SPLITMANIA

# TARIFA GENERAL



2024

Axdis pro

CLIMATIZACIÓN ACCESORIOS VENTILACIÓN SOLAR

splitmania.com




## CIFRAS CLAVE

**+70MM€**
facturación

**+200**
partners

**+20.000**
referencias en stock permanente

**+25.000**
clientes profesionales

Ofrecemos una **solución integral adaptada a las necesidades** de cada cliente y le ayudamos con las dudas que le pueden surgir antes, durante y después el proceso de compra.

Nuestra trayectoria, crecimiento y capacidad de servicio se ven reflejados en cifras que marcan la diferencia.

SPLITMANIA

# 30 PUNTOS DE VENTA

En Splitmania seguimos en pleno crecimiento, 30 puntos de venta repartidos por España. Así logramos uno de nuestros objetivos principales, estar cerca de nuestros instaladores con más de 20.000 referencias en stock y con horarios ampliados para estar siempre a su servicio.




splitmania.com

SPLITMANIA



# Ella es Plaquita y lo sabe todo sobre AUTOCONSUMO.

Encuentra sus productos en la sección de fotovoltáica:

**Página: 359**

info@smsolar.es

**900 52 57 78**

# MÁQUINAS

SPLITMANIA

## TCL


Split pared ..... 3
Conductos ..... 4
Cassettes ..... 5
Multi Split ..... 6


## Hisense


Split pared ..... 7-8
Conductos ..... 9-12
Cassettes ..... 13-15
Suelo-Techo ..... 16-17
Consola ..... 18
Columna ..... 19
Multi Inverter ..... 20-22


## GREE


Split pared ..... 23-25
Conductos ..... 26-27
Cassettes ..... 28-29
Suelo-Techo ..... 30-31
Consola ..... 31
Columna ..... 32
AC Caravanas ..... 32
Multi Split ..... 33-36


## LG


Split pared ..... 37-41
Conductos ..... 41-44
Cassettes ..... 45-48
Techo ..... 49-50
Consola ..... 51
Multi Split ..... 52-58


## MITSUBISHI ELECTRIC


Split pared ..... 59-65
Conductos ..... 66-73
Cassettes ..... 74-77
Techo ..... 78-81
Suelo ..... 82
Columnas ..... 83-84
Multi Split ..... 85-92


## DAIKIN


Split pared ..... 93-98
Conductos ..... 99-105
Cassettes ..... 106-110
Techo ..... 111-112
Suelo ..... 113
Multi Split ..... 114-118


## FUJITSU


Split pared ..... 119-122
Conductos ..... 123-129
Cassettes ..... 130-135
Techo ..... 136-139
Suelo ..... 139
Multi Split ..... 140-143
Multi Split Twin ..... 144-146

# ACCESORIOS

## A


Accesorios instalación ..... 264-267
Abocardadores ..... 158-160
Accesorios de cobre ..... 249-251
Accesorios de drenaje ..... 262-263
Accesorios de latón roscar ..... 252-253
Aceite para bombas de vacío ..... 195
Aceite universal ..... 162
Aceites ..... 190-191
Acoplamiento para botellas de gas ..... 193
Adaptador cartucho pistola ..... 191
Adaptador recto serie RG con compresor ..... 157
Adhesivos y sellantes PVC ..... 268
Air Dislim - Disolvente ..... 179
Air Fire - Disipador ..... 179
Air Sernet ..... 179
Airnet Pro ..... 178
Airpur Pro ..... 178
Airpur Pro Duct ..... 178
Aislamiento ..... 242-248
Alfombrillas antivibratorias ..... 275
Alicates ..... 206-207
Amoladora ..... 211
Amortiguadores ..... 271-274
Analizador digital ..... 152
Anemómetro con temperatura ..... 199
Aplicador termopegado ..... 270
Arandela ..... 284
Asber ..... 295


## B


Balanzas de precisión ..... 196-197
Bandeja y accesorios ..... 259
Báscula para refrigerantes ..... 151
Baterias ..... 211
Belnet ..... 176
Bomba carga aceite ..... 191
Bomba de condensados ..... 223-228
Bomba eléctrica para trasvase de aceite ..... 191
Bombas de condensados ..... 223-228
Bombas de vacío ..... 194-199
Boquilla butano/propano ..... 171
Bote de pintura blanca ..... 248
Bote pegamento para aislamiento ..... 248
Bridas de nylon ..... 237
Brocas ..... 216
Buscapolos HQ ..... 205
Butil band start ..... 238


## C


Cabezal basculante ..... 287
Cables ..... 232-234
Caja estanca ..... 236
Caja registro ..... 237
Canaleta y accesorios ..... 276-278
Carro aluminio plegable ..... 219
Cinta aislante ..... 238
Cinta americana ..... 239
Cinta antigoteo autoadhesiva ..... 239
Cinta auto-vulcanizable ..... 238
Cinta de aluminio ..... 239
Cinta perforada ..... 238
Cinta teflón ..... 268
Cinta zero / neto ..... 239
Clavijas ..... 236
Cocina a gas cag-20 sp ..... 295
Control baja temperatura ambiente ..... 292
Coronas ..... 215
Cortatubos ..... 161
Cubierta para limpieza de unidades interna ..... 175
Cuchillas para cortatubos ..... 161

# ACCESORIOS


Cúters, navajas y cuchillos ..... 208

## D

Decapante ..... 171
Depósito avisador ..... 263
Depresores para tubo ..... 156
Desengrasante cleaning air ..... 175
Desengrasante d-15 biodegradable ..... 180
Desodorizante higienizante para sistemas de climatización ..... 175
Destornillador quita obuses ..... 254
Destornilladores Tri-Lobe ..... 205
Destornilladores Stubby Tri-Lobe ..... 205
Detección de fugas ..... 183-186
Detector de fugas ..... 151
Detector de fugas Brilliant ..... 183
Discos ..... 217
Disipador térmico para soldaduras ..... 179
Doblatubos ..... 162

## E

Elevadores ..... 256
Ensanchador de tubos ..... 158
Envases y cargas de O2 y N ..... 169
Envase de Acetileno minitop ..... 170
Envase de gas/pro ..... 168
Envase de oxigeno ..... 168
Envase de propano ..... 168
Envase desechable Nitrógeno ..... 168
Envases de butano ..... 170
Envases de recuperación ..... 188
Envases desechables ..... 192
Envases y cargas de C2 H2 butano ..... 170
Equipo de fugas y recuperación ..... 183-188
Equipo de prueba ..... 167
Equipos de limpieza ..... 175-179
Equipos de medida y accesorios ..... 290-292
Equipos de nitrógeno y presurización ..... 167
Equipos de O2 y cargas ..... 168
Equipos de refrigeración ..... 149-162
Equipos de soldar ..... 166-171
Equipos turbo gas/pro ..... 166
Escaleras ..... 219
Escariadores ..... 161
Espárrago perfil ..... 286
Espejo telescópico ..... 198
Estación de lavado ..... 176
Extractores obuses ..... 254

## F

Fijaciones ..... 279-284
Fixeno desincrustante de circuitos interiores ..... 180
Flexómetro ..... 209
Frontal de Inspección ..... 235
Funda de protección ..... 259

## G

Gases refrigerantes ..... 192-193
Grapillones para manguera ..... 237
Guantes ..... 210
Guía pasa-cables ..... 236
Grifo botella camping ..... 170

## H

Herramientas Milwaukee ..... 203-219
Hidrotubo de pvc flexible ..... 261
Hilo sellador de tuberías ..... 268
Hostelería ..... 295
Husillos para coronas TCT ..... 215

## I

Iluminación ..... 235

# ACCESORIOS


Imán extensible ... 198

## J

Juntas para analizador ... 156

## K

Kit analizador ... 153
Kit anclaje ... 281
Kit de llaves dinamométricas ... 198
Kit drenaje ... 259
Kit de instalaciones ... 167

## L

Lámpara portátil ... 235
Lavavajillas capota GES H500 ... 295
Lavavasos GES-400 ... 295
Limpiador aletas desin-e-brite ... 180
Limpiador PVC ... 268
Linterna ... 235
Líquido deshidratantes ... 189
Llave carraca ... 198
Llave chicharra ... 292
Llaves ajustables ... 206

## M

Maletín herramientas aluminio ... 218
Maletín para analizadores ... 156
Maletin para bomba de vacío ... 195
Mando a distancia universal ... 291
Manguera reforzada ... 231
Mangueras solares fotovoltaicas ... 233-234
Mangueras de refrigeracion ... 155
Mangueras eléctricas ... 229-231
Mangueras para equipo de soldar ... 171
Manguito ... 288-289
Manómetro de alta presión ... 150
Manómetro 2 vías ... 154
Manta Stop Flam ... 171
Martillo ... 213-214
Medidor láser ... 210
Módulo electrónico. Universal ... 291
Multipuntas compacto con carraca 8 en 1 ... 204
Multipuntas con carraca 9 en 1 ... 204

## N

Neutralizadores y test ... 189
Nitrógeno ... 169
Niveles ... 209

## O

Obús azul ... 254
Organizadores ... 218
Oxígeno ... 169

## P

Peine ... 198
Perfiles ... 285
PH 26 T. Martillo de 4 modos SDS-PLUS 26MM ... 214
Pilas ... 292
Pistola poliuretano ... 270
Pistola silicona ... 270
Plastimatic ... 292
Poliuretano ... 270
Portapuntas magnéticos ... 204
Presión diferencial ... 151
Productos químicos ... 180
Protección térmica ... 292
Protectores para manómetro ... 156
Proyector ... 235
Puntas de impacto ... 204

## R

Racores para bombas de vacío ... 195
Recuperadores ... 187

# ACCESORIOS


Refractómetro de aceite ..... 191
Regleta conexionado ..... 236
Reloj Manómetros ..... 154
Reloj bomba de vacío ..... 195
Rollo venda de escayola ..... 238


## S


Sellador de fugas ..... 185-186
Selladores acrílicos ..... 269
Sellante de juntas para a/a ..... 255
Set analizador de refrigeración testo 550s ..... 149
Set de báscula para refrigerantes ..... 151
Set de llaves combinadas ..... 206
Set de refrigeración ..... 149
Sifón ..... 262
Silicona ..... 269
Sistema tidas aac ..... 179
Sistema tidas h. Ambiental 150 vdt ..... 180
Soplete oxígeno ..... 170
Soporte perfil ..... 285
Soportes pared ..... 257-258
Soportes suelo ..... 260
Super-flush ..... 176


## T


Taco de latón me ..... 288
Taco lock ..... 237
Taco multimaterial MFR ..... 283
Taco nylon fx ..... 283
Tacos nylon ..... 279
Taladros ..... 212
Termoanemómetro ..... 199
Termohigrómetro ..... 199
Termómetro ..... 290
Termómetro de pinza ..... 150
Termómetro por infrarrojos ..... 150
Test de acidez oil ..... 189
Test de control del aceite ..... 189
Topsolar pv toxfree zh h07z1 amarillo/verde ..... 234
Tornillo tirafondo ..... 282
Trazador fluorescente uv ..... 183
Tubería cobre ..... 240-241
Tubería de cristal ..... 261
Tubería de drenaje ..... 261
Tubería de pvc y accesorios ..... 264-267
Tubo desagüe ..... 261
Tubo forroplast ..... 236


## V


Vacuómetro ..... 149
Vacuómetro para la medición ..... 150
Válvula de conexión ..... 157
Válvula obús ..... 255
Válvula perforadora ..... 255
Válvula piramidal con obús ..... 255
Varilla roscada ..... 287
Varillas soldar ..... 165
Vasos y carracas ..... 203

# VENTILACIÓN

## A


Accesorios - Rejillas ..... 299
Accesorios - Tubería Flexible ..... 300
Accesorios - Conductos de Fibra ..... 343
Actuadores para compuertas ..... 329
Anemómetros ..... 355-357


## B


Balómetro ..... 356


## C


Compuertas cortafuegos ..... 325-328
Compuertas de regulación ..... 323-324
Conducto flexible ..... 330-333
Conductos extracción campanas ..... 344
Conductos de fibra ..... 338-342


## D


Difusores ..... 315-317
Difusores lineales ..... 321-322
Difusores rotacionales ..... 318-320


## F


Filtración ..... 345-354
Filtros de bolsa y campana ..... 348-354


## H


Herramientas de medida ..... 355-357


## I


Instrumental multiparamétrico ..... 357


## M


Manta aluminio ..... 342
Mantas Filtrantes ..... 345-347


## P


Panel aire acondicionado ..... 338-341


## R


Rejillas ..... 299-329
Rejillas exterior ..... 309-310
Rejillas de impulsión ..... 301-302
Rejillas lineales ..... 305-308
Rejillas de retorno ..... 303-304


## S


Silenciadores flexibles ..... 334


## T


Toberas y conductos chapa ..... 311-314
Tubería flexible ..... 330-333
Tubería helicoidal chapa ..... 334-337
Tubo heliocoidal rígido y accesorios ..... 335-337

# FOTOVOLTAICA


## A

Accesorios Estructuras ..... 420-422
Accesorios Solax ..... 396
Armario Technosun ..... 407

## B

Back Up Box ..... 406
Bateria Box ByD ..... 417
Bateria de Litio ..... 415
Baterias de Gel ..... 414
Baterias Huawei ..... 405
Baterias Solares ..... 413
Baterias Solax ..... 394

## C

Cables solares ..... 436
Cajas de distribucion ..... 441
Conectores ..... 435

## E

Estructuras ..... 418-422

## F

Fusibles ..... 434

## I

Interruptores diferenciales ..... 437
Interruptores magnetotermicos ..... 438-439
Inversores Bomba de Agua ..... 424
Inversores de Aislada ..... 408-412
Inversores Hibrido Monofasico Huawei ..... 397-398
Inversores Hibridos Monofasico Solax ..... 391
Inversores Hibridos Trifasicos Solax ..... 392
Inversores Monofasicos Solax ..... 383-385
Inversores SolarEdge ..... 378-381
Inversores Trifasicos Huawei ..... 399-404
Inversores Trifasicos Solax ..... 386-390

## K

Kits fotovoltaicos ..... 361

## L

Limitador solar ..... 432
Limitadores ..... 440

## M

Marquesinas ..... 425-426
Matebox ..... 395
Medidor de consumo ..... 430-431

## O

Optimizador SolarEdge ..... 382

## P

Paneles fotovoltaicos Jinko ..... 375-376
Paneles fotovoltaica Qnsolar ..... 374
Paneles fotovoltaica Thaleos ..... 372
Paneles fotovoltaicos Thomson ..... 373
Paneles fotovoltaicos Yingli ..... 377
Portafusibles ..... 433
Punto de recarga coche ..... 427-428

## S

Soporte Solarbloc ..... 423




# DESCUBRE LOS SERVICIOS QUE OFRECEMOS EN SPLITMANIA

**REALIZAR ESTUDIOS Y PRESUPUESTOS**
Te ayudamos a analizar tus proyectos técnicamente y te orientamos en la oferta económica a realizar para tus clientes.

**GESTIÓN Y FINANCIACIÓN**
Gestionamos vías de financiación, con las entidades más solventes del mercado y con condiciones muy ventajosas.

**GESTIÓN DE SUBVENCIONES**
Somos expertos en la gestión de subvenciones y estamos continuamente informados de las novedades. Conseguimos para tu proyecto el máximo que puedes lograr en ayudas.

**LEGALIZACIÓN DE INSTALACIONES**
Con nuestro equipo de ingenieros legalizamos y certificamos las instalaciones que desarrollas para tus clientes.

**SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO DE PROYECTOS**
Tanto nuestro equipo técnico como nuestros puntos de venta te acompañarán en todo lo que necesites para llevar a término tus proyectos.

**FORMACIÓN**
Realizamos formaciones de instalaciones de última generación para que ofrezcas a tus clientes soluciones de vanguardia con todas las garantías.

# MÁQUINAS



# PLAN RENOVE

AEROTERMIA CLIMA





**PREGUNTA EN TU PUNTO DE VENTA SPLITMANIA**

## SPLIT / GENTLECOOL



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | S09P6S1 | S12P6S1 | S18P6S0 | S24P6S0 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2 | | 3.8 | 5.7 |
| Potencia calorífica | kW | 2.3 | | 5.1 | 6.8 |
| SEER / SCOP | | 6.1 A++ / 3.7 A+ | | | 6.5 A++ / 3.7 A+ |
| **Unidad interior** | | | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 345 × 860 × 265 | 275 × 790 × 192 | 306 × 920 × 195 | 333 × 1100 × 222 |
| Presión sonora | dB (A) | 51 | | 54 | 58 |
| Peso neto | Kg | 10.5 | 8.5 | 11 | 14 |
| **Unidad exterior** | | | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 498 × 777 × 290 | | 853 × 602 × 349 | 920 × 732 × 400 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 x 3/8 | | 1/4 x 1/2 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.45 | R32 / 0.63 | R32 / 1.14 | R32 / 1.27 |
| Tubería y altura máxima | m | 25 / 10 | | | |
| Peso neto | Kg | 22.5 | | 31 | 38 |
| Presión sonora | dB (A) | 50 | 52 | 55 | 57 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **429€** | **449€** | **899€** | **1.099€** |

## SPLIT / ELITE



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | S18F2S0 | S24F2S1 |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 3.8 | 5.4 |
| Potencia calorífica | kW | 5.1 | 6.8 |
| SEER / SCOP | | 6.1 A++ / 3.7 A+ | |
| **Unidad interior** | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 294 × 910 × 206 | 920 × 699 × 380 |
| Presión sonora | dB (A) | 53 | 46 |
| Peso neto | Kg | 10 | 40 |
| **Unidad exterior** | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 777 x 498 x 290 | 853 x 602 x 349 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 6,35/9,52 | 6,35/12,7 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1 | R32 / 1.2 |
| Tubería y altura máxima | m | 25 / 10 | |
| Peso neto | Kg | 24 | 24 |
| Presión sonora | dB (A) | 32 | 36 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | |
| **SET PVP** | | **727€** | **943€** |

TCL

## CONDUCTOS / BAJA SILUETA / SERIE D



R32 Monofásico 250mm

| CONJUNTO | | M18D1W1 | M24D1W1 | M30D1W1 | M36D1W1 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 5.1 | 7.03 | 8.79 | 10.55 |
| Potencia calorífica | kW | 5.13 | 7.9 | 9.38 | 11.7 |
| SEER / SCOP | | 6.1 A++ / 4 A+ | 6.2 A++ / 4 A+ | 6.2 A++ / 3.4 A+ | 6.1 A++ / 4.3 A+ |
| **Unidad interior** | | | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 200 × 920 × 450 | 270 × 920 × 570 | 270 × 1140 × 710 | |
| Presión sonora | dB (A) | 56 | 55 | 56 | 59 |
| Peso neto | Kg | 20 | 26 | 36 | |
| **Unidad exterior** | | | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 700 × 845 × 342 | | | 804 × 910 × 378 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 6,35/12,7 | 1/4 x 1/2 | 3/8 x 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.96 | R32 / 1.35 | R32 / 1.4 | R32 / 2.1 |
| Tubería y altura máxima | m | 25 / 10 | 30 / 15 | 30 / 20 | 50 / 25 |
| Peso neto | Kg | 44 | 40 | 41 | 55 |
| Presión sonora | dB (A) | 62 | 64 | 66 | 67 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **1.250€** | **1.500€** | **1.900€** | **1.990€** |

| CONJUNTO | | M42D1W0 |
|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 12.1 |
| Potencia calorífica | kW | 13.5 |
| SEER / SCOP | | 6.1 A++ / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | |
| Alt x An x Pr | mm | 250 × 1400 × 720 |
| Presión sonora | dB (A) | 60 |
| Peso neto | Kg | 37 |
| **Unidad exterior** | | |
| Alt x An x Pr | mm | 804 × 910 × 378 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 9,52/15,88 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.2 |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 25 |
| Peso neto | Kg | 55 |
| Presión sonora | dB (A) | 68 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 |
| **SET PVP** | | **2.190€** |

## CASSETTE / SERIE S 4 VÍAS



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | M18S1S2 | M24S1S1 | M36S1S1 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 5.3 | 7.03 | 10.55 |
| Potencia calorífica | kW | 5.8 | 7.9 | 11.72 |
| SEER / SCOP | | 6.3 A++ / 4 A+ | 6.2 A++ / 4 A+ | |
| **Unidad interior** | | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 245 × 840 × 840 | | 290 × 840 × 840 |
| Presión sonora | dB (A) | 52 | 56 | 60 |
| Peso neto | Kg | 23 | 24 | 26 |
| **Unidad exterior** | | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 605 × 780 × 307 | 700 × 845 × 342 | 804 × 910 × 378 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 x 3/8 | 1/4 x 1/2 | 3/8 x 5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.96 | R32 / 1.35 | R32 / 2.1 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 15 | | 50 / 25 |
| Peso neto | Kg | 30 | 40 | 55 |
| Presión sonora | dB (A) | 62 | 64 | 67 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | |
| **SET PVP** | | **1.410€** | **1.590€** | **2.110€** |



TCL

## MULTISPLIT / INVERTER



R32 Monofásico

| CÓDIGO | | | SETTCL2X1A | |
|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | MT1821 | |
| Sistema multi-split | | | 2 x 1 | |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 5,1 | |
| | Calor Nominal | Kw | 5,2 | |
| **Coeficiente energético** | **SEER / SCOP** | | **6,1 A++ / 4,0 A+** | |
| Unidad exterior | Presión sonora | dB(A) | 65 | |
| | An x al x fon | mm | 853 x 602 x 349 | |
| | Peso | kg | 31 | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 3/8 x 1/4 | |
| Long. Máx. tubería tot/alt max | | m | 20/30 | |
| Refrigerante y Precarga | | kg | R32/0.15 | |
| CÓDIGO | | | TCLN09F2S1 | TCLN12F2S1 |
| Modelo | | | SN09F2S1 | SN12F2S1 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 2,63 | 3,4 |
| | Calor Nominal | Kw | 2,75 | 3,43 |
| Unidad interior | Presión sonora | dB(A) | 22 | |
| | An x Alt x Fon | mm | 777 x 250 x 201 | |
| | Peso | kg | 8 | |
| **PVP** | | | **980 €** | |



## SPLIT / MISTRAL



| CONJUNTO | | SM25YR03 | SM35YR03 | SM50XS1A | SM70BT1A |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.6 | 3.4 | 5 | 6.5 |
| Potencia calorífica | kW | 2.7 | 3.8 | 5.6 | 7.1 |
| SEER / SCOP | | 6.1 A++ / 4 A+ | | | 6.2 A++ / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 255 × 790 × 200 | 790 × 255 × 200 | 300 × 890 × 220 | 325 × 998 × 225 |
| Presión sonora | dB (A) | 38 | 39 | | 46 |
| Peso neto | Kg | 7.1 | | 13 | 48 |
| **Unidad exterior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 483 × 660 × 240 | | 585 × 810 × 280 | 667 × 860 × 310 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-3/8 | | 1/4-1/2 | 3/8-5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.46 | R32 / 0.58 | R32 / 1.15 | R32 / 1.3 |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 10 | | | |
| Peso neto | Kg | 21.7 | 22 | 34 | 46 |
| Presión sonora | dB (A) | 62 | | 63 | 64 |
| Alimentación eléctrica | V | - | 220-1 | | |
| **SET PVP** | | **1.005€** | **1.045€** | **1.685€** | **2.105€** |

## SPLIT / STYLE



| CONJUNTO | | CF25YR04 | CF35MR04 | CF50XS04 | CF70BT04 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.6 | 3.2 | 5 | 6.5 |
| Potencia calorífica | kW | 2.7 | 3.3 | 5.6 | 7.1 |
| SEER / SCOP | | 6.3 A++ / 4 A+ | 6.8 A++ / 4 A+ | 6.1 A++ / 4 A+ | 6.2 A++ / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | **3JCF25YR04** | **3JCF35MR04** | **3JCF50XS04** | **3JCF70BT04** |
| Alt x An x Pr | mm | 256 × 795 × 197 | | 300 × 890 × 223 | 325 × 998 × 225 |
| Presión sonora | dB (A) | - | | | |
| Peso neto | Kg | 0 | | | 11 |
| **Unidad exterior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | - | | | 860 × 667 × 310 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-3/8 | | 1/4-1/2 | 3/8-5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0 | | | |
| Tubería y altura máxima | m | - | | | |
| Peso neto | Kg | - | | | 41 |
| Presión sonora | dB (A) | - | | | |
| Alimentación eléctrica | V | - | | | |
| **SET PVP** | | **1.065€** | **1.090€** | **1.765€** | **2.205€** |

## SPLIT / ENERGY PRO X



Monofásico R32

| CONJUNTO | | QE25XV2XA | QH25XV0B | QE35XV2XA | QH35XV0A |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.6 | | 3.5 | |
| Potencia calorífica | kW | 3.2 | | 4.2 | |
| SEER / SCOP | | 8.8 A+++ / 6 A+++ | A+++ / A+++ | 8.5 A+++ / 5.6 A+++ | |
| **Unidad interior** | | **3JE25XV00G** | **3JH25XV0BG** | **3JE35XV00G** | **3JH25XV0BG** |
| Alt x An x Pr | mm | 305 × 883 × 198 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | - | | | |
| Peso neto | Kg | 10 | - | 0 | - |
| **Unidad exterior** | | **3JE25XV00W** | **3JE25XV00W** | **3JE35XV00W** | **3JE35XV00W** |
| Alt x An x Pr | mm | - | | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-3/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0 | | | |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 10 | | | |
| Peso neto | Kg | - | | | |
| Presión sonora | dB (A) | - | | | |
| Alimentación eléctrica | V | - | | | |
| **SET PVP** | | **1.375€** | **1.420€** | **1.600€** | **1.650€** |

## SPLIT / FRESH MASTER



Monofásico R32

| CONJUNTO | | QF25XW00 | QF35XW00 |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.6 | 3.5 |
| Potencia calorífica | kW | 3.2 | 4.2 |
| SEER / SCOP | | 8.8 A+++ / 6 A+++ | 8.5 A+++ / 5.6 A+++ |
| **Unidad interior** | | **3JF25XW00G** | **3JF35XW00G** |
| Alt x An x Pr | mm | 313 × 978 × 217 | |
| Presión sonora | dB (A) | 39 | |
| Peso neto | Kg | 15 | |
| **Unidad exterior** | | **3JF25XW00W** | **3JF35XW00W** |
| Alt x An x Pr | mm | - | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-3/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.86 | |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 10 | |
| Peso neto | Kg | - | |
| Presión sonora | dB (A) | - | |
| Alimentación eléctrica | V | - | |
| **SET PVP** | | **1.735€** | **1.970€** |

## CONDUCTOS / BAJA PRESIÓN / TURBO



| CONJUNTO | | ADT26UX4RSBL8 | ADT35UX4RSBL8 | ADT52UX4RJCL8 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.6 | 3.52 | 5 |
| Potencia calorífica | kW | 3.2 | 3.8 | 5.5 |
| SEER / SCOP | | 6.3 A++ / 4.2 A+ | 6.3 A++ / 4 A+ | 6.4 A++ / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | **3JADT26UX4** | **3JADT35UX4** | **3JADT52UX4** |
| Alt x An x Pr | mm | 190 × 910 × 447 | | 190 × 1180 × 447 |
| Presión sonora | dB (A) | - | 34 | 35 |
| Peso neto | Kg | 18 | | 22.5 |
| **Unidad exterior** | | **3JAUW26U4R** | **3JAUW35U4R** | **3JAUW52RS4** |
| Alt x An x Pr | mm | 580 × 810 × 280 | | 670 × 860 × 310 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4×3/8 | | 1/4×1/2 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.75 | R32 / 0.85 | R32 / 0.97 |
| Tubería y altura máxima | m | 25 / 15 | | 30 / 15 |
| Peso neto | Kg | - | | |
| Presión sonora | dB (A) | - | | |
| Alimentación eléctrica | V | - | | |
| **SET PVP** | | **2.290€** | **2.480€** | **2.940€** |

## CONDUCTOS / BAJA PRESIÓN / SUPER



| CONJUNTO | | ADT52UX4RSCL8 | ADT71UX4RRCL8 |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 5 | 7 |
| Potencia calorífica | kW | 5.5 | 8 |
| SEER / SCOP | | 6.4 A++ / 4 A+ | A++ / A+ |
| **Unidad interior** | | **3JADT52UX4** | **3JADT71UX4** |
| Alt x An x Pr | mm | 190 × 1180 × 447 | |
| Presión sonora | dB (A) | 35 | - |
| Peso neto | Kg | 22.5 | - |
| **Unidad exterior** | | **3JAUW52RS7** | **3JAUW71U47** |
| Alt x An x Pr | mm | 580 × 810 × 280 | 670 × 860 × 310 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4×1/2 | 3/8×5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.97 | R32 / 1.4 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 15 | 50 / 30 |
| Peso neto | Kg | - | |
| Presión sonora | dB (A) | - | |
| Alimentación eléctrica | V | - | |
| **SET PVP** | | **2.415€** | **2.815€** |

Hisense

## CONDUCTOS / MEDIA PRESIÓN / TURBO



R32 · Wifi opcional · Monofásico

| CONJUNTO | | AUD60UX4RFMH | AUD71UX4RKFM8 |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 6.2 | 7.2 |
| Potencia calorífica | kW | 7.3 | 7.9 |
| SEER / SCOP | | A++ / A+ | 6.4 A++ / 4.2 A+ |
| **Unidad interior** | | **3JAUD60UX4R** | **3JD71UX4RF** |
| Alt x An x Pr | mm | 245 × 1100 × 700 | |
| Presión sonora | dB (A) | - | 38 |
| Peso neto | Kg | - | 22.5 |
| **Unidad exterior** | | **3JAUW52KR8** | **3JAUW71U4B** |
| Alt x An x Pr | mm | 750 × 900 × 340 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8" x 5/8" | 3/8×5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / | R32 / 1.4 |
| Tubería y altura máxima | m | - | 50 / 30 |
| Peso neto | Kg | - | |
| Presión sonora | dB (A) | - | |
| Alimentación eléctrica | V | - | |
| **SET PVP** | | **3.190€** | **3.590€** |




# CONDUCTOS / MEDIA PRESIÓN / SUPER



R32 · Wifi opcional · Monofásico

| CONJUNTO | | AUD60UX4RFMH8 | AUD71UXRJFM7 | AUD90UX4FDH4 | AUD105UX4RNEH8 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 6.2 | 7 | 8.8 | 10 |
| Potencia calorífica | kW | 7.3 | 8 | 9 | 11 |
| SEER / SCOP | | A++ / A+ | 6.4 A++ / 4.2 A+ | 6.2 A++ / 4 A+ | 6.1 A++ / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | **3JAUD60UX4R** | **3JD71UX4RF** | **3JAUD90UX4** | **3JUD105UX4** |
| Alt x An x Pr | mm | 245 × 1100 × 700 | | 328 × 993 × 232 | 300 × 1400 × 800 |
| Presión sonora | dB (A) | - | 38 | 35 | 50 |
| Peso neto | Kg | - | 22.5 | 30 | 22.5 |
| **Unidad exterior** | | **3JAUW60U4R** | **3JAUW71U47** | **3JAUW90U4R** | **3JAUW105U4** |
| Alt x An x Pr | mm | 670 × 860 × 310 | | | 750 × 900 × 340 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8" x 5/8" | 3/8×5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / | R32 / 1.4 | R32 / 1.45 | R32 / 2 |
| Tubería y altura máxima | m | - | 50 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | - | | | |
| Presión sonora | dB (A) | - | | | |
| Alimentación eléctrica | V | - | | | |
| **SET PVP** | | **2.710€** | **2.975€** | **3.710€** | **3.825€** |

| CONJUNTO | | AUD125UX4RTHH4 | AUD175UX6RPHH4 |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 12.5 | 17.5 |
| Potencia calorífica | kW | 13.4 | 18.5 |
| SEER / SCOP | | 0 / 0 | |
| **Unidad interior** | | **3JAUD125UX** | **3JAUD175UX** |
| Alt x An x Pr | mm | 350 × 1300 × 800 | |
| Presión sonora | dB (A) | 53 | 58 |
| Peso neto | Kg | 31 | |
| **Unidad exterior** | | **3JAUW125U4** | **3JAUW175U6** |
| Alt x An x Pr | mm | 1050 × 950 × 340 | 1386 × 950 × 340 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8×5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.5 | R32 / 3.4 |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | |
| Peso neto | Kg | - | |
| Presión sonora | dB (A) | - | |
| Alimentación eléctrica | V | - | |
| **SET PVP** | | **4.950€** | **6.455€** |

Hisense

# CONDUCTOS / ALTA PRESIÓN / TURBO



Wifi opcional · Monofásico · R32

| CONJUNTO | | AUD105UX6RNEH8 | AUD125UX6RNEH8 | AUD140UX6RNEH8 | AUD200UX6RZPH8 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 10.5 | 12.5 | 14.4 | 20 |
| Potencia calorífica | kW | 11.5 | 13.4 | 17.3 | 22 |
| SEER / SCOP | | 6.1 A++ / 4 A+ | | - | |
| **Unidad interior** | | **3JUD105UX4** | **3JAUD125UB** | **3JAUD140UX** | **3JAUD200UX** |
| Alt x An x Pr | mm | 300 × 1400 × 800 | 350 × 1300 × 800 | 300 × 1400 × 800 | 1400 × 420 × 858 |
| Presión sonora | dB (A) | 50 | 41 | 58 | - |
| Peso neto | Kg | 22.5 | 37.5 | | 51 |
| **Unidad exterior** | | **3JAUW105U6** | **3JAUW125UB** | **3JAUW140U6** | **3JAUW200U6** |
| Alt x An x Pr | mm | 1170 × 900 × 320 | | | 1650 × 1100 × 390 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8×5/8 | | | 3/8×7/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2 | R32 / 2.5 | R32 / 3 | R32 / 4.6 |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | | | 75 / 30 |
| Peso neto | Kg | - | | | |
| Presión sonora | dB (A) | - | | | |
| Alimentación eléctrica | V | - | | | |
| **SET PVP** | | **4.605€** | **5.935€** | **6.770€** | **9.830€** |

| CONJUNTO | | AUD250UX6RPHH |
|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 23 |
| Potencia calorífica | kW | 25 |
| SEER / SCOP | | - |
| **Unidad interior** | | **3JAUD250UX** |
| Alt x An x Pr | mm | 1400 × 420 × 858 |
| Presión sonora | dB (A) | - |
| Peso neto | Kg | 51 |
| **Unidad exterior** | | **3JAUW250U6** |
| Alt x An x Pr | mm | 1650 × 1100 × 390 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8×7/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 4.6 |
| Tubería y altura máxima | m | 75 / 30 |
| Peso neto | Kg | - |
| Presión sonora | dB (A) | - |
| Alimentación eléctrica | V | - |
| **SET PVP** | | **10.850€** |

## CASSETTE / COMPACT / TURBO



opcional

| CONJUNTO | | ACT26UR4RSCC8 | ACT35UR4RSCC8 | ACT52UR4RCC8 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.6 | 3.5 | 5 |
| Potencia calorífica | kW | 3.2 | 4 | 5.5 |
| SEER / SCOP | | 6.1 A++ / 4.3 A+ | 6.6 A++ / 4.4 A+ | |
| **Unidad interior** | | **3JACT26UR4** | **3JACT35UR4** | **3JACT52UR4** |
| Alt x An x Pr | mm | 215 × 570 × 570 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 35 | 41 | - |
| Peso neto | Kg | 15.5 | | |
| **Panel** | | **3JPEEAB290** | **3JPEEAB290** | **3JPEEAB290** |
| **Unidad exterior** | | **3JAUW26U4R** | **3JAUW35U4R** | **3JAUW52U4R** |
| Alt x An x Pr | mm | 580 × 810 × 280 | | 670 × 860 × 310 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4×3/8 | | 1/4×1/2 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.75 | R32 / 0.85 | R32 / 0.97 |
| Tubería y altura máxima | m | 25 / 15 | | 30 / 15 |
| Peso neto | Kg | - | | |
| Presión sonora | dB (A) | - | | |
| Alimentación eléctrica | V | - | | |
| **SET PVP** | | **2.360€** | **2.535€** | **2.955€** |

## CASSETTE / COMPACT / SUPER



opcional

| CONJUNTO | | ACT52UR4RSCC7 |
|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 5 |
| Potencia calorífica | kW | 5.2 |
| SEER / SCOP | | 6.6 A++ / 4.4 A+ |
| **Unidad interior** | | **3JACT52UR4** |
| Alt x An x Pr | mm | 215 × 570 × 570 |
| Presión sonora | dB (A) | - |
| Peso neto | Kg | 15.5 |
| **Panel** | | **3JPEEAB290** |
| **Unidad exterior** | | **3JAUW52RS7** |
| Alt x An x Pr | mm | 580 × 810 × 280 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4×1/2 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.97 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 15 |
| Peso neto | Kg | - |
| Presión sonora | dB (A) | - |
| Alimentación eléctrica | V | - |
| **SET PVP** | | **2.430€** |

## CASSETTE / TURBO



R32 Monofásico Wifi opcional

| CONJUNTO | | ACT60UR4RJC8 | ACT71UR4RKJC8 | AUC105UR6RNKC8 | AUC125UR6RNKC8 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 6.2 | 7 | 10 | 12.1 |
| Potencia calorífica | kW | 7.3 | 8 | 11 | 13.5 |
| SEER / SCOP | | A++ / A+ | A++ / A+ | 6.2 A++ / 4 A+ | - |
| **Unidad interior** | | **3JACT60UR4** | **3JAUC71UR4** | **3JAUC105UR** | **3J125UR4RK** |
| Alt x An x Pr | mm | 236 × 840 × 840 | 325 × 990 × 229 | 272 × 840 × 840 | |
| Presión sonora | dB (A) | - | 53 | 54 | - |
| Peso neto | Kg | - | 27 | 27 | 32 |
| **Panel** | | **3JPEQFACD0** | **3JPEQFACD0** | **3JPEQFACD0** | **3JPEQFACD0** |
| **Unidad exterior** | | **3JAUW52KR8** | **3JAUW71U4B** | **3JAUW105U6** | **3JAUW125UB** |
| Alt x An x Pr | mm | 750 × 900 × 340 | | 1170 × 900 × 320 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8" x 5/8" | 3/8×5/8 | 3/8×5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / | R32 / 1.4 | R32 / 2 | R32 / 2.5 |
| Tubería y altura máxima | m | - | 50 / 30 | 50 / 30 | |
| Peso neto | Kg | - | | | |
| Presión sonora | dB (A) | - | | | |
| Alimentación eléctrica | V | - | | | |
| **SET PVP** | | **3.290€** | **3.560€** | **4.615€** | **6.140€** |

| CONJUNTO | | AUC140UR6RNKC8 |
|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 13.5 |
| Potencia calorífica | kW | 16 |
| SEER / SCOP | | - |
| **Unidad interior** | | **3JAUC140UR** |
| Alt x An x Pr | mm | 272 × 840 × 840 |
| Presión sonora | dB (A) | 53 |
| Peso neto | Kg | 32 |
| **Panel** | | **3JPEQFACD0** |
| **Unidad exterior** | | **3JAUW140U6** |
| Alt x An x Pr | mm | 1170 × 900 × 320 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8×5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 |
| Peso neto | Kg | - |
| Presión sonora | dB (A) | - |
| Alimentación eléctrica | V | - |
| **SET PVP** | | **7.055€** |

## CASSETTE / SUPER



R32 · Monofásico · Wifi opcional

| CONJUNTO | | ACT60UR4RJC8 | ACT71UR4RJJC7 | AUC90UR4RFGB4 | AUC105UR4RKKC7 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 6.2 | 7 | 8.8 | 10 |
| Potencia calorífica | kW | 7.3 | 8 | 9 | 11 |
| SEER / SCOP | | A++ / A+ | 0 A++ / 0 A+ | 6.1 A++ / 4.2 A+ | 6.2 A++ / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | **3JACT60UR4** | **3JAUC71UR4** | **3JAUC90UR4** | **3JAUC105UR** |
| Alt x An x Pr | mm | 236 × 840 × 840 | 325 × 990 × 229 | 248 × 840 × 840 | 272 × 840 × 840 |
| Presión sonora | dB (A) | - | 53 | | 54 |
| Peso neto | Kg | - | 27 | 32 | 27 |
| **Panel** | | **3JPEQFACD0** | **3JPEQFACD0** | **3JPEDAB290** | **3JPEQFACD0** |
| **Unidad exterior** | | **3JAUW60U4R** | **3JAUW71U47** | **3JAUW90U4R** | **3JAUW105U4** |
| Alt x An x Pr | mm | 670 × 860 × 310 | | | 750 × 900 × 340 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8" x 5/8" | 3/8×5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / | R32 / 1.4 | R32 / 1.45 | R32 / 2 |
| Tubería y altura máxima | m | - | 50 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | - | | | |
| Presión sonora | dB (A) | - | | | |
| Alimentación eléctrica | V | - | | | |
| **SET PVP** | | **2.810€** | **2.945€** | **3.720€** | **3.835€** |

| CONJUNTO | | AUC125UR4RTHB4 | AUC175UR6RPHB4 |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 12.5 | 17.2 |
| Potencia calorífica | kW | 13.5 | 20 |
| SEER / SCOP | | 0 / 0 | |
| **Unidad interior** | | **3JAUC125UR** | **3JAUC175UR** |
| Alt x An x Pr | mm | 248 × 840 × 840 | |
| Presión sonora | dB (A) | - | 70 |
| Peso neto | Kg | 0 | 27 |
| **Panel** | | **3JPEDAB290** | **3JPEDAB290** |
| **Unidad exterior** | | **3JAUW125U4** | **3JAUW175U6** |
| Alt x An x Pr | mm | 1050 × 950 × 340 | 1386 × 950 × 340 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8×5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.5 | R32 / 3.4 |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | |
| Peso neto | Kg | - | |
| Presión sonora | dB (A) | - | |
| Alimentación eléctrica | V | - | |
| **SET PVP** | | **5.125€** | **6.700€** |

## SUELO-TECHO / TURBO



R32 · WiFi opcional · Monofásico

| CONJUNTO | | AVT60UR4RKB8 | AVT71UR4RKB8 | AUV105UR4RNC8 | AUV125UR4RNC8 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 6.2 | 7 | 9.5 | 12.1 |
| Potencia calorífica | kW | 7.3 | 8 | 11 | 13.5 |
| SEER / SCOP | | A+ / A++ | 6.1 A++ / 4.2 A+ | 6.1 A++ / 4 A+ | 0 / 0 |
| **Unidad interior** | | **3JAVT60UR4** | **3JAUV71UR4** | **3JAUV105UR** | **3JAUV125U8** |
| Alt x An x Pr | mm | 680 × 1285 × 230 | | 680 × 1580 × 230 | |
| Presión sonora | dB (A) | - | | 54 | - |
| Peso neto | Kg | - | 0 | 28 | 0 |
| **Unidad exterior** | | **3JAUW52KR8** | **3JAUW71U4B** | **3JAUW105U6** | **3JAUW125UB** |
| Alt x An x Pr | mm | 750 × 900 × 340 | | 1170 × 900 × 320 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8" x 5/8" | 3/8×5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / | R32 / 1.4 | R32 / 2 | R32 / 2.5 |
| Tubería y altura máxima | m | - | 50 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | - | | | |
| Presión sonora | dB (A) | - | | | |
| Alimentación eléctrica | V | - | | | |
| **SET PVP** | | **3.160€** | **3.360€** | **4.645€** | **5.970€** |

| CONJUNTO | | AUV140UR6RNC8 |
|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 14.3 |
| Potencia calorífica | kW | 16.7 |
| SEER / SCOP | | 0 / 0 |
| **Unidad interior** | | **3JAUV140UR** |
| Alt x An x Pr | mm | 680 × 1580 × 230 |
| Presión sonora | dB (A) | 53 |
| Peso neto | Kg | 0 |
| **Unidad exterior** | | **3JAUW140U6** |
| Alt x An x Pr | mm | 1170 × 900 × 320 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8×5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 |
| Peso neto | Kg | - |
| Presión sonora | dB (A) | - |
| Alimentación eléctrica | V | - |
| **SET PVP** | | **7.275€** |

Hisense

## SUELO-TECHO / SUPER



R32 · WiFi opcional · Monofásico

| CONJUNTO | | AVT52UR4RSA4 | AVT71UR4RJB7 | AVT60UR4RB7 | AUV90UR4RFB4 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 5.28 | 7 | 7.3 | 8.8 |
| Potencia calorífica | kW | 5.6 | 8 | 6.2 | 9 |
| SEER / SCOP | | 6.3 A++ / 4.4 A+ | 6.1 A++ / 4.2 A+ | A+ / A++ | 6.1 A++ / 4.1 A+ |
| **Unidad interior** | | **3JAVT52UR4** | **3JAUV71UR4** | **3JAVT60UR4** | **3JAUV90UR4** |
| Alt x An x Pr | mm | 680 × 990 × 230 | 680 × 1285 × 230 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 53 | - | | 54 |
| Peso neto | Kg | 23 | 0 | - | 33 |
| **Unidad exterior** | | **3JAUW52RS4** | **3JAUW71U47** | **3JAUW90U4R** | **3JAUW90U4R** |
| Alt x An x Pr | mm | 670 × 860 × 310 | | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4×1/2 | 3/8×5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.97 | R32 / 1.4 | R32 / 1.45 | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 15 | 50 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | - | | | |
| Presión sonora | dB (A) | - | | | |
| Alimentación eléctrica | V | - | | | |
| **SET** | **PVP** | **2.380€** | **2.745€** | **2.680€** | **3.580€** |

| CONJUNTO | | AUV105UR4RKC7 | AUV125UR4RTC4 | AUV175UR6RPC4 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 10 | 12.3 | 17 |
| Potencia calorífica | kW | 11.3 | 13.5 | 18 |
| SEER / SCOP | | 6.1 A++ / 4 A+ | 0 / 0 | |
| **Unidad interior** | | **3JAUV105UR** | **3JAUV125UR** | **3JAUV175UR** |
| Alt x An x Pr | mm | 680 × 1580 × 230 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 54 | 71 | 53 |
| Peso neto | Kg | 28 | | 34 |
| **Unidad exterior** | | **3JAUW105U4** | **3JAUW125U4** | **3JAUW175U6** |
| Alt x An x Pr | mm | 750 × 900 × 340 | 1050 × 950 × 340 | 1386 × 950 × 340 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8×5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2 | R32 / 2.5 | R32 / 3.4 |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | - | | |
| Presión sonora | dB (A) | - | | |
| Alimentación eléctrica | V | - | | |
| **SET PVP** | | **3.865€** | **4.980€** | **6.885€** |

## CONSOLA / TURBO



| CONJUNTO | | AKT26UR4RSK8 | AKT35UR4RSK8 | AKT52UR4RJK8 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.6 | 3.5 | 4.9 |
| Potencia calorífica | kW | 3.2 | 4 | 5 |
| SEER / SCOP | | 6.5 A++ / 4.2 A+ | 6.5 A++ / 4.1 A+ | |
| **Unidad interior** | | **3JAKT26UR4** | **3JAKT35UR4** | **3JAKT52UR4** |
| Alt x An x Pr | mm | 630 × 700 × 220 | 630 × 700 × 260 | |
| Presión sonora | dB (A) | - | 54 | |
| Peso neto | Kg | 23 | | |
| **Unidad exterior** | | **3JAUW26U4R** | **3JAUW35U4R** | **3JAUW52U4R** |
| Alt x An x Pr | mm | 580 × 810 × 280 | | 670 × 860 × 310 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4×3/8 | | 1/4×1/2 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.75 | R32 / 0.85 | R32 / 0.97 |
| Tubería y altura máxima | m | 25 / 15 | | 30 / 15 |
| Peso neto | Kg | - | | |
| Presión sonora | dB (A) | - | | |
| Alimentación eléctrica | V | - | | |
| **SET PVP** | | **2.320€** | **2.540€** | **3.010€** |

## CONSOLA / SUPER



| CONJUNTO | | AKT52UR4RSK7 |
|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 4.9 |
| Potencia calorífica | kW | 5.5 |
| SEER / SCOP | | 6.5 A++ / 4.1 A+ |
| **Unidad interior** | | **3JAKT52UR4** |
| Alt x An x Pr | mm | 630 × 700 × 260 |
| Presión sonora | dB (A) | 54 |
| Peso neto | Kg | 23 |
| **Unidad exterior** | | **3JAUW52RS7** |
| Alt x An x Pr | mm | 580 × 810 × 280 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4×1/2 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.97 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 15 |
| Peso neto | Kg | - |
| Presión sonora | dB (A) | - |
| Alimentación eléctrica | V | - |
| **SET PVP** | | **2.485€** |

Hisense

## COLUMNA / 1X1

| CONJUNTO | | AUF140UR6RTMPA |
|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 14 |
| Potencia calorífica | kW | 14.5 |
| SEER / SCOP | | 6.1 A++ / 3.7 A+ |
| **Unidad interior** | | **3JAUF140UR** |
| Alt x An x Pr | mm | 580 × 1870 × 380 |
| Presión sonora | dB (A) | 54 |
| Peso neto | Kg | 34 |
| **Unidad exterior** | | **3JAUW140UR** |
| Alt x An x Pr | mm | 1050 × 950 × 340 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8×5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.5 |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 |
| Peso neto | Kg | - |
| Presión sonora | dB (A) | - |
| Alimentación eléctrica | V | - |
| **SET PVP** | | **5.780€** |



Monofásico

R32

## MULTI INVERTER / 2X1 - 3X1 - 4X1 - 5X1



R32

| CÓDIGO | | | 3JW042U4RR | 3JW050U4RX | 3JW062U4RF | 3JW072U4RF |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | 2AMW42U4RGC | 2AMW52U4RXC | 3AMW62U4RJC | 3AMW72U4RJC |
| Unidades interiores max | | | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 4,1 | 5 | 6,3 | 7 |
| | Calor Nominal | Kw | 4,5 | 5,5 | 7 | 8 |
| Coeficiente energético | SEER / SCOP | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Unidad exterior | Presión sonora | dB(A) | 53 | - | | |
| | An x al x fon | mm | 715 x 540 x 240 | 810 x 580 x 280 | 860 x 670 x 310 | |
| | Peso | kg | 34 | - | | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4x2 x 3/8x2 | | 1/4x3 x 3/8x3 | |
| Refrigerante y Precarga | | kg | R-32 / 0,95 | R-32 / 1,05 | R-32 / 1,46 | |
| PVP | | | 1.275€ | 1.520€ | 1.965€ | 2.160€ |

| CÓDIGO | | | 3JW081U4RA | 3JW105U4RA | 3JAMW105U4 | 3JW125U4RT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | 4AMW81U4RJC | 4AMW105U4RAA | 5AMW105U4RQC | 5AMW125U4RTA |
| Unidades interiores max | | | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 8 | 10 | 10 | 12,5 |
| | Calor Nominal | Kw | 9 | 11 | 11 | 13,5 |
| Coeficiente energético | SEER / SCOP | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Unidad exterior | Presión sonora | dB(A) | - | | | |
| | An x al x fon | mm | 950 x 840 x 340 | | 975 × 835 × 360 | 950 x 1050 x 340 |
| | Peso | kg | - | | | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4x4 X 3/8x4 | | 1/4x5 X 3/8x5 | |
| Refrigerante y Precarga | | kg | R-32 / 2,2 | | R-32 / | R-32 / 3 |
| PVP | | | 2.700€ | 3.140€ | 3.400€ | 4.015€ |

## MULTI-INVERTER / TECHO-SUELO



R32 Wifi opcional

| CÓDIGO | | | 3JAVT60UR4 |
|---|---|---|---|
| Modelo | | | AVT60UR4RB8 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 6,2 |
| | Calor Nominal | Kw | 7,3 |
| Unidad interior | Presión sonora | dB(A) | 62 |
| | An x al x fon | mm | 1285 X 680 X 230 |
| | Peso | kg | 44,5 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 3/8 x 5/8 |
| Refrigerante y Precarga | | kg | R-32 |
| SET PVP | | | 960€ |

## MULTI INVERTER / CASSETTE



R32 · Wifi opcional

| CÓDIGO | | | 3JACT26UR4 | 3JACT35UR4 | 3JACT52UR4 | 3JACT60UR4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | ACT26UR4RCC8 | ACT35UR4RCC8 | ACT52UR4RCC8 | ACT60UR4RJC8 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 2,6 | 3,5 | 5 | 6,2 |
| | Calor Nominal | Kw | 3,2 | 4 | 5,5 | 7,3 |
| Unidad interior | Presión sonora | dB(A) | - | - | - | - |
| | An x al x fon | mm | 730 ×215 × 570 | | | 950×320×950 |
| | Peso | kg | 14,5 | 15,5 | | - |
| Panel | CÓDIGO | | 3JPEQEALDP | 3JPEQEALDP | 3JPEQEALDP | 3JPEQEALDP |
| | An x al x fon | mm | 620 × 40 × 620 | | | 1020×105×1000 |
| | Peso | kg | - | | | - |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 x 3/8 | | 1/4 x 1/2 | 3/8 x 5/8 |
| SET + PANEL PVP | | | 895€ | 910€ | 920€ | 1.090€ |

## MULTI-INVERTER / ENERGY PRO X



R32 · Wifi

| CÓDIGO BLANCO | | | 3JE25XV00G | 3JE35XV00G |
|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | QH25XV0A | QH35XV0A |
| CÓDIGO NEGRO | | | 3JH25XV0BG | 3JH35XV0BG |
| Modelo | | | QH25XV0BG | QH35XV0BG |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 2,6 | 3,5 |
| | Calor Nominal | Kw | 3,2 | 4,2 |
| Coeficiente energético | SEER / SCOP | | A+++/A+++ | A+++/A+++ |
| Unidad interior | Presión sonora | dB(A) | - | - |
| | An x al x fon | mm | 877×301×194 | |
| | Peso | kg | - | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 x 3/8 | |
| SET PVP BLANCO | | | 570€ | 660€ |
| SET PVP NEGRO | | | 570€ | 660€ |

## MULTI-INVERTER / STYLE



| CÓDIGO | | | 3JCF25YR04 | 3JCF35MR04 | 3JCF50XS04 | 3JCF70BT04 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | CF25YR04G | CF35MR04G | CF50XS04G | CF70BT04G |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 2,6 | 3,2 | 5 | 6,5 |
| | Calor Nominal | Kw | 2,7 | 3,3 | 6,5 | 7 |
| Unidad interior | Presión sonora | dB(A) | - | - | - | - |
| | An x al x fon | mm | 795 x 256 x 197 | | 890 x 300 x 223 | 998 x 325 x 225 |
| | Peso | kg | - | - | - | - |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 x 3/8 | | 1/4 x 1/2 | 3/8 x 5/8 |
| SET PVP | | | 375€ | 400€ | 475€ | 570€ |

## MULTI-INVERTER / CONSOLA



opcional

| CÓDIGO | | | 3JAKT26UR4 | 3JAKT35UR4 | 3JAKT52UR4 |
|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | AKT26UR4RK8 | AKT35UR4RK8 | AKT52UR4RK8 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 2,6 | 3,5 | 4,9 |
| | Calor Nominal | Kw | 3,2 | 4 | 5 |
| Unidad interior | Presión sonora | dB(A) | - | - | - |
| | An x al x fon | mm | 840 x 730 x 220 | | |
| | Peso | kg | - | - | - |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 x 3/8 | | 1/4 x 1/2 |
| SET PVP | | | 855€ | 915€ | 975€ |

## SPLIT / PULAR



Monofásico

| CONJUNTO | | SETGR09PULAR | SETGR12PULAR | SETGR18PULAR | SETGR24PULAR |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.2 | 4.6 | 6.2 |
| Potencia calorífica | kW | 2.8 | 3.4 | 5.2 | 6.5 |
| SEER / SCOP | | 6.6 A++ / 4.1 A+ | 6.1 A++ / 4 A+ | 6.4 A++ / 4 A+ | 6.8 A++ / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | **3G3NGR0451** | **3G3NGR0456** | **3G3NGR0461** | **3G3NGR0466** |
| Alt x An x Pr | mm | 260 × 704 × 185 | 260 × 779 × 185 | 311 × 982 × 221 | |
| Presión sonora | dB (A) | 21 | 24 | 28 | 30 |
| Peso neto | Kg | 7.5 | 8 | 13.5 | 14 |
| **Unidad exterior** | | **3G3NGR0737** | **3G3NGR0457** | **3G3NGR0462** | **3G3NGR0467** |
| Alt x An x Pr | mm | 555 × 732 × 330 | | | 555 × 873 × 376 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | | 1/4 - 1/2 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.48 | R32 / 0.55 | R32 / 0.75 | R32 / 1.18 |
| Tubería y altura máxima | m | 15 / 10 | 20 / 10 | | 25 / 10 |
| Peso neto | Kg | 24.5 | 25 | 26.5 | 36.5 |
| Presión sonora | dB (A) | 50 | 52 | 55 | 57 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **926€** | **975€** | **1.569€** | **2.160€** |

## SPLIT / AMBER



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | AMBER 9 | AMBER 12 | AMBER 18 | AMBER 24 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.7 | 3.5 | 5.3 | 7.1 |
| Potencia calorífica | kW | 3 | 3.81 | 5.6 | 7.8 |
| SEER / SCOP | | 9 A+++ / 4.6 A++ | 8.5 A+++ / 4.4 A++ | 7.6 A++ / 4.3 A+ | 7 A++ / 4.2 A+ |
| **Unidad interior** | | **3G3NGR0326** | **3G3NGR0331** | **3G3NGR2161** | **3G3NGR0341** |
| Alt x An x Pr | mm | 290 × 865 × 210 | | 301 × 996 × 225 | 327 × 1021 × 249 |
| Presión sonora | dB (A) | 22 | 23 | 31 | 33 |
| Peso neto | Kg | 10.5 | | 13 | 16 |
| **Unidad exterior** | | **3G3NGR0327** | **3G3NGR0332** | **3G3NGR2162** | **3G3NGR0342** |
| Alt x An x Pr | mm | 555 × 732 × 330 | 555 × 802 × 350 | 660 × 958 × 402 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.7 | R32 / 0.8 | R32 / 1 | R32 / 1.23 |
| Tubería y altura máxima | m | 15 / 10 | 20 / 10 | 25 / 10 | |
| Peso neto | Kg | 27 | 29 | 42 | 42.5 |
| Presión sonora | dB (A) | 50 | 52 | 57 | 59 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **1.562€** | **1.627€** | **2.092€** | **2.467€** |

## SPLIT / CLIVIA












| CONJUNTO | | CLIVIA 9 | CLIVIA 9B | CLIVIA 12 | CLIVIA 12B |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.7 | | 3.51 | |
| Potencia calorífica | kW | 3 | | 3.81 | |
| SEER / SCOP | | 8.5 A+++ / 4.6 A++ | | 7.2 A++ / 4.1 A+ | |
| **Unidad interior** | | **3G3NGR0546** | **3G3NGR0786** | **3G3NGR0551** | **3G3NGR0791** |
| Alt x An x Pr | mm | 293 × 837 × 200 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 22 | | 25 | |
| Peso neto | Kg | 9.5 | | | |
| **Unidad exterior** | | **3G3NGR0547** | **3G3NGR0547** | **3G3NGR0552** | **3G3NGR0552** |
| Alt x An x Pr | mm | 555 × 732 × 330 | | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.53 | | R32 / 0.57 | |
| Tubería y altura máxima | m | 15 / 10 | | | |
| Peso neto | Kg | 25 | | 25.5 | |
| Presión sonora | dB (A) | 50 | | 52 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **1.352€** | **1.379€** | **1.430€** | **1.459€** |

| CONJUNTO | | CLIVIA 18 | CLIVIA 18B | CLIVIA 24 | CLIVIA 24B |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 5.3 | | 7.1 | |
| Potencia calorífica | kW | 5.35 | | 7.3 | |
| SEER / SCOP | | 7.3 A++ / 4.2 A+ | | 7 A++ / 4.3 A+ | |
| **Unidad interior** | | **3G3NGR0556** | **3G3NGR0796** | **3G3NGR0561** | **3G3NGR0801** |
| Alt x An x Pr | mm | 311 × 993 × 222 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 26 | | 33 | |
| Peso neto | Kg | 12.5 | | 13 | |
| **Unidad exterior** | | **3G3NGR0557** | **3G3NGR0557** | **3G3NGR0562** | **3G3NGR0562** |
| Alt x An x Pr | mm | 555 × 802 × 305 | | 660 × 958 × 402 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 1/2 | | 1/4 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.85 | | R32 / 1.4 | |
| Tubería y altura máxima | m | 25 / 10 | | | |
| Peso neto | Kg | 31.5 | | 45 | |
| Presión sonora | dB (A) | 56 | | 59 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **1.978€** | **2.016€** | **2.555€** | **2.603€** |

## SPLIT / FAIR



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | FAIR 9 | FAIR 9 B | FAIR 12 | FAIR 12 B |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.7 | | 3.51 | |
| Potencia calorífica | kW | 3 | | 3.81 | |
| SEER / SCOP | | 7.5 A++ / 4.2 A+ | | 7.1 A++ / 4.1 A+ | |
| **Unidad interior** | | **3G3NGR2166** | **3G3NGR2171** | **3G3NGR0516** | **3G3NGR0856** |
| Alt x An x Pr | mm | 294 × 889 × 212 | | | - |
| Presión sonora | dB (A) | 25 | | | - |
| Peso neto | Kg | 11 | | | - |
| **Unidad exterior** | | **3G3NGR2167** | **3G3NGR2167** | **3G3NGR0517** | **3G3NGR0517** |
| Alt x An x Pr | mm | 732 × 555 × 330 | | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | - | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.53 | | R32 / 0.57 | |
| Tubería y altura máxima | m | 15 / 10 | | | |
| Peso neto | Kg | 23.5 | | 24.5 | |
| Presión sonora | dB (A) | 50 | | 52 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **1.269€** | **1.295€** | **1.342€** | **1.369€** |

| CONJUNTO | | FAIR 18 | FAIR 18 B | FAIR 24 | FAIR 24 B |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 5.2 | | 7.1 | |
| Potencia calorífica | kW | 5.6 | | 7.8 | |
| SEER / SCOP | | 7.1 A++ / 4.1 A+ | | 7 A++ / 4.2 A+ | |
| **Unidad interior** | | **3G3NGR0521** | **3G3NGR0861** | **3G3NGR0526** | **3G3NGR0866** |
| Alt x An x Pr | mm | 307 × 294 × 221 | | 329 × 212 × 247 | |
| Presión sonora | dB (A) | 30 | | 33 | |
| Peso neto | Kg | 13.5 | | 16.5 | |
| **Unidad exterior** | | **3G3NGR0522** | **3G3NGR0522** | **3G3NGR0527** | **3G3NGR0527** |
| Alt x An x Pr | mm | 802 × 555 × 350 | | 958 × 660 × 402 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | - | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.82 | | R32 / 1.5 | |
| Tubería y altura máxima | m | 25 / 10 | | | |
| Peso neto | Kg | 30.5 | | 41.5 | |
| Presión sonora | dB (A) | 56 | | 59 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **2.181€** | **2.223€** | **2.710€** | **2.761€** |

## CONDUCTOS / U-MATCH MONOFÁSICO



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | UM CDT12 | UM CDT18 | UM CDT24 | UM CDT30 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 3.5 | 5.3 | 7.1 | 8.5 |
| Potencia calorífica | kW | 4 | 5.6 | 8 | 8.8 |
| SEER / SCOP | | 6.5 A++ / 4 A+ | 6.3 A++ / 4 A+ | 6.6 A++ / 4.1 A+ | 6.4 A++ / 4.1 A+ |
| **Unidad interior** | | **3G3NGR0771** | **3G3NGR0566** | **3G3NGR0571** | **3G3NGR0576** |
| Alt x An x Pr | mm | 200 × 700 × 450 | 200 × 1000 × 450 | 260 × 900 × 650 | |
| Presión sonora | dB (A) | 30 | 31 | | 37 |
| Peso neto | Kg | 25 | | | 37 |
| **Unidad exterior** | | **3G3NGR0772** | **3G3NGR0567** | **3G3NGR0572** | **3G3NGR2082** |
| Alt x An x Pr | mm | 553 × 675 × 285 | 555 × 745 × 300 | 660 × 889 × 340 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.57 | R32 / 0.85 | R32 / 1.5 | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 15 | 30 / 20 | | 30 / 25 |
| Peso neto | Kg | 24.5 | 30.5 | 41.5 | 46 |
| Presión sonora | dB (A) | 48 | 52 | 55 | 57 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **2.029€** | **2.433€** | **2.705€** | **3.307€** |

| CONJUNTO | | UM CDT36 | UM CDT42 | UM CDT48 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 10.5 | 12.1 | 13.4 |
| Potencia calorífica | kW | 11.5 | 13.5 | 15.5 |
| SEER / SCOP | | 6.4 A++ / 4.2 A+ | 6.1 A++ / 4.1 A+ | 6.1 A++ / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | **3G3NGR0581** | **3G3NGR0586** | **3G3NGR0591** |
| Alt x An x Pr | mm | 260 × 1340 × 655 | | 300 × 1400 × 700 |
| Presión sonora | dB (A) | 36 | 40 | 38 |
| Peso neto | Kg | 37 | 50 | |
| **Unidad exterior** | | **3G3NGR0582** | **3G3NGR0587** | **3G3NGR0592** |
| Alt x An x Pr | mm | 820 × 940 × 370 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.1 | R32 / 2.25 | R32 / 2.8 |
| Tubería y altura máxima | m | 75 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 65 | 66 | 73 |
| Presión sonora | dB (A) | 57 | 58 | 59 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | |
| **SET PVP** | | **4.126€** | **4.562€** | **5.133€** |

## CONDUCTOS / U-MATCH TRIFÁSICO



R32 Trifásico

| CONJUNTO | | UM CDT36 3F | UM CDT42 3F | UM CDT48 3F | UM CDT60 3F |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 10.5 | 12.1 | 13.4 | 16 |
| Potencia calorífica | kW | 11.5 | 13.5 | 15.5 | 17 |
| SEER / SCOP | | 6.4 A++ / 4.2 A+ | 6.1 A++ / 4.1 A+ | 6.1 A++ / 4 A+ | |
| **Unidad interior** | | **3G3NGR0581** | **3G3NGR0586** | **3G3NGR0591** | **3G3NGR0611** |
| Alt x An x Pr | mm | 260 × 1340 × 655 | | 300 × 1400 × 700 | |
| Presión sonora | dB (A) | 36 | 40 | 38 | 40 |
| Peso neto | Kg | 37 | 50 | | 55 |
| **Unidad exterior** | | **3G3NGR0597** | **3G3NGR0602** | **3G3NGR1172** | **3G3NGR1177** |
| Alt x An x Pr | mm | 820 × 940 × 370 | | | 960 × 940 × 370 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.1 | R32 / 2.25 | R32 / 2.8 | R32 / 3.5 |
| Tubería y altura máxima | m | 75 / 30 | | | |
| Peso neto | Kg | 75 | 76 | 81 | 94 |
| Presión sonora | dB (A) | 57 | 58 | 59 | 60 |
| Alimentación eléctrica | V | 380-III | | | |
| **SET PVP** | | **4.548€** | **4.797€** | **5.274€** | **6.508€** |



## CASSETTE / U-MATCH



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | UM CST12 | UM CST18 | UM CST24 | UM CST30 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 3.5 | 5 | 7.1 | 8.5 |
| Potencia calorífica | kW | 4 | 5.6 | 8 | 8.8 |
| SEER / SCOP | | 7.1 A++ / 4.2 A+ | 6.6 A++ / 4 A+ | 6.7 A++ / 4.3 A+ | 6.9 A++ / 4.3 A+ |
| **Unidad interior** | | **3G3NGR2000** | **3G3NGR2001** | **3G3NGR0681** | **3G3NGR2082** |
| Alt x An x Pr | mm | 260 × 570 × 570 | | 200 × 840 × 840 | |
| Presión sonora | dB (A) | 29 | 35 | 34 | 38 |
| Peso neto | Kg | 16.5 | | 21 | |
| **Panel** | | **3G3NGR5014** | **3G3NGR5014** | **3G3NGR5015** | **3G3NGR5015** |
| **Unidad exterior** | | **3G3NGR0772** | **3G3NGR0567** | **3G3NGR0572** | **3G3NGR2082** |
| Alt x An x Pr | mm | 553 × 675 × 285 | 555 × 745 × 300 | 660 × 889 × 340 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.57 | R32 / 0.85 | R32 / 1.5 | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 15 | 30 / 20 | | 30 / 25 |
| Peso neto | Kg | 24.5 | 30.5 | 41.5 | 46 |
| Presión sonora | dB (A) | 48 | 52 | 55 | 57 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **2.098€** | **2.539€** | **2.888€** | **3.358€** |

| CONJUNTO | | UM CST36 | UM CST42 | UM CST48 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 10.5 | 12.1 | 13.4 |
| Potencia calorífica | kW | 11.5 | 13.5 | 15.5 |
| SEER / SCOP | | 6.6 A++ / 4.4 A+ | 6.1 A++ / 4.1 A+ | 6.3 A++ / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | **3G3NGR0691** | **3G3NGR0696** | **3G3NGR0701** |
| Alt x An x Pr | mm | 200 × 840 × 840 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 38 | 39 | 41 |
| Peso neto | Kg | 23 | | 25 |
| **Panel** | | **3G3NGR5015** | **3G3NGR5015** | **3G3NGR5014** |
| **Unidad exterior** | | **3G3NGR0582** | **3G3NGR0587** | **3G3NGR0592** |
| Alt x An x Pr | mm | 820 × 940 × 370 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.1 | R32 / 2.25 | R32 / 2.8 |
| Tubería y altura máxima | m | 75 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 65 | 66 | 73 |
| Presión sonora | dB (A) | 57 | 58 | 59 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | |
| **SET PVP** | | **4.209€** | **4.616€** | **5.157€** |

## CASSETTE / U-MATCH 1 VIA



R32 Trifásico

| CONJUNTO | | UM CST36 3F | UM CST42 3F | UM CST48 3F | UM CST60 3F |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 10.5 | 12.1 | 13.4 | 14.5 |
| Potencia calorífica | kW | 11.5 | 13.5 | 15.5 | 17 |
| SEER / SCOP | | 6.6 A++ / 4.4 A+ | 6.1 A++ / 4.1 A+ | 6.3 A++ / 4 A+ | 6.1 A++ / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | **3G3NGR0691** | **3G3NGR0696** | **3G3NGR0701** | **3G3NGR0721** |
| Alt x An x Pr | mm | 200 × 840 × 840 | | | 290 × 840 × 840 |
| Presión sonora | dB (A) | 38 | 39 | 41 | 44 |
| Peso neto | Kg | 23 | | 25 | 26 |
| **Panel** | | **3G3NGR5015** | **3G3NGR5015** | **3G3NGR5014** | **3G3NGR5015** |
| **Unidad exterior** | | **3G3NGR0597** | **3G3NGR0602** | **3G3NGR1172** | **3G3NGR1177** |
| Alt x An x Pr | mm | 820 × 940 × 370 | | | 960 × 940 × 370 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.1 | R32 / 2.25 | R32 / 2.8 | R32 / 3.5 |
| Tubería y altura máxima | m | 75 / 30 | | | |
| Peso neto | Kg | 75 | 76 | 81 | 94 |
| Presión sonora | dB (A) | 57 | 58 | 59 | 60 |
| Alimentación eléctrica | V | 380-III | | | |
| **SET PVP** | | **4.631€** | **4.851€** | **5.298€** | **6.251€** |



## SUELO-TECHO / U-MATCH MONOFÁSICO



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | UM ST 12 | UM ST 18 | UM ST 24 | UM ST 30 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 3.5 | 5.3 | 7.1 | 8.5 |
| Potencia calorífica | kW | 4 | 5.6 | 7.7 | 8.8 |
| SEER / SCOP | | 7.2 A++ / 4.1 A+ | 6.5 A++ / 4.2 A+ | 7.2 A++ / 4.3 A+ | 6.8 A++ / 4.5 A+ |
| **Unidad interior** | | **3G3NGR2000** | **3G3NGR2001** | **3G3NGR0626** | **3G3NGR2082** |
| Alt x An x Pr | mm | 235 × 870 × 665 | | 235 × 1200 × 665 | |
| Presión sonora | dB (A) | 28 | 36 | 35 | 39 |
| Peso neto | Kg | 24 | 25 | 31 | 32 |
| **Unidad exterior** | | **3G3NGR0772** | **3G3NGR0567** | **3G3NGR0572** | **3G3NGR2082** |
| Alt x An x Pr | mm | 553 × 675 × 285 | 555 × 745 × 300 | 660 × 889 × 340 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.57 | R32 / 0.85 | R32 / 1.5 | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 15 | 30 / 20 | | 30 / 25 |
| Peso neto | Kg | 24.5 | 30.5 | 41.5 | 46 |
| Presión sonora | dB (A) | 48 | 52 | 55 | 57 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **2.200€** | **2.506€** | **2.825€** | **3.537€** |

| CONJUNTO | | UM ST 36 | UM ST 42 | UM ST 48 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 10 | 12.1 | 13.4 |
| Potencia calorífica | kW | 11.5 | 13.5 | 15.5 |
| SEER / SCOP | | 6.3 A++ / 4.2 A+ | 6.3 A++ / 4 A+ | |
| **Unidad interior** | | **3G3NGR0636** | **3G3NGR0641** | **3G3NGR0646** |
| Alt x An x Pr | mm | 235 × 1200 × 665 | 235 × 1570 × 665 | |
| Presión sonora | dB (A) | 43 | 38 | 43 |
| Peso neto | Kg | 32 | 39.5 | 42 |
| **Unidad exterior** | | **3G3NGR0582** | **3G3NGR0587** | **3G3NGR0592** |
| Alt x An x Pr | mm | 820 × 940 × 370 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.1 | R32 / 2.25 | R32 / 2.8 |
| Tubería y altura máxima | m | 75 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 65 | 66 | 73 |
| Presión sonora | dB (A) | 57 | 58 | 59 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | |
| **SET PVP** | | **4.239€** | **4.843€** | **5.186€** |

## SUELO-TECHO / U-MATCH TRIFÁSICO



R32 Trifásico

| CONJUNTO | | UM ST 36 3F | UM ST 42 3F | UM ST 48 3F | UM ST 60 3F |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 10 | 12.1 | 13.4 | 16 |
| Potencia calorífica | kW | 11.5 | 13.5 | 15.5 | 17 |
| SEER / SCOP | | 6.3 A++ / 4.2 A+ | 6.3 A++ / 4 A+ | | 6.1 A++ / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | **3G3NGR0636** | **3G3NGR0641** | **3G3NGR0646** | **3G3NGR0666** |
| Alt x An x Pr | mm | 235 × 1200 × 665 | 235 × 1570 × 665 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 43 | 38 | 43 | 44 |
| Peso neto | Kg | 32 | 39.5 | 42 | |
| **Unidad exterior** | | **3G3NGR0597** | **3G3NGR0602** | **3G3NGR1172** | **3G3NGR1177** |
| Alt x An x Pr | mm | 820 × 940 × 370 | | | 960 × 940 × 370 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.1 | R32 / 2.25 | R32 / 2.8 | R32 / 3.5 |
| Tubería y altura máxima | m | 75 / 30 | | | |
| Peso neto | Kg | 75 | 76 | 81 | 94 |
| Presión sonora | dB (A) | 57 | 58 | 59 | 60 |
| Alimentación eléctrica | V | 380-III | | | |
| **SET PVP** | | **4.661€** | **5.078€** | **5.327€** | **6.332€** |

## CONSOLA / COMPACT



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | CONSOLA 9 | CONSOLA 12 | CONSOLA 18 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.7 | 3.52 | 5.2 |
| Potencia calorífica | kW | 2.9 | 3.8 | 5.2 |
| SEER / SCOP | | 7.8 A++ / 4.2 A+ | 7.2 A++ / 4.1 A+ | 7.2 A++ / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | **3G3NGR4028** | **3G3NGR4029** | **3G3NGR4230** |
| Alt x An x Pr | mm | 697 × 788 × 283 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 23 | 25 | 32 |
| Peso neto | Kg | 15.5 | | |
| **Unidad exterior** | | **3G3NGR2192** | **3G3NGR2197** | **3G3NGR2202** |
| Alt x An x Pr | mm | 540 × 782 × 320 | 596 × 848 × 320 | 700 × 965 × 396 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | 1/4 - 1/2 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.55 | R32 / 0.75 | R32 / 0.95 |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 20 | | 25 / 25 |
| Peso neto | Kg | 27.5 | 30.5 | 46 |
| Presión sonora | dB (A) | 51 | 53 | 59 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | | |
| **SET PVP** | | **1.635€** | **1.684€** | **2.256€** |

## COLUMNA / T-FRESH



R32 · Monofásico · Trifásico

| CONJUNTO | | T-FRESH 24 | T-FRESH 48 | T-FRESH 48 3F |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 7.2 | 12.3 | 12.5 |
| Potencia calorífica | kW | 7.9 | 12.6 | 14.5 |
| SEER / SCOP | | 6.1 A++ / 3.8 A | 5.7 A+ / 3.7 A | 6.1 A++ / 4 A |
| **Unidad interior** | | **3G3NGR0776** | **3G3NGR0881** | **3G3NGR0886** |
| Alt x An x Pr | mm | 1770 × 507 × 320 | 1882 × 587 × 394 | |
| Presión sonora | dB (A) | 35 | 48 | 51 |
| Peso neto | Kg | 38 | 53 | 57 |
| **Unidad exterior** | | **3G3NGR0777** | **3G3NGR0882** | **3G3NGR0287** |
| Alt x An x Pr | mm | 660 × 958 × 402 | 746 × 1000 × 427 | 820 × 940 × 370 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 5/8 | | 3/8 - 5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.6 | R32 / 2 | R32 / 2.8 |
| Tubería y altura máxima | m | 25 / 10 | 30 / 20 | |
| Peso neto | Kg | 43 | 55 | 81 |
| Presión sonora | dB (A) | 61 | 63 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | | 380-III |
| **SET PVP** | | **3.338€** | **5.524€** | **5.636€** |

## CARAVANNA / GOCOOL



R32 · Monofásico

| CONJUNTO | | 3NGR0725 | 3NGR0730 |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.65 | 3.6 |
| Potencia calorífica | kW | 2.5 | 3.4 |
| SEER / SCOP | | 2.24 / 2.4 | 2.83 / 2.91 |
| **Unidad interior** | | **3G3NGR0726** | **3NGR0730** |
| Alt x An x Pr | mm | 49 × 610 × 485 | 3.6 |
| Presión sonora | dB (A) | - | 3.4 |
| Peso neto | Kg | 2.7 | 2.83 / 2.91 |
| **Unidad exterior** | | **3G3NGR0727** | **3G3NGR0732** |
| Alt x An x Pr | mm | 283 × 1077 × 720 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | - | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.37 | |
| Tubería y altura máxima | m | - | |
| Peso neto | Kg | 29.5 | |
| Presión sonora | dB (A) | 54 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | |
| **SET PVP** | | **2.370€** | **2.482€** |

# MULTI SPLIT / 2X1 - 3X1 - 4X1 - 5X1 / FREE MATCH



R32

| CÓDIGO | | | 3G3NGR4507 | 3G3NGR4508 | 3G3NGR4513 | 3G3NGR4509 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | FM 14 | FM 18 | FM 21 | FM 24 |
| Sistema multi-split | | | 2x1 | 2x1 | 3x1 | 3x1 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 4,1 | 5,3 | 6,1 | 7,1 |
| | Calor Nominal | Kw | 4,4 | 5,65 | 6,5 | 8,6 |
| Coeficiente energético | SEER / SCOP | | A++/A+ | | | |
| Unidad exterior | Presión sonora | dB(A) | 52 | 54 | 58 | |
| | An x al x fon | mm | 745 x 550 x 300 | | 889 x 654 x 340 | |
| | Peso | kg | 30 | 32 | 47,5 | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 2x3/8 x 2x1/4 | | 3x3/8 x 3x1/4 | |
| Long. Máx. tubería tot/alt max | | m | 15/15 | | | |
| Refrigerante y Precarga | | kg | R32/0,75 | R32/0,9 | R32/1,6 | R32/1,7 |
| **PVP** | | | **1.713€** | **1.775€** | **2.191€** | **2.287€** |

| CÓDIGO | | | 3G3NGR4510 | 3G3NGR4511 | 3G3NGR4512 |
|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | FM 28 | FM 36 | FM 42 |
| Sistema multi-split | | | 4x1 | 4x1 | 5x1 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 8 | 10,6 | 12 |
| | Calor Nominal | Kw | 9,5 | 12,1 | 13 |
| Coeficiente energético | SEER / SCOP | | A++/A+ | | |
| Unidad exterior | Presión sonora | dB(A) | 58 | 60 | |
| | An x al x fon | mm | 889 x 654 x 340 | 1020 x 826 x 427 | |
| | Peso | kg | 51 | 72 | 73 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 4x3/8 x 4x1/4 | | 5x3/8 x 5x1/4 |
| Long. Máx. tubería tot/alt max | | m | 15/10 | 25/25 | |
| Refrigerante y Precarga | | kg | R32/1,8 | R32/2,4 | |
| **PVP** | | | **2.530** | **3.651€** | **3.983€** |

| CÓDIGO | | | 3G3NGR2203 | 3G3NGR2204 |
|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | FM 36 ATW** | FM 42 ATW** |
| Sistema multi-split | | | 5x1 | 5x1 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 10,6 | 12,1 |
| | Calor Nominal | Kw | 12 | 13,8 |
| Coeficiente energético | SEER / SCOP | | A++/A+ | |
| Unidad exterior | Presión sonora | dB(A) | 60 | 60 |
| | An x al x fon | mm | 1020 x 826 x 427 | 1020 x 826 x 427 |
| | Peso | kg | 72.5 | 73.5 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 4x3/8" X 4x1/4" | 5x3/8" X 5x1/4" |
| Long. Máx. tubería tot/alt max | | m | 10/25 | |
| Refrigerante y Precarga | | kg | R32/2,4 | |
| **PVP** | | | **3.843€** | **4.193€** |

## MULTI SPLIT /PULAR



| CÓDIGO | | | 3G3NGR0406 | 3G3NGR0451 | 3G3NGR0456 | 3G3NGR0461 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | FM PULAR 7 | FM PULAR 9 | FM PULAR 12 | FM PULAR 18 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 2,2 | 2,5 | 3,2 | 4,6 |
| | Calor Nominal | Kw | 2,4 | 2,8 | 3,4 | 5,2 |
| Unidad interior | Presión sonora | dB(A) | 21/39 | 24/38 | 24/41 | 28/42 |
| | An x Alt x Fon | mm | 704 x 260 x 185 | | 779 x 260 x 185 | 982 x 311 x 221 |
| | Peso | kg | 7,5 | | 8 | 13,5 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 3/8 x 1/4 | | | |
| **PVP** | | | **348€** | **351€** | **365€** | **466€** |

| CÓDIGO | | | 3G3NGR0466 |
|---|---|---|---|
| Modelo | | | FM PULAR 24 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 6,2 |
| | Calor Nominal | Kw | 6,5 |
| Unidad interior | Presión sonora | dB(A) | 30/46 |
| | An x Alt x Fon | mm | 982 x 311 x 221 |
| | Peso | kg | 14 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/2 x 1/4 |
| **PVP** | | | **733€** |

## MULTI SPLIT / AMBER



| CÓDIGO | | | 3G3NGR0326 | 3G3NGR0331 | 3G3NGR0336 | 3G3NGR0346 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | FM AMBER 9 | FM AMBER 12 | FM AMBER 18 | FM AMBER 24 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 2,7 | 3,5 | 5,3 | 7,1 |
| | Calor Nominal | Kw | 3 | 3,81 | 5,6 | 7,8 |
| Unidad interior | Presión sonora | dB(A) | 22 | 23 | 31 | 33 |
| | An x Alt x Fon | mm | 865 x 290 x 210 | | 996 x 301 x 225 | 1101 x 327 x 249 |
| | Peso | kg | 10.5 | | 13 | 16 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 3/8 x 1/4 | | 1/2 x 1/4 | 5/8 x 1/4 |
| **PVP** | | | **605€** | **635€** | **811 €** | **956€** |

## MULTI SPLIT / CONDUCTOS



R32

| CÓDIGO | | | 3G3NGR4053 | 3G3NGR4054 | 3G3NGR4096 | 3G3NGR4057 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | FM CDT 9 | FM CDT 12 | FM CDT 18 | FM CDT 24 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 2,65 | 3,5 | 5 | 7 |
| | Calor Nominal | Kw | 2,8 | 4 | 5,5 | 8 |
| Unidad interior | Presión sonora | dBA | 34/41 | 32/39 | 34/41 | 36/45 |
| | An x alt x f | mm | 710 x 200 x 450 | | 1010 x 200 x 450 | 900 x 260 x 655 |
| | Peso | kg | 21 | 19 | 26 | 31 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 x 3/8 | 1/4 x 1/2 | 3/8 x 5/8 | |
| **PVP** | **Con bomba drenaje** | | **1.015€** | **1.064€** | **1.130€** | **1.286€** |

## MULTI SPLIT / CASSETTE



R32

| CÓDIGO | | | 3G3NGR4058K | 3G3NGR4059K | 3G3NGR4060K |
|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | FM CST 12 | FM CST 18 | FM CST 24 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 3,5 | 5 | 7 |
| | Calor Nominal | Kw | 4 | 5,5 | 8 |
| Unidad interior | Presión sonora | dBA | 33/39 | | 39/42 |
| | An x alt x f | mm | 570 x 265 x 570 | | 840 x 240 x 840 |
| | Peso | kg | 25 | 26 | 29 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 3/8 x 1/4 | 1/4 x 1/2 | 3/8 x 5/8 |
| **PVP** | | | **1.034€** | **1.092€** | **1.405€** |

## MULTI SPLIT / CASSETTE 1 VIA



R32

| CÓDIGO | | | 3G3NGR4084 | 3G3NGR4085 | 3G3NGR4086 | 3G3NGR4087 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | FM CST 9 V1 | FM CST 12 V1 | FM CST 18 V1 | FM CST 20 V1 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 2,6 | 3,5 | 5 | 5,6 |
| | Calor Nominal | Kw | 2,8 | 3,6 | 5,3 | 6 |
| Unidad interior | Presión sonora | dBA | 31 | | 32 | 36 |
| | An x alt x f | mm | 987 x 178 x 385 | | | |
| | Peso | kg | 19 | | 20 | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 3/8 x 1/4 | | 1/2 x 1/4 | |
| **PVP** | | | **978€** | **1.003€** | **1.024€** | **1.036€** |

## MULTI SPLIT / CLIVIA



R32

| CÓDIGO BLANCO | | | 3G3NGR0546 | 3G3NGR0551 | 3G3NGR0556 | 3G3NGR0561 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO NEGRO | | | 3G3NGR0786 | 3G3NGR0791 | 3G3NGR0796 | 3G3NGR0801 |
| Modelo | | | FM CLIVIA 9 | FM CLIVIA 12 | FM CLIVIA 18 | FM CLIVIA 24 |
| Modelo | | | FM CLIVIA 9 BLACK | FM CLIVIA 12 BLACK | FM CLIVIA 18 BLACK | FM CLIVIA 24 BLACK |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 2,7 | 3,51 | 5,3 | 7,1 |
| | Calor Nominal | Kw | 3 | 3,81 | 5,35 | 7,3 |
| Unidad interior | Presión sonora | dB(A) | 22 | 25 | 26 | 33 |
| | An x Alt x Fon | mm | 837 x 293 x 200 | | 993 x 311 x 222 | |
| | Peso | kg | 9.5 | 9.5 | 12.5 | 13 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 3/8 x 1/4 | | 1/2 x 1/4 | 5/8 x 1/4 |
| PVP BLANCO | | | 550€ | 575€ | 751€ | 956€ |
| PVP NEGRO | | | 557€ | 604€ | 789€ | 1.004€ |

## MULTI SPLIT / SUELO-TECHO



R32

| CÓDIGO | | | 3G3NGR4104 | 3G3NGR4103 | 3G3NGR4102 | 3G3NGR4101 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | FM ST 9 | FM ST 12 | FM ST 18 | FM ST 24 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 2,6 | 3,5 | 4,5 | 7,1 |
| | Calor Nominal | Kw | 2,8 | 4 | 5 | 8 |
| Unidad interior | Presión sonora | dBA | 28/36 | 36/42 | 38/44 | 39/47 |
| | An x alt x f | mm | 870 x 665 x 235 | | | 1200 x 665 x 235 |
| | Peso | kg | 25 | 26 | 31 | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 X 3/8 | 1/4 X 1/2 | 3/8 X 5/8 | |
| PVP | | | 1.058€ | 1.118€ | 1.136€ | 1.380€ |

## MULTI SPLIT / CONSOLA



R32

| CÓDIGO | | | 3G3NGR4028 | 3G3NGR4029 | 3G3NGR4030 |
|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | FM CNS 9 | FM CNS 12 | FM CNS 18 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 2,7 | 3,52 | 5,2 |
| | Calor Nominal | Kw | 2,9 | 3,8 | 5,2 |
| Unidad interior | Presión sonora (S/BJ/ME/AL) | dBA | 23/40 | 25/42 | 31/47 |
| | An x alt x f | mm | 700 x 600 x 215 | | |
| | Peso | kg | 15,5 | | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 3/8 x 1/4 | | 1/2 x 1/4 |
| PVP | Set (interior + exterior) | | 771€ | 796€ | 863€ |

## SPLIT / WINNER



Monofásico

250mm

| CONJUNTO | | W09TE | W12TE |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.3 |
| Potencia calorífica | kW | 2.61 | 3.42 |
| SEER / SCOP | | 6.1 A++ / 4 A+++ | |
| **Unidad interior** | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 255 × 698 × 190 | 250 × 777 × 201 |
| Presión sonora | dB (A) | 42 | 40 |
| Peso neto | Kg | 7 | 7.8 |
| **Unidad exterior** | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 459 × 712 × 276 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 x 3/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 4.5 | R32 / 4.9 |
| Tubería y altura máxima | m | 7,5 / 15 | 7,5 / 20 |
| Peso neto | Kg | 20 | |
| Presión sonora | dB (A) | 52 | 54 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | |
| **SET PVP** | | **663€** | **679€** |

## SPLIT / CONFORT REPLACE



Monofásico

R32

| CONJUNTO | | SETLG09ET | SETLG12ET | SETLG18ET | SETLG24ET |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.5 | 5 | 6.6 |
| Potencia calorífica | kW | 3.3 | 4 | 5.8 | 7.5 |
| SEER / SCOP | | 7 A++ / 4 A+ | 6.6 A++ / 4 A+ | 7 A++ / 4.3 A+ | 6.9 A++ / 4.3 A+ |
| **Unidad interior** | | **36S09ETNSJ** | **36S12ETNSJ** | **36S18ETNSJ** | **36S24ETNSJ** |
| Alt x An x Pr | mm | 837 × 308 × 189 | | 998 × 345 × 210 | |
| Presión sonora | dB (A) | 41/35/27/19 | | 44/39/34/31 | 47/42/34/31 |
| Peso neto | Kg | 8.7 | | 11.9 | 12.7 |
| **Unidad exterior** | | **36S09ETUA3** | **36S12ETUA3** | **36S18ETUL2** | **36S24ETU24** |
| Alt x An x Pr | mm | 717 × 495 × 230 | | 770 × 545 × 288 | 870 × 650 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | 1/4 - 1/2 | 1/4 x 5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.7 | | R32 / 1 | R32 / 1.1 |
| Tubería y altura máxima | m | 15 / 7 | | 20 / 10 | 30 / 15 |
| Peso neto | Kg | 25.4 | 25.1 | 53 | 44.9 |
| Presión sonora | dB (A) | 48 | | 53 | 54 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **848€** | **869€** | **1.475€** | **1.860€** |

## SPLIT / DUALCOOL L



| CONJUNTO | | H09S1P | H12S1P |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 4 |
| Potencia calorífica | kW | 3.2 | 3.5 |
| SEER / SCOP | | 9.7 A+++ / 5.1 A+++ | 9.5 A+++ / 5.1 A+++ |
| **Unidad interior** | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 307 × 895 × 235 | |
| Presión sonora | dB (A) | 40 | 27 |
| Peso neto | Kg | 12.5 | |
| **Unidad exterior** | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 545 × 770 × 288 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 x 3/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 9 | |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 10 | |
| Peso neto | Kg | 29.9 | |
| Presión sonora | dB (A) | 51 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | |
| **SET PVP** | | **1.153€** | **1.252€** |

## SPLIT / DUALCOOL M



| CONJUNTO | | H09S1D | H12S1D | H18S1D | H24S1D |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.5 | 5 | 6.6 |
| Potencia calorífica | kW | 3.2 | 4 | 5.8 | 7.5 |
| SEER / SCOP | | 8.7 A+++ / 4.6 A++ | 8.5 A+++ / 4.6 A++ | 7 A++ / 4.3 A+ | 6.9 A++ / 4.3 A+ |
| **Unidad interior** | | | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 307 × 895 × 235 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 19 | | 29 | |
| Peso neto | Kg | 11 | | 12.5 | |
| **Unidad exterior** | | | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 495 × 717 × 230 | | | 545 × 770 × 288 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 x 3/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 8 | | | |
| Tubería y altura máxima | m | 7 / 20 | | | |
| Peso neto | Kg | 25.1 | | | 34.3 |
| Presión sonora | dB (A) | 49 | 51 | 53 | 57 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **1.045€** | **1.095€** | **1.603€** | **2.049€** |

## SPLIT / ARTCOOL GALLERY LCD



20 Monofásico R32

| CONJUNTO | | A09GA2 | A12GA2 |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.5 |
| Potencia calorífica | kW | 3.3 | 4 |
| SEER / SCOP | | 7.2 A++ / 4.3 A+ | 6.9 A++ / 4.3 A+ |
| **Unidad interior** | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 652 × 652 × 158 | |
| Presión sonora | dB (A) | 20 | |
| Peso neto | Kg | 20 | |
| **Unidad exterior** | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 545 × 700 × 288 | 770 × 545 × 288 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 x 3/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 8 | |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 10 | |
| Peso neto | Kg | 33.4 | |
| Presión sonora | dB (A) | 53 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | |
| **SET PVP** | | **2.662€** | **2.829€** |

## SPLIT / ARTCOOL GALLERY PHOTO



20 Monofásico R32

| CONJUNTO | | A09GA1 | A12GA1 |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.5 |
| Potencia calorífica | kW | 3.3 | 4 |
| SEER / SCOP | | 7.2 A++ / 4.3 A+ | 6.9 A++ / 3.71 A+ |
| **Unidad interior** | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 652 × 652 × 158 | |
| Presión sonora | dB (A) | 20 | |
| Peso neto | Kg | 20 | |
| **Unidad exterior** | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 770 × 545 × 288 | 545 × 770 × 288 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 x 3/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 8 | R32 / 33.4 |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 10 | |
| Peso neto | Kg | 33.4 | |
| Presión sonora | dB (A) | 51 | 54 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | |
| **SET PVP** | | **1.685€** | **1.769€** |

## SPLIT / ARTCOOL MIRROR



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | AC09BK | AC12BK | AC18BK | AC24BK |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.5 | 5 | 6.6 |
| Potencia calorífica | kW | 3.3 | 4 | 5.8 | 7.5 |
| SEER / SCOP | | 7 A++ / 4 A+ | 6.6 A++ / 4 A+ | 7 A++ / 4.3 A+ | 6.9 A++ / 4.3 A+ |
| **Unidad interior** | | **3600AC09BK** | **3600AC12BK** | **3600AC18BK** | **3600AC24BK** |
| Alt x An x Pr | mm | 308 × 837 × 192 | | 345 × 998 × 212 | |
| Presión sonora | dB (A) | 41/35/27/19 | | 44 | 47 |
| Peso neto | Kg | 9.9 | | 12.8 | 13.5 |
| **Unidad exterior** | | **36AC09BQUA3** | **36AC12BQUA3** | **36AC18BQUL2** | **36AC24BQU24** |
| Alt x An x Pr | mm | 717 × 495 × 230 | | 770 × 545 × 288 | 870 × 650 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.7 | | R32 / 1 | R32 / 1.1 |
| Tubería y altura máxima | m | 15 / 7 | | 20 / 10 | 30 / 15 |
| Peso neto | Kg | 25.1 | | 34.4 | 46 |
| Presión sonora | dB (A) | 48 | | 53 | 54 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **1.186€** | **1.289€** | **1.740€** | **2.436€** |

## SPLIT / CONFORT



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | US30F+UUB1 | US36F+UUC1 |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 7.5 | 9.5 |
| Potencia calorífica | kW | 7.7 | 10.8 |
| SEER / SCOP | | 6.8 A++ / 4.1 A+ | 6.4 A++ / 4.1 A+ |
| **Unidad interior** | | **36000US30F** | **36000US36F** |
| Alt x An x Pr | mm | 1200 × 235 × 690 | |
| Presión sonora | dB (A) | 21/17/13 | 25/21/17 |
| Peso neto | Kg | 18.3 | |
| **Unidad exterior** | | **360000UUB1** | **360000UUC1** |
| Alt x An x Pr | mm | 650 × 860 × 330 | 834 × 950 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.2 | R32 / 1.9 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 30 | 50 / 30 |
| Peso neto | Kg | 44.5 | 59 |
| Presión sonora | dB (A) | 48 | 54 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | |
| **SET PVP** | | **2.390€** | **2.927€** |

## SPLIT / CONFORT +



R32 · Monofásico · Trifásico

| CONJUNTO | | US30F+UUC1 | US36F+UUD1 | US36F+UUD3 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 8 | 9.5 | |
| Potencia calorífica | kW | 9 | 10.8 | |
| SEER / SCOP | | 7 A++ / 4.3 A+ | 6.1 A++ / 3.9 A+ | |
| **Unidad interior** | | **36000US30F** | **36000US36F** | **36000US36F** |
| Alt x An x Pr | mm | 1200 × 235 × 690 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 21/17/13 | 25/21/17 | |
| Peso neto | Kg | 18.3 | | |
| **Unidad exterior** | | **360000UUC1** | **360000UUD1** | **360000UUD3** |
| Alt x An x Pr | mm | 834 × 950 × 330 | 1380 × 950 × 330 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.9 | R32 / 3 | |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | 85 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 59 | 89 | |
| Presión sonora | dB (A) | 54 | 50 | 51 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | | 380-III |
| **SET PVP** | | **2.786€** | **3.645€** | **3.956€** |

## CONDUCTOS / CONFORT + BAJA SILUETA



R32 · Monofásico · Wifi opcional

| CONJUNTO | | CL09F+UUA1 | CL12F+UUA1 | CL18F+UUB1 | CL24F+UUC1 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.4 | 5 | 6.8 |
| Potencia calorífica | kW | 3.2 | 4 | 5.8 | 7.5 |
| SEER / SCOP | | 6.1 A++ / 4 A+ | 5.6 A+ / 3.8 A | 6.1 A++ / 3.9 A | 6.2 A++ / 3.9 A+ |
| **Unidad interior** | | **36000CL09F** | **36000CL12F** | **36000CL18F** | **36000CL24F** |
| Alt x An x Pr | mm | 900 × 190 × 460 | | 1100 × 190 × 460 | |
| Presión sonora | dB (A) | 35/30/27 | | 34/31/29 | 39/35/32 |
| Peso neto | Kg | 18 | | 20.9 | 24.2 |
| **Unidad exterior** | | **360000UUA1** | **360000UUA1** | **360000UUB1** | **360000UUC1** |
| Alt x An x Pr | mm | 545 × 770 × 288 | | 650 × 860 × 330 | 834 × 950 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 1/2 | | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1 | | R32 / 1.2 | R32 / 1.9 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 30 | | | 50 / 30 |
| Peso neto | Kg | 33.3 | | 44.5 | 59 |
| Presión sonora | dB (A) | 49 | | 48 | 54 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | | | |
| **Mando** | | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** |
| **SET PVP** | | **1.769€** | **1.804€** | **2.220€** | **2.789€** |

## CONDUCTOS / CONFORT BAJA SILUETA



R32 · Monofásico · Wifi opcional

| CONJUNTO | | CL18F+UUA1 | CL24F+UUB1 |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 4.7 | 6.8 |
| Potencia calorífica | kW | 5.2 | 7.5 |
| SEER / SCOP | | 5.1 A / 6 A | 6 A+ / 6 A+ |
| **Unidad interior** | | **36000CL18F** | **36000CL24F** |
| Alt x An x Pr | mm | 1100 × 190 × 460 | |
| Presión sonora | dB (A) | 34/31/29 | 39/35/32 |
| Peso neto | Kg | 20.9 | 24.2 |
| **Unidad exterior** | | **360000UUA1** | **360000UUB1** |
| Alt x An x Pr | mm | 545 × 770 × 288 | 650 × 860 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1 | R32 / 1.2 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 33.3 | 44.5 |
| Presión sonora | dB (A) | 49 | 48 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | |
| **Mando** | | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** |
| **SET PVP** | | **1.810€** | **2.393€** |

## CONDUCTOS / CONFORT MEDIA Y ALTA PRESIÓN



Wifi opcional · R32 · Monofásico

| CONJUNTO | | CM18F+UUA1 | CM24F+UUB1 | UM30F+UUB1 | UM36F+UUC1 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 5 | 6.8 | 7.5 | 9.5 |
| Potencia calorífica | kW | 6.8 | 7.4 | 8 | 10.8 |
| SEER / SCOP | | 6.1 A++ / 3.8 A | 5.8 A+ / 3.4 A+ | 5.6 A+ / 3.9 A | 5.9 A+ / 3.6 A+ |
| **Unidad interior** | | **36000CM18F** | **36000CM24F** | **36000UM30F** | **36000UM36F** |
| Alt x An x Pr | mm | 900 × 270 × 700 | | | 1250 × 270 × 700 |
| Presión sonora | dB (A) | 34/32/30 | 35/34/32 | 37/35/32 | 36/34/33 |
| Peso neto | Kg | 24 | | 25 | 36 |
| **Unidad exterior** | | **360000UUA1** | **360000UUB1** | **360000UUB1** | **360000UUC1** |
| Alt x An x Pr | mm | 545 × 770 × 288 | 650 × 860 × 330 | | 834 × 950 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1 | R32 / 1.2 | | R32 / 1.9 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 30 | | | 50 / 30 |
| Peso neto | Kg | 33.3 | 44.5 | | 59 |
| Presión sonora | dB (A) | 49 | 48 | | 54 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando** | | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** |
| **SET PVP** | | **1.806€** | **2.154€** | **2.596€** | **2.938€** |

# CONDUCTOS / CONFORT + MEDIA Y ALTA PRESIÓN MONOFÁSICO



opcional

| CONJUNTO | | CM18F+UUB1 | CM24F+UUC1 | UM30F+UUC1 | UM36F+UUD1 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 5 | 6.8 | 7.8 | 9.5 |
| Potencia calorífica | kW | 5.8 | 7.5 | 9 | 10.8 |
| SEER / SCOP | | 6.4 A++ / 4.1 A+ | 6.6 A++ / 3.9 A+ | 6.1 A++ / 4 A+ | 5.8 A+ / 3.9 A |
| **Unidad interior** | | **36000CM18F** | **36000CM24F** | **36000UM30F** | **36000UM36F** |
| Alt x An x Pr | mm | 900 × 270 × 700 | | | 1250 × 270 × 700 |
| Presión sonora | dB (A) | 34/32/30 | 35/34/32 | 37/35/32 | 36/34/33 |
| Peso neto | Kg | 24 | | 25 | 36 |
| **Unidad exterior** | | **360000UUB1** | **360000UUC1** | **360000UUC1** | **360000UUD1** |
| Alt x An x Pr | mm | 650 × 860 × 330 | 834 × 950 × 330 | | 1380 × 950 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.2 | R32 / 1.9 | | R32 / 3 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 30 | 50 / 30 | | 85 / 30 |
| Peso neto | Kg | 44.5 | 59 | | 89 |
| Presión sonora | dB (A) | 48 | 54 | | 50 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando** | | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** |
| **SET PVP** | | **2.216€** | **2.550€** | **2.992€** | **3.656€** |

| CONJUNTO | | UM42F+UUD1 | UM48F+UUD1 | UM60F+UUD1 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 12 | 13.4 | 14.6 |
| Potencia calorífica | kW | 13.5 | 15.5 | 16.8 |
| SEER / SCOP | | 5.6 A+ / 3.9 A | 5.8 '- / 4 '- | 5.6 '- / 4 '- |
| **Unidad interior** | | **36000UM42F** | **36000UM48F** | **36000UM60F** |
| Alt x An x Pr | mm | 1250 × 270 × 700 | 1250 × 360 × 700 | |
| Presión sonora | dB (A) | 36/34/33 | 39/38/36 | 42/40/39 |
| Peso neto | Kg | 36 | 41 | |
| **Unidad exterior** | | **360000UUD1** | **360000UUD1** | **360000UUD1** |
| Alt x An x Pr | mm | 1380 × 950 × 330 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 | | |
| Tubería y altura máxima | m | 85 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 89 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 50 | | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | |
| **Mando** | | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** |
| **SET PVP** | | **3.874€** | **4.514€** | **6.006€** |

## CONDUCTOS / CONFORT + MEDIA Y ALTA PRESIÓN TRIFÁSICO



Wifi opcional · R32 · Trifásico

| CONJUNTO | | UM36F+UUD3 | UM42F+UUD3 | UM48F+UUD3 | UM60F+UUD3 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | 12 | 13.4 | 14.6 |
| Potencia calorífica | kW | 10.8 | 13.5 | 15.5 | 16.8 |
| SEER / SCOP | | 5.8 A+ / 3.9 A | 5.6 A+ / 3.9 A | 5.8 '- / 4 '- | 5.6 '- / 4 '- |
| **Unidad interior** | | **36000UM36F** | **36000UM42F** | **36000UM48F** | **36000UM60F** |
| Alt x An x Pr | mm | 1250 × 270 × 700 | | 1250 × 360 × 700 | |
| Presión sonora | dB (A) | 36/34/33 | | 39/38/36 | 42/40/39 |
| Peso neto | Kg | 36 | | 41 | |
| **Unidad exterior** | | **360000UUD3** | **360000UUD3** | **360000UUD3** | **360000UUD3** |
| Alt x An x Pr | mm | 1380 × 950 × 330 | | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 | | | |
| Tubería y altura máxima | m | 85 / 30 | | | |
| Peso neto | Kg | 89 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 51 | | | |
| Alimentación eléctrica | V | 380-III | | | |
| **Mando** | | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** |
| **SET PVP** | | **3.967€** | **4.185€** | **4.825€** | **6.317€** |

## CONDUCTOS / GRAN CAPACIDAD



Wifi opcional · Trifásico

| CONJUNTO | | UB70+UU70W | UB85+UU85W |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 1.9 | 2.3 |
| Potencia calorífica | kW | 2.24 | 2.7 |
| SEER / SCOP | | 7.7 / 3.5 | 8.1 / 3.5 |
| **Unidad interior** | | **36000IUB70** | **36000IUB85** |
| Alt x An x Pr | mm | 1563 × 458 × 791 | |
| Presión sonora | dB (A) | 43/41/40 | |
| Peso neto | Kg | 90 | |
| **Unidad exterior** | | **36UB70UE70** | **36UB70UE70** |
| Alt x An x Pr | mm | 1380 × 950 × 330 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8-1 | |
| Refrigerante y precarga | | R410 / 5.5 | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 75 | |
| Peso neto | Kg | 110 | |
| Presión sonora | dB (A) | 55 | |
| Alimentación eléctrica | V | 380-III | |
| **Mando** | | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** |
| **SET PVP** | | **6.961€** | **7.876€** |

## CASSETTE / CONFORT



R32 · Monofásico · WiFi opcional

| CONJUNTO | | CT18F+UUA1 | CT24F+UUB1 | UT30F+UUB1 | UT36F+UUC1 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 5 | 6.8 | 7.5 | 9.5 |
| Potencia calorífica | kW | 5.2 | 7.5 | 7.9 | 10.8 |
| SEER / SCOP | | 6.3 A++ / 3.9 A | 7 A++ / 4.2 A+ | 6.8 A++ / 4.2 A+ | 6.7 A++ / 4.3 A+ |
| **Unidad interior** | | **36000CT18F** | **36000CT24F** | **36000UT30F** | **3600UT36FH** |
| Alt x An x Pr | mm | 570 × 256 × 570 | 840 × 204 × 840 | 204 × 840 × 840 | 288 × 840 × 840 |
| Presión sonora | dB (A) | 41/39/37 | 38/36/34 | 40/37/35 | 44/42/41 |
| Peso neto | Kg | 13.9 | 21.1 | | 27.2 |
| **Unidad exterior** | | **360000UUA1** | **360000UUB1** | **360000UUB1** | **360000UUC1** |
| Alt x An x Pr | mm | 545 × 770 × 288 | 650 × 860 × 330 | | 834 × 950 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1 | R32 / 1.2 | | R32 / 1.9 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 30 | | | 50 / 30 |
| Peso neto | Kg | 33.3 | 44.5 | | 59 |
| Presión sonora | dB (A) | 49 | 48 | | 54 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando** | | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** |
| **SET PVP** | | **1.924€** | **2.382€** | **2.675€** | **3.107€** |



## CASSETTE / CONFORT + MONOFÁSICO



R32 · Monofásico · WiFi opcional

| CONJUNTO | | CT09F+UUA1 | CT12F+UUA1 | CT18F+UUB1 | CT24F+UUC1 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.4 | 5 | 6.8 |
| Potencia calorífica | kW | 3.2 | 4.1 | 5.7 | 7.5 |
| SEER / SCOP | | 6.7 A++ / 4 A+ | | 6.4 A++ / 4.3 A+ | 7.4 A++ / 4.3 A+ |
| **Unidad interior** | | **36000CT09F** | **36000CT12F** | **36000CT18F** | **36000CT24F** |
| Alt x An x Pr | mm | 570 × 214 × 570 | | 570 × 256 × 570 | 840 × 204 × 840 |
| Presión sonora | dB (A) | 36/33/30 | 38/35/32 | 41/39/37 | 38/36/34 |
| Peso neto | Kg | 12.4 | | 13.9 | 21.1 |
| **Unidad exterior** | | **360000UUA1** | **360000UUA1** | **360000UUB1** | **360000UUC1** |
| Alt x An x Pr | mm | 545 × 770 × 288 | | 650 × 860 × 330 | 834 × 950 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 1/2 | | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1 | | R32 / 1.2 | R32 / 1.9 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 30 | | | 50 / 30 |
| Peso neto | Kg | 33.3 | | 44.5 | 59 |
| Presión sonora | dB (A) | 49 | | 48 | 54 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando** | | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** |
| **SET PVP** | | **1.877€** | **1.900€** | **2.334€** | **2.778€** |

| CONJUNTO | | UT30F+UUC1 | UT36F+UUD1 | UT42F+UUD1 | UT48F+UUD1 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 7.5 | 9.5 | 12.1 | 13.4 |
| Potencia calorífica | kW | 7.9 | 10.8 | 13.5 | 15.5 |
| SEER / SCOP | | 6.8 A++ / 4.2 A+ | 6.7 A++ / 4.3 A+ | 4 / 4.3 | 6.5 / 4.2 |
| **Unidad interior** | | **36000UT30F** | **3600UT36FH** | **36000UT42F** | **3600UT48FH** |
| Alt x An x Pr | mm | 204 × 840 × 840 | 288 × 840 × 840 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 40/37/35 | 44/42/41 | | 46/44/42 |
| Peso neto | Kg | 21.1 | 27.2 | | |
| **Unidad exterior** | | **360000UUC1** | **360000UUD1** | **360000UUD1** | **360000UUD1** |
| Alt x An x Pr | mm | 834 × 950 × 330 | 1380 × 950 × 330 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.9 | R32 / 3 | | |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | 85 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 59 | 89 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 54 | 50 | | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando** | | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** |
| **SET PVP** | | **3.071€** | **3.825€** | **4.117€** | **5.126€** |

| CONJUNTO | | UT60F+UUD1 |
|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 14.6 |
| Potencia calorífica | kW | 16.9 |
| SEER / SCOP | | 6.2 / 4.2 |
| **Unidad interior** | | **3600UT60F** |
| Alt x An x Pr | mm | 288 × 840 × 840 |
| Presión sonora | dB (A) | 46/44/42 |
| Peso neto | Kg | 27.2 |
| **Unidad exterior** | | **360000UUD1** |
| Alt x An x Pr | mm | 1380 × 950 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 |
| Tubería y altura máxima | m | 85 / 30 |
| Peso neto | Kg | 89 |
| Presión sonora | dB (A) | 50 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I |
| **Mando** | | **36PREMTB01** |
| **SET PVP** | | **6.258€** |

## CASSETTE / CONFORT + TRIFÁSICO



R32 Trifásico

| CONJUNTO | | UT36F+UUD3 | UT42F+UUD3 | UT48F+UUD3 | UT60F+UUD3 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | 12.1 | 13.4 | 14.6 |
| Potencia calorífica | kW | 10.8 | 13.5 | 15.5 | 16.9 |
| SEER / SCOP | | 6.7 A++ / 4.3 A+ | 4 / 4.3 | 6.5 / 4.2 | 6.2 / 4.2 |
| **Unidad interior** | | **3600UT36FH** | **36000UT42F** | **3600UT48FH** | **3600UT60F** |
| Alt x An x Pr | mm | 288 × 840 × 840 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 44/42/41 | | 46/44/42 | |
| Peso neto | Kg | 27.2 | | | |
| **Unidad exterior** | | **360000UUD3** | **360000UUD3** | **360000UUD3** | **360000UUD3** |
| Alt x An x Pr | mm | 1380 × 950 × 330 | | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 | | | |
| Tubería y altura máxima | m | 85 / 30 | | | |
| Peso neto | Kg | 89 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 51 | | | |
| Alimentación eléctrica | V | 380-III | | | |
| **Mando** | | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** |
| **SET PVP** | | **4.136€** | **4.428€** | **5.437€** | **6.569€** |

## CASSETTE / CONFORT + CASSETTE ROUND



R32 Monofásico Trifásico

| CONJUNTO | | UT36F. NY0+UUD1 | UT36F. NY0+UUD3 | UT48F. NY0+UUD1 | UT48F. NY0+UUD3 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 11 | | 13.4 | |
| Potencia calorífica | kW | 12.3 | | 15.5 | |
| SEER / SCOP | | 6.8 / 4.3 | | 6.5 / 4.3 | |
| **Unidad interior** | | **36000UT36F** | **36000UT36F** | **36000UT48F** | **36000UT48F** |
| Alt x An x Pr | mm | 330 × 1050 × 1050 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 44 | | 47 | |
| Peso neto | Kg | 30 | | | |
| **Unidad exterior** | | **360000UUD1** | **360000UUD3** | **360000UUD1** | **360000UUD3** |
| Alt x An x Pr | mm | 1380 × 950 × 330 | | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 | | | |
| Tubería y altura máxima | m | 85 / 30 | | | |
| Peso neto | Kg | 89 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 50 | 51 | 50 | 51 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | 380-III | 220-I | 380-III |
| **Mando** | | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** | **36PREMTB01** |
| **SET PVP** | | **4.121€** | **4.432€** | **5.608€** | **5.919€** |



# TECHO / CONFORT + MONOFÁSICO



R32 Monofásico Wifi opcional

| CONJUNTO | | UV18F+UUB1 | UV24F+UUC1 | UV30F+UUC1 | UV36F+UUD1 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 5 | 6.7 | 7.7 | 9.5 |
| Potencia calorífica | kW | 5.8 | 7.5 | 8.6 | 10.8 |
| SEER / SCOP | | 6.6 A++ / 4.3 A+ | 6.6 A++ / 4.2 A+ | 7.2 A++ / 4.4 A+ | 6.8 A++ / 4.1 A+ |
| **Unidad interior** | | **36000UV18F** | **36000UV24F** | **36000UV30F** | **36000UV36F** |
| Alt x An x Pr | mm | | 1200 × 235 × 690 | | 1600 × 235 × 690 |
| Presión sonora | dB (A) | 42/40/39 | 46/45/43 | 46/44/43 | 46/43/40 |
| Peso neto | Kg | 27.3 | 28 | | 36.7 |
| **Unidad exterior** | | **360000UUB1** | **360000UUC1** | **360000UUC1** | **360000UUD1** |
| Alt x An x Pr | mm | 650 × 860 × 330 | 834 × 950 × 330 | | 1380 × 950 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.2 | R32 / 1.9 | | R32 / 3 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 30 | 50 / 30 | | 85 / 30 |
| Peso neto | Kg | 44.5 | 59 | | 89 |
| Presión sonora | dB (A) | 48 | 54 | | 50 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **2.215€** | **2.620€** | **3.105€** | **3.944€** |

| CONJUNTO | | UV42F+UUD1 | UV48F+UUD1 | UV60F+UUD1 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 12.1 | 13.4 | 14.4 |
| Potencia calorífica | kW | 13.5 | 15.5 | 16.8 |
| SEER / SCOP | | 6.3 '- / 4.1 '- | 5.9 '- / 4.1 '- | 5.7 '- / 4.1 '- |
| **Unidad interior** | | **36000UV42F** | **36000UV48F** | **36000UV60F** |
| Alt x An x Pr | mm | 1200 × 235 × 690 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 46/43/40 | | |
| Peso neto | Kg | 36.7 | | |
| **Unidad exterior** | | **360000UUD1** | **360000UUD1** | **360000UUD1** |
| Alt x An x Pr | mm | 1380 × 950 × 330 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 | | |
| Tubería y altura máxima | m | 85 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 89 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 50 | | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | |
| **SET PVP** | | **4.002€** | **4.788€** | **5.588€** |

## TECHO / CONFORT



R32 · Monofásico · Wifi opcional

| CONJUNTO | | UV18F+UUA1 | UV24F+UUB1 | UV30F+UUB1 | UV36F+UUC1 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 5 | 6.8 | 7.5 | 9.8 |
| Potencia calorífica | kW | 5.3 | 7.3 | 8 | 10.3 |
| SEER / SCOP | | 6.6 A++ / 4.6 A++ | 6.6 A++ / 4.2 A+ | 6.6 A++ / 4.3 A+ | 6.1 A++ / 4.2 A+ |
| **Unidad interior** | | **36000UV18F** | **36000UV24F** | **36000UV30F** | **36000UV36F** |
| Alt x An x Pr | mm | 1200 × 235 × 690 | | | 1600 × 235 × 690 |
| Presión sonora | dB (A) | 42/40/39 | 46/45/43 | 46/44/43 | 46/43/40 |
| Peso neto | Kg | 27.3 | 28 | | 36.7 |
| **Unidad exterior** | | **360000UUA1** | **360000UUB1** | **360000UUB1** | **360000UUC1** |
| Alt x An x Pr | mm | 545 × 770 × 288 | 650 × 860 × 330 | | 834 × 950 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1 | R32 / 1.2 | | R32 / 1.9 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 30 | | | 50 / 30 |
| Peso neto | Kg | 33.3 | 44.5 | | 59 |
| Presión sonora | dB (A) | 49 | 48 | | 54 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | | | |
| **SET PVP** | | **1.805€** | **2.224€** | **2.709€** | **3.226€** |

## TECHO / CONFORT + TRIFÁSICO



Wifi opcional · R32 · Trifásico

| CONJUNTO | | UV36F+UUD3 | UV42F+UUD3 | UV48F+UUD3 | UV60F+UUD3 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | 12.1 | 13.4 | 14.4 |
| Potencia calorífica | kW | 10.8 | 13.5 | 15.5 | 16.8 |
| SEER / SCOP | | 6.3 A++ / 4.1 A+ | 6.3 / 4.1 | 5.9 / 4.1 | 5.7 / 4.1 |
| **Unidad interior** | | **36000UV36F** | **36000UV42F** | **36000UV48F** | **36000UV60F** |
| Alt x An x Pr | mm | 1600 × 235 × 690 | 1200 × 235 × 690 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 46/43/40 | | | |
| Peso neto | Kg | 36.7 | | | |
| **Unidad exterior** | | **360000UUD3** | **360000UUD3** | **360000UUD3** | **360000UUD3** |
| Alt x An x Pr | mm | 1380 × 950 × 330 | | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 | | | |
| Tubería y altura máxima | m | 85 / 30 | | | |
| Peso neto | Kg | 89 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 51 | | | |
| Alimentación eléctrica | V | 380-III | | | |
| **SET PVP** | | **4.255€** | **4.313€** | **5.099€** | **5.899€** |

## CONSOLA / CONFORT +



R32 Monofásico Wifi opcional

| CONJUNTO | | UQ09F+UUA1 | UQ12F+UUA1 | UQ18F+UUB1 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.6 | 3.5 | 5 |
| Potencia calorífica | kW | 3.1 | 4 | 4.9 |
| SEER / SCOP | | 6.5 A++ / 4 A+ | 6.4 A++ / 4 A+ | 5.8 A+ / 3.8 A |
| **Unidad interior** | | **36000UQ09F** | **36000UQ12F** | **36000UQ18F** |
| Alt x An x Pr | mm | 700 × 600 × 210 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 38/32/27 | | 44/39/35 |
| Peso neto | Kg | 16.3 | | |
| **Unidad exterior** | | **360000UUA1** | **360000UUA1** | **360000UUB1** |
| Alt x An x Pr | mm | 545 × 770 × 288 | | 650 × 860 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 1/2 | | 3/8 - 5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1 | | R32 / 1.2 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 33.3 | | 44.5 |
| Presión sonora | dB (A) | 49 | | 48 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | |
| **SET PVP** | | **1.987€** | **2.022€** | **2.738€** |



# MULTI SPLIT / SISTEMAS MULTITUBERÍA / 2X1 - 3X1 - 4X1 - 5X1



| CÓDIGO | | | 3600MU2R15 | 3600MU2R17 | 3600MU3R19 | 3600MU3R21 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | MU2R15.U13 | MU2R17.U13 | MU3R19.U23 | MU3R21.U23 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 4,1 | 4,7 | 5,29 | 6,15 |
| | Calor Nominal | Kw | 4,7 | 5,29 | 6,33 | 7,03 |
| Coeficiente energético | SEER / SCOP | | 8,5 A+++ / 4,2 A+ | 7,8 A++ / 4,2 A+ | 8,5 A+++ / 4,21 A+ | |
| Unidad exterior | Presión sonora | dB(A) | 48 | | 49 | 50 |
| | Alt x An x Pr | mm | 545 x 770 x 288 | | 655 x 870 x 320 | |
| | Peso | kg | 35,9 | | 43,8 | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4x2 X 3/8x2 | | 1/4x3 X 3/8x3 | |
| Long. Máx. tubería total/vert | | m | 30/15 | | 50/15 | |
| Refrigerante y Precarga | | kg | R32 / 1,1 | | R32 / 1,4 | |
| **PVP** | | | **1.631€** | **1.836€** | **2.097€** | **2.551€** |

| CÓDIGO | | | 3600MU4R25 | 3600MU4R27 | 3600MU5R30 | 3600MU5R40 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | MU4R25.U22 | MU4R27.U42 | MU5R30.U42 | MU5R40.U42 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 7,03 | 7,91 | 8,79 | 11.20 |
| | Calor Nominal | Kw | 8,09 | 9,09 | 10,1 | 12.51 |
| Coeficiente energético | SEER / SCOP | | A++ / A+ | A++/ A+ | A++/ A+ | A++ / A+ |
| Unidad exterior | Presión sonora | dB(A) | 49 | 48 | 49 | 52 |
| | Alt x An x Pr | mm | 834 x 950 x 330 | 950 × 834 × 330 | | |
| | Peso | kg | 47,0 | 63,5 | 64,1 | 74,0 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4x4 X 3/8x4 | | 1/4x5 X 3/8x5 | 1/4 X 3/8 |
| Long. Máx. tubería total/vert | | m | 70/15 | | 75/15 | 85/15 |
| Refrigerante y Precarga | | kg | R32 / 2,3 | | R32 / 2,6 | R32 / 25 |
| **PVP** | | | **2.286€** | **2.624€** | **3.283€** | **4.419€** |

## MULTI INVERTER / ART COOL MIRROR UV NANOTM



| CÓDIGO | | | 3600AC09BH | 3600AC12BH | 3600AC18BH | 3600AC24BH |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo Interior | | | AC09BK.NSJ | AC12BK.NSJ | AC18BK.NSK | AC24BK.NSK |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 2,5 | 3,6 | 5 | 6,6 |
| | Calor Nominal | Kw | 3,3 | 4 | 5,8 | 7,5 |
| Unidad interior | Presión sonora | dB(A) | 41/35/27 | 41/36/27 | 44/39/34 | 47/42/34 |
| | Al x an x fondo | mm | 308 x 837 x 192 | | 345 x 998 x 212 | |
| | Peso IDU | kg | 9,9 | | 12,8 | 13,5 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 X 3/8 | | 1/4 X 1/2 | 1/4 X 5/8 |
| **PVP** | | | **474€** | **516€** | **696€** | **974€** |

* Mando inalámbrico incluido

## MULTI INVERTER / CONFORT GALLERGY CARE



| CÓDIGO | | | 360000PC09 | 360000PC12 | 360000PC18 | 360000PC24 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo Interior | | | PC09SK.NSJ | PC12SK.NSJ | PC18SK.NSK | PC24SK.NSK |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 2,5 | 3,5 | 5 | 6,6 |
| | Calor Nominal | Kw | 3,3 | 4 | 5,8 | 7,5 |
| Unidad interior | Presión sonora | dB(A) | 36/33/27 | 40/35/27 | 44/38/35 | 46/41/36 |
| | Al x an x fondo | mm | 308 x 837 x 189 | | 345 x 998 x 210 | |
| | Peso | kg | 8,7 | | 11,9 | 12,7 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 x 3/8 | | 1/4 x 1/2 | 1/4 x 5/8 |
| **PVP** | | | **402€** | **433€** | **677€** | **818€** |

* Mando inalámbrico incluido

## MULTI INVERTER / DUALCOOL L



| CÓDIGO | | | 3600H09S1P | 3600H12S1P |
|---|---|---|---|---|
| Modelo Interior | | | H09S1P.NS1 | H12S1P.NS1 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 2,5 | 2,5 |
| | Calor Nominal | Kw | 3,2 | 4 |
| Unidad interior | Presión sonora | dB(A) | 27 | 65 |
| | Al x an x fondo | mm | 307 x 895 x 235 | |
| | Peso | kg | 12,5 | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4" x 3/8" | 1/4" x 3/8" |
| **PVP** | | | **449€** | **501€** |

* Mando inalámbrico incluido

## MULTI INVERTER / DUALCOOL M



R32

| CÓDIGO | | | 3600H09S1D | 3600H12S1D | 3600H18S1D | 3600H24S1D |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo Interior | | | H09S1D.NS1 | H12S1D.NS1 | H18S1D.NS1 | H24S1D.NS1 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 2,5 | 3,5 | 5 | 6,6 |
| | Calor Nominal | Kw | 3,2 | 4 | 5,8 | 7,5 |
| Unidad interior | Presión sonora | dB(A) | 40/35/27 | 40/35/27 | 47/42/34 | 47/42/34 |
| | Al x an x fondo | mm | 307 x 895 x 235 | | | |
| | Peso | kg | 11 | | 12,5 | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 x 3/8 | | 1/4 x 1/2 | 1/4 x 5/8 |
| PVP | | | 407€ | 438€ | 683€ | 823€ |

* Mando inalámbrico incluido

## MULTI INVERTER / ARTCOOL GALLERY LCD



R32

| CÓDIGO | | | 3600A09GA2 | 3600A12GA2 |
|---|---|---|---|---|
| Modelo Interior | | | A09GA2.NSE | A12GA2.NSE |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 37 | |
| | Calor Nominal | Kw | 41 | |
| Unidad interior | Presión sonora | dB(A) | | |
| | Al x an x fondo | mm | 652 x 652 x 158 | |
| | Peso | kg | 20 | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | | |
| PVP | | | 1.464€ | 1.556€ |

* Mando inalámbrico incluido

## MULTI INVERTER / ARTCOOL GALLERY PHOTO



R32

| CÓDIGO | | | 3600A09GA1 | 3600A12GA1 |
|---|---|---|---|---|
| Modelo Interior | | | A09GA1.NSE | A12GA1.NSE |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | | |
| | Calor Nominal | Kw | | |
| Unidad interior | Presión sonora | dB(A) | | |
| | Al x an x fondo | mm | 652 x 652 x 158 | |
| | Peso | kg | 20 | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | | |
| PVP | | | 674€ | 708€ |

* Mando inalámbrico incluido

## MULTI SPLIT / CASSETTE 4 VÍAS



| CÓDIGO | | | 36000CT09F | 36000CT12F | 36000CT18F | 36000CT24F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | CT09F.NR0 | CT12F.NR0 | CT18F.NQ0 | CT24F.NB0 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 2,5 | 3,4 | 5 | 6,8 |
| | Calor Nominal | Kw | 3,2 | 4,1 | 5,7 | 7,5 |
| Unidad interior | Presión sonora (A/M/B) | dB(A) | 36/33/30 | 38/35/32 | 41/39/36 | 38/36/34 |
| | Al x an x fondo | mm | 214 x 570 x 570 | | 256 x 570 x 570 | 204 x 840 x 840 |
| | Peso | kg | 14 | | 14,3 | 20,5 |
| Panel | CÓDIGO | | 36PTQCHW00 | 36PTQCHW00 | 36PTQCHW00 | 36PTAAGW00 |
| | Al x an x fondo | mm | 34 x 620 x 620 | | | 35 x 950 x 950 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 X 3/8 | | 1/4 X 1/2 | |
| Mando | | | 36PREMTB01 | | | |
| PVP SET | | | 836€ | 859€ | 883€ | 931€ |

Mando: PREMTB001

## MULTI SPLIT / SYNCHRO CASSETTE 4 VÍAS



| CÓDIGO | | | 36000CT12F | 36000CT18F | 36000CT24F | 36000UT30F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | CT12F.NR0 | CT18F.NQ0 | CT24F.NB0 | UT30F.NB0 |
| Unidad interior | Nivel sonoro (A/M/B) | dB(A) | 38 / 35 / 32 | 41 / 39 / 37 | 38 / 36 / 34 | 40 / 37 / 35 |
| | Al x an x fondo | mm | 214 x 570 x 570 | 256 x 570 x 570 | 204 x 840 x 840 | |
| | Peso | kg | 12,4 | 13,9 | 21,1 | |
| Panel | CÓDIGO | | 36PTQCHW00 | 36PTQCHW00 | 36PTAAGW00 | 36PTAAGW00 |
| | Al x an x fondo | mm | 35 x 620 x 620 | | 35 x 950 x 950 | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 X 3/8 | 1/4 X 1/2 | 3/8 X 5/8 | |
| Mando | | | 36PREMTB01 | | | |
| PVP SET | | | 1.185€ | 1.218€ | 1.285€ | 1.690€ |

Mando: PREMTB001

## CONTROLES REMOTOS / ESTÁNDAR


PREMTBB10


PREMTB100


PREMTBB01


PREMTB001


PWLSSB21H

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | PVP |
|---|---|---|---|
| 36PREMTB01 | PREMTBB01 | Control remoto por cable estándar negro. | 116€ |
| 36PREMTBB1 | PREMTB001 | Control remoto por cable estándar blanco. | 116€ |
| 36PWLSB21H | PWLSSB21H | Control remoto inalámbrico sencillo. | 118€ |

## SYNCHRO



R32

Inverter Trifásico

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

| CÓDIGO | | | 360000UUD1 | 360000UUD3 |
|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | UUD1.U30 | UUD3.U30 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 9,5 - 14,6 | 9,5 - 14,7 |
| | Calor Nominal | Kw | 10,8 | 13,5 |
| Unidad exterior | Nivel sonoro (A/M/B) | dB(A) | 50 | |
| | Al x an x fondo | mm | 1380 x 950 x 330 | |
| | Peso | kg | 85 | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 3/8 X 5/8 | |
| Long. Máx. tubería total/vert | | m | 85/30 | |
| Refrigerante y Precarga | | kg | R32 / 3 | |
| PVP | | | 2.565€ | 2.876€ |

Nota: la potencia dependerá de las combinaciones
Nota: para el modo Synchro se necesita, al menos , un Mando para el control de las unidades.

## DERIVACIONES

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | PVP |
|---|---|---|---|
| 3600PMUB11 | PMUB11A | Para 2 unidades interiores de igual potencia | 209€ |
| 36PMUB111A | PMUB111A | Para 3 unidades interiores de igual potencia | 225€ |
| 36PMUB111B | PMUB1111A | Para 4 unidades interiores de igual potencia | 249€ |
| 36PREMTB01 | PREMTB001 | Control remoto por cable estándar negro | 116€ |



## MULTI SPLIT / SYNCHRO CONDUCTOS MEDIA Y ALTA PRESIÓN



| CÓDIGO | | | 36000CM18F | 36000CM24F | 36000UM30F |
|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | CM18F.N10 | CM24F.N10 | UM30F.N10 |
| Unidad interior | Nivel sonoro (A/M/B) | dB(A) | 34 / 32 / 30 | 35 / 34 / 32 | 37 / 35 / 34 |
| | Al x an x fondo | mm | 270 x 900 x 700 | | |
| | Peso | kg | 24,6 | | 26,2 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 X 1/2 | 3/8 X 5/8 | |
| **Mando** | | | 36PREMTB01 | | |
| **PVP SET** | | | **1.214€** | **1.160€** | **1.809€** |

Mando: PREMTB001

## MULTI SPLIT / SYNCHRO CONDUCTOS BAJA SILUETA



| CÓDIGO | | | 36000CL12F |
|---|---|---|---|
| Modelo | | | CL12F.F50 |
| Unidad interior | Nivel sonoro (A/M/B) | dB(A) | 35 / 30 / 27 |
| | Al x an x fondo | mm | 190 x 900 x 460 |
| | Peso | kg | 18 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 X 3/8 |
| **Mando** | | | 36PREMTB01 |
| **PVP SET** | | | **1.053€** |

Mando: PREMTB001

# SPLIT / MSZ-HR



wifi opcional

Monofásico

| CONJUNTO | | MSZ-HR25VF | MSZ-HR35VF | MSZ-HR42VF | MSZ-HR50VF |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.4 | 4.2 | 5 |
| Potencia calorífica | kW | 3.15 | 3.6 | 4.7 | 5.4 |
| SEER / SCOP | | 6.2 A++ / 4.2 A+ | 6.2 A++ / 4.3 A+ | 6.5 A++ / 4.3 A+ | |
| **Unidad interior** | | **3EMSZHR25V** | **3EMSZHR35V** | **3EMSZHR42V** | **3ESZHR50VF** |
| Alt x An x Pr | mm | 280 × 838 × 228 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 43 | 46 | 45 | |
| Peso neto | Kg | 8.5 | | 9 | |
| **Unidad exterior** | | **3EMUZHR25V** | **3EMUZHR35V** | **3EMUZHR42V** | **3EMUZHR50V** |
| Alt x An x Pr | mm | 538 × 699 × 249 | | 550 × 800 × 285 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.4 | R32 / 0.45 | R32 / 0.7 | R32 / 0.8 |
| Tubería y altura máxima | m | 12 / 20 | | | |
| Peso neto | Kg | 23 | 24 | 34 | 35 |
| Presión sonora | dB (A) | 50 | 51 | 50 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **861€** | **910€** | **1.290€** | **1.614€** |

| CONJUNTO | | MSZ-HR60VF | MSZ-HR71VF |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 6.1 | 7.1 |
| Potencia calorífica | kW | 6.8 | 8.1 |
| SEER / SCOP | | 7.2 A++ / 4.5 A+ | 7 A++ / 4.3 A+ |
| **Unidad interior** | | **3ESZHR60VF** | **3ESZHR71VF** |
| Alt x An x Pr | mm | 305 × 923 × 263 | |
| Presión sonora | dB (A) | 50 | |
| Peso neto | Kg | 12.5 | |
| **Unidad exterior** | | **3EMUZHR60V** | **3EMUZHR71V** |
| Alt x An x Pr | mm | 714 × 800 × 285 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 1/2 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.05 | |
| Tubería y altura máxima | m | 15 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 40 | |
| Presión sonora | dB (A) | 53 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | |
| **SET PVP** | | **2.091€** | **2.408€** |

MITSUBISHI ELECTRIC

## SPLIT / MSZ-BT



Wifi opcional · Monofásico · R32

| CONJUNTO | | MSZ-BT20VGK | MSZ-BT25VGK | MSZ-BT35VGK | MSZ-BT50VGK |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2 | 2.5 | 3.5 | 5 |
| Potencia calorífica | kW | 2.5 | 3.15 | 3.6 | 5.4 |
| SEER / SCOP | | 8.1 A++ / 4.3 A+ | 8.1 A++ / 4.6 A++ | 6.8 A++ / 4.6 A++ | 8.1 A++ / 4.4 A+ |
| **Unidad interior** | | **3MZBT20VG0** | **3MZBT25VG0** | **3MZBT35VG0** | **3MZBT50VG0** |
| Alt x An x Pr | mm | 280 × 838 × 235 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 43 | | 46 | |
| Peso neto | Kg | 9 | | | |
| **Unidad exterior** | | **3EMUZBT20V** | **3EMUZBT25V** | **3EMUZBT35V** | **3EMUZBT50V** |
| Alt x An x Pr | mm | 538 × 699 × 249 | | | 550 × 800 × 285 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | | 1/4 - 1/2 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.45 | R32 / 0.5 | | R32 / 0.07 |
| Tubería y altura máxima | m | 12 / 20 | | | |
| Peso neto | Kg | 23 | 24 | | 35 |
| Presión sonora | dB (A) | 50 | | 52 | 50 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **953€** | **988€** | **1.040€** | **2.237€** |



## SPLIT / MSZ-AY



wifi opcional · Monofásico · R32

| CONJUNTO | | MSZ-AP20VGK | MSZ-AY25VGKP | MSZ-AY35VGKP | MSZ-AY42VGKP |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2 | 2.5 | 3.5 | 4.2 |
| Potencia calorífica | kW | 2.5 | 3.2 | 4 | 5.4 |
| SEER / SCOP | | 8.6 A+++ / 4.2 A+ | 8.7 A+++ / 4.8 A++ | 8.7 A+++ / 4.7 A++ | 7.9 A++ / 470 A++ |
| **Unidad interior** | | **3EMSZAP20V** | **3EMSZAY25K** | **3EMSZAY35K** | **3EMSZAY42K** |
| Alt x An x Pr | mm | 0 × 0 × 0 | 299 × 798 × 245 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 19 | 42 | | |
| Peso neto | Kg | 0 | 11 | | 10.5 |
| **Unidad exterior** | | **3EMUZAP20V** | **3EMUZAY25G** | **3EMUZAY35K** | **3EMUZAY42G** |
| Alt x An x Pr | mm | 550 × 800 × 285 | | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | - | 1/4 - 3/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.45 | R32 / 0.55 | | R32 / 0.7 |
| Tubería y altura máxima | m | 12 / 20 | | | |
| Peso neto | Kg | 31 | | | 35 |
| Presión sonora | dB (A) | 46 | 47 | 49 | 50 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **1.154€** | **1.242€** | **1.309€** | **1.843€** |

| CONJUNTO | | MSZ-AY50VGKP | MSZ-AP60VGK | MSZ-AP71VGK |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 5 | 6.1 | 7.1 |
| Potencia calorífica | kW | 5.8 | 6.8 | 7.8 |
| SEER / SCOP | | 7.5 A++ / 4.7 A++ | 7.4 A++ / 4.6 A++ | 7.2 A++ / 4.4 A+ |
| **Unidad interior** | | **3EMSZAY50K** | **3EZAP60VGK** | **3EZAP71VGK** |
| Alt x An x Pr | mm | 299 × 798 × 245 | 325 × 1100 × 257 | |
| Presión sonora | dB (A) | 44 | 49 | |
| Peso neto | Kg | 10.5 | 16 | 17 |
| **Unidad exterior** | | **3EMUZAP50G** | **3EMUZAP60V** | **3EMUZAP71V** |
| Alt x An x Pr | mm | 714 × 800 × 285 | | 880 × 840 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1 | R32 / 1.45 | R32 / 1.55 |
| Tubería y altura máxima | m | 12 / 20 | 15 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 40 | | 55 |
| Presión sonora | dB (A) | 52 | 55 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | |
| **SET PVP** | | **2.603€** | **2.983€** | **4.026€** |

## SPLIT / SERIE POWER INVERTER



R32 Monofásico Trifásico

| CONJUNTO | | MPKZ-35VLAL2 | MPKZ-50VLAL2 | MPKZ-60VKAL2 | MPKZ-71VKAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 3.6 | 4.6 | 6.1 | 7.1 |
| Potencia calorífica | kW | 4.1 | 5 | 7 | 8 |
| SEER / SCOP | | 6.5 A++ / 4 A+ | 6.6 A++ / 4 A+ | 6.8 A++ / 4.2 A+ | 6.8 A++ / 4.3 A+ |
| **Unidad interior** | | **3EPKARP35L** | **3EPKARP50L** | **3EPKARP60L** | **3EPKARP71L** |
| Alt x An x Pr | mm | 299 × 898 × 237 | | 365 × 1170 × 295 | |
| Presión sonora | dB (A) | 43 | | 45 | |
| Peso neto | Kg | 46 | | 21 | |
| **Unidad exterior** | | **3EZM035VKA** | **3EZM050VKA** | **3EZM060VKA** | **3EPUZZM71V** |
| Alt x An x Pr | mm | 630 × 809 × 300 | | 943 × 950 × 330 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 1/2 | | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.8 | R32 / 2 | | R32 / 2.8 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 50 | | 30 / 55 | |
| Peso neto | Kg | 46 | | 70 | |
| Presión sonora | dB (A) | 44 | | 47 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | | | |
| **SET PVP** | | **2.815€** | **3.226€** | **3.861€** | **4.606€** |

| CONJUNTO | | MPKZ-100VKAL2 | MPKZ-100YKAL |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | |
| Potencia calorífica | kW | 11.2 | |
| SEER / SCOP | | 6.5 A++ / 4.4 A+ | 6.4 A++ / 4.4 A+ |
| **Unidad interior** | | **3EPKARP100** | **3EPKARP100** |
| Alt x An x Pr | mm | 365 × 1170 × 295 | |
| Presión sonora | dB (A) | 49 | |
| Peso neto | Kg | 21 | |
| **Unidad exterior** | | **3EZM100VKA** | **3EUZM100YK** |
| Alt x An x Pr | mm | 1338 × 1050 × 330 | 981 × 1050 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 4 | R32 / 3.1 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 100 | 30 / 55 |
| Peso neto | Kg | 116 | 76 |
| Presión sonora | dB (A) | 49 | 51 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | 380-III |
| **SET PVP** | | **6.292€** | **6.596€** |

## SPLIT / ZUBADAN



Monofásico Trifásico

| CONJUNTO | | HPKZS-M100VKAL2 | HPKZS-M100YKAL2 |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 8.6 | |
| Potencia calorífica | kW | 10 | |
| SEER / SCOP | | 5.3 A / 3.8 | |
| **Unidad interior** | | **3EPKARP100** | **3EPKARP100** |
| Alt x An x Pr | mm | 365 × 1170 × 295 | |
| Presión sonora | dB (A) | 49 | |
| Peso neto | Kg | 21 | |
| **Unidad exterior** | | **3EPUHZS112** | **3EPSHW112Y** |
| Alt x An x Pr | mm | 1650 × 950 × 330 | 1350 × 950 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8" x 5/8" | |
| Refrigerante y precarga | | R410 / | |
| Tubería y altura máxima | m | - | |
| Peso neto | Kg | 134 | |
| Presión sonora | dB (A) | 51 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | 380-III |
| **SET PVP** | | **8.104€** | **8.499€** |

## SPLIT / SERIE STANDARD INVERTER



R32 Trifásico Monofásico

| CONJUNTO | | MSPKZ-100YKAL2 | MSPKZ-100VKAL2 |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | |
| Potencia calorífica | kW | 11.2 | |
| SEER / SCOP | | 5.8 A+ / 4 A+ | |
| **Unidad interior** | | **3EPKARP100** | **3EPKARP100** |
| Alt x An x Pr | mm | 365 × 1170 × 295 | |
| Presión sonora | dB (A) | 49 | |
| Peso neto | Kg | 21 | |
| **Unidad exterior** | | **3EUZM100YK** | **3EUZM100VK** |
| Alt x An x Pr | mm | 981 × 1050 × 330 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3.1 | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 55 | |
| Peso neto | Kg | 76 | 78 |
| Presión sonora | dB (A) | 51 | |
| Alimentación eléctrica | V | 380-III | 220-I |
| **SET PVP** | | **5.784€** | **5.454€** |

## SPLIT / MSZ-LN



Monofásico

R32

| CONJUNTO BLANCO | | MSZ-LN25VG2W | MSZ-LN35VG2W | MSZ-LN50VG2W | MSZ-LN60VG2W |
|---|---|---|---|---|---|
| CONJUNTO PERLA | | MSZ-LN25VG2V | MSZ-LN35VG2V | MSZ-LN50VG2V | MSZ-LN60VG2V |
| CONJUNTO NEGRO | | MSZ-LN25VG2B | MSZ-LN35VG2B | MSZ-LN50VG2B | MSZ-LN60VG2B |
| CONJUNTO ROJO | | MSZ-LN25VG2R | MSZ-LN35VG2R | MSZ-LN50VG2R | MSZ-LN60VG2R |
| Potencia frigorífica | kW | 2,5 | 3.5 | 5 | 6.1 |
| Potencia calorífica | kW | 3,2 | 4 | 6 | 6.8 |
| SEER / SCOP | | 10.5 A+++ / 5.2 A+++ | 9.5 A+++ / 5.1 A+++ | 8.5 A+++ / 4.6 A++ | 7.5 A++ / 4.6 A++ |
| **Unidad interior** | | 3EMSZLNW25<br>3EMSZLNV25<br>3EMSZLNB25<br>3EMSZLNR25 | 3EMSZLNW35<br>3EMSZLNV35<br>3EMSZLNB35<br>3EMSZLNR35 | 3EMSZLNW50<br>3EMSZLNV50<br>3EMSZLNB50<br>3EMSZLNR50 | 3EMSZLNW60<br>3EMSZLNV60<br>3EMSZLNB60<br>3EMSZLNR60 |
| Alt x An x Pr | mm | 307 × 890 × 223 | 307 × 890 × 223 | 307 × 890 × 223 | 307 × 890 × 223 |
| Presión sonora | dB (A) | 42 | 43 | 46 | 49 |
| Peso neto | Kg | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 15.5 |
| **Unidad exterior** | | 3MUZLN25VG | 3EMUZLN35V | 3EMUZLN50V | 3EMUZLN60V |
| Alt x An x Pr | mm | 550 × 800 × 285 | 550 × 800 × 285 | 714 × 800 × 285 | 880 × 840 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 |
| Refrigerante y pre-carga | | R32 / 1 | R32 / 1 | R32 / 1.25 | R32 / 1.45 |
| Tubería y altura máxima | m | 12 / 20 | 12 / 20 | 12 / 20 | 15 / 30 |
| Peso neto | Kg | 35 | 35 | 40 | 55 |
| Presión sonora | dB (A) | 46 | 49 | 51 | 55 |
| Alimentación eléc-trica | V | 220-1 | 220-1 | 220-1 | 220-1 |
| **SET PVP BLANCO** | | **1.841€** | **2.078€** | **2.991€** | **3.234€** |
| **SET PVP PERLA** | | **1.998€** | **2.246€** | **3.159€** | **3.400€** |
| **SET PVP NEGRO** | | **1.998€** | **2.246€** | **3.159€** | **3.400€** |
| **SET PVP ROJO** | | **1.998€** | **2.246€** | **3.159€** | **3.400€** |

## SPLIT / MSZ-EF



| CONJUNTO BLANCO | | MSZ-EF25VGK-W | MSZ-EF35VGK-W | MSZ-EF42VGK-W | MSZ-EF50VGK-W |
|---|---|---|---|---|---|
| CONJUNTO PERLA | | MSZ-EF25VGK-S | MSZ-EF35VGK-S | MSZ-EF42VGK-S | MSZ-EF50VGK-S |
| CONJUNTO NEGRO | | MSZ-EF25VGK-B | MSZ-EF35VGK-B | MSZ-EF42VGK-B | MSZ-EF50VGK-B |
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.5 | 4.2 | |
| Potencia calorífica | kW | 3.2 | 4 | 5.4 | |
| SEER / SCOP | | 9.1 A+++ / 4.6 A++ | 8.8 A+++ / 4.5 A+ | 7.9 A++ / 4.6 A++ | |
| **Unidad interior** | | 3EMF25VGKW<br>3EMF25VGKS<br>3EMF25VGKB | 3EMF35VGKW<br>3EMF35VGKS<br>3EMF35VGKB | 3EMF42VGKW<br>3EMF42VGKS<br>3EMF42VGKB | 3EMF50VGKW<br>3EMF50VGKS<br>3EMF50VGKB |
| Alt x An x Pr | mm | 299 × 885 × 195 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 60 | | | |
| Peso neto | Kg | 11.5 | | | |
| **Unidad exterior** | | 3EMUZEF25V | 3EMUZEF35V | 3EMUZEF42V | 3EMUZEF50V |
| Alt x An x Pr | mm | 550 × 800 × 285 | | | 714 × 800 × 285 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | | |
| Refrigerante y pre-carga | | R32 / 0.62 | R32 / 0.74 | R32 / 1.05 | |
| Tubería y altura máxima | m | 12 / 20 | | 15 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 31 | 34 | 35 | 40 |
| Presión sonora | dB (A) | 47 | 49 | 50 | 52 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP BLANCO** | | **1.479€** | **1.637€** | **2.123€** | **2.590€** |
| **SET PVP PERLA** | | **1.565€** | **1.723€** | **2.204€** | **2.671€** |
| **SET PVP NEGRO** | | **1.565€** | **1.723€** | **2.204€** | **2.671€** |

MITSUBISHI ELECTRIC

## CONDUCTOS / MGPEZ



250mm R32 Monofásico Trifásico

| CONJUNTO | | MGPEZ-35VJA | MGPEZ-50VJA | MGPEZ-60VJA | MGPEZ-71VJA |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 3.6 | 5 | 6.1 | 7.1 |
| Potencia calorífica | kW | 4.1 | 6 | 7 | 8 |
| SEER / SCOP | | 0 - / 0 - | | | |
| **Unidad interior** | | **3EPESM35JA** | **3EPESM50JA** | **3EPESM60JA** | **3EPESM71JA** |
| Alt x An x Pr | mm | 250 × 900 × 732 | | 250 × 1100 × 732 | |
| Presión sonora | dB (A) | 23 | 26 | 25 | 26 |
| Peso neto | Kg | 26 | 27 | 30 | 33 |
| **Unidad exterior** | | **3SUZSM35V** | **3SUZSM50V** | **3SUZSM60V** | **3SUZSM71V** |
| Alt x An x Pr | mm | 550 × 800 × 285 | 714 × 800 × 285 | 880 × 840 × 330 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.9 | R32 / 1.2 | R32 / 1.25 | R32 / 1.45 |
| Tubería y altura máxima | m | 12 / 20 | 30 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 35 | 41 | 54 | 55 |
| Presión sonora | dB (A) | 48 | | 49 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | | | |
| **SET PVP** | | **1.754€** | **2.391€** | **2.460€** | **2.481€** |

| CONJUNTO | | MGPEZ-100VJA | MGPEZ-100YJA | MGPEZ-125VJA | MGPEZ-125YJA |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | | 12.1 | |
| Potencia calorífica | kW | 11.2 | | 13.5 | |
| SEER / SCOP | | 5.5 A / 3.8 A | 5.3 A / 3.8 A | | 0 - / 0 - |
| **Unidad interior** | | **3EPESM100J** | **3EPESM100J** | **3EPESM125J** | **3EPESM125J** |
| Alt x An x Pr | mm | 250 × 1400 × 732 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 29 | | 33 | |
| Peso neto | Kg | 39 | | 40 | |
| **Unidad exterior** | | **3EZSM100VK** | **3EZSM100YK** | **3EZSM125VK** | **3EZSM125YK** |
| Alt x An x Pr | mm | 981 × 1050 × 330 | | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3.1 | R32 / 3.6 | | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 30 | | 30 / 40 | |
| Peso neto | Kg | 76 | 78 | 84 | 85 |
| Presión sonora | dB (A) | 51 | | 54 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | 380-III | 220-I | 380-III |
| **SET PVP** | | **3.769€** | **3.960€** | **4.463€** | **4.696€** |

## CONDUCTOS / MGPEZ



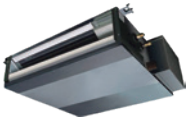
250mm R32 Monofásico Trifásico

| CONJUNTO | | MGPEZ-140VJA | MGPEZ-140YJA |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 13.4 | |
| Potencia calorífica | kW | 15 | |
| SEER / SCOP | | 0 - / 0 - | |
| **Unidad interior** | | **3EPESM140J** | **3EPESM140J** |
| Alt x An x Pr | mm | 250 × 1600 × 732 | |
| Presión sonora | dB (A) | 34 | |
| Peso neto | Kg | 44 | |
| **Unidad exterior** | | **3EZSM140VK** | **3EZSM140YK** |
| Alt x An x Pr | mm | 981 × 1050 × 330 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3.6 | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 40 | |
| Peso neto | Kg | 84 | 85 |
| Presión sonora | dB (A) | 55 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | 380-III |
| **SET PVP** | | **5.648€** | **6.119€** |



MITSUBISHI ELECTRIC

## CONDUCTOS / SERIE S



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | MSEZ-25VA2 | MSEZ-35VA2 | MSEZ-50VA2 | MSEZ-60VA2 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.5 | 5 | 6.1 |
| Potencia calorífica | kW | 2.9 | 4.2 | 6 | 7.4 |
| SEER / SCOP | | 6 A+ / 3.8 A | 6 A+ / 4.1 A+ | 5.5 A / 4 A | 5.5 A / 4.2 A+ |
| **Unidad interior** | | **3EMSEZM25D** | **3EMSEZM35D** | **3EMSEZM50D** | **3EMSEZM60D** |
| Alt x An x Pr | mm | 200 × 790 × 700 | | | 200 × 1190 × 700 |
| Presión sonora | dB (A) | 50 | | | |
| Peso neto | Kg | 18 | 21 | 23 | 27 |
| **Unidad exterior** | | **3ESUZM25VA** | **3ESUZM35VA** | **3ESUZM50VA** | **3ESUZM60VA** |
| Alt x An x Pr | mm | 550 × 800 × 285 | | 714 × 800 × 285 | 800 × 840 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.65 | R32 / 0.9 | R32 / 1.2 | R32 / 1.25 |
| Tubería y altura máxima | m | 12 / 20 | | 30 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 30 | 35 | 41 | 54 |
| Presión sonora | dB (A) | 45 | 48 | | 49 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **1.887€** | **2.004€** | **2.682€** | **2.904€** |

| CONJUNTO | | MSEZ-71VA2 |
|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 7.1 |
| Potencia calorífica | kW | 8 |
| SEER / SCOP | | 5.5 A / 3.9 A |
| **Unidad interior** | | **3EMSEZM71D** |
| Alt x An x Pr | mm | 200 × 1190 × 700 |
| Presión sonora | dB (A) | 50 |
| Peso neto | Kg | 27 |
| **Unidad exterior** | | **3ESUZM71VA** |
| Alt x An x Pr | mm | 880 × 840 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.45 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 30 |
| Peso neto | Kg | 55 |
| Presión sonora | dB (A) | 49 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 |
| **SET PVP** | | **3.077€** |

## CONDUCTOS / SERIE STANDARD INVERTER



R32 · Monofásico · 250mm · Trifásico

| CONJUNTO | | MSPEZ-35VJA2 | MSPEZ-60VJA2 | MSPEZ-71VJA2 | MSPEZ-50VJA2 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 3.6 | 6.1 | 7.1 | 9.5 |
| Potencia calorífica | kW | 4.1 | 7 | 8 | 11.2 |
| SEER / SCOP | | 6.3 A++ / 3.9 A | 6.1 A++ / 4 A+ | 5.8 A+ / 3.9 A | 6.3 A++ / 0 A+ |
| **Unidad interior** | | **3EPEADM35J** | **3EPEADM60J** | **3EPEADM071** | **3EPEADM50J** |
| Alt x An x Pr | mm | 250 × 900 × 732 | 250 × 1100 × 732 | | 250 × 900 × 732 |
| Presión sonora | dB (A) | 35 | 33 | 34 | 35 |
| Peso neto | Kg | 26 | 33 | | 28 |
| **Unidad exterior** | | **3ESUZM35VA** | **3ESUZM60VA** | **3ESUZM71VA** | **3SUZSM50V** |
| Alt x An x Pr | mm | 550 × 800 × 285 | 800 × 840 × 330 | 880 × 840 × 330 | 714 × 800 × 285 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 1/4 - 3/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.9 | R32 / 1.25 | R32 / 1.45 | R32 / 1.2 |
| Tubería y altura máxima | m | 12 / 20 | 30 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 35 | 54 | 55 | 41 |
| Presión sonora | dB (A) | 48 | 49 | | 48 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **2.036€** | **2.991€** | **3.371€** | **2.830€** |

| CONJUNTO | | MSPEZ-100VJA2 | MSPEZ-100YJA2 | MSPEZ-125VJA2 | MSPEZ-125YJA2 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | | 12.1 | |
| Potencia calorífica | kW | 11.2 | | 13.5 | |
| SEER / SCOP | | 5.4 A / 4 A+ | | 5.3 A / 150.6 | |
| **Unidad interior** | | **3EPEADM100** | **3EPEADM100** | **3EPEADM125** | **3EPEADM125** |
| Alt x An x Pr | mm | 250 × 1400 × 732 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 38 | | 40 | |
| Peso neto | Kg | 41 | | 43 | |
| **Unidad exterior** | | **3EUZM100VK** | **3EUZM100YK** | **3EUZM125VK** | **3EUZM125YK** |
| Alt x An x Pr | mm | 981 × 1050 × 330 | | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3.1 | | R32 / 0 | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 55 | | 30 / 65 | |
| Peso neto | Kg | 78 | 76 | 84 | 85 |
| Presión sonora | dB (A) | 51 | | 54 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | 380-III | 220-1 | 380-III |
| **SET PVP** | | **4.841€** | **5.171€** | **5.659€** | **6.059€** |

MITSUBISHI ELECTRIC

## CONDUCTOS / SERIE STANDARD INVERTER



R32 · Monofásico · 250mm · Trifásico

| CONJUNTO | | MSPEZ-140VJA2 | MSPEZ-140YJA2 |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 13.4 | |
| Potencia calorífica | kW | 15 | |
| SEER / SCOP | | 5.2 A / 146.3 | |
| **Unidad interior** | | **3EPEADM140** | **3EPEADM140** |
| Alt x An x Pr | mm | 250 × 1600 × 732 | |
| Presión sonora | dB (A) | - | |
| Peso neto | Kg | 44 | |
| **Unidad exterior** | | **3EUZM140VK** | **3EUZM140YK** |
| Alt x An x Pr | mm | 981 × 1050 × 330 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0 | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 65 | |
| Peso neto | Kg | 84 | 85 |
| Presión sonora | dB (A) | 55 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | 380-III |
| **SET PVP** | | **6.722€** | **7.204€** |

## CONDUCTOS / SERIE POWER INVERTER



Monofásico · 250mm · R32 · Trifásico

| CONJUNTO | | MPEZ-35VJA | MPEZ-50VJA | MPEZ-71VJA | MPEZ-60VJA |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 3.6 | 5 | 7.1 | 9.5 |
| Potencia calorífica | kW | 4.1 | 6 | 8 | 11.2 |
| SEER / SCOP | | 5.8 A+ / 3.9 A | 6.2 A++ / 4.3 A+ | 5.8 A+ / 3.9 A | 6.1 A++ / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | **3EPEADM35J** | **3EPEADM50J** | **3EPEADM071** | **3EPEADM60J** |
| Alt x An x Pr | mm | 250 × 900 × 732 | | 250 × 1100 × 732 | |
| Presión sonora | dB (A) | 35 | | 34 | 33 |
| Peso neto | Kg | 26 | 28 | 33 | |
| **Unidad exterior** | | **3EZM035VKA** | **3EZM050VKA** | **3EPUZZM71V** | **3EZM060VKA** |
| Alt x An x Pr | mm | 630 × 809 × 300 | | 943 × 950 × 330 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 1/2 | | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.8 | R32 / 2 | R32 / 2.8 | R32 / 2 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 50 | | 30 / 55 | |
| Peso neto | Kg | 46 | | 70 | |
| Presión sonora | dB (A) | 44 | | 47 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | | | |
| **SET PVP** | | **3.003€** | **3.466€** | **4.267€** | **3.714€** |

| CONJUNTO | | MPEZ-100VJA | MPEZ-100YJA | MPEZ-125VJA | MPEZ-125YJA |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | | 12.5 | |
| Potencia calorífica | kW | 11.2 | | 14 | |
| SEER / SCOP | | 6.4 A++ / 4.3 A+ | | 6.2 A++ / 4.1 A+ | 6.1 A++ / 4.1 A+ |
| **Unidad interior** | | **3EPEADM100** | **3EPEADM100** | **3EPEADM125** | **3EPEADM125** |
| Alt x An x Pr | mm | 250 × 1400 × 732 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 38 | | 40 | |
| Peso neto | Kg | 41 | | 43 | |
| **Unidad exterior** | | **3EUZM100VK** | **3EUZM100YK** | **3EZM125VKA** | **3EZM125YKA** |
| Alt x An x Pr | mm | 981 × 1050 × 330 | | 1338 × 1050 × 330 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3.1 | | R32 / 4 | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 55 | | 30 / 100 | |
| Peso neto | Kg | 78 | 76 | 116 | 125 |
| Presión sonora | dB (A) | 51 | | 50 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | 380-III | 220-I | 380-III |
| **SET PVP** | | **5.679€** | **5.983€** | **6.553€** | **6.912€** |

| CONJUNTO | | MPEZ-140VJA | MPEZ-140YJA |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 13.4 | |
| Potencia calorífica | kW | 16 | |
| SEER / SCOP | | 6.2 A / 1.574 | |
| **Unidad interior** | | **3EPEADM140** | **3EPEADM140** |
| Alt x An x Pr | mm | 250 × 1600 × 732 | |
| Presión sonora | dB (A) | - | |
| Peso neto | Kg | 44 | |
| **Unidad exterior** | | **3EZM140VKA** | **3EUZM140YK** |
| Alt x An x Pr | mm | 1338 × 1050 × 330 | 981 × 1050 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 4 | R32 / 0 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 100 | 30 / 65 |
| Peso neto | Kg | 118 | 85 |
| Presión sonora | dB (A) | 50 | 55 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | 380-III |
| **SET PVP** | | **7.995€** | **8.508€** |

MITSUBISHI ELECTRIC

## CONDUCTOS / ZUBADAN



Monofásico · 250mm · Trifásico

| CONJUNTO | | HPEZS-M100VJA2 | HPEZS-M100YJA2 | HPEZS-M125YJA2 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 5 | | 12.5 |
| Potencia calorífica | kW | 6 | | 14 |
| SEER / SCOP | | 6.3 A++ / 4.8 A+ | 6.3 A++ / 0 A+ | 5.3 A / 0 A |
| **Unidad interior** | | **3EPEADM100** | **3EPEADM100** | **3EPEADM125** |
| Alt x An x Pr | mm | 250 × 1400 × 732 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 38 | | 40 |
| Peso neto | Kg | 41 | | 43 |
| **Unidad exterior** | | **3EPUHZS112** | **3EPSHW112Y** | **3EPSHW140Y** |
| Alt x An x Pr | mm | 1650 × 950 × 330 | 1350 × 950 × 330 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8" x 5/8" | | 3/8 x 5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R410 / | | |
| Tubería y altura máxima | m | - | | |
| Peso neto | Kg | 134 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 51 | | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | 380-III | 220-I |
| **SET PVP** | | **7.491€** | **7.886€** | **9.563€** |



# CONDUCTOS / MSFZ-VA



R32 Monofásico 200mm

| CONJUNTO | | MSFZ-25VA | MSFZ-35VA | MSFZ-50VA | MSFZ-60VA |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.5 | 5 | 6.1 |
| Potencia calorífica | kW | 2.9 | 4.2 | 6 | 7.4 |
| SEER / SCOP | | 6 A++ / 4 A+ | 6 A++ / 4.1 A+ | 6 A++ / 4 A+ | 5.5 A / 4.2 A+ |
| **Unidad interior** | | | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 200 × 700 × 615 | 615 × 900 × 200 | | 615 × 1100 × 200 |
| Presión sonora | dB (A) | 25 | | 30 | |
| Peso neto | Kg | 19 | 22.5 | | 26 |
| **Unidad exterior** | | **3ESUZM25VA** | **3ESUZM35VA** | **3ESUZM50VA** | **3ESUZM60VA** |
| Alt x An x Pr | mm | 550 × 800 × 285 | | 714 × 800 × 285 | 800 × 840 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.65 | R32 / 0.9 | R32 / 1.2 | R32 / 1.25 |
| Tubería y altura máxima | m | 12 / 20 | | 30 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 30 | 35 | 41 | 54 |
| Presión sonora | dB (A) | 45 | 48 | | 49 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **1.974€** | **2.093€** | **2.925€** | **3.093€** |

| CONJUNTO | | MSFZ-71VA |
|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 7.1 |
| Potencia calorífica | kW | 8 |
| SEER / SCOP | | 5.5 A / 3.9 A |
| **Unidad interior** | | |
| Alt x An x Pr | mm | 615 × 1100 × 200 |
| Presión sonora | dB (A) | 25 |
| Peso neto | Kg | 26 |
| **Unidad exterior** | | **3ESUZM71VA** |
| Alt x An x Pr | mm | 880 × 840 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.45 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 30 |
| Peso neto | Kg | 55 |
| Presión sonora | dB (A) | 49 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 |
| **SET PVP** | | **3.220€** |

MITSUBISHI ELECTRIC

## CASSETTE / MGPLZ-VEA



R32 Monofásico Trifásico

| CONJUNTO | | MGPLZ-71VEA | MGPLZ-100VEA | MGPLZ-100YEA | MGPLZ-125VEA |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 7.1 | 9.5 | | 12.1 |
| Potencia calorífica | kW | 8 | 11.2 | | 13.5 |
| SEER / SCOP | | 6 A+ / 3.9 A+ | 6 A+ / 4.5 A+ | | 5.5 A / |
| **Unidad interior** | | **3EASM071EA** | **3EASM100EA** | **3EASM100EA** | **3EASM125EA** |
| Alt x An x Pr | mm | 298 × 840 × 840 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 34 | 40 | | 44 |
| Peso neto | Kg | 21 | 24 | | 26 |
| **Panel** | | **3EPLP6EALM** | **3EPLP6EALM** | **3EPLP6EALM** | **3EPLP6EALM** |
| **Unidad exterior** | | **3SUZSM71V** | **3EZM100VKA** | **3EZM100YKA** | **3EZM125VKA** |
| Alt x An x Pr | mm | 880 × 840 × 330 | 1338 × 1050 × 330 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.45 | R32 / 4 | | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 30 | 30 / 100 | | |
| Peso neto | Kg | 55 | 116 | 123 | 116 |
| Presión sonora | dB (A) | 49 | | | 50 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | | 380-III | 220-I |
| **SET PVP** | | **2.901€** | **3.432€** | **3.623€** | **4.016€** |

| CONJUNTO | | MGPLZ-125YEA | MGPLZ-140VEA | MGPLZ-140YEA |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 12.1 | 13.4 | |
| Potencia calorífica | kW | 13.5 | 15 | |
| SEER / SCOP | | 5.5 A / | 5.5 A / - | |
| **Unidad interior** | | **3EASM125EA** | **3EASM140EA** | **3EASM140EA** |
| Alt x An x Pr | mm | 298 × 840 × 840 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 44 | | |
| Peso neto | Kg | 26 | | |
| **Panel** | | **3EPLP6EALM** | **3EPLP6EALM** | **3EPLP6EALM** |
| **Unidad exterior** | | **3EZM125YKA** | **3EZM140VKA** | **3EZM140YKA** |
| Alt x An x Pr | mm | 1338 × 1050 × 330 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 4 | | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 100 | | |
| Peso neto | Kg | 125 | 118 | 131 |
| Presión sonora | dB (A) | 50 | | |
| Alimentación eléctrica | V | 380-III | 220-I | 380-III |
| **SET PVP** | | **4.249€** | **5.187€** | **5.658€** |

## CASSETTE / SERIE POWER INVERTER



R32 Monofásico Trifásico

| CONJUNTO | | MPLZ-35VEA | MPLZ-50VEA | MPLZ-60VEA | MPLZ-71VEA |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 3.6 | 5 | 6.1 | 7.1 |
| Potencia calorífica | kW | 4.1 | 6 | 7 | 8 |
| SEER / SCOP | | 7.3 A++ / 4.3 A+ | 7.4 A++ / 4.4 A+ | 7.1 A++ / 4.3 A+ | 7.4 A++ / 4.6 A++ |
| **Unidad interior** | | **3EPLAZM35E** | **3EPLAZM50E** | **3EPLAZM60E** | **3EPLAZM71E** |
| Alt x An x Pr | mm | 630 × 809 × 300 | | 943 × 950 × 330 | |
| Presión sonora | dB (A) | 31 | 32 | | 36 |
| Peso neto | Kg | 21.4 | 21 | | 24 |
| **Panel** | | **3EPLP6EALM** | **3EPLP6EALM** | **3EPLP6EALM** | **3EPLP6EALM** |
| **Unidad exterior** | | **3EZM035VKA** | **3EZM050VKA** | **3EZM060VKA** | **3EPUZZM71V** |
| Alt x An x Pr | mm | 630 × 809 × 300 | | 943 × 950 × 330 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 1/2 | | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.8 | R32 / 2 | | R32 / 2.8 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 50 | | 30 / 55 | |
| Peso neto | Kg | 46 | | 70 | |
| Presión sonora | dB (A) | 44 | | 47 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | | | |
| **SET PVP** | | **2.992€** | **3.357€** | **3.768€** | **4.206€** |

| CONJUNTO | | MPLZ-100VEA | MPLZ-100YEA | MPLZ-125VEA | MPLZ-125YEA |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | | 12.5 | |
| Potencia calorífica | kW | 11.2 | | 14 | |
| SEER / SCOP | | 7.6 A++ / 4.3 A++ | 7.4 A++ / 4.3 A++ | 5.7 A+ / 3.9 A | 5.6 A+ / 3.9 A |
| **Unidad interior** | | **3EPLAZM100** | **3EPLAZM100** | **3EPLAZM125** | **3EPLAZM125** |
| Alt x An x Pr | mm | 1138 × 1050 × 330 | | 1338 × 1050 × 330 | |
| Presión sonora | dB (A) | 40 | | 411 | |
| Peso neto | Kg | 26 | | | |
| **Panel** | | **3EPLP6EALM** | **3EPLP6EALM** | **3EPLP6EALM** | **3EPLP6EALM** |
| **Unidad exterior** | | **3EZM100VKA** | **3EZM100YKA** | **3EZM125VKA** | **3EZM125YKA** |
| Alt x An x Pr | mm | 1338 × 1050 × 330 | | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 4 | | | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 100 | | | |
| Peso neto | Kg | 116 | 123 | 116 | 125 |
| Presión sonora | dB (A) | 49 | | 50 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | 380-III | 220-I | 380-III |
| **SET PVP** | | **5.236€** | **5.540€** | **6.224€** | **6.583€** |

## CASSETTE / SERIE POWER INVERTER



R32 Monofásico Trifásico

| CONJUNTO | | MPLZ-140VEA | MPLZ-140YEA |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 13.4 | |
| Potencia calorífica | kW | 16 | |
| SEER / SCOP | | 6.4 A++ / 4.1 A | 6.3 A++ / 4.1 A |
| **Unidad interior** | | **3EPLAZM140** | **3EPLAZM140** |
| Alt x An x Pr | mm | 1338 × 1050 × 330 | |
| Presión sonora | dB (A) | 44 | |
| Peso neto | Kg | 26 | |
| **Panel** | | **3EPLP6EALM** | **3EPLP6EALM** |
| **Unidad exterior** | | **3EZM140VKA** | **3EZM140YKA** |
| Alt x An x Pr | mm | 1338 × 1050 × 330 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 4 | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 100 | |
| Peso neto | Kg | 118 | 131 |
| Presión sonora | dB (A) | 50 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | 380-III |
| **SET PVP** | | **7.598€** | **8.111€** |

## CASSETTE / SERIE S



R32 Monofásico Wifi opcional

| CONJUNTO | | MSLZ-25VA | MSLZ-35VA | MSLZ-50VA | MSLZ-60VA |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.5 | 4.6 | 5.7 |
| Potencia calorífica | kW | 3.2 | 4 | 0 | 6.4 |
| SEER / SCOP | | 6.3 A++ / 4.3 A+ | 6.7 A++ / 4.3 A+ | 6.3 A++ / 4.2 A+ | 6.2 A++ / 4.1 A+ |
| **Unidad interior** | | **3ESLZKF25A** | **3ESLZKF35A** | **3ESLZKF50A** | **3ESLZKF60A** |
| Alt x An x Pr | mm | 245 × 570 × 570 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 28 | 31 | 34 | 39 |
| Peso neto | Kg | 15 | | | |
| **Panel** | | **3E0LP2FALM** | **3E0LP2FALM** | **3E0LP2FALM** | **3E0LP2FALM** |
| **Unidad exterior** | | **3ESUZM25VA** | **3ESUZM35VA** | **3ESUZM50VA** | **3ESUZM60VA** |
| Alt x An x Pr | mm | 550 × 800 × 285 | | 714 × 800 × 285 | 800 × 840 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.65 | R32 / 0.9 | R32 / 1.2 | R32 / 1.25 |
| Tubería y altura máxima | m | 12 / 20 | | 30 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 30 | 35 | 41 | 54 |
| Presión sonora | dB (A) | 45 | 48 | | 49 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | | | |
| **SET PVP** | | **1.910€** | **2.051€** | **2.871€** | **3.125€** |

## CASSETTE / MLZ-KP



R32 · Monofásico · Wifi opcional

| CONJUNTO | | MLZ-KP25VF | MLZ-KP35VF | MLZ-KP50VF |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.5 | 5 |
| Potencia calorífica | kW | 3.2 | 4.1 | 6 |
| SEER / SCOP | | 6.2 A++ / 4.4 A+ | 7 A++ / 4.6 A++ | 6.7 A++ / 4.3 A+ |
| **Unidad interior** | | **3EMLZKP25V** | **3EMLZKP35V** | **3EMLZKP50V** |
| Alt x An x Pr | mm | 185 × 1102 × 360 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 38 | 40 | 47 |
| Peso neto | Kg | 15.5 | | |
| **Unidad exterior** | | **3ESUZM25VA** | **3ESUZM35VA** | **3ESUZM50VA** |
| Alt x An x Pr | mm | 550 × 800 × 285 | | 714 × 800 × 285 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | 1/4 - 1/2 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.65 | R32 / 0.9 | R32 / 1.2 |
| Tubería y altura máxima | m | 12 / 20 | | 30 / 30 |
| Peso neto | Kg | 30 | 35 | 41 |
| Presión sonora | dB (A) | 45 | 48 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | | |
| **SET PVP** | | **2.169€** | **2.342€** | **2.979€** |

## CASSETTE / ZUBADAN



Monofásico · Trifásico

| CONJUNTO | | HPLZS-100VEA2 | HPLZS-100YEA2 | HPLZS-125YEA2 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 10 | | 12.5 |
| Potencia calorífica | kW | 11.2 | | 14 |
| SEER / SCOP | | 5.3 A / 4 A+ | | 189.9 / 143.3 |
| **Unidad interior** | | **3EMPLAM100** | **3EMPLAM100** | **3EMPLAM125** |
| Alt x An x Pr | mm | 298 × 840 × 840 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 40 | | 41 |
| Peso neto | Kg | 26 | | |
| **Panel** | | **3EPLP6EALM** | **3EPLP6EALM** | **3EPLP6EALM** |
| **Unidad exterior** | | **3EPUHZS112** | **3EPSHW112Y** | **3EPSHW140Y** |
| Alt x An x Pr | mm | 1650 × 950 × 330 | 1350 × 950 × 330 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8'' x 5/8'' | | 3/8 x 5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R410 / | | |
| Tubería y altura máxima | m | - | | |
| Peso neto | Kg | 134 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 51 | | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | 380-III | 220-I |
| **SET PVP** | | **7.048€** | **7.443€** | **9.234€** |

MITSUBISHI ELECTRIC

## TECHO / SERIE STANDARD INVERTER



R32 Monofásico Trifásico

| CONJUNTO | | MSPCZ-35VKA2 | MSPCZ-50VKA2 | MSPCZ-60VKA2 | MSPCZ-71VKA2 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 3.6 | 5 | 6.1 | 7.1 |
| Potencia calorífica | kW | 4.1 | 6 | 7 | 8 |
| SEER / SCOP | | 6.3 A++ / 4 A+ | 6 A+ / 4.6 A++ | 6.4 A++ / 4.6 A++ | 6.5 A++ / - |
| **Unidad interior** | | **3EPCARP35A** | **3EPCAM50KA** | **3EPCAM60KA** | **3EPCAM71KA** |
| Alt x An x Pr | mm | 230 × 960 × 680 | | 230 × 1280 × 680 | 280 × 1136 × 650 |
| Presión sonora | dB (A) | 60 | 32 | 33 | 39 |
| Peso neto | Kg | 56 | 26 | 32 | 42 |
| **Unidad exterior** | | **3ESUZM35VA** | **3ESUZM50VA** | **3ESUZM60VA** | **3ESUZM71VA** |
| Alt x An x Pr | mm | 550 × 800 × 285 | 714 × 800 × 285 | 800 × 840 × 330 | 880 × 840 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 5/8 | 3/8 - 5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.9 | R32 / 1.2 | R32 / 1.25 | R32 / 1.45 |
| Tubería y altura máxima | m | 12 / 20 | 30 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 35 | 41 | 54 | 55 |
| Presión sonora | dB (A) | 48 | | 49 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **2.078€** | **2.931€** | **3.207€** | **3.495€** |

| CONJUNTO | | MSPCZ-100VKA2 | MSPCZ-100YKA | MSPCZ-125VKA | MSPCZ-125YKA |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | | 12.1 | |
| Potencia calorífica | kW | 11.2 | | 13.5 | |
| SEER / SCOP | | 6 A+ / 4.1 A+ | | 2.13 / 1.627 | |
| **Unidad interior** | | **3EPCARP100** | **3EPCARP100** | **3EPCARP125** | **3EPCARP125** |
| Alt x An x Pr | mm | 230 × 1600 × 680 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 63 | | 65 | |
| Peso neto | Kg | 37 | | 38 | |
| **Unidad exterior** | | **3EUZM100VK** | **3EUZM100YK** | **3EUZM125VK** | **3EUZM125YK** |
| Alt x An x Pr | mm | 981 × 1050 × 330 | | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3.1 | | R32 / 0 | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 55 | | 30 / 65 | |
| Peso neto | Kg | 78 | 76 | 84 | 85 |
| Presión sonora | dB (A) | 51 | | 54 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | 380-III | 220-1 | 380-III |
| **SET PVP** | | **4.705€** | **5.035€** | **5.374€** | **5.774€** |

| CONJUNTO | | MSPCZ-140VKA | MSPCZ-140YKA |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 13.4 | |
| Potencia calorífica | kW | 15 | |
| SEER / SCOP | | 2.08 / 1.587 | |
| **Unidad interior** | | **3EPCAM140K** | **3EPCAM140K** |
| Alt x An x Pr | mm | 230 × 1600 × 680 | |
| Presión sonora | dB (A) | 68 | |
| Peso neto | Kg | 40 | |
| **Unidad exterior** | | **3EUZM140VK** | **3EUZM140YK** |
| Alt x An x Pr | mm | 981 × 1050 × 330 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0 | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 65 | |
| Peso neto | Kg | 84 | 85 |
| Presión sonora | dB (A) | 55 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | 380-III |
| **SET PVP** | | **6.561€** | **7.043€** |



MITSUBISHI ELECTRIC

## TECHO / SERIE POWER INVERTER / MPCZ-VKA



R32 Monofásico Trifásico

| CONJUNTO | | MPCZ-35VKA | MPCZ-50VKA | MPCZ-60VKA | MPCZ-71VKA |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 3.6 | 4.6 | 6.1 | 7.1 |
| Potencia calorífica | kW | 4.1 | 5 | 7 | 8 |
| SEER / SCOP | | 6.4 A++ / 4 A+ | 6.7 A++ / 4.2 A+ | 6.5 A++ / 4.1 A+ | 6.7 A++ / 4.2 A+ |
| **Unidad interior** | | **3EPCARP35A** | **3EPCAM50KA** | **3EPCAM60KA** | **3EPCAM71KA** |
| Alt x An x Pr | mm | 230 × 960 × 680 | | 230 × 1280 × 680 | 280 × 1136 × 650 |
| Presión sonora | dB (A) | 60 | 32 | 33 | 39 |
| Peso neto | Kg | 56 | 26 | 32 | 42 |
| **Unidad exterior** | | **3EZM035VKA** | **3EZM050VKA** | **3EZM060VKA** | **3EPUZZM71V** |
| Alt x An x Pr | mm | 630 × 809 × 300 | | 943 × 950 × 330 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 1/2 | | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.8 | R32 / 2 | | R32 / 2.8 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 50 | | 30 / 55 | |
| Peso neto | Kg | 46 | | 70 | |
| Presión sonora | dB (A) | 44 | | 47 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | | | |
| **SET PVP** | | **3.045€** | **3.567€** | **3.930€** | **4.391€** |

| CONJUNTO | | MPCZ-100VKA | MPCZ-100YKA | MPCZ-125VKA | MPCZ-125YKA |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | | 12.5 | |
| Potencia calorífica | kW | 11.2 | | 14 | |
| SEER / SCOP | | 6.4 A++ / 4.3 A+ | 6.3 A++ / 4.3 A+ | - | |
| **Unidad interior** | | **3EPCARP100** | **3EPCARP100** | **3EPCARP125** | **3EPCARP125** |
| Alt x An x Pr | mm | 230 × 1600 × 680 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 63 | | 65 | |
| Peso neto | Kg | 37 | | 38 | |
| **Unidad exterior** | | **3EZM100VKA** | **3EZM100YKA** | **3EZM125VKA** | **3EZM125YKA** |
| Alt x An x Pr | mm | 1338 × 1050 × 330 | | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 4 | | | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 100 | | | |
| Peso neto | Kg | 116 | 123 | 116 | 125 |
| Presión sonora | dB (A) | 49 | | 50 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | 380-III | 220-I | 380-III |
| **SET PVP** | | **5.543€** | **5.847€** | **6.268€** | **6.627€** |

| CONJUNTO | | MPCZ-140VKA | MPCZ-140YKA |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 13.4 | |
| Potencia calorífica | kW | 16 | |
| SEER / SCOP | | - | - / - |
| **Unidad interior** | | **3EPCAM140K** | **3EPCAM140K** |
| Alt x An x Pr | mm | 230 × 1600 × 680 | |
| Presión sonora | dB (A) | 68 | |
| Peso neto | Kg | 40 | |
| **Unidad exterior** | | **3EZM140VKA** | **3EZM140YKA** |
| Alt x An x Pr | mm | 1338 × 1050 × 330 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 4 | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 100 | |
| Peso neto | Kg | 118 | 131 |
| Presión sonora | dB (A) | 50 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | 380-III |
| **SET PVP** | | **7.834€** | **8.347€** |

## TECHO / SERIE POWER INVERTER / MPCZ-VHA



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | MPCZ-71VHA |
|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 7.1 |
| Potencia calorífica | kW | 7.6 |
| SEER / SCOP | | 5.6 A+ / 3.9 A |
| **Unidad interior** | | **3EPCAM71HA** |
| Alt x An x Pr | mm | 280 × 1136 × 650 |
| Presión sonora | dB (A) | 39 |
| Peso neto | Kg | 42 |
| **Unidad exterior** | | **3EPUZZM71V** |
| Alt x An x Pr | mm | 943 × 950 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.8 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 55 |
| Peso neto | Kg | 70 |
| Presión sonora | dB (A) | 47 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I |
| **SET PVP** | | **5.144€** |

MITSUBISHI ELECTRIC

## SUELO / MFZ-KT



opcional

Monofásico

R32

| CONJUNTO | | MFZ-KT25VG | MFZ-KT35VG | MFZ-KT50VG | MFZ-KT60VG |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.5 | 5 | 6.1 |
| Potencia calorífica | kW | 3.4 | 4.3 | 6 | 7 |
| SEER / SCOP | | 6.5 A++ / 4.2 A+ | 6.6 A++ / 4.4 A+ | 6.8 A++ / 4.2 A+ | 6.2 A++ / 4.4 A+ |
| **Unidad interior** | | **3EFZKT25VG** | **3EFZKT35VG** | **3EFZKT50VG** | **3EFZKT60VG** |
| Alt x An x Pr | mm | 600 × 750 × 215 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 41 | | 48 | 53 |
| Peso neto | Kg | 14.5 | | | 15 |
| **Unidad exterior** | | **3ESUZM25VA** | **3ESUZM35VA** | **3ESUZM50VA** | **3ESUZM60VA** |
| Alt x An x Pr | mm | 550 × 800 × 285 | | 714 × 800 × 285 | 800 × 840 × 330 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.65 | R32 / 0.9 | R32 / 1.2 | R32 / 1.25 |
| Tubería y altura máxima | m | 12 / 20 | | 30 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 30 | 35 | 41 | 54 |
| Presión sonora | dB (A) | 45 | 48 | | 49 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **2.044€** | **2.180€** | **3.357€** | **3EAC567IFE** |



## COLUMNA / SERIE STANDARD INVERTER



R32 Monofásico Trifásico

| CONJUNTO | | MSPSZ-71VKA2 | MSPSZ-100YKA2 | MSPSZ-100VKA2 | MSPSZ-125VKA2 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 7.1 | 9.5 | | 12.5 |
| Potencia calorífica | kW | 7.6 | 11.2 | | 14 |
| SEER / SCOP | | 6.7 A++ / 4.2 A+ | 6.3 A++ / 4.3 A+ | 6.4 A++ / 4.3 A+ | 6.2 A++ / 4.3 A+ |
| **Unidad interior** | | **3EPSAM071K** | **3EPSAM100K** | **3EPSAM100K** | **3EPSAM125K** |
| Alt x An x Pr | mm | 1900 × 600 × 360 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 44 | 51 | | |
| Peso neto | Kg | 46 | 39 | | 40 |
| **Unidad exterior** | | **3ESUZM71VA** | **3EUZM100YK** | **3EUZM100VK** | **3EUZM125VK** |
| Alt x An x Pr | mm | 880 × 840 × 330 | 981 × 1050 × 330 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.45 | R32 / 3.1 | | R32 / 0 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 30 | 30 / 55 | | 30 / 65 |
| Peso neto | Kg | 55 | 76 | 78 | 84 |
| Presión sonora | dB (A) | 49 | 51 | | 54 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | 380-III | 220-I | |
| **SET PVP** | | **4.056€** | **5.829€** | **5.499€** | **6.786€** |

| CONJUNTO | | MSPSZ-125YKA2 | MSPSZ-140YKA2 | MSPSZ-140VKA2 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 12.5 | 13.4 | |
| Potencia calorífica | kW | 14 | 16 | |
| SEER / SCOP | | 6.1 A++ / 4.3 A+ | 6.1 A++ / 4.4 A+ | 6.2 A++ / 4.4 A+ |
| **Unidad interior** | | **3EPSAM125K** | **3EPUHZ140V** | **3EPUHZ140V** |
| Alt x An x Pr | mm | 1900 × 600 × 360 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 51 | | |
| Peso neto | Kg | 40 | 44 | |
| **Unidad exterior** | | **3EUZM125YK** | **3EUZM140YK** | **3EUZM140VK** |
| Alt x An x Pr | mm | 981 × 1050 × 330 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0 | | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 65 | | |
| Peso neto | Kg | 85 | | 84 |
| Presión sonora | dB (A) | 54 | 55 | |
| Alimentación eléctrica | V | 380-III | | 220-I |
| **SET PVP** | | **7.186€** | **8.198€** | **7.716€** |

## COLUMNA / POWER STANDARD INVERTER



R32 Monofásico Trifásico

| CONJUNTO | | MPSZ-71VKA2 | MPSZ-100VKA2 | MPSZ-100YKA2 | MPSZ-125VKA2 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 7.1 | 9.4 | | 12.1 |
| Potencia calorífica | kW | 8 | 11.2 | | 13.5 |
| SEER / SCOP | | 6.5 A++ / 4.1 A+ | 6 A+ / 4.1 A+ | | 5.2 A / 4.1 A+ |
| **Unidad interior** | | **3EPSAM071K** | **3EPSAM100K** | **3EPSAM100K** | **3EPSAM125K** |
| Alt x An x Pr | mm | 1900 × 600 × 360 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 44 | 51 | | |
| Peso neto | Kg | 46 | 39 | | 40 |
| **Unidad exterior** | | **3EPUZZM71V** | **3EZM100VKA** | **3EUZM100YK** | **3EUZM125VK** |
| Alt x An x Pr | mm | 943 × 950 × 330 | 1338 × 1050 × 330 | 981 × 1050 × 330 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.8 | R32 / 4 | R32 / 3.1 | R32 / 0 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 55 | 30 / 100 | 30 / 55 | 30 / 65 |
| Peso neto | Kg | 70 | 116 | 76 | 84 |
| Presión sonora | dB (A) | 47 | 49 | 51 | 54 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | | 380-III | 220-I |
| **SET PVP** | | **4.056€** | **5.499€** | **5.829€** | **6.786€** |

| CONJUNTO | | MPSZ-125YKA2 | MPSZ-140VKA2 | MPSZ-140YKA2 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 12.1 | 13.6 | |
| Potencia calorífica | kW | 13.5 | 14 | |
| SEER / SCOP | | 5.2 A / 4.1 A+ | 6.2 A / 4.4 A+ | 6.1 A / 4.4 A+ |
| **Unidad interior** | | **3EPSAM125K** | **3EPUHZ140V** | **3EPUHZ140V** |
| Alt x An x Pr | mm | 1900 × 600 × 360 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 51 | | |
| Peso neto | Kg | 40 | 44 | |
| **Unidad exterior** | | **3EUZM125YK** | **3EUZM140VK** | **3EUZM140YK** |
| Alt x An x Pr | mm | 981 × 1050 × 330 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0 | | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 65 | | |
| Peso neto | Kg | 85 | 84 | 85 |
| Presión sonora | dB (A) | 54 | 55 | |
| Alimentación eléctrica | V | 380-III | 220-I | 380-III |
| **SET PVP** | | **7.186€** | **7.716€** | **8.198€** |

# MULTISPLIT / PARED Y SUELO

R-32













| CÓDIGO | 3EMSZLNW##<br>3EMSZLNV##<br>3EMSZLNB##<br>3EMSZLNR## | 3EMSZVG##W<br>3EMSZVG##S<br>3EMSZVG##B | 3EZAP##VGK | 3MZBT##VGO | 3EMSZHR##V | 3EFZKT##VG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MODELO | MSZ-LN##VG-W/V/B/R | MSZ-EF##VG(K)-W/S/B | MSZ-AP##VG(K) | MSZ-BT##VGK | MSZ-HR##VF | MFZ-KT##VG |

| MOD | | FRIO | CALOR | FRIO | CALOR | FRIO | CALOR | FRIO | CALOR | FRIO | CALOR | FRIO | CALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Capacidad nominal kW | - | - | - | - | 1,5 | 1,7 | - | - | - | - | - | - |
| | Nivel Sonoro dB(A) | - | | - | | 21/26/30/35/40 | | - | | - | | - | |
| | Alt x An x Pr mm | - | | - | | 250 x 760 x 178 | | - | | - | | - | |
| | PVP | - | | - | | 572€ | | - | | - | | - | |
| 18 | Capacidad nominal kW | 1,8 | 3,3 | 1,8 | 3,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Nivel Sonoro dB(A) | 19/23/29/36/42 | | 21/23/29/36/42 | | - | | - | | - | | - | |
| | Alt x An x Pr mm | 307 x 890 x 233 | | 299 x 885 x 195 | | - | | - | | - | | - | |
| | PVP | 796€ / 952€ / 952€ / 952€ | | 569€ / 659€ / 659€ | | - | | - | | - | | - | |
| 20 | Capacidad nominal kW | - | - | - | - | 2 | 2,5 | 2 | 2,5 | - | - | - | - |
| | Nivel Sonoro dB(A) | - | | - | | 21/26/30/35/40 | | 19/22/30/37/43 | | - | | - | |
| | Alt x An x Pr mm | - | | - | | 250 x 760 x 178 | | 280 x 838 x 235 | | - | | - | |
| | PVP | - | | - | | 582€ | | 466€ | | - | | - | |
| 22 | Capacidad nominal kW | - | - | 2,2 | 3,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Nivel Sonoro dB(A) | - | | 21/23/29/36/42 | | - | | - | | - | | - | |
| | Alt x An x Pr mm | - | | 299 x 885 x 195 | | - | | - | | - | | - | |
| | PVP | - | | 592€ / 680€ / 680€ | | - | | - | | - | | - | |
| 25 | Capacidad nominal kW | 2,5 | 3,2 | 2,5 | 3,2 | 2,5 | 3,2 | 2,5 | 3,15 | 2,5 | 3,15 | 2,5 | 3,4 |
| | Nivel Sonoro dB(A) | 19/23/29/36/43 | | 21/23/29/36/42 | | 19/24/30/36/42 | | 19/22/30/37/43 | | 21/30/37/43 | | 19/24/31/37/41 | |
| | Alt x An x Pr mm | 307 x 890 x 233 | | 299 x 885 x 195 | | 299 x 798 x 219 | | 280 x 838 x 235 | | 280 x 838 x 228 | | 600 x 750 x 215 | |
| | PVP | 866€ / 1.023€ / 1.023€ / 1.023€ | | 661€ / 747€ / 747€ | | 631€ | | 478€ | | 412€ | | 1.120€ | |
| 35 | Capacidad nominal kW | 3,5 | 4 | 3,5 | 4 | 3,5 | 4 | 3,5 | 3,6 | 3,4 | 3,6 | 3,5 | 4,3 |
| | Nivel Sonoro dB(A) | 19/24/29/36/43 | | 21/24/29/36/42 | | 19/24/30/36/42 | | 19/22/31/38/46 | | 22/31/38/46 | | 19/24/31/37/41 | |
| | Alt x An x Pr mm | 307 x 890 x 233 | | 299 x 885 x 195 | | 299 x 798 x 219 | | 280 x 838 x 235 | | 280 x 838 x 228 | | 600 x 750 x 215 | |
| | PVP | 974€ / 1.142€ / 1.142€ / 1.142€ | | 769€ / 855€ / 855€ | | 653€ | | 509€ | | 428€ | | 1.435€ | |
| 42 | Capacidad nominal kW | - | - | 4,2 | 5,4 | 4,2 | 5,4 | - | - | 4,2 | 4,7 | - | - |
| | Nivel Sonoro dB(A) | - | | 28/31/35/39/42 | | 21/29/34/38/42 | | - | | 24/34/39/45 | | - | |
| | Alt x An x Pr mm | - | | 299 x 885 x 195 | | 299 x 798 x 219 | | - | | 280 x 838 x 228 | | - | |
| | PVP | - | | 839€ / 920€ / 920€ | | 772€ | | - | | 598€ | | - | |
| 50 | Capacidad nominal kW | - | - | 5 | 5,8 | 5 | 5,8 | - | - | 5 | 5,4 | 5 | 6 |
| | Nivel Sonoro dB(A) | - | | 30/33/36/40/43 | | 28/33/36/40/44 | | - | | 28/36/40/45 | | 28/32/37/42/48 | |
| | Alt x An x Pr mm | - | | 299 x 885 x 195 | | 299 x 798 x 219 | | - | | 280 x 838 x 228 | | 600 x 750 x 215 | |
| | PVP | - | | 964€ / 1.045€ / 1.045€ | | 1.005€ | | - | | 1.721€ | | 1.865€ | |
| 60 | Capacidad nominal kW | - | - | - | - | 6,1 | 6,8 | - | - | - | - | - | - |
| | Nivel Sonoro dB(A) | - | | - | | 29/37/41/45/48 | | - | | - | | - | |
| | Alt x An x Pr mm | - | | - | | 325 x 1100 x 257 | | - | | - | | - | |
| | PVP | - | | - | | 1.064€ | | - | | - | | - | |
| 71 | Capacidad nominal kW | - | - | - | - | 7,1 | 8,1 | - | - | - | - | - | - |
| | Nivel Sonoro dB(A) | - | | - | | 30/37/41/45/49 | | - | | - | | - | |
| | Alt x An x Pr mm | - | | - | | 325 x 1100 x 257 | | - | | - | | - | |
| | PVP | - | | - | | 1.153€ | | - | | - | | - | |

*Precios LN: Blanco (MSZ-LN##VGW) / Blanco Perla (MSZ-LN##VGV) / Negro Onyx (MSZ-LN##VGB) / Rojo Rubí (MSZ-LN##VGR)| Precios EF: Blanco (MSZ-EF##VG-W) / Plateado (MSZ-EF##VG-S) / Negro (MSZ-EF##VG-B). | Alt x An x Pr: Alto x Ancho x Fondo | Las unidades interiores MSZ-HR solo son compatibles con unidades exteriores MXZ-HA. | Las unidades MSZ-AP con terminación VGK incorporan adaptador WiFi de serie dentro de la unidad interior. Consultar disponibilidad para las MSZ-AP15/20VGK | Para las unidades MSZ-AP15/20 con terminación VG se suministrará aparte el adaptador WiFi mediante el accesorio MAC-567IF-E, incluido en el precio. Modelos disponibles hasta finalizar existencias.

# MULTI SPLIT / CONDUCTOS, TECHO Y CASSETTE








| CÓDIGO | | 3EMSEZM##D | | 3EPEADM##J | | 3EMLZKP##V | | 3ESLZM##FA | | 3EMPLAM##E | | 3EPCAM##VA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODELO | | SEZ-M##DA(1)(3) | | PEAD-M##JA(1)(2) | | MLZ-KP##VF | | SLZ-M##FA | | PLA-M##EA | | PCA-M##KA(1) | |
| MOD | | FRIO | CALOR | FRIO | CALOR | FRIO | CALOR | FRIO | CALOR | FRIO | CALOR | FRIO | CALOR |
| 15 /20 | Capacidad nominal kW | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 1,7 | - | - | - | - |
| | Nivel Sonoro dB(A) | - | | - | | - | | 24 / 26 / 28 | | - | | - | |
| | Alt x An x Pr mm (panel) | - | | - | | - | | 245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625) | | - | | - | |
| | PVP | - | | - | | 1.146€ | | 910€ | | - | | - | |
| 25 | Capacidad nominal kW | 2,5 | 2,9 | - | - | 2,5 | 3 | 2,6 | 3,2 | - | - | - | - |
| | Nivel Sonoro dB(A) | 22 / 25 / 29 | | - | | 27 / 31 / 34 / 38 | | 25 / 28 / 31 | | - | | - | |
| | Alt x An x Pr mm (panel) | 200 x 790 x 700 | | - | | 185x1102x360 (24x1200x424) | | 245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625) | | - | | - | |
| | PVP | 796€ | | - | | 1.245€ | | 986€ | | - | | - | |
| 35 | Capacidad nominal kW | 3,5 | 4,2 | - | - | 3,5 | 4 | 3,5 | 4 | - | - | - | - |
| | Nivel Sonoro dB(A) | 23 / 28 / 33 | | - | | 27 / 32 / 36 / 40 | | 25 / 30 / 34 | | - | | - | |
| | Alt x An x Pr mm (panel) | 200 x 990 x 700 | | - | | 185x1102x360 (24x1200x424) | | 245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625) | | - | | - | |
| | PVP | 860€ | | - | | 1.365€ | | 1.074€ | | - | | - | |
| 50 | Capacidad nominal kW | 5,1 | 6,4 | 5 | 6 | 4,6 | 5 | 4,6 | 5 | 5,5 | 6,0 | 5 | 5,5 |
| | Nivel Sonoro dB(A) | 29 / 33 / 36 | | 26 / 31 / 35 | | 29 / 36 / 41 / 47 | | 27 / 34 / 39 | | 27 / 29 / 31 / 32 | | 32 / 34 / 37 / 40 | |
| | Alt x An x Pr mm (panel) | 200 x 990 x 700 | | 250 x 900 x 732 | | 185x1102x360 (24x1200x424) | | 245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625) | | 258x840x840 (40 x 950 x 950) | | 230 x 960 x 680 | |
| | PVP | 1.023€ | | 1.170€ | | 1.487€ | | 1.379€ | | 1.229€ | | 1.272€ | |
| 60 | Capacidad nominal kW | 5,6 | 7,4 | 6,1 | 7 | - | - | - | - | 6,1 | 7,0 | 5,7 | 6,9 |
| | Nivel Sonoro dB(A) | 29 / 33 / 37 | | 25 / 29 / 33 | | - | | - | | 27 / 29 / 31 / 32 | | 33 / 35 / 37 / 40 | |
| | Alt x An x Pr mm (panel) | 200 x 1190 x 700 | | 250 x 1100 x 732 | | - | | - | | 258x840x840 (40 x 950 x 950) | | 230 x 1280 x 680 | |
| | PVP | 1.120€ | | 1.207€ | | - | | - | | 1.428€ | | 1.423€ | |
| 71 | Capacidad nominal kW | 7,1 | 8,1 | 7,1 | 8 | - | - | - | - | 7,1 | 8 | 7,1 | 7,9 |
| | Nivel Sonoro dB(A) | 29 / 34 / 39 | | 26 / 30 / 34 | | - | | - | | 28 / 30 / 32 / 34 | | 35 / 37 / 39 / 41 | |
| | Alt x An x Pr mm (panel) | 200 x 1190 x 700 | | 250 x 1100 x 732 | | - | | - | | 258x840x840 (40 x 950 x 950) | | 230 x 1280 x 680 | |
| | PVP | 1.211€ | | 1.505€ | | - | | - | | 1.611€ | | 1.629€ | |
| | Control inalámbrico incluido | NO | | NO | | SI | | SI (incluido con el panel) | | SI (incluido con el panel) | | NO | |

(1) Para las unidades de conducto y de techo es necesario elegir un control PAR-40MAA, PAC-YT52CRA o PAR-SL94B-E (sólo para unidades de techo), no incluido en el precio. | (2) Las unidades interiores PEAD-M SOLO pueden conectarse a las MXZ cuando la suma total del amperaje de las unidades interiores es igual a 3A o menos. | (3) SEZ-M25 no es compatible en el caso de que la suma de capacidades de las interiores sea igual a la capacidad de la exterior. | (4) Solo compatibles con unidades exteriores MXZ-6D de R410A. | (5) Las capacidades nominales mostradas pueden variar en función de la unidad exterior seleccionada.

## CONJUNTOS MXZ

| Conjuntos Multisplit (MSZ-HR) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONJUNTO | U. EXTERIOR | U. INTERIOR | U. INTERIOR | PVP |
| CÓDIGO | MXZ-HR2535E40 | 3EMXZ2HA40V | 3EMSZHR25V | 3EMSZHR25V | 2.135€ |
| MODELO | MXZ-HR2525E40VF | MXZ-2HA40VF | MSZ-HR25VF | MSZ-HR25VF | |
| CÓDIGO | MXZ-HR2535E40 | 3EMXZ2HA40V | 3EMSZHR25V | 3EMSZHR35V | 2.158€ |
| MODELO | MXZ-HR2535E40VF | MXZ-2HA40VF | MSZ-HR25VF | MSZ-HR35VF | |
| CÓDIGO | MXZ-HR2535E50 | 3EMXZ2HA50V | 3EMSZHR25V | 3EMSZHR35V | 2.335€ |
| MODELO | MXZ-HR2535E50VF | MXZ-2HA50VF | MSZ-HR25VF | MSZ-HR35VF | |

| Conjunto Multisplit (MSZ-BT) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONJUNTO | U. EXTERIOR | U. INTERIOR | U. INTERIOR | PVP |
| CÓDIGO | MXZ-BT2035E4F | 3EMXZ2F42V | 3MZBT20VG0 | 3MZBT35VG0 | 2.427€ |
| MODELO | MXZ-BT2035E42VF | MXZ-2F42VF | MSZ-BT20VGK | MSZ-BT35VGK | |
| CÓDIGO | MXZ-BT2525E4F | 3EMXZ2F42V | 3MZBT25VG0 | 3MZBT25VG0 | 2.408€ |
| MODELO | MXZ-BT2525E42VF | MXZ-2F42VF | MSZ-BT25VGK | MSZ-BT25VGK | |
| CÓDIGO | MXZ-BT2535E4F | 3EMXZ2F42V | 3MZBT25VG0 | 3MZBT35VG0 | 2.439€ |
| MODELO | MXZ-BT2535E42VF | MXZ-2F42VF | MSZ-BT25VGK | MSZ-BT35VGK | |
| CÓDIGO | MXZ-BT2535E5F | 3EMXZ2F53V | 3MZBT25VG0 | 3MZBT35VG0 | 2.567€ |
| MODELO | MXZ-BT2535E53VF | MXZ-2F53VF | MSZ-BT25VGK | MSZ-BT35VGK | |
| CÓDIGO | MXZ-BT3535E5F | 3EMXZ2F53V | 3MZBT35VG0 | 3MZBT35VG0 | 2.598€ |
| MODELO | MXZ-BT3535E53VF | MXZ-2F53VF | MSZ-BT35VGK | MSZ-BT35VGK | |

Consultar disponibilidad

| Conjuntos Multisplit (MSZ-AP/AY) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONJUNTO | U. EXTERIOR | U. INTERIOR | U. INTERIOR | PVP |
| CÓDIGO | MXZ-AP2035E4K | 3EMXZ2F42V | 3EMSZAP20V | 3EZAP35VGK | 2.687€ |
| MODELO | MXZ-AP2035E42VFK | MXZ-2F42VF | MSZ-AP20VG | MSZ-AP35VGK | |
| CÓDIGO | MXZ-AP2525E42 | 3EMXZ2F42V | 3EZAP25VGK | 3EZAP25VGK | 2.714€ |
| MODELO | MXZ-AP2525E42VFK | MXZ-2F42VF | MSZ-AP25VGK | MSZ-AP25VGK | |
| CÓDIGO | MXZ-AP2535E4K | 3EMXZ2F42V | 3EZAP25VGK | 3EZAP35VGK | 2.736€ |
| MODELO | MXZ-AP2535E42VFK | MXZ-2F42VF | MSZ-AP25VGK | MSZ-AP35VGK | |
| CÓDIGO | MXZ-AP2535E5K | 3EMXZ2F53V | 3EZAP25VGK | 3EZAP35VGK | 2.864€ |
| MODELO | MXZ-AP2535E53VFK | MXZ-2F53VF | MSZ-AP25VGK | MSZ-AP35VGK | |
| CÓDIGO | MXZ-AP3535E5K | 3EMXZ2F53V | 3EZAP35VGK | 3EZAP35VGK | 2.886€ |
| MODELO | MXZ-AP3535E53VFK | MXZ-2F53VF | MSZ-AP35VGK | MSZ-AP35VGK | |

Consultar disponibilidad

# MULTI SPLIT / MXZ 2X1 3X1



R32

No compatibles con unidades interiores MSZ-HR

| CÓDIGO | | | 3EMXZ2F33V | 3EMXZ2F42V | 3EMXZ2F53V | 3EMXZ3F54V |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | MXZ-2F33VF | MXZ-2F42VF | MXZ-2F53VF | MXZ-3F54VF |
| Unidades interiores máx | | | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 3,3 | 4,2 | 5,3 | 5,4 |
| | Calor Nominal | Kw | 4 | 4,5 | 6,4 | 7 |
| Coeficiente energético | SEER / SCOP | | 6,13 A++/ 4,16 A+ | 8,69 A+++ / 4,6 A++ | 8,63 A+++ / 4,6 A++ | 8,52 A+++/ 4,61 A++ |
| Unidad exterior | Nivel sonoro | dB(A) | 49 | 44 | 46 | |
| | Alt x An x Pr | mm | 550 x 800(+69) x 285(+59,5) | | | 710 x 840(+30) x 330(+66) |
| | Peso | kg | 33 | 37 | | 57 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 x 2 X 3/8 x 2 | | | 1/4 x 3 X 3/8 x 3 |
| Long. Máx. tubería vert/total | | m | 10/20 | 15(10)*/30 | | 15(10)*/50 |
| Refrigerante y Precarga | | kg | R32 / 1 | R32 / 1,2 | | R32 / 2,4 |
| **PVP** | | | **1.292€** | **1.452€** | **1.580€** | **2.120€** |

* Si la unidad exterior se instala por encima de la unidad interior, la longitud vertical máxima se reduce a 10m.

| CÓDIGO | | | 3EMXZ3F68V |
|---|---|---|---|
| Modelo | | | MXZ-3F68VF |
| Unidades interiores máx | | | 3 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 6,8 |
| | Calor Nominal | Kw | 8,6 |
| Coeficiente energético | SEER / SCOP | | 7,96 A++ / 4,12 A+ |
| Unidad exterior | Nivel sonoro | dB(A) | 48 |
| | Alt x An x Pr | mm | 710 x 840(+30) x 330(+66) |
| | Peso | kg | 57 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 x 3 X 3/8 x 3 |
| Long. Máx. tubería vert/total | | m | 15(10)*/60 |
| Refrigerante y Precarga | | kg | R32 / 2,4 |
| **PVP** | | | **2.752€** |

* Si la unidad exterior se instala por encima de la unidad interior, la longitud vertical máxima se reduce a 10m.

# MULTI SPLIT / MXZ 4X1 / 5X1 / 6X1



R32

No compatibles con unidades interiores MSZ-HR

| CÓDIGO | | | 3EMXZ4F72V | 3EMXZ4F80V | 3EMXZ4F83V | 3EMXZ5F102 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | MXZ-4F72VF | MXZ-4F80VF | MXZ-4F83VF | MXZ-5F102VF |
| Unidades interiores máx | | | 4 | 4 | 4 | 5 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 7,2 | 8 | 8,3 | 10,2 |
| | Calor Nominal | Kw | 8,6 | 8,8 | 9,3 | 10,5 |
| Coeficiente energético | SEER / SCOP | | 8,13 A++ / 4,07 A+ | 7,55 A++ / 4,07 A+ | 8,51 A+++/ 4,72 A++ | 8,21 A++/ 4,65 A++ |
| Unidad exterior | Nivel sonoro | dB(A) | 48 | 50 | 49 | 52 |
| | Alt x An x Pr | mm | 710 x 840(+30) x 330(+66) | | 796 x 950 x 330 | |
| | Peso | kg | 58 | 59 | 62 | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 x 4 X 1/2 x 1 + 3/8 x 3 | | | 1/4 x 5 X 1/2 x 1 + 3/8 x 4 |
| Long. Máx. tubería vert/total | | m | 15(10)*/60 | | 15(10)*/70 | 15(10)*/80 |
| Refrigerante y Precarga | | kg | R32 / 2,4 | R32 / 2,4 | R32 / 2,4 | R32 / 2,4 |
| **PVP** | | | **3.581€** | **4.301€** | **4.768€** | **5.839€** |

* Si la unidad exterior se instala por encima de la unidad interior, la longitud vertical máxima se reduce a 10m.

| CÓDIGO | | | 3EMXZ6F122 |
|---|---|---|---|
| Modelo | | | MXZ-6F122VF |
| Unidades interiores máx | | | 6 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 12,2 |
| | Calor Nominal | Kw | 14 |
| Coeficiente energético | SEER / SCOP | | 3,33 EER / 4,23 COP |
| Unidad exterior | Nivel sonoro | dB(A) | 55 |
| | Alt x An x Pr | mm | 1048 x 950 x 330 |
| | Peso | kg | 87 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 x 6 X 1/2 x 1 + 3/8 x 5 |
| Long. Máx. tubería vert/total | | m | 15(10)*/80 |
| Refrigerante y Precarga | | kg | R32 / 2,4 |
| **PVP** | | | **7.021€** |

SPLITMANIA

MITSUBISHI ELECTRIC

## MULTI SPLIT / MXZ 2X1 / 3X1



R32

Solo compatibles con unidades interiores MSZ-HR

| CÓDIGO | | | 3EMXZ2HA40V | 3EMXZ2HA50V | 3EMXZ3HA50V |
|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | MXZ-2HA40VF | MXZ-2HA50VF | MXZ-3HA50VF |
| Unidades interiores máx | | | 2 | 2 | 3 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 4 | 5 | |
| | Calor Nominal | Kw | 4,3 | 6 | |
| Coeficiente energético | SEER / SCOP | | 8,12 A++ / 4,3 A+ | 7,78 A++ / 4,3 A+ | 7,26 A++/ 4,02 A+ |
| Unidad exterior | Nivel sonoro | dB(A) | 44 | 47 | 46 |
| | Alt x An x Pr | mm | 550 x 800(+69) x 285(+59,5) | | 710 x 840 x 330(+66) |
| | Peso | kg | 37 | | 57 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 x 2 X 3/8 x 2 | | 1/4 x 3 X 3/8 x 3 |
| Long. Máx. tubería vert/total | | m | 15(10)*/30 | | 15(10)*/50 |
| Refrigerante y Precarga | | kg | R32 / 0,9 | | R32 / 1,4 |
| PVP | Exterior | | 1.311€ | 1.488€ | 1.783€ |

* Si la unidad exterior se instala por encima de la unidad interior, la longitud vertical máxima se reduce a 10m.



# TABLA MULTI SPLIT

## Compatibilidades

| Refrigerante | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | 2F33VF | 2F42VF | 2F53VF | 3F54VF | 3F68VF | 4F72VF | 4F80VF | 4F83VF | 5F102VF | 6F122VF | 6D122VA | 2HA40VF | 2HA50VF | 3HA50VF |
| **MSZ-LN18VG/VG2** | ●*5 | ●*5 | ●*5 | ●*5 | ●*5 | ●*5 | ●*5 | ●*5 | ●*5 | ●*6 | | | | |
| **MSZ-LN25VG/VG2** | ●*5 | ●*5 | ●*5 | ●*5 | ●*5 | ●*5 | ●*5 | ●*5 | ●*5 | ●*6 | ● | | | |
| **MSZ-LN35VG/VG2** | | ●*5 | ●*5 | ●*5 | ●*5 | ●*5 | ●*5 | ●*5 | ●*5 | ●*6 | ● | | | |
| **MSZ-LN50VG2** | | | | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ●*4 | | | | |
| **MSZ-EF18VG(K)** | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| **MSZ-EF22VG(K)** | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| **MSZ-EF25VG(K)** | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| **MSZ-EF35VG(K)** | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| **MSZ-EF42VG(K)** | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| **MSZ-EF50VG(K)** | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| **MSZ-AP15VG(K)** | ● | ● | ● | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ● | ● | ● | ● | | | |
| **MSZ-AP20VG(K)** | ● | ● | ● | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ● | ● | ● | ● | | | |
| **MSZ-AP25VG(K)** | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| **MSZ-AP35VG(K)** | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| **MSZ-AP42VG(K)** | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| **MSZ-AP50VG(K)** | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| **MSZ-AP60VG(K)** | | | | | ●*3 | ●*3 | ●*3 | | | | | | | |
| **MSZ-AP71VG(K)** | | | | | | | | ● | ● | ● | | | | |
| **MSZ-BT20VGK** | ●*3 | ●*3 | ●*3 | ●*3 | ●*3 | ●*3 | ●*3 | ● | ● | ● | | | | |
| **MSZ-BT25VGK** | *3 | ●*3 | ●*3 | ●*3 | ●*3 | ●*3 | ●*3 | ● | ● | ● | | | | |
| **MSZ-BT35VGK** | | ●*3 | ●*3 | ●*3 | ●*3 | ●*3 | ●*3 | ● | ● | ● | | | | |
| **MLZ-KP25VA** | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| **MLZ-KP35VA** | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| **MLZ-KP50VA** | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| **MFZ-KT25VG** | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ●*4 | | | | |
| **MFZ-KT35VG** | | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ●*4 | | | | |
| **MFZ-KT50VG** | | | | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ●*4 | ●*4 | | | | |
| **MSZ-HR25VF** | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● |
| **MSZ-HR35VF** | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● |
| **MSZ-HR42VF** | | | | | | | | | | | | | ● | ● |
| **MSZ-HR50VF** | | | | | | | | | | | | | ● | ● |

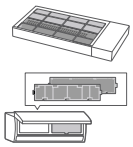
| Refrigerante | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R410A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | 2F33VF | 2F42VF | 2F53VF | 3F54VF | 3F68VF | 4F72VF | 4F80VF | 4F83VF | 5F102VF | 6F122VF | 6D122VA | |
| **SLZ-M15FA** | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| **SLZ-M25FA** | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **SLZ-M35FA** | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **SLZ-M50FA** | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **SEZ-M25DA** | ●*1 | ●*1 | ●*1 | ●*1 | ●*1 | ●*1 | ●*1 | ●*1 | ●*1 | ●*1 | ●*1 | ●*1 |
| **SEZ-M35DA** | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **SEZ-M50DA** | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **SEZ-M60DA** | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **SEZ-M71DA** | | | | | | | | ● | ● | ● | | ● |
| **PEAD-M50JA** | | | | ●*2 | ●*2 | ●*2 | ● | | | | | ●*2 |
| **PEAD-M60JA** | | | | | | | | | | | | ●*2 |
| **PEAD-M71JA** | | | | | | | | | | | | ●*2 |
| **PLA-M50EA** | | | | | | | | | | | | ● |
| **PLA-M60EA** | | | | | | | | | | | | ● |
| **PLA-M71EA** | | | | | | | | | | | | ● |
| **PCA-M50KA** | | | | ● | ● | ● | ● | | | | | ● |
| **PCA-M60KA** | | | | | ● | ● | ● | | | | | ● |
| **PCA-M71KA** | | | | | | | | | | | | ● |

Las unidades exteriores MXZ requieren que se instalen como mínimo dos unidades interiores. No están diseñadas para instalaciones 1x1. |*1 SEZ-M25 no es compatible en el caso de que la suma de capacidades de las interiores sea igual a la capacidad de la exterior. | *2 MUY IMPORTANTE: Para conectar las unidades interiores PEAD-M con unidades exteriores MXZ es necesario que el amperaje máximo de las unidades interiores en total sea igual o inferior a 3A | *3 Compatibles con unidades exteriores VF3 o posterior. | *4 Compatibles con unidades exteriores VF2 o posterior. | *5 Unidades interiores VG compatibles con unidades exteriores VF o VF2. Unidades interiores VG2 compatibles con unidades exteriores VF3 o posterior. | *6 Solo compatibles con unidades interiores VG2.

MITSUBISHI ELECTRIC

## OPCIONALES

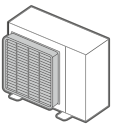
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | APLICABLE A | MODELO | PVP |
|---|---|---|---|---|
| | | **FILTROS** | | |
| 3EMAC100FT | Plasma Quad Connect | MSZ-EF / MSZ-AP / MSZ-BT / MSZ-HR | MAC-100FT-E | 108€ |
| 3EMA2450FT | Filtro V-Bloquing con accion antibacterias y antivirus | MSZ-AP15/20 | MAC-2450FT-E | 52€ |
| 3EMA2460FT | | MSZ-AP60/71 | MAC-2460FT-E | 52€ |
| 3EMA2470FT | | M-Series (FT/EF/AP/BT/ HR/MFZ/MLZ) | MAC-2470FT-E | 52€ |
| 3EMA2490FT | | MSZ-EF / MSZ-AP / MSZ-BT / MSZ-HR | MAC-2490FT-E | 52€ |
| 3EMAC3010F | Filtro anti-olor con catalizador de platino | MSZ-LN | MAC-3010FT-E | 57€ |
| | | **KIT DE LIMPIEZA** | | |
| 3EMAC093SS | Kit de limpieza conectable a aspiradora | Todos los modelos | MAC-093SS-E | 39€ |
| | | **DEFLECTOR DE AIRE** | | |
| 3EMAC889SG | Deflector de aire | MUZ-LN25~35 / MUZ-EF25~42 / SUZ-M25~35 / MXZ-2HA / MXZ-2F / MUZ-HR42~50 / MUY-TP / MSZ-AP25~42 | MAC-881SG | 201€ |
| 3EMAC882SG | | MUZ-LN50 / MUZ-EF50 | MAC-882SG | 201€ |
| 3EMAC856SG | | MXZ-3F / MXZ-3HA / MXZ-4F 72~80 | MAC-856SG | 216€ |
| 3EAC886SGE | | MUZ-LN60 / MUZ-HJ60~71 / SUZ-M50~71 / MUZ-AP50 | MAC-886SG-E | 278€ |
| 3EMAC883SG | | MUZ-HR25~35r | MAC-883SG | 129€ |
| 3ECSH96SGE | | MXZ-4F83 / MXZ-5F / MXZ-6F / MXZ-6D | PAC-SH96SG-E | 128€ |
| | | **CONTROL** | | |
| 3EMAC334IF | Interface de integración a M-NET | Interiores de la gama Doméstica (excepto MSZ-HJ). Consultar disponi-bilidad | MAC-334IF | 225€ |
| 3EAC567IFE | Adaptador WiFi para control por Smartphone | Interiores de la gama Doméstica (excepto MSZ-HJ) | MAC-567IF-E | 104€ |
| 3EAC1200RC | Soporte de pa-red para Mando inalámbrico | MSZ-HR | MAC-1200RC-E | 12€ |
| 3EAC1300RC | | MSZ-LN / MSZ-EF / MSZ-AP (Soporte blanco) | MAC-1300RC-E | 12€ |













## SPLIT / SENSIRA



Monofásico R32

| CONJUNTO | | SETDA25TXF | SETDA35TXF | SETDA42TXF | SETDA50TXF |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.3 | 4.2 | 5.1 |
| Potencia calorífica | kW | 2.442 | 3.01 | 3.955 | 4.832 |
| SEER / SCOP | | 6 A++ / 5 A+ | 6 A++ / 4 A+ | 6 A++ / 5 A+ | |
| **Unidad interior** | | **31DFTXF25C** | **31DFTXF35C** | **31DFTXF42C** | **31DFTXF50C** |
| Alt x An x Pr | mm | 286 × 770 × 225 | | | 288 × 770 × 234 |
| Presión sonora | dB (A) | 55 | 58 | 60 | 57 |
| Peso neto | Kg | 8 | 9 | | |
| **Unidad exterior** | | **31D0RXF25C** | **31D0RXF35C** | **31D0RXF42C** | **31D0RXF50C** |
| Alt x An x Pr | mm | 550 × 658 × 275 | | | 615 × 845 × 300 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-3/8 | | | 1/4-1/2 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.45 | R32 / 0.55 | R32 / 0.75 | R32 / 1 |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 12 | | | 30 / 20 |
| Peso neto | Kg | 26 | 28 | | 39 |
| Presión sonora | dB (A) | 46 | 48 | | 51 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **799€** | **883€** | **1.258€** | **1.600€** |

| CONJUNTO | | SETDA60TXF | SETDA71TXF |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 6.23 | 7.1 |
| Potencia calorífica | kW | 5.503 | 6.878 |
| SEER / SCOP | | 6 A++ / 5 A+ | 5 A / 4 A |
| **Unidad interior** | | **31DFTXF60C** | **31DFTXF71C** |
| Alt x An x Pr | mm | 297 × 990 × 273 | |
| Presión sonora | dB (A) | 60 | |
| Peso neto | Kg | 13 | |
| **Unidad exterior** | | **31D0RXF60C** | **31D0RXF71C** |
| Alt x An x Pr | mm | 615 × 845 × 300 | 695 × 930 × 350 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-1/2 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.1 | R32 / 1.15 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 20 | |
| Peso neto | Kg | 39 | 45 |
| Presión sonora | dB (A) | 54 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | |
| **SET PVP** | | **2.048€** | **2.313€** |

## SPLIT / COMFORA



Monofásico R32

| CONJUNTO | | TXP20N | TXP25N | TXP35N | TXP50N |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2 | 2.5 | 3.5 | 5 |
| Potencia calorífica | kW | 2.5 | 3 | 4 | 6 |
| SEER / SCOP | | 6 A++ / 5 A++ | | | 7 A++ / 5 A+ |
| **Unidad interior** | | **31DTXP20M9** | **31DTXP25M9** | **31DTXP35M9** | **31DFTXP50L** |
| Alt x An x Pr | mm | 286 × 770 × 225 | | | 295 × 990 × 263 |
| Presión sonora | dB (A) | 55 / 55 | | 58 / 58 | 59 / 61 |
| Peso neto | Kg | 8 | | 9 | 13 |
| **Unidad exterior** | | **31DRXP20L** | **31DRXP25L** | **31DRXP35L** | **31DRXP50L** |
| Alt x An x Pr | mm | 550 × 658 × 275 | | | 734 × 870 × 373 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-3/8 | | | 1/4-1/2 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.55 | | R32 / 0.7 | R32 / 0.9 |
| Tubería y altura máxima | m | 15 / 12 | | | 30 / 20 |
| Peso neto | Kg | 26 | | 28 | 46 |
| Presión sonora | dB (A) | 46 | | 48 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **880€** | **958€** | **1.096€** | **2.646€** |

| CONJUNTO | | TXP60N | TXP71N |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 6 | 7.1 |
| Potencia calorífica | kW | 7 | 8.2 |
| SEER / SCOP | | 6 A++ / 5 A+ | |
| **Unidad interior** | | **31DFTXP60L** | **31DFTXP71L** |
| Alt x An x Pr | mm | 295 × 990 × 263 | |
| Presión sonora | dB (A) | 60 / 62 | 62 / 62 |
| Peso neto | Kg | 13 | |
| **Unidad exterior** | | **31DRXP60L** | **31DRXP71L** |
| Alt x An x Pr | mm | 734 × 870 × 373 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-1/2 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.15 | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 20 | |
| Peso neto | Kg | 50 | |
| Presión sonora | dB (A) | 48 | 47 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | |
| **SET PVP** | | **3.116€** | **3.708€** |

## SPLIT / PERFERA



| CONJUNTO | | TXM20A | TXM25A | TXM35A | TXM42A |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2 | 2.5 | 3.4 | 4.2 |
| Potencia calorífica | kW | 2.5 | 2.8 | 4 | 5.4 |
| SEER / SCOP | | 9.47 A+++ / 6.26 A+++ | 9.47 A+++ / 6.3 A+++ | 9.25 A+++ / 6.39 A+++ | 7 A++ / 6 A++ |
| **Unidad interior** | | **31DFTXM20R** | **31DFTXM25R** | **31DFTXM35R** | **31DFTXM42A** |
| Alt x An x Pr | mm | 298 × 804 × 252 | | 295 × 778 × 272 | 298 × 804 × 252 |
| Presión sonora | dB (A) | 19 | | | 21 |
| Peso neto | Kg | 11.5 | | 10 | 11.5 |
| **Unidad exterior** | | **31DRXM20R0** | **31DRXM25R0** | **31DRXM35R0** | **31DRXM42R0** |
| Alt x An x Pr | mm | 610 × 923 × 367 | | | - |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-3/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.76 | | | R32 / 1.1 |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 15 | | | 30 / 20 |
| Peso neto | Kg | 36 | | | - |
| Presión sonora | dB (A) | 46 | | 47 | 48 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **1.332€** | **1.374€** | **1.466€** | **1.927€** |

| CONJUNTO | | TXM50A |
|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 5 |
| Potencia calorífica | kW | 5.8 |
| SEER / SCOP | | 7.8 A++ / 5.96 A+++ |
| **Unidad interior** | | **31DFTXM50A** |
| Alt x An x Pr | mm | 298 × 804 × 252 |
| Presión sonora | dB (A) | 60 |
| Peso neto | Kg | 11.5 |
| **Unidad exterior** | | **31DRXM50R0** |
| Alt x An x Pr | mm | 734 × 954 × 401 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-1/2 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.15 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 20 |
| Peso neto | Kg | 49 |
| Presión sonora | dB (A) | 48 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 |
| **SET PVP** | | **2.989€** |

## SPLIT / SERIE ALPHA



| CONJUNTO | | ZTXM35R | ZTXM50R | ZTXM60R | ZAAG71B |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 3.5 | 5 | 6 | 6.8 |
| Potencia calorífica | kW | 4 | 6 | 7 | 7.5 |
| SEER / SCOP | | 7 A++ / 4 A++ | | 6 A++ / 4 A+ | |
| **Unidad interior** | | **31DFTXM35R** | **31DFTXM50A** | **31DFTXM60M** | **31DFAA71A** |
| Alt x An x Pr | mm | 295 × 778 × 272 | 298 × 804 × 252 | 299 × 998 × 292 | 290 × 1.05 × 269 |
| Presión sonora | dB (A) | 19 | 60 | 30 | 61 |
| Peso neto | Kg | 10 | 11.5 | 14.5 | 13 |
| **Unidad exterior** | | **31DRZA35A** | **31DRZA50A** | **31DRZA60A** | **31DRZAG71MV1** |
| Alt x An x Pr | mm | 734 × 954 × 401 | | | 870 × 1.1 × 460 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 | | 3/8-5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.55 | | | R32 / 3.2 |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | | | 55 / 30 |
| Peso neto | Kg | 52 | | | 0 |
| Presión sonora | dB (A) | 48 | 49 | 50 | 46 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **2.357€** | **3.217€** | **3.839€** | **31DBRC1H52** |

| CONJUNTO | | ZAAG100B |
|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 |
| Potencia calorífica | kW | 10.8 |
| SEER / SCOP | | 6 A++ / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | **31DFAA100A** |
| Alt x An x Pr | mm | 340 × 1.2 × 262 |
| Presión sonora | dB (A) | 65 |
| Peso neto | Kg | 17 |
| **Unidad exterior** | | **31DRZAG100MV1** |
| Alt x An x Pr | mm | 870 × 1.1 × 460 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8-5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3.2 |
| Tubería y altura máxima | m | 85 / 30 |
| Peso neto | Kg | 85 |
| Presión sonora | dB (A) | 47 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 |
| **Mando** | | **31DBRC1H52** |
| **SET PVP** | | **6.224€** |

## SPLIT / ADVANCE



Monofásico R32

| CONJUNTO | | AASG71B | AASG100B |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 6.8 | 9.5 |
| Potencia calorífica | kW | 7.5 | 10.8 |
| SEER / SCOP | | 6 A++ / 3 A | 5 A+ / 3 A |
| **Unidad interior** | | **31DFAA71A** | **31DFAA100A** |
| Alt x An x Pr | mm | 290 × 1.05 × 269 | 340 × 1.2 × 262 |
| Presión sonora | dB (A) | 61 | 65 |
| Peso neto | Kg | 13 | 17 |
| **Unidad exterior** | | **31DRZASG71MV1** | **31DRZASG100MV** |
| Alt x An x Pr | mm | 770 × 900 × 380 | 990 × 940 × 380 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8-5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.45 | R32 / 2.6 |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 60 | 70 |
| Presión sonora | dB (A) | 46 | 53 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | |
| **SET PVP** | | **4.048€** | **5.354€** |

## SPLIT / URURU SARARA



Monofásico R32

| CONJUNTO | | TXZ25N | TXZ35N | TXZ50N |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.5 | 5 |
| Potencia calorífica | kW | 3.6 | 5 | 6.3 |
| SEER / SCOP | | 9 A+++ / 5 A+++ | | 8 A+++ / 5 A+++ |
| **Unidad interior** | | **31DFTXZ25N** | **31DFTX35N** | **31DFTXZ50N** |
| Alt x An x Pr | mm | 295 × 798 × 372 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 54 | 57 | 60 |
| Peso neto | Kg | 15 | | |
| **Unidad exterior** | | **31DRXZ25N** | **31DRXZ35N** | **31DRXZ50N** |
| Alt x An x Pr | mm | 693 × 795 × 300 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4" x 3/8" | 1/4-3/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.34 | | |
| Tubería y altura máxima | m | 10 / 8 | | |
| Peso neto | Kg | 50 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 46 | 48 | 49 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | |
| **SET PVP** | | **2.365€** | **2.787€** | **4.253€** |

## SPLIT / EMURA 3



Monofásico R32

| CONJUNTO BLANCO | | TXJ20AW | TXJ25AW | TXJ35AW | TXJ42AW | TXJ50AW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONJUNTO PLATA | | TXJ20AS | TXJ25AS | TXJ35AS | TXJ42AS | TXJ50AS |
| CONJUNTO NEGRO | | TXJ20AB | TXJ25AB | TXJ35AB | TXJ42AB | TXJ50AB |
| Potencia frigorífica | kW | 2 | 2.5 | 3.4 | 4.2 | 5 |
| Potencia calorífica | kW | 2.5 | 2.8 | 4 | 5.4 | 5.8 |
| SEER / SCOP | | 8 A+++ / 6 A+++ | | | 7 A++ / 5 A++ | |
| **Unidad interior** | | 31DTXJ20AW<br>31DTXJ20AS<br>31DTXJ20AB | 31DTXJ25AW<br>31DTXJ25AS<br>31DTXJ2A5B | 31DTXJ35AW<br>31DTXJ35AS<br>31DTXJ35AB | 31DTXJ42AW<br>31DTXJ42AS<br>31DTXJ42AB | 31DTXJ50AW<br>31DTXJ50AS<br>31DTXJ50AB |
| Alt x An x Pr | mm | 295 × 798 × 189 | | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 57 | | 60 | | |
| Peso neto | Kg | 12 | | | | |
| **Unidad exterior** | | 31DRXJ20A0 | 31DRXJ25A0 | 31DRXJ35A0 | 31DRXJ42A0 | 31DRXJ50A0 |
| Alt x An x Pr | mm | 552 × 840 × 350 | | | 734 × 870 × 373 | 734 × 870 × 373 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-3/8 | | | 1/4-1/2 | |
| Refrigerante y pre-carga | | R32 / 0.76 | | | R32 / 1.1 | |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 15 | | | 30 / 20 | |
| Peso neto | Kg | 32 | | | 50 | |
| Presión sonora | dB (A) | 46 | | 49 | 48 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | | |
| **SET PVP BLANCO** | | **2.056€** | **2.098€** | **2.388€** | **2.977€** | **3.678€** |
| **SET PVP PLATA** | | **2.266€** | **2.347€** | **2.619€** | **3.278€** | **4.049€** |
| **SET PVP NEGRO** | | **2.110€** | **2.153€** | **2.455€** | **3.052€** | **3.769€** |

# CONDUCTOS / BAJA SILUETA / ADEAS-A



Monofásico

R32

| CONJUNTO | | ADEAS35A | ADEAS50A | ADEAS60A | ADEAS71A |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 3.4 | 5 | 5.7 | 6.8 |
| Potencia calorífica | kW | 4 | 5.5 | 7 | |
| SEER / SCOP | | 5 A+ / 4 A+ | | | 5 A / 3 A |
| **Unidad interior** | | **31DADEA35A** | **31DADEA50A** | **31DADEA60A** | **31DADEA71A** |
| Alt x An x Pr | mm | 245 × 700 × 800 | | 245 × 1 × 800 | |
| Presión sonora | dB (A) | 60 | | 56 | |
| Peso neto | Kg | 28 | | | 35 |
| **Unidad exterior** | | **31DARXM35R** | **31DARXM50R** | **31DARXM60R** | **31DARXM71R** |
| Alt x An x Pr | mm | 552 × 840 × 350 | 734 × 954 × 401 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 | | 3/8-5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.76 | R32 / 1.15 | | |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 15 | 30 / 20 | | |
| Peso neto | Kg | 32 | 49 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 61 | 62 | 63 | 65 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando con cable** | | **31DBRC1E53** | **31DBRC1E53** | **31DBRC1E53** | **31DBRC1E53** |
| **SET PVP** | | **1.585€** | **2.291€** | **2.350€** | **2.361€** |

| CONJUNTO | | ADEAS100A | ADEAS125A |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | 12.1 |
| Potencia calorífica | kW | 10.8 | 13.5 |
| SEER / SCOP | | 5 A / 3 A | 4 / 3 |
| **Unidad interior** | | **31DADEA100A** | **31DADEA125A** |
| Alt x An x Pr | mm | 245 × 1.4 × 800 | |
| Presión sonora | dB (A) | 58 | 62 |
| Peso neto | Kg | 46 | |
| **Unidad exterior** | | **31DAZAS100MV1** | **31DAZAS125MV1** |
| Alt x An x Pr | mm | 990 × 940 × 320 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8-5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.6 | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 70 | |
| Presión sonora | dB (A) | 53 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | |
| **Mando con cable** | | **31DBRC1E53** | **31DBRC1E53** |
| **SET PVP** | | **3.472€** | **4.086€** |

## CONDUCTOS / ALTA PRESIÓN / DAG-A



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | DAG125A |
|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 12.1 |
| Potencia calorífica | kW | 13.5 |
| SEER / SCOP | | 6.59 / 4.35 |
| **Unidad interior** | | **31DFDA125A** |
| Alt x An x Pr | mm | 300 × 1.4 × 700 |
| Presión sonora | dB (A) | 66 |
| Peso neto | Kg | 45 |
| **Unidad exterior** | | **31DRZAG125MV1** |
| Alt x An x Pr | mm | 870 × 1.1 × 460 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8-5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3.7 |
| Tubería y altura máxima | m | 85 / 30 |
| Peso neto | Kg | 95 |
| Presión sonora | dB (A) | 49 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 |
| **Mando** | | **31DBRC1H52** |
| **SET PVP** | | **6.227€** |

## CONDUCTOS / BAJA SILUETA / BA-BASG



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | BA35A | BA50A | BA60A | BASG71A |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 3.4 | 5 | 5.7 | 6.8 |
| Potencia calorífica | kW | 4 | 5.5 | 7 | 7.5 |
| SEER / SCOP | | 6 A++ / 4 A+ | | 5 A+ / 4 A+ | 6 A++ / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | **31D0FBA35A** | **31D0FBA50A** | **31D0FBA60A** | **31DFBA71A** |
| Alt x An x Pr | mm | 245 × 700 × 800 | | 245 × 1 × 800 | |
| Presión sonora | dB (A) | 60 | | 56 | |
| Peso neto | Kg | 28 | | 35 | |
| **Unidad exterior** | | **31DRXM35R0** | **31DRXM50R0** | **31DRXM60R0** | **31DRZASG71MV1** |
| Alt x An x Pr | mm | 610 × 923 × 367 | 734 × 954 × 401 | | 770 × 900 × 380 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 | | 3/8-5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.76 | R32 / 1.15 | | R32 / 2.45 |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 15 | 30 / 20 | | 50 / 30 |
| Peso neto | Kg | 36 | 49 | | 60 |
| Presión sonora | dB (A) | 47 | 48 | 49 | 46 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando con cable** | | **31DBRC1E53** | **31DBRC1E53** | **31DBRC1E53** | **31DBRC1E53** |
| **SET PVP** | | **1.779€** | **2.634€** | **2.819€** | **3.314€** |

| CONJUNTO | | BASG100A | BASG125A | BASG140A |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | 12.1 | 13.4 |
| Potencia calorífica | kW | 10.8 | 13.5 | 15.5 |
| SEER / SCOP | | 5 A+ / 3 A | 5 '- / 3 '- | 5 '- / 3 |
| **Unidad interior** | | **31DFBA100A** | **31DFBA125A** | **31DFBA140A** |
| Alt x An x Pr | mm | 245 × 1.4 × 800 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 58 | 62 | |
| Peso neto | Kg | 46 | | |
| **Unidad exterior** | | **31DRZASG100MV** | **31DRZASG125MV** | **31DRZASG140MV** |
| Alt x An x Pr | mm | 990 × 940 × 380 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8-5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.6 | | R32 / 2.9 |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 70 | | 78 |
| Presión sonora | dB (A) | 53 | | 54 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | | |
| **Mando con cable** | | **31DBRC1E53** | **31DBRC1E53** | **31DBRC1E53** |
| **SET PVP** | | **4.636€** | **5.430€** | **6.711€** |



## CONDUCTOS / BAJA SILUETA / ZBAG-A



Monofásico

R32

| CONJUNTO | | ZBAG35A | ZBAG50A | ZBAG60A | ZBAG71A |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 3.5 | 5 | 6 | 6.8 |
| Potencia calorífica | kW | 4 | 6 | 7 | 7.5 |
| SEER / SCOP | | 6 A++ / 4 A+ | | | |
| **Unidad interior** | | **31D0FBA35A** | **31D0FBA50A** | **31D0FBA60A** | **31DFBA71A** |
| Alt x An x Pr | mm | 245 × 700 × 800 | | 245 × 1 × 800 | |
| Presión sonora | dB (A) | 60 | | 56 | |
| Peso neto | Kg | 28 | | 35 | |
| **Unidad exterior** | | **31DRZA35A** | **31DRZA50A** | **31DRZA60A** | **31DRZAG71MV1** |
| Alt x An x Pr | mm | 734 × 954 × 401 | | | 870 × 1.1 × 460 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 | | 3/8-5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.55 | | | R32 / 3.2 |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | | | 55 / 30 |
| Peso neto | Kg | 52 | | | 0 |
| Presión sonora | dB (A) | 48 | 49 | 50 | 46 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando** | | **31DBRC1H52** | **31DBRC1H52** | **31DBRC1H52** | **31DBRC1H52** |
| **SET PVP** | | **2.850€** | **3.114€** | **3.443€** | **4.022€** |

| CONJUNTO | | ZBAG100A | ZBAG125A | ZBAG140A |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | 12.1 | 13.4 |
| Potencia calorífica | kW | 10.8 | 13.5 | 15.5 |
| SEER / SCOP | | 6 A++ / 4 A+ | | |
| **Unidad interior** | | **31DFBA100A** | **31DFBA125A** | **31DFBA140A** |
| Alt x An x Pr | mm | 245 × 1.4 × 800 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 58 | 62 | |
| Peso neto | Kg | 46 | | |
| **Unidad exterior** | | **31DRZAG100MV1** | **31DRZAG125MV1** | **31DRZAG140MV1** |
| Alt x An x Pr | mm | 870 × 1.1 × 460 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8-5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3.2 | R32 / 3.7 | |
| Tubería y altura máxima | m | 85 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 85 | 95 | |
| Presión sonora | dB (A) | 47 | 49 | 50 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | |
| **Mando** | | **31DBRC1H52** | **31DBRC1H52** | **31DBRC1H52** |
| **SET PVP** | | **5.616€** | **6.569€** | **8.069€** |

## CONDUCTOS / BAJA SILUETA / DXM-F



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | DXM25F | DXM35F | DXM50F | DXM60F |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.4 | 3.4 | 5 | 6 |
| Potencia calorífica | kW | 3.2 | 4 | 5.8 | 7 |
| SEER / SCOP | | 5 A+ / 4 A+ | 5 A / 3 A | 5 A+ / 3 A | 5 A / 3 A |
| **Unidad interior** | | **31DFDXM25F** | **31DFDXM35F** | **31DFDXM50F** | **31DFDXM60F** |
| Alt x An x Pr | mm | 200 × 750 × 620 | | 200 × 1.15 × 620 | |
| Presión sonora | dB (A) | 53 | | 55 | 56 |
| Peso neto | Kg | 21 | | 28 | |
| **Unidad exterior** | | **31DRXM25R0** | **31DRXM35R0** | **31DRXM50R0** | **31DRXM60R0** |
| Alt x An x Pr | mm | 610 × 923 × 367 | | 734 × 954 × 401 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-3/8 | | 1/4-1/2 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.76 | | R32 / 1.15 | |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 15 | | 30 / 20 | |
| Peso neto | Kg | 36 | | 49 | |
| Presión sonora | dB (A) | 46 | 47 | 48 | 49 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando con cable** | | **31DBRC1E53** | **31DBRC1E53** | **31DBRC1E53** | **31DBRC1E53** |
| **SET PVP** | | **1.869€** | **2.163€** | **3.254€** | **3.518€** |

## CONDUCTOS / BAJA SILUETA CONFORT +



Monofásico R32

| CONJUNTO | | ZDXMG35F | ZDXMG50F | ZDXMG60F |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 3.5 | 5 | 6 |
| Potencia calorífica | kW | 4 | 5 | 7 |
| SEER / SCOP | | 5 A+ / 3 A | | |
| **Unidad interior** | | **31DFDXM35F** | **31DFDXM50F** | **31DFDXM60F** |
| Alt x An x Pr | mm | 200 × 750 × 620 | 200 × 1.15 × 620 | |
| Presión sonora | dB (A) | 53 | 55 | 56 |
| Peso neto | Kg | 21 | 28 | |
| **Unidad exterior** | | **31DRZA35A** | **31DRZA50A** | **31DRZA60A** |
| Alt x An x Pr | mm | 734 × 954 × 401 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.55 | | |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 52 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 48 | 49 | 50 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | |
| **Mando** | | **31DBRC1H52** | **31DBRC1H52** | **31DBRC1H52** |
| **SET PVP** | | **3.234€** | **3.734€** | **4.142€** |

## CONDUCTOS / ALTA PRESIÓN / DAGS



Monofásico R32

| CONJUNTO | | DAGS125A |
|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 12.1 |
| Potencia calorífica | kW | 13.5 |
| SEER / SCOP | | 5 / 3 |
| **Unidad interior** | | **31DFDA125A** |
| Alt x An x Pr | mm | 300 × 1.4 × 700 |
| Presión sonora | dB (A) | 66 |
| Peso neto | Kg | 45 |
| **Unidad exterior** | | **31DRZASG125MV** |
| Alt x An x Pr | mm | 990 × 940 × 380 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8-5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.6 |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 |
| Peso neto | Kg | 70 |
| Presión sonora | dB (A) | 53 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I |
| **Mando con cable** | | **31DBRC1E53** |
| **SET PVP** | | **5.088€** |

## CONDUCTOS / ALTA PRESIÓN DA



Trifásico R32

| CONJUNTO | | DA200A | DA250A |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 19 | 22 |
| Potencia calorífica | kW | 22.4 | 24 |
| SEER / SCOP | | 6 '- / 3 '- | 5 '- / 3 '- |
| **Unidad interior** | | **31DFDA200A** | **31DFDA250A** |
| Alt x An x Pr | mm | 470 × 1.49 × 1100 | |
| Presión sonora | dB (A) | 69 | 71 |
| Peso neto | Kg | 104 | 115 |
| **Unidad exterior** | | **31DRZA200D** | **31DRZA250D** |
| Alt x An x Pr | mm | 870 × 1.1 × 460 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8-7/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 5 | |
| Tubería y altura máxima | m | 100 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 117 | |
| Presión sonora | dB (A) | 53 | 57 |
| Alimentación eléctrica | V | 380-III | |
| **Mando con cable** | | **31DBRC1E53** | **31DBRC1E53** |
| **SET PVP** | | **9.020€** | **9.811€** |

## CONDUCTOS / SUELO NAS-A



R32 Monofásico 200mm

| CONJUNTO | | NAS25A | NAS35A | NAS50A | NAS60A |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.6 | 3.4 | 5 | 6 |
| Potencia calorífica | kW | 3.2 | 4 | 5.8 | 7 |
| SEER / SCOP | | 5 A+ / 4 A+ | | | 5 A / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | **31D0FNA25A** | **31D0FNA35A** | **31D0FNA50A** | **31D0FNA60A** |
| Alt x An x Pr | mm | 620 × 750 × 200 | | 620 × 1.15 × 200 | |
| Presión sonora | dB (A) | - | | | |
| Peso neto | Kg | 23 | | 30 | |
| **Unidad exterior** | | **31DRXM25R0** | **31DRXM35R0** | **31DRXM50R0** | **31DRXM60R0** |
| Alt x An x Pr | mm | 610 × 923 × 367 | | 734 × 954 × 401 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-3/8 | | 1/4-1/2 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.76 | | R32 / 1.15 | |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 15 | | 30 / 20 | |
| Peso neto | Kg | 36 | | 49 | |
| Presión sonora | dB (A) | 46 | 47 | 48 | 49 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando con cable** | | **31DBRC1E53** | **31DBRC1E53** | **31DBRC1E53** | **31DBRC1E53** |
| **SET PVP** | | **1.677€** | **1.808€** | **2.660€** | **2.850€** |

## CONDUCTOS / SUELO ZNAG-A



R32 Monofásico 200mm

| CONJUNTO | | ZNAG35A | ZNAG50A | ZNAG60A |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 3.5 | 5 | 6 |
| Potencia calorífica | kW | 4 | 5 | 7 |
| SEER / SCOP | | 5 A+ / 3 A | | |
| **Unidad interior** | | **31D0FNA35A** | **31D0FNA50A** | **31D0FNA60A** |
| Alt x An x Pr | mm | 620 × 750 × 200 | 620 × 1.15 × 200 | |
| Presión sonora | dB (A) | - | | |
| Peso neto | Kg | 23 | 30 | |
| **Unidad exterior** | | **31DRZA35A** | **31DRZA50A** | **31DRZA60A** |
| Alt x An x Pr | mm | 734 × 954 × 401 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.55 | | |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 52 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 48 | 49 | 50 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | |
| **Mando** | | **31DBRC1H52** | **31DBRC1H52** | **31DBRC1H52** |
| **SET PVP** | | **2.879€** | **3.140€** | **3.474€** |

SPLITMANIA

## CASSETTE / INTEGRADO FAS-A



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | FAS25A | FAS35A | FAS50A | FAS60A |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.4 | 5 | 5.7 |
| Potencia calorífica | kW | 3.2 | 4.2 | 5.8 | 7 |
| SEER / SCOP | | 6 A++ / 4 A+ | | 5 A+ / 3 A | 5 A+ / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | **31DFFA25A9** | **31DFFA35A9** | **31DFFA50A9** | **31DFFA60A9** |
| Alt x An x Pr | mm | 260 × 575 × 575 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 48 | 51 | 56 | 60 |
| Peso neto | Kg | 16 | | 17 | |
| **Panel** | | **31DBYFQ60C** | **31DBYFQ60C** | **31DBYFQ60C** | **31DBYFQ60C** |
| **Unidad exterior** | | **31DRXM25R0** | **31DRXM35R0** | **31DRXM50R0** | **31DRXM60R0** |
| Alt x An x Pr | mm | 610 × 923 × 367 | | 734 × 954 × 401 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-3/8 | | 1/4-1/2 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.76 | | R32 / 1.15 | |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 15 | | 30 / 20 | |
| Peso neto | Kg | 36 | | 49 | |
| Presión sonora | dB (A) | 46 | 47 | 48 | 49 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando** | | **31DBRC7F50** | **31DBRC7F50** | **31DBRC7F50** | **31DBRC7F50** |
| **SET PVP** | | **1.846€** | **1.990€** | **2.759€** | **3.149€** |

## CASSETTE / INTEGRADO ZFAG-A



Monofásico R32

| CONJUNTO | | ZFAG35A | ZFAG50A | ZFAG60A |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 3.5 | 5 | 6 |
| Potencia calorífica | kW | 4 | 5.8 | 7 |
| SEER / SCOP | | 6 A++ / 3 A | 6 A++ / 4 A+ | 5 A+ / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | **31DFFA35A9** | **31DFFA50A9** | **31DFFA60A9** |
| Alt x An x Pr | mm | 260 × 575 × 575 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 51 | 56 | 60 |
| Peso neto | Kg | 16 | 17 | |
| **Panel** | | **31DBYFQ60C** | **31DBYFQ60C** | **31DBYFQ60C** |
| **Unidad exterior** | | **31DRZA35A** | **31DRZA50A** | **31DRZA60A** |
| Alt x An x Pr | mm | 734 × 954 × 401 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.55 | | |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 52 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 48 | 49 | 50 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | |
| **Mando** | | **31DBRC7F50** | **31DBRC7F50** | **31DBRC7F50** |
| **SET PVP** | | **2.951€** | **3.129€** | **3.663€** |

## CASSETTE / ROUND FLOW ACAS-B



Monofásico R32

| CONJUNTO | | ACAS71B | ACAS100B | ACAS125B | ACAS140B |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 6.8 | 9.5 | 12.1 | 13 |
| Potencia calorífica | kW | 7.5 | 10.8 | 13.5 | 15.5 |
| SEER / SCOP | | 5 A+ / 4 A+ | 5 A+ / 3 A | 5 '- / 3 '- | 6 '- / 4 '- |
| **Unidad interior** | | **31DFCAG71A** | **31DFCAG100A** | **31DFCAG125A** | **31DFCAG140A** |
| Alt x An x Pr | mm | 204 × 840 × 840 | 246 × 840 × 840 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 51 | 54 | 58 | |
| Peso neto | Kg | 21 | 24 | | |
| **Panel** | | **31DYCQ140E** | **31DYCQ140E** | **31DYCQ140E** | **31DYCQ140E** |
| **Unidad exterior** | | **31DAZAS71MV1** | **31DAZAS100MV1** | **31DAZAS125MV1** | **31DAZAS140MV1** |
| Alt x An x Pr | mm | 770 × 900 × 320 | 990 × 940 × 320 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8-5/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.45 | R32 / 2.6 | | R32 / 2.9 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 30 | | | |
| Peso neto | Kg | 60 | 70 | | 78 |
| Presión sonora | dB (A) | 46 | 53 | | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando** | | **31D7FA532F** | **31DBRC7F52** | **31DBRC7F52** | **31DBRC7F52** |
| **SET PVP** | | **3.009€** | **3.318€** | **4.000€** | **5.352€** |



## CASSETTE / ROUND FLOW CASG-B



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | CASG35B | CASG50B | CASG60B | CASG71B |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 3.5 | 5 | 5.7 | 6.8 |
| Potencia calorífica | kW | 4.2 | 6 | 7 | 7.5 |
| SEER / SCOP | | 6 A++ / 4 A++ | 6 A++ / 4 A+ | | 6 A++ / 4 A |
| **Unidad interior** | | **31DFCAG35A** | **31DFCAG50A** | **31DFCAG60A** | **31DFCAG71A** |
| Alt x An x Pr | mm | 204 × 840 × 840 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 49 | | 51 | |
| Peso neto | Kg | 18 | 19 | | 21 |
| **Panel** | | **31DYCQ140E** | **31DYCQ140E** | **31DYCQ140E** | **31DYCQ140E** |
| **Unidad exterior** | | **31DRXM35R0** | **31DRXM50R0** | **31DRXM60R0** | **31DRZASG71MV1** |
| Alt x An x Pr | mm | 610 × 923 × 367 | 734 × 954 × 401 | | 770 × 900 × 380 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 | | 3/8-5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.76 | R32 / 1.15 | | R32 / 2.45 |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 15 | 30 / 20 | | 50 / 30 |
| Peso neto | Kg | 36 | 49 | | 60 |
| Presión sonora | dB (A) | 47 | 48 | 49 | 46 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando** | | **31D7FA532F** | **31D7FA532F** | **31D7FA532F** | **31D7FA532F** |
| **SET PVP** | | **1.984€** | **2.753€** | **3.156€** | **3.309€** |

| CONJUNTO | | CASG100B | CASG125B | CASG140B |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | 12.1 | 13.4 |
| Potencia calorífica | kW | 10.8 | 13.5 | 15.5 |
| SEER / SCOP | | 6 A++ / 4 A+ | 5 / 4 | 6 / 4 |
| **Unidad interior** | | **31DFCAG100A** | **31DFCAG125A** | **31DFCAG140A** |
| Alt x An x Pr | mm | 246 × 840 × 840 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 54 | 58 | |
| Peso neto | Kg | 24 | | |
| **Panel** | | **31DYCQ140E** | **31DYCQ140E** | **31DYCQ140E** |
| **Unidad exterior** | | **31DRZASG100MV** | **31DRZASG125MV** | **31DRZASG140MV** |
| Alt x An x Pr | mm | 990 × 940 × 380 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8-5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.6 | | R32 / 2.9 |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 70 | | 78 |
| Presión sonora | dB (A) | 53 | | 54 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | |
| **Mando** | | **31D7FA532F** | **31D7FA532F** | **31D7FA532F** |
| **SET PVP** | | **4.205€** | **5.237€** | **6.268€** |

## CASSETTE / ROUND FLOW ZCAG-B



Monofásico R32

| CONJUNTO | | ZCAG35B | ZCAG50B | ZCAG60B | ZCAG71B |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 3.5 | 5 | 6 | 6.8 |
| Potencia calorífica | kW | 4 | 5.8 | 7 | 7.5 |
| SEER / SCOP | | 7 A++ / 4 A+ | 6 A++ / 4 A+ | | |
| **Unidad interior** | | **31DFCAG35A** | **31DFCAG50A** | **31DFCAG60A** | **31DFCAG71A** |
| Alt x An x Pr | mm | 204 × 840 × 840 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 49 | | 51 | |
| Peso neto | Kg | 18 | 19 | | 21 |
| **Unidad exterior** | | **31DRZA35A** | **31DRZA50A** | **31DRZA60A** | **31DRZAG71MV1** |
| Alt x An x Pr | mm | 734 × 954 × 401 | | | 870 × 1.1 × 460 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 | | 3/8-5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.55 | | | R32 / 3.2 |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | | | 55 / 30 |
| Peso neto | Kg | 52 | | | 0 |
| Presión sonora | dB (A) | 48 | 49 | 50 | 46 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **3.183€** | **3.361€** | **3.908€** | **4.145€** |

| CONJUNTO | | ZCAG100B | ZCAG125B | ZCAG140B |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | 12.1 | 13.4 |
| Potencia calorífica | kW | 10.8 | 13.5 | 15.5 |
| SEER / SCOP | | 7 A++ / 4 A+ | | 6 A++ / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | **31DFCAG100A** | **31DFCAG125A** | **31DFCAG140A** |
| Alt x An x Pr | mm | 246 × 840 × 840 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 54 | 58 | |
| Peso neto | Kg | 24 | | |
| **Unidad exterior** | | **31DRZAG100MV1** | **31DRZAG125MV1** | **31DRZAG140MV1** |
| Alt x An x Pr | mm | 870 × 1.1 × 460 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8-5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3.2 | R32 / 3.7 | |
| Tubería y altura máxima | m | 85 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 85 | 95 | |
| Presión sonora | dB (A) | 47 | 49 | 50 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | |
| **SET PVP** | | **5.313€** | **6.504€** | **7.754€** |

## CASSETTE / VISTA UASG-A



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | UASG71A | UASG100A | UASG125A |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 6.8 | 9.5 | 12.1 |
| Potencia calorífica | kW | 7.5 | 10.8 | 13.5 |
| SEER / SCOP | | 6 A++ / 3 A | 5 A+ / 4 A+ | 5 / 3 |
| **Unidad interior** | | **31DFUA71A** | **31DFUA100A** | **31DFUA125A** |
| Alt x An x Pr | mm | 198 × 950 × 950 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 59 | 64 | 65 |
| Peso neto | Kg | 25 | 26 | |
| **Unidad exterior** | | **31DRZASG71MV1** | **31DRZASG100MV** | **31DRZASG125MV** |
| Alt x An x Pr | mm | 770 × 900 × 380 | 990 × 940 × 380 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8-5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.45 | R32 / 2.6 | |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 60 | 70 | |
| Presión sonora | dB (A) | 46 | 53 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | |
| **Mando** | | **31DBRC7C58** | **31DBRC7C58** | **31DBRC7C58** |
| **SET PVP** | | **3.692€** | **4.930€** | **5.649€** |

## CASSETTE / VISTA ZUAG-A



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | ZUAG71A | ZUAG100A | ZUAG125A |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 6.8 | 9.5 | 12.1 |
| Potencia calorífica | kW | 7.5 | 10.8 | 13.5 |
| SEER / SCOP | | 7 A++ / 4 A+ | 6 A++ / 4 A+ | 6 / 4 |
| **Unidad interior** | | **31DFUA71A** | **31DFUA100A** | **31DFUA125A** |
| Alt x An x Pr | mm | 198 × 950 × 950 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 59 | 64 | 65 |
| Peso neto | Kg | 25 | 26 | |
| **Unidad exterior** | | **31DRZAG71MV1** | **31DRZAG100MV1** | **31DRZAG125MV1** |
| Alt x An x Pr | mm | 870 × 1100 × 460 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8-5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3.2 | | R32 / 3.7 |
| Tubería y altura máxima | m | 55 / 30 | 85 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 0 | 85 | 95 |
| Presión sonora | dB (A) | 46 | 47 | 49 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | |
| **Mando** | | **31DBRC7C58** | **31DBRC7C58** | **31DBRC7C58** |
| **SET PVP** | | **4.290€** | **5.800€** | **6.678€** |

# TECHO / HAS-A



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | HAS35A | HAS50A | HAS60A | HASG71A |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 3.4 | 5 | 5.7 | 6.8 |
| Potencia calorífica | kW | 4 | 6 | 7.2 | 7.5 |
| SEER / SCOP | | 6 A++ / 4 A+ | 5 A+ / 3 A | 6 A+ / 3 A | 5 A+ / 3 A |
| **Unidad interior** | | **31DFHA35A** | **31DFHA50A** | **31DFHA60A** | **31DFHA71A** |
| Alt x An x Pr | mm | 235 × 960 × 690 | | 235 × 1.27 × 690 | |
| Presión sonora | dB (A) | 53 | 54 | | 55 |
| Peso neto | Kg | 24 | 25 | 31 | 32 |
| **Unidad exterior** | | **31DRXM35R0** | **31DRXM50R0** | **31DRXM60R0** | **31DRZASG71MV1** |
| Alt x An x Pr | mm | 610 × 923 × 367 | 734 × 954 × 401 | | 770 × 900 × 380 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 | | 3/8-5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.76 | R32 / 1.15 | | R32 / 2.45 |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 15 | 30 / 20 | | 50 / 30 |
| Peso neto | Kg | 36 | 49 | | 60 |
| Presión sonora | dB (A) | 47 | 48 | 49 | 46 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando** | | **31DBRC1H52** | **31DBRC1H52** | **31DBRC1H52** | **31DBRC1H52** |
| **SET PVP** | | **1.957€** | **2.897€** | **3.109€** | **3.606€** |

| CONJUNTO | | HASG100A | HASG125A | HASG140A |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | 12.1 | 13.4 |
| Potencia calorífica | kW | 10.8 | 13.5 | 15.5 |
| SEER / SCOP | | 5 A+ / 3 A | 5 / 3 | |
| **Unidad interior** | | **31DFHA100A** | **31DFHA125A** | **31DFHA140A** |
| Alt x An x Pr | mm | 235 × 1.59 × 690 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 60 | 62 | 64 |
| Peso neto | Kg | 38 | | |
| **Unidad exterior** | | **31DRZASG100MV** | **31DRZASG125MV** | **31DRZASG140MV** |
| Alt x An x Pr | mm | 990 × 940 × 380 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8-5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2.6 | | R32 / 2.9 |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 70 | | 78 |
| Presión sonora | dB (A) | 53 | | 54 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | |
| **Mando** | | **31DBRC1H52** | **31DBRC1H52** | **31DBRC1H52** |
| **SET PVP** | | **4.769€** | **5.388€** | **6.557€** |

## TECHO / ZHAG-A



Monofásico

R32

| CONJUNTO | | ZHAG71A | ZHAG100A | ZHAG125A | ZHAG140A |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 6.8 | 9.5 | 12.1 | 13.4 |
| Potencia calorífica | kW | 7 | 10.8 | 13.5 | 15.5 |
| SEER / SCOP | | 7 A++ / 4 A+ | 6 A++ / 4 A++ | 7 A++ / 4 A++ | 6 A++ / 4 A++ |
| **Unidad interior** | | **31DFHA71A** | **31DFHA100A** | **31DFHA125A** | **31DFHA140A** |
| Alt x An x Pr | mm | 235 × 1.27 × 690 | | 235 × 1.59 × 690 | |
| Presión sonora | dB (A) | 55 | 60 | 62 | 64 |
| Peso neto | Kg | 32 | | 38 | |
| **Unidad exterior** | | **3IDRZAG71MV1** | **3IDRZAG100MV1** | **3IDRZAG125MV1** | **3IDRZAG140MV1** |
| Alt x An x Pr | mm | 870 × 1.1 × 460 | | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8-5/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3.2 | | R32 / 3.7 | |
| Tubería y altura máxima | m | 55 / 30 | 85 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 0 | 85 | 95 | |
| Presión sonora | dB (A) | 46 | 47 | 49 | 50 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando** | | **31DBRC1H52** | **31DBRC1H52** | **31DBRC1H52** | **31DBRC1H52** |
| **SET PVP** | | **4.204€** | **5.639€** | **6.417€** | **7.805€** |



## SUELO / VXM-A9



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | VXM25A9 | VXM35A9 | VXM50A9 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.4 | 3.4 | 5 |
| Potencia calorífica | kW | 3.4 | 4.5 | 5.8 |
| SEER / SCOP | | 8 A+++ / 5 A++ | 8 A++ / 6 A++ | 7 A++ / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | **31DFVXM25A** | **31DFVXM35A** | **31DFVXM50A** |
| Alt x An x Pr | mm | 600 × 750 × 238 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 52 | 53 | 61 |
| Peso neto | Kg | 17 | | |
| **Unidad exterior** | | **31DRXM25R0** | **31DRXM35R0** | **31DRXM50R0** |
| Alt x An x Pr | mm | 610 × 923 × 367 | | 734 × 954 × 401 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4-3/8 | | 1/4-1/2 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.76 | | R32 / 1.15 |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 15 | | 30 / 20 |
| Peso neto | Kg | 36 | | 49 |
| Presión sonora | dB (A) | 46 | 47 | 48 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | |
| **SET PVP** | | **2.286€** | **2.536€** | **3.532€** |



## MULTI R-32 / 2X1 - 3X1



| CÓDIGO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | 2MXM40N9/A | 2MXM50N9/A | 3MXM40N7/A | 3MXM52N7/A |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 4 | 5 | 4 | 5,2 |
| | Calor Nominal | Kw | 4,2 | 5,6 | 4,6 | 6,8 |
| Coeficiente energético | SEER / SCOP | | 8,53 A+++/ 4,64 A++ | 8,67 A+++/ 4,61 A++ | 8,55 A+++/ 4,65 A++ | 8,5 A+++/ 4,6 A++ |
| Unidad exterior | Potencia acústica | dB(A) | 60 | | 59 | |
| | Alto x ancho x fondo | mm | 550 x 765 x 285 | | 734 x 974 x 401 | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 x2 X 3/8 x2 | 1/4 x2 X 3/8 x1 / 1/2 x1 | 1/4 x3 X 3/8 x1 / 1/2 x2 | |
| Long. Máx. tubería total/vert | | m | 30/15 | | 50/15 | |
| Refrigerante y Precarga | | kg | R32 / 0,88 | R32 / 1,15 | R32 / 1,8 | |
| PVP | EXTERIOR | | 1.543€ | 1.717€ | 1.843€ | 2.122€ |

## MULTI R-32 / 3X1 - 4X1 - 5X1

| CÓDIGO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | 3MXM68N9/A | 4MXM68N9/A | 4MXM80N9/A | 5MXM90N9/A |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 6,8 | | 8 | 9 |
| | Calor Nominal | Kw | 8,6 | | | 10 |
| Coeficiente energético | SEER / SCOP | | 7,57 A++/4,24 A+ | 7,93 A++/4,42 A+ | 7,8 A++/4,75 A++ | 7,77 A++/4,66 A++ |
| Unidad exterior | Potencia acústica | dB(A) | 61 | | | 64 |
| | Alto x ancho x fondo | mm | 734 x 973 x 384 | | | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 x3 X 3/8 x1 / 1/2 x2 | 1/4 x4 X 3/8 x2 / 1/2 x2 | 1/4 x4 X 3/8 x1 / 1/2 x1 / 5/8 x2 | 1/4 x5 X 3/8 x2 / 1/2 x1 / 5/8 x2 |
| Long. Máx. tubería total/vert | | m | 50/15 | 60/15 | 70/15 | 75/15 |
| Refrigerante y Precarga | | kg | R32 / 2 | | R32 / 2,4 | |
| PVP | Exterior | | 2.560€ | 3.975€ | 4.808€ | 5.856€ |

## MULTI R-32 / 2X1




| CÓDIGO EXTERIOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | 2MXM40N9/A | 2MXM50N9 | 3MXM52N7 |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 4 | 5 | 5,2 |
| | Calor Nominal | Kw | 4,2 | 5,6 | 6,8 |
| Coeficiente energético | SEER / SCOP | | 8,36 A++/ 4,6 A++ | 8,53 A+++/4,61 A++ | 8,5 A+++/4,65 A++ |
| Unidad exterior | Nivel sonoro | dB(A) | 60 | | 59 |
| | Al x an x fon | mm | 552 x 852 x 350 | | 734 x 974 x 401 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 x2 X 3/8 x2 | 1/4 x2 X 3/8 x1 / 1/2 x1 | 1/4 x3 X 3/8 x1 / 1/2 x2 |
| Long. Máx. tubería total/vert | | m | 30/15 | | 50/15 |
| Refrigerante y Precarga | | kg | R32 / 0,88 | R32 / 1,15 | R32 / 1,8 |
| PVP | Exterior | | 1.543€ | 1.717€ | 2.122€ |

| CÓDIGO INTERIOR | | | 31DTXP25M9 | 31DTXP35M9 |
|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | FTXP25M9 | FTXP35M9 |
| Unidad interior | Presión sonora | dB(A) | 40 / 33 / 26 / 20 | 43 / 34 / 27 / 20 |
| | Alto x ancho x fondo | mm | 286 x 770 x 225 | |
| | Peso | kg | 8,5 | 9 |
| PVP | Exterior | | 422€ | 465€ |

| CONJUNTO | UDS INTERIORES | | UDS INTERIORES | UDS EXTERIOR | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2MXP40M1 | 31DTXP35M9 | 31DTXP25M9 | - | 31D2MXM40N | 2.430 |
| | 430 | 390 | - | 1.409 | |
| 2MXP40M2 | 31DTXP25M9 | 31DTXP25M9 | - | 31D2MXM40N | 2.387 |
| | 390 | 390 | - | 1.278€ | |
| 2MXP50M1 | 31DTXP35M9 | 31DTXP25M9 | - | 31D2MXM50N | 2.604 |
| | 354€ | 388€ | - | 1.420€ | |
| 2MXP50M2 | 31DTXP25M9 | 31DTXP25M9 | - | 31D2MXM50N | 2.561 |
| | 354€ | 354€ | - | 1.420€ | |
| 2MXP50M3 | 31DTXP35M9 | 31DTXP35M9 | - | 31D2MXM50N | 2.647 |
| | 388€ | 388€ | - | 1.420€ | |
| 3MXP52M1 | 31DTXP25M9 | 31DTXP25M9 | 31DTXP25M9 | 31DMXM52N9 | 3.388 |
| | 354€ | 354€ | 354€ | 1.747€ | |
| 3MXP52M2 | 31DTXP35M9 | 31DTXP25M9 | 31DTXP35M9 | 31DMXM52N9 | 3.431 |
| | 354€ | 354€ | 388€ | 1.747€ | |

## CTXM-R / FTXM-R



| CÓDIGO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PARED SERIE M | | CTXM15A | FTXM20A | FTXM25A | FTXM35A |
| Alt x An x Pr | mm | 298 x 804 x 252 | | | |
| Peso | Kg | 11,5 | | | |
| Pres. sonora | dB(A) | 14 / 25 / 19 | 41 / 25 / 19 | 41 / 25 / 19 | 45 / 29 / 19 |
| PVP | | 663€ | 654€ | 657€ | 674€ |

Nota: el control WIFI de las unidades Stylish viene incluido con la unidad interior, no es necesario pedirlo aparte.

| CÓDIGO | | | 31DFTXM50R | 31DFTXM60R | 31DFTXM71R |
|---|---|---|---|---|---|
| PARED SERIE M | | FTXM42A | FTXM50A | FTXM60R | FTXM71R |
| Alt x An x Pr | mm | 299 x 998 x 292 | | | |
| Peso | Kg | 14,5 | | | |
| Pres. sonora | dB(A) | 45 / 30 / 21 | 46 / 33 / 31 | 46 / 37 / 30 | 47 / 38 / 32 |
| € (Wifi incluido) | | 869€ | 1.325€ | 1.643€ | 2.027€ |

Nota: el control WIFI de las unidades Stylish viene incluido con la unidad interior, no es necesario pedirlo aparte.

## MULTI INVERTER/ EMURA 3



| CÓDIGO BLANCO | | 31DFTXA20W | 31DFTXA25W | 31DFTXA35W |
|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO PLATA | | 31DFTXA20S | 31DFTXA25S | 31DFTXA35S |
| CÓDIGO NEGRO | | 31DFTXA20B | 31DFTXA25B | 31DFTXA35B |
| Alt x An x Pr | mm | 295 x 798 x 189 | | |
| Peso | Kg | 12 | | |
| Presión Sonora | dB(A) | 39/32/25/19 | 40/33/25/19 | 41/33/25/19 |
| PVP | | 1.036€ | 1.074€ | 1.217€ |
| PVP | | 1.246€ | 1.323€ | 1.448€ |
| PVP | | 1.090€ | 1.129€ | 1.284€ |

| CÓDIGO BLANCO | | 31DFTXA42W | 31DFTXA50W |
|---|---|---|---|
| CÓDIGO PLATA | | 31DFTXA42S | 31DFTXA50S |
| CÓDIGO NEGRO | | 31DFTXA42B | 31DFTXA50B |
| Alt x An x Pr | mm | 295 x 798 x 189 | |
| Peso | Kg | 12 | |
| Presión Sonora | dB(A) | 45/37/29/21 | 46/42/33/24 |
| PVP | | 1.509€ | 1.811€ |
| PVP | | 1.810€ | 2.182€ |
| PVP | | 1.584€ | 1.902€ |

## CONDUCTO / FDXM-F9 / UNID. INTERIOR



| CÓDIGO | | 31DFDXM25F | 31DFDXM35F | 31DFDXM50F | 31DFDXM60F |
|---|---|---|---|---|---|
| MODELO | | FDXM25F9 | FDXM35F9 | FDXM50F9 | FDXM60F9 |
| Alt x An x Pr | mm | 200 x 750 x 620 | | 200 x 1150 x 620 | |
| Peso | Kg | 21 | | 28 | |
| Presión Sonora | dB(A) | 35 /27 | | 38 / 30 | |
| PVP | | 1.087€ | 1.310€ | 1.570€ | 1.737€ |
| Control por cable Mod.BRC1H52W | | 31DBRC1H52 209€ | | | |

Con las interiores de conductos FDXM-F9, FBA-A9 es obligatorio incluir un Mando.
* El Control Multifunción es necesario cuando se instala el filtro autolimpiable.

## CONDUCTO / BAJA SILUETA / FBA-A



| CÓDIGO | | 31D0FBA35A | 31D0FBA50A | 31D0FBA60A |
|---|---|---|---|---|
| MODELO | | FBA35A9 | FBA50A9 | FBA60A9 |
| Alt x An x Pr | mm | 245 x 700 x 800 | | 245 x 1000 x 800 |
| Peso | Kg | 28 | | 35 |
| Presión Sonora | dB(A) | 35/37 | | 30/31 |
| PVP | | 926€ | 950€ | 1.038€ |
| Control por cable Mod.BRC1H52W | | 209€ / 31DBRC1H52 | | |

Con las interiores de conductos FDXM-F9, FBA-A9 es obligatorio incluir un Mando.

## CASSETTE / INTEGRADO / FFA-A



R32

| CÓDIGO | | | 31D0FFA25A | 31D0FFA35A | 31D0FFA50A | 31D0FFA60A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UDS. DE CASSETTE ITEGRADO FFA-A | | | FFA25A9 | FFA35A9 | FFA50A9 | FFA60A9 |
| Alt x An x Pr | | mm | 260 x 575 x 575 | | | |
| Alt x An x Pr PANEL | | mm | 46 x 620 x 620 | | | |
| Peso UNIDAD/PANEL | | KG | 16 / 2,7 | | 17,5 / 2,7 | |
| Presión sonora dB(A) | | R/CALEF | 31 / 25 | 34 / 25 | 39 / 27 | 43 / 32 |
| PVP | Unidad | | 529€ | 602€ | 540€ | 833€ |
| | Panel Mod: BYFQ60CW | | 420€ / 31DBYFQ60C | | | |
| Control sin cable* Mod: BRC7F530W | | | 214€ / 31DBRC7F50 | | | |

* Con las interiores de Cassette FFA-A9 y FCAG-B es obligatorio incluir el panel y Mando.

## CASSETTE / ROUND FLOW / FCAG-B



R32

| CÓDIGO | | | 31DFCAG35A | 31DFCAG50A | 31DFCAG60A |
|---|---|---|---|---|---|
| UDS ROUND FLOW CASSETTE FCAG-A | | | FCAG35B | FCAG50B | FCAG60B |
| Alt x An x Pr | | mm | 204 x 840 x 840 | | |
| Alt x An x Pr panel | | mm | 50 x 950 x 950 | | |
| Peso unidad / panel | | Kg | 18 / 5,4 | 19 / 5,4 | |
| Presión sonora dB(A) | | dB(A) | 31 / 27 | | 33 / 28 |
| PVP | Unidad | | 630€ | 568€ | 874€ |
| | Panel Mod: BYCQ140E | | 501€ / 31DYCQ140E | | |
| Control sin cable* Mod: BRC7FA532F | | | 99€ / 31DBRC7F52 | | |
| Control MULTIFUCION Mod: BRC1H52W | | | 209€ / Opcional - 31DBRC1H52 | | |
| SELF CLANING Cassette Mod: BYCQ140EGF | | | 1.008€ / Opcional - 31DBYCQ141 | | |

Nota (1): El Control Multifunción es necesario cuando se instala el Self Cleaning Cassette.
* Con las interiores de Cassette FFA-A9 y FCAG-B es obligatorio incluir el panel y Mando.

## SUELO / FVXM-A



R32

| CÓDIGO | | 31DCVXM20A | 31DFVXM25A | 31DFVXM35A | 31DFVXM50A |
|---|---|---|---|---|---|
| MODELO | | CVXM20A | FVXM25A | FVXM35A | FVXM50A |
| Alt x An x Pr | mm | 600 x 750 x 238 | | | |
| Peso | KG | 17 | | | |
| Presión Sonora | dB(A) | 25/25 | | | 31/25 |
| PVP | | 1.523€ | 1.603€ | 1.782€ | 1.947€ |

## SPLIT / SERIE KP



| CONJUNTO | | ASY25-KP | ASY35-KP |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.4 |
| Potencia calorífica | kW | 2.8 | 3.8 |
| SEER / SCOP | | 6.7 A++ / 4 A+ | 6.3 A++ / 4.1 A+ |
| **Unidad interior** | | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 270 × 784 × 224 | |
| Presión sonora | dB (A) | 22 | |
| Peso neto | Kg | 8 | |
| **Unidad exterior** | | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 541 × 663 × 290 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.55 | R32 / 0.59 |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 15 | |
| Peso neto | Kg | 23 | 25 |
| Presión sonora | dB (A) | 47 | 49 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | |
| **SET PVP** | | **901€** | **943,4€** |

## SPLIT / SERIE KL



| CONJUNTO | | ASY50-KL | ASY71-KL |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 5.2 | 7.1 |
| Potencia calorífica | kW | 6.3 | 8 |
| SEER / SCOP | | 7.2 A++ / 4.3 A++ | 7.1 A++ / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 293 × 790 × 249 | |
| Presión sonora | dB (A) | 35 | 50 |
| Peso neto | Kg | 9.5 | 10 |
| **Unidad exterior** | | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 5442 × 799 × 290 | 632 × 799 × 290 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.85 | R32 / 1.1 |
| Tubería y altura máxima | m | 25 / 20 | 30 / 25 |
| Peso neto | Kg | 33 | 38 |
| Presión sonora | dB (A) | 50 | 55 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | |
| **SET PVP** | | **1.860€** | **2.351€** |

## SPLIT / SERIE KM



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | ASY20-KMC | ASY25-KMC | ASY35-KMC | ASY40-KMC |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2 | 2.5 | 3.4 | 4.2 |
| Potencia calorífica | kW | 2.5 | 2.8 | 4 | 5.4 |
| SEER / SCOP | | 7.4 A++ / 4.1 A+ | | 7.3 A++ / 4.4 A+ | 6.9 A++ / 4.1 A+ |
| **Unidad interior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 270 × 834 × 222 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 20 | | | |
| Peso neto | Kg | 10 | | | |
| **Unidad exterior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 541 × 663 × 290 | | | 542 × 799 × 290 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.6 | | R32 / 0.7 | R32 / 0.85 |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 15 | | | |
| Peso neto | Kg | 22 | | 24 | 31 |
| Presión sonora | dB (A) | 46 | | 50 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **SET PVP** | | **1.041€** | **1.196€** | **1.318€** | **1.473€** |

## SPLIT / SERIE KM LARGE



Wifi opcional R32 Monofásico

| CONJUNTO | | ASY50-KMC | ASY71-KMC | ASY80-KMC | ASY100-KMC |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 5.2 | 7.1 | 8 | 9.4 |
| Potencia calorífica | kW | 6.3 | 8 | 8.8 | 10.1 |
| SEER / SCOP | | 7.77 A++ / 4.56 A+ | 7.28 A++ / 4.18 A+ | 6.67 A++ / 4.54 A+ | 6.14 A++ / 4.52 A+ |
| **Unidad interior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 280 × 980 × 240 | | 340 × 1150 × 280 | |
| Presión sonora | dB (A) | 29 | | 33 | |
| Peso neto | Kg | 12.5 | | 18.5 | |
| **Unidad exterior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 632 × 799 × 290 | 716 × 820 × 315 | 788 × 940 × 320 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 1/2 | | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.02 | R32 / 1.32 | R32 / 1.9 | |
| Tubería y altura máxima | m | 25 / 20 | 30 / 25 | 50 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 36 | 42 | 52 | |
| Presión sonora | dB (A) | 50 | 54 | 53 | 55 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando LCD** | | **333NGF9024** | **333NGF9024** | **333NGF9024** | **333NGF9024** |
| **SET PVP** | | **1.933€** | **2.560€** | **3.950€** | **4.340€** |

## SPLIT / SERIE KG



19 dB(A) · R32 · Monofásico · 20 dB(A)

| CONJUNTO | | ASY20-KG | ASY25-KG | ASY35-KG | ASY40-KG |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2 | 2.5 | 3.4 | 4.2 |
| Potencia calorífica | kW | 2.5 | 2.8 | 4 | 5.4 |
| SEER / SCOP | | 8.1 A+++ / 5.3 A+++ | 8.9 A+++ / 5.2 A+++ | 8.7 A+++ / 5.2 A+++ | 7.9 A++ / 4.5 A+ |
| **Unidad interior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 270 × 834 × 215 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 19 | | | 20 |
| Peso neto | Kg | 10 | | | |
| **Unidad exterior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 542 × 799 × 290 | | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.75 | | R32 / 0.85 | |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 15 | | | |
| Peso neto | Kg | 30 | | 31 | 32 |
| Presión sonora | dB (A) | 46 | | 50 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando 2H** | | 333IVF9010 | 333IVF9010 | 333IVF9010 | 333IVF9010 |
| **SET PVP** | | 1.250€ | 1.290€ | 1.490€ | 1.850€ |



## SPLIT / SERIE KE



| CONJUNTO | | ASY20-KE | ASY20-KE PLATA | ASY25-KE | ASY25-KE PLATA |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2 | | 2.5 | |
| Potencia calorífica | kW | 2.5 | | 2.8 | |
| SEER / SCOP | | 7.4 A++ / 4.1 A+ | | | |
| **Unidad interior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 295 × 950 × 230 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 20 | | | |
| Peso neto | Kg | 11 | | | |
| **Unidad exterior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 541 × 663 × 290 | | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.6 | | | |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 15 | | | |
| Peso neto | Kg | 23 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 46 | | | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando 2H** | | 333IVF9010 | 333IVF9010 | 333IVF9010 | 333IVF9010 |
| **SET PVP** | | 1.040€ | 1.060€ | 1.150€ | 1.190€ |

| CONJUNTO | | ASY35-KE | ASY35-KE PLATA | ASY40-KE | ASY40-KE PLATA |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 3.4 | | 4.2 | |
| Potencia calorífica | kW | 4 | | 5.4 | |
| SEER / SCOP | | 7.3 A++ / 4.4 A+ | | 6.9 A++ / 4.1 A+ | |
| **Unidad interior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 295 × 950 × 230 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 20 | | | |
| Peso neto | Kg | 11 | | 11.5 | |
| **Unidad exterior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 541 × 663 × 290 | | 542 × 799 × 290 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.7 | | R32 / 0.85 | |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 15 | | | |
| Peso neto | Kg | 25 | | 31 | |
| Presión sonora | dB (A) | 50 | | | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando 2H** | | 333IVF9010 | 333IVF9010 | 333IVF9010 | 333IVF9010 |
| **SET PVP** | | 1.390€ | 1.410€ | 1.740€ | 1.760€ |

## CONDUCTOS / SERIE KM MEDIA



Wifi opcional · R32 · Monofásico

| CONJUNTO | | ACY100-KM |
|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 |
| Potencia calorífica | kW | 10.8 |
| SEER / SCOP | | 6.1 A++ / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | - |
| Alt x An x Pr | mm | 270 × 1135 × 700 |
| Presión sonora | dB (A) | 29 |
| Peso neto | Kg | 38 |
| **Unidad exterior** | | - |
| Alt x An x Pr | mm | 788 × 940 × 320 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 |
| Peso neto | Kg | 52 |
| Presión sonora | dB (A) | 55 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 |
| **Mando cable** | | 333IVF9041 |
| **SET PVP** | | 4.791€ |

## CONDUCTOS / SERIE KA-ECO



Wifi opcional · R32 · Monofásico

| CONJUNTO | | ACY25-KA | ACY35-KA | ACY40-KA | ACY50-KA |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.5 | 4.3 | 5.2 |
| Potencia calorífica | kW | 3.2 | 4.1 | 5 | 6 |
| SEER / SCOP | | 5.9 A+ / 3.8 A | 5.8 A+ / 3.8 A | 5.6 A+ / 3.8 A | 5.8 A+ / 3.8 A |
| **Unidad interior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 198 × 700 × 620 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 25 | | 26 | 27 |
| Peso neto | Kg | 17 | | | 20 |
| **Unidad exterior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 541 × 633 × 290 | | 542 × 799 × 290 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | | 1/4 - 1/2 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.5 | | | |
| Tubería y altura máxima | m | 15 / 15 | | 20 / 15 | |
| Peso neto | Kg | 23 | 25 | 32 | 33 |
| Presión sonora | dB (A) | 47 | 49 | 50 | 51 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando cable** | | 333IVF9041 | 333IVF9041 | 333IVF9041 | 333IVF9041 |
| **SET PVP** | | 1.790€ | 1.930€ | 2.230€ | 2.512€ |

## CONDUCTOS / SERIE KA-ECO MEDIA PRESIÓN



Wifi opcional · R32 · Monofásico

| CONJUNTO | | ACY71-KA | ACY80-KA | ACY100-KA | ACY125-KA |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 6.8 | 8.5 | 9.5 | 12.1 |
| Potencia calorífica | kW | 7.5 | 10 | 10.8 | 13.5 |
| SEER / SCOP | | 5.9 A+ / 3.9 A | 5.8 A+ / 3.9 A | 5.6 A+ / 3.9 A | 0 / 0 |
| **Unidad interior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 270 × 1135 × 700 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 25 | 26 | | 28 |
| Peso neto | Kg | 35 | 38 | | 39 |
| **Unidad exterior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 632 × 799 × 290 | 788 × 940 × 320 | | 998 × 940 × 320 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2 | R32 / 3 | | |
| Tubería y altura máxima | m | 25 / 20 | 30 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 38 | 52 | | 61 |
| Presión sonora | dB (A) | 54 | 53 | 55 | 58 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | | | |
| **Mando cable** | | 333IVF9041 | 333IVF9041 | 333IVF9041 | 333IVF9041 |
| **SET PVP** | | 2.650€ | 3.540€ | 3.816€ | 4.219€ |

## CONDUCTOS / SERIE KA-ECO MEDIA PRESIÓN TRIFÁSICO



Wifi opcional · R32 · Trifásico

| CONJUNTO | | ACY100T-KA | ACY125T-KA |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | 12.1 |
| Potencia calorífica | kW | 10.8 | 13.5 |
| SEER / SCOP | | 5.6 A+ / 3.9 A | 0 / 0 |
| **Unidad interior** | | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 270 × 1135 × 700 | |
| Presión sonora | dB (A) | 26 | 28 |
| Peso neto | Kg | 38 | 39 |
| **Unidad exterior** | | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 788 × 940 × 320 | 998 × 940 × 320 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 62 | 32 |
| Presión sonora | dB (A) | 55 | 58 |
| Alimentación eléctrica | V | 380-III | |
| **Mando cable** | | 333IVF9041 | 333IVF9041 |
| **SET PVP** | | 3.856€ | 4.249€ |

## CONDUCTOS / SERIE KL



opcional

| CONJUNTO | | ACY25-KL | ACY35-KL | ACY40-KL | ACY50-KL |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.5 | 4.3 | 5.2 |
| Potencia calorífica | kW | 3.2 | 4.1 | 5 | 6 |
| SEER / SCOP | | 6.2 A++ / 4.3 A+ | 6.1 A++ / 4 A+ | 5.8 A++ / 3.9 A+ | 6.2 A++ / 4.1 A+ |
| **Unidad interior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 198 × 700 × 620 | | | 198 × 900 × 620 |
| Presión sonora | dB (A) | 24 | 25 | 20 | 21 |
| Peso neto | Kg | 17 | | | 20 |
| **Unidad exterior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 542 × 799 × 290 | | | 632 × 799 × 290 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | | 1/4 - 1/2 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.5 | | | R32 / 2 |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 15 | 25 / 20 | | 30 / 20 |
| Peso neto | Kg | 32 | 33 | | 36 |
| Presión sonora | dB (A) | 46 | 47 | 49 | 50 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando cable** | | 333IVF9041 | 333IVF9041 | 333IVF9041 | 333IVF9041 |
| **SET PVP** | | 2.050€ | 2.230€ | 2.460€ | 3.063€ |

## CONDUCTOS / SERIE KM MEDIA PRESIÓN



opcional

| CONJUNTO | | ACY71-KM | ACY80-KM | ACY125-KM |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 6.8 | 8.5 | 12.1 |
| Potencia calorífica | kW | 7.5 | 10 | 13.5 |
| SEER / SCOP | | 6.2 A++ / 4.1 A+ | 6.23 A++ / 4 A+ | 0 / 0 |
| **Unidad interior** | | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 270 × 1135 × 700 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 29 | 26 | 29 |
| Peso neto | Kg | 35 | 38 | 39 |
| **Unidad exterior** | | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 716 × 820 × 315 | 788 × 940 × 320 | 998 × 940 × 320 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2 | R32 / 3 | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 25 | 50 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 42 | 52 | 67 |
| Presión sonora | dB (A) | 53 | | 57 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | |
| **Mando cable** | | 333IVF9041 | 333IVF9041 | 333IVF9041 |
| **SET PVP** | | 3.381€ | 4.611€ | 5.109€ |

FUJITSU

## CONDUCTOS / SERIE KM MEDIA PRESIÓN TRIFÁSICO



Wifi opcional · R32 · Trifásico

| CONJUNTO | | ACY100T-KM | ACY125T-KM |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | 12.1 |
| Potencia calorífica | kW | 10.8 | 13.5 |
| SEER / SCOP | | 6.1 A++ / 4 A+ | 0 / 0 |
| **Unidad interior** | | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 270 × 1135 × 700 | |
| Presión sonora | dB (A) | 26 | 28 |
| Peso neto | Kg | 38 | 39 |
| **Unidad exterior** | | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 788 × 940 × 320 | 998 × 940 × 320 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 | |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 53 | 67 |
| Presión sonora | dB (A) | 55 | 57 |
| Alimentación eléctrica | V | 380-III | |
| **Mando cable** | | 333IVF9041 | 333IVF9041 |
| **SET PVP** | | **4.876€** | **5.239€** |



# CONDUCTOS / SERIE KH MEDIA PRESIÓN



Wifi opcional · R32 · Monofásico · 20 dB(A) · 21 dB(A)

| CONJUNTO | | ACY35-KH | ACY40-KH | ACY50-KH | ACY71-KH |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 3.5 | 4.3 | 5.2 | 6.8 |
| Potencia calorífica | kW | 4.1 | 5 | 6 | 7.5 |
| SEER / SCOP | | 6.3 A++ / 4.1 A+ | 6.2 A++ / 4 A+ | 6.5 A++ / 4.1 A+ | |
| **Unidad interior** | | | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 300 × 700 × 700 | | 300 × 1000 × 700 | |
| Presión sonora | dB (A) | 24 | 25 | 20 | 21 |
| Peso neto | Kg | 27 | | 35 | 36 |
| **Unidad exterior** | | | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 542 × 799 × 920 | | 632 × 799 × 290 | 716 × 820 × 315 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | 1/4 - 1/2 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.2 | | R32 / 2 | |
| Tubería y altura máxima | m | 25 / 20 | | 30 / 20 | 30 / 25 |
| Peso neto | Kg | 33 | | 36 | 42 |
| Presión sonora | dB (A) | 47 | 49 | 50 | 53 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando cable** | | 333IVF9041 | 333IVF9041 | 333IVF9041 | 333IVF9041 |
| **SET PVP** | | 2.690€ | 2.840€ | 3.331€ | 3.661€ |

| CONJUNTO | | ACY80-KH | ACY100-KH | ACY125-KH | ACY140-KH |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 8.5 | 9.5 | 12.1 | 13.4 |
| Potencia calorífica | kW | 10 | 10.8 | 13.5 | 15.5 |
| SEER / SCOP | | 6.23 A++ / 4 A+ | 6.1 A++ / 4.2 A+ | 0 / 0 | |
| **Unidad interior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 300 × 1000 × 700 | 300 × 1400 × 700 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 29 | 26 | 29 | |
| Peso neto | Kg | 46 | | | |
| **Unidad exterior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 788 × 940 × 320 | | 998 × 940 × 320 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 | | | |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | | | |
| Peso neto | Kg | 52 | | 67 | |
| Presión sonora | dB (A) | 53 | 55 | 57 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando cable** | | 333IVF9041 | 333IVF9041 | 333IVF9041 | 333IVF9041 |
| **SET PVP** | | 4.691€ | 4.761€ | 5.400€ | 7.080€ |

## CONDUCTOS / SERIE KH MEDIA PRESIÓN TRIFÁSICO



| CONJUNTO | | ACY100T-KH | ACY125T-KH | ACY140T-KH |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | 12.1 | 13.4 |
| Potencia calorífica | kW | 10.8 | 13.5 | 15.5 |
| SEER / SCOP | | 6.1 A++ / 4.2 A+ | 3.43 / 4.01 | 3.03 / 3.98 |
| **Unidad interior** | | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 300 × 1400 × 700 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 26 | 29 | |
| Peso neto | Kg | 46 | | |
| **Unidad exterior** | | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 778 × 940 × 320 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 | | |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 53 | 67 | |
| Presión sonora | dB (A) | 55 | 57 | |
| Alimentación eléctrica | V | 380-III | | |
| **Mando cable** | | 333IVF9041 | 333IVF9041 | 333IVF9041 |
| **SET PVP** | | 4.850€ | 5.530€ | 7.450€ |

## CONDUCTOS / SERIE KR ALTA PRESIÓN



| CONJUNTO | | ACY125-KR | ACY140-KR |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 12.1 | 13.4 |
| Potencia calorífica | kW | 13.5 | 15.5 |
| SEER / SCOP | | 0 / 0 | |
| **Unidad interior** | | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 400 × 1050 × 500 | |
| Presión sonora | dB (A) | 40 | |
| Peso neto | Kg | 46 | |
| **Unidad exterior** | | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 998 × 940 × 320 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 | |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 67 | |
| Presión sonora | dB (A) | 57 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | |
| **Mando 2H** | | 333IVF9010 | 333IVF9010 |
| **SET PVP** | | 4.810€ | 5.990€ |

## CONDUCTOS / SERIE KR ALTA PRESIÓN TRIFÁSICO



Wifi opcional · R32 · Trifásico

| CONJUNTO | | ACY125T-KR | ACY140T-KR |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 12.1 | 13.4 |
| Potencia calorífica | kW | 13.5 | 15.5 |
| SEER / SCOP | | 2.91 / 3.74 | 0 / 0 |
| **Unidad interior** | | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 400 × 1050 × 500 | |
| Presión sonora | dB (A) | 40 | |
| Peso neto | Kg | 46 | |
| **Unidad exterior** | | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 998 × 940 × 320 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 | |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 67 | |
| Presión sonora | dB (A) | 57 | |
| Alimentación eléctrica | V | 380-III | |
| **Mando 2H** | | 333IVF9010 | 333IVF9010 |
| **SET PVP** | | **4.940€** | **6.360€** |

## CONDUCTOS / SERIE LH ALTA PRESIÓN



Wifi opcional · R32 · Trifásico

| CONJUNTO | | ACY200-LHTA | ACY250-LHTA |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 19 | 22 |
| Potencia calorífica | kW | 22.4 | 27 |
| SEER / SCOP | | 2.94 / 3.4 | 2.83 / 3.3 |
| **Unidad interior** | | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 360 × 1400 × 850 | |
| Presión sonora | dB (A) | 39 | 40 |
| Peso neto | Kg | 69 | 80 |
| **Unidad exterior** | | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 1428 × 1080 × 480 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/2 - 1,0 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 | |
| Tubería y altura máxima | m | 100 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 69 | 80 |
| Presión sonora | dB (A) | 55 | |
| Alimentación eléctrica | V | 380-III | |
| **Mando cable** | | 333IVF9041 | 333IVF9041 |
| **SET PVP** | | **9.750€** | **10.690€** |

FUJITSU

## CASSETTE / SERIE KA-ECO



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | AUY25-KA | AUY35-KA | AUY40-KA | AUY50-KA |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.5 | 4.3 | 5.2 |
| Potencia calorífica | kW | 3.2 | 4.1 | 5 | 6 |
| SEER / SCOP | | 6.2 A++ / 4 A+ | 6.1 A++ / 4 A+ | | 6.1 A++ / 3.9 A |
| **Unidad interior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 245 × 570 × 570 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 27 | | | 26 |
| Peso neto | Kg | 15 | | | |
| **Unidad exterior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 541 × 623 × 290 | | 542 × 799 × 290 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | | 1/4 - 1/2 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2 | | | |
| Tubería y altura máxima | m | 15 / 15 | | 20 / 15 | |
| Peso neto | Kg | 23 | 25 | 32 | 33 |
| Presión sonora | dB (A) | 47 | 49 | 50 | 51 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando 2H** | | 333IVF9010 | 333IVF9010 | 333IVF9010 | 333IVF9010 |
| **Mando cable** | | 333IVF9041 | 333IVF9041 | 333IVF9041 | 333IVF9041 |
| **SET PVP** | | 1.910€ | 1.990€ | 2.240€ | 2.440€ |

| CONJUNTO | | AUY71-KA |
|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 6.8 |
| Potencia calorífica | kW | 7.5 |
| SEER / SCOP | | 5.9 A+ / 3.8 A |
| **Unidad interior** | | - |
| Alt x An x Pr | mm | 245 × 570 × 570 |
| Presión sonora | dB (A) | 30 |
| Peso neto | Kg | 16 |
| **Unidad exterior** | | - |
| Alt x An x Pr | mm | 632 × 799 × 290 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 1/2 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2 |
| Tubería y altura máxima | m | 25 / 15 |
| Peso neto | Kg | 38 |
| Presión sonora | dB (A) | 54 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 |
| **Mando 2H** | | 333IVF9010 |
| **Mando cable** | | 333IVF9041 |
| **SET PVP** | | 2.599€ |

## CASSETTE / SERIE 3D AIRFLOW KA-ECO



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | AUY50-KA 3D | AUY71-KA 3D | AUY80-KA 3D | AUY100-KA 3D |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 5.2 | 6.8 | 8.5 | 9.5 |
| Potencia calorífica | kW | 6 | 7.5 | 10 | 10.8 |
| SEER / SCOP | | 6.2 A++ / 4.1 A+ | | 6.1 A++ / 4 A+ | |
| **Unidad interior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 246 × 840 × 840 | | 288 × 840 × 840 | |
| Presión sonora | dB (A) | 28 | 29 | 33 | 34 |
| Peso neto | Kg | 23 | 24 | 26 | 29 |
| **Unidad exterior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 542 × 799 × 290 | 632 × 799 × 290 | 788 × 940 × 320 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 1/2 | | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2 | R32 / 1.5 | R32 / 2 | R32 / 3 |
| Tubería y altura máxima | m | 25 / 20 | 30 / 20 | 30 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 33 | 38 | 52 | |
| Presión sonora | dB (A) | 51 | 54 | 53 | 55 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando 2H** | | 333IVF9010 | 333IVF9010 | 333IVF9010 | 333IVF9010 |
| **Mando cable** | | 333IVF9041 | 333IVF9041 | 333IVF9041 | 333IVF9041 |
| **SET PVP** | | 2.740€ | 2.880€ | 3.290€ | 3.570€ |

| CONJUNTO | | AUY125-KA 3D | AUY140-KA 3D |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 12.1 | 13.4 |
| Potencia calorífica | kW | 13.5 | 15.5 |
| SEER / SCOP | | 2.8 / 3.58 | 0 / 0 |
| **Unidad interior** | | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 288 × 840 × 840 | |
| Presión sonora | dB (A) | 35 | 36 |
| Peso neto | Kg | 29 | |
| **Unidad exterior** | | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 998 × 940 × 320 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 61 | 63 |
| Presión sonora | dB (A) | 58 | |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | |
| **Mando 2H** | | 333IVF9010 | 333IVF9010 |
| **Mando cable** | | 333IVF9041 | 333IVF9041 |
| **SET PVP** | | 4.040€ | 5.080€ |

## CASSETTE / SERIE 3D AIRFLOW KA-ECO TRIFÁSICO



R32 Trifásico

| CONJUNTO | | AUY100T-KA 3D | AUY125T-KA 3D | AUY140T-KA 3D |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | 12.1 | 13.4 |
| Potencia calorífica | kW | 10.8 | 13.5 | 15.5 |
| SEER / SCOP | | 6.1 A++ / 4 A+ | 0 / 0 | |
| **Unidad interior** | | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 288 × 840 × 840 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 34 | 35 | 36 |
| Peso neto | Kg | 29 | | |
| **Unidad exterior** | | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 788 × 940 × 320 | 998 × 940 × 320 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 | | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 53 | 62 | 63 |
| Presión sonora | dB (A) | 55 | 60 | 61 |
| Alimentación eléctrica | V | 380-III | | |
| **Mando 2H** | | **333IVF9010** | **333IVF9010** | **333IVF9010** |
| **Mando cable** | | **333IVF9041** | **333IVF9041** | **333IVF9041** |
| **SET PVP** | | **3.610€** | **4.070€** | **5.280€** |



# CASSETTE / SERIE KV



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | AUY25-KV | AUY35-KV | AUY40-KV | AUY50-KV |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.5 | 4.3 | 5.2 |
| Potencia calorífica | kW | 3.2 | 4.1 | 5 | 6 |
| SEER / SCOP | | 6.7 A++ / 4.4 A+ | 6.6 A++ / 4.3 A+ | 6.5 A++ / 4.4 A+ | 6.6 A++ / 4.2 A+ |
| **Unidad interior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 245 × 570 × 570 | | | |
| Presión sonora | dB (A) | 27 | | | 26 |
| Peso neto | Kg | 15 | | | |
| **Unidad exterior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 542 × 799 × 290 | | | 632 × 799 × 290 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | - | | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.5 | | | |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 15 | 25 / 20 | | 30 / 20 |
| Peso neto | Kg | 32 | 33 | | 36 |
| Presión sonora | dB (A) | 46 | 47 | 49 | 50 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando 2H** | | 333IVF9010 | 333IVF9010 | 333IVF9010 | 333IVF9010 |
| **Mando cable** | | 333IVF9041 | 333IVF9041 | 333IVF9041 | 333IVF9041 |
| **SET PVP** | | 2.170€ | 2.290€ | 2.470€ | 2.991€ |

| CONJUNTO | | AUY71-KV |
|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 6.8 |
| Potencia calorífica | kW | 7.5 |
| SEER / SCOP | | 6.1 A++ / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | - - - - |
| Alt x An x Pr | mm | 245 × 570 × 570 |
| Presión sonora | dB (A) | 30 |
| Peso neto | Kg | 16 |
| **Unidad exterior** | | - - - - |
| Alt x An x Pr | mm | 716 × 820 × 315 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | - |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.5 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 25 |
| Peso neto | Kg | 42 |
| Presión sonora | dB (A) | 53 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 |
| **Mando 2H** | | 333IVF9010 |
| **Mando cable** | | 333IVF9041 |
| **SET PVP** | | 3.330€ |

FUJITSU

## CASSETTE / SERIE AIRFLOW KR



R32 Monofásico

| CONJUNTO BLANCO | | AUY50-KR 3D | AUY71-KR 3D | AUY80-KR 3D |
|---|---|---|---|---|
| CONJUNTO NEGRO | | AUY50-KR 3D NG | AUY71-KR 3D NG | AUY80-KR 3D NG |
| Potencia frigorífica | kW | 5.2 | 6.8 | 5 |
| Potencia calorífica | kW | 6 | 7.5 | 6 |
| SEER / SCOP | | 7 A++ / 4.3 A+ | 6.6 A++ / 4.2 A+ | 8.5 A+++ / 4.6 A++ |
| **Unidad interior** | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 246 × 840 × 840 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 28 | 29 | 46 |
| Peso neto | Kg | 23 | 24 | 26 |
| **Unidad exterior** | | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 632 × 799 × 290 | 716 × 820 × 315 | 788 × 940 × 320 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2 | R32 / 2 | R32 / 3 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 20 | 30 / 25 | 50 / 30 |
| Peso neto | Kg | 36 | 42 | 52 |
| Presión sonora | dB (A) | 50 | 53 | 53 |
| Alimentación eléctrica | V | | 220-1 | |
| **SET PVP BLANCO** | | **3.291€** | **3.611€** | **4.361€** |
| **SET PVP PERLA** | | **3.321€** | **3.641€** | **4.391€** |

| CONJUNTO BLANCO | | AUY100-KR 3D | AUY125-KR 3D | AUY140-KR 3D |
|---|---|---|---|---|
| CONJUNTO NEGRO | | AUY100-KR 3D NG | AUY125-KR 3D NG | AUY140-KR 3D NG |
| Potencia frigorífica | kW | 6.1 | 12.1 | 13.4 |
| Potencia calorífica | kW | 6.8 | 13.5 | 15.5 |
| SEER / SCOP | | 7.5 A++ / 4.6 A++ | -/- | |
| **Unidad interior** | | - | - | - |
| | | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 288 × 840 × 840 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 49 | 35 | 36 |
| Peso neto | Kg | 29 | 29 | |
| **Unidad exterior** | | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 788 × 940 × 320 | 788 × 940 × 320 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 | R32 / 3 | |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | 50 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 52 | 67 | |
| Presión sonora | dB (A) | 55 | 57 | |
| Alimentación eléctrica | V | | 220-1 | |
| **SET PVP BLANCO** | | **4.541€** | **4.930€** | **6.220€** |
| **SET PVP PERLA** | | **4.571€** | **4.960€** | **6.250€** |

## CASSETTE / SERIE AIRFLOW KR TRIFÁSICO



R32 Trifásico

| CONJUNTO | | AUY100T-KR 3D | AUY125T-KR 3D | AUY140T-KR 3D |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | 12.1 | 13.4 |
| Potencia calorífica | kW | 10.8 | 13.5 | 15.5 |
| SEER / SCOP | | 6.55 A++ / 4.3 A+ | 0 / 0 | |
| **Unidad interior** | | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 288 × 840 × 840 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 34 | 35 | 36 |
| Peso neto | Kg | 29 | | |
| **Unidad exterior** | | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 788 × 940 × 320 | | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 | | |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 53 | 67 | |
| Presión sonora | dB (A) | 55 | 57 | |
| Alimentación eléctrica | V | 380-III | | |
| **SET PVP** | | **4.630€** | **5.060€** | **6.590€** |



## TECHO / KA-ECO



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | ABY50-KA | ABY71-KA | ABY80-KA | ABY100-KA |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 5.2 | 6.8 | 8.5 | 9.5 |
| Potencia calorífica | kW | 6 | 7.5 | 10 | 10.8 |
| SEER / SCOP | | 5.8 A+ / 3.8 A | 6 A+ / 3.9 A | 5.8 A+ / 3.9 A | 5.6 A+ / 3.9 A |
| **Unidad interior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 235 × 1080 × 705 | 235 × 1390 × 705 | | 235 × 1700 × 705 |
| Presión sonora | dB (A) | 31 | 29 | 32 | |
| Peso neto | Kg | 24 | 31 | | 38 |
| **Unidad exterior** | | - | - | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 542 × 799 × 290 | 632 × 799 × 290 | 788 × 940 × 320 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 1/2 | | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 1.5 | R32 / 2 | R32 / 3 | |
| Tubería y altura máxima | m | 20 / 15 | 25 / 20 | 30 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 33 | 38 | 52 | |
| Presión sonora | dB (A) | 51 | 54 | 53 | 55 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando cable** | | 333IVF9041 | 333IVF9041 | 333IVF9041 | 333IVF9041 |
| **SET PVP** | | 2.550€ | 2.900€ | 3.450€ | 3.760€ |

| CONJUNTO | | ABY125-KA |
|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 12.1 |
| Potencia calorífica | kW | 13.5 |
| SEER / SCOP | | - / - |
| **Unidad interior** | | - |
| Alt x An x Pr | mm | 235 × 1700 × 705 |
| Presión sonora | dB (A) | 34 |
| Peso neto | Kg | 38 |
| **Unidad exterior** | | - |
| Alt x An x Pr | mm | 988 × 940 × 320 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 30 |
| Peso neto | Kg | 61 |
| Presión sonora | dB (A) | 58 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 |
| **Mando cable** | | 333IVF9041 |
| **SET PVP** | | 4.170€ |

## TECHO / KA-ECO TRIFÁSICO



R32 Trifásico

| CONJUNTO | | ABY100T-KA | ABY125T-KA |
|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | 12.1 |
| Potencia calorífica | kW | 10.8 | 13.5 |
| SEER / SCOP | | 5.6 A+ / 3.9 A | 0 / 0 |
| **Unidad interior** | | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 235 × 1700 × 705 | |
| Presión sonora | dB (A) | 32 | 34 |
| Peso neto | Kg | 38 | |
| **Unidad exterior** | | - | - |
| Alt x An x Pr | mm | 788 × 940 × 320 | 988 × 940 × 320 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 53 | 62 |
| Presión sonora | dB (A) | 55 | 58 |
| Alimentación eléctrica | V | 380-III | |
| **Mando cable** | | 333IVF9041 | 333IVF9041 |
| **SET PVP** | | 3.790€ | 4.360€ |



FUJITSU

## TECHO / KR



R32 Monofásico

| CONJUNTO | | ABY50-KR | ABY71-KR | ABY80-KR | ABY100-KR |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 5.2 | 6.8 | 8.5 | 9.5 |
| Potencia calorífica | kW | 6 | 7.5 | 10 | 10.8 |
| SEER / SCOP | | 6.2 A++ / 4.1 A+ | | 6.1 A++ / 4 A+ | 6.37 A++ / 4.21 A+ |
| **Unidad interior** | | | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 235 × 1080 × 705 | 235 × 1390 × 705 | | 235 × 1700 × 705 |
| Presión sonora | dB (A) | 31 | 29 | 32 | |
| Peso neto | Kg | 24 | 31 | | 38 |
| **Unidad exterior** | | | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 632 × 799 × 290 | 716 × 820 × 315 | 788 × 940 × 320 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 1/2 | | 3/8 - 5/8 | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 2 | | R32 / 3 | |
| Tubería y altura máxima | m | 30 / 20 | 30 / 25 | 50 / 30 | |
| Peso neto | Kg | 36 | 42 | 52 | |
| Presión sonora | dB (A) | 50 | 53 | | 55 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 | | | |
| **Mando cable** | | 333IVF9041 | 333IVF9041 | 333IVF9041 | 333IVF9041 |
| **SET PVP** | | **3.101€** | **3.631€** | **4.521€** | **4.731€** |

| CONJUNTO | | ABY125-KR |
|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 12.1 |
| Potencia calorífica | kW | 13.5 |
| SEER / SCOP | | 0 / 0 |
| **Unidad interior** | | |
| Alt x An x Pr | mm | 235 × 1700 × 705 |
| Presión sonora | dB (A) | 34 |
| Peso neto | Kg | 38 |
| **Unidad exterior** | | |
| Alt x An x Pr | mm | 998 × 940 × 320 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 |
| Peso neto | Kg | 67 |
| Presión sonora | dB (A) | 57 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-1 |
| **Mando cable** | | 333IVF9041 |
| **SET PVP** | | **5.060€** |

## TECHO / KR TRIFÁSICO



R32 Trifásico

| CONJUNTO | | ABY100T-KR | ABY125T-KR | ABY140T-KR |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 9.5 | 12.1 | 13.4 |
| Potencia calorífica | kW | 10.8 | 13.5 | 15.5 |
| SEER / SCOP | | 6.37 A++ / 4.21 A+ | 0 / 0 | |
| **Unidad interior** | | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 235 × 1700 × 705 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 32 | 34 | 48 |
| Peso neto | Kg | 38 | | 40 |
| **Unidad exterior** | | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 788 × 940 × 320 | 998 × 940 × 320 | |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 3/8 - 5/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 3 | | |
| Tubería y altura máxima | m | 50 / 30 | | |
| Peso neto | Kg | 53 | 67 | |
| Presión sonora | dB (A) | 55 | 57 | 58 |
| Alimentación eléctrica | V | 380-III | | |
| **Mando cable** | | **333IVF9041** | **333IVF9041** | **333IVF9041** |
| **SET PVP** | | **4.820€** | **5.190€** | **6.710€** |

## SUELO / INVERTER



200mm R32 Monofásico

| CONJUNTO | | AGY25-KV | AGY35-KV | AGY40-KV |
|---|---|---|---|---|
| Potencia frigorífica | kW | 2.5 | 3.5 | 4.2 |
| Potencia calorífica | kW | 3.5 | 4.5 | 5.2 |
| SEER / SCOP | | 8.5 A+++ / 4.3 A+ | 8.2 A++ / 4.1 A+ | 8.1 A++ / 4 A+ |
| **Unidad interior** | | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 600 × 740 × 200 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 22 | | |
| Peso neto | Kg | 14 | | |
| **Unidad exterior** | | | | |
| Alt x An x Pr | mm | 542 × 799 × 290 | | 632 × 799 × 290 |
| Tubería - Líquido / Gas | Pul. | 1/4 - 3/8 | | |
| Refrigerante y precarga | | R32 / 0.85 | | |
| Tubería y altura máxima | m | 22 / 43 | 22 / 45 | 22 / 51 |
| Peso neto | Kg | 14 | | |
| Presión sonora | dB (A) | 43 | 45 | 51 |
| Alimentación eléctrica | V | 220-I | | |
| **Mando 2H** | | **333IVF9010** | **333IVF9010** | **333IVF9010** |
| **SET PVP** | | **2.150€** | **2.600€** | **3.190€** |

FUJITSU

## MULTI SPLIT / 2X1/3X1/4X1/5X1



R32

| CÓDIGO | | | 333NGF7088 | 333NGF7089 | 333NGF6037 | 333NGF82002 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | AOY40M2-KB | AOY50M2-KB | AOY50M3-KB | AOY71M3-KB |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 4 | 5 | 5,4 | 6,8 |
| | Calor Nominal | Kw | 4,4 | 5,6 | 6,8 | 8 |
| **Coeficiente energético** | **EER / COP** | | **4,12 / 4,63** | **4,03 / 4,59** | **4,78/ / 4,89** | **3,9 / 4,4** |
| Unidad exterior | Nivel sonoro | dB(A) | 47/49 | 47/50 | 46/49 | 48/53 |
| | Al x An x Pr | mm | 542 x 799 x 290 | 632 x 799 x 290 | 716 x 820 x 315 | |
| | Peso | kg | 33 | 37 | 46 | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 x2 X 3/8 x2 | | 1/4 x3 X 3/8 x3 | 1/4 x3 X 3/8 x2 1/2 x1 |
| Long. Máx. tubería vert/total | | m | 30/15 | | 50/15 | |
| Refrigerante y Carga | | kg | R-32 / 0,9 | R-32 / 1,02 | R-32 / 1,8 | |
| **PVP** | **EXTERIOR** | | **1.484€** | **1.494€** | **2.111€** | **2.760€** |




## MULTI SPLIT / PARED KG



R32

| CÓDIGO | | | 333NGF7091 | 333NGF7092 | 333NGF6037 | 333NGF7094 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | ASY20MI-KG | ASY25MI-KG | ASY35MI-KG | ASY40MI-KG |
| Potencia nominal | | Kw | 2 | 2,5 | 3,5 | 4 |
| Unidad interior | Presión sonora | dBA | 38/33/29/21 | 40/34/29/21 | 40/35/30/21 | 43/36/30/21 |
| | Al × An × Pr | mm | 270 x 834 x 215 | | | |
| | Peso | kg | 10 | | | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 X 3/8 | | | |
| PVP | INTERIOR | | 540€ | 580€ | 640€ | 800€ |

## MULTI SPLIT / PARED KE



R32

| CÓDIGO BLANCO | | | 333NGF8022 | 333NGF8023 | 333NGF8024 | 333NGF8026 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO PLATA | | | 333NGF8029 | 333NGF8027 | 333NGF8028 | 333NGF8031 |
| Modelo | | | ASY35MI-KE | ASY20MI-KE | ASY25MI-KE | ASY40MI-KE |
| Potencia nominal | | Kw | 3,5 | 2 | 2,5 | 4 |
| Unidad interior | Presión sonora | dBA | 40/35/30/21 | 38/33/29/21 | 40/34/29/21 | 43/36/30/21 |
| | Al × An × Pr | mm | 295×950 (lateral de pared: 840×230) | | | |
| | Peso | kg | 11 | | | 11,5 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 x 3/8 | | | |
| PVP | INTERIOR BLANCO | | 550€ | 480€ | 510€ | 740€ |
| | INTERIOR PLATA | | 560€ | 490€ | 520 € | 760€ |

## MULTI SPLIT / PARED KN



R32

| CÓDIGO | | | 333NGF8296 | 333NGF8297 | 333NGF8298 | 333NGF8299 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | ASY20MI-KN | ASY25MI-KN | ASY35MI-KN | ASY40MI-KN |
| Potencia nominal | | Kw | 2 | 2,5 | 3,5 | 4 |
| Unidad interior | Presión sonora | dBA | 38/33/29/21 | 40/34/29/21 | 40/35/30/21 | 43/36/30/21 |
| | Al × An × Pr | mm | 270 x 834 x 222 | | | |
| | Peso | kg | 10 | | | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 x 3/8 | | | |
| PVP | INTERIOR | | 458€ | 498€ | 519€ | 603€ |

## MULTI SPLIT / PARED KM LARGE

| CÓDIGO | | | 333NGF2083 | 333NGF2084 | 333NGF2085 |
|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | ASY50MI-KM | ASY63MI-KM | ASY71MI-KM |
| Potencia nominal | | Kw | 2 | 2,5 | 3,5 |
| Unidad interior | Presión sonora | dBA | 45/40/35/29 | 48/40/35/29 | 49/40/35/29 |
| | Al × An × Pr | mm | 280 x 980 x 240 | | |
| | Peso | kg | 12,5 | | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 x 1/2 | | |
| PVP | INTERIOR | | 800€ | 920€ | 1.060€ |



R32

FUJITSU

## MULTI SPLIT CONDUCTO / BAJA PRESIÓN



R32

No incluye Mando

| CÓDIGO | | | 333NGF7126 | 333NGF7127 | 333NGF7128 | 333NGF7129 | 333NGF7131 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | ACY20MI-KS | ACY25MI-KS | ACY35MI-KS | ACY40MI-KS | ACY50MI-KS |
| Potencia nominal | | Kw | 2 | 2,5 | 3,5 | 4 | 5 |
| Unidad interior | Presión sonora | dBA | 29/26/24/23 | | 31/27/25/23 | 35/30/27/23 | 33/29/26/23 |
| | Al × An × Pr | mm | 198 x 700 x 450 | | | | 198 x 900 x 450 |
| | Peso | kg | 15,5 | | | | 18,5 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 X 3/8 | | | | 1/4 X 1/2 |
| **PVP** | **INTERIOR** | | **820€** | **870€** | **1.050€** | **1.160 €** | **1.250€** |

## MULTI SPLIT CONDUCTO / SLIM



R32

No incluye Mando

| CÓDIGO | | | 333NGF7116 | 333NGF7117 | 333NGF7118 | 333NGF7119 | 333NGF7122 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | ACY20MI-KL | ACY25MI-KL | ACY35MI-KL | ACY40MI-KL | ACY50MI-KL |
| Potencia nominal | | Kw | 2 | 2,5 | 3,5 | 4 | 5 |
| Unidad interior | Presión sonora | dBA | 28/26/25/24 | 28/27/26/25 | 29/28/27/26 | 32/30/28/26 | 32/30/29/27 |
| | Al × An × Pr | mm | 198 x 700 x 620 | | | | 198 x 900 x 620 |
| | Peso | kg | 16 | 17 | | | 20 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 X 3/8 | | | | 1/4 X 1/2 |
| **PVP** | **INTERIOR** | | **740€** | **770€** | **890€** | **890€** | **1.080€** |

## MULTI SPLIT CONDUCTO / MEDIA PRESIÓN



R32

No incluye Mando

| CÓDIGO | | | 333NGF7123 |
|---|---|---|---|
| Modelo | | | ACY60MI-KM |
| Potencia nominal | | Kw | 6 |
| Unidad interior | Presión sonora | dBA | 31/29/27/25 |
| | Al × An × Pr | mm | 270 x 1135 x 700 |
| | Peso | kg | 35 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | | 1/4 x 1/2 |
| **PVP** | **INTERIOR** | | **1.170€** |

## MULTI SPLIT CASSETTE / COMPACTO KV



R32

| CÓDIGO | | | 333NGF7165 | 333NGF7170 | 333NGF7175 | 333NGF7180 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | AUY20MI-KV | AUY25MI-KV | AUY35MI-KV | AUY40MI-KV |
| Potencia nominal | | Kw | 2 | 2,5 | 3,5 | 4 |
| Unidad interior | Presión sonora | dBA | 33/31/29/27 | | 37/34/31/28 | 38/35/32/29 |
| | Al × An × Pr | mm | 245 x 570 x 570 | | | 245 x 570 x 570 |
| | Peso | kg | 15 | | | 15 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 X 3/8 | | | 1/4 X 3/8 |
| PVP | INTERIOR | | 960€ | 990€ | 1.060€ | 1.190€ |

| CÓDIGO | | | 333NGF8269 | 333NGF7281 |
|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | AUY50MI-KV | AUY60MI-KV |
| Potencia nominal | | Kw | 5 | 6 |
| Unidad interior | Presión sonora | dBA | 38/35/32/29 | 44/42/36/30 |
| | Al × An × Pr | mm | 245 x 570 x 570 | |
| | Peso | kg | 15 | 15 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 X 1/2 | |
| PVP | INTERIOR | | 1.320€ | 1.480€ |

## MULTI SPLIT / UNID. INTERIOR SUELO

| CÓDIGO | | | 333NGF7146 | 333NGF7147 | 333NGF7148 |
|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | AGY25MI-KV | AGY35MI-KV | AGY40MI-KV |
| Potencia nominal | | Kw | 2,5 | 3,5 | 4 |
| Unidad interior | Presión sonora (A/M/B/SB*) | dBA | 39/34/28/22 | 42/36/30/22 | 44/38/31/22 |
| | Al × An × Pr | mm | 600 x 740 x 200 | | |
| | Peso | kg | 14 | | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 X 3/8 | | 1/4 X 1/2 |
| PVP | INTERIOR | | 1.030€ | 1.100€ | 1.250€ |



R32

## MULTI SPLIT / UNID. INTERIOR TECHO

| CÓDIGO | | | 333NGF7156 | 333NGF7157 |
|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | ABY50MI-KR | ABY60MI-KR |
| Potencia nominal | | Kw | 4 | 5 |
| Unidad interior | Presión sonora (A/M/B/SB*) | dBA | 36/34/33/29 (bajo techo) 39/37/36/32 (consola de suelo) | 41/38/34/32 (bajo techo) 44/41/37/35 (consola de suelo) |
| | Al × An × Pr | mm | 199 x 990 x 655 | |
| | Peso | kg | 27 | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 1/4 X 1/2 | |
| PVP | INTERIOR | | 990€ | 1.080€ |



R32

## ACCESORIOS / GAMA DOMÉSTICA Y COMERCIAL

### MANDOS OPCIONALES

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | Compatibilidad | PVP |
|---|---|---|---|
| 333NGF9014 | Kit de soporte del Mando a distancia | Serie KP / LLCE | 10€ |
| 333NGF9004 | Mando simplificado | Serie KM / LT-LU / LMCE / LF / LM / LM LARGE / Cassettes / Conductos | 290€ |
| 333NGF9006 | Mando por cable (3 hilos) | Serie KM / LT-LU / LMCE / LF / LM-LM LARGE / Cassettes / Conductos | 240€ |
| 333IVF9010 | Mando por cable (2 hilos) | Serie KG / KM LARGE / LM-LM LARGE / KVLA / KRLB / Serie 3D Airfl ow / LA / | 220€ |
| 333NGF9003 | Mando por cable | Multisplit 8x1 | 630€ |
| 333NGF9024 | Mando por cable LCD retroiluminado | Serie KM / LT / LU / LMCE / LF / LM-LM LARGE / Cassettes / Conductos | 310€ |
| 333NGF9005 | Mando inalámbrico + receptor IR | Conductos LL / LM | 200€ |
| 333NGF9016 | Mando inalámbrico + receptor IR | Cassettes | 200€ |
| 333IVF9091 | Control Simplifi cado UTY-RHRY | Serie KG / Cassettes KVLA-LB / Conductos | 160€ |
| 333IVF9090 | Control Simplifi cado UTY-RSRY | Serie KG / KM LARGE / LM-LM LARGE / Cassettes KVLA / KRLB / Serie 3D Airfl ow / Conductos LA / KLLAP / LB / LM / LHTA | 160€ |
| 333NGF9096 | CONTROL INALAMBRICO UTY-LNTY | - | 100€ |
| 333IVF9041 | CONTROL x CABLE UTY-RLRY | - | 220€ |
| 333NDN0004 | CONTROL POR CABLE UTY-RNNXM | - | 400€ |
| 333NDN0009 | Mando POR CABLE LCD UTY-RVNXM | - | 400€ |

## ACCESORIOS / SPLIT PARED

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | Compatibilidad | PVP |
|---|---|---|---|
| 333IVN9133 | Interfaz de LAN inalámbrica | Serie KP / KM / KM LARGE | 110€ |
| 333NDN0012 | Interfaz wifi | Serie KL | 265€ |
| 333IVF9039 | Interfaz de LAN inalámbrica | Serie / KM | 500€ |
| 333NDN9043 | Filtro de iones de plata | Serie KP / KL / KM / KM LARGE / KE / KG | 90€ |
| 333NDN9044 | Filtro de iones de plata | Serie KM LARGE | 90€ |
| 333IVF9038 | Kit Comunicación paro Marcha (UTY-XCSXZ2) | Serie KG / KM LARGE / LM-LM LARGE / Conductos LB | 170€ |
| 333IVF9037 | Kit Comunicación Mando (UTY-TWRXZ2 ) | Serie KG / KM LARGE | 170€ |
| 333NGF9092 | Cables Conexión Externa LE/LG/LK | Serie KG / LM-LM LARGE / Cassettes LV / LR | 100€ |
| 333NGF9013 | Cables Conexión Externa. 9/12 - LT-LU-LM | Serie KM / KM LARGE | 60€ |

## ACCESORIOS / MULTISPLIT TWIN/TRIPLE

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | Compatibilidad | PVP |
|---|---|---|---|
| 333NGF9530 | Separador 2x1 | U.Exterior 100 | 120€ |
| 333NGF9532 | Separador 3x1 | U.Exterior 140 | 120€ |

## MULTI SPLIT / TWIN-TRIPLE



| CÓDIGO | | | 333NGF6044 | 333NGF6045 | 333NGF6046 | 333NGF6047 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | AOY100M2S-KB | AOY125M2S-KB | AOY140M3S-KB | AOY100T-M2S-KR (trif) |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 9,5 | 12,1 | 13,4 | 9,5 |
| | Calor Nominal | Kw | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 10,8 |
| **Coeficiente energético** | **SEER / SCOP** | | **6,1 A++/ 4 A+** | **-** | **-** | **6,1 A++/ 4 A+** |
| Unidad interior | Nivel sonoro | dB(A) | 70/70 | 71/71 | 73/73 | 70/70 |
| | Al x An x Pr | mm | 788x940x320 | 998 x 940 x 320 | | 788x940x320 |
| | Peso | kg | 52 | 67 | | 53 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 3/8 X 5/8 | 3/8 X 5/8 | 3/8 X 5/8 | 3/8 X 5/8 |
| Long. Máx. tubería vert/total | | m | 50/30 | 50/30 | 50/30 | 50/30 |
| Refrigerante y Carga | | kg | R-32 / 1,9 | R-32 / 2,7 | | R-32 / 1,9 |
| **PVP** | | | **2.790€** | **3.490€** | **4.490€** | **2.990€** |

| CÓDIGO | | | 333NGF6048 | 333NGF6049 |
|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | AOY125TM2S-KR (trif) | AOY140TM3S-KR (trif) |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 12,1 | 13,4 |
| | Calor Nominal | Kw | 13,5 | 15,5 |
| **Coeficiente energético** | **SEER / SCOP** | | **-** | **-** |
| Unidad interior | Nivel sonoro | dB(A) | 71/71 | 73/73 |
| | Al x An x Pr | mm | 998 x 940 x 320 | |
| | Peso | kg | 67 | |
| Diám. tuberías líquido/gas | | pulg | 3/8 X 5/8 | 3/8 X 5/8 |
| Long. Máx. tubería vert/total | | m | 50/30 | 50/30 |
| Refrigerante y Carga | | kg | R-32 / 2,7 | |
| **PVP** | | | **3.690€** | **4.690€** |

FUJITSU

## MULTI SPLIT / TWIN-TRIPLE



R32

| CÓDIGO | | | 333NGF6041 | 333NGF6043 |
|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | Conducto | |
| | | | ACY50MS-KM | ACY71MS-KM |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 5,2 | 6,8 |
| | Calor Nominal | Kw | 6 | 7,5 |
| Unidad interior | Al x An x Pr | mm | 198 x 900 x 620 | 270 x 1135 x 700 |
| | Peso | kg | 20 | 35 |
| PVP | | | 890€ | 960€ |

## MULTI SPLIT / TWIN-TRIPLE

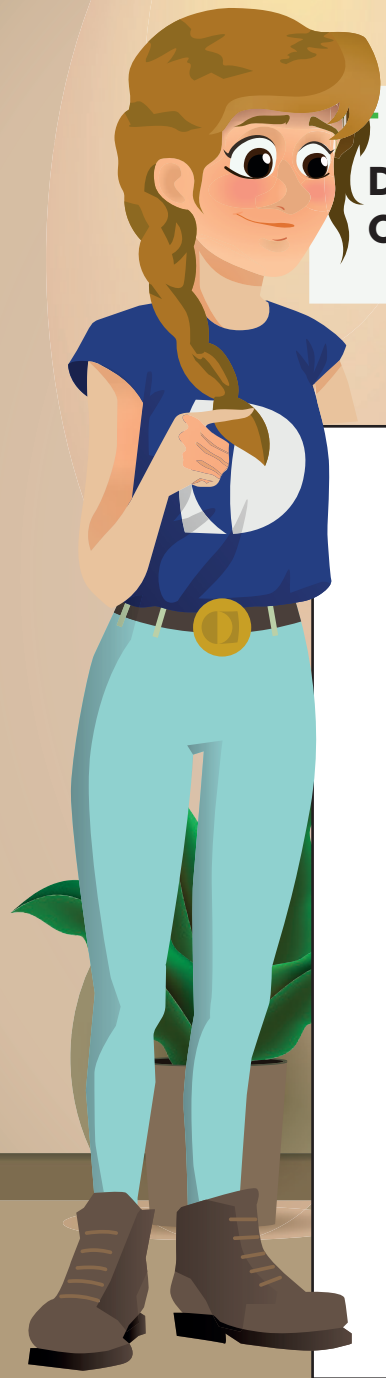


| CÓDIGO | | | 333NGF6038 | 333NGF6039 | 333NGF6040 |
|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | | | Cassette compacto | | |
| | | | AUY50MS-KV | AUY63MS-KV | AUY71MS-KV |
| Capacidad | Frío Nominal | Kw | 5,2 | 6 | 6,8 |
| | Calor Nominal | Kw | 6 | 7 | 7,5 |
| Unidad interior | Al x An x Pr | mm | 245 x 570 x 570 | | |
| | Peso | kg | 15 | 16 | |
| | Rejilla Cassette | | UTG-UFYF-W | | |
| PVP | | | 890€ | 930€ | 960€ |

# REFRIGERACIÓN

**147 - 162**





# DESCUBRE LOS SERVICIOS QUE OFRECEMOS EN SPLITMANIA

### REALIZAR ESTUDIOS Y PRESUPUESTOS
Te ayudamos a analizar tus proyectos técnicamente y te orientamos en la oferta económica a realizar para tus clientes.

### GESTIÓN Y FINANCIACIÓN
Gestionamos vías de financiación, con las entidades más solventes del mercado y con condiciones muy ventajosas.

### GESTIÓN DE SUBVENCIONES
Somos expertos en la gestión de subvenciones y estamos continuamente informados de las novedades. Conseguimos para tu proyecto el máximo que puedes lograr en ayudas.

### LEGALIZACIÓN DE INSTALACIONES
Con nuestro equipo de ingenieros legalizamos y certificamos las instalaciones que desarrollas para tus clientes.

### SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO DE PROYECTOS
Tanto nuestro equipo técnico como nuestros puntos de venta te acompañarán en todo lo que necesites para llevar a término tus proyectos.

### FORMACIÓN
Realizamos formaciones de instalaciones de última generación para que ofrezcas a tus clientes soluciones de vanguardia con todas las garantías.

# EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

## Set analizador de refrigeración testo 550s

- Todos los resultados medidos de un vistado en la gran pantalla gráfica.
- Cárcasa clase de protección IP54.
- Más versatilidad en la medición y la documentación con la App testo Smart, sondas por Bluetooth para la medición inalámbrica de temperatura y vacío.



**Set Smart testo 550**
Analizador de refrigeración de 2 vías con Bluetooth. 2 sondas de pinza inalámbricas para la medición de temperatura. Protocolo de calibración. Pilas y maleta de transporte.

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 1805645501 | Testo 550s con sondas con cable | 637,00 |
| 1805645502 | Testo 550s sondas inalámbricas | 750,06 |

App Store Google Play

## Vacuómetro

- Lectura inmediata sin preajustes.
- Medición de la temperatura de evaporación de $H_2O$.
- Alarma óptica en caso de sobrepasar el valor límite.
- Para Aplicaciones con el refrigerante A2L, considerando las leyes, normas y directivas para sistemas de frío.
- Monitorización y envío de valores medidos a través de la App de Testo Smart.



**Testo 552**
Vacuómetro digital con Conexión Bluetooth para el monitoreo inalámbrico de los resultados.

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 1805605522 | Testo 552 | 333,29 |

App Store Google Play

## Set de refrigeración

- Menús especificos de la aplicación: recalentamiento y subenfriamiento.
- Set compuesto por 2 manómetros de alta presión testo 549i y 2 sondas de temperatura de pinza testo 115i para uso con la app en el smarthphone o la tablat.
- Todos los instrumentos para las mediciones necesarias en Aplicaciones de refrigeración en un solo Set.
- Instalación fácil y rápida en las boquillas de presión o en las tuberías para la medición de temperatura.
- Pérdida mínima de refrigerante ya que no son necesarias las mangueras.
- Análisis y envío de datos mediante la app testo Smart.



**Testo Smart probes**
Para la puesta en marcgha. el mantenimiento y la preparación de sistemas de refrigeración y bombbas de calor. Se compone de: 2 testo 115i, 2 testo 549i, mletín testo Smart Case (grande), pilas y protocolos de calibración.

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 1805630002 | Smart Probes | 594,28 |

App Store Google Play

# EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

## Termómetro de pinza

- Medición de temperatura de impulsión y retorno en las instalaciones de calefacción.
- Medición de la temperatura en sistemas de refrigeración para cálculo automático de recalentamiento y subenfriamiento.
- Análisis y envío de datos mediante la app testo Smart.

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 1805601115 | Testo 115i | 136,86 |

**Testo 115i**
Termómetro de pinza para Smartphone.
Medición en tuberías con un diámetro de 6 hasta máximo 35mm.
Incluye pilar y protocolo de calibración.



App Store Google Play

## Termómetro por infrarrojos testo 830-T2

- Indicador láser.
- Óptica 12:1 y procesador de alta resolución para obtener resultados de medición precisos.
- Precisión con resolución de 0,1 °C.
- Emisividad ajustable.
- Función Hold (para retener un valor medido).
- Diseño tipo "pistola".

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 1805608312 | Testo 830-T2 | 167,14 |

**Testo 830-T2**
El termómetro por infrarrojos testo 830-T2 permite realizar mediciones sin contacto de la temperatura de superficies.



## Manómetro de alta presión testo 549i

- Medición de presión alta y baja
- Pérdida mínima de refrigerante ya que no se requieren mangueras para las mediciones
- Datos de medición en forma de gráfico o tabla y envío mediante la App testo Smart
- Bluetooth® con alcance hasta 100 m y boquilla a 45°

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 1805601549 | Testo 549I | 156,67 |

**Testo 549i**
El manómetro de alta presión testo 549i es de tamaño compacto, de tecnología totalmente profesional y puede controlarse mediante la App testo Smart en su smartphone o tablet. I



App Store Google Play

## Vacuómetro para la medición de vacío

- Visualización rápida y sencilla del vacío mediante indicación gráfica en la App o en la pantalla del analizador de refrigeración Testo.
- Vincula automáticamente por Bluetooth a la App Testo Smart y a los analizadores de refrigeración digitales.
- Cárcasa clase de protección IP54.
- Fácil Conexión a cualquier punto del sistema gracias a la boquilla en ángulo de 45°.

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 1805642552 | Testo 552i | 253,69 |

**Set Smart testo 552i**
Vacuómetro con bluetooth para Smartphone con rango de 0 a 20.000 micrones, exactiud de + - 10 micrones + 10% del v.m y una resolución de 1 micron (0 a 1.000 micrones)



App Store Google Play

# EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

## Presión diferencial 0 a 100 hpa

» Medición de presión diferencial de 0 a 100 hPa.
» Medición de velocidad en combinación con tubo Pilot.
» Pantalla retroiluminada.
» 10 unidades seleccionables.
» Compensación de temperatura y densidad del aire.

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| **1805600510** | Testo 510 | **289,7** |



» **Testo 510**

Manómetro de presión diferencial, incluido manguera de silicina, adaptador para boquillas, tapa de protección, estuche de cinturón, cinta de sujeción para muñeca, 2 pilas AAA y protocolo de calibración.

## Detector de fugas

» Alta sensibilidad de < 4 g/a - 1g/a según EN14624:2012, por lo que descubre hasta las fugas más pequeñas.
» Listo para el uso de forma inmediata sin necesidad de seleccionar el tipo del refrigerante.
» Puesta a cero automática.
» Detecta también fugas en espacios ya contaminados.
» Alarma visual y acústica en caso de fuga.
» Cumple los requerimientos de la normativa de gases fluorados, así como las normas SAE J1627 y EN 14624:2012.

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| **1805633163** | TESTO 316-3 | **493,22** |




» **Testo Smart probes**

Detector e fuga de CFC, HFC, HCFC incluido cabezal sensor, esuche de transporte, protocolo de calibración, pilas y filtro.

## Set báscula para refrigerantes testo 560i

» Elevada exactitud de medición con resolución de 10 g y emisión en kg.
» Carga máxima de 100 kg para todas las bombona de refrigerante convencionales.
» Gran alcance por Bluetooth en combinación con el analizador de refrigeración Testo (hasta 30 m).
» Manipulación segura: esquinas marcadas en la superficie de goma para colocar la bombona perfectamente y que no resbale.
» Alta robustez gracias a la protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP44).
» Especialmente práctica gracias a su carcasa compacta, poco peso, asa práctica y maleta de transporte.
» Duración de las pilas hasta 70 horas con función de auto apagado.
» Amplio rango de utilización en temperaturas entre -10 y 50° C.

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| **1805642560** | Testo 560i | **649,21** |



» **Testo 560i**

Con la báscula de refrigerante inalámbrica testo 560i, puede medir el peso del refrigerante de forma rápida, precisa y cómoda.

App Store Google Play

# EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

WIGAM

## Analizador digital fox-100

- Analizador 4 vías con cierres de pistón.
- Mas de 50 refrigerantes disponibles (posibilidad de actualización con nuevos refrigerantes).
- Precisión superior al 1%.
- Temperatura ambiente + 2 sondas universales 3 metros tipo "K" incluidas (-99,9 + 200 ºC).
- Cálculo de subenfriamiento y recalentamiento.
- 2 Transductores de presión cerámicos de alta calidad, rango -0,99 bar + 49,9 bar.
- Medición de vacío en lado ALTA y BAJA (0,01 bar).
- Temperatura en grados ºC y ºF .
- Presión en bar – psi – Mpa.
- Display digital retroiluminado.
- Visor de paso de líquido.
- Presentado en robusto maletin de transporte.
- Diseño ergónomico y atractivo, cómodo de manejar.
- GAncho extraible de fijación para mayor comodidad.
- Posibilidad de suministro con certificado de calibración (consultar precio y disponibilidad).



| Código | Modelo | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| **1801040801** | FOX-100 | Analizador digital en maletín con dos sondas TK109 | **396,18** |

## Analizador digital fox one-100

- Incorpora las mismas características de la serie FOX, con las siguientes funciones adicionales:
- Vacúometro electrónico integrado de alta precisión, escalas mbar, micron Torr, InHg, mTrr, Pa ( 0-600 Pa ).
- Data Logger integrado.
- Tarjeta MicroSd para almacenamiento de datos y descarga en PC.
- Dispone de Conexión para acoplar balanza electrónica WIRELESS Capacidad 100 kgs (balanza opcional).
- Función de test en presión con Nitrógeno para verificar la estanqueidad de la instalación, con sistema de compensación de presión por la variación de la temperatura ambiente.
- Análisis de los parámetros eléctricos de la instalación con pinza amperimétrica WIRELESS (pinza amperimétrica opcional).
- App de control, diagnosis y registro.



| Código | Modelo | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| **1801040807** | FOX ONE-100 | Analizador digital en maletín con dos sondas TK109 | **743,44** |

# EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

## Kit analizador con mangueras y maleta

Kit maleta con poliforma interna compuesto por:
» 1 analizador SPY de 4 vías, escala A4, con manómetros ø 80 mm "PULSE FREE", Clase 1.
» 2 mangueras 1500 mm serie "GY", 5/16", roja y azul
» 2 mangueras 1500 mm, serie "GY" 5/16" con válvula fi nal, amarillas.
» 2 válvulas de servicio Lock-Valve 5/16".

| Código | Modelo | Conexión SAE | Dimensiones (mm) | Peso (Kg) | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **1804101125** | K-SPY2PFA4-5-GYSS60-LV | 5/16" | 360 x 320 x 120 | 2,5 | **330,90** |



Detalle analizador incluido en el kit


Kit analizadir con manggueras y Maleta

## Kit analizador con malentín

Maletín con puente de manómetros VALUE de 2 vías con protección anti-colisión y mangueras de carga.

» Puente de aluminio.
» Mandos con alta resistencia a los golpes.
» Maletín robusto.
» Juego de 3 mangueras.



| Código | VÍA | GAS | € |
|---|---|---|---|
| Con manguera | | | |
| **18OXYKIT32** | 2 vias | R32, R410A, R407C | **90,76** |

# EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

## 2 Vías con manómetros ø 80 clase 1

| Código | Modelo | Gas | Conexión SAE ø | € |
|---|---|---|---|---|
| **1810404040** | F2MS80/D1/4 | R-22, R-407C, R-410A, R-32 | 3x1/4" | **75,63** |
| **1810400201** | F2MS80/A4/5 | R-410A, R-32 | 3x5/16" | **75,63** |
| **1810400203** | F2MS80/A6/4 | R-22, R-134A, R-404A, R-407C | 3x5/16" | **75,63** |



## 2 Vías con manómetros ø 60 clase 1 glicerina

| Código | Modelo | Gas | Conexion SAE | € |
|---|---|---|---|---|
| **1810402205** | F2BL60/A4/5/K1 | R410A-R32 | 3 x 5/16" | **263,38** |
| **1810402203** | F2BL60/A6/4/K1 | R22, R134a, R404A, R407C | 3 x 1/4" | **238,62** |



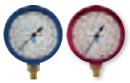

## Reloj

| Código | Modelo | Gas | Conexión NPT | Presión (MPa) | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **1810700207** | MS80/38R1/A4/K1 | R410A-R32 | 1/8" | -0,1 - 3,8 | **22,74** |
| **1810700208** | MS80/53R1/A4/K1 | R410A-R32 | 1/8" | -0,1 - 5,3 | **22,74** |



## Reloj Glicerina

| Código | Modelo | Gas | Conexión NPT | Presión (bar) | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **1810713132** | BL60/20R1/A4/K1 | R410A-R32 | 1/8" | -1 - 20 | **119,99** |
| **1810713133** | BL60/45R1/A4/K1 | R410A-R32 | 1/8" | -1 - 45 | **123,54** |



# EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

## Mangueras CSA con conexión recta 45º

| | Código | Medida(mm) | Conexión ø mm | Presión trabajo (MPa) | Presión estallido (MPa) | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | **1817625000** | 1500 | 1/4" | 4,2 | 20,7 | **40,00** |
| ① | **1817625250** | 1500 | 5/16" | 5,5 | 27,6 | **47,52** |
| ① | **1817625255** | 1500 | 1/4" - 5/16" | 5,5 | 27,6 | **47,52** |

## Juego de mangueras tres Colores

| | Código | GAS | Medida (mm) | Conexión ø mm | € |
|---|---|---|---|---|---|
| ① | **1867D360RY** | R-22, R-134A, R-404A, R-407C | 1500 | 1/4" | **35,70** |
| ① | **1867D15410** | R-410A | 1500 | 5/16" | **36,57** |

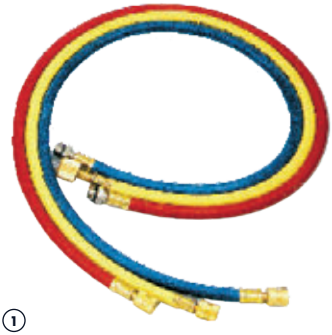
## Juego de manguera con válvula hongsen

| | Código | GAS | Medida (mm) | Conexión ø mm | € |
|---|---|---|---|---|---|
| ② | **1867V15420** | R-410A | 1500 | 1/4" X 5/16" | **59,14** |
| ② | **1867V15410** | R-410A | 1500 | 5/16" | **35,53** |

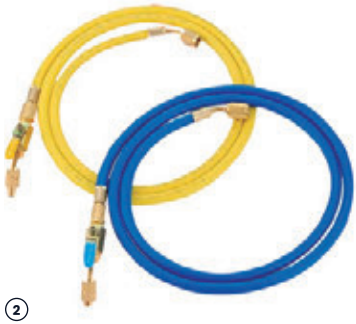
## Mangueras W con válvula y conexión recta 45º

» Conforme a: SAE J2196 - SAE J2888.
» Temperatura de trabajo: -40 a +120º.

| | Código | Modelo | Medida (mm) | Conexión | Presión trabajo | Presión estallido | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ② | **1817625015** | 3V/GYSS/4-4/60 | 1500 | 1/4 | 5,6 MPa | 28 MPs | **110,92** |



①



②

# EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

## Maletín para analizadores

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 18104MALET | Estándar | 24,91 |



## Protectores para manómetro

| Código | Color | ø mm | € |
|---|---|---|---|
| 1804623100 | Rojo | 60 | 11,62 |
| 1804623105 | Azul | 60 | 11,62 |
| 1867623171 | Rojo | 70 | 1,23 |
| 1867623170 | Azul | 70 | 0,99 |
| 1804623110 | Rojo | 80 | 13,54 |
| 1804623115 | Azul | 80 | 13,54 |



## Depresores para tubo

| Código | Modelo | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| Accesorios | | | |
| 181740AN06 | WKG07 L | Kit mando LOW | 18,16 |
| 181740AN07 | WKG07 H | Kit mando HIGH | 18,16 |



## Juntas para analizador

| Código | Modelo | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| 181740ANJA | WKG 04 | Kit juntas para analizador | 6,93 |



## Kit de conexión rápida

| Código | Modelo | Vía | Gas | € |
|---|---|---|---|---|
| 1867DQC12B | D-QC-12B | 2 | R-134A | 11,78 |
| 1867DQC13B | D-QC-12B+PLUS | 2 | R-134A | 14,15 |
| 1867DA0QC4 | Kit Conexión alta | 2 | R-134A | 81,84 |
| 1867DA0QC2 | Kit Conexión baja | 2 | R-134A | 81,84 |





## Juntas

| Código | Modelo | Descripción | Und. | € |
|---|---|---|---|---|
| 1817624495 | G19020 | Kit de 10 juntas para manguera 1/4"SAE, 1/2"-16ACME en NBR | 10 | 6,93 |
| 1817624493 | G19516 | Kit de 10 juntas para manguera 5/16"SAE | 10 | 11,37 |

# EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

Imperial

## Válvulas de conexión

| | Código | Modelo | Descripción | € |
|---|---|---|---|---|
| ① | 1805059005 | 16 C | Conexión rápida recta M 1/4" SAE x H 1/4" SAE | 40,36 |
| ① | 1805059038 | 26 C | Conexión rápida recta M 5/16" SAE x H 5/16" SAE | 42,91 |
| ② | 1805059007 | 17 C | Conexión rápida 90° M 1/4" SAE x H 1/4" SAE | 49,41 |
| ② | 1805059039 | 27 C | Conexión rápida 90° M 5/16" SAE x H 5/16" SAE | 56,22 |
| Recambios | | | | |
| | 1814020047 | Juntas 16C y 17C | | 17,69 |
| | 1814020081 | Juntas 26C y 27C | | 21,99 |

## Válvulas de conexión

| | Código | Modelo | Descripción | € |
|---|---|---|---|---|
| ③ | 1859042001 | LOCK-VALVE-1/4 | Válvula de conexión sin pérdida 1/4" | 28,24 |
| ③ | 1859045001 | LOCK-VALVE-5/16 | Válvula de conexión sin pérdida 5/16" | 28,24 |

## Adaptador recto serie RG con compresor

| | Código | Modelo | Descripción | € |
|---|---|---|---|---|
| ④ | 1805059002 | RG180 | H 1/4" SAE Giratorio x M 5/16" SAE | 10,73 |
| ④ | 1805059023 | RG180-5/4 | H 5/16" SAE Giratorio x M 1/4" SAE | 12,97 |
| ④ | 1805059022 | RG180-4/5 | H 1/4" SAE Giratorio x M 5/16" SAE | 24,31 |












# EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

## Ensanchador profesional

» Calor por fricción sistema innovador para moldear tubos.
» No más necesidad de escariar todos los ensanchadores estándar en un solo kit. Ensancha en 5 segundos hasta 10 veces más rápido que la herramienta tradicional.






**1.** Coloque el Ensanchador STIGMÌ correspondiente al diámetro del tubo en el mandril del taladro, asegurándose de ajustarlo firmemente.



**2.** Manteniendo el tubo ALINEADO con el taladro operando a MÁXIMA VELOCIDAD, retire con un movimiento firme el Ensanchador STIGMÌ del interior del tubo. Recuerde que todo el proceso de expansión del tubo, tanto la entrada como la salida, no debe tomar más de 5 a 7 segundos.



**3.** Ensamble las conexiones según lo acostumbrado.

| Código | Descripción | € |
|---|---|---|
| 1817000001 | Sistema de ensanchado de alta temperatura para tuberías de cobre duro y flexible. | 170,95 |

## Abocardador profesional

» Calor por fricción sistema innovador para moldear tubos.
» No más fugas más superficie de contacto entre el abocar-dado y la válvula. Abocarda en 5 segundos hasta 10 veces más rápido que la herramienta tradicional.






**1.** Mantenga el tubo siempre alineado con el taladro y empuje el abocardador stigmì completamente hacia adentro, aplicando presión constante,
Hasta que el tope del stigmì se tropiece con el tubo.



**2.** Manteniendo el tubo ALINEADO con el taladro operando a MÁXIMA VELOCIDAD, retire con un movimiento firme el Abocardador STIGMÌ del interior del tubo. Recuerde que todo el proceso de abocinado, tanto la entrada como la salida, no
debe tomar más de 5 a 7 segundos.



**3.** Enrosque la tuerca en la válvula del equipo utilizando una llave inglesa para el acople. A Medidaque realice el acople, la tuerca y la válvula le darán la forma y el ángulo final al extremo abocinado del tubo, sin que se presenten fracturas ni fugas posteriormente.

| Código | Descripción | € |
|---|---|---|
| 1817000002 | Sistema de abocardado de alta temperatura para tuberías de cobre/aluminio. | 147,88 |

# EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

Imperial

## Abocardadores

| | Código | Modelo | Para tubo ø | Dimensiones (mm) | € |
|---|---|---|---|---|---|
| Abocardador universal | | | | | |
| ① | **1817642250** | 525F | 3/16" a 5/8" | 200 x 120 x 30 | **158,00** |
| Abocardador - Ensanchador | | | | | |
| ② | **1817642100** | 275 FS | 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4" | | **260,49** |
| Con conos | | | | | |
| ③ | **1817642200** | 500FC | 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" | 250 x 220 x 50 | **181,59** |


① 
② 
③

## Abocardador excéntrico de carraca

| Código | Modelo | Diámetros | € |
|---|---|---|---|
| **1867DNF808** | NF808 | 1/8" - 3/16" - 1/4" - 5/16" 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" | **71,11** |



## Abocardador excéntrico con carraca

| Código | Modelo | Diámetros | € |
|---|---|---|---|
| **1808001024** | W810A | 1/4" - 3/16" - 5/16" - 3/8" 1/2" - 5/8" - 3/4" | **193,97** |



## Abocardador VFT-808

» El abocardador excéntrico a 45º VFT-808 de VALUE está forjado con materiales de alta resistencia, freciendo una herramienta de altas prestaciones

| | Código | Modelo | Descripción | € |
|---|---|---|---|---|
| ④ | **1867VFT808** | VFT-808-IN | 1/4" – 3/4" | **84,00** |
| ⑤ | **1867VFT808B** | VFT-808-I | | **62,19** |


④ 
⑤

# EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

## Abocardador D-525

- Abocardador universal RR-525 diseñado para una fácil operación y precisión.
- Diseñado para una fácil operación y precisión.
- Ideal para Aplicaciones automotrices y de plomería especializadas.
- Abocardador para tubos 3/16" a 5/8".



| Código | Modelo | Tubería | € |
|---|---|---|---|
| **1867D00525** | D-525 | 3/16" a 5/8" | **25,11** |

## Abocardador con cono



| Código | Modelo | Tubería | € |
|---|---|---|---|
| **1867D00500** | D-500 | 3/16" a 5/8" | **29,28** |

## Abocardador ensanchador



| Código | Modelo | Tubería | € |
|---|---|---|---|
| **1867D00275** | D-275 | 1/8" a 3/4" | **35,51** |

## Abocardador excéntrico de carraca, cortatubo y escaridor



| Código | Modelo | Tubería | € |
|---|---|---|---|
| **1867D0806A** | D-806A | 1/4" a 3/4" | **60,81** |

## Ensanchador de tubos de golpe




| Código | Modelo | Para tubo ø | € |
|---|---|---|---|
| **1817642500** | 193 S | 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" | **40,34** |
| **1867D00193** | D-139 | 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" | **9,11** |

## Ensanchatubos



| Código | Modelo | PARA DIÁMETROS | € |
|---|---|---|---|
| **18OXYVST22** | VST-22B | 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" | **52,37** |

# EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

## Cortatubos

Imperial

| | Código | Modelo | Para tubo ø | € |
|---|---|---|---|---|
| ① | 1817641105 | 312-FC | 1/4" a 1 5/8" | 98,17 |
| ② | 1817641100 | TC-1000 | 1/8" a 1 1/8" | 58,54 |
| ③ | 1817641110 | TC-1050 | 1/8" a 5/8" | 35,13 |
| ④ | 1817640900 | 227-FA | 1/8" a 3/4" | 44,47 |




## Cortatubos

| | Código | Modelo | TUBERÍA | € |
|---|---|---|---|---|
| Mini, para trabajos de difícil acceso | | | | |
| ⑤ | 1867D00127 | D-127 | 1/8" a 5/8" | 3,00 |
| ⑤ | 1867DVTC19 | VTC 19 | 1/8" a 3/4" | 8,61 |
| Con rueda de recambio y escariador | | | | |
| ⑥ | 1867D00274 | D-274 | 1/8" a 1 1/8" | 9,28 |
| ⑥ | 1867D00312 | D-312 | 1/4" a 1 5/8" | 10,58 |
| | 1867VTC28B | VTC 28B | 1/8" a 1 1/4" | 20,10 |




## Cuchillas para cortatubos

| Código | Recambio / Modelo | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| 1867D0127B | D-127 | Cuchilla cortatubos | 2,07 |
| 1867VTC019 | VTC-19 | Cuchilla abrasiva de acero | 8,61 |
| 1867D0274B | D-274 | Cortatubos 1/8" a 1-1/4" | 2,07 |
| 1817641120 | 75015 | Cuchillas para TC1000-312 FC-174 FC | 9,46 Imperial |
| 1817641140 | 323633 | Cuchillas para TC1050 | 9,46 Imperial |



## Escariadores

| | Código | Modelo | Descripción | € |
|---|---|---|---|---|
| ① | 1867D00208 | D-208 | Escariador de plático | 5,70 |
| ① | 1808008034 | W-209 | Escariador de Metálico | 22,11 |
| ② | 1867D00300 | D-300 | Escariador de bolígrafo | 7,88 |



# EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

## Doblatubos ballesta

» Accionador de curvar.
» Soporte universal de piezas deslizantes.
» Soporte de piezas deslizantes 32.
» Caja metálica.
» Dispositivo para curvar reversibles.



| Código | Modelo | Para ø tubo | € |
|---|---|---|---|
| 1808003081 | W270 | 1/4"-5/16"-3/8" 1/2"-5/8"-3/4"-7/8" | 242,21 |

## Doblatubos múltiple



| Código | Modelo | Para ø tubo | € |
|---|---|---|---|
| 1817645510 | TB-368 | 1/4" - 5/16" - 3/8" | 33,93 |
| 1804002900 | 370-FH | 1/4" - 3/8" - 1/2" | 163,95 |

## Doblatubos palanca

VBT-1/2



VBT-3/4/5



| Código | Modelo | Para ø tubo | € |
|---|---|---|---|
| 18OXY36406 | VBT-1 | 3/8" | 37,83 |
| 18OXY36408 | VBT-2 | 1/2" | 53,53 |
| 18OXY36410 | VBT-3 | 5/8" | 87,29 |
| 18OXY36412 | VBT-4 | 3/4" | 91,93 |
| 18OXY36414 | VBT-5 | 7/8" | 103,58 |

## Doblatubos muelles

Juego de 3 muelles doblatubos.



| Código | Modelo | Tubería | € |
|---|---|---|---|
| 1817647010 | D-102-12 | 3/4" | 4,03 |
| 1817647020 | D-103-13 | 1/2" | 2,64 |
| 1817647000 | D-163* | 3/8, 1/2", 5/8" | 7,32 |

## Doblatubos cobre aislado



| Código | Descripción | € |
|---|---|---|
| 2520350450 | Kit Doblatubos | 60,55 |

## Aceite universal



| Código | Modelo | Capacidad (ml) | € |
|---|---|---|---|
| 1812002015 | FO-200 | 200 | 12,34 |

# SOLDADURA

**163 - 171**



# PLAN RENOVE

AEROTERMIA CLIMA





**PREGUNTA EN TU PUNTO DE VENTA SPLITMANIA**

# VARILLAS

## Varillas soldar

PIETRO GALLIANI

| De plata (30%) | | | |
|---|---|---|---|
| Código | Medida | Cantidad | € |
| 0499014000 | 1,5 mm | 5 und | 35,74 |
| 0499014006 | 2 mm | 5 und | 46,17 |

| ISO17672 | Composición: % | | | | Tª Trabajo | Varilla | Tipo Union |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ag | Cu | Zn | Sn | °C | Diametro | |
| Ag130 | 30 | 36 | 32 | 2 | 740 | 1.5x 500mm | Cu-Hierro<br>Cu-Latón<br>Cu-Acero |

| De plata con decapante | | | |
|---|---|---|---|
| Código | Medida | Conexión | € |
| 0499014040 | 1,5 mm | 5 und | 29,86 |

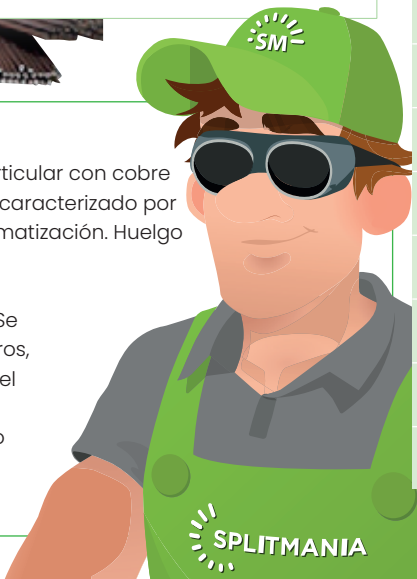
| De cobre (5% plata) | | | |
|---|---|---|---|
| Código | Medida | Conexión | € |
| 0499014021 | 2 | 10 und | 21,16 |
| 0499014022 | 2 | 500 gr | 66,91 |
| 0499014023 | 2 | 1 kg | 133,71 |
| 0499014024 | 2 x 2 | 10 und | 23,02 |
| 0499014025 | 2 x 2 | 500 gr | 66,91 |
| 0499014026 | 2 x 2 | 1 kg | 133,71 |

| DIN 8513 | Composición: % | | | Tª Trabajo | Varilla | Tipo Union |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ag | Cu | P | °C | Diametro | |
| L-Ag 5 P | 5 | 88.8 | 6.2 | 710 | 2x 500mm | Cu-Cu |



**Cobre con autodecapantes.** Soldadura fuerte en particular con cobre destinado al ensamblaje de grupos sujetos a un uso caracterizado por sus vibraciones, a la industria de la refrigeración y climatización. Huelgo aconsejado de 0,06 - 0,13mm.

**Plata con decapante.** Buen mojado y buena fluidez. Se puede utilizar para la soldadura fuerte cualquier aceros, cobre y aleaciones de cobre basado, así como para el níquel y sus aleaciones. Se puede utilizar con llama o soldadura por inducción. Soldadura de Color amarillo claro. Huelgo aconsejado de 0,05 - 0,13mm.



# EQUIPOS DE SOLDAR

Castolin

## Equipos OXI-GAS/PRO

- Autonomía (con boquilla de 100 L/h) : > Oxígeno ≈ 1 hora > GAS
- Pro ≈ 4 horas Soplete de soldadura fuerte con válvulas de seguridad integradas.
- 2 Manorreductores equipados con válvulas antirretorno.
- 2 relojes que permiten, en el caso del oxígeno, leer la presión restante de la botella, y el ajustar la presión de utilización en el caso del GAS
- Pro. Peso 5 Kg.
- No se necesita contrato de gases.



| Código | Modelo | C. Oxigeno (ml) | C. Butano (l) | Peso (Kg) | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **04CPRO4000** | Kit 4000 Flex Pro | 950 | 1 | 5 | **429,51** |

## SGR-2268

- Botella Oxigeno B3 (2,5l) y Butano de 0,5 Kgs.
- Regulador de Oxigeno con protectores de goma.
- Soplete Modelo SB-19. Mangueras de 3 m. Boquilla de soldadura 2N.
- Carro de transporte.



| Código | Modelo | C. Oxigeno (l) | C. Butano (Kg) | Peso (Kg) | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **1817662300** | SGR-2268 | 400 | 0,5 | 7 | **360,16** |

## SGR-750/900

- Botella Oxigeno B5 (5 l) y butano de 2,8 Kgs.
- Regulador de Oxigeno con protectores de goma.
- Mangueras de 3 mts.
- Soplete Modelo SB-19.
- Boquilla de soldadura 2N y N4.
- Carro de transporte.



| Código | Modelo | C. Oxigeno (l) | C. Butano (Kg) | Peso (Kg) | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **1817662310** | SGR-750/900 | 1000 | 2,8 | 24 | **483,97** |

## Equipos turbo GAS/PRO

- Está especialmente diseñado para las Aplicaciones de soldadura fuerte
- Utilizable en todas las posiciones.
- Este soplete se puede utilizar con GAS
- Pro® Autonomía (para 1 botella de gas) ~ 3 h.
- Temperatura de la llama ~2.100°C, Peso del soplete 400 g.



| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| **04C45153BC** | Soplete CT 27 + 2 cargas Gas MAP/Pro | **160,50** |
| **04C0045215** | Soplete CT27 | **136,69** |

# EQUIPOS DE NITRÓGENO Y PRESURIZACIÓN

## Reguladores Nitrógeno

- Modelo Supplygas 200N 10 bar.
- Salida 1/4" SAE.
- Fabricado según norma ISO2503 - Manómetros ISO5171 Clase 2,5 Ø50 mm.
- Sin partes soldadas para un fácil mantenimiento.
- Regulador de 1ª etapa equipado con válvula encapsulada y de seguridad.
- Protector de goma en manómetros.
- Compacto y económico.



| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| **18177LB21N** | Supplygas 200N | **74,29** |

| Gas | P.Entrada | P. Salida | Caudal | C. Salida |
|---|---|---|---|---|
| Nitrógeno | 200 bar | 10 bar | 50Nm³/h | 1/4" SAE |

## Reguladores Nitrógeno

- Regulador de 1ª etapa equipado comn válvula encapsulada y de seguridad.
- Presiones de salida desde 50 a 170 bar.



| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| **1817662795** | JET 25-40-N2 | **146,32** |

| Gas | P.Entrada | P. Salida | Caudal | C. Salida |
|---|---|---|---|---|
| Nitrógeno | 200 bar | 50 bar | 100Nm³/h | 1/4" SAE |

## Equipo de prueba

- Regulador JET nitrógeno 50 bar.
- Mangueta pruebas 3m con racones 1/4" SAE.
- Tres juntas entrada regulador.
- Maleta de transporte.



| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| **1817662800** | CPN503A | **198,10** |

| Gas | P.Entrada | P. Salida | Caudal | C. Salida |
|---|---|---|---|---|
| Nitrógeno | 200 bar | 50 bar | 100Nm3/h | 1/4" SAE |

## Kit test instalaciones



| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| **1810050150** | W/HDSA/1M-4/6Y/PF80/N2-K1 | **96,38** |

# EQUIPOS DE O2 Y CARGAS

## Regulador oxígeno



» Fabricado según norma ISO2503 - manómetros ISO5171 clase ø 50 mm.
» Reguladores de 1ª etapa equipado con válvula encapsulada y de seguridad.
» Compacto y económico.
» Sin partes soldadas para un fácil mantenimiento.
» Protector de goma en manómetros.

| Código | Gas | P. Entrada | P. Salida | Caudal | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **18177SB21O** | Oxígeno | 200 bar | 10 bar | 50 $Nm^3/h$ | **72,03** |

## Envase desechable Nitrógeno



| Código | Cantidad (cc) | € |
|---|---|---|
| **1811001060** | 950 | **65,15** |

## Envase de oxigeno



| Código | Descripción | € |
|---|---|---|
| **04C73024OX** | Cartucho desechable oxigeno | **41,62** |

## Envase de propano

Cartucho de gas tipo 1450 (GAS 1450 -220 gr- 380 ml)



| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| **1817100305** | GAS 1450 | **9,23** |

## Envase de gas/pro



» Gas compuesto de metano, acetileno, y propadieno que permite alcanzar temperaturas de 2.200ºC.
» Capacidad 1 L/450 gr.
» Autonomía 3 horas continuas con boquilla de 11 mm.

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| **1817100302** | Recambio Gas MAP/Pro | **11,24** |

# ENVASES Y CARGAS DE O2 Y N

## Nitrógeno

| Código | Cantidad (L) | € |
|---|---|---|
| Envase de Nitrógeno | | |
| 1717506100 | 750 | 450,14 |
| 1717506109 | 1400 | 656,82 |
| 1717506140 | 2300 | 962,10 |
| Carga de Nitrógeno | | |
| 1717506105 | 750 | 102,91 |
| 1717506107 | 1400 | 109,68 |
| 1717506115 | 2300 | 122,5 |



## Nitrógeno minitop

| Código | Cantidad (L) | | € |
|---|---|---|---|
| Carga de Nitrógeno minitop | | | |
| 1717506115 | 11 | | 122,50 |
| 1717506121 | 2300 | | 122,50 |
| Envase Nitrógeno minitop | | | |
| 1717506425 | Rollerflam | 11 | 661,00 |
| 1717506110 | Nitrogeno | 2300 | 1170,78 |



## Oxígeno

| Código | Cantidad (L) | € |
|---|---|---|
| Envases de oxígeno | | |
| 1717506410 | 300 | 287,00 |
| 1717506415 | 750 | 306,00 |
| Cargas de oxígeno | | |
| 1717506000 | 300 | 78,19 |
| 1717506010 | 750 | 101,91 |



# ENVASES Y CARGAS DE C2 H2 BUTANO

## Envase de Acetileno minitop

| Código | Cantidad (L) | € |
|---|---|---|
| Envase de Acetileno minitop | | |
| 1717506405 | 750 | 446,48 |
| 1717506406 | 1400 | 708,10 |
| Carga de Acetileno | | |
| 1717506402 | 750 | 147,15 |
| 1717506407 | 1400 | 197,38 |



## Envases de butano

| Código | Cantidad (Kg) | € |
|---|---|---|
| Envases de butano | | |
| 1717505015 | 0,5 | 43,33 |
| 1717505020 | 2,8 | 47,50 |
| Cargas de butano | | |
| 1717505000 | 0,5 | 20,34 |
| 1717505010 | 2,8 | 39,28 |



## Grifo botella camping

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 1817GS0708 | M-21.8 Izq | 13,50 |



## Detector de fugas

Permite verificación de posibles fugas.

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 04C7302261 | 730226-1 | 8,48 |



## Soplete oxígeno

Soplete complemento (empuñadura + mezclador + brazo)

| Código | Descripción | € |
|---|---|---|
| 1817662820 | Soplete Oxígeno | 78,78 |



# ACCESORIOS

## Boquilla Butano/Propano

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 1817662615 | Nº2 | 7,66 |
| 1817662620 | Nº3 | 7,66 |
| 1817662621 | Nº4 | 7,66 |
| 1817662625 | Nº5 | 8,51 |
| 1817662626 | Nº6 | 9,90 |




## Mangueras para equipo de soldar

| Código | Gas | ø | Medida (m) | € |
|---|---|---|---|---|
| 1817662752 | Oxígeno/ Propano | Ø 6+6 x 12mm | 3 | 32,65 |
| 1817662755 | Oxígeno/ Propano | Ø 6+6 x 12mm | 5 | 42,76 |



## Bote decapante

| Código | Cantidad (gr) | € |
|---|---|---|
| 0499014099 | 100 | 4,87 |



## AIR FIRE - Disipador térmico para soldaduras

- Disipa el calor, evitando las quemaduras, deformaciones y otros efectos indeseados de un punto de calor elevado. Absorbe el calor evaporándolo.
- Protege los materiales sensibles tales como madera, azulejos, aluminio, vidrio, materiales sintéticos, gomas, juntas de asiento, etc.
- El producto puede ser pulverizable y gel a la vez.
- Se adhiere bien a las superficies verticales.

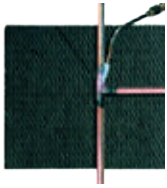
| Código | Capacidad (ml) | € |
|---|---|---|
| 1325103162 | 750 | 15,36 |




## Manta Stop Flam

- Fibras tejidas de sílice (sin cerámica, mínimo 96 % de sílice).
- Fibra de vidrio cosida (libre de cerámica).
- Fibra de vidrio tejida (libre de cerámica).

| Código | Modelo | Medidas | Espesor | € |
|---|---|---|---|---|
| 1817100400 | Manta Stop Flam | 20 x 25 | 13mm | 40,82 |



SM Solutions

# FORMACIONES

## Aerotermia y Fotovoltaica




Pregunta en tu punto de venta Splitmania más cercano

# LIMPIEZA

**173 - 180**



# PLAN RENOVE

AEROTERMIA CLIMA





**PREGUNTA EN TU PUNTO DE VENTA SPLITMANIA**

# EQUIPOS DE LIMPIEZA

## Cubierta para limpieza de unidades interna





| Código | Modelo | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| **1800012045** | EVA-SPLIT | Lámina protectora de las unidades internas del aire acondicionado doméstico. | **22,93** |
| **1800012046** | EVA-CASSETTE | Protección en polietileno con telar de metal para una limpieza del aire acondicionado a cassette. | **74,52** |

## Desodorizante higienizante para sistemas de climatización

- NEO CLIM-2 es un limpiador de equipos de A/C, que a su vez es desodorizante.
- Elimina fácilmente la suciedad de multitud de superficies diferentes como filtros, bandejas, carcasas, conductos, etc., dejando el aire perfectamente limpio e higienizado.
- Incorpora un potente desodorizante que actúa contra las moléculas causantes del mal olor, neutralizando olores de tabaco, humo, aceite frito, pescado, productos alimenticios o hidrocarburos, colaborando a dejar tanto el equipo como el ambiente sano e higienizado.



| Código | Modelo | Densidad | Envase | pH | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **1300001915** | NEO CLIM-2 | 1,00g/ml | 1L | 6 | **10,66** |

## Desengrasante cleaning AIR

- Desengrasante especial climatización.
- No tóxico.
- No inflamable ni combustible.
- No deja residuos.
- Elimina todo tipo de suciedades aceitosas y/o grasientas, dejando un agradable aroma



| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| **1300002072** | Cleaning Air | **4,10** |

# EQUIPOS DE LIMPIEZA

## Estación de lavado

- Permiten el lavado de cualquier circuito frigorífico, incluso de grandes dimensiones.
- Eliminan todos los residuos sólidos causados por la rotura del compresor o del filtro.
- Eliminan totalmente los residuos de aceite.

**Están equipadas con:**

- Deposito de 10 l, con conexión para depósito suplementario.
- Conexión para botella de Nitrógeno externa.
- Filtro mecánico en la aspiración.
- Mangueras con conexiones intercambiables de 1/4" SAE, 3/8"SAE y 1/2"SAE.
- Bomba, diseñada específicamente para el lavado, con junta mecánica y guarniciones en PTFE, compatibles con todos los fluidos de lavado (no inflamables).




| Código | Modelo | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| **1813005021** | FLUSH1-PLUS-HVAC | Motor eléctrico de trasiego, caudal 26 l/m. | **1.648,92** |
| **1813005022** | FLUSH&DRY-HVAC | Incorpora reductor de Nitrógeno y cartucho de 950cc para el barrido de instalaciones. | **1.525,00** |

**Datos Técnicos**

| | |
|---|---|
| Dimensiones | 300 x 220 x 550 mm |
| Caudal | 14 l/min |
| Presión máx. | 0,45 Mpa |
| Potencia Motor | 0,6 kw |
| Peso | 13 kg |
| Alimentación | 230/1/50 |

## SUPER-FLUSH

- El lavado de los sistemas de A/C y los equipos necesarios para ello requieren solventes especiales.
- Disolvente para el lavado interno del sistema A/C.
- NO INFLAMABLE.
- Indicado para todo tipo de sistemas.
- Elimina todos los residuos de aceite, óxido, humedad, residuos y la humedad dentro del sistema.





| Código | Modelo | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| **1813005026** | SUPER-FLUSH/20 | Bidón metálico de 20 l | **298,00** |
| **13E1103600** | SUPER-FLUSH/5 | 5 | **50,44** |
| **13E1103500** | SUPER-FLUSH/1 | 1 | **13,87** |

## BELNET

Se evapora muy rápida y completamente, acelerando los procesos de secado y sin dejar ningún tipo de residuo.

- Elimina los residuos metálicos y de lubricante contaminado.
- Ideal para Aplicaciones en todos los sistemas de aire acondicionado y refrigeración.
- Necesita sistemas manuales o neumáticos para la inserción.
- Inflamable.
- Ideal para la limpieza de líneas frigoríficas pequeñas de un sistema de AA/R.
- Listo para usar.
- Presión elevada de lavado (8 bar/116 psi).
- Presión constante hasta que el cilindro se vacíe completamente.
- No necesita otros equipos para la inserción.



| Código | Descripción | € |
|---|---|---|
| **13TR109UMO** | Bombona aerosol de 600 ml con cono de goma | **14,63** |

# EQUIPOS DE LIMPIEZA



| APLICACIONES | AIRNET PRO | AIRPUR PRO | AIRNET SPRAY DUCT | AIRPUR SERNET | AIR FIRE | AIR DISLIM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Batería Condensadora | | | | ● | ● | |
| Batería Evaporadora Split | ● | ● | | | ● | |
| Batería Split Cassette | ● | ● | | | ● | |
| Batería Fancoil suelo/techo | ● | ● | | | ● | |
| Baterías microcanal | | | | ● | ● | |
| Unidad Interior Conducto (Evaporadora) | ● | ● | | | ● | |
| Conductos de aire | | ● | ● | | | |
| Aire Acondicionado de Ventana | ● | ● | | ● | ● | |
| Chiller (Enfriadoras - Bomba de calor) | | | | ● | ● | |
| Placas electrónicas | | | | | | |
| Paneles fotovoltaicos | | | | | | |
| Circuitos Gas HVAC | | | | | ● | ● |
| Valvulas Inversoras | | | | | ● | |
| HVAC automoción | | | | | | |
| **ELIMINA** | | | | | | |
| Malos olores | | ● | ● | | | |
| Grasa y aceite | ● | | | ● | | ● |
| Grasa filtros cocina | ● | | | | | |
| Pelusa, plumas, suciedad y mugre | ● | | | ● | | |
| Nicotina del tabaco | ● | | | ● | | |
| Restos de óxido | | | | | | |
| Insectos | ● | | | ● | | |
| Polvo barro | | | | ● | | |
| Cal | | | | | | |
| Incrustaciones | | | | | | |
| **CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS** | | | | | | |
| Espumoso | | | | | | |
| Aclarar con agua | | | | ● | | |
| Elimina olores | | ● | ● | | | |
| Desinfectante | | ● | ● | | | |
| Viricida (UNE-EN 14476) | | ● | | | | |
| Fungicida (UNE-EN 13697) | | ● | ● | | | |
| Bactericida (UNE-EN 13697) | | ● | ● | | | |
| Uso Alimentario | ● | ● | | | | |
| Biodegradable | ● | ● | ● | ● | | ● |
| Degradable | | | | | | ● |
| Antioxidante | | | | | | |
| Desincrustante | | | | | | |
| Registro sanitario | | ● | ● | | | |
| Registro NSF | ● | ● | | | | |

# EQUIPOS DE LIMPIEZA

## AIRNET PRO

» Tratamiento para la limpieza de circuitos de refrigeradores y AC a base de disolventes-polialcoholes, desinfectantes e inhibidores anticorrosivos.
» Elimina todo tipo de suciedad persistente (microorganismos, bacterias, nicotina, grasas, hongos, polvo, etc.) producidas por el paso del aire, sin necesidad de esfuerzos mecánicos ni productos agresivos.
» Nº Registro: D.G.S.P. 13-20-06719 HA UNE-EN 13697




| Código | Cantidad (l) | € |
|---|---|---|
| **1325AIRNET** | 0,750 | **13,59** |
| **1325AIRNE5** | 5 | **60,11** |

## AIRPUR PRO

» Elimina malos olores. Es bactericida y fungicida.
» Para todos los sistemas de conducción de aire, evita la proliferación de bacterias, hongos y microorganismos.
» Nº Registro: D.G.S.P. 13-20/40-06768 HA UNE-EN 13697




| Código | Cantidad (l) | € |
|---|---|---|
| **1325AIRPUR** | 0,750 | **19,76** |
| **1325AIRPU5** | 5 | **90,94** |

## AIRPUR DUCT

» Elimina los malos olores de la fermentación y los metabolitos y microorganismos alojados y producidos por los cambios térmicos en conductos, baterías, Split, ambiente, etc. de los equipos de AC.
» Producto necesario y esencial para todos los sistemas de conducción de aire, evitando la proliferación de los malos olores y eliminándolos.
» Cada envase tiene una eficacia de tratamiento de 14 m2 de superficie de conducto, (equivalente a una superficie habitable de 100-120 m2).




| Código | Cantidad (ml) | € |
|---|---|---|
| **1325AIRDUC** | 100 | **11,45** |

# EQUIPOS DE LIMPIEZA

## AIR SERNET - Desengrasante limpiador para componentes de climatización

» Producto (no ácido) concentrado.
» Se puede diluir con agua, formulado para la limpieza y mantenimiento de todo tipo de equipos de climatización, mejorando e incrementando la eficacia de los grupos de calefacción y aire acondicionado.
» Elimina los restos y depósitos de polvo, grasa, aceites que pueden aparecer en los aparatos de calefacción, ventilación y aire acondicionado, en la industria de la refrigeración.




| Código | Cantidad (l) | € |
|---|---|---|
| **1325AIRSEN** | 5 | **50,02** |

## AIR FIRE - Disipador térmico para soldaduras

» Disipa el calor, evitando las quemaduras, deformaciones y otros efectos indeseados de un punto de calor elevado. Absorbe el calor evaporándolo.
» El producto puede ser pulverizable y gel a la vez.
» Protege los materiales sensibles tales como madera, azulejos, aluminio, vidrio, materiales sintéticos, gomas, juntas de asiento, etc.
» Se adhiere bien a las superficies verticales.




| Código | Cantidad (ml) | € |
|---|---|---|
| **1325103162** | 750 | **15,36** |

## AIR DISLIM - Disolvente limpiador

» Producto técnico Base solvente de evaporación rápida, para el lavado interno de circuitos frigoríficos, limpieza de sistemas de aire acondicionado en la automoción, refrigeración y frio industrial.
» Limpia y arrastra los residuos causados por rotura del compresor o filtro, depósitos de carbón, aceite, minerales, etc.
» No ataca a los metales ni plásticos utilizados en las instalaciones, puede utilizarse con apartados de limpieza a presión que admitan disolventes o jeringas.




| Código | Cantidad (l) | € |
|---|---|---|
| **1325AIRDIS** | 5 | **77,81** |
| **1325DG10EC** | 0,750 | **7,37** |

## Sistema tidas AAC

» Combate los problemas causados por ácaros, hongos y bacterias que se acumulan en los sistemas de aire acondicionado. Su eficacia desinfectante y acaricida evita infecciones respiratorias, contagios y malos olores provocados por la descomposición orgánica.
» Cumple las Normas UNE-1276 (eficacia bactericida) y UNE-1650 (eficacia fungicida).




| Código | Cantidad (ml) | € |
|---|---|---|
| **1399101156** | 600 | **39,42** |

# PRODUCTOS QUIMICOS

## Sistema tidas H. Ambiental 150 VDT



- Es un fumigador automático para aplicar como tratamiento de choque. Además de su eficacia bactericida y fungicida, cumpliendo con las normas UNE-1276 y UNE-1650.
- Incorpora piretrinas naturales que le aportan propiedades plaguicidas contra posibles infestaciones de insectos. Funciona de manera automática, sin presencia de personas, una vez accionada su válvula especial.
- Garantizado con registro sanitario.

| Código | Cantidad (ml) | € |
|---|---|---|
| **1399101157** | 150 | **18,58** |

## Limpiador aletas DESIN-E-BRITE



- Potente limpiador que devuelve el brillo original a las aletas de aluminio de los condensadores.
- En baterías de aluminio pulverizar diluido al 20%, esperar 5-10 minutos y retirar la abundante espuma regeneradora.
- Elimina óxido, polvo y grasa sin dañar las aletas.
- Enjuagar con agua abundante.

| Código | Cantidad (l) | € |
|---|---|---|
| **1300001965** | 1 | **13,01** |
| **1300001960** | 5 | **59,37** |

## Desengrasante D-15 biodegradable



- Elimina todo tipo de suciedades aceitosas y/o grasientas.
- No tóxico.
- No inflamable ni combustible.
- No deja residuos.

| Código | Cantidad (l) | € |
|---|---|---|
| **1300001010** | 5 | **20,20** |

## Fixeno desincrustante de circuitos interiores




- Limpiador químico super concentrado especialmente indicado para la limpieza de condensadores, evaporadores, etc.
- Biodegradable.

| Código | Cantidad (l) | € |
|---|---|---|
| **1325AC3020** | 5 | **35,04** |

# FUGAS Y RECUPERACIÓN

**181 - 199**



# DESCUBRE LOS SERVICIOS QUE OFRECEMOS EN SPLITMANIA




### REALIZAR ESTUDIOS Y PRESUPUESTOS
Te ayudamos a analizar tus proyectos técnicamente y te orientamos en la oferta económica a realizar para tus clientes.

### GESTIÓN Y FINANCIACIÓN
Gestionamos vías de financiación, con las entidades más solventes del mercado y con condiciones muy ventajosas.

### GESTIÓN DE SUBVENCIONES
Somos expertos en la gestión de subvenciones y estamos continuamente informados de las novedades. Conseguimos para tu proyecto el máximo que puedes lograr en ayudas.

### LEGALIZACIÓN DE INSTALACIONES
Con nuestro equipo de ingenieros legalizamos y certificamos las instalaciones que desarrollas para tus clientes.

### SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO DE PROYECTOS
Tanto nuestro equipo técnico como nuestros puntos de venta te acompañarán en todo lo que necesites para llevar a término tus proyectos.

### FORMACIÓN
Realizamos formaciones de instalaciones de última generación para que ofrezcas a tus clientes soluciones de vanguardia con todas las garantías.

# DETECCIÓN DE FUGAS

## Maletin limpiador busca fugas



kit contiene:
- Detector fluoresciente UV (frasco con dispensador de 250ml).
- Limpiador para el detector UV (frasco spray de 100 ml).
- Inyector recargable con jeringa de 50 ml.
- Adaptador automotive R134a (lato baja presión) con tubo flex de 120 mm.
- Adaptadores HVAC/R ¼ SAE e 5/16 SAE con tubo flex de 120mm.
- Lámpara de detección de fugas con 9 Led UV.
- Gafas de protección UV.
- 33 etiquetas de identificación.

| Código | Modelo | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| **13RK119700** | Fast Leak Finder Kit Rk1241 | Brilliant (Amarillo) | **174,35** |

## Trazador fluorescente UV de refrigeración y A/A



Detección de Fugas de Gas Refrigerante de los Sistemas de AA/R
- Localiza con precisión las fugas de gas refrigerante en los sistemas.
- Insertado en el sistema, el producto sale de la fuga y se ve a través de lámpara UV.
- Compatible con todos los lubricantes y gases refrigerantes incluso CFC, HFC, HCFC y HFO.
- No contiene solventes.
- No altera las propiedades químicas del lubricante y no daña los sistemas.
- 1 jeringa (7,5 mL) cada 500 mL de lubricante.

| Código | Modelo | Descripción | Adaptador | €/ud. |
|---|---|---|---|---|
| **13TR1058K5** | Brilliant HVAC&R | 12 Cartuchos de 7,5 ml | 1/4 SAE + 5/16 SAE | **50,23** |

| GAS REFRIGERANTE | ACEITE LUBRICANTE | BRILLIANT HVAC&R |
|---|---|---|
| Hasta 2.0 Kg | Hasta 2 Lt | 7.5 ml (1/4 oz) |
| A partir de 2.0 Kg a 4.5 Kg | A partir de 2 Lt a 3.7 Lt | 15 ml (1/2 oz) |
| A partir de 4.5 Kg a 11.4 Kg | A partir de 3.7 Lt a 9.5 Lt | 30 ml (1.0 oz) |

## Detector de fugas Brilliant



- La línea de productos Brilliant está compuesta por detectores de fugas fluorescentes U/V.
- Brilliant permiten localizar de manera rápida y precisa las fugas en los sistemas de A/A.
- No contienen solventes, son compatibles y pueden ser totalmente mezclados con gas refrigerante R11, R12, R14, R22, R23, R123, R124, R134a, R141b, R404a, R407c, R410a, R502, R503 y R507.

| Código | Modelo | Descripción | €/ud. |
|---|---|---|---|
| **13TR1003R1** | TR1003.01.S1 | Dosificador de 250 ml | **35,29** |

# DETECCIÓN DE FUGAS

## Accesorios

» Alimentación: 3 baterías "C" de 1,5 V.
» Gafas con protección UV incluidas.
» Frecuencia luz UV: 410 – 405 nm.
» Cuerpo en aluminio.
» Blíster.



| Código | Descripción | € |
|---|---|---|
| 13TRRK1230 | Lámpara UV a 1 Led - 3W que permite la detección de fugas de gas refrigerante. | 60,87 |



| Código | Descripción | € |
|---|---|---|
| 13TRTB5067 | Adaptadores Flexible de Plástico 1/4 SAE | 8,27 |
| 13TRTB5068 | Adaptadores Flexible de Plástico 5/16 SAE | 7,76 |

## Detectores de fugas halogenado

» Conforme a la SAEJ1627, el detecta todos los refrigerantes halogenados, con una sensibilidad final de 3 gr/año.
» Calibración Automática.
» Tiempo de calentamiento <2 sg y tiempo de respuesta: Instantáneo.
» Longitud sonda: 30 cm.
» Alimentación: Batería 2x 1.5V 'AA'.
» Duración batería: 40 horas.
» Alarma de fuga visual y sonora.
» Dos niveles de sensibilidad.
» Función auto-apagado.
» Indicador de batería descargada.
» Maletín robusto.




| Código | Modelo | Dimensiones (mm) | Peso | € |
|---|---|---|---|---|
| 1809001081 | ELD-H | 310 x 210 x 80 | 0,9 kg | 344,52 |

## Detector de fugas

» Detecta todos los refrigerantes habituales.
» Lectura inmediata sin preajustes.
» Indicador de fugas mediante segmentos LED y alarma sonora simultánea.

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 1805633163 | TESTO 316-3 | 493,22 |

» **Testo Smart probes**

Detector e fuga de CFC, HFC, HCFC incluido cabezal sensor, esuche de transporte, protocolo de calibración, pilas y filtro.

Sensibilidad 4 g/a (0,15 oz/a)
Cabezal sensor del testo 316-3




## Detector de fugas en spray

» Estudiado para comprobar la estanqueidad de las instalaciones que funcionen con cualquier tipo de gas, y con fórmula anti-corrosiva en cobre, latón y acero.
» Conforme a la norma DIN EN 14291.
» Señalizará la presencia de fugas mediante la formación de pompa/burbuja o espuma.



| Código | Descripción | Capacidad | € |
|---|---|---|---|
| 1817666100 | Espuma Spray | 400 ml | 11,34 |

# DETECCIÓN DE FUGAS

## EXTREME ULTRA. Sellador de Fugas para Sistemas AC/R




- Individua las micro-fugas simples (hasta 0,3 mm) posiblemente presentes sobre componentes en metal, plástico y goma de todo el sistema de aire acondicionado, reparándola con acción mecánica sin reacción a humedad ni oxígeno (fórmula de polímero privado).
- Sin polímeros: no reacciona con humedad ni oxígeno. No obstruye los componentes del sistema de aire acondicionado y refrigeración.
- Seguro para los componentes en metal y en goma del sistema.
- Visible cuando se expone a cualquier luz UV.
- No inflamable, no irritante, seguro para el operador.
- Reduce significativamente el ruido del compresor.
- Compatible con todos los lubricantes.
- Compatible con todos los gases refrigerantes incluso CFC, HFC, HCFC y también R32 y HFO, a excepción de amoníaco R717.
- Ideal para Aplicaciones preventivas.
- Dosis Auto: 1 jeringa (6 mL) para un vehículo.
- Dosis HVAC/R: 1 jeringa (6 mL) para sistemas hasta 21 kW o 700 mL de lubricante del compresor.

| Código | Descripción | Adaptadores | €/ud. |
|---|---|---|---|
| **13TRTR1163** | EXTREME ULTRA 6ML<br>HVAC&R + FLEX | 1/4 SAE + 5/16 SAE | **39,48** |

## EXTREME. Sellador de fugas para sistemas de A/A y de refrigeración




- Sella permanentemente las fugas.
- Compatible con todos los gases refrigerantes como CFC, HFC y HCFC.
- Visible para cualquier lámpara U / V.
- Reduce significativamente el ruido del compresor.
- No contiene polímeros.
- No daña el compresor de A/A y las estaciones de recuperación.
- Inocuo para cualquier componente del sistema.

| Código | Descripción | €/ud. |
|---|---|---|
| Tuercas de Plástico | | |
| **13TR1062R1** | Cartucho con Adaptador<br>1/4 & 5/16 SAE - 30 ml | **32,99** |
| Con Adaptador Flexible | | |
| **13TR1062K5** | Cartucho con Adaptador FLEX<br>1/4 & 5/16 SAE - 30 ml | **44,19** |
| **13TR1063K5** | Cartucho con Adaptador FLEX<br>1/4 & 5/16 SAE - 60 ml | **95,68** |

# DETECCIÓN DE FUGAS

## Sellador de fugas

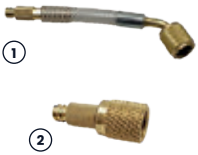
» Producto especialmente formulado para la reparación rápida de microfugas en sistemas A/AC.
» El sellador introducido en el sistema comenzará a circular hasta que se encuentre el orificio de fuga. El producto no contiene polímero y no reacciona al oxígeno ni a la humedad.
» Esta versión concentrada permite introducir menos sustancia en el sistema A/AC, obteniendo el resultado de la parada de fugas tradicional. También se puede utilizar para acciones preventivas.




| Código | Descripción | €/Und |
|---|---|---|
| 13E1107230 | Sellador de fugas verde jeringa 30 ml + adaptador 1/4 + 5/16 | 14,07 |
| 13E1107250 | Sellador de fugas verde jeringa 60 ml + adaptador 1/4 + 5/16 | 21,2 |

## Adaptadores

| | Código | Descripción | €/Ud. |
|---|---|---|---|
| ① | 13E1072T14 | Adaptador con manguera 1/4 | 6,08 |
| ① | 13E1072T56 | Adaptador con manguera 5/16 | 7,39 |
| ② | 13E8829400 | Adaptador sin manguera 1/4 | 3,95 |
| ② | 13E8829500 | Adaptador sin manguera 5/16 | 3,95 |




## Sellador de fugas 5mm

» Adhiere perfectamente a componentes en metal (cobre, aluminio y acero) y goma.
» Resiste a los lubricantes Minerales, POE, PAG, PAO y Alquilbenceno.
» Resiste a los gases refrigerantes CFC, HFC, HCFC, CO2, y también R32 y R1234yf.
» Resiste a los aditivos y a los líquidos de lavado, incluso los clorados.
» Resiste a una gama de temperatura de -100°C a + 270°C.
» Se puede utilizar indistintamente en el lado de alta o de baja presión.
» Resistencia a la presión diferente sobre la Base del tamaño de la fuga: 5 mm = 40 bar. / 2 mm = 50 bar. / 1 mm = 57 bar.
» Ningún riesgo de dispersión del producto en los sistemas de AA/R.
» Ideal para reparaciones urgentes sobre sistemas que no se pueden bloquear (cámaras frías, sistemas de conservación de medicinales, sistemas de climatización de server y data center etc.).




| Código | Descripción | € |
|---|---|---|
| 13TR116601 | Sellador de Fugas hasta 5 mm | 16,43 |

# RECUPERADORES

## TRI260

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| **18CHTR261L** | TR1260L-R32 | **993,50** |




| Datos Técnicos | |
|---|---|
| Refrigerantes | Categoría III: R12, R134a, R401c, R406A, R500, 1234yf<br>Categoría IV: R22, R401A, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B, R412A, R502, R509<br>Categoría V: R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507, R32 |
| Alimentación | 220V-240V/50-60Hz |
| Potencia | 3/4 HP<br>550W |
| Máxima corriente absorbida | 110V: 8A; 220V: 4A |
| Compresor | Menos aceite<br>Refrigerado por aire<br>Pistón |
| Bloqueo automático de seguridad 3 | 38.5 bar/3850 kPa (558 psi) |
| Temperatura de trabajo | 0 - 40 °C |

## EASY REC-1

| Código | Modelo | Dimensiones (mm) | Peso (kg) | € |
|---|---|---|---|---|
| **1813001012** | Easyrec-1 | 545 x 300 x 395 | 15,5 | **1.350,42** |



| Datos Técnicos | |
|---|---|
| Refrigerantes | CFC, HCFC , HFC y HFO<br>(incluidos R32 y R1234ze) |
| Alimentación | 220 - 240V AC 50 - 60 Hz |
| Potencia | 3/4 HP<br>550W |
| Máxima corriente absorbida | 4A |
| Compresor | De pistón, en seco |
| Bloqueo automático de seguridad 3 | 38.5 bar/3850 kPa (558 psi) |
| Temperatura de trabajo | 0 - 40 °C |

# ENVASES DE RECUPERACIÓN

## Envases de recuperación

» Envases para la recuperación de gases refrigerantes.
» Válvula de gas y líquido y sistema de seguridad.

| Código | Modelo | Capacidad (l) | PH (bar) | Peso (kg) | Válvula Conexión | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1742400250** | ENV25Y | 27,2 | 42 | 14,3 | M21,7 | **168,87** |
| **1742400260** | ENV61,1LY | 61 | 42 | 27,9 | M21,7 | **245,19** |





# NEUTRALIZADORES Y TEST

## Neutralizador de ácido

» Los neutralizadores eliminan completamente la acidez dentro de los sistemas A/C.
» Son compatibles con los componentes del sistema y tienen efecto inmediato.
» Excelente para acciones preventivas




| Código | Descripción | €/und |
|---|---|---|
| **13E1107100** | Neutralizador de acido jeringa 50ml + adaptador 1/4 + 5/16 | **26,75** |

## Líquido neutralizador de ácido

» Elimina y previene completamente la formación de ácido en los sistemas HVAC. Válido para todo tipo de aceites, minerales, polioléster,...




| Código | Modelo | Capacidad (cc) | € |
|---|---|---|---|
| **1812003006** | 18004 | 118 | **56,33** |

## Líquido deshidratantes

» Neutraliza el agua y el ácido presentes en el interior del circuito frigorífico formando compuestos químicamente neutros.
» De uso sencillo, disponible en envases de distinta Capacidad




| Código | Modelo | Capacidad (cc) | € |
|---|---|---|---|
| **1812001014** | 17004 | 118 | **25,08** |

## Test de control del aceite

» Test de acidez para muestras de aceite extraídas de las instalaciones de refrigeración y climatización.
» El kit está constituido por 4 tubos para la realización de 4 test.
» La verificación puede ser realizada tanto en aceite mineral como poliolester.



| Código | Modelo | Uds. (und) | € |
|---|---|---|---|
| **1812003007** | ATK-4 | 12 | **60,00** |

## Test de acidez oil




| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| **1812000POE** | TESTOIL-POE | **32,97** |

# ACEITES

## Instalaciones Gases HFCs

Suniso

| Código | Base | Viscosidad | Envases | € |
|---|---|---|---|---|
| SUNISO SL | | | | |
| 18A01LSL32 | POE | 32 | 1 lts | 40,37 |
| 18A04LSL32 | | | 4 lts | 157,88 |
| 18A01LSL68 | | 68 | 1 lts | 29,80 |
| 18A04LSL68 | | | 4 lts | 163,03 |

## Instalaciones con $NH_3$ (Amoniaco)

Suniso

| Código | Base | Viscosidad | Envases | €/lt |
|---|---|---|---|---|
| SUNICE A 68 SYNT | | | | |
| 18HT000230 | PAO | 68 | 20 l | 258,80 |
| SUNICE PAK $NH_3$ | | | | |
| 18HT000235 | PAO + AB | 68 | 20 l | 248,20 |
| SUNISO 4 SA | | | | |
| 18HT000335 | Mineral Parafínico | 57 | Cuba 20 l | 164,80 |

## Instalaciones con $CO_2$

FUCHS

| Código | Base | Viscosidad | Envases | €/lt |
|---|---|---|---|---|
| RENISO C 55 E | | | | |
| 18HT000221 | POE | 55 | 10 l | 470,60 |

## Instalaciones con $CO_2$

Mobil

| Código | Base | Viscosidad | Envases | €/lt |
|---|---|---|---|---|
| MOBIL EAL ARCTIC 22CC (homologación Copeland) | | | | |
| 18HT000095 | POE | 22 | 5 l | 195,60 |









# ACEITES

## Refractómetro de aceite

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 1817403734 | Refractómetro de aceite | 263,02 |



## Bomba carga aceite

| Código | Modelo | Capacidad (ml) | € |
|---|---|---|---|
| 1802041025 | W52013 | 52 | 199,57 |



## Bomba eléctrica para trasvase de aceite

| Código | Modelo | Caudal (l/min) | Potencia (W) | € |
|---|---|---|---|---|
| 1802041028 | ETO-4 | 4 | 180 | 615,38 |



## Adaptador cartucho pistola

| Código | Modelo | GAS | € |
|---|---|---|---|
| 18A4028009 | AD-1/4" | R-12 | 55,13 |
| 18A4028010 | QC-134-B4 | R-134 | 91,89 |



| Tipo | Refrigerantes comunes | Refrigerantes menos comunes |
|---|---|---|
| Objeto del Reglamento sobre gases fluorados | | |
| HFC puros | R-134a | R-23, R-32, R-125, R-143a |
| HFC en mezcla | R- 403 (A,B), R-404A, R-407C, R-408A, R-410A, R-413A, R-417A, R-419A, R-507A | R-401 (A,B,C), R402 (A,B), R-405A, R-407 (A,B,D), R-411B, R-416A, R-422 (A,D), R-423A, R-508A |
| Otros refrigerantes fuera del objeto del Reglamento sobre gases fluorados pero sí por el Reglamento sobre las sustancias que agotan la capa de ozono[7] | | |
| HFC puros | R-22 | R-123, R-124 |
| HCFC en mezcla | | R-406A, R-409 (A,B) |
| CFC - puros y en mezcla | R-11, R-12, R-502 | R-13 |
| Otros refrigerantes - fuera del objeto del Reglamento sobre gases fluorados o del Reglamento sobre las sustancias que agotan la capa de ozono | | |
| Alternativos | R-717 (amoniaco), R-290 (propano), R-600a (isobutano), R-1270 (propileno), mezclas de hidrocarburos (HC) | R-744 ($CO_2$) |

Fuente: caloryfrio.com

# GASES REFRIGERANTES

KIMIKAL GRUPO GAZECHIM

## Ferogerantes sin agotamoiento de ozono

| | Código | Gas | Aceites compateibles | Temperaturas | Sustituye | Kg | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | **1742500120** | R-410A | Sintéticos POE | Altas | R-22 | 1 | **consultar** |
| ② | **1742500127** | R-32 | Sintéticos POE | Altas | | 1 | **consultar** |
| ③ | **1742500115** | R-407C | Sintéticos POE | Altas<br>Medias | R-22 | 1 | **consultar** |
| ④ | **1742500105** | R-134A | Sintéticos POE | Altas<br>Medias | R-12<br>R-409A<br>R-406A | 1 | **consultar** |
| ⑤ | **1742500143** | RS-70<br>R-453A | - Sintéticos POE<br>- Minerales<br>- AB | Altas<br>Medias<br>Bajas<br>Hasta 30ºC TºC ev | R-22<br>R-417A<br>R-417B<br>R-422D<br>R-424A<br>R-427A<br>R-434A<br>R-438A | 1 | **consultar** |
| ⑥ | **1742500153** | R-449A | - Sintéticos POE | Medias<br>Bajas | R-404A<br>R-507 | 1 | **consultar** |
| ⑦ | **1742500150** | R-417A | - Minerales | Medias | R-22 | 1 | **consultar** |

**Para otros gases consultar**




① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

## Envases desechables

| | Código | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| ① | **04C73024OX** | Cartucho desechable oxigeno | **41,62** |
| ② | **1711001026** | Cartucho desechable R600A | **8,34** |
| ③ | **1711001085** | Cartucho desechable R290 | **28,28** |
| ④ | **1711001127** | Cartucho desechable R32 | **56,57** |




① ② ③ ④

# GASES REFRIGERANTES

## Resistencia TFC-502

» Resistencia con termostato para botellas.
» Dimensiones: 700 x 80 mm.
» La resistencia se suministra con dos muelles.

| Código | Modelo | T. máx. (°C) | Potencia (W) | € |
|---|---|---|---|---|
| **17RS4002T2** | RS400/2T/ CLASE 2 | 60 | 400 | **160,91** |



## Válvulas para envases desechables de refrigerante

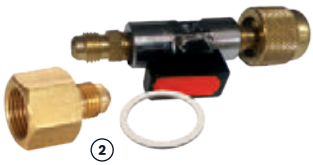
| Código | Modelo | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| **1705002003** | BVR4 | Válvula H 7/16" x M 1/4" SAE (R600a) | **22,51** |
| **1805001003** | 121-RG4 | Válvula H 1/4" SAE Giratorio x M 1/4" SAE (R134a-R407C) | **22,83** |
| **1805001038** | 121-RG5 | Válvula H 5/16" SAE Giratorio x M 5/16" SAE (R410A) | **22,96** |



## Adaptadores para botellas

| | Código | Modelo | Descripción | € |
|---|---|---|---|---|
| ① | **1742516001** | 821/5 | H 21,7 Izq x M 5/16" (R32) | **8,72** |
| ② | **17425KIT32** | 821/RGAS-5/K | H 21,7 Izq x M 1/2" ACME Izq (R32) + válvula (R32) | **47,83** |




## Acoplamiento para botellas de gas

| Código | Medida | Uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|
| **03PAC13800** | 1/4" | 2 | **3,33** | **6,66** |
| **03PAC13802** | 5/16" | 1 | **5,23** | **5,23** |
| **1742516001** | 5/16" R-32 | 1 | **8,72** | **8,72** |



# BOMBAS DE VACÍO

## WP3DE/V. Bombas de vacío doble efecto

» Caudal nominal 42 lt/min
» Vacío final mbar: 15 / 2x10²
» Alimentación eléctrica: 220-240/1/50-60
» Potencia instalada: 150w
» Carga aceite: 150cc
» Conexiones: 1/4" - 5/16" - 3/8"
» Peso: 6,3 Kg




| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 1827000069 | WP3DE/V | 353,97 |

## WP8DE/V. Bombas de vacío doble efecto

» Caudal nominal 128 lt/min
» Vacío final mbar: 15 / 2x10²
» Alimentación eléctrica: 220-240/1/50-60
» Potencia instalada: 368w
» Carga aceite: 325cc
» Conexiones: 1/4" - 5/16" - 3/8"
» Peso: 12,4 Kg




| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 1827000071 | WP8DE/V | 492,17 |

## RS3DE/V. Bombas de vacío doble efecto

» Caudal nominal 46 lt/min
» Vacío final mbar: 7,5 / 1x10²
» Alimentación eléctrica: 220-240/1/50-60
» Potencia instalada: 120w
» Carga aceite: 300cc
» Conexiones: 1/4" - 5/16" - 3/8"
» Electroválvula (E). Vacuómetro (V): EV
» Peso: 6,9 Kg




| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 1827000066 | RS3DE/V | 606,12 |

## RS3D-EX. Bombas de vacío doble efecto

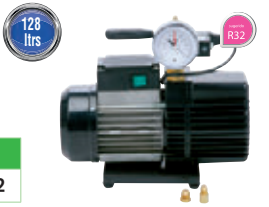
» Caudal nominal 46 lt/min
» Vacío final mbar: 7,5 / 1x10²
» Alimentación eléctrica: 220-240/1/50-60
» Potencia instalada: 120w
» Carga aceite: 300cc
» Conexiones: 1/4" NPT-H
» Peso: 6,4 Kg




| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 1802002052 | RS3D-EX | 1.544,39 |

## RS9DE/V. Bombas de vacío doble efecto

» Caudal nominal 180 lt/min
» Vacío final mbar: 7,5 / 1x10²
» Alimentación eléctrica: 230/1/50-60
» Potencia instalada: 370w
» Carga aceite: 450cc
» Conexiones: 1/4"-5/16"-3/8
» Electroválvula (E). Vacuómetro (V): EV
» Peso: 12,5 Kg




| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 1827099020 | RS9DE/V | 1115,52 |

# ACCESORIOS BOMBAS DE VACÍO

## Aceite para bombas de vacío

| | Código | Modelo | Viscosidad | Tipo | Capacidad (cc) | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **13E2030030** | K1L | 46 | Mineral | 1000 | **10,96** |
| 2 | **18A01LSL68** | SL68 | 68 | Ester | 1000 | **29,80** |




1



2

## Racores para bombas de vacío

| | Código | Modelo | Conexiones | € |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **17425KIT32** | 821/121RGAS-5/K | H 21,7 Izq x M 1/2" ACME Izq (R32) + válvula (R32) | **47,83** |
| 2 | **1805055048** | 404/5 | 1/4" SAE F x 5/16" SAE M | **6,38** |
| 3 | **1805055008** | 46F | 1/4" SAE M x 1/8" NPT F | **7,25** |

1



2



3



## Maletin para bomba de vacío

Maletín de plástico para bomba de vacío con poliforma interna para alojamiento de analizador, báscula y mangueras de carga.



| Código | Modelo | Descripción | Dimensiones | Peso | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **1827000100** | BP/PD | Maletin para bomba RS3 | 520 x 290 x 340 mm | 1,85 kg | **113,33** |

## Reloj bomba de vacío

| Código | Modelo | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| **1807041003** | PF80/VR1 | Vacuómetro Conexión radial/ vertical | **42,87** |
| **1810704105** | PF80/VC1 | Vacuómetro Conexión posterior/ trasera | **34,91** |



# BALANZAS DE PRECISIÓN

## Balanzas de precisión

| Código | 1867VES50A | 1805642560 | 1817013019 | 1809013018 |
|---|---|---|---|---|
| Modelo | VES-50A | TESTO 560i | PRATIKA 100-05 | W8025 |
| Capacidad máxima | 50Kg | 100Kg | 100Kg | 5Kg |
| Resolución | 2g | 5g | 5g | 1g |
| Precisión | 0,5% | 0,5% | 0,5% | 0,5% |
| Unidades de Medida | kg, lbs, oz | kg | kg, lbs, oz | kg, lbs, oz |
| Temperatura de trabajo | -10ºC -40ºC | -10 hasta +50 ºC | 0ºC-45ºC | 0ºC-45ºC |
| Autoapagado (min) | | 10 | 1,5 | 3 |
| Alimentación | 1x9V | 4 pilas AA | 1 x 9V batería alcalina | 2 x 1,5V AA batería alcalina |
| Dimensiones (mm) | 460 x 350 x 170 | 310 x 287 x 58 | 380 x 300 x 80 | 235 x 130 x 40 |
| Peso (Kg) | 5 | 4,49 | 3,1 | 0,5 |







## Báscula digital VES - 50A



- Peso máximo: 50 kg.
- Resolución: 2 g.
- Alimentación (pila): 1 x 9V.
- Peso plataforma: 5 kg.
- Funcion ón: auto-apagado.
- Precisión: 0,05% del valor.
- Temp. de trabajo: -10º a 40ºC.

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| **1867VES50A** | VES-50A | **191,46** |

## Báscula digital testo 560i



- Carga automática y precisa del refrigerante según peso, recalentamiento y subenfriamiento gracias a la válvula inteligente.
- Conectividad y funcionamiento por Bluetooth con los analizadores de refrigeración Testo y la App testo Smart.
- Todos los valores medidos del proceso de carga a la vista y memorización de los datos medidos en la App testo Smart.
- Poco peso, asa de sujeción y maleta de transporte.

**Testo 560i**
Con la báscula de refrigerante inalámbrica testo 560i, puede medir el peso del refrigerante de forma rápida, precisa y cómoda.

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| **1805642560** | Testo 560i | **649,21** |

# BALANZAS DE PRECISIÓN

## Báscula digital PRATIKA 100-05

- Peso máximo: 100 kg.
- Funcion ón: auto-apagado.
- Precisión: 0,5% del valor.
- Temperatura de uso: 0º a 45ºC.
- Resolución: 5 g.
- Alimentación eléctrica: pila de 9V alcalina.
- Unidad de Medida: kg o lbs/oz.
- Utilizable con todos los refrigerante (incluido R410A)
- Báscula electrónica programable que permite realizar cargas de precisión de extraordinario relación calidad/precio.
- Se suministra dentro dentro de un maletín de alta consistencia que protege el sensor frente a los golpes en los desplazamiento.



| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| **1817013019** | PRATIKA 100-05 | **252,12** |

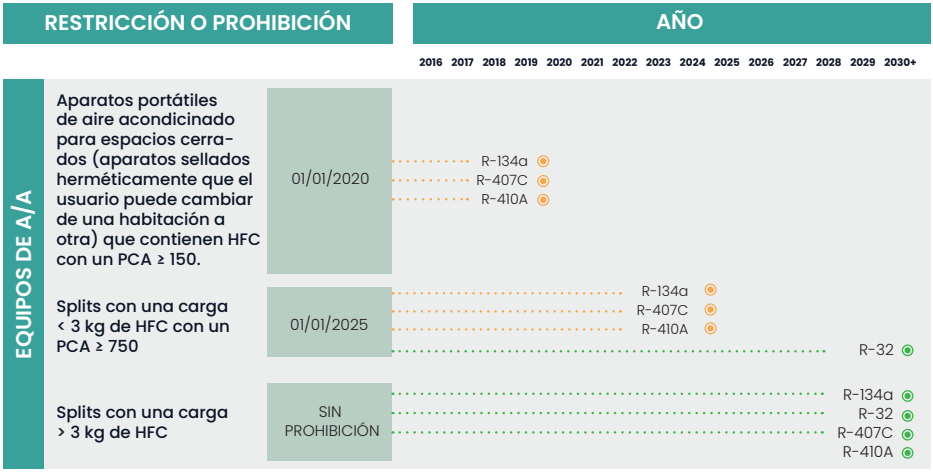
## Báscula digital W8025

- Peso máximo: 5kg.
- Resolución: 1g
- Alimentación: 2 x 1.5 AA pilas alcalinas
- Dimensiones: 235 x 130 x 40 mm
- Peso: 0,5 Kg



| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| **1809013018** | W8025 | **91,77** |

**RESTRICCIONES Y PROHIBICIONES DE LA F-GAS REGULATION AL USO DE REFRIGERANTES FLUORADOS COMERCIALIZADOS POR GAS SERVEI EN LOS DISTINTOS SECTORES Y SUBSECTORES**



# HERRAMIENTAS

## Llave carraca

| Código | Modelo | Tubería | € |
|---|---|---|---|
| 1867D00122 | D-122 | 1/4", 3/8", 3/16", 5/16" | 5,57 |
| 1817648002 | 127-C | 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" | 30,31 |





Imperial

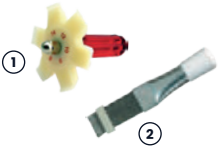
## Kit de llaves dinamométricas

| Código | Modelo | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| 1808007022 | TW/KIT-04 | Kit de llaves 17 - 22 - 24 - 26 - 27 - 29 | 118,60 |



## Peine

| | Código | Tubería | € |
|---|---|---|---|
| ① | 1867D00351 | D-351* | 5,70 |
| ② | 1867D18000 | Peine metálico aletas | 4,86 |




## Espejo telescópico

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 1867D03006 | D-3006 | 3,68 |



## Espejo telescópico

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 1817400475 | WSR-2146 | 15,16 |



## Imán extensible

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 1867D03001 | D-3001 | 3,46 |



# ACCESORIOS

## Anemómetro con temperatura

| Código | Descripción | € |
|---|---|---|
| 1873400100 | Anemómetro con temperatura | 58,44 |



## Termoanemómetro

| Código | Descripción | € |
|---|---|---|
| 1881101023 | Termoanemómetro digital portátil | 104,00 |



## Termohigrómetro digital

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 1809011057 | THA-261 | 333,12 |



## Termohigrómetro de bolsillo con sonda fija

- Rango temperatura: -20+ 60ºC . Precisión: ± 1ºC
- Rango humedad: 15-90% HR. Precisión: ±2,5% (30-80%HR) resto escala ±4%
- Cuerpo de aluminio, máxima-mínima, función hold
- Alimentación: 1 pila AA 1.5V.
- Dimensiones: Ø18x176 mm

| Código | Descripción | € |
|---|---|---|
| 1820301066 | Termo-higrómetro de bolsillo con sonda fija | 97,06 |



## Termohigrómetro de bolsillo

- Rango: 10-95% HR / -20+50ºC
- Resolución: 0,1% HR / 0,1ºC
- Precisión: ±5% HR / ±1ºC
- Alimentación: 1 Pila LR44
- Tamaño: 150x20x16mm.
- Peso: 48 gr.
- Funciones: Máxima y mínima, selector ºC/ºF

| Código | Descripción | € |
|---|---|---|
| 1820305007 | Termo-higrómetro de bolsillo | 39,02 |



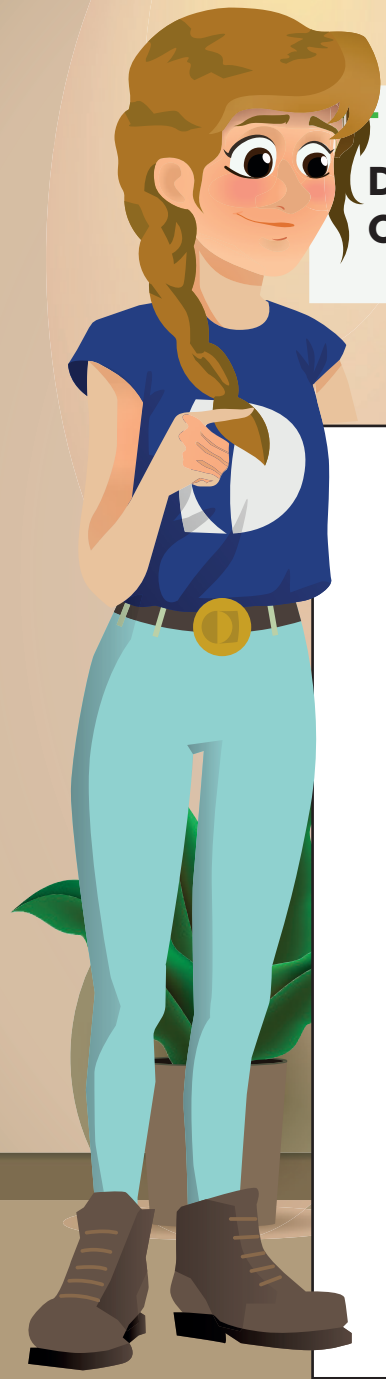
## Termohigrómetros digitales

Presentación simultánea de temperatura interior, temperatura exterior, humedad relativa interior.

**Rangos de medición:**
- Temp. interior: -30ºC/+50ºC
- Temp. exterior: -50ºC/+70ºC
- Hum. relativa: 20%HR/99%HR.
- Memorización de temperaturas máxima y mínima.
- Resolución Tª, HR: 0,1ºC;+/-5HR.
- Precisión Tª, HR: +/-1ºC;+/-5HR.
- Pilas 1,5VCC.
- Dimensiones: 104 x 44,5 x 16,5 mm.

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 1869002795 | TST-MT3 | 68,13 |





# DESCUBRE LOS SERVICIOS QUE OFRECEMOS EN SPLITMANIA

### REALIZAR ESTUDIOS Y PRESUPUESTOS
Te ayudamos a analizar tus proyectos técnicamente y te orientamos en la oferta económica a realizar para tus clientes.

### GESTIÓN Y FINANCIACIÓN
Gestionamos vías de financiación, con las entidades más solventes del mercado y con condiciones muy ventajosas.

### GESTIÓN DE SUBVENCIONES
Somos expertos en la gestión de subvenciones y estamos continuamente informados de las novedades. Conseguimos para tu proyecto el máximo que puedes lograr en ayudas.

### LEGALIZACIÓN DE INSTALACIONES
Con nuestro equipo de ingenieros legalizamos y certificamos las instalaciones que desarrollas para tus clientes.

### SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO DE PROYECTOS
Tanto nuestro equipo técnico como nuestros puntos de venta te acompañarán en todo lo que necesites para llevar a término tus proyectos.

### FORMACIÓN
Realizamos formaciones de instalaciones de última generación para que ofrezcas a tus clientes soluciones de vanguardia con todas las garantías.

# HERRAMIENTAS

## 201 - 219



# PLAN RENOVE

**AEROTERMIA** **CLIMA**





**PREGUNTA EN TU PUNTO DE VENTA SPLITMANIA**

# HERRAMIENTAS

## Juegos SHOCKWAVE™ Impact Duty



- Punta creada por fresado, con lo que mejora la fijación en la cabeza del tornillo. Reduciendo el patinado y el salto en el tornillo, aumentando así la durabilidad.
- Aleación de acero - Formula especial Milwaukee®, hace que las puntas Shockwave sean más resistentes a los impactos.
- Geometría Shock Zone - Diseñada para ser flexible.

| Código | Referencia | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| 1832464240 | 4932464240 | Estuche de 32 piezas<br>31x 25mm: 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 /<br>2 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 /<br>2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x TX BO7 / 1 x TX BO8 /<br>1 x TX BO9 / 1 x TX BO10 / 1 x TX BO15 / 1 x TX BO20 /<br>1 x TX BO25, 1 x Hex 3mm / 1 x Hex 4mm / 1 x Hex 5mm /<br>1 x Hex 6mm. Adaptador con bloqueo de 73mm | 31,00 |

## Juegos de vasos y carracas



- Diseño con 90 dientes y un ángulo de recuperación de 4°, para trabajos en lugares estrechos.
- Suministrada con bandeja para cajones de herramientas.
- Vasos con Medidas estampadas en las caras planas, para una fácil y rápida lectura.
- Totalmente metálica para una máxima durabilidad.
- Diseño con 4 caras planas FOUR FLAT™, para evitar el rodado.
- Cabezal estilizado con leva de cambio de dirección de fácil acceso.

| Código | Referencia | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| **1832464943** | 932464943 | Juego de 28 piezas de vasos y carraca en métrico 1/4″<br>Vasos cortos: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15mm;<br>Vasos Largos: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15mm;<br>2 extensiones 1x 75mm y 1x 127mm y bandeja extraíble | **110,80** |

## Vasos de 1/4″



- Las 4 caras evitan que ruede con facilidad en superficies inclinadas
- FOUR FLAT™, preparado para usarse con llave fija o inglesa.
- Medidas estampadas para una mejor visibilidad.
- Acabado cromado.

| Código | Referencia | Descripción | Ancho (mm) | Ø (mm) | Longitud (mm) | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1832479992** | 4932479992 | Vaso corto de 1/4″ de 4 mm | 9.7 | 6.8 | 25 | **2,70** |
| **1832479993** | 4932479993 | Vaso corto de 1/4″ de 4.5 mm | 9.7 | 7.2 | 25 | **2,70** |
| **1832352541** | 4932352541 | Vaso 1/4″ de 8 x 65 mm | – | - | - | **10,40** |
| **1832352543** | 4932352543 | Vaso 1/4 de 10 x 65 mm | – | - | - | **10,40** |

# HERRAMIENTAS

## Multipuntas compacto con carraca 8 en 1



- Carraca totalmente metálica.
- Puntas cromadas y protegidas contra el óxido.
- Mango estilo revolver para guardar las puntas.
- Puntas de precisión endurecidas: puntas de alta duración y resistencia, que fijan perfectamente en los tornillos.

| Código | Referencia | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| **1832471868** | 4932471868 | PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / Plana 4,8 / Plana 6,4 | **22,20** |

## Multipuntas con carraca 9 en 1



- Empuñadura ergonómica de 152mm con recepción Hex 1/4" y con pelador y doblador de cables.
- Carraca totalmente metálica, 2 veces más velocidad y control.
- Puntas de 88mm compatibles con las herramientas eléctricas.
- Puntas de precisión endurecidas: puntas de alta duración y resistencia, que fijan perfectamente en los tornillos.
- Mango estilo revolver para guardar las puntas.
- Puntas cromadas y protegidas contra el óxido.

| Código | Referencia | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| **1832471598** | 4932471598 | PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / Plana 0,8 x 5,5mm | **35,10** |

## Puntas de impacto SHOCKWAVE™ Impact Duty

- Aleación de acero

| Código | Referencia | Tipo | Largo total (mm) | € |
|---|---|---|---|---|
| **1832430854** | 4932430854 | PH 2 | 50 | **2,30** |
| **1832430865** | 4932430865 | PZ 2 | 25 | **2,30** |
| **1832430850** | 4932430850 | PH 1 | 25 | **1,60** |
| **1832430852** | 4932430852 | PH 2 | 25 | **1,60** |
| **1832430860** | 4932430860 | PZ 1 | 25 | **1,60** |
| **1832430863** | 4932430863 | PZ 2 | 25 | **1,60** |
| **1832430879** | 4932430879 | TX 25 | 25 | **1,60** |
| **1832430885** | 4932430885 | TX 30 | 25 | **1,60** |
| **1832430874** | 4932430874 | TX 20 | 25 | **1,60** |



## Portapuntas magnéticos



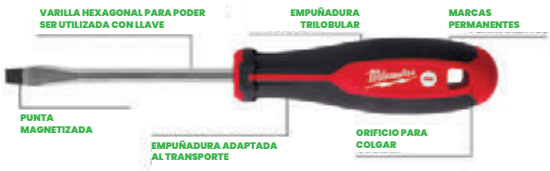

- Una aleación de acero con fórmula especial MILWAUKEE® y un tratamiento especial de calor para una Dureza y flexibilidad máxima.
- Geometría SHOCK ZONE™ - Absorbe hasta 3x más torsión.
- Soporte magnético de alta fuerza, para sujetar firmemente las puntas.
- Anclaje universal de 1/4" Hexagonal (DIN 3126 - E 6.3).

| Código | Referencia | Descripción | Largo total (mm) A | € |
|---|---|---|---|---|
| **1832352406** | 4932352406 | Portapuntas magnético de 60mm de 1/4" Hex. (DIN 3126 - E 6.3) | 60 | **10,20** |

# HERRAMIENTAS

## Destornilladores TRI-LOBE

- Destornillador con mango trilobular engomado para mayor comodidad y Aplicaciones que requieran alto par.
- Identificación fácil gracias al marcado imborrable.
- Agujero en el mango para poder asegurarlo a un sistema de seguridad.
- Punta endurecida y magnetizada para una mayor durabilidad y mejor agarre en el tornillo.
- Collar con 3 caras, para evitar que ruede.
- Varilla hexagonal para poder utilizar una llave y realizar más fuerza.




| | Código | Referencia | Descripción | Longitud (cm) | € |
|---|---|---|---|---|---|
| Plana | **1832471782** | 4932471782 | Plano 1,2 x 8 x 150 | Preparado para llave inglesa | **7,50** |
| | **1832471783** | 4932471783 | Plano 1,6 x 8 x 175 | Preparado para llave inglesa | **7,90** |
| | | | | | |
| Phillips | **1832471786** | 4932471786 | PH1 x 100 | Preparado para llave inglesa | **5,10** |
| | **1832471788** | 4932471788 | PH2 x 125 | Preparado para llave inglesa | **6,00** |
| | **1832471789** | 4932471789 | PH3 x 150 | Preparado para llave inglesa | **7,50** |

## Juego de 2 destornilladores STUBBY TRI-LOBE

- Destornillador con mango trilobular engomado.
- Agujero en el mango para poder asegurarlo a un sistema de seguridad.
- Punta endurecida y magnetizada.
- Collar con 3 caras, para evitar que ruede.



| Código | Referencia | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| **1832471810** | 4932471810 | PZ2 x 45mm / Plana 6,5 x 45mm | **6,90** |

## Buscapolos HQ

- Testado por el Instituto VDE a 10.000V y garantizado a 1.000V.
- Punta con fresado CNC para alta precisión. Reduce el patinado de la punta.
- Fosfato negro en la punta para agarre y resistencia a la corrosión.
- Diseño delgado para Aplicaciones de baja potencia / par y trabajos eléctricos de precisión.



| Código | Referencia | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| **1832478719** | 4932478719 | HQ 0.5 x 3 x 65 | **9,70** |

# HERRAMIENTAS

## Set de llaves combinadas MAX BITE™

- El dentado MAX BITE™ reduce el redondeamiento y deslizamiento de las tuercas.
- Set de 7 piezas con asa de transporte.
- Acero cromado, acabado pulido plateado.



| Código | Referencia | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| **1832464257** | 4932464257 | Juego de 7 llaves combinadas Métrica MAX BITE™ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm. | **85,40** |

## Llaves ajustables

- Tornillo de ajuste preciso, con roscas de precisión y tolerancias mínimas. Las mordazas no se retraen durante el uso
- Cuerpo cromado, para una mejor protección contra el óxido e incrementar la durabilidad
- Empuñadura ergonómica y redondeada para un agarre más cómodo
- Diseño de la cabeza estrecha, para poder entrar en espacios confinados
- Mandíbulas paralelas que no patinan o dañan, superficies acabadas
- Marcas en mm y pulgadas, realizadas con láser para una mayor duración
- Orificio para poder colgarla



| Código | Referencia | Largo total (mm) | Apertura de la mordaza para tubos (mm) | € |
|---|---|---|---|---|
| **1848227406** | 48227406 | 150 | 24.5 | **23,90** |
| **1888227410** | 48227410 | 250 | 36.5 | **35,90** |

## Alicate de cremallera de ajuste rápido

- Para agarrar, fijar y sujetar piezas de trabajo.
- Botón de ajuste rápido de una sola mano y botón de autobloqueo.
- Mandíbulas en forma de "V" y ranuradas. Dientes especiales endurecidos a 60HRC.
- Aleación de acero forjado con níquel y cromo para una mayor protección contra el óxido.
- Empuñadura engomada ergonómica.
- Disponible en 3 Medidas diferentes.
- Diseño ergonómico y estrecho para trabajar en zonas de difícil acceso. 30% más ligera que la antigua.



| Código | Referencia | Largo total (mm) | Max. Capacidad de corte tamaño tuerca (mm) | € |
|---|---|---|---|---|
| **1848226212** | 48226212 | 300 | 50 | **43,30** |

## Alicates de corte diagonal

- Para todo tipo de cortes en cables o alambres.
- Filos de corte desde la Base hasta la punta.
- Escariador: elimina las rebabas de los cortes en tubos hasta 25mm.
- Cortan cables, tornillos y clavos.
- Aleación de acero forjado con cromo-vanadio.
- Empuñadura engomada ergonómica.
- La inclinación del cabezal de 15° permite el corte al ras, puede utilizarse como extractor de clavos



| Código | Referencia | Largo total (mm) | Corte varilla dura (mm) | Corte en varilla ligera (mm) | Longitud de la mordaza (mm) | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1848226106** | 48226106 | 160 | 2.5 | 4.0 | 22 | **33,40** |

# HERRAMIENTAS

## Alicate de boca larga

- Alicates mandíbula larga.
- Corta cables hasta 2.5mm
- Escariador. Elimina las rebabas de los cortes en tubos hasta 25mm.
- Saca clavos.
- Mandíbulas dentadas transversalmente.
- Extra endurecimiento 64HRC
- Cromo Vanadio para una mejor durabilidad y una buena protección contra el óxido
- Empuñadura ergonómica.



| Código | Referencia | Largo total (mm) | Corte varilla dura (mm) | Corte varilla ligera (mm) | Longitud mordaza (mm) | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1848226101** | 48226101 | 210 | 2.5 | 6.0 | 51 | **29,70** |

## Alicates HEAVY DUTY

- Diseño de efecto palanca. Empuñadura larga para una potencia máxima de corte y palanca.
- Escariador. Elimina las rebabas de los cortes en tubos hasta 25mm. No necesitamos más herramientas.
- Saca clavos. Alta fuerza de agarre y palanca.
- Bordes de corte endurecidos con láser: Cortan cables, tornillos y clavos. Extra endurecimiento hasta 60HRC. Cortan cables, tornillos y clavos.
- Zonas de agarre con texturas serradas, para mejorar el agarre.
- Aleación de acero forjado con cromo-vanadio para un mejor protección contra el óxido.
- Empuñadura engomada ergonómica.
- Con función de crimpado.



| Código | Referen-cia | Capacidad de corte en varilla dura (mm) | Capacidad de corte en varilla ligera (mm) | Largo total (mm) | Diam. Max. Cabeza de desbarbado (mm) | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1848226100** | 48226100 | 3.0 | 4.6 | 250 | 25 | **36,30** |

## Alicates aislados VDE

- Herramientas con certificación VDE (DIN EN/IEC 60900). Testadas a 10.000V y garantizadas a 1.000V. Testadas a -40°.
- Alicates forjados, endurecidos y templados.
- Filos endurecidos por inducción para cortar los metales más duros.
- Aislamiento de 3 componentes en la empuñadura.



| Código | Referencia | Descripción | Largo total (mm) | Corte en cable Al / Cu Máx. Ø mm | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **1832464566** | 4932464566 | VDE Alicate de corte diagonal 145mm | 145 | 8 | **50,40** |
| **1832464572** | 4932464572 | VDE Alicate universal de 165mm | 180 | 12 | **53,30** |

# HERRAMIENTAS

## Cúters

- Bloqueo por rosca metálica en los cúters de 18 y 25mm, para una máxima durabilidad y mayor vida.
- Bloqueo de doble rosca para más seguridad y rápidez.
- Botón autoblocante el cúter de 9mm para un rápido ajuste de la hoja.
- Corta segmentos con clip en la misma herramienta.
- Empuñadura engomada para mejorar la comodidad y evitar que resbale en la mano.
- Hojas de hierro carbono para más durabilidad del afilado y cortes más limpios.



| Código | Referencia | Descripción | Grosor (mm) | No segmentos | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **1848221961** | 48221961 | Cúter de 18mm | 18 | 8 | **12,50** |

## Hojas para cúter

- Estuche reutilizable con fácil acceso a las hojas.
- Ángulo de corte optimizado para afilar y precisión de cortes mejorada.
- Hierro-carbono para mayor duración.
- Filos más afilados para cortes más precisos.
- Hojas compatibles con todas las marcas.



| Código | Referencia | Descripción | Grosor (mm) | Nº segmentos | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **1848229118** | 4932480107 | Hojas para cúter 18mm | 18 | 8 | **7,80** |

## Navaja bolsillo compacta

- Tamaño compacto para llevar en el bolsillo.
- Hoja de acero inoxidable afilable.
- La punta permite una perforación controlada y un corte fácil.
- Bloqueo para asegurar la hoja cuando está abierta.
- Orificio para cuerda anticaída.



| Código | Referencia | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| **1832478560** | 4932478560 | Navaja compacta de bolsillo | **23,10** |

## Cuchillo plegable FASTBACK™

- Protector integrado. Permite al usuario hacer cortes sin exponerse a la cuchilla
- Cambio rápido de la cuchilla, permitiendo ahorrar tiempo en el cambio de cuchillas
- Pelacables. Elimina la necesidad de buscar otra herramienta en la bolsa del usuario



| Código | Referencia | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| **1832471357** | 4932471357 | Cuchillo Plegable FASTBACK™ | **26,30** |
| **1832471358** | 4932471358 | Cuchillo FASTBACK™ con almacenamiento para hojas. | **28,00** |

# HERRAMIENTAS

## Flexómetro Autolock

- Freno Autolock: la cinta se frena automáticamente cuando dejamos de tirar de ella.
- Cinta recubierta de nailon, que la protege de la suciedad, polvo y agua.
- Carcasas con 5 puntos de refuerzo para máxima duración y resistencia.
- Carcasa fabricada en ABS y engomada para mayor durabilidad y resistencia a los impactos.
- Diseño compacto y ergonómico.
- Clip para el cinturón.
- Precisión Clase II.
- Pedidos solo posibles en expositores de cartón y en múltiplos de 6 unidades.




| Código | Referencia | Descripción | Longitud (cm) | Grosor (mm) | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **1832464663** | 4932464663 | Flexómetro Autolock 5m | 5 | 25 | **20,80** |
| **1832464664** | 4932464664 | Flexómetro Autolock 8m | 8 | 25 | **25,40** |

## Flexómetros Slimline

- Diseño muy compacto y ergonómico.
- Recubrimiento protector de la cinta en nailon. Para resistir la abrasión producida por el polvo, suciedad y otros abrasivos, además del agua.
- Carcasa en ABS y engomada para una mayor comodidad y durabilidad.
- Carcasa reforzada con 4 tornillos.
- Base totalmente plana para una mejor estabilidad y Base trasera a escuadra para mediciones verticales.
- Clip para el cinturón.
- Precisión Clase II.
- Pedido mínimo de 6, 12 o 24 unidades según la referencia.
- Clip para cinturón.




| Código | Referencia | Descripción | Longitud (cm) | Grosor (mm) | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **1848227703** | 48227703 | Flexómetro Slimline C3 | 3 | 16 | **10,30** |

## Niveles Slim

- 2 viales acrílicos sólidos, resistentes a los impactos y a los rayos UVA.
- Base rectificada hasta 120cm, para garantizar una extrema precisión.
- Protectores laterales que absorben los impactos.
- Orificio reforzado para poder colgarlo.
- Con certificado de precisión VPA.
- Precisión de 0,029º (0,0005˝/in, 0,5mm/m).



| Código | Referencia | Descripción | Longitud (cm) | € |
|---|---|---|---|---|
| **1832478897** | 4932478897 | 20cm ligero y magnético | 20 | **20,60** |

# HERRAMIENTAS

## Medidor láser de distancia 30m

- IP54: protección contra polvo y salpicaduras de agua.
- Función de autoapagado e indicador de batería baja.
- Unidades Métricas e Imperiales.
- Diseño de carcasa estilizado con clip para el cinturón para facilitar el transporte.
- Dos botones de medición de acceso fácil en la parte frontal y lateral de la carcasa.
- Permite al usuario realizar mediciones individuales y seguimiento continuo.
- Gran pantalla LCD de 3 líneas con retroiluminación automática de Color blanco.
- La pantalla muestra las tres últimas medidas realizadas.



| Código | 1833459276 |
|---|---|
| Modelo | LDM 30 |
| Máx. Rango de medición (m) | 30 |
| Exactitud | ± 1.5 |
| Pantalla | LCD |
| Tamaño de la pantalla (mm) | 31.5 x 40 |
| Clasificación de láser | Clase 2 |
| Dimensiones (mm) | 113 x 48 x 31 |
| Rango de distancia (m) | 0.15 - 100 |
| Peso con batería (EPTA) (kg) | 0.14 (2 x AAA) |
| Función de autonivelado | Si |
| Pitágoras | Si |
| Sensor de inclinación | Si |
| Seguimiento de altura | Si |
| Kit incluido | 2 x AAA Baterías, Sin maletín o bolsa |
| Referencia | 4933459278 |
| € | **105,00** |

## Guantes anticorte de nitrilo nivel a

- Palma reforzada con nitrilo texturado.
- SMARTSWIPE™ en las yemas de los dedos y las palmas, que permite el uso de pantallas táctiles sin necesidad de quitarse los guantes.
- Certificación europea de protección contra el corte: EN420 y EN388:2016 (3121A).



| Código | Modelo | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| **1832471614** | 4932471416 | Guantes anticorte de nitrilo Nivel A - M/8 | **3,05** |
| **1832471417** | 4932471417 | Guantes anticorte de nitrilo Nivel A - L/9 | **3,05** |
| **1832471418** | 4932471418 | Guantes anticorte de nitrilo Nivel A - XL/10 | **3,05** |
| **1832471419** | 4932471419 | Guantes anticorte de nitrilo Nivel A - XXL/11 | **5,38** |

# HERRAMIENTAS

## Amoladora angular m18 fuel™ de 125mm con interruptor de botón

- Sistema FIXTEC™ integrado para un cambio de disco sin llave.
- Protector ajustable sin llave de 125mm.
- Relé de baja tensión para evitar el arranque automático.
- El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual.
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™.



| Código | 1833478428 |
|---|---|
| Modelo | M18 FSAG125X-0X |
| Velocidad máxima (rpm) | 8500 |
| Diámetro del disco (mm) | 125 |
| Máx. profundidad de corte (mm) | 33 |
| Peso con batería (EPTA) (kg) | 2.7 (M18 B5) |
| Freno | No |
| Protección Anti-kickback | Si |
| Tipo de interruptor | Interruptor de botón con bloqueo |
| FIXTEC™ | Si |
| Relé de baja tensión | Si |
| Kit incluido | No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box |
| Referencia | 4933478428 |
| € | 351,00 |

## Baterias

| Código | 1832430062 | 1832430323 |
|---|---|---|
| Modelo | M18 B2 | M18 B4 |
| Tiempo de carga con M12-18 SC | 26 min | 52 min |
| Tiempo de carga con M12-18 FC | 26 min | 52 min |
| Tiempo de carga con M12-18 C | 40 min | 80 min |
| Tiempo de carga con M12-18 AC | 40 min | 80 min |
| Tiempo de carga con M1418C6 | 40 min | 80 min |
| Tiempo de carga con M18 DFC | 26 min | 52 min |
| Tiempo de carga con C12 C | - | - |
| Tiempo de carga con M12 TC | - | - |
| Tiempo de carga con M12 C4 | - | - |
| Tiempo de carga con cargador MXF | - | - |



| Código | Modelo | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| **1832430062** | M18 B2 | Batería M18™ 2.0Ah | **120,00** |
| **1832430323** | M18 B4 | Batería M18™ 4.0Ah | **154,00** |

# HERRAMIENTAS

## M12 BPD | Taladro percutor subcompacto m12™



- Taladro percutor subcompacto MILWAUKEE® de alto rendimiento con 190mm de Largo, ideal para trabajar en áreas confinadas.
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga.
- Portabrocas metálico 10mm: permite un cambio rápido de accesorio.
- Durabilidad, agarre y retención.
- Empuñadura ergonómica para un mejor control y agarre.
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería.
- Indicador de carga y luz LED integrado. Añade una mayor iluminación y comodidad al usuario.
- Las baterías REDLITHIUM™, con una construcción robusta y su electrónica, son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más Capacidad de trabajo durante toda su vida.
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE®M12™.

## M18 CBLPD | Taladro percutor compacto sin escobillas m18™



- Taladro percutor compacto sin escobillas con 165mm de longitud ideal para acceder a espacios reducidos
- Portabrocas metálico de 13mm para un cambio rápido y mejor agarre del accesorio
- Protección electrónica contra la sobrecarga REDLINK™ en la herramienta y en la batería, conviertiéndola en la mejor de su clase
- Batería REDLITHIUM™ con una magnífica construcción, electrónica y rendimiento para proporcionar mayor autonomía y más trabajo durante toda la vida de la batería
- 60Nm de par de apriete, el mejor ratio potencia/tamaño
- GAncho reversible totalmente metálico para colgar la máquina de manera rápida y sencilla
- Indicador de carga integrado y luz LED
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

| Código | 1833441950 | 1833464537 |
|---|---|---|
| Modelo | M12 BPD-202C | M18 CBLPD-402C |
| Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm) | 0 - 400 | 0 - 500 |
| Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm) | 0 - 1500 | 0 - 1800 |
| Capacidad de portabrocas (mm) 13 | 10 | 13 |
| Máx. Capacidad de taladrado en madera (mm) | 22 | 52 |
| Máx. Capacidad de taladrado en metal (mm) | 10 | 13 |
| Máx. Capacidad en mampostería (mm) | 10 | 16 |
| Máx. nivel de percusión (bpm) | 22,500 | 0 - 27,000 |
| Máx. par de apriete (Nm) | 30 | 60 |
| Peso con batería (EPTA) (kg) | 1.2 (M12 B2) | 1.8 (M18 B4) |
| Kit incluido | 2 x M12 B2. Baterías. C12 C Cargador, Kitbox | 2 x M18 B4 Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox |
| Referencia | 4933441940 | 4933464537 |
| € | **185,00** | **490,00** |

# HERRAMIENTAS

## M18 BH | Martillo combinado SDS-PLUS M18™



- Motor de alto rendimiento, ofrece el mismo rendimiento que un martillo con cable.
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad.
- Potente pegada: genera 2,4J de energía de impacto.
- Caja de engranajes totalmente metálica. Óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil.
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variolock para una mayor versatilidad.
- Parada de percusión y variolock.
- Embrague mecánico: protege la máquina cuando la broca se bloquea.
- Sistema antivibración AVS proporciona la máxima comodidad reduciendo al mínimo la vibración.
- La monitorización individual de las celdas de la batería optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería.
- Indicador del nivel de carga de la batería.
- Las baterías REDLITHIUM™ son capaces de ofrecer un rendimiento constante, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida.
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™.

| Código | 1833443468 |
|---|---|
| Modelo | SDS-PLUS |
| Energía de impacto (EPTA) (J) | 2.4 |
| Equipamiento estándar | Empuñadura adicional con tope de profundidad metálica |
| Velocidad máxima (rpm) | 1400 |
| Máx. Capacidad de taladrado en madera (mm) | 30 |
| Máx. Capacidad de taladrado en metal (mm) | 13 |
| Máx. Capacidad de taladrado en hormigón (mm) | 24 |
| Máx. Nivel de percusión (bpm) | 4200 |
| Peso con batería (EPTA) (kg) | 3.5 (M18 B4) |
| Kit incluido | 2 x M18 B4 Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox |
| Referencia | 4933443468 |
| € | **679,00** |

## TALADRO

**1 POTENCIA**
Los taladros **con escobillas** suelen tener una potencia mayor en comparación con los taladros de motor DC.

**2 DURABILIDAD**
Las escobillas suelen tener una vida útil **más larga que los motores DC**, lo que significa que los taladros con escobillas tienen una vida útil más prolongada.

**3 MANTENIMIENTO**
Los taladros **con escobillas** requieren menos mantenimiento en comparación con los taladros DC.

**4 TAMAÑO**
Los taladros **con escobillas son más compactos** en comparación con los taladros con motor DC, lo que los hace más fáciles de manejar y transportar.

# HERRAMIENTAS

## PH 26 T. Martillo de 4 modos SDS-PLUS 26MM

- Martillo resistente, duradero y compacto para Aplicaciones de perforación en mampostería y hormigón
- 2,4J de energía de impacto
- Motor de 800W que proporciona potencia para las Aplicaciones más difíciles
- Optimizado para perforación de 6 - 16mm
- Embrague de seguridad que protege al usuario si se atasca la broca
- La versión X tiene como dotación el adaptador FIXTEC™ y portabrocas adicional sin llave
- Cable de 4m



| Código | 1833464580 |
|---|---|
| Modelo | PH 26 T |
| Potencia de entrada (W) | 800 |
| Energía de impacto (EPTA)(J) | 2.4 |
| Acción de martillo a plena carga (bpm) | 0 - 4500 |
| Velocidad máxima (rpm) | 0 - 1500 |
| Máx. Capacidad de taladrado en hormigón (mm) | 26 |
| Máx. Capacidad de taladrado en metal (mm) | 13 |
| Máx. Capacidad de taladrado en madera (mm) | 30 |
| Recepción | SDS-Plus |
| Vibración de taladrado (m/s²) | 13.6 |
| Vibración de cincelado (m/s²) | 11.9 |
| FIXTEC™ | No |
| Peso (kg) | 2.4 |
| Se suministra en | Kitbox |
| Referencia | 4933464580 |
| Precio | **312,00** |

## Estuche de plástico con 5 brocas para pared

- Punto de centrado y una espiral en forma de "H", durabilidad en materiales duros, como: hormigón, bloque aireado, albañilería, piedra natural y artificial, cerámica, pizarra y granito.
- A partir de ø 12mm, las brocas se suministran con vástago multicaras para evitar que patinen en portabrocas.

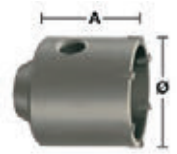


| Código | Referencia | Descripción | € |
|---|---|---|---|
| **1832352333** | 4932352333 | Uds. por paquete 5<br>Contenido ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm<br>Se suministra en Estuche de plástico | **14,00** |

# HERRAMIENTAS

## Coronas SDS-Plus TCT

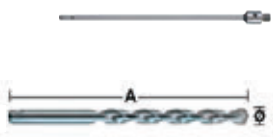
- Coronas perforadoras para martillos de hasta 4kg
- Todas las coronas TCT tienen rosca M16 x 2 y encajan tanto en husillos SDS-plus como Hex 11mm
- El husillo y la broca piloto se venden por separado
- Fabricadas en Alemania
- No recomendadas para perforar hormigón armado




| Código | Referencia | ø | Largo total (mm)A | € |
|---|---|---|---|---|
| **1832344479** | 4932344479 | 50 | 58 | **66,50** |
| **1832344480** | 4932344480 | 65 | 50 | **77,90** |

## Husillos para coronas TCT

Tanto los husillos SDS-Plus y hexagonales incluyen la llave allen, pero se les debe añadir la broca piloto, que se vende por separado.




| Código | Referencia | Descripción | Recepción | ø | Largo total (mm)A | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1832399967 | 4932399967 | Husillo SDS-Plus | SDS-Plus | | 370 | 49,80 |
| 1832399125 | 4932399125 | Broca piloto TCT para utilizar en ladrillo, hormigón, mampostería, etc. | | 8 | 120 | 7,50 |

## Coronas Hole Dozer™

Dientes de acero rápido soldados por láser en un cuerpo de aleación de acero. Los dientes se templan después al vacío hasta alcanzar una Dureza de 65HRC, a una temperatura de 600C.




La gama de coronas para cortar todos los tipos de materiales:
- Acero con una resistencia de hasta 1000N/mm²
- Acero inoxidable y acero resistente al ácido
- Metales no férricos
- Fundición
- Aluminio
- Madera
- Tableros de fibras de madera de media densidad (MDF)
- Cartón yeso
- Materiales tipo Sandwich
- PVC




| Código | Referencia | Ø (mm) | Ø (pulgadas) | Máx. profundidad de corte (mm) | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **1849560043** | 49560043 | 25 | 1 | 41 | **17,30** |
| **1849560087** | 49560087 | 40 | 1 9/16 | 41 | **19,80** |
| **1849560113** | 49560113 | 50 | 1 31/52 | 41 | **22,40** |

# HERRAMIENTAS

## Accesorios para coronas HOLE DOZER™

» Construcción de acero endurecido duradero.



| Código | Descripción | Ø mm | Vástago de recepción | Recepción de corona | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **1832479465** | Husillo | Ø 14-30 | 9.5 mm Hex | 1/2″ x 20 | **11,30** |
| **1832471695** | Husillo | Ø 32-210 | 9.5 mm Hex | 5/8″ x 18 | **37,90** |

## Brocas SDS-PLUS MX4™ - 4 cortes

» Los 4 filos de corte simétricos a 90º, garantizan un agujero circular para una sujeción óptima del anclaje. La punta en ángulo más afilada garantiza una mayor precisión y rendimiento.
» Diseño de la cabeza de carburo de una pieza de 5-10mm y punta de carburo ranurada de una pieza en 12-32mm para una mayor duración.
» Espiral de 4 cortes que asegura una eliminación más rápida del material. Sello PGM.
» Fabricadas en Alemania




| Código | Referencia | ø | Largo total (mm)A | Longitud de trabajo (mm) B | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **1832352011** | 4932352011 | 6 | 115 | 50 | **7,30** |
| **1832352021** | 4932352021 | 8 | 115 | 50 | **8,40** |
| **1832352022** | 4932352022 | 8 | 165 | 100 | **9,10** |
| **1832352026** | 4932352026 | 10 | 165 | 100 | **9,90** |
| **1832352027** | 4932352027 | 10 | 215 | 150 | **11,30** |
| **1832352032** | 4932352032 | 12 | 210 | 160 | **13,50** |
| **1832356505** | 4932356505 | 20 | 450 | 400 | **51,00** |
| **1832356510** | 4932356510 | 28 | 450 | 400 | **87,10** |
| **1832399336** | 4932399336 | 32 | 450 | 400 | **109,80** |

## Broca hormigón eje cilíndrico

» Punta de carburo con puntas de corte afiladas.
» Para perforar en ladrillo, teja, cerámica, hormigón, yeso, pizarra y bloques de hormigón celular.
» A partir de Ø 13mm, las brocas se suministran con un vástago multi-caras para evitar que las brocas patinen en el portabrocas.




| Código | Modelo | ø | Largo total (mm)A | Longitud de trabajo (mm) B | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **1832363636** | 4932363636 | 6 | 100 | 60 | **2,20** |
| **1832363640** | 4932363640 | 8 | 120 | 80 | **2,90** |

# HERRAMIENTAS

## Discos de diamante DHTI

Disco Turbo continuo, diseñado para cortar sin descantillar en baldosa y piedra natural fina.





| Código | ø disco (mm) | ø orificio (mm) | Altura segmento | Ancho corte (mm) | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **1832399552** | 115 | 22.23 | 8 | 2.0 | **13,00** |

## Discos de diamante DU

Disco de uso general, ofrece buen rendimiento en velocidad y larga duración en una amplia variedad de materiales de construcción.





| Código | Tipo | ø disco (mm) | ø orificio (mm) | Altura segmento | Ancho corte (mm) | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1832399521** | DU 115 | 115 | 22.23 | 10 | 2.2 | **13,40** |

## Discos finos para corte de metal PRO+

- Disco fino de alto rendimiento libre de hierro y azufre, para todos los aceros. Muy adecuado para acero inoxidable, acero resistente al ácido, hardox, acero moldeado resistente al calor, acero para ballestas, acero refractario y dulce.
- Mayor rendimiento. +30% de duración, 50% ahorro de tiempo, -50% de polvo que los discos estándar de 3mm.



| Código | Tipo | ø disco (mm) | ø orificio (mm) | Anchura (mm) | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **1832451484** | SCS 41 / 115 | 115 | 22.2 | 1 | **2,20** |

## Tuerca FIXTEC™

- FIXTEC™: Cambio del disco sin necesidad de herramientas.
- Muy delgada (8mm), permitiendo más superficie del disco en el material.
- Compatible con todas las marcas de amoladoras angulares hasta Ø 150mm con rosca de eje estándar.
- M14.
- Agujeros integrados para utilizar una llave de pivotes, en caso que la tuerca se bloquee.



| Código | Descripción | € |
|---|---|---|
| **1832352473** | Tuerca FIXTEC – rosca M14. | **26,70** |



# HERRAMIENTAS

## Organizador PACKOUT™

- Estructura fabricada con polímeros resistentes a los impactos y la tapa transparente en policarbonato.
- El interior está equipado con 10 organizadores extraíbles y apilables que pueden ponerse sobre materiales comunes.
- Protección IP65 gracias a su junta de estanqueidad que evita la entrada de agua o polvo
- Sistema "antimovimiento" de los organizadores que evita que se muevan o mezclen los materiales que contienen en el transporte.



| Código | Descripción | Dimensiones (mm) | € |
|---|---|---|---|
| **1832464082** | Oganizador PACKOUT™ | 117 x 500 x 386 | **99,10** |

## Conjunto de 3 piezas PACKOUT™

- Fabricada con polímeros resistentes a los impactos para mayor durabilidad en la obra.
- Protección IP65 gracias a su junta de estanqueidad que evita la entrada de agua o polvo.
- Estructura nervada para mayor resistencia y esquinas reforzadas con metal.
- Baúl con ruedas PACKOUT™
- Caja grande PACKOUT™
- Maleta PACKOUT™



| Código | Referencia | € |
|---|---|---|
| **1833464244** | 4932464244 | **489,60** |

## Base PACKOUT™ con ruedas

- 113kg de Capacidad máxima.
- Incluye un freno central y 2 laterales en las ruedas, para poder apilar cualquier caja, bolsa u organizador PACKOUT™.



| Código | Referencia | Descripción | Dimensiones (mm) | € |
|---|---|---|---|---|
| **1832471068** | 4932471068 | Base con ruedas PACKOUT™ | 193 x 620 x 480 | **161,20** |

## Maletín herramientas aluminio



| Código | Descripción | € |
|---|---|---|
| **1826659900** | Maletín aluminio | **43,00** |

# HERRAMIENTAS

## Escalera telescopica

» Excelente escalera telescópica de aluminio de moderno diseño, fabricada bajo normas de seguridad.
» EN-131. Tras la URBANA X1 es el mayor éxito de ventas de Mundocies. Una de las escaleras telescópicas más vendidas en el mercado. De brillante estética, auna en ella la seguridad y una cuidada fabricación Se guarda en poco espacio. Sencillo manejo. Articulaciones de seguridad con anclaje automático. Dos posiciones de uso: tijera y un solo tramo.





| Código | Modelo | Dimensiones (m) | Peso (kg) | € |
|---|---|---|---|---|
| **20CMASTER3** | MASTER3 | 0,72 x 0,44 x 0,17 | | **171,22** |
| **20CMASTER5** | MASTER5 | | | **281,39** |

## Carro aluminio plegable cartalla-BC-60A 70kg

» Capacidad máxima: 70 kg
» Peso: 3,5 kg
» Estructura y pie hecho de aluminio. Ligero.
» Tamaño de la placa de pie 385x280 mm.
» Altura del mango: 995mm.
» Diámetro de la rueda: 125mm.
» Material rueda: PP + TR de Color negro.
» Tamaño plegado: 400x55x640mm.
» Tamaño extendido: 400x410x995mm.
» Certificado: TÜV SÜD GS.

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| **1811490002** | BC-60A | **54,03** |



SM Solutions

# FORMACIONES

## Aerotermia y Fotovoltaica




Pregunta en tu punto de venta Splitmania más cercano

# ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

**221 - 292**



# PLAN RENOVE

AEROTERMIA CLIMA





**PREGUNTA EN TU PUNTO DE VENTA SPLITMANIA**

# BOMBAS DE CONDENSADOS

SICCOM

## Bomba de condensados PC-12B

- Adecuado para todas las tensiones en el mundo.
- Bajo consumo de energía, la tasa de alimentación de solo 3W.
- Caudal Hith.
- El ruido de baja.
- Muy tranquilo y no la vibración.
- Descarga de máx. De cabeza en 10 m.
- Construcción compacta, fácil montaje.
- Certificado CE.



| Código | Modelo | Caudal máx | Alt.. asp | Alt. imp. | Potencia | Alarma | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **25PC12B000** | PC-12B | 36 L/h | - | - | 3W | - | **59,94** |

## Bomba de condensados FLOWITA +

- Altura de descarga máx. 10 m
- Potencia eléctrica 19W
- Tensión eléctrica 220-240V 50/60Hz
- Alarma* Opcional
- Nivel sonoro**
- Protección IP IP24
- Protección térmica Sí
- Factor de marcha*** 100%
- Cable alimentación 0.8 m
- Capacidad del tanque 170 ml
- Dimensiones 135 x 57 x 106.5 mm



| Código | Modelo | Caudal máx | Altura. asp | Altura imp. | Potencia | Alarma | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1805LCC440** | FLOWITA + | 13,2 L/h | 12m | 10m | 19W | No | **71,09** |

## Bomba FLOWATCH VISION

- Altura de descarga máx. 10 m
- Potencia eléctrica 19W
- Tensión eléctrica 220-240V 50/60Hz
- Alarma NO-NC
- Nivel sonoro*
- Protección IP IPX3
- Protección térmica Sí
- Factor de marcha** 100%
- Cable alimentación / alarma 1.4 m
- Dimensiones 230 x 61.5 x 55 mm



| Código | Modelo | Caudal máx. | Altura. asp. | Altura imp. | Potencia | Alarma | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1805LCA121** | FLOWATCH VISION | 15 L/h | 2 m | 10 m | 19W | Si | **99,23** |

## Bomba MINIFLOWATCH 2 Condensados y bomba DESIGN

- Altura de aspiración máx. 2 m
- Altura de descarga máx. 10 m
- Potencia eléctrica 19W
- Tensión eléctrica 220-240V 50/60Hz
- Alarma Sí
- Nivel sonoro*
- Protección IP IP64
- Protección térmica Sí
- Factor de marcha** 100%
- Cable alimentación / alarma 1.6 m
- Dimensiones 86 x 28 x 48 mm / 75 x 38 x 36 mm



| Código | Modelo | Caudal máx | Altura. asp | Altura imp. | Potencia | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1805LC4400** | MINIFLOWATCH 2 | 15 L/h | 2 m | 10 m | 19W | **84,01** |

* Notación de 1 onda (≤ 20 dBA) a 6 ondas (> 45 dBA)
** La bomba es capaz de funcionar al 100% del tiempo si es necesario.

# BOMBAS DE CONDENSADOS

SICCOM

## Bomba MINIFLOWATCH 2 condensados y bomba DESIGN

» Altura de aspiración máx. 2 m
» Altura de descarga máx. 10 m
» Potencia eléctrica 19W
» Tensión eléctrica 220-240V 50/60Hz
» Alarma sí
» Nivel sonoro*
» Protección IP IP64
» Protección térmica Sí
» Factor de marcha** 100%
» Cable alimentación / alarma 1.6 m
» Dimensiones 86 x 28 x 48 mm / 75 x 38 x 36 mm



| Código | Modelo | Caudal máx | Alt. asp. | Alt. imp. | Potencia | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1805LCD750** | SILENCE | 15 L/h | 2 m | 10 m | 19W | **93,26** |

* Notación de 1 onda (≤ 20 dBA) a 6 ondas (> 45 dBA)
** La bomba es capaz de funcionar al 100% del tiempo si es necesario.

## Bomba FLOWATCH

» Altura de aspiración máx. 1.5 m
» Altura de descarga máx. 10 m
» Potencia eléctrica 11W
» Tensión eléctrica 220-240V 50Hz only
» Alarma* Sin alarma
» Nivel sonoro**
» Protección IP IP20
» Protección térmica Sí
» Factor de marcha*** 100%
» Cable alimentación 1.5 m
» Dimensiones 98 x 30 x 41 mm / 90 x 32 x 42 mm



| Código | Modelo | Caudal máx | Altura. asp | Altura imp. | Potencia | Alarma | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1805LCA980** | MINI-FLOWATCH 0 | 10 L/h | 1,5 m | 10m | 11W | No | **66,07** |

* Opción alarma por previa solicitud.
** Notación de 1 onda (≤ 20 dBA) a 6 ondas (> 45 dBA)
*** La bomba es capaz de funcionar al 100% del tiempo si es necesario.

## Bomba FLOWATCH ECO

» Caudal máx. 13.2 l/h
» Altura de aspiración máx. 1.5 m
» Altura de descarga máx. 10 m
» Potencia eléctrica 19W
» Tensión eléctrica 220-240V 50/60Hz
» Alarma* Sin alarma
» Nivel sonoro**
» Protección IP IP20
» Protección térmica Sí
» Factor de marcha*** 100%
» Cable alimentación 1.5 m
» Dimensiones 98 x 30 x 41 mm / 90 x 32 x 42 mm



| Código | Modelo | Caudal máx | Altura. asp | Altura imp. | Potencia | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1805LCC190** | ECO FLOWATCH | 13L/H | - | - | 19W | **66,34** |

* Opción alarma por previa solicitud.
** Notación de 1 onda (≤ 20 dBA) a 6 ondas (> 45 dBA)
*** La bomba es capaz de funcionar al 100% del tiempo si es necesario.

# BOMBAS DE CONDENSADOS

SICCOM

## Bomba MAXI ECO FLOWATCH

- Altura de aspiración máx. 2 m
- Altura de descarga máx. 10 m
- Potencia eléctrica 16W
- Tensión eléctrica 220-240V 50/60Hz
- Alarma* Sin alarma
- Nivel sonoro**
- Protección IP IP20
- Protección térmica Sí
- Factor de marcha*** 100%
- Cable alimentación 1.5 m
- Dimensiones 111 x 41 x 48 mm / 90 x 32 x 42 mm



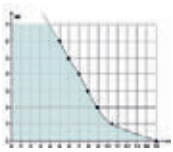
| Código | Modelo | Caudal máx | Altura. asp | Altura imp. | Potencia | Depósito | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1805LCC300** | MAXI ECO FLOWATCH | 40L/H | - | - | - | | **94,81** |

* Opción alarma por previa solicitud.
** Notación de 1 onda (≤ 20 dBA) a 6 ondas (> 45 dBA)
*** La bomba es capaz de funcionar al 100% del tiempo si es necesario.

## Bomba SUNNY FLOWATCH CLIM

- Altura de descarga máx. 10 m
- Potencia eléctrica 19W
- Tensión eléctrica 220-240V 50/60Hz
- Alarma NO-NC
- Nivel sonoro*
- Protección IP IPX4
- Protección térmica Sí
- Factor de marcha** 100%
- Cable alimentación / alarma 1.5 m / 1.3 m
- Dimensiones 186 x 110 x 100 mm





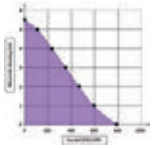
| Código | Modelo | Caudal máx | Altura. asp | Altura imp. | Potencia | Depósito | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1805LCA150** | SUNNY FLOWATCH CLIM | 15 l/h | - | 10 m | 19 W | - | **92,74** |

* Notación de 1 onda (≤ 20 dBA) a 6 ondas (> 45 dBA)
** La bomba es capaz de funcionar al 100% del tiempo si es necesario.

## Bomba FLOWATCH TANK 1.3 L

- Altura de descarga máx.: 5.5 m
- Resistencia pH: pH > 2.5
- Temperatura max de los condensados: 60ºC
- Potencia eléctrica: 80W
- Tensión eléctrica: 220-240V 50/60Hz
- Alarma: NO-NC
- Nivel sonoro*
- Protección IP: IP20
- Protección térmica: Sí
- Factor de marcha**: 30%
- Cable alimentación / alarma: 2 m / 1 m
- Dimensiones: 280 x 130 x 135 mm





| Código | Modelo | Caudal máx | Altura. asp | Altura imp. | Poten-cia | Depósito | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1805LCA700** | MINIFLOWATCH | 788 L/h | - | - | - | 1,3 | **85,45** |

* Notación de 1 onda (≤ 20 dBA) a 6 ondas (> 45 dBA)
** La bomba es capaz de funcionar al 30% del tiempo si es necesario.

# BOMBAS DE CONDENSADOS

SICCOM

## Bomba ecotank 1.2

» Altura de descarga máx.: 4.6 m
» Resistencia pH: pH > 2.5
» Condensates max temp.: 40ºC
» Potencia eléctrica: 65W
» Tensión eléctrica: 230V 50Hz
» Alarma: NO-NC
» Nivel sonoro*
» Protección IP: IP24
» Protección térmica: Sí
» Factor de marcha**: 30%
» Cable: 1.5 m
» Dimensiones: 280 x 130 x 129 mm



| Código | Modelo | Caudal máx | Alt. asp | Alt. imp. | Poten-cia | Depósito | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1805LCB910** | ECOTANK 1.2 | 300 L/h | - | 4,6 m | 70 W | 1,2 | **70,23** |

* Notación de 1 onda (≤ 20 dBA) a 6 ondas (> 45 dBA)
** La bomba es capaz de funcionar al 100% del tiempo si es necesario.

## Bomba ecotank 2.5

» Altura de descarga máx.: 6 m
» Resistencia pH: pH > 2.5
» Condensates max temp.: 40ºC
» Potencia eléctrica: 65W
» Tensión eléctrica: 230V 50Hz
» Alarma: NO-NC
» Nivel sonoro
» Protección IP: IP24
» Protección térmica: Sí
» Factor de marcha*: 30%
» Cable: 1.5 m
» Dimensiones: 280 x 130 x 159 mm



| Código | Modelo | Caudal máx | Alt. asp | Alt. imp. | Potencia | Depósito | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1805LCB920** | ECOTANK 2.5 | 400 L/h | - | 4,6 m | 70 W | 2,5 | 71,83 |

* Notación de 1 onda (≤ 20 dBA) a 6 ondas (> 45 dBA)
** La bomba es capaz de funcionar al 100% del tiempo si es necesario.

## Bomba centrífuga

» Altura de descarga máx. 110 cm
» Potencia eléctrica: 8W
» Tensión eléctrica: 220-240V 50/60Hz
» Nivel sonoro*
» Protección IP: IP54
» Elevación máxima de la temperatura rotor bloqueado: 66K
» Factor de marcha**: 100%
» Tubo de evacuación: Ø 14 mm
» Dimensiones: 82.5 x 76 x 97.3 mm



| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| **1805LCA641** | CP08 | **40,72** |

* Notación de 1 onda (≤ 20 dBA) a 6 ondas (> 45 dBA)
** La bomba es capaz de funcionar al 100% del tiempo si es necesario.

# BOMBAS DE CONDENSADOS

sauermann

## Mini bomba SI-27

- Altura de descarga máx: 10 m
- Presión máx: 14 m
- Clase de aislamiento: Double insulation
- Alimentación eléctrica: 230V 50/60Hz 14W
- Ciclo de funcionamiento: 100% Ciclo continuo
- Protección: IP20
- Masterpack: 20
- Contacto de seguridad: NC 8 A resistivo – 250 V
- Detección: Unidad de detección

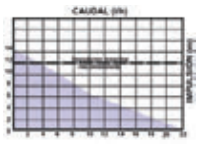


| Código | Modelo | Caudal máx | Altura. asp | Altura imp. | Potencia | Alarma | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18SI270000** | SI 27 | 20 L/h | 3 m | 10 m | 14 W | No | **95,95** |

## Bomba de condensados DELTA PACK

- Altura de descarga máx: 10 m
- Presión máx: 14 m
- Clase de aislamiento: Double insulation
- Alimentación eléctrica: 230V ~ 50/60Hz ~ 14W
- Ciclo de funcionamiento: 100%
- Protección: IPX4
- Masterpack: 5
- Contacto de seguridad: NC 8 A resistive - 250 V
- Detección: Integrated detection floats



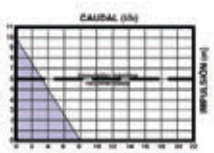


| Código | Modelo | Caudal máx | Altura. asp | Altura imp. | Potencia | Alarma | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18SIDP1000** | Delta Pack | 20 L/h | 3 m | 10 m | 14 W | No | **178,67** |

## Bomba de condensados SI-10'L

- Altura de descarga máx: 10 m
- Presión máx: 14 m
- Clase de aislamiento: Double insulation
- Alimentación eléctrica: 230 V ~ 50/60 Hz - 14 W
- Ciclo de funcionamiento: 100%
- Protección: IPX4
- Masterpack: 12
- Contacto de seguridad: NF 8 A resistivo - 250 V
- Detección: Flotador





| Código | Modelo | Caudal máx | Altura imp. | Potencia | Alarma | Niv. sonoro | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18SI100000** | SI-10'L | 20 L/h | 10 m | 14 W | Si | 22 dBA | **148,77** |

## Mini bomba para climatizadores si-30 y con unidad de detención SI-33

- Altura de descarga máx: 10 m
- Presión máx: 14 m
- Altura de aspiración máx: 3 m
- Clase de aislamiento: Double insulation
- Alimentación eléctrica: 230V~ 50Hz - 14 W
- Ciclo de funcionamiento: 100%
- Protección: IP20
- Masterpack: 20
- Contacto de seguridad: NC 8 A resistivo - 250 V
- Detección: Bloque de detección




| Código | Modelo | Caudal máx | Altura. asp | Altura imp. | Potencia | Alarma | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18SI300000** | SI-30 | 20 L/h | 3 m | 10 m | 14 W | Si | **126,48** |

# BOMBAS DE CONDENSADOS

## Bomba de condensados SI-83

- Altura de descarga máx: 5.4 m
- Presión máx: 5.7 m
- Alimentación eléctrica: 230 V~ 50 Hz - 115 W – 1.4 A
- Dimensiones: L= 315 mm A= 151 mm Alt= 175 mm
- Ciclo de funcionamiento: 7 % no continuo.
- Protección: IP44.
- Temperatura máx.de los condensados: 55 °C.
- Acidez máx.de los condensados: pH > 2,5 (calderas de gas de condensación).
- Color: Negro, azul.
- Volumen del depósito: 2 litros.
- Peso: 1.83 gr.
- Masterpack: 105.
- Contacto de seguridad: NC: 5 A resistivo 250 V (SI83CE01UN23, SI83CE04UN23). NA: 5 A resistive 250 V (SI83CE41UN23). NC/NA: 5 A resistivo 250 V (SI83CE71UN23, SI83CE74UN23).





• Aplicación para smartphone para mantenimiento mediante Conexión Bluetooth.

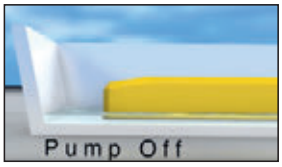
| Código | Modelo | Caudal máx | Altura. max | Altura imp. | Potencia | Depósito | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18SI830000** | SI-83 | 700 l/h | 5,7 m | 5,4 m | 115 W | 2 l | **105,88** |

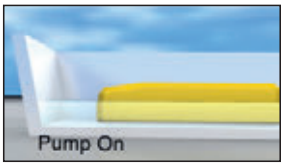
## Bomba sumergible

- Detección automática de 120/240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energía: 16 W max., 0.25 cuando ralentí
- Relé de alarma: 5 A, 30 VDC, 250 VCA de rotura en falla
- Capacidad: 3.17 US gal/h
- Cabezal de descarga: 65 pies verticales, > 328 pies horizontal3.28 pies de succión
- Temperatura ambiente: 32 F a 104 F
- Material: ABS ignífugo - UL94 5 VA
- Tubo de descarga: 1/4" ID
- Dimensiones: 6.3" x 1.7" x 1.3"



| Código | Modelo | Consumo W máx | Capacidad | Distancia máx | | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Vertical | Horizontal | |
| **2509299020** | Drain Karoo | 16 | 12 l/h | 20 m | 100 m | **192,17** |






# MANGUERAS ELÉCTRICAS

## Alimentación y maniobra.

### Rollos de 25 m

| Código | Medida | €/m. lineal | €/rollo |
|---|---|---|---|
| Color Negro | | | |
| **2061901450** | 3 x 1,5 | 2,11 | **57,00** |
| **2061901451** | 3 x 2,5 | 3,16 | **85,00** |
| **2061901452** | 4 x 1,5 | **2,80** | **73,00** |
| **2061901453** | 5 x 1,5 | **3,48** | **88,00** |

### Rollos de 50 m

| Código | Medida | €/m | €/rollo |
|---|---|---|---|
| Color Blanco | | | |
| **2061900550** | 3 x 1,5 | **1,95** | **96,00** |
| **2061900650** | 3 x 2,5 | **3,13** | **153,00** |
| **2061901150** | 4 x 1,5 | **2,56** | **125,00** |
| Color Negro | | | |
| **2061901350** | 3 x 1,5 | **1,98** | **105,00** |
| **2061901351** | 3 x 2,5 | **2,74** | **152,00** |
| **2061901352** | 4 x 1,5 | **2,57** | **145,00** |
| **2061901353** | 4 x 2,5 | **3,87** | **197,00** |
| **2061901355** | 5 x 1,5 | **3,20** | **186,64** |

### Rollos de 100 m

| Código | Medida | €/m | €/rollo |
|---|---|---|---|
| Color Blanco | | | |
| **2061900500** | 3 x 1,5 | **1,95** | **183,00** |
| **2061900600** | 3 x 2,5 | **3,11** | **292,00** |
| **2061901100** | 4 x 1,5 | **2,53** | **238,00** |
| Color Negro | | | |
| **2061901300** | 3 x 1,5 | **1,74** | **190,00** |
| **2061901301** | 3 x 2,5 | **2,72** | **290,00** |
| **2061901314** | 3 x 4,0 | **4,69** | **442,00** |
| **2061901302** | 4 x 1,5 | **2,25** | **246,00** |
| **2061901303** | 5 x 1 | **0,87** | **129,00** |
| **2061901305** | 5 x 1,5 | **3,19** | **305,00** |



MANGUERA BLANCA
- Denominación Técnica: H05VV-F
- FLAMA: No propagador de la llama, UNE-20432.1 (IEC-332.1)
- Conductor de Cu: Clase 5
- Aislamiento: PVC, Cubierta: PVC
- Temperatura máxima de utilización: 70ºC
- Características constructivas: UNE-21031
- Aplicación: Servicio móvil interior



MANGUERA NEGRA
- Denominación Técnica: RV-k 0,61/1 KV
- FLAMA: No propagador de la llama, UNE-20432.1 (IEC-332.1)
- Conductor de Cu: Clase 5
- Aislamiento: XLPE, Cubierta: PVC
- Temperatura máxima de utilización: 90ºC
- Caract. constructivas: UNE-21031 (P-2)
- Baja emisión de CLH (inferior al 14%)
- Otras características: Alta manejabilidad
- Aplicación: Distribucción de Energía B.T. interior y exterior, en instalaciones fijas

# MANGUERAS ELÉCTRICAS

## Alimentación y maniobra. Libre de halógenos.

### Por metros

| Código | Medida | €/m. lineal |
|---|---|---|
| Color Verde por metros | | |
| **20619V1310** | 4 x 2,5 | **4,30** |
| **20619V1315** | 4 x 4,0 | **12,37** |



### Rollos de 50 m y 100m

| Código | Medida | €/m. lineal | €/rollo* |
|---|---|---|---|
| Color Verde 50m | | | |
| **20619V1350** | 3 x 1,5 | **2,44** | ***consultar** |
| **20619V1351** | 3 x 2,5 | **3,58** | ***consultar** |
| **20619V1318** | 3 X 4 | **5,14** | ***consultar** |
| **20619V1352** | 4 x 1,5 | **3,08** | ***consultar** |
| **20619V1355** | 5 x 1,5 | **3,74** | ***consultar** |
| Color Verde 100m | | | |
| **20619V1300** | 3 x 1,5 | **2,32** | ***consultar** |
| **20619V1301** | 3 x 2,5 | **3,42** | ***consultar** |
| **20619V1314** | 3 x 4,0 | **4,82** | ***consultar** |
| **20619V1302** | 4 x 1,5 | **2,91** | ***consultar** |
| **20619V1305** | 5 x 1,5 | **3,67** | ***consultar** |
| **20619V1306** | 5 x 2,5 | **5,30** | ***consultar** |

- Estos cables son los indicados para la realización de instalaciones fijas en viviendas y locales de pública concurrencia.
- Presentamos esta gama protegida con film de plástico retráctil transparente, que facilita la identificación del cable.

## XTREM H07RN-F. Cable flexible de goma, para uso industrial

Empleo hasta 1.000 V en montaje fijo protegido. Diseñado para suministrar energía a todo tipo de equipos eléctricos, incluídos motores y bombas sumergibles en instalaciones de aguas profundas (AD8).

**Características térmicas**
- Temp. máx. del conductor: 90°C
- Temp. máx. en cortocircuito: 250°C (máximo 5 s).
- Temp. mín. de servicio: -40°C (estático con protección) y -25°C (servicio móvil).

**Características frente al fuego**
- No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 e IEC 60332-1.
- Reacción al fuego CPR, Eca según la norma EN 50575.

**Características eléctricas**
- BAJA TENSIÓN 450/750 V

**Características mecánicas**
- Radio de curvatura: 3 x Ø exterior hasta 12 mm de Ø y 4 x Ø exterior a partir de 12 mm de Ø. Resistencia a los impactos: AG2 Medio.

**Presencia de agua**
- Presencia de agua: AD8 sumergida.
- Apto para bombas sumergibles.
- Apto para pozos profundos.
- Apto para agua potable.



| Código | Sección (mm2) | Diámetro (mm) | Peso (kg/km) | Caida tensión (V/A - km) | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **20619X0315** | 3 x 1,5 | 9,7 | 137 | 30,9 | **523,80** |
| **20619X0325** | 3 x 2,5 | 11,4 | 198 | 18,5 | **785,56** |

# MANGUERAS ELÉCTRICAS

## Cable de instalación reforzado. Libre de halógenos

### Diámetro del cable 1,5 mm

| Código | Color | Uds. (m) | €/m. lineal | €/rollo |
|---|---|---|---|---|
| 20619V1500 | gris | 200 | 0,36 | 71,73 |
| 20619V1505 | azul | 200 | 0,36 | 71,73 |
| 20619V1510 | negro | 200 | 0,36 | 71,73 |
| 20619V1515 | marrón | 200 | 0,36 | 71,73 |
| 20619V1520 | am-verde | 200 | 0,36 | 71,73 |



### Diámetro del cable 2,5 mm

| Código | Color | Uds. (m) | €/m. lineal | €/rollo |
|---|---|---|---|---|
| 20619V1525 | gris | 200 | 0,57 | 114,79 |
| 20619V1530 | azul | 200 | 0,57 | 114,79 |
| 20619V1535 | negro | 200 | 0,57 | 114,79 |
| 20619V1540 | marrón | 200 | 0,57 | 114,79 |
| 20619V1545 | am-verde | 200 | 0,57 | 114,79 |



### Diámetro del cable 4 mm

| Código | Color | Uds. (m) | €/m. lineal | €/rollo |
|---|---|---|---|---|
| 20619V1550 | gris | 100 | 0,83 | 83,35 |
| 20619V1555 | azul | 100 | 0,85 | 85,01 |
| 20619V1560 | negro | 100 | 0,87 | 87,11 |
| 20619V1565 | marrón | 100 | 0,88 | 88,03 |
| 20619V1570 | am-verde | 100 | 1,46 | 146,67 |



### Diámetro del cable 6 mm

| Código | Color | Uds. (m) | €/m. lineal | €/rollo |
|---|---|---|---|---|
| 20619V1575 | gris | 100 | 1,29 | 129,93 |
| 20619V1580 | azul | 100 | 1,24 | 124,39 |
| 20619V1585 | negro | 100 | 1,41 | 141,60 |
| 20619V1590 | marrón | 100 | 1,29 | 129,13 |
| 20619V1595 | am-verde | 100 | 1,28 | 128,80 |



- **Colores:** Según UNE 21-089-81/1
- **No propagación de la llama** según UNE 20-432-82/1 IEC 332-1
- **No propagación del incendio** según UNE 20-432-3-C IEEE 383
- **Nula emisión de halógenos** según UNE 21-147-1 IEC 754-1
- **Corrosividad**, normas según UNE 21-147-2, IEC 754-2
- **Baja emisión de humos opacos** según UNE 21-172-1; 21-172-2

# CABLES

## Cable apantallado



- Cable ARAFLEX RC4V-K 0,6/1Kv 2x1,5 negro R100.
- Estos cables son los indicados para la realización de instalaciones fijas, en las que se requiera protección electromagnética para evitar corrientes parasitarias.
- Su uso está recomendado en Aplicaciones de control y mando de variadores, electroválvulas, arranque de máquinas y autómatas, telerruptores, regulación de temperatura de intensidad o de tensión en válvulas motorizadas.
- Su gran flexibilidad los hace indicados para instalaciones complejas y de gran dificultad.

### Rollo 100m

| Código | Descripción | € |
|---|---|---|
| **2061015015** | 2 x 1.5 Negro ARAFLEX RC4V-K 06/1KV CPR Rollo 100 MTS | **243,94** |

## TOXFREE ZH Z1C4Z1-K (AS)



**Aplicaciones**
Los cables apantallados y libres de halógenos TOXFREE ZH Z1C4Z1-K AS son cables de alta seguridad, con baja emisión de humos y no propagadores del incendio. La pantalla formada por trenza de hilos de cobre estañado y cinta de aluminio-poliéster solapada, protege al cable de las posibles interferencias electromagnéticas provocadas por circuitos cercanos.

**Características térmicas**
- Temp. máxima del conductor: 90°C
- Temp. máxima en cortocircuito: 250°C (máximo 5 s).
- Temp. mínima de servicio: -40°C (estático con protección).

**Características frente al fuego**
- No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 e IEC 60332-1. No propagación del incendio según UNE-EN 60332-3 e IEC 60332-3 y EN 50399. Libre de halógenos según UNE-EN 60754 e IEC 60754 Baja emisión de humos según UNE-EN 61034 e IEC 61034. Transmitancia luminosa > 60%. Baja emisión de gases corrosivos UNE-EN 60754-2 e IEC 60754-2.
- Reacción al fuego CPR, Cca -s1a, d1, a1 según la norma EN 50575.

**Características eléctricas**
BAJA TENSIÓN 0,6/1kV

**Características mecánicas**
- Radio de curvatura: 5 x diámetro exterior.
- Resistencia a los impactos: AG2 Medio.

**Características químicas**
- Resistencia a los ataques químicos: aceptable.
- Resistencia a los rayos ultravioleta: UNE 211605.

**Presencia de agua**
- AD5 chorros de agua.

## Cable apantallado, libre de halógenos, de 1kw

| Código | Sección (mm2) | Diámetro (mm) | Peso (kg/km) | Caida tensión (V/A - km) | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **20619V1200** | 2 x 1,5 | 9,3 | 99 | - | **250,00** |

# CABLES

## TOPSOLAR PV ZZ-F / H1Z2Z2-K - negro.
## Cable para instalaciones solares fotovoltaicas TÜV y EN

**Aplicaciones**
- Certificado TÜV y EN, es apto para instalaciones fotovoltaicas, tanto en servicio móvil como en instalación fija.
- Cable muy flexible especialmente indicado para la conexión entre paneles fotovoltaicos, y desde los paneles al inversor de corriente continua o alterna.
- Compatible con la mayoría de conectores.

**Características térmicas**
- Temp. máxima del conductor: 120ºC.
- Temp. máxima en cortocircuito: 250ºC (máximo 5 s).
- Temp. mínima de servicio: -40ºC

**Características frente al fuego**
- No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 e IEC 60332-1.
- Libre de halógenos según UNE-EN 60754 e IEC 60754 Baja emisión de humos según UNE-EN 61034 e IEC 61034. Transmitancia luminosa > 60%.
- Baja emisión de gases corrosivos UNE-EN 60754-2 e IEC 60754-2.
- Reacción al fuego CPR, Dca según la norma EN 50575.

**Características mecánicas**
- Radio de curvatura: 3 x diámetro exterior.
- Resistencia a los impactos: AG2 Medio.

**Características químicas**
- Resistencia a grasas y aceites: excelente.
- Resistencia a los ataques químicos: excelente.

**Resistencia a los rayos Ultravioleta**
EN 50618 y TÜV 2Pfg 1169-08.
**Presencia de agua:** AD8 sumergida.
**Vida útil 30 años:** Según UNE-EN 60216-2



| Código | Sección (mm2) | Diámetro (mm) | Peso (kg/km) | Caida tensión (V/A - km) | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **20619N1515** | 1 x 4 | 5,3 | 57 | 14,3 | **141,64** |
| **20619N1520** | 1 x 6 | 5,3 | 57 | 14,3 | **195,80** |

## TOPSOLAR PV ZZ-F / H1Z2Z2-K - rojo.
## Cable para instalaciones solares fotovoltaicas TÜV y EN

**Aplicaciones**
- Certificado TÜV y EN, es apto para instalaciones fotovoltaicas, tanto en servicio móvil como en instalación fija.
- Cable muy flexible especialmente indicado para la conexión entre paneles fotovoltaicos, y desde los paneles al inversor de corriente continua o alterna. Compatible con la mayoría de conectores.

**Características térmicas**
- Temp. máxima del conductor: 120ºC.
- Temp. máxima en cortocircuito: 250ºC (máximo 5 s).
- Temp. mínima de servicio: -40ºC

**Características frente al fuego**
- No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 e IEC 60332-1.
- Libre de halógenos según UNE-EN 60754 e IEC 60754 Baja emisión de humos según UNE-EN 61034 e IEC 61034. Transmitancia luminosa > 60%.
- Baja emisión de gases corrosivos UNE-EN 60754-2 e IEC 60754-2.
- Reacción al fuego CPR, Dca según la norma EN 50575

**Características mecánicas**
- Radio de curvatura: 3 x diámetro exterior.
- Resistencia a los impactos: AG2 Medio.

**Características químicas**
- Resistencia a grasas y aceites: excelente.
- Resistencia a los ataques químicos: excelente.

**Resistencia a los rayos Ultravioleta**
- EN 50618 y TÜV 2Pfg 1169-08.

**Presencia de agua:** AD8 sumergida.
**Vida útil 30 años:** Según UNE-EN 60216-2



| Código | Sección (mm2) | Diámetro (mm) | Peso (kg/km) | Caida tensión (V/A - km) | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **20619R1515** | 1 x 4 | 5,3 | 57 | 14,3 | **138,98** |
| **20619R1520** | 1 x 6 | 5,9 | 76 | 9,49 | **215,41** |

# CABLES

## Topsolar PV TOXFREE ZH H07Z1 amarillo/verde

## Cable flexible libre de halógenos, para cableado de cuadros eléctricos y locales de pública concurrencia

**Aplicaciones**
El Toxfree ZH ES05Z1-K y H07Z1-K (AS) es un cable libre de halógenos, con baja emisión de humos y no propagador del incendio. Su instalación es de uso obligado en locales de pública concurrencia como: hospitales, escuelas, museos, aeropuertos, estaciones de autobús, comercios en general.

**Aislamiento**
Poliolefina ignifugada extradeslizante, libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio. La identificación normalizada de los conductores aislados es la siguiente:
- Azul RAL 5015
- Marrón RAL 8003
- Negro RAL 9011
- Rojo RAL 3000
- Amarillo/Verde RAL 1021 / RAL 6028
- Gris RAL 7000
- Blanco RAL 9010
- Otros Colores disponibles bajo demanda.

**Características eléctricas**
- BAJA TENSIÓN 300/500 V - UL 600V

**Tensión nominal:**
- ES05Z1-K (AS) (hasta 1 mm2): 300/500 V
- H07Z1 (AS) (desde 1,5 mm2) 450/750 V
- Todos UL 600 V

**Características térmicas**
- Temp. máxima del conductor: 70ºC (EN 50525-3-31).
- Temp. máxima en cortocircuito: 160ºC (máximo 5 s).
- Temp. mínima de servicio: -40ºC (estático con protección)

**Características frente al fuego**
- No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 e IEC 60332-1.
- No propagación del incendio según UNE-EN 60332-3 e IEC 60332-3 y EN50399
- Libre de halógenos según UNE-EN 60754 e IEC 60754
- Baja emisión de humos según UNE-EN 61034 e IEC 61034.
- Transmitancia luminosa > 60%.
- Baja emisión de gases corrosivos UNE-EN 60754-2 e IEC 60754-2.
- Reacción al fuego CPR, B2ca-s1a,d1,a1 según la norma EN 50575

**Características mecánicas**
Radio de curvatura: 5 x diámetro exterior.

**Características químicas**
Resistencia a los ataques químicos: aceptable.

**Presencia de agua**
Presencia de agua: AD3 aspersión.

**Otros**
Marcaje: metro a metro (a partir de 10 mm2)

**Condiciones de instalación**
Entubado

**Aplicaciones**
- Interiores de viviendas
- Cableado de cuadros eléctricos
- Locales de pública concurrencia

| Código | Sección (mm2) | Diámetro (mm) | Peso (kg/km) | Caida tensión (V/A - km) | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **20619TV125** | 1 x 25 | 8,8 | 246 | 1,87 | **Consultar** |



# ILUMINACIÓN

## Cassette 8m

| Código | Modelo | Descripción | €/m |
|---|---|---|---|
| **2061960010** | CME08164SL-PX | 4xSchukos 16A H05VV- F3G1.5MM | **32,00** |



## Proyector Recargable USB

| Código | Modelo | Descripción | €/m |
|---|---|---|---|
| **2061960015** | LWR7G65-01 | USB 750LM 7,5W 6500K | **48,29** |



## Frontal de Inspección

| Código | Modelo | Descripción | €/m |
|---|---|---|---|
| **2061960020** | LILH15P65-02 | Recargable USB 3W 150lm 6500K | **24,67** |



## Linterna SLIM Plegable

| Código | Modelo | Descripción | €/m |
|---|---|---|---|
| **2061960025** | LIL50TT65-02 | Recargable USB con Powerbank 5W 500lm 6500 Imán | **55,72** |



## Proyector

| Código | Modelo | Descripción | €/m |
|---|---|---|---|
| **2061960030** | LILW100U65UC-02 | Recargable de Inspección USB 10W 1000lm 6500K Imán | **76,68** |



## Lámpara portátil con interruptor

| Código | Descripción | €/m |
|---|---|---|
| **2061960005** | 20 LED con puerto usb bateria 7.4V | **78,30** |



## Proyector

| Código | Modelo | Descripción | €/m |
|---|---|---|---|
| **2061960035** | EFLDTS10B50-E5 | Proyector 10W 800LM 5000K TRIPODE | **56,74** |
| **2061960040** | EFLDTS30B50-E5 | Proyector 30W 2500LM 5000K TRIPODE | **76,01** |
| **2061960045** | EFLDTS50B50-E5 | Proyector 50W 5000LM 5000K TRIPODE | **88,14** |



# ACCESORIOS ELÉCTRICOS

## Guía pasa-cables

» Guía pasacables de 15, 20 y 50 m.
» Ideal para la conducción y ayuda en el paso de cables a través de tubos.
» Gran flexibilidad y firmeza.



| Código | Medida | €/m |
|---|---|---|
| A232000004 | 15 | 15,76 |

## Tubo forroplast

### En rollos



| Código | Módelo | Uds. (m) | € |
|---|---|---|---|
| 20157FOM16 | M-16 | 100 | 35,39 |
| 20157FOM20 | M-20 | 100 | 38,06 |
| 20157FOM26 | M-25 | 75 | 37,65 |
| 20157FOM32 | M-32 | 50 | 39,15 |

## Tubo lhc. Libre de halógenos

### En rollos



| Código | Módelo | Uds. (m) | € |
|---|---|---|---|
| 20157LHC16 | M-16 | 100 | 48,59 |
| 20157LHC20 | M-20 | 100 | 56,25 |
| 20157LHC25 | M-25 | 75 | 63,65 |
| 20157LHC32 | M-32 | 50 | 72,29 |

## Regleta conexionado



| Código | Medida (mm) | € |
|---|---|---|
| 2061902055 | 2,5 | 1,41 |
| 2061902060 | 6 | 1,49 |
| 2061902100 | 10 | 2,14 |
| 2061902160 | 16 | 3,84 |
| 2061902500 | 25 | 7,19 |

## Clavijas toma lateral 16a



| Código | Uds. | €/uds | €/caja |
|---|---|---|---|
| 2061287150 | 2 | 1,60 | 6,06 |
| 2061287200 | 25 | 1,53 | 65,02 |

## Caja estanca con conos



| Código | Medida (mm) | CONOS | €/caja |
|---|---|---|---|
| 2015700088 | 80 x 80 | 7 | 2,58 |
| 2015701011 | 100 x 100 | 7 | 2,84 |
| 2015701610 | 160 x 100 | 10 | 5,80 |

# ACCESORIOS ELÉCTRICOS

## Caja registro

| Código | Módelo | Medida (mm) | € |
|---|---|---|---|
| **2015700314** | 314 | 200 x 130 x 60 | **4,37** |
| **2015700324** | 324 | 250 x 250 x 65 | **9,99** |
| **2015700362** | 362 | 100 x 100 x 45 | **2,41** |
| **2015700363** | 363 | 160 x 100 x 50 | **3,29** |



## Grapillones para manguera

| Código | Módelo | Uds. | € |
|---|---|---|---|
| **20CH282105** | Nº7 | 100 | **4,27** |
| **20CH282000** | Nº8 | 100 | **4,25** |
| **20CH282200** | Nº10 | 100 | **6,40** |
| **20CH282300** | Nº12 | 100 | **6,34** |



## Bridas de nylon

| Código | Medida (mm) | Color | Uds. | € |
|---|---|---|---|---|
| **206121025B** | 100 X 2,5 | Blanco | 100 | **1,42** |
| **206121025N** | 100 X 2,5 | Negro | 100 | **1,27** |
| **206121536B** | 150 x 3,6 | Blanco | 100 | **3,02** |
| **206121536N** | 150 x 3,6 | Negro | 100 | **3,02** |
| **2061281100** | 200 x 4,8 | Negro | 100 | **5,33** |
| **2061280500** | 200 x 4,6 | Blanco | 100 | **5,33** |
| **2061280600** | 300 x 4,8 | Blanco | 100 | **6,33** |
| **2061281000** | 300 x 4,8 | Negro | 100 | **8,27** |
| **206123976N** | 390 x 7,6 | Negro | 100 | **19,85** |
| **206153089N** | 530 x 8,9 | Negro | 25 | **32,00** |
| **206127676N** | 760 x 7,6 | Negro | 50 | **32,00** |



## Taco lock

| Código | Módelo | Color | Ø | Uds. | € |
|---|---|---|---|---|---|
| **2061283700** | LOCK 244 | Negro | 8 | 100 | **7,85** |
| **2061283750** | 5458-BL | Blanco | 8 | 100 | **4,56** |



# CINTAS

## Cinta aislante

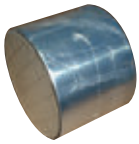
| Código | Módelo | Uds. | € |
|---|---|---|---|
| **20CH902010** | 20 x 20 | gris | **1,90** |
| **20CH902020** | 20 x 20 | negra | **1,86** |
| **20CH902030** | 20 x 20 | blanca | **2,47** |
| **2061902045** | 20 x 20 | marrón | **2,91** |
| **20CH902040** | 50 x 25 | anticorrosiva | **5,45** |



## Butil band start

Esta banda está desarrollada para Aplicaciones donde sea necesario tener alta adhesión compatible con materiales específicos como plásticos, vidrio, metal, policarbonato, madera y materiales de obra.

| Código | Descripción | € |
|---|---|---|
| **20BUTIL010** | Butil Band Start 10 cm de 0,6 mm | **30,58** |



## Rollo venda de escayola

| Código | Cantidad (ml) | € |
|---|---|---|
| **2308840520** | 45 | **28,03** |



## Cinta auto-vulcanizable

Cinta sin adhesivo pero se vulcaniza (pega/suelda) una vez se aplica sobre si misma. Ideal para aislamientos y protecciones en el exterior dado que protege la posible entrada de agua.

| Código | Módelo | € |
|---|---|---|
| **2071110401** | HTAPE-POWER810 BK | **18,99** |



## Cinta perforada

| Código | Ancho (mm) | Largo | Color | € |
|---|---|---|---|---|
| **2300001910** | 17 | 10 | Galvanizada | **15,88** |



# CINTAS

INTUBEX S.L

## Cinta de aluminio

| Código | Ancho (mm) | Largo | Color | € |
|---|---|---|---|---|
| DE ALUMINIO | | | | |
| **2317000922** | 50 | 50 | aluminio | **10,02** |
| **2317000962** | 63 | 50 | aluminio | **11,64** |
| **2317000975** | 75 | 50 | aluminio | **13,86** |
| DE ALUMINIO NEGRO | | | | |
| **231700N975** | 75 | 50 | negro | **24,64** |



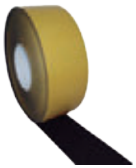
## Cinta americana

| Código | Ancho (mm) | Largo | Color | € |
|---|---|---|---|---|
| AMERICANA BLANCA | | | | |
| **231700105B** | 50 | 50 | Blanca | **13,37** |
| AMERICANA GRIS PLATA | | | | |
| **2317001050** | 50 | 50 | gris plata | **13,37** |



## Cinta zero / neto

| Código | Ancho (mm) | Largo | Color | € |
|---|---|---|---|---|
| **2317001280** | 63 | 50 | negra | **34,10** |



## Cinta aluminio para conductos aislados circulares

| Código | Ancho (mm) | Largo | Color | € |
|---|---|---|---|---|
| **2317024350** | 50 | 50 | aluminio | **8,89** |



## Cinta antigoteo autoadhesiva

| Código | Uds. | Color | €/m | €/Caja |
|---|---|---|---|---|
| 072201610B | 10 | Blanco | 0,78 | 10,63 |
| 072201610N | 10 | Negro | 0,59 | 9,37 |



# TUBERÍA COBRE

## Tubo en rollo

» El tubo de cobre en rollos está deshidratado, purgado con nitrógeno y sellado.
» De gran consistencia, el tubo de cobre está preparado para instalciones con gas R410a.
» Cada rollo de cobre va plastificado individualmente, e identificado con una etiqueta en la que figura la Mediday longitud del tubo.

### 0,8mm

| Código | Medida | Espesor (mm) | €* |
|---|---|---|---|
| 01990100R1 | 1/4 | 0,80 | *Consultar |
| 0199010003 | 3/8 | 0,80 | *Consultar |
| 0199010004 | 1/2 | 0,80 | *Consultar |
| 0199010805 | 5/8 | 0,80 | *Consultar |
| 0199010803 | 3/4 | 0,80 | *Consultar |
| 0199010007 | 7/8 | 1 | *Consultar |



### 0,7mm

| Código | Medida | Espesor (m) | €* |
|---|---|---|---|
| 01990107R1 | 1/4 | 0,70 | *Consultar |
| 0199010703 | 3/8 | 0,70 | *Consultar |
| 0199010704 | 1/2 | 0,70 | *Consultar |



## Tubo rígido en barra.

| Código | Medida | Espesor (mm) | €/m. lineal |
|---|---|---|---|
| 0199010997 | 3/8 | 0,80 | *Consultar |
| 0199010998 | 1/2 | 0,80 | *Consultar |
| 0199010999 | 5/8 | 0,80 | *Consultar |
| 0199011000 | 3/4 | 1,00 | *Consultar |
| 0199011001 | 7/8 | 1,00 | *Consultar |
| 0199011002 | 1 | 1,00 | *Consultar |
| 0199011003 | 1 1/8 | 1,00 | *Consultar |
| 0199011004 | 1 3/8 | 1,25 | *Consultar |
| 0199011005 | 1 5/8 | 1,25 | *Consultar |
| 0199011006 | 2 1/8 | 1,25 | *Consultar |
| 0199011007 | 2 5/8 | 1,65 | *Consultar |
| 0199011008 | 3 1/8 | 1,651 | *Consultar |



# TUBERÍA COBRE

## Doble tubo de cobre aislado. Rollo 20 m.

| Código | Medida | Espesor (mm) | €* |
|---|---|---|---|
| 0150000000 | 1/4 x 3/8 | 0,80 x 0,80 | *Consultar |
| 0150000010 | 1/4 x 1/2 | 0,80 x 0,80 | *Consultar |
| 0150000020 | 1/4 x 5/8 | 0,80 x 1 | *Consultar |
| 0150000033 | 3/8 x 5/8 | 0,80 x 0,80 | *Consultar |




CERTIFICADO EN-12735-1

## Tubo de cobre aislado. Rollo 25 m.

| Código | Medida | Espesor (mm) | €* |
|---|---|---|---|
| 0150000035 | 1/4 | 0,80 | *Consultar |
| 0150000036 | 3/8 | 0,80 | *Consultar |
| 0150000037 | 1/2 | 0,80 | *Consultar |
| 0150000038 | 5/8 | 1 | *Consultar |
| 0150000032 | 5/8 | 0,80 | *Consultar |




## Doble tubo de cobre aislado. Rollo 20 m.

| Código | Medida | Espesor (mm) | €* |
|---|---|---|---|
| 0150001438 | 1/4 x 3/8 | - | *Consultar |
| 0150001412 | 1/4 x 1/2 | - | *Consultar |
| 0150000021 | 1/4 x 5/8 | 0,80 | *Consultar |
| 0150000031 | 3/8 x 5/8 | 0,80 | *Consultar |
| 0150003834 | 3/8 x 3/4 | - | *Consultar |



## Tubo de cobre aislado. Rollo 25 m.

| Código | Medida | Espesor (mm) | €* |
|---|---|---|---|
| 0150000835 | 1/4 | 0,80 | *Consultar |
| 0150000836 | 3/8 | 0,80 | *Consultar |
| 0150000837 | 1/2 | 0,80 | *Consultar |
| 0150000080 | 5/8 | 0,80 | *Consultar |
| 0150000916 | 3/4 | 0,80 | *Consultar |



## Tubo de cobre aislado. Rollo 50 m.

| Código | Medida | €* |
|---|---|---|
| 0150000050 | 1/4 | *Consultar |
| 0150000060 | 3/8 | *Consultar |
| 0150000070 | 1/2 | *Consultar |
| 0150000880 | 5/8 | *Consultar |
| 0150000881 | 3/4 | *Consultar |



# AISLAMIENTO

## Aislamiento térmico

| Códigos | Medida | m/ cajas | €/. lineal |
|---|---|---|---|
| | 6 mm | | |
| 0722015000 | 6x6=1/4" | 432 | 1,36 |
| 0722015020 | 6x10=3/8" | 300 | 1,45 |
| 0722015030 | 6x12=1/2" | 274 | 1,57 |
| 0722015040 | 6x15=5/8" | 230 | 1,69 |
| 0722015050 | 6x18=3/4" | 190 | 1,82 |
| 0722015060 | 6x22=7/8" | 160 | 2,31 |
| 0722015070 | 6x28=1 1/8" | 120 | 2,85 |
| 0722015080 | 6x35=1 3/8" | 108 | 3,60 |
| | 9 mm | | |
| 0725000906 | 9x6=1/4" | 280 | 1,53 |
| 0725000910 | 9x10=3/8" | 228 | 1,61 |
| 0725000912 | 9x12=1/2" | 200 | 1,98 |
| 0725000915 | 9x15=5/8" | 152 | 2,27 |
| 0725000918 | 9x18=3/4" | 142 | 2,36 |
| 0725000922 | 9x22=7/8" | 116 | 2,52 |
| 0725000925 | 9x25=1" | 92 | 2,93 |
| 0725000928 | 9x28=1 1/8" | 86 | 3,55 |
| 0725000935 | 9x35=1 3/8" | 70 | 4,51 |
| 0725000942 | 9x42=1 5/8" | 60 | 5,04 |
| 0725000948 | 9x48=1 7/8" | 56 | 5,99 |
| 0725000954 | 9x54=2 1/8" | 46 | 7,65 |
| 0725000960 | 9x60=2 3/8" | 42 | 8,10 |
| 0725000976 | 9x76=3" | 34 | 10,62 |
| | 13 mm | | |
| 0725001306 | 13x6=1/4" | 160 | 2,98 |
| 0725001310 | 13x10=3/8" | 142 | 3,10 |
| 0725001312 | 13x12=1/2" | 126 | 3,27 |
| 0725001315 | 13x15=5/8" | 110 | 3,64 |
| 0725001318 | 13x18=3/4" | 98 | 3,84 |
| 0725001322 | 13x22=7/8" | 78 | 4,46 |
| 0725001325 | 13x25=1" | 70 | 5,66 |
| 0725001328 | 13x28=1 1/8" | 66 | 5,83 |
| 0725001335 | 13x35=1 3/8" | 52 | 6,78 |
| 0725001342 | 13x42=1 5/8" | 48 | 7,73 |
| 0725001354 | 13x54=2 1/8" | 34 | 9,26 |
| 0725001360 | 13x60=2 3/8" | 30 | 10,17 |
| 0725001388 | 13x88=3" | 22 | 19,21 |

Más medidas a continuación



**Descripción**
Material aislante, flexible, estructura de celdas cerradas. Aumentado por protección UVA.

**Tipo de material**
Espuma elastomérica de caucho sintético, con recubrimiento vinílico coplymero negro. Muy buena resistencia a los micro-organismos.

**Aplicación**
Aislamiento para tuberías en los sectores de A/C, refrigeración, calefacción, energía solar y sanitarios.

**Dimensiones**
Espesor de pared 9, 13, 19, 30mm y Ø desde 6 a 42mm.

UNION FOAM

# FICHA TÉCNICA N° 01 - REV. 12

## EUROBATEX®

| | |
|---|---|
| **DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:** | Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro |
| **GAMA PRODUCTO:** | Tubo en barra (también en una versión adhesiva) y en rollo con espesor de 6 a 60 mm con diámetros de 6 a 170 mm. Plancha y rollo (también en versión adhesiva) con espesor de 6 a 60 mm.<br>Cinta de espesor 3 mm |
| **APLICACIÓN:** | Aislamiento térmico de componentes en instalaciones de climatización, calefacción, refrigeración para aplicaciones civiles e industriales |
| **TOLERANCIAS DIMENSIONALES:** | Según tabla 1 Norma EN 14304 |
| **INFORMACIÓN ECOLÓGICA:** | Extrusionado y expandido sin CFC ni HCFC. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no provoca el efecto sierra (GWP cero). Environmental Product Declaration: número de registro EPDITALY0093, emitida el 21/02/2020, validez 5 años, código UNCPC 3623 |
| **IINFORMACIÓN ADJUNTA:** | Para las versiones adhesivas se utiliza un adhesivo acrílico con red de refuerzo, protegido por una película de poliolefina o en hoja de papel. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva |
| **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ CONSERVACIÓN:** | Almacenar el material en lugar limpio y seco con temperatura ambiente entre 0 °C y 35 °C y una H.R. comprendida entre 50% y 70%. No exponer al calor o los rayos solares antes de la instalación.<br>No debe almacenarse durante más de un año |

| CARACTERÍSTICAS | VALOR DE REFERENCIA | | TEST DE PRUEBA |
|---|---|---|---|
| **TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DEL FLUIDO TRANSPORTADO*** | -45 °C +110 °C | | EN 14706 / EN 14707 |
| **CONDUCTIVIDAD TÉRMICA** | A la temperatura media de 0 °C | Tubo esp. ≤25 mm: λ ≤0,033 W/m·K<br>Tubo esp. >25 mm: λ ≤0,035 W/m·K<br>Plancha esp. ≤32 mm: λ ≤0,033 W/m·K<br>Plancha esp. >32 mm: λ ≤0,034 W/m·K<br>Cinta: λ ≤0,033 W/m·K | EN 12667 / EN ISO 8497 |
| | A la temperatura media de +40 °C | Tubo esp. ≤25 mm: λ ≤0,037 W/m·K<br>Plancha esp. >25 mm: λ ≤0,039 W/m·K<br>Plancha esp. ≤32 mm: λ ≤0,037 W/m·K<br>Plancha esp. >32 mm: λ ≤0,038 W/m·K<br>Cinta: λ ≤0,037 W/m·K | |
| **FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA** | Tubo esp. ≤19 mm: μ ≥ 10000<br>Plancha esp. ≤25 mm: μ ≥ 10000<br>Cinta μ ≥ 10000<br>Tubo esp. ≥25 mm: μ ≥ 7000<br>Plancha esp. ≥30 mm: μ ≥ 7000 | | EN 13469 / EN 12086 |
| **ABSORCIÓN DEL AGUA** | <0,1 kg/m² | | EN 13472 / EN 1609 |
| **CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO** | **Estándar Europeo Euroclase** | Tubo: $B_L$-s2,d0<br>Plancha: B-s3,d0<br>Plancha 60 mm: E<br>Plancha para aplicación lineal[1]: $B_L$-s2,d0<br>Cinta: B-s2,d0 | EN 13501-1 |
| | **FM Approval** | FM Approved<br>Class 4924<br>Product Type: Pipe and Duct insulation | Test Procedure Class Number 4924<br>UCB Standard No. 26-3 |
| | **UK**<br>Fire propagation<br>Surface spread of flame<br>Building Regulations | i1≤ 6.0<br>Class 1<br>Class 0 | BS476: Part 6<br>BS476: Part 7<br>BS476: Parts 6 and 7 |
| | **USA, Canada** | UL Approved<br>Flame Class V-0<br>Flame Class V-0, HF-1 - esp. 3 mm | UL 94<br>UL 746 A - UL 746 B |
| | **Aplicaciones navales (MED Marine)** | De acuerdo con los requisitos | IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ. 1004 (Directiva MED 2014/90/UE Módulos B y D) |
| | **Suiza**<br>Grupo de Reacción al fuego | Tubo: RF2<br>Plancha: RF2 (cr) | VKF Directiva 13 - 15 |
| **COMPORTAMENTO ANTIMICROBIANO** | Impide el crecimiento de bacterias y hongos | | A.A.T.C.C. Test Method 30 ISO 22196 |
| **RIESGO DE CORROSIÓN** | De acuerdo con los requisitos | | EN 13468 |

*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina técnica.
[1]: Euroclase $B_L$-s2,d0: planchas para aplicación lineal (esp. máximo 32 mm) para tubería hasta un diámetro máximo de 300 mm, incluido el aislamiento.
Para información relativa a la resistencia química del producto consultar la documentación técnica específica.
Para cinta y plancha adhesiva la temperatura máxima de uso es de +90 °C. Para aplicaciones a temperatura superior, contactar con nuestra oficina técnica.
**Marcado CE en Sistema 1** según la Norma EN 14304.
Certificado de Garantía de Prestaciones remitido por CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.
El producto cumple con los requisitos de las disposiciones requeridas para obtener la marca Eco-Bau.
Para aplicaciones al exterior, Eurobatex está protegido con revestimiento externo "Union Covering" o con barniz polimérica "Vec".
Todas la normativas citadas en el presente documento están realizadas según la última versión publicada.
Ultra-Fresh es una marca registrada por Thomson Research Associates, Inc.
Union Foam S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos antes mencionados sin previo aviso.

# AISLAMIENTO

## Aislamiento térmico

| Códigos | Medida | m/ cajas | €/m. lineal |
|---|---|---|---|
| | 19 mm | | |
| 0725001906 | 19x6=1/4" | 88 | 6,08 |
| 0725001910 | 19x10=3/8" | 82 | 6,41 |
| 0725001912 | 19x12=1/2" | 76 | 8,10 |
| 0725001915 | 19x15=5/8" | 62 | 7,85 |
| 0725001918 | 19x18=3/4" | 58 | 8,43 |
| 0725001922 | 19x22=7/8" | 52 | 9,05 |
| 0725001925 | 19x25=1" | 46 | 10,13 |
| 0725001928 | 19x28=1 1/8" | 44 | 10,62 |
| 0725001935 | 19x35=1 3/8" | 30 | 11,82 |
| 0725001942 | 19x42=1 5/8" | 30 | 14,05 |
| 0725001948 | 19x48=1 7/8" | 26 | 16,29 |
| 0725001954 | 19x54=2 1/8" | 24 | 18,23 |
| 0725001960 | 19x60=2 3/8" | 22 | 19,76 |
| 0725001964 | 19x64=2 1/2" | 18 | 22,07 |
| 0725001976 | 19x76=3" | 18 | 25,17 |
| 0725001988 | 19x88=3 9/16" | 14 | 16,80 |
| | 25 mm | | |
| 0725002515 | 25x15=5/8" | 44 | 13,82 |
| 0725002518 | 25x18=3/4" | 40 | 11,31 |
| 0725002522 | 25x22=7/8" | 30 | 15,28 |
| 0725002525 | 25x25=1" | 30 | 16,55 |
| 0725002528 | 25x28=1 1/8" | 30 | 18,73 |
| 0725002535 | 25x35=1 1/2" | 24 | 20,95 |
| 0725002542 | 25x42=1 3/4" | 22 | 24,80 |
| 0725002548 | 25x48=1 7/8" | 18 | 29.89 |
| 0725002554 | 25x54=2 1/8" | 18 | 43,01 |
| 0725002560 | 25x60=2 3/8" | 18 | 35,55 |
| 0725002576 | 25x76=3" | 12 | 46,74 |
| | 30 mm | | |
| 0725003015 | 30x15=5/8" | 30 | 14,84 |
| 0725003018 | 30x18=3/4" | 30 | 17,94 |
| 0725003022 | 30x22=7/8" | 28 | 19,21 |
| 0725003025 | 30x25=1" | 26 | 20,16 |
| 0725003028 | 30x28=1 1/8" | 24 | 21,59 |
| 0725003035 | 30x35=1 3/8" | 22 | 26,55 |
| 0725003042 | 30x42=1 3/4" | 16 | 30,00 |
| 0725003048 | 30x48=1 7/8" | 16 | 34,16 |
| 0725003054 | 30x54=2 1/8" | 16 | 36,23 |
| 0725003060 | 30x60=2 3/8" | 12 | 41,72 |
| 0725003076 | 30x76=3" | 10 | 45,71 |
| 0725003088 | 30x88=3 9/16" | 10 | 27,26 |
| 0725030114 | 30x114=4 9/16" | 8 | 76,73 |
| | 32 mm | | |
| 0725003222 | 32x22=7/8" | 28 | 25,43 |
| 0725003228 | 32x28=1 1/8" | 24 | 31,19 |
| 0725003235 | 32x35=1 3/8" | 22 | 35,12 |
| 0725003242 | 32x42=1 5/8" | 16 | 39,70 |



UNION FOAM

Para otras Medidas consultar delegación.

# AISLAMIENTO

## Aislamiento elastomérico

- Protección UV y contra condiciones climatológicas adversas.
- Resistente al aceite y la grasa.
- Película protectora con resistencia a alta temperatura hasta 80ºC.
- ISOPIPE SOLAR Plata contiene una pequeña Uds. de aluminio.
- No es necesario cubrir con cinta, pinturas u otros materiales y se puede limpiar fácilmente con un paño estándar.
- Resultado estético perfecto.
- Permeabilidad: Mayor resistencia a la transmisión de vapor de agua.
- Protección SOLAR: los defectos estéticos sobre la superficie no se muestren al menos hasta pasados varios años de exposición prolongada a radiación UV.
- Flexibilidad: Rendimiento continuo a Largo plazo.
- Rango de Temperaturas: -40ºC a +80ºC
- Vida útil (est.): +5 años
- Garantía: 3 años

| Códigos | Medida | m/ cajas | €/m. lineal |
|---|---|---|---|
| 9 mm | | | |
| **0725B00910** | 9x10=3/8" | 228 | **4,63** |
| **0725B00912** | 9x12=1/2" | 200 | **4,71** |
| **0725B00915** | 9x15=5/8" | 152 | **5,21** |
| **0725B00918** | 9x18=3/4" | 142 | **6,2** |
| **0725B00922** | 9x22=7/8" | 116 | **6,78** |
| **0725B00928** | 9x28= 1 1/8" | 86 | **7,94** |
| 13 mm | | | |
| **0725B01310** | 13x10=3/8" | 142 | **7,27** |
| **0725B01312** | 13x12=1/2" | 126 | **6,94** |
| **0725B01315** | 13x15=5/8" | 110 | **7,27** |
| **0725B01318** | 13x18=3/4" | 98 | **7,94** |
| **0725B01322** | 13x22=7/8" | 78 | **8,85** |
| **0725B01328** | 13x28= 1 1/8" | 66 | **10,75** |
| **0725B01335** | 13x35= 1 3/8" | 52 | **13,14** |
| **0725B01342** | 13x42=1 5/8" | 48 | **18,93** |
| 19 mm | | | |
| **0725B01910** | 19x10=3/8" | 82 | **15,46** |
| **0725B01912** | 19x12=1/2" | 76 | **15,87** |
| **0725B01915** | 19x15=5/8" | 62 | **16,95** |
| **0725B01918** | 19x18=3/4" | 58 | **17,11** |
| **0725B01922** | 19x22=7/8" | 52 | **18,1** |
| **0725B01928** | 19x28= 1 1/8" | 44 | **23,89** |
| **0725B01935** | 19x35= 1 3/8" | 30 | **32,32** |
| 20 mm | | | |
| **0725B02022** | 20x22=7/8" | 52 | **15,87** |



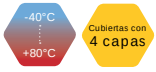
**Descripción**
Material aislante, flexible, estructura de celdas cerradas. Aumentado por protección UVA.

**Tipo de material**
Espuma elastomérica de caucho sintético, con recubrimiento de cuatro capas de polímero especial. Muy buena resistencia a los micro-organismos.

**Aplicación**
Aislamiento para tuberías en los sectores de A/C, refrigeración, calefacción, energía solar y sanitarios.

**Dimensiones**
Espesor aislamiento 9, 13, 19, 25, 32, 40 y 50 mm y Ø desde 10 a 39 mm.

ISOPIPE® TC SOLAR



# AISLAMIENTO

## Aislamiento recubierto lámina aluminio 19mm.

ISOPIPE TC UV PLUS

**Ventajas y propiedades de UV PLUS**

- Alta protección UV con propiedades reflectantes.
- Reduce el riesgo de corrosión bajo aislamiento.
- El fuego no se propaga a través de su protección.
- Instalación rápida y sencilla y no requiere equipamiento especial.
- Resistencia a sustancias químicas y aceite.
- No es necesario cubrir con cinta, pinturas u otros materiales y se puede limpiar fácilmente con un paño estándar.
- Aspecto suave y brillante.
- Grosor: 99 µm
- Peso: 125 g/m2
- Permeabilidad: Mayor resistencia a la difusión de
- vapor de agua (µ) en más del 100% frente a la
- coquilla sin cubrir con UV PLUS.
- Flexibilidad: Rendimiento continuo a Largo plazo.
- Rango de Temperaturas: -40ºC a +100ºC
- Vida útil (est.): +10 años
- Garantía: 5 años




| Código | Medida | m/ cajas | €* |
|---|---|---|---|
| En tiras de 2 metros y 9 mm de Espesor | | | |
| **0725A01915** | 19x15=5/8" | 48 | **37,78** |
| **0725A01918** | 19x18=3/4" | 42 | **39,60** |
| **0725A01922** | 19x22=7/8" | 40 | **8,60** |
| **0725A01928** | 19x28=1 1/8" | 32 | **46,29** |
| **0725A01935** | 19x35=1 3/8" | 24 | **50,67** |
| **0725A01942** | 19x42=1 5/8" | 20 | **18,93** |
| **0725A01948** | 19x48=1 7/8" | 18 | **62,58** |
| **0725A01954** | 19x54=2 3/8" | 16 | **65,47** |
| **0725A01960** | 19x60=2 5/8" | 16 | **37,78** |
| **0725A01964** | 19x64=2 1/2" | 16 | **77,05** |

* Precio por metro lineal.
**Medidas superiores consultar delegación**

## Rollos aislantes

ISOPIPE TC SOLAR

| Código | €/m² | Código | Espesor mm- pulg. | MedidaS Plancha (m) | Medida Rollos (m) | €/m² |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Normales | | Autoadhesivas | | | | |
| **0725ISOR00** | 69,05 | 0725ISOR07 | 6 - 1/4" | 1 x 1 | 30 x 1 | **2.071,35** |
| **0725ISOR01** | 32,75 | 0725ISOR08 | 10 - 3/8" | 1 x 1 | 20 x 1 | **1.507,29** |
| **0725ISOR02** | 35,07 | 0725ISOR09 | 13 - 1/2" | 1 x 1 | 14 x 1 | **1.113,10** |
| **0725ISOR03** | 38,37 | 0725ISOR10 | 19 - 3/4" | 1 x 1 | 10 x 1 | **876,39** |
| **0725ISOR04** | 46,67 | 0725ISOR11 | 25 - 1" | 1 x 1 | 8 x 1 | **823,30** |
| **0725ISOR05** | 56,68 | 0725ISOR12 | 32 - 1 1/4" | 1 x 1 | 6 x 1 | **750,97** |
| **0725ISOR06** | 71,14 | 0725ISOR13 | 40 - 1-9/16" | 1 x 1 | 4 x 1 | **592,26** |

Las Planchas y rollos pueden ser suministrados en Anchos de 1,2 m y 1,5 m. Consultar precio y plazo de entrega

# AISLAMIENTO

## SLIT & SEAL RF. Con solapa para sellado.

Ventajas de SLIT & SEAL

- Tiene una unión doble segura a lo Largo de la abertura longitudinal, con una robusta película autoadhesiva interior y una película o solapa autoadhesiva superpuesta exterior, en toda su longitud.
- Está precortado en ángulo para garantizar una mayor superficie de contacto, mejor adherencia y menos riesgo de pérdida de calor.
- Reduce significativamente los costos y el tiempo de aplicación e instalación.

ISOPIPE® TC



**Ejemplo: 0725SS0915**



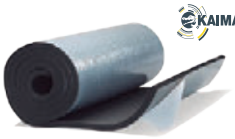

**Cod: 0725SS(Medida)**

| Diámetro exterior tubería | | | Espesor Y DIMENSIONES | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fe | Cu | | 13 mm 1/2" | | | 19 mm 3/4" | | | 25 mm 1" | | |
| Pulg. | mm | Pulg. | Medida | m | €/m | Medida | m | €/m | Medida | m | €/m |
| 1/4" | ø15 | 5/8" | 13x15 | 110 | **4,70** | 19x15 | 62 | **6,40** | 25x15 | 44 | **9,202** |
| 3/8" | ø18 | 3/4" | 13x18 | 98 | **4,90** | 19x18 | 58 | **6,70** | 25x18* | 40 | **9,70** |
| 1/2" | ø22 | 7/8" | 13x22 | 78 | **5,30** | 19x22 | 52 | **7,30** | 25x22 | 30 | **12,00** |
| 3/4" | ø28 | 1 1/8" | 13x28 | 66 | **5,70** | 19x28 | 44 | **7,90** | 25x28* | 30 | **12,80** |
| 1" | ø35 | 1 3/8" | 13x35 | 52 | **6,40** | 19x35 | 30 | **8,80** | 25x35* | 24 | **13,90** |
| 1 1/4" | ø42 | 1 5/8" | 13x42 | 48 | **7,10** | 19x42 | 30 | **9,80** | 25x42 | 22 | **14,90** |
| 1 1/2" | ø48 | 1 7/8" | 13x48 | 42 | **7,60** | 19x48 | 26 | **10,50** | 25x48* | 18 | **15,90** |
| - | ø54 | 2 1/8" | 13x54 | 34 | **8,20** | 19x54 | 24 | **12,50** | 25x54* | 18 | **18,60** |
| 2" | ø60 | 2 3/8" | 13x60 | 30 | **9,50** | 19x60 | 22 | **13,00** | 25x60 | 18 | **19,50** |
| - | ø64 | 2 1/2" | 13x64 | 28 | **9,80** | 19x64 | 18 | **13,80** | 25x64* | 16 | **20,30** |
| 2 1/2" | ø76 | 3" | 13x76 | 24 | **10,60** | 19x76 | 18 | **15,90** | 25x76 | 12 | **22,90** |
| 3" | ø89 | 3 9/16" | 13x88 | 22 | **11,30** | 19x88 | 14 | **17,70** | 25x88 | 12 | **24,50** |

La longitud de las coquillas ISOPIPE TC es de 2 m (± 1,5 %). Hasta un 5% del contenido de la caja, puede presentarse en tramos de 1 m. Dimensiones de las cajas 210 x 41 x 27 cm.

## Aislam. En rollo duct adhesivo.

- Aislamiento sin polvo y sin fibra que ha sido desarrollado específicamente para sistemas de conductos de A/C.
- Estructura de célula cerrada y excelente rendimiento térmico, reduce las pérdidas energéticas y elimina la condensación.
- Se suministra en rollos de 1,5 m de anchura para minimizar el tiempo de trabajo.
- Con una estructura de célula cerrada que previene de forma efectiva la penetración de humedad, detiene la condensación y mantiene su rendimiento técnico durante Largos periodos de tiempo.
- Absorción de ruidos y la amortiguación de las vibraciones en las paredes de los conductos.
- Excelente comportamiento al fuego, con una superficie resistente a la extensión de las llamas, una naturaleza autoextinguible y sin goteo en caso de incendio. Esto, junto con el material de estructura sin polvo y sin fibras, garantiza que Kaiflex Duct plus es adecuado para su uso en cualquier edificio de servicios públicos, comercial e industrial
- Plancha extra ancha diseñada para conductos.
- La fácil aplicación reduce el tiempo y coste de instalación.
- Rendimiento fiable a Largo plazo.




| Código | Medida | GROSOR | € |
|---|---|---|---|
| 07KDUCT010 | 1,5 x 20M | 10 mm | **501,36** |

# AISLAMIENTO EN ROLLO Y ACCESORIOS

## Cinta antigoteo autoadhesiva

| Código | Uds. (m) | Color | €/m | €/Caja |
|---|---|---|---|---|
| **072201610B** | 10 | Blanco | **0,78** | **10,63** |
| **072201610N** | 10 | Negro | **0,59** | **9,37** |



## Bote de pintura blanca

| Código | Uds. | Color | € |
|---|---|---|---|
| **07ISOFINIS** | 1 kg | Blanco | **39,37** |
| **07ISOFINI4** | 4 kg | Blanco | **105,75** |




## Bote pegamento para aislamiento

| Código | Cantidad (L) | € |
|---|---|---|
| **07327G3229** | 0,5 | **7,48** |

Pincel incluido




## Aislamiento en rollo 9 mm

» El tubo continuo EROFLEX® ofrece una instalación rápida por deslizamiento para tubos y tuberías de gran longitud. Ideal para líneas HVAC y sistemas de tuberías VRF/VRV.

» La mezcla patentada de caucho EPDM no polar es la clave para un rendimiento térmico constante y duradero y para la protección contra la humedad y el estrés ambiental.

| Código | Medidas | m/caja | €/m | €/Caja |
|---|---|---|---|---|
| **0722030906** | 9x6=1/4" | 76 | **0,79** | **59,97** |
| **0722030910** | 9x10=3/8" | 63 | **0,85** | **53,85** |
| **0722030913** | 9x13=1/2" | 47 | **0,91** | **42,76** |
| **0722030915** | 9x15=5/8" | 40 | **0,96** | **38,47** |
| **0722030919** | 9x19=3/4" | 33 | **1,24** | **40,91** |
| **0722030922** | 9x22=7/8" | 30 | **1,25** | **37,56** |
| **0722030928** | 9x28= 1 1/8" | 20 | **1,94** | **38,81** |



# ACCESORIOS DE COBRE

## Sifones

| Código | Medida | Uds. | € |
|---|---|---|---|
| 02PAC13000 | 5/8 | 1 | 10,20 |
| 02PAC13001 | 3/4 | 1 | 19,46 |
| 02PAC13002 | 7/8 | 1 | 23,32 |
| 02PAC13003 | 1 1/8 | 1 | 35,93 |
| 02PAC13004 | 1 3/8 | 1 | 54,98 |
| 02PAC13005 | 1 5/8 | 1 | 91,99 |
| 02PAC13006 | 2 1/8 | 1 | 137,88 |



## Manguito reducido

| Código | Medida | Uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|
| 02PAC13300 | 3/8" x 1/4" | 6 | 0,59 | 3,55 |
| 02PAC13301 | 1/2" x 1/4" | 6 | 0,81 | 4,88 |
| 02PAC13302 | 1/2" x 3/8" | 6 | 0,81 | 4,88 |
| 02PAC13303 | 5/8" x 3/8" | 6 | 0,99 | 6,01 |
| 02PAC13304 | 5/8" x 1/2" | 6 | 1,10 | 6,27 |
| 02PAC13305 | 3/4" x 3/8" | 4 | 1,69 | 6,74 |
| 02PAC13306 | 3/4" x 1/2" | 4 | 2,45 | 6,78 |
| 02PAC13309 | 3/4" x 5/8" | 2 | 1,72 | 3,44 |
| 02PAC13307 | 7/8" x 5/8" | 2 | 2,18 | 4,35 |
| 02PAC13308 | 7/8" x 3/4" | 2 | 2,28 | 4,55 |
| 02PAC13310 | 1 1/8" x 7/8" | 2 | 3,91 | 7,82 |
| 02PAC13311 | 1 3/8" x 1 1/8" | 1 | 5,82 | 5,82 |
| 02PAC13312 | 1 5/8" x 1 3/8" | 1 | 8,51 | 8,51 |
| 02PAC13313 | 5/8" x 1/4" | 6 | 1,01 | 6,60 |
| 02PAC13314 | 1 1/8" x 3/4" | 1 | 4,11 | 4,11 |
| 02PAC13315 | 1 1/8" x 5/8" | 1 | 4,05 | 4,05 |
| 02PAC13316 | 1 3/8" x 7/8" | 1 | 5,82 | 5,82 |
| 02PAC13317 | 1 5/8" x 1 1/8" | 1 | 8,22 | 8,22 |
| 02PAC13318 | 1 5/8" x 7/8" | 1 | 9,20 | 9,20 |
| 02PAC13319 | 2 1/8" x 3 1/8" | 1 | 36,09 | 36,09 |



## Manguito unión

| Código | Medida | Uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|
| 02PAC13100 | 1/4" | 6 | 0,37 | 2,23 |
| 02PAC13101 | 3/8" | 6 | 0,52 | 3,09 |
| 02PAC13102 | 1/2" | 6 | 0,67 | 4,02 |
| 02PAC13103 | 5/8" | 6 | 0,86 | 5,15 |
| 02PAC13104 | 3/4" | 6 | 1,36 | 8,13 |
| 02PAC13105 | 7/8" | 4 | 1,95 | 7,80 |
| 02PAC13106 | 1" | 1 | 3,41 | 3,41 |
| 02PAC13107 | 1 1/8" | 2 | 3,53 | 7,05 |
| 02PAC13108 | 1 3/8" | 2 | 4,98 | 9,96 |
| 02PAC13109 | 1 5/8" | 2 | 6,79 | 13,57 |
| 02PAC13110 | 2 1/8" | 1 | 12,76 | 12,76 |



# ACCESORIOS DE COBRE

## Curvas 45°, 90°, 180°

| Código | Medida | Uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|
| 45° | | | | |
| 02PAC13142 | 1/4" | 6 | 0,75 | 4,48 |
| 02PAC13143 | 3/8" | 6 | 0,78 | 4,68 |
| 02PAC13144 | 1/2" | 6 | 1,03 | 5,48 |
| 02PAC13145 | 5/8" | 6 | 0,91 | 7,00 |
| 02PAC13146 | 3/4" | 4 | 2,00 | 8,02 |
| 02PAC13147 | 7/8" | 3 | 2,92 | 8,76 |
| 02PAC13148 | 1" | 1 | 4,57 | 4,57 |
| 02PAC13149 | 1 1/8" | 2 | 5,43 | 10,85 |
| 02PAC13150 | 1 3/8" | 1 | 8,59 | 8,59 |
| 02PAC13151 | 1 5/8" | 1 | 10,74 | 10,74 |
| 02PAC13152 | 2 1/8" | 1 | 21,81 | 21,81 |
| 02PAC13153 | 2 5/8" | 1 | 37,90 | 37,90 |
| 90° | | | | |
| 02PAC13130 | 1/4" | 6 | 1,02 | 6,07 |
| 02PAC13131 | 3/8" | 6 | 1,00 | 6,01 |
| 02PAC13132 | 1/2" | 6 | 1,28 | 7,67 |
| 02PAC13133 | 5/8" | 6 | 1,97 | 11,84 |
| 02PAC13134 | 3/4" | 4 | 3,35 | 13,41 |
| 02PAC13135 | 7/8" | 2 | 4,22 | 8,44 |
| 02PAC13136 | 1" | 1 | 7,11 | 7,11 |
| 02PAC13137 | 1 1/8" | 2 | 7,42 | 14,83 |
| 02PAC13138 | 1 3/8" | 1 | 12,13 | 12,13 |
| 02PAC13139 | 1 5/8" | 1 | 17,96 | 17,96 |
| 02PAC13140 | 2 1/8" | 1 | 36,51 | 36,51 |
| 02PAC13141 | 3 1/8" | 1 | 91,35 | 91,35 |
| 180° | | | | |
| 02PAC13154 | 1/4" | 6 | 1,17 | 7,00 |
| 02PAC13155 | 3/8" | 6 | 1,89 | 11,31 |
| 02PAC13156 | 1/2" | 4 | 2,39 | 9,57 |
| 02PAC13157 | 5/8" | 2 | 4,80 | 9,59 |
| 02PAC13158 | 3/4" | 2 | 6,16 | 12,31 |
| 02PAC13159 | 7/8" | 2 | 7,39 | 14,78 |
| 02PAC13160 | 1 1/8" | 1 | 17,13 | 17,13 |
| 02PAC13161 | 1 3/8" | 1 | 25,10 | 25,10 |
| 02PAC13162 | 1 5/8" | 1 | 34,54 | 34,54 |





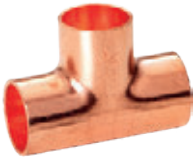


# ACCESORIOS DE COBRE

Grupo HECA

## Tes

| Código | Medida | Uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|
| 02PAC13200 | 1/4" | 6 | 0,90 | 5,41 |
| 02PAC13201 | 3/8" | 6 | 1,32 | 7,93 |
| 02PAC13202 | 1/2" | 6 | 1,64 | 9,85 |
| 02PAC13203 | 5/8" | 4 | 2,22 | 8,86 |
| 02PAC13204 | 3/4" | 2 | 4,16 | 8,31 |
| 02PAC13205 | 7/8" | 2 | 4,95 | 9,90 |
| 02PAC13207 | 1" | 1 | 9,82 | 9,82 |
| 02PAC13206 | 1 1/8" | 1 | 10,40 | 10,40 |
| 02PAC13208 | 1 3/8" | 1 | 15,25 | 15,25 |
| 02PAC13209 | 1 5/8" | 1 | 22,82 | 22,82 |
| 02PAC13210 | 2 1/8" | 1 | 39,16 | 39,16 |
| 02PAC13211 | 2 5/8" | 1 | 66,07 | 66,07 |
| 02PAC13212 | 3 1/8" | 1 | 122,03 | 122,03 |



## Tapón hembra

| Código | Medida | Uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|
| 02PAC13400 | 1/4" | 5 | **0,70** | **3,51** |
| 02PAC13401 | 3/8" | 5 | **0,65** | **3,23** |
| 02PAC13402 | 1/2" | 5 | **0,81** | **4,06** |
| 02PAC13403 | 5/8" | 5 | **0,82** | **4,12** |
| 02PAC13405 | 3/4" | 4 | **1,34** | **5,37** |
| 02PAC13404 | 7/8" | 4 | **1,56** | **6,25** |
| 02PAC13406 | 1 1/8" | 2 | **2,79** | **5,57** |
| 02PAC13407 | 1 3/8" | 1 | **4,30** | **4,30** |
| 02PAC13408 | 1 5/8" | 1 | **6,78** | **6,78** |
| 02PAC13409 | 2 1/8" | 1 | **11,32** | **11,32** |
| 02PAC13410 | 2 5/8" | 1 | **20,01** | **20,01** |
| 02PAC13411 | 3 1/8" | 1 | **37,36** | **37,36** |



## Racores curva 180°

| Código | Conexión | €/Blister |
|---|---|---|
| Macho x Hembra con curva de 180° | | |
| 0414143838 | 1/4" x 1/4" - 3/8" x 3/8" | **39,18** |
| 0414141212 | 1/4" x 1/4" - 1/2" x 1/2" | **46,61** |
| 0414140058 | 5/8" | **28,00** |



Sustituye al abocardado de forma rápida, segura y económica. No es necesario ninguna conexión o soldadura posterior. El instalador debe preparar el tubo de cobre e insertarlo dentro del racor después de haber insertado la tuerca.

# ACCESORIOS DE LATÓN ROSCAR

## Tuercas SAE

| Código | Medida | Uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|
| 03PAC135002 | 1/4" | 2 | 1,53 | 3,05 |
| 03PAC135012 | 3/8" | 2 | 2,23 | 4,45 |
| 03PAC135022 | 1/2" | 2 | 3,42 | 6,84 |
| 03PAC135032 | 5/8" | 2 | 5,08 | 10,16 |
| 03PAC13504 | 3/4" | 2 | 10,64 | 21,27 |



## Tuercas reducidas SAE

| Código | Medida | Uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|
| 03PAC135102 | 3/8" x 1/4" | 2 | 3,03 | 6,06 |
| 03PAC135112 | 1/2" x 3/8" | 2 | 3,55 | 7,09 |
| 03PAC135122 | 5/8" x 1/2" | 2 | 5,26 | 10,51 |
| 03PAC13513 | 3/4" x 5/8" | 2 | 11,54 | 23,07 |



## Uniones macho SAE

| Código | Medida | Uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|
| 03PAC135202 | 1/4" | 2 | 1,54 | 3,07 |
| 03PAC135212 | 3/8" | 2 | 3,32 | 6,64 |
| 03PAC135222 | 1/2" | 2 | 5,03 | 10,06 |
| 03PAC135232 | 5/8" | 2 | 6,88 | 13,75 |
| 03PAC13524 | 3/4" | 2 | 10,45 | 20,89 |



## Packs uniones macho + tuercas SAE

| Código | Medida | €/blister |
|---|---|---|
| 03PAC13550 | Unión 1/4 + (2) Tuercas 1/4 SAE | 2,39 |
| 03PAC13551 | Unión 3/8 + (2) Tuercas 3/8 SAE | 4,44 |
| 03PAC13552 | Unión 1/2 + (2) Tuercas 1/2 SAE | 8,41 |
| 03PAC13553 | Unión 5/8 + (2) Tuercas 5/8 SAE | 9,16 |
| 03PAC13554 | Unión 3/4 + (2) Tuercas 3/4 SAE | 16,21 |



## Tapones hembra SAE

| Código | Medida | Uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|
| 03PAC137102 | 1/4" | 2 | 1,22 | 2,44 |
| 03PAC13711 | 5/16" | 2 | 2,44 | 4,88 |
| 03PAC137152 | 3/8" | 2 | 2,76 | 5,51 |
| 03PAC13720 | 1/2" | 2 | 4,30 | 8,60 |
| 03PAC13725 | 5/8" | 2 | 5,67 | 11,34 |
| 03PAC13730 | 3/4" | 2 | 13,84 | 27,67 |



# ACCESORIOS DE LATÓN

## Acoplamiento macho gas x macho SAE

## Reduciones macho x macho SAE

| Código | Medida | Uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|
| 03PAC139002 | 3/8" x 1/4" | 2 | 3,01 | 6,01 |
| 03PAC139012 | 1/2" x 3/8" | 2 | 4,98 | 9,96 |
| 03PAC139021 | 5/8" x 1/2" | 1 | 7,07 | 7,07 |
| 03PAC139031 | 3/4" x 5/8" | 1 | 16,63 | 16,63 |



## Reduciones macho x hembra SAE

| Código | Medida | Uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|
| 03PAC13850 | 1/4" x 5/16" | 1 | 4,33 | 4,33 |
| 03PAC13805 | 1/4" x 3/8" | 2 | 3,67 | 7,34 |
| 03PAC13810 | 1/4" x 1/2" | 2 | 5,01 | 10,01 |
| 03PAC13803 | 5/16" x 1/4" | 1 | 3,98 | 3,98 |
| 03PAC13825 | 3/8" x 1/4" | 2 | 2,86 | 5,71 |
| 03PAC13811 | 3/8" x 1/2" | 2 | 5,60 | 11,19 |
| 03PAC13816 | 3/8" x 5/8" | 2 | 7,67 | 15,33 |
| 03PAC13823 | 5/8" x 3/8" | 2 | 7,72 | 15,44 |
| 03PAC13820 | 5/8" x 1/2" | 1 | 6,50 | 6,50 |
| 03PAC13840 | 5/8" x 3/4" | 1 | 14,95 | 14,95 |
| 03PAC13815 | 1/2" x 3/8" | 2 | 5,37 | 10,74 |
| 03PAC13824 | 1/2" x 5/8" | 1 | 6,71 | 6,71 |
| 03PAC13830 | 3/4" x 5/8" | 1 | 16,05 | 16,05 |



## Tapa conector

| Código | Medida | €/blister |
|---|---|---|
| 03PAC13100 | 3/8" x 3/8" | 5,18 |
| 03PAC13110 | 1/2" x 1/2" | 6,50 |
| 03PAC13120 | 5/8" x 5/8" | 9,98 |
| 03PAC13130 | 3/4" x 3/4" | 15,34 |



## Junta de cobre

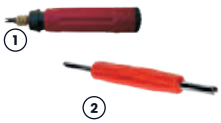
| Código | Medida | Uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|
| 02PAC13500 | 1/4" | 5 | 0,48 | 2,44 |
| 02PAC13501 | 3/8" | 5 | 0,55 | 2,76 |
| 02PAC13502 | 1/2" | 5 | 0,66 | 3,33 |
| 02PAC13503 | 5/8" | 5 | 1,33 | 6,66 |
| 02PAC13504 | 3/4" | 5 | 0,56 | 2,83 |



# ACCESORIOS FRIGORÍFICOS

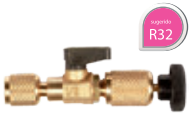
## Destornillador quita obuses

| | Código | Módelo | € |
|---|---|---|---|
| ① | 1808008002 | W32000 | 28,42 |
| ② | 18TEXTOBUS | RL1001.R1 | 3,60 |




## Extractores obuses

| Código | Modelo | Conexión | Gas | € |
|---|---|---|---|---|
| 1817080080 | EW 3900 | 1/4" SAE | R-22, R-134A, R-404A, R-407C | 55,52 |
| 1817080090 | EW 3900/5 | 5/16" | R-410A | 55,52 |
| 18OXY41550 | OXY41550 | 1/4" y 5/16" | R-410A, R-32 | 56,00 |




Permite sustituir los obuses sin pérdida de refrigerante.

**Sistema de funcionamiento**
Como sustituir o desmontar el mecasismo de carga sin perder un gramo de refrigerante




Características técnicas

| | |
|---|---|
| Dimensiones (mm) | 100 x 175 x 30 |
| Peso neto (kg) | 0,10 |

## Obús azul

| Código | Módelo | Uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|
| 0417013700 | M1/4" R-22B | 5 | 0,72 | 3,64 |



## Juntas

| Código | Modelo | Descripción | Und. | € |
|---|---|---|---|---|
| Recambios | | | | |
| 1817140200 | G-LV/T-WIG | LOCK-VALVE y EW3900/4900 | 5 | 10,96 |
| 1817624495 | G19020 | Kit de juntas para mangueras 1/4"SAE, 1/2"-16ACME en NBR series GY/HD | 10 | 6,93 |
| 1817624493 | G19516 | Kit de juntas para Mangueras 5/16"SAE series GY/HD | 10 | 11,37 |



# ACCESORIOS FRIGORÍFICOS

## Válvula obús

| Código | Concepto | Conexión | uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|---|
| **0417013750** | Soldar | 1/4" x 1/4" SAE | 4 | 2,37 | **9,46** |
| **0417013755** | Roscar | 1/4" x 1/4" ODS | 4 | 6,24 | **24,95** |
| Con tubo | | | | | |
| **0417014800** | Con tubo | 1/4" SAE | 2 | 1,24 | **2,48** |



## Válvula piramidal con obús

| Código | Medida | Uds. | €/blister |
|---|---|---|---|
| **0417013600** | Piramidal | 1/8-3/16-1/4-5/16-3/8-1/2 | **3,39** |



## Tapón

| Código | Medida | Uds. | €/blister |
|---|---|---|---|
| **0417013815** | 1/4" | 5 | **8,22** |




## Válvula perforadora

| Código | Modelo | Conexiones | Para tubo ø | € |
|---|---|---|---|---|
| **1867504020** | BPV 31 | 1/4"SAE | 1/4-5/16-3/8 | **12,12** |
| **1867504025** | BPV 21 | 1/4"SAE | 1/2-5/8 | **15,93** |



## Sellante de juntas para A/A

| Código | Módelo | Capacidad (ml) | € |
|---|---|---|---|
| **13TR115740** | SealUp | 50 | **9,80** |



# ELEVADORES

## Elevador carga vertical con plataforma

**Cabrestante autofrenable**
El cabrestante está certificado para una carga máxima de 450 kg.

**Sistema de Bloqueo de Seguridad.**

**Fabricación europea.**
» Cable Ø 4 mm (180kg/mm2) DIN 3060
» Material Acero S235 JRH-DIN-10219 1:2006

**Normativas:** DIN 15560-27, BGV-D8, DIN 1055, DIN18800, 2006-42-C

Características técnicas

| | |
|---|---|
| Altura máxima | 4 m |
| Carga máxima | 100 kg |
| Altura plegada | 1,65 m |
| Peso neto | 20,5 kg |
| Carga máxima | 10 kg |
| Superficie de trabajo | ø 1650 mm |
| Medidas plegada | 260 x 330 x 1650 mm |
| Material | Acero |
| Adaptaciones | ø 35mm |






| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 25999WLC71 | WLC-710 | 664,06 |
| 1817WIGR71 | wigr-2710 (Juego de ruedas) | 99,03 |

## Elevador de carga

**Ventajas de la serie W-100**
» Dimensiones reducidas (altura plegado 175 cm).
» Fácil manejo, manipulable por un solo operario.
» Ruedas de gran tamaño (Ø200 mm) para su fácil transporte.
» Fabricado en Base de acero con pintura epoxy y con ruedas.

**Fabricación Europea.**
**Normativa:** 2006-42-CE.

Características técnicas

| | |
|---|---|
| Elevación palas estándar | 2,65 m |
| Elevación palas invertidas | 2,90 m |
| Carga máxima | 170 Kg |
| Carga máxima | 1,75 m |
| Tramos | 2 |
| Altura de carga | 33 cm |
| Medidas plegada | 750 x 620 x 1750 mm |
| Peso neto | 67,5 Kg |




| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 259990W101 | W-101 | 2.668 |

# SOPORTES PARED

## Soporte fijo

| Código | Medida(mm) Alto x Ancho x Espesor | € |
|---|---|---|
| **25950X40X1** | 500 x 400 x 1,5 | **11,93** |
| **25950X45X1** | 500 x 450 x 1,5 | **12,38** |
| **25950X45X2** | 500 x 450 x 2 | **20,28** |
| **25950X50X1** | 500 x 500 x 1,5 | **12,68** |
| **25950X50X2** | 500 x 500 x 2 | **21,87** |
| **25960X55X3** | 600 x 550 x 3 | **40,83** |
| **25100X60X3** | 1000 x 600 x 3 | **54,22** |



## Soporte en poliamida

| Código | Medida (mm)* | € |
|---|---|---|
| **259400X400** | 400 x 400 x 2 | **30,96** |
| **259500X500** | 500 x 500 x 2 | **32,89** |

* alto x Ancho x espesor



## Soporte desmontable 3 alturas

| Código | Medida (mm)* | € |
|---|---|---|
| **25999CC400** | 500 x 400 x 2 | **19,55** |
| **25999CC450** | 500 x 450 x 2 | **20,89** |
| **25999CC550** | 500 x 550 x 2 | **24,50** |

* alto x Ancho x espesor



## Soporte inoxidable

| Código | Módelo | Medida (mm)* | € |
|---|---|---|---|
| **25999IN450** | C450 | 350 x 450 x 1,5 | **88,60** |
| **25999IN550** | C550 | 450 x 550 x 1,8 | **116,90** |

* alto x Ancho x espesor



# SOPORTES PARED

## Soporte repisa o ventana

| Código | Módelo | Medida A (mm) | € |
|---|---|---|---|
| 259990C164 | C164 | 400 | 36,91 |
| 259990C165 | C165 | 500 | 40,11 |



## Soporte de aparatos de ventana

| Código | Módelo | Anchura libre (mm) máx | Anchura libre (mm) min | € |
|---|---|---|---|---|
| 259990C166 | C166 | 660 | 445 | 18,37 |



## Soporte lateral

| Código | Módelo | Medida A (mm) | € |
|---|---|---|---|
| 259990C167 | C167 | 1100 | 49,78 |
| 259990C168 | C168 | 850 | 46,35 |



## Soporte para bajo de ventana

| Código | Módelo | Medida (mm) A | Medida (mm) B | € |
|---|---|---|---|---|
| 259990C169 | C169 | 550 | 500 | 34,23 |
| 259990C170 | C170 | 550 | 400 | 36,91 |



## Plantillas para escuadras

| Código | Módelo | Medida A (mm) | € |
|---|---|---|---|
| 259990C171 | C171 | 800 | 28,24 |



## Soporte para colgar del techo

Combinando la varilla roscada de 8, puede conseguirse cualquier altura

| Código | Módelo | Medida (mm) A | Medida (mm) B | € |
|---|---|---|---|---|
| 259990C160 | C160 | 400 | 850 | 79,71 |
| 259990C161 | C161 | 500 | 1100 | 80,84 |



## Soporte para tejado o suelo inclinado

| Código | Módelo | Medida (mm) | € |
|---|---|---|---|
| 259990C162 | C162 | 400 | 80,06 |
| 259990C163 | C163 | 500 | 81,44 |



# BANDEJAS Y ACCESORIOS

## Resistencia bandeja desagüe

| Código | Módelo | € |
|---|---|---|
| 09D00NF151 | RDF-100 2M+1M CAB | 59,85 |



## Bandeja condensados metal

| Código | Módelo | Medida (mm) | € |
|---|---|---|---|
| 2599300000 | Pequeña | 830 x 370 x 35 | 38,47 |
| 2599300005 | Grande | 1020 x 450 x 35 | 43,00 |



## Bandeja condensados plásticos

| Código | Medida (mm) | € |
|---|---|---|
| 2599009400 | 790 x 390 | 59,42 |
| 2599007900 | 940 x 420 | 68,47 |



## Soporte para bandeja de condensados. Juego de 2 piezas

| Código | Módelo | € |
|---|---|---|
| 259990C651 | C651 | 22,18 |



## Kit drenaje

| Código | Concepto | € |
|---|---|---|
| 333DGF9150 | Codo 90° + 2 tapones | 2,63 |
| 333DGF9170 | Accesorios de drenaje grande | 2,98 |
| 333DGF9190 | Conector drenaje (pipeta) | 1,70 |



## Funda de protección

| Código | Descripción | € |
|---|---|---|
| 1898990870 | Funda de protección ud. exterior | 30,64 |



# SOPORTES SUELO

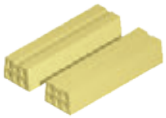
## Bricoforte. Soporte cargas pesadas

| Código | Medida (mm) | € |
|---|---|---|
| 25CH251690 | 250 x 160 x 90 | 27,71 |
| 25CH451360 | 450 x 130 x 60 | 26,17 |
| 25CH451690 | 450 x 160 x 90 | 42,39 |
| 25CH601690 | 600 x 160 x 90 | 57,69 |
| 25CH101690 | 1000 x 160 x 90 | 95,04 |



## Soporte de polivinilo bricorock

| Código | Módelo | Uds. | €/und | €/paq |
|---|---|---|---|---|
| 25CH000350 | 350 | 2 | 3,92 | 10,82 |
| 25CH000450 | 450 | 2 | 4,50 | 11,40 |
| 25CH001000 | 1000 | 2 | 8,76 | 26,70 |



## Soporte de suelo

| Código | Módelo | Medida (mm) | € |
|---|---|---|---|
| 259990C172 | C172 | 400 | 35,42 |
| 259990C173 | C173 | 500 | 37,85 |



## Soporte big-foot

| Código | Módelo | € |
|---|---|---|
| 2599999090 | BIG-FOOT | 272,64 |

**SISTEMA AJUSTABLE DE PIE A TIERRA**



# TUBERÍA DRENAJE

## Tubería de drenaje. Doble capa

| Código | Medida (mm) | Metros | €/m | €/rollo |
|---|---|---|---|---|
| **2039280081** | 16/18 | 5 | **1,14** | **5,74** |
| **2039280082** | 16/18 | 50 | **1,04** | **52,12** |



## Tubería de cristal

Manguera de PVC plastificada resistente a los agentes atmosféricos y a la abrasión (-15ºC a 60ºC)

| Código | Medida (mm) | Metros | €/m | €/rollo |
|---|---|---|---|---|
| **2039280050** | 5 x 8 | Por metros | **0,60** | **30,00** |
| **2039280055** | 6 x 9 | Por metros | **0,68** | **34,00** |
| **2039280060** | 10 x 12 | Por metros | **0,68** | **34,00** |
| **20CHDRCS69** | 6 x 9 | Rollo de 50 m. | **0,57** | **28,56** |
| **20CHDR1014** | 10 x 14 | Rollo de 50 m. | **1,00** | **49,81** |
| **2039280038** | 15 x 19 | Rollo de 25 m. | **1,50** | **37,64** |



## Hidrotubo de PVC flexible

| Código | Medida (mm) | Metros | Color | €/m | €/rollo |
|---|---|---|---|---|---|
| **20392800930** | 13 x 16 | 50 | Gris | **1,65** | **82,53** |
| **20392800890** | 13 x 16 | 50 | Blanco | **1,65** | **82,53** |
| **20392800850** | 15 x 20 | 25 | Blanco | **1,76** | **44,16** |
| **20392800860** | 15 x 20 | 25 | Gris | **1,76** | **44,16** |
| **20392800910** | 20 x 25 | 25 | Blanco | **2,49** | **62,25** |
| **20392800920** | 20 x 25 | 25 | Gris | **2,49** | **62,25** |
| **2039280096** | 27 x 32 | 25 | Gris | **2,94** | **73,46** |
| **2039280097** | 34 x 40 | 25 | Gris | **2,76** | **69,22** |



## Tubo desagüe TU-16

| Código | Medida (mm) | Metros | €/m | €/rollo |
|---|---|---|---|---|
| **2039280070** | 16 | 30 | **1,37** | **41,24** |



# ACCESORIOS DRENAJE

## Uniones de drenaje

| Código | Medida (mm) | Uds. | € |
|---|---|---|---|
| **2039280099** | 16-18 | 2 | **1,34** |



## "T" para tubo de drenaje

| Código | Medida (mm) | Uds. | € |
|---|---|---|---|
| **2039280090** | 16-18 | 2 | **4,61** |



## "Y" para tubo de drenaje

| Código | Medida(mm) | € |
|---|---|---|
| "Y" para tubo de drenaje Módelo 105 | | |
| **2039280098** | 16-18-20 | **1,76** |
| "Y" de PVC para drenaje | | |
| **2039280106** | 16-18 | **1,18** |



## Sifón de desagüe

| Código | Medida (mm) | Uds. | € |
|---|---|---|---|
| **2520161820** | 20x 16-18-20 | 1 | **50,12** |



## Sifón en seco inspeccionable

» Han sido diseñados para eliminar los malos olores provenientes del tubo de desagüe de la condensación, uno de los mayores problemas con los que se enfrentan las instalaciones de acondicionamiento.
» Posibilidad de inspección. Dimensiones reducidas. Dos entradas y dos salidas horizontales y verticales, que permiten su instalación a derecha o izquierda. Transparente, permite el control visual del funcionamiento de la instalación y de la condensación.

| Código | Concepto | € |
|---|---|---|
| **2099SIFONS** | Sifón en seco | **38,00** |



**Compuesto por:**
» Sifón con tapa inspeccionable
» y esfera.
» Junta.
» Conector 20/26/32
» O-ring.
» Caja con tapa

# ACCESORIOS DRENAJE

## Depósito avisador

» Este recipiente pone fin a los desbordamientos de agua de su acondicionador de aire.
» Un sencillo dispositivo nos avisará una hora antes con una señal acústica de que vaciar el recipiente.
» No necesita ningún tipo de instalación.
» Es inofensivo para los niños.
» Su discreto diseño lo hace apto para todo tipo de decoración.
» Medidas: 43 x 20 cm.
» Pila: 1 x 1,5V AA LR 6



| Código | Módelo | Capacidad (L) | € |
|---|---|---|---|
| **20990CB001** | CB-001 | 11 | **74,82** |

## Pinza-avisador con prolongador

» Le avisará con una hora de antelación del llenado de cualquier recipiente, bañeras, bidones, depósitos, etc.
» Idóneo para evitar desbordamientos en recipientes ocultos o situaciones en otra habitación, ya que el avisador se puede colocar a una distancia de 3 metros del depósito.
» Puede instalarlo encajándolo por los bordes o bien adhiriéndolo con la ventosa.
» Pila: 2 x 1,5V AA LR 3.



| Código | Módelo | € |
|---|---|---|
| **20990CB003** | CB-003 | **58,77** |

## Soporte con depósito



| Código | Cantidad (L) | € |
|---|---|---|
| **259990C186** | 5 | **13,38** |
| **259990C187** | 10 | **20,64** |

## Depósito con avisador



| Código | Cantidad (L) | € |
|---|---|---|
| **259990C200** | 5 | **31,15** |
| **259990C201** | 10 | **36,51** |

# TUBERÍA DE PVC Y ACCESORIOS

## Tubería de pvc en tiras

| Código | Medida (mm) | Metro | €/m | €/barra |
|---|---|---|---|---|
| 2039190016 | 16 | 2,5 | 1,27 | 3,19 |
| 2039290020 | 20 | 2,5 | 2,72 | 5,44 |
| 2039390025 | 25 | 2,5 | 2,52 | 6,30 |
| 2039490032 | 32 | 3 | 3,12 | 9,37 |
| 2039590040 | 40 | 3 | 3,96 | 11,88 |



## Cortatubo plástico. Para corte tubería PVC

| Código | Medida tubo (mm) | Uds. | € |
|---|---|---|---|
| 4833650105 | 42 | 1 | 21,39 |



## Codo 90º hembra-hembra PVC

| Código | Medida (mm) | Uds. | €/ und | €/ blister |
|---|---|---|---|---|
| 2039190050 | 16 | 2 | 0,91 | 1,83 |
| 2039190B60 | 16 | 10 | 0,81 | 8,15 |
| 2039290050 | 20 | 2 | 0,77 | 1,54 |
| 2039290B60 | 20 | 10 | 0,84 | 8,46 |
| 2039390050 | 25 | 2 | 0,98 | 1,97 |
| 2039390B60 | 25 | 10 | 1,20 | 11,17 |
| 2039490050 | 32 | 1 | 2,11 | 2,11 |



## Curva 45º hembra-hembra PVC

| Código | Medida (mm) | Uds. | €/und | €/ blister |
|---|---|---|---|---|
| 2039190051 | 16 | 2 | 0,83 | 1,66 |
| 2039190B61 | 16 | 10 | 1,41 | 11,26 |
| 2039290051 | 20 | 2 | 1,25 | 2,51 |
| 2039290B61 | 20 | 10 | 0,93 | 9,37 |
| 2039390051 | 25 | 2 | 1,66 | 3,08 |
| 2039390B61 | 25 | 10 | 1,63 | 16,32 |



# ACCESORIOS PVC

## Manguito hembra-hembra pvc

| Código | Medida (mm) | Uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|
| 2039190052 | 16 | 2 | 1,52 | 3,05 |
| 2039190B62 | 16 | 10 | 0,84 | 8,40 |
| 2039290052 | 20 | 2 | 1,28 | 2,56 |
| 2039290B62 | 20 | 10 | 1,22 | 12,22 |
| 2039390052 | 25 | 2 | 1,09 | 2,19 |
| 2039390B62 | 25 | 10 | 1,52 | 15,27 |



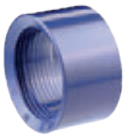
## Tes iguales a 90° hembra pvc

| Código | Medida (mm) | Uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|
| 2039190053 | 16 | 2 | 4,93 | 9,87 |
| 2039190B63 | 16 | 10 | 2,31 | 23,13 |
| 2039290053 | 20 | 2 | 1,27 | 2,55 |
| 2039290B63 | 20 | 10 | 1,45 | 14,50 |
| 2039390053 | 25 | 2 | 1,85 | 3,70 |
| 2039390B63 | 25 | 10 | 1,63 | 16,32 |
| 2039490053 | 32 | 1 | 2,74 | 2,74 |



## Casquillo reductor PVC

| Código | Medida (mm) | Uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|
| 2039390059 | 20/16 | 4 | 0,77 | 3,11 |
| 2039390060 | 25/20 | 4 | 0,78 | 3,13 |
| 2039390061 | 32/25 | 4 | 1,11 | 4,44 |



## Reducciones cónicas macho-hembra pvc

| Código | Medida (mm) | Uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|
| 2039390080 | 32/20 | 2 | 1,41 | 2,82 |
| 2039390085 | 40/20 | 2 | 1,41 | 3,90 |
| 2039390090 | 40/25 | 2 | 1,48 | 3,96 |



## Manguitos hembra-rosca macho PVC

| Código | Medida (mm) | Uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|
| 2039390095 | 20-1/2" | 2 | 1,41 | 2,82 |
| 2039390096 | 25-3/4" | 2 | 1,58 | 3,16 |
| 2039390097 | 32-1" | 2 | 1,79 | 3,59 |



# ACCESORIOS PVC

## Manguitos hembra-rosca hembra PVC

| Código | Medida (mm) | Uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|
| **2039391000** | 20-1/2" | 2 | **2,22** | **4,44** |
| **2039391005** | 25-3/4" | 2 | **3,13** | **6,27** |
| **2039391010** | 32-1" | 2 | **2,56** | **5,13** |



## Unión con tope hembra-hembra PVC

| Código | Medida (mm) | Uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|
| **2039EMHT32** | 32 | 2 | **2,89** | **5,78** |
| **2039EMHT40** | 40 | 2 | **3,62** | **6,24** |



## Codo 45° hembra-hembra PVC

| Código | Medida (mm) | Uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|
| **2039EC4H32** | 32 | 2 | **0,68** | **1,37** |
| **2039EC4H40** | 40 | 2 | **0,77** | **1,54** |



## CODO 87° PVC

| Código | Medida (mm) | Uds. | €/und | €/blister |
|---|---|---|---|---|
| macho-hembra | | | | |
| 2039EC9M32 | 32 | 2 | **1,31** | **2,62** |
| 2039EC9M40 | 40 | 2 | **3,50** | **7,01** |
| hembra-hembra | | | | |
| **2039EC9H32** | 32 | 2 | **0,70** | **1,40** |
| **2039EC9H40** | 40 | 2 | **0,95** | **1,91** |





## Injerto a tubo 90° 100-110-125/40 PVC

| Código | Medida (mm) | Uds. | €/Blister |
|---|---|---|---|
| **2039EINJ40** | 40 | 1 | **5,16** |



## Tapón PVC

| Código | Medida (mm) | Uds. | €/Blister |
|---|---|---|---|
| **2039290054** | 20 | 2 | **1,97** |
| **2039390054** | 25 | 2 | **2,51** |
| **2039490054** | 32 | 2 | **2,68** |
| **2039590054** | 40 | 2 | **2,99** |



# ACCESORIOS PVC

## Injerto 45º simple PVC

| Código | Medida (mm) | Uds. | €/Blister |
|---|---|---|---|
| hembra-hembra | | | |
| 2039EIH432 | 32 | 1 | 1,54 |
| 2039EIH440 | 40 | 1 | 1,62 |
| macho-hembra | | | |
| 2039EIM432 | 32 | 1 | 3,25 |
| 2039EIM440 | 40 | 1 | 2,91 |



## Injerto hembra-hembra 67º simple PVC

| Código | Medida (mm) | Uds. | €/Blister |
|---|---|---|---|
| 2039EIH632 | 32 | 1 | 3,59 |
| 2039EIH640 | 40 | 1 | 2,76 |



## Injerto hembra-hembra 87º simple PVC

| Código | Medida (mm) | Uds. | €/Blister |
|---|---|---|---|
| 2039EIH832 | 32 | 1 | 1,54 |
| 2039EIH840 | 40 | 1 | 1,62 |



## Uniones 3 piezas hembra-rosca hembra

| Código | Modelo | Medida (mm) | Rosca | €/Ud |
|---|---|---|---|---|
| 2039042229 | N-25-R | 25 | 3/4" | 4,90 |
| 2039042236 | N-32-R | 32 | 1" | 6,30 |
| 2039042257 | N-40-R | 40 | 1 1/4" | 7,72 |
| 2039042235 | N-50-R | 50 | 1 1/2" | 8,03 |
| 2039042246 | N-63-R | 63 | 2" | 11,08 |



## Válvula de esfera para encolar

| Código | Modelo | Medida (mm) | €/Ud |
|---|---|---|---|
| 2039000090 | V-20-E | 20 | 15,81 |
| 2039000105 | V-25-E | 25 | 18,83 |
| 2039000123 | V-32-E | 32 | 23,28 |



# ADHESIVOS Y SELLANTES PVC

## Adhesivo loctite para tuberías de pvc



» Es un adhesivo especial en base solvente para la adhesión de tuberías de PVC y ABS.
» Recomendado para formar juntas resistentes a la cizalla y a la presión en tuberías con PVC o fittings de ABS (agua y gas).

| Código | Módelo | Cantidad (gr) | € |
|---|---|---|---|
| **2099005005** | TANGIT | 250 | **12,33** |

## Adhesivo para pvc



| Código | Módelo | Cantidad (gr) | € |
|---|---|---|---|
| **20327G2026** | Tubo | 125 | **3,75** |
| **20327G2002** | Bote con pincel | 250 | **11,14** |

## Limpiador pvc



» Desengrasa y elimina la suciedad de las superficies a unir.

| Código | Cantidad (ml) | € |
|---|---|---|
| **20327G0206** | 500 | **7,75** |

## Cinta teflón



| Código | Cantidad (gr) | € |
|---|---|---|
| **40ACT00000** | 12 | **1,05** |

## Hilo sellador de tuberías



» Hilo sellador de tuberías para juntas de metal y plástico.

| Código | Módelo | Medida(m) | € |
|---|---|---|---|
| **2099000056** | LOCTITE 55 | 160 | **30,00** |

# SILICONA Y SELLADORES

## Silicona

» Sellador de silicona ácida de uso general.
» Resistente a la intemperie.

| Código | Color | Cantidad (ml) | € |
|---|---|---|---|
| 2062290120 | Translúcido | 280 | 2,88 |
| 2062290121 | Blanco | 280 | 2,88 |




## Selladores acrílicos

» Sellador acrílico de uso general para juntas de bajo movimiento en hormigón, piedra, ladrillo y madera.
» Pintable y barnizable. Fácil aplicación y limpieza.

| Código | Color | € |
|---|---|---|
| 2062290100 | Blanco | 2,52 |
| 2062290105 | Ladrillo | 2,86 |
| 2062290125 | Gris | 2,52 |
| 2062290130 | Negro | 2,86 |




## Sintex MS-35 sellado y pegado

» Sellador-adhesivo de polímero MS para el pegado y sellado elástico.
» Adhiere en húmedo.
» Alta resistencia y elasticidad.
» Alta resistencia a la intemperie y rayos UV.

| Código | Módelo | Color | € |
|---|---|---|---|
| 2062290119 | MS-35 | Blanco | 7,92 |




## Instant, 1500º, 4 h

| Código | Módelo | Cantidad (ml) | Color | € |
|---|---|---|---|---|
| 2099936780 | MS-INTANT | 280 | Blanco | 8,42 |
| 2062290135 | refractario | 300 | Negro | 5,99 |




| | ORBASIL N-19 | ORBASIL N-28 | F-42 FIRE STOP PISTOLA | ORBASIL K-88 | ORBASIL N-65 | SINTEX REFRACTARIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RESISTENCIA AL FUEGO | ● | ● | ● | -- | -- | ● |
| RESISTENCIA A TEMPERATURA | -- | -- | -- | Hasta 325ºC | Hasta 315ºC | hasta 1500ºC |
| CERTIFICACIÓN RESISTENCIA AL FUEGO | HASTA EI 240 | | | -- | -- | -- |
| MOVIMIENTO JUNTA | Alto | Alto | Bajo | Alto | Alto | Sin movimiento |
| PINTABLE | -- | -- | ● | -- | -- | ● |
| NORMATIVA | UNE EN 1366-4/13501-2 | UNE EN 1366-4/13501-2 | UNE EN 1366-4/13501-2 | | | |

» MS-INSTANT: Agarre inmediato: 10 SEGUNDOS..
» REFRACTARIO: Resistente a la temperatura hasta 1500ºC y al fuego directo.

# POLIURETANO Y PISTOLAS

## Poliuretano

Quilosa

» Elimina la espuma de poliuretano para limpieza de restos de espuma seca endurecida.

| Código | Cantidad (ml) | € |
|---|---|---|
| Espuma envase manual | | |
| **1817008675** | 750 | **8,08** |
| Espuma Poliuretano en pistola | | |
| **1817008680** | 750 | **8,85** |
| Limpiador pistola poliuretano | | |
| **1817008681** | 500 | **9,97** |



## Pistola poliuretano

» Pistola para aplicación de espuma de poliuretano.
» Fácil mantenimiento y dosificación precisa.

| Código | Módelo | € |
|---|---|---|
| 1817008685 | PP4 | 18,80 |



## Pistola silicona

Pistola de máxima facilidad de extrusión para trabajos profesionales.

| Código | Módelo | € |
|---|---|---|
| **18CHPISTOL** | Pistola silicona | **4,27** |
| **1899328250** | C-2 Profesional | **4,91** |



## Aplicador termopegado

| Código | Módelo | € |
|---|---|---|
| **1899000188** | 188 | **7,50** |
| Aplicador termosellado potencia 80W | | |
| **2099000122** | Barras termosellado | **3,15** |
| Barras de termosellado. Secado rápido | | |



# AMORTIGUADORES

## Juegos amortiguadores

» Unidades exteriores de aire acondicionado.
» Motores y bombas.
» Actuadores antibalancio.
» Tramos horizontales y verticales de tuberías.
» Aislamiento acústico.



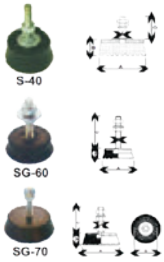

| Código | Modelo | Medida (mm) | | | | | C. máx | Uds. | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | D | r | | | |
| **2599285608** | A-35 | 25 | 35 | 20 | 16 | M-8 | - | 4 | **3,18** |
| **2599285610** | A-35 (super) | 30 | 40 | 24 | 16 | M-8 | 50 | 4 | **5,11** |
| **2599285612** | AG-45 | 30 | 40 | 30 | 20 | M-8 | - | 4 | **3,34** |
| **2590100050** | AG-50 | 40 | 49 | 34 | 20 | M-10 | 130 | 4 | **6,92** |



## Juegos amortiguadores de suelo. Soporte elástico

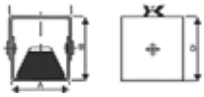
» Motores y bombas.
» Aire acondicionado.
» Grupos de presión.
» Compresores.
» Maquinaria de laboratorio.
» Máquina y herramienta.
» Inyectoras de plástico y caucho.
» Grupos electrógenos.
» Turbo compresores.
» Maquinaria de envase y embalaje.

| Código | Modelo | Medida (mm) | | | | | C. máx | Uds. | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | D | r | | | |
| **2599285620** | S-40 | - | - | - | - | - | - | 4 | **4,86** |
| **2590200060** | SG-60 | 58 | 20 | 80 | - | M-10 | 150 | 4 | **6,79** |
| **2590200075** | SG-70 | 74 | 26 | 80 | 68 | M-12 | 350 | 2 | **4,83** |
| **2590SP9000** | SP 90 | - | 30 | 90 | 90 | M-12 | 850 | 1 | **25,25** |
| **2590SP1200** | SP 120 | - | 41 | 95 | 134 | M-16 | 2100 | 1 | **65,46** |



# AMORTIGUADORES

## Amortiguadores de caucho para suspender

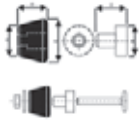




» Estas series están diseñadas para la suspensión, en forjados, de fan-coils, conductos y techos acústicos en espacio de uso público.
» La carcasa es articulada para facilitar su montaje.

| Código | Módelo | Medida(mm) | | | | | Carga máx | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | D | r | | |
| **2590600025** | TG-25 | 55 | 56 | 55 | 45 | 8 | 25 | **7,46** |

## Serie bigom + tornillería



» Es el amortiguador mas versátil para Aplicaciones de aislamiento vibratorio en máquinas de no grandes dimensiones y con un peso máximo de 200 kg.
» Formado por dos cuerpos de caucho que encajan entre sí, de manera que se adapta perfectamente al espesor de las superficies metálicas.
» Permite además aislar fijaciones de estructuras, tabiquería de techos acústicos, así como adaptarse a angulares de fijación de conductos.

| Código | Módelo | Medida(mm) | | | | | Carga máx | Uds. | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | D | E | | | |
| **2599285616** | BIGOM G | 27 | 26 | 38 | 27 | 26 | 26 | 4 | **10,64** |
| **2599285617** | BIGOM N | 27 | 26 | 38 | 27 | 26 | 56 | 4 | **10,64** |



NOTA: Para otras cargas o Capacidades consultar

## Amortiguadores metálico de muelle



» Amortiguadores miniblock de muelle
» Aisladores metálicos de muelle indicados para aislar todo tipo de maquinaria con régimen de trabajo por encima de las 1000 rpm.
» Indicamos para aislar equipos dinámicos desde 1 kg.
» Frecuencia natural 11-5 Hz.

| Código | Módelo | Medida(mm) | | | | Carga máx | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | r | | |
| **2590MINI15** | C-15 | 51 | 17 | 51 | M-8 | 15 | **13,75** |
| **2590MINI25** | C-25 | 51 | 17 | 51 | M-8 | 25 | **13,75** |
| **2590MINI50** | C-50 | 51 | 17 | 51 | M-8 | 50 | **13,75** |



# AMORTIGUADORES

vibcon®

## Juegos amortiguadores de suelo. Soporte elástico

**Bajo demanda**
Serie diseñada para el soporte elástico de todo tipo de maquinaria sometida a desplazamientos horizontales bruscos.
Permite el cumplimiento de seguridad de maquinaria UNE ENV1032.

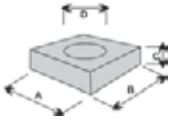




| Código | Módelo | Medida(mm) A | B | C | D | r | Carga máx | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **25SB660000** | SB66 | 22 | 28 | 60 | 76 | M-6 | 25 | **25,34** |
| **25SB106000** | SB106 | 32 | 45 | 100 | 124 | M-10 | 160 | **30,23** |
| **25SB156000** | SB156 | 40 | 80 | 150 | 186 | M-14 | 250 | **65,88** |

## Amortiguadores. Soporte elástico

- Sobrecarga admisible +50% carga máxima.
- Tacos de caucho antivibratorios, indicados para grandes pesos, son muy fáciles de colocar y permiten posibles problemas de vibraciones y evitan el contacto directo de cualquier equipo con una superficie o elemento constructivo.
- Aplicable a cualquier equipo susceptible de transmitir vibraciones.





PA-100



PA-70



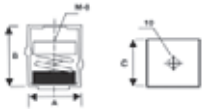
disponible con adhesivo

| Código | Módelo | Medida(mm) A | B | C | D | Carga máx | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2590307035** | PA - 70 | 70 | 70 | 30 | 29 | 400 | **6,16** |
| **2590308035** | PA - 100 | 100 | 100 | 30 | 29 | 800 | **14,57** |

NOTA: Para otras cargas o Capacidades consultar

## Amortiguadores metálicos para suspender. Soporte elástico

- Serie compuesta de aisladores metálicos de muelle especialmente diseñados para suspender maquinaria y conducciones.
- Indicados para equipos y conductos situados en zonas críticas y con régimen de trabajo de ciclo bajo (por encima de 600 rpm).



| Código | Módelo | Medida(mm) A | B | C | r | Carga máx | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2590500025** | TVIB-25 | 65 | 77 | 60 | M-8 | 25 | **19,11** |
| **2590500050** | TVIB-50 | 65 | 77 | 60 | M-8 | 50 | **19,11** |
| **2590500026** | TVIB-75 | 65 | 102,5 | 60 | M-8 | 75 | **19,49** |
| **2590500051** | TVIB-100 | 65 | 102,5 | 60 | M-8 | 100 | **19,49** |



# AMORTIGUADORES

vibcon®

## Amortiguadores metálico DE MUELLE CON BASE

- Aisladores metálicos de muelle indicados para aislar todo tipo de maquinaria con régimen de trabajo por encima de las 800 rpm.
- Indicados para aislar equipos dinámicos desde 1 kg.
- Frecuencia natural 9-4 Hz.



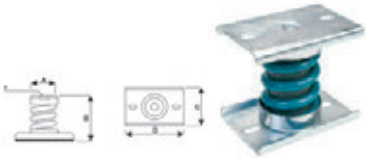


| Código | Módelo | Medida(mm) | | | | | Carga máx | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | D | r | | |
| **2590700025** | VIB-25-B | 51 | 77 | 70 | 106 | M-8 | 25 | **16,07** |
| **2590700050** | VIB-50-B | 51 | 77 | 70 | 106 | M-8 | 56 | **16,07** |
| **2590700075** | VIB-75-B | 51 | 77 | 70 | 106 | M-8 | 82 | **16,51** |
| **2590700100** | VIB-100-B | 51 | 77 | 70 | 106 | M-8 | 110 | **16,51** |
| **2590700125** | VIB-125-B | 51 | 77 | 70 | 106 | M-8 | 138 | **16,83** |
| **2590700150** | VIB-150-B | 70 | 114 | 86 | 128 | M-12 | 150 | **29,94** |
| **2590700200** | VIB-200-B | 70 | 114 | 86 | 128 | M-12 | 200 | **31,72** |
| **2590700250** | VIB-250-B | 70 | 114 | 86 | 128 | M-12 | 250 | **30,51** |

Para otras cargas o Capacidades consultar

## Amortiguadores metálico de muelle con base

- Aisladores metálicos de muelle indicados para aislar todo tipo de maquinaria con régimen de trabajo por encima de las 800 rpm.
- Indicados para aislar equipos dinámicos desde 1 kg.
- Frecuencia natural 9-4 Hz.



| Código | Módelo | Medida(mm) | | | | | Carga máx | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | D | r | | |
| **25VIB025BB** | VIB025BB | 51 | 72 | 70 | 106 | M-8 | 25 | **19,18** |
| **25VIB050BB** | VIB050BB | 51 | 72 | 70 | 106 | M-8 | 50 | **19,18** |
| **25VIB075BB** | VIB075BB | 51 | 72 | 70 | 106 | M-8 | 75 | **21,02** |
| **25VIB100BB** | VIB100BB | 51 | 72 | 70 | 106 | M-8 | 100 | **21,02** |
| **25VIB125BB** | VIB125BB | 51 | 72 | 70 | 106 | M-8 | 125 | **21,40** |
| **25VIB1150B** | VIB1150BB | 70 | 114 | 86 | 128 | M-12 | 150 | **36,54** |
| **25VIB1200B** | VIB1200BB | 70 | 114 | 86 | 128 | M-12 | 200 | **36,54** |
| **25VIB1250B** | VIB1250BB | 70 | 114 | 86 | 128 | M-12 | 250 | **34,45** |

* Sobrecarga admisible +50% carga máxima.

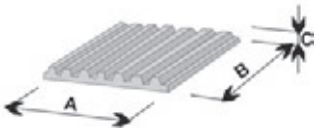
# ALFOMBRILLAS Y PLANCHAS DE GOMA

## Alfombrillas antivibratorias dentadas

» Las planchas antivibratorias son las más versátiles de toda la familia de antivibradores, facultándolas como de aplicación universal para todo tipo de maquinaria.
» Mejora el aislamiento y es muy versátil y multiusos en montajes industriales.

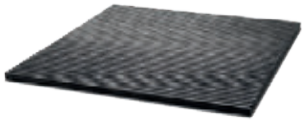
| Código | Módelo | Medida(mm) | | | Carga máx | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | | |
| **2599280040** | 100/10 | 100 | 100 | 10 | - | **3,11** |
| **2599280045** | 1000/12 | 1000 | 100 | 10 | - | **45,88** |

* Sobrecarga admisible +50% carga máxima.











## Planchas aislantes de goma

» Aislamiento vibratorio.
» Aislamiento dieléctrico.
» Evitar puente térmico.
» Evitar el contacto de una superficie metálica con el suelo evitando la oxidación producida por aguas pluviales.
» Compensar desniveles.
» Desolarizar cualquier punto de apoyo de una estructura.
» Impermeabilizante en forma de placas.



| Código | Módelo | Dureza (ºShA) | Alargamiento (%) | € |
|---|---|---|---|---|
| **2590GOMASO** | Gomasola | 65 | 215 | **407,00** |

# CANALETA Y ACCESORIOS

## Canaleta cubre tubería. (Tira de 2 m.)

| Código | Medida(mm) Largo x Ancho | € |
|---|---|---|
| 20CH007040 | 70 x 40 | 11,03 |
| 20CH007060 | 70 x 60 | 15,27 |
| 20CH010060 | 100 x 60 | 23,00 |



## Accesorios

| Código | Medida(mm) Largo x Ancho | € |
|---|---|---|
| Ángulo plano | | |
| 20CHP07040 | 70 x 40 | 3,38 |
| 20CHP07060 | 70 x 60 | 4,31 |
| 20CHP10060 | 100 x 60 | 6,06 |
| Ángulo exterior | | |
| 20CHE07040 | 70 x 40 | 2,08 |
| 20CHE07060 | 70 x 60 | 2,50 |
| 20CHE10060 | 100 x 60 | 4,31 |
| Ángulo interior | | |
| 20CHI07040 | 70 x 40 | 2,08 |
| 20CHI07060 | 70 x 60 | 2,50 |
| 20CHI10060 | 100 x 60 | 4,31 |
| Tapa terminal | | |
| 20CHT07040 | 70 x 40 | 0,88 |
| 20CHT07060 | 70 x 60 | 1,06 |
| 20CHT10060 | 100 x 60 | 1,39 |
| Uniones | | |
| 20CHU07040 | 70 x 40 | 0,58 |
| 20CHU07060 | 70 x 60 | 0,66 |
| 20CHU10060 | 100 x 60 | 0,74 |











## Abrazadera ajustable para canaleta

| Código | Uds. | € |
|---|---|---|
| 20CHABRA01 | 4 | 4,44 |

Válido para las 3 Medidas.



# CANALETA Y ACCESORIOS

BOCCHIOTTI

## Canaleta cubre tubería. (Tira de 2 m.)

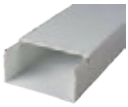
| Código | Medida(mm)Largo x Ancho | € |
|---|---|---|
| 20BOC01517 | 15 x 17 | 4,26 |
| 20BOC02210 | 22 x 10 | 5,25 |
| 20BOC02530 | 25 x 30 | 7,35 |
| 20BOC06040 | 60 x 40 | 12,87 |
| 20BOC06060 | 60 x 60 | 15,56 |
| 20BOC08040 | 80 x 40 | 18,80 |
| 20BOC10060 | 100 x 60 | 21,80 |
| 20BOC12060 | 120 x 60 | 39,07 |
| 20BOC15060 | 150 x 60 | 46,17 |
| 20BOC20060 | 200 x 60 | 102,70 |





## Microcanal adhesivo. (Tira de 2 m.)

| Código | Medida(mm) Largo x Ancho | € |
|---|---|---|
| 20BOC01612 | 16 x 12 | 4,54 |



## ACCESORIOS

### Ángulo exterior variable

| Código | Medida(mm) Largo x Ancho | € |
|---|---|---|
| 20BEV02530 | 25 x 30 | 4,96 |
| 20BEV06040 | 60 x 40 | 10,40 |
| 20BEV06060 | 60 x 60 | 10,56 |
| 20BEV08040 | 80 x 40 | 10,67 |
| 20BEV10060 | 100 x 60 | 10,72 |
| 20BEV12060 | 120 x 60 | 12,45 |
| 20BEV15060 | 150 x 60 | 22,4 |
| 20BEV20060 | 200 x 60 | 36,04 |



### Ángulo interior variable

| Código | Medida(mm) Largo x Ancho | € |
|---|---|---|
| 20BAI01517 | 15 x 17 | 1,24 |
| 20BIV02530 | 25 x 30 | 3,00 |
| 20BIV06040 | 60 x 40 | 6,15 |
| 20BIV06060 | 60 x 60 | 7,89 |
| 20BIV08040 | 80 x 40 | 7,17 |
| 20BIV10060 | 100 x 60 | 10,70 |
| 20BIV12060 | 120 x 60 | 14,04 |
| 20BIV15060 | 150 x 60 | 24,97 |
| 20BIV20060 | 200 x 60 | 32,70 |



# CANALETA Y ACCESORIOS

BOCCHIOTTI

## Ángulo plano

| Código | Medida(mm) Largo x Ancho | € |
|---|---|---|
| 20BAP01517 | 15 x 17 | 1,87 |
| 20BAP02530 | 25 x 30 | 6,19 |
| 20BAP06040 | 60 x 40 | 10,78 |
| 20BAP06060 | 60 x 60 | 11,89 |
| 20BAP08040 | 80 x 40 | 10,99 |
| 20BAP10060 | 100 x 60 | 26,79 |
| 20BAP12060 | 120 x 60 | 23,33 |
| 20BAP15060 | 150 x 60 | 47,29 |
| 20BAP20060 | 200 x 60 | 42,55 |



## Unión

| Código | Medida(mm) Largo x Ancho | € |
|---|---|---|
| 20BU000060 | 60 x 40/60 | 1,79 |
| 20BU000080 | 80 x 40 | 3,81 |
| 20BU000100 | 100 x 60 | 4,04 |
| 20BU000120 | 120 x 60 | 4,04 |
| 20BU000150 | 150 x 60 | 4,15 |
| 20BU000200 | 200 x 60 | 4,78 |



## Tapa terminal

| Código | Medida(mm) Largo x Ancho | € |
|---|---|---|
| 20BTT02530 | 25 x 30 | 4,33 |
| 20BTT06040 | 60 x 40 | 2,88 |
| 20BTT06060 | 60 x 60 | 3,63 |
| 20BTT08040 | 80 x 40 | 5,00 |
| 20BTT10060 | 100 x 60 | 3,31 |
| 20BTT12060 | 120 x 60 | 6,22 |
| 20BTT15060 | 150 x 60 | 4,33 |
| 20BTT20060 | 200 x 60 | 4,93 |



## Tijera canaleta

| Código | Descripción | € |
|---|---|---|
| 1804007881 | Tijera plasticos / canaleta 84380 | 93,26 |



# FIJACIONES

CELO

## Tacos nylon multiuso con collarín

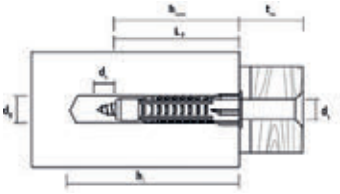
Características
- Área de expansión larga para fijaciones que requieran anclajes profundos en materiales macizos o huecos.
- Exclusiva area de expansión permite que se pueda utilizar tanto en macizo como en hueco.
- Soporta temperaturas entre -40 °C a +80 °C.
- Múltiples estrías para evitar la rotación al atornillar.
- Sin collarín para utilizarse en fijaciones pasantes.



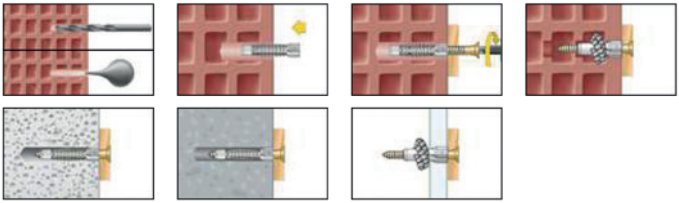
MZ sin valona



MZK con valona



Adecuado para materiales
- Hormigón
- Piedra
- Ladrillo macizo
- Hormigón poroso
- Ladrillo hueco
- Cartón yeso
- Listones de madera



| Código | Modelo | ø taco (mm) | Longitud taco(mm) | ø broca (mm) | Uds. | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2096MZ0000** | MZ 6 | 6 | 29 | 6 | 100 | **6,60** |
| **2098MZ0000** | MZ 8 | 8 | 48 | 8 | 100 | **9,43** |
| **20910MZ000** | MZ 10 | 10 | 59 | 10 | 50 | **8,78** |
| **20912MZ000** | MZ 12 | 12 | 71 | 12 | 50 | **33,62** |

| Código | Modelo | ø taco (mm) | Longitud taco(mm) | ø broca (mm) | Uds. | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2068283500** | MZK 6 | 6 | 30 | 6 | 100 | **4,63** |
| **2068305182** | MZK 8 | 8 | 49 | 8 | 100 | **8,65** |
| **2068500184** | MZK 10 | 10 | 60 | 10 | 50 | **7,92** |
| **2068500185** | MZK 12 | 12 | 72 | 12 | 50 | **17,65** |

## Kit anclaje taco + tornillo

| Código | Descripción | Uds | € |
|---|---|---|---|
| **2068101010** | Kit anclaje interior - exterior NP6 + MZK10 | **6** | **4,09** |



# FIJACIONES

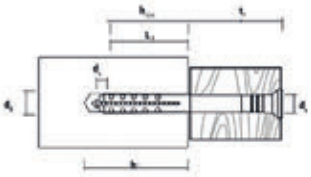
CELO

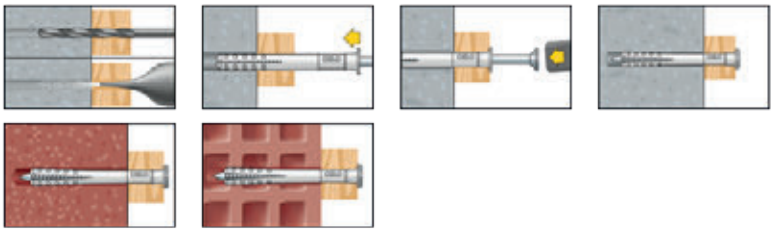
## Taco de golpe NP

Características
- Refuerzo en la cabeza del taco para impedir ser atravesado.
- Tirafondo robusto PZ.
- Optimización entre taco y clavo para dar valores de sujeción elevados.
- Soporta temperaturas entre -40 °C a +80 °C.

Adecuado para materiales
- Hormigón.
- Piedra.
- Ladrillo macizo.
- Ladrillo hueco.
- Bloque hueco.







| Código | Modelo | Uds. | €/paq |
|---|---|---|---|
| 2018283430 | NP6 - 35 | 100 | 11,26 |
| 2018283420 | NP5 - 35 | 100 | 16,15 |
| 209640NP00 | NP6 - 40 | 100 | 12,37 |
| 2018283440 | NP6 - 40 | 50 | 7,36 |

## Kit anclaje taco + tornillo

| Código | Descripción | Uds | € |
|---|---|---|---|
| **2068101010** | Kit anclaje interior - exterior NP6 + MZK10 | **6** | **4,09** |



# FIJACIONES

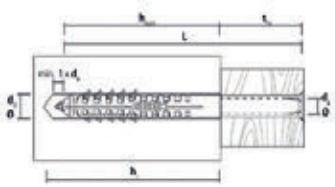
CELO

## Taco para hueco HBR

Características
- Empotramiento 90 mm.
- La guía flexible interior permite que el tornillo se deslice eficazmente.
- Adecuado para fijación pasante de marcos en ladrillo hueco.
- Los valores recomendados de extracción solo se obtienen cuando se utilizan los tornillos homologados.
- Soporta temperaturas entre -40 °C a + 80 °C.
- Se homologa el conjunto taco y tornillo. El taco suelto no está homologado.

Adecuado para materiales
- Hormigón poroso.
- Hormigón ligero.
- Ladrillo hueco.
- Bloque hueco de hormigón.







| Código | Medida | Uds. | €/paq |
|---|---|---|---|
| 2068500441 | 10 x 100 | 6 | 7,70 |
| 2068500440 | 10 x 100 | 50 | 65,20 |

## Kit anclaje

| Código | Descripción | Uds. | €/paq |
|---|---|---|---|
| **20510135HB** | Taco + Tornillo | 5 | 9,24 |



## Tacos plástico blanco

| Código | ø taco (mm) | Longitud taco mm) | tornillo (mm) | ø broca (mm) | Uds | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2018283405** | 8 | 27 | 3 | 8 | 25 | **0,48** |
| **2018283400** | 9 | 30 | 3 | 9 | 25 | **0,62** |

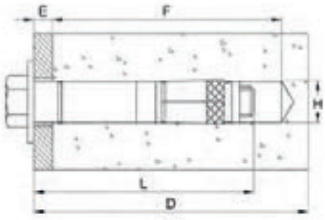


# FIJACIONES

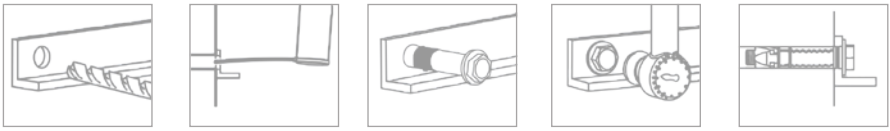
## Tornillo tirafondo hexagonal

| Código | Medida (mm) | Uds. | €/paq |
|---|---|---|---|
| **209870571** | 8 x 70 | 200 | **29,69** |
| **209860571** | 8 x 60 | 250 | **33,42** |
| **2098605711** | 8 x 60 | 100 | **13,79** |
| **2098805710** | 8 x 80 | 100 | **30,51** |






MODO DE APLICACIÓN

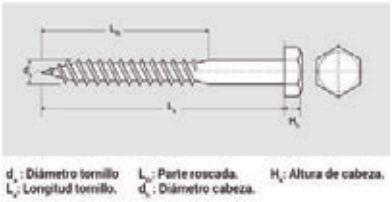


## Tornillo tirafondo DIN 571

» Cabeza hexagonal.
» Rosca tirafondo.

| Código | Medida(mm) | Uds. | €/paq |
|---|---|---|---|
| **2004540571** | 5 X 40 | 50 | **3,13** |
| **2004550571** | 5 X 50 | 40 | **2,93** |



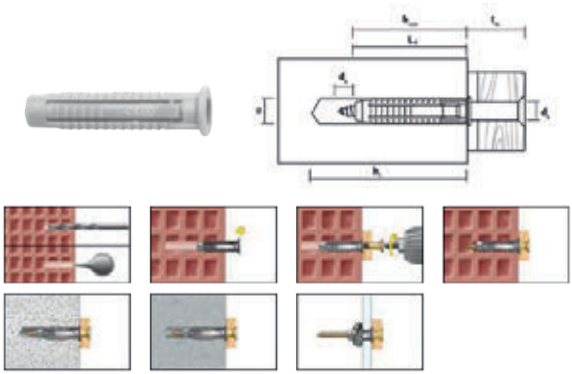


# FIJACIONES

CELO

## Taco nylon FX

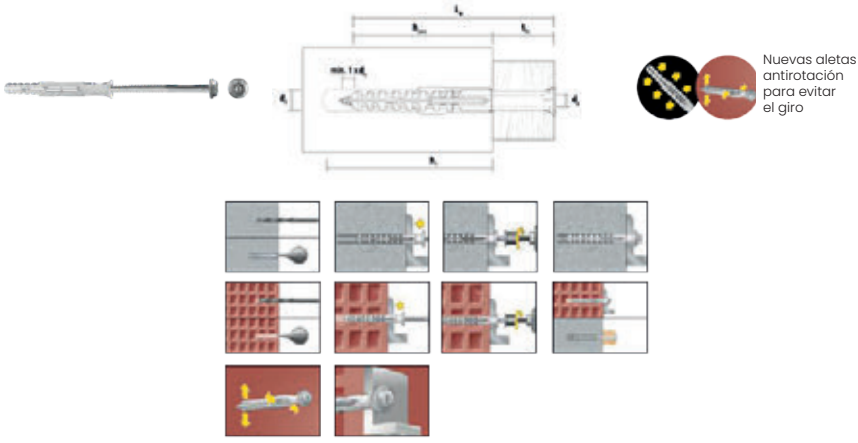
- Compatible con diferentes tipos de tornillo como rosca madera, rosca chapa, rosca tirafondo, etc.
- Aletas antirotación para evitar el giro.
- Con collarín para evitar que se cuele.
- Estriado en las cuatro caras, mayor agarre.
- Soporta temperaturas entre -40 ºC a +80 ºC.
- Expansión cuádruple para conseguir mejores valores de extracción.
- Adecuado para materiales: Hormigón, piedra, ladrillo macizo, hormigón poroso, bloque hueco, ladrillo hueco, cartón yeso.



| Código | Modelo | Uds. | €/paq |
|---|---|---|---|
| **20910FX000** | FX 10 | **150** | **8,94** |

## Taco multimaterial MFR

- Expansión cuádruple para conseguir mejores valores de extracción.
- Aletas antirotación para evitar el giro.
- Soporta temperaturas entre -40 ºC a +80 ºC.
- Adecuado para materiales: hormigón, ladrillo hueco, ladrillo macizo, caliza, hormigón poroso, piedra, bloque hueco.




| Código | Medida (mm) | Uds. | €/paq |
|---|---|---|---|
| **20MFR91080** | 10 X 80 | **6** | **7,79** |

# FIJACIONES

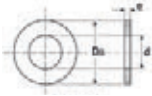
## Arandela ala ancha

Características
» Arandelas planas para perfiles.
» Cincado.


DIN 125A


DIN 9021

Características
» DIN 125 A: Arandela lisa.
» DIN 9021: Arandela de carrocero.


DIN 125A


DIN 9021

| Código | Medida(mm) | Uds. | €/Paq |
|---|---|---|---|
| **2062413105** | M4 | 25 | 0,14 |
| **2062413110** | M6 | 25 | 0,74 |
| **2062413120** | M10 | 25 | 3,59 |
| **2062413120** | M10 | 25 | 3,59 |

## Arandelas isofónicas

vibcon®

| Código | Módelo | Medida(mm) | | | Uds. | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | | |
| 25ACM60000 | AC M6 | 6,5 | 22 | 3 | 25 | **12,14** |
| 25ACM80000 | AC M8 | 8 | 25 | 4 | 25 | **12,14** |
| 25ACM88000 | AC M8.8 | 8,5 | 25 | 8 | 25 | **15,93** |
| 25ACM10000 | AC M10 | 10,8 | 30 | 5 | 25 | **11,17** |
| Para otras cargas o capacidades consultar | | | | | | |



## Cabezal abrazadera metálica

| Código | Descrición | Uds. | € |
|---|---|---|---|
| **2300001920** | Cabezal Metálico | 10 | **6,61** |
| **2300001925** | Cabezal Metálico | 50 | **36,19** |
| **2300001930** | Abrazadera | Rollo 30 metros | **31,84** |



## Cinta perforada

| Código | Ancho (mm) | Largo | Color | € |
|---|---|---|---|---|
| **2300001910** | 17 | 10 | Galvanizada | **15,88** |



## Tuerca hexagonal DIN-934

| Código | Modelo | Uds. | € |
|---|---|---|---|
| **2399TUEME4** | M - 4 | 100 | **1,48** |
| **2062413095** | M - 4 | 25 | **0,91** |
| **2062413100** | M - 6 | 25 | **0,97** |
| **2062413102** | M - 8 | 25 | **1,27** |
| **2062413107** | M - 10 | 25 | **1,99** |



# PERFILES

## Perfil metálico u aluminio

| Código | Descripción | Medida(mm) | € |
|---|---|---|---|
| **2399U29052** | Tira de 2 m | 29 | **2,77** |



## Perfil multitub

» Fijación directa con tornillo FT.
» Versátil, permite instalación en ambos lados.
» Acero galvanizado sendzimir.

» Multitud de instalaciones:
- Abrazaderas de plástico.
- Bridas
- Conducto

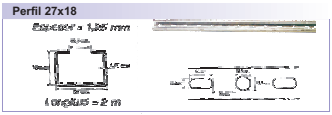
| Código | Descripción | Medida(mm) | € |
|---|---|---|---|
| **2018PE2010** | Perfil multitub tira de 2m | 20 x 10 | **5,36** |

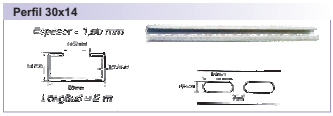


## Perfiles metálicos c

| Código | Descripción | Medida(mm) | € |
|---|---|---|---|
| **2018PE2718** | Tira de 2 m. | 27 x 18 | **8,46** |
| **2018PE3014** | Tira de 2 m. | 30 x 13 | **8,97** |
| Perforado | | | |
| **2018PE3840** | Tira de 2 m. | 38 x 40 | **25,57** |






## Soporte perfil

| Código | Descripción | Medida(mm) | € |
|---|---|---|---|
| **20271830SP** | Soporte perfil | 27x18x300 | **7,49** |



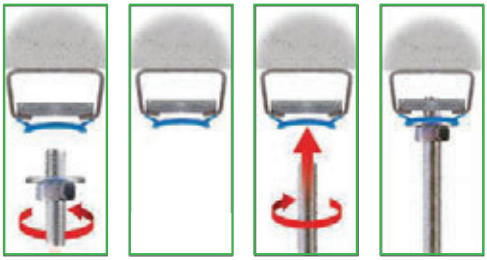
# ACCESORIOS PERFILES

## Espárrago perfil

- Para cualquier tipo de perfil metálico de regata de 12 hasta 18 mm.
- Rápido, en dos pasos: introducir y girar.
- Las dos alas laterales permiten sujetar de forma más fácil.
- Se agarra al perfil con un giro de 90º.
- Permite fijar directamente varilla. Al ser desmontable puede fijar la base y unir directamente la varilla.
- M6x35/121 y M8x35/121 - compatibles con perfil 27x18, 28x30, 30x13 y 35x13.
- M6x35/162 y M8x35/162 - compatibles con T2000P y 38x40.



| Código | Modelo | Medida | Uds. | € |
|---|---|---|---|---|
| **2018ESPM83** | M-8 x 35/16 | 8 x 35/16 | 4 | **6,75** |



1. Extraer el espárrago previamente fijado.
2. El soporte permanece fijado al perfil.
3. Introducir otro elemento de fijación.
4. Bajar varilla



# ACCESORIOS PERFILES

## Cabezal basculante




| Código | Medida(rosca) | ø broca (mm) | Uds. | € |
|---|---|---|---|---|
| **2017171304** | M-4 | - | 4 | **2,20** |
| **2017171306** | M-6 | 17 | 4 | **2,51** |
| **2017171308** | M-8 | 23 | 4 | **3,85** |



## Varilla Roscada

Características
» Fabricado en acero calidad 4.8.
» Cincado.

| Codigo | Modelo | Uds. | € |
|---|---|---|---|
| **2399VARME4** | M - 4 | 25 | **14,16** |
| **2018284480** | M - 6 x 1.000 | 1 | **1,10** |
| **2018284490** | M - 8 x 1.000 | 1 | **1,99** |
| **2018284500** | M - 10 x 1.000 | 1 | **3,10** |



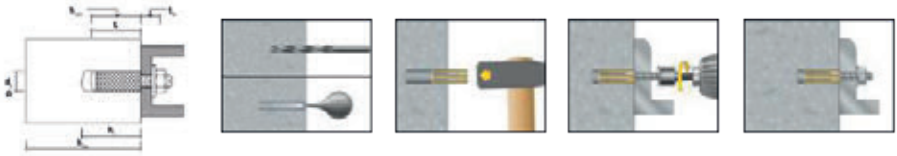
# FIJACIONES

## Taco de latón ME

Características
» Expansión por roscado de tornillo o varilla.
» No necesita expansionador.
» Resistente a la corrosión.

Adecuado para materiales
» Hormigón.
» Ladrillo macizo.
» Piedra caliza.
» Piedra natural.





| Código | Módelo | Uds. | €/paq |
|---|---|---|---|
| **2099062460** | M 8 | 25 | **18,97** |
| **2399TACME4** | M-4 | 50 | **7,27** |
| **2099052469** | M 4 | 25 | **3,93** |
| **2099062450** | M 6 | 25 | **7,77** |
| **2099062470** | M 10 | 25 | **11,18** |
| **209L4ME** | ME 4 | 100 | **28,39** |
| **209L6ME** | ME 6 | 100 | **42,13** |
| **209L8ME** | ME 8 | 50 | **41,51** |

## Manguito roscar

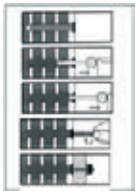
| Código | Módelo | Uds. | € |
|---|---|---|---|
| **2030504606** | SAM 6 | 4 | **1,05** |
| **2030504608** | SAM 8 | 4 | **1,24** |
| **2030504610** | SAM 10 | 4 | **2,02** |
| **2030504612** | SAM 12 | 4 | **2,94** |
| **2030504616** | SAM 16 | 4 | **6,30** |



# FIJACIONES

## Cartucho tamiz de Nylon

| Código | Módelo | ø broca (mm) | Longitud profundidad broca | Longitud del cartucho | Paso de varilla ø | uds. | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2030507111** | SH 16/85 | 16 | 95 | 85 | 8-12 | 6 | **3,43** |



El tamiz estabiliza el mortero de anclaje en ladrillos y bloques huecos.

Perforar el material base según las instrucciones de uso.

Colocar el tamiz en el agujero.

Introducir la boquilla hasta el fondo del tamiz y rellenar el mortero desde dentro hacia afuera.

Introducir el elemento de fijación con movimiento giratorio.

» Dejar de fraguar el mortero según las instrucciones.

## Empujador cartucho

| Código | Descripción | € |
|---|---|---|
| 2030507105 | Empujador cartucho | 0,80 |



## Manguito hexagonal MS

Características
» Fabricado en acero cincado.
» Pieza de unión para varillas u otros elementos roscados.



| Código | Medida | Uds. | €/paq |
|---|---|---|---|
| **2018284060** | 10 X 30 | 4 | **3,70** |



## Polyester

» Homologado ce para ladrillo hueco m8 a m16.
» La homologación ce opción 7 (hormigón no fisurado) permite la fijación de varillas M8 a M24.
» Se puede fijar en agujeros húmedos y agujeros inundados de agua.
» Resiste temperaturas entre -40° y +80°.

Material compatible
» Hormigón.
» Ladrillo.




| Código | Modelo | Cantidad (ml) | € |
|---|---|---|---|
| **2030506871** | 300CR | 280 | **11,30** |

# EQUIPOS DE MEDIDA

## Termómetro



| Código | Módelo | ESCALA °C | € |
|---|---|---|---|
| **0904440140** | IP-70 | -20 a +50 | **4,15** |

## Termómetro



- Tasa de distinción: 0,1°C
- Rango de temperatura: -50°C - + 300°C
- Exactitud: + -1°C
- Batería: 1.5V LR44 pila de botón (no incluido)
- Dimensiones 8.1 "x 0.79" x 0.79 "/ (20,5 x 2 x 2) cm (L x W x D)
- Color: Negro
- Peso: 2,01 oz / 57g
- Tiempo de respuesta: 1.5s

| Código | Módelo | ESCALA °C | € |
|---|---|---|---|
| **18CH000WT1** | WT-1 | -50 a +300 | **8,29** |

## Termómetros dígital de bolsillo



- Rango de temperatura: -40°C
- Resolución: 0,1°C
- Alarma programable para baja o alta temperatura.
- Seleccionable: °C/°F
- Ubicable tanto en mesa como en pared.

| Código | Módelo | € |
|---|---|---|
| **18CH000WT2** | WT-2 | **10,37** |

## Termómetros mural. Sobremesa para interior



- Con sonda exterior, cable de 2 m Soporte para sobremesa o pared.
- Rango interior: -10+60: 0,1°C.
- Alimentación: 1 Pila 1,5V AAA incluida.
- Rango exterior: -50+70: 0,1°C.
- Tamaño: 61x84x19mm.
- Peso 105 gr
- Precisión: -10+ 60°C ± 1°C / Resto del rango ± 2°C
- Funciones: Máxima y mínima

| Código | Módelo | € |
|---|---|---|
| **1869088178** | Sobremesa | **17,73** |

## Termómetros mural. Sobremesa con pantalla de gran formato



- Con sonda exterior, cable de 2 m Funciones: Máxima y mínima
- Rango interior: -10+60: 0,1°C - Soporte para sobremesa o pared
- Rango exterior: -50+70: 0,1°C
- Alimentación: 1 Pila 1,5V AAA
- Precisión: -10+ 60°C ± 1°C / Resto del rango ± 2°C
- Tamaño: 100x108x20mm.
- Peso: 180 gr

| Código | Módelo | € |
|---|---|---|
| **1869088161** | Sobremesa | **25,37** |

## Termómetro digital



- Termómetro digital TPM-10
- Fuente de alimentación: dc1.5v LR44
- Pantalla LCD, panel de pantalla digital de tres bits integrado, distribución de dos pilas, precisión: + 1%
- Rango de medición:-50 grados ~ + 108 grados
- Tamaño total: 48x28.5x16 cm
- Dimensiones de la instalación: 46.2x26.7mm

| Código | Módelo | Escala °C | € |
|---|---|---|---|
| **18CH0TPM10** | TPM-10 | - | **4,36** |

# EQUIPOS DE MEDIDA

## Termómetro digital

| Código | Descripción | € |
|---|---|---|
| 1820001033 | Con sonda sumergida | 34,79 |



## Mando a distancia universal

| Código | Módelo | € |
|---|---|---|
| 3967K2018E | K-2028E | 8,24 |
| 3967KT200A | KT-200A (Wifi) | 68,39 |

K-2028E



KT-200A

## Módulo electrónico. Universal

- Para equipos de AC, mando a distancia, transformador y accesorios para su instalación.
- Electrónica de reemplazo muy útil cuando se avería la original. Estas electrónicas sirvan para sustituir todas las originales de cualquier modelo y marca del mercado, excepto los equipos inverter.

| Código | Módelo | € |
|---|---|---|
| 18ELC500000 | ELC-5 | 33,61 |
| 18ELC600000 | ELC-6 | 36,35 |
| 18ELC70000 | ELC-7 | 86,59 |
| 18ELC10000 | ELC-10 | 96,82 |
| 18ELC11000 | ELC-11 | 129,56 |
| 18ELC12000 | ELC-12 | 141,88 |
| 18ELC13000 | ELC-13 | 158,85 |
| 18ELC0U12A | QD-U12A | 69,16 |

ELC-5



ELC-6



QD-U12A



**FUNCIONES ELC-5:**
- 5 modos de trabajo
- Sin diferenciación de ventilación, bajo ruido.
- Control de temperatura estable y preciso.
- Ventilador automático estable y preciso.
- Función temporizador.
- Función suspensión.
- Doble sensor.
- Evita aire frío en modo caliente.
- Desencarche periódico.
- Tubo protector para altas temperaturas.

**FUNCIONES ELC-6:**
- 5 modos de trabajo.
- 3 velocidades de ventilador.
- Control de temperatura precisa y estable.
- Ventilador auto.
- Panel de control manual.
- Display digital de LED.
- Timer cuando esté trabajando/reposo.
- Modo sleep.
- Auto desencarche en modo calor.
- 2 sondas.
- Resistencia para impedir aire frío cuando desencarcha.
- Ventilador exterior es controlado independientemente.
- Conectores Coloreados para los sensores, más facilidad para conectar. Intervalo de tiempo de 3 minutos en el compresor para proteger la máquina.
- Fuerza para arrancar mientras que la alimentación esté off.

# ACCESORIOS

## Plastimatic

Capaz de fijarse en soportes de distinta naturaleza, como papel, madera, materiales sintéticos, metal, tela, etc.

| Código | Descripción | € |
|---|---|---|
| 1303045190 | Revestimiento plástico protector | 20,06 |



## Protección térmica

| Código | Cantidad (gr) | € |
|---|---|---|
| 1300002098 | 100 | 20,12 |



## Control baja temperatura ambiente

| Código | Módelo | € |
|---|---|---|
| 090HPLAC21 | HPLAC 2/1 | 72,17 |



## Pilas

| Código | Descripción | Uds. | € |
|---|---|---|---|
| 1899PILA15 | Pilas alcalinas de 1,5 AA Lr6 | 4 | 1,82 |
| 1899PILA20 | Pila alcalina AAA 1,5 V | 4 | 1,82 |
| 1899PILA25 | Pila alcalina 9 V | 1 | 2,39 |




## Desmagnetizador para abrir/desbloquear válvulas

| Código | Modelo | € |
|---|---|---|
| 0417013900 | MAS20 | 38,13 |



## Llave chicharra

| Código | Modelo | Dimensiones (mm) | Peso (Kg) | € |
|---|---|---|---|---|
| 1817640000 | PTC1 | 150 x 70 x 20 | 0,08 | 27,87 |



# HOSTELERÍA

**293 – 295**



# PLAN RENOVE

AEROTERMIA CLIMA





**PREGUNTA EN TU PUNTO DE VENTA SPLITMANIA**

# ASBER

## Lavavajillas capota GES H500



- Panel de control electromecánico.
- 2 ciclos de lavado de 90" / 180".
- Ciclo continuo hasta su parada manual
- Cuba de lavado: 45 l. / Potencia: 4.5 kw.
- Calderín de aclarado: 7 l. / Potencia: 6.0 kw.
- Bomba de lavado: 0.6 kw.
- Consumo de agua: 3.0 l/aclarado.
- Doble sistema de lavado y aclarado superiores e inferiores.
- Brazos de lavado de acero inoxidable.
- Dosificador de abrillantador incorporado.
- Válvula anti-retorno incorporada.
- Termostato de seguridad en tanque y calderín.
- Bandejas filtro de la cuba en acero inoxidable
- Temperatura de lavado regulada a 60 °C y de aclarado a 85 °C.
- Conexión eléctrica multi-voltaje: 400V/3N, 230V/3, 230V/1N.
- Potencia del calderín ajustable (multi-potencia) en 230V /1N:
- 2.0 kw / 3.0 kw / 4.0 kw / 6.0 kw.
- Dotación: 1 cesta CP-16/18, 1 cesta CT-10 y 2 cestillos para cubiertos CU-7.

| Código | Modelo | Dimensiones (mm) | € |
|---|---|---|---|
| **29AS000005** | GES-H500 | 675 x 675 x 1420 | **3.914** |

## Cocina a gas CAG-20 SP



- Parrilla, placa y quemadores de fundición.
- Dimensiones de la parrilla y placa: 425 x 350 mm.
- Fuegos abiertos con válvula de seguridad y termopares.
- Pilotos para el encendido.
- Vertederos esmaltados individuales.
- Bandejas recogegrasas extraíbles.

| Código | Modelo | Dimensiones (mm) | € |
|---|---|---|---|
| **29S0000006** | CAG-20 SP | 425 x 350 | **1.336** |

## Lavavasos GES-400



- Panel de control electromecánico.
- 1 ciclo de lavado de 120".
- Cuba de lavado: 11 l. / Potencia: 2.0 kw.
- Calderín de aclarado: 5 l. / Potencia: 2.4 kw.
- Bomba de lavado: 0.3 kw.
- Consumo de agua: 2 l/aclarado.
- Doble sistema de lavado y aclarado superiores e inferiores.
- Dosificador de abrillantador incorporado.
- Válvula anti-retorno incorporada.
- Termostato de seguridad en tanque y calderín.
- Temperatura de lavado regulada a 60 °C y de aclarado a 85°C.
- Conexión eléctrica: 230V / 1N 50 Hz.
- Dotación: 2 cestas Base 400 x 400 mm, 1 soporte para platos y 1 cestillo para cubiertos CU.

| Código | Modelo | Dimensiones (mm) | € |
|---|---|---|---|
| **29AS000001** | GES-400 | 470 x 525 x 720 | **1.667** |
| **29AS000002** | GES-400 B | 470 x 525 x 720 | **1.851** |

# DESCUBRE LOS SERVICIOS QUE OFRECEMOS EN SPLITMANIA




### REALIZAR ESTUDIOS Y PRESUPUESTOS
Te ayudamos a analizar tus proyectos técnicamente y te orientamos en la oferta económica a realizar para tus clientes.

### GESTIÓN Y FINANCIACIÓN
Gestionamos vías de financiación, con las entidades más solventes del mercado y con condiciones muy ventajosas.

### GESTIÓN DE SUBVENCIONES
Somos expertos en la gestión de subvenciones y estamos continuamente informados de las novedades. Conseguimos para tu proyecto el máximo que puedes lograr en ayudas.

### LEGALIZACIÓN DE INSTALACIONES
Con nuestro equipo de ingenieros legalizamos y certificamos las instalaciones que desarrollas para tus clientes.

### SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO DE PROYECTOS
Tanto nuestro equipo técnico como nuestros puntos de venta te acompañarán en todo lo que necesites para llevar a término tus proyectos.

### FORMACIÓN
Realizamos formaciones de instalaciones de última generación para que ofrezcas a tus clientes soluciones de vanguardia con todas las garantías.

# VENTILACIÓN

**297-358**



# PLAN RENOVE

AEROTERMIA CLIMA





**PREGUNTA EN TU PUNTO DE VENTA SPLITMANIA**

# VENTILACIÓN

**297-358**



# PLAN RENOVE

AEROTERMIA CLIMA






**PREGUNTA EN TU PUNTO DE VENTA SPLITMANIA**

## ACCESORIOS

### CREJ.
### Compuerta de Regulación Manual.



Compuerta de regulación con palanca

Cod. 22A609(LxH)

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 19,00 |
| 100 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 19,00 |
| 150 | 14,00 | 14,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 22,00 |
| 200 | 17,00 | 15,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 23,00 | 24,00 | 26,00 |
| 250 | - | 18,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 | 23,00 | 24,00 | 27,00 |
| 300 | - | - | 22,00 | 23,00 | 24,00 | 26,00 | 27,00 | 29,00 |
| 350 | - | - | - | 26,00 | 27,00 | 28,00 | 30,00 | 33,00 |
| 400 | - | - | - | - | 30,00 | 32,00 | 34,00 | 36,00 |

Cod. 22A609(LxH)

| H \ L | 650 | 700 | 750 | 800 |
|---|---|---|---|---|
| 75 | 19,00 | 21,00 | 20,00 | 20,00 |
| 100 | 18,00 | 18,00 | 20,00 | 20,00 |
| 150 | 22,00 | 22,00 | 24,00 | 24,00 |
| 200 | 26,00 | 26,00 | 28,00 | 28,00 |
| 250 | 27,00 | 27,00 | 30,00 | - |
| 300 | - | - | - | - |
| 350 | - | - | - | - |
| 400 | - | - | - | - |

### LARGUEROS

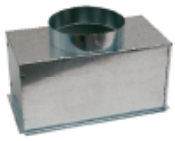
| CÓDIGO | Dimensiones | € | CÓDIGO | Dimensiones | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 22AIRLA075 | 75 | 2,00 | 22AIRLA450 | 450 | 3,00 |
| 22AIRLA100 | 100 | 2,00 | 22AIRLA500 | 500 | 3,00 |
| 22AIRLA150 | 150 | 2,00 | 22AIRLA600 | 600 | 4,00 |
| 22AIRLA200 | 200 | 2,00 | 22AIRLA700 | 700 | 4,00 |
| 22AIRLA250 | 250 | 2,00 | 22AIRLA800 | 800 | 5,00 |
| 22AIRLA300 | 300 | 3,00 | 22AIRLA900 | 900 | 5,00 |
| 22AIRLA350 | 350 | 3,00 | 22AIRL1000 | 1000 | 5,00 |
| 22AIRLA400 | 400 | 3,00 | | | |



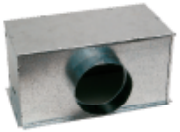
## ACCESORIOS

### FLEXIT.
### Para embocque tubo flexible

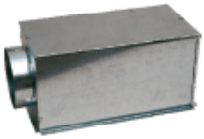
| CÓDIGO | Nº | Dimensión | ø | € |
|---|---|---|---|---|
| **Modelo A** | | | | |
| 23P2010A10 | 01 | 200 x 100 | 100 | 46,26 |
| 23P3010A10 | 02 | 300 x 100 | 100 | 46,98 |
| 23P3015A10 | 04 | 300 x 150 | 100 | 47,51 |
| 23P3015A15 | 05 | 300 x 150 | 150 | 47,51 |
| 23P4015A15 | 06 | 400 x 150 | 150 | 54,06 |
| 23P4020A20 | 07 | 400 x 200 | 200 | 57,70 |
| 23P5020A20 | 08 | 500 x 200 | 200 | 62,91 |



| CÓDIGO | Nº | Dimensión | ø | € |
|---|---|---|---|---|
| **Modelo L** | | | | |
| 23P2010L10 | 11 | 200 x 100 | 100 | 46,26 |
| 23P3010L10 | 12 | 300 x 100 | 100 | 46,98 |
| 23P3010L15 | 13 | 300 x 100 | 150 | 46,98 |
| 23P3015L10 | 14 | 300 x 150 | 100 | 47,51 |
| 23P3015L15 | 15 | 300 x 150 | 150 | 47,51 |
| 23P4015L15 | 16 | 400 x 150 | 150 | 54,06 |
| 23P4020L15 | 17 | 400 x 200 | 150 | 57,70 |
| 23P5020L20 | 18 | 500 x 200 | 200 | 62,91 |



| CÓDIGO | Nº | Dimensión | ø | € |
|---|---|---|---|---|
| **Modelo C** | | | | |
| 23P2010C10 | 21 | 200 x 100 | 100 | 40,25 |
| 23P3010C10 | 22 | 300 x 100 | 100 | 45,16 |
| 23P3015C10 | 24 | 300 x 150 | 100 | 47,51 |
| 23P3015C15 | 25 | 300 x 150 | 150 | 47,25 |
| 23P4015C15 | 26 | 400 x 150 | 150 | 54,06 |
| 23P4020C15 | 27 | 400 x 200 | 150 | 57,70 |
| 23P5020C20 | 28 | 500 x 200 | 200 | 62,91 |



FLEXIT Plénum montable de chapa galvanizada para acoplar a rejillas y embocar a tubo flexible. El plénum está formado por piezas de chapa que se ensamblan entre sí a pie de obra.

Estos plénums están diseñados para ir montados en pared. Las medidas de este tipo de plénum son estándard y no hay posibilidad de variación. La altura del FLEXIT es de 200 mm.

### DAKIT.
### Algunas de sus múltiples combinaciones

| CÓDIGO | BOCA | BOCA | BOCA | BOCA | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 LADO | | | | | |
| 2300151010 | 150 | 100 | 100 | - | 28,19 |
| 2300201515 | 200 | 150 | 150 | - | 31,65 |
| 2320151515 | 200 | 150 | 150 | 150 | 57,27 |
| 2 LADOS | | | | | |
| 2300151010 | 200 | 200 | 150 | - | 38,10 |
| 2300201515 | 200 | 200 | 150 | 150 | 57,27 |
| 3 LADOS | | | | | |
| 2300202020 | 200 | 200 | 200 | - | 38,67 |
| 4 LADOS | | | | | |
| 2315151515 | 150 | 150 | 150 | 150 | 57,27 |
| 2320202020 | 200 | 200 | 200 | 200 | 57,27 |



DAKIT Plénum montable de chapa galvanizada para distribuir el aire entre una entrada y dos o tres salidas con tubo flexible. El Plénum está formado por piezas de chapa que se ensamblan con otras formando una caja cuadrada de 220 x 220 x 220 mm.

# REJILLAS DE IMPULSIÓN

## REJILLA SIMPLE DEFLEXIÓN HORIZONTAL. IH



Rejilla simple deflexión horizontal

Cod. 22RSDA(LxH) - ALUMINIO
Cod. 22RSDR(LxH) - BLANCO

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 11,00 | 13,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 15,00 | 17,00 | 18,00 | 20,00 | 22,00 | 23,00 | 24,00 |
| 150 | 14,00 | 14,00 | 15,00 | 17,00 | 18,00 | 18,00 | 19,00 | 23,00 | 26,00 | 27,00 | 28,00 | 33,00 |
| 200 | 15,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 22,00 | 23,00 | 27,00 | 30,00 | 33,00 | 35,00 | 39,00 |
| 250 | - | 22,00 | 24,00 | 26,00 | 28,00 | 30,00 | 32,00 | 40,00 | 44,00 | 48,00 | 50,00 | 57,00 |
| 300 | - | - | 27,00 | 30,00 | 32,00 | 35,00 | 36,00 | 45,00 | 50,00 | 54,00 | 57,00 | 66,00 |
| 350 | - | - | - | 33,00 | 36,00 | 39,00 | 41,00 | 52,00 | 57,00 | 61,00 | 66,00 | 75,00 |
| 400 | - | - | - | - | 40,00 | 44,00 | 46,00 | 55,00 | 63,00 | 68,00 | 72,00 | 82,00 |
| 450 | - | - | - | - | - | 48,00 | 50,00 | 63,00 | 68,00 | 75,00 | 79,00 | 93,00 |
| 500 | - | - | - | - | - | - | 54,00 | 67,00 | 74,00 | 80,00 | 87,00 | 99,00 |
| 600 | - | - | - | - | - | - | - | 78,00 | 87,00 | 95,00 | 101,00 | 115,00 |

* Precios para aluminio anodizado (AL). Para lacado blanco (BL) RAL9010 incremento 10%.

Materiales en stock nacional

## REJILLA SIMPLE DEFLEXIÓN VERTICAL. IV



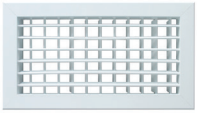
Rejilla simple deflexión vertical

Cod. 22RSA0(LxH) - ALUMINIO
Cod. 22RSDV(LxH) - BLANCO

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 14,00 | 15,00 | 15,00 | 17,00 | 18,00 | 18,00 | 19,00 | 23,00 | 24,00 | 27,00 | 28,00 | 32,00 |
| 150 | 15,00 | 17,00 | 18,00 | 18,00 | 20,00 | 20,00 | 23,00 | 27,00 | 28,00 | 32,00 | 35,00 | 39,00 |
| 200 | - | 18,00 | 20,00 | 20,00 | 23,00 | 24,00 | 26,00 | 32,00 | 35,00 | 37,00 | 40,00 | 45,00 |
| 250 | - | - | 24,00 | 26,00 | 27,00 | 30,00 | 33,00 | 39,00 | 44,00 | 48,00 | 50,00 | 63,00 |
| 300 | - | - | - | 28,00 | 32,00 | 33,00 | 36,00 | 45,00 | 49,00 | 53,00 | 55,00 | 64,00 |
| 350 | - | - | - | - | 35,00 | 36,00 | 40,00 | 49,00 | 53,00 | 58,00 | 63,00 | 71,00 |
| 400 | - | - | - | - | - | 40,00 | 44,00 | 53,00 | 58,00 | 64,00 | 68,00 | 78,00 |
| 450 | - | - | - | - | - | - | 48,00 | 58,00 | 64,00 | 70,00 | 74,00 | 85,00 |
| 500 | - | - | - | - | - | - | - | 63,00 | 70,00 | 76,00 | 79,00 | 94,00 |
| 600 | - | - | - | - | - | - | - | 72,00 | 79,00 | 88,00 | 93,00 | 107,00 |

* Esta rejilla está disponible con o sin filtro

## REJILLA DOBLE DEFLEXIÓN HORIZONTAL-VERTICAL DE IMPULSIÓN. IHV



Rejilla doble deflexión horizontal-vertical de impulsión

Cod. 22RDA0(LxH) - ALUMINIO
Cod. 22RDH0(LxH) - BLANCO

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 20,00 | 22,00 | 24,00 | 25,00 | 33,00 | 36,00 | 38,00 | 43,00 | - |
| 150 | 17,00 | 18,00 | 21,00 | 24,00 | 26,00 | 27,00 | 30,00 | 40,00 | 44,00 | 48,00 | 52,00 | 57,00 |
| 200 | 20,00 | 22,00 | 25,00 | 29,00 | 32,00 | 35,00 | 37,00 | 48,00 | 53,00 | 58,00 | 64,00 | 71,00 |
| 250 | - | 26,00 | 30,00 | 35,00 | 37,00 | 41,00 | 46,00 | 58,00 | 67,00 | 72,00 | 77,00 | - |
| 300 | - | - | 35,00 | 40,00 | 44,00 | 47,00 | 52,00 | 68,00 | 75,00 | 82,00 | 91,00 | 102,00 |
| 350 | - | - | - | 44,00 | 48,00 | 52,00 | 57,00 | 75,00 | 84,00 | 93,00 | 101,00 | 112,00 |
| 400 | - | - | - | - | 53,00 | 58,00 | 64,00 | 84,00 | 96,00 | 104,00 | 113,00 | 128,00 |
| 450 | - | - | - | - | - | 63,00 | 70,00 | 93,00 | 103,00 | 113,00 | 123,00 | 138,00 |
| 500 | - | - | - | - | - | - | 76,00 | 102,00 | 112,00 | 125,00 | 136,00 | 151,00 |
| 600 | - | - | - | - | - | - | - | 117,00 | 132,00 | 146,00 | 158,00 | 177,00 |

* Precios para aluminio anodizado (AL). Para lacado blanco (BL) RAL9010 incremento 10%.

Materiales en stock nacional

SPLITMANIA

## REJILLAS DE IMPULSIÓN

### REJILLA DOBLE DEFLEXIÓN CON REGULACIÓN HORIZONTAL-VERTICAL DE IMPULSIÓN POR TORNILLO. RTHV+RT

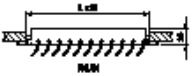


Rejilla doble deflexión horizontal-vertical de impulsión con regulación

Cod. 22RTHV(Lxl) – ALUMINIO
Cod. 22RTHV(Lxl) – BLANCO

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 25,00 | 27,50 | 30,00 | 35,00 | 37,50 | 40,00 | 44,00 | 53,00 | 62,00 | 66,00 |
| 150 | 29,00 | 32,00 | 36,00 | 40,00 | 44,00 | 48,00 | 51,00 | 64,00 | 76,00 | 82,00 |
| 200 | 33,00 | 37,00 | 41,00 | 48,00 | 52,00 | 56,00 | 61,00 | 76,00 | 88,00 | 98,00 |

### REJILLA DE LAMA CURVA. RLC1



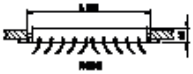



Rejilla de lama curva

RLC1 Cod. 22NRLA(Lxl) – ALUMINIO
RLC1 Cod. 22NRLI(Lxl) – BLANCO

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 17,00 | 17,80 | 18,00 | 18,80 | 20,50 | 20,00 | 23,00 | 24,50 | 25,00 | 29,00 |
| 150 | 18,80 | 19,50 | 20,00 | 21,00 | 23,80 | 24,00 | 25,00 | 28,80 | 32,50 | 34,80 |
| 200 | 18,80 | 21,50 | 23,00 | 24,80 | 29,50 | 27,50 | 29,00 | 33,80 | 36,00 | 38,00 |
| 250 | " | 27,00 | 30,00 | 33,00 | 38,50 | 36,00 | 38,00 | 46,00 | 50,00 | 55,80 |
| 300 | " | " | 35,00 | 36,80 | 38,50 | 43,00 | 45,00 | 56,00 | 65,00 | 61,80 |
| 350 | " | " | " | 38,80 | 44,00 | 44,80 | 47,80 | 56,00 | 62,00 | 70,80 |
| 400 | " | " | " | " | 46,00 | 50,00 | 54,00 | 66,00 | 76,00 | 76,00 |
| 450 | " | " | " | " | " | " | 57,00 | " | " | " |
| 500 | " | " | " | " | " | " | 61,00 | 76,00 | " | " |
| 600 | " | " | " | " | " | " | " | 76,80 | " | 96,80 |

### REJILLA DE LAMA CURVA. RLC2





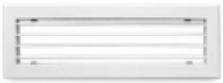

Rejilla de lama curva

RLC2 Cod. 22NRLD(Lxl) – ALUMINIO
RLC2 Cod. 22NRL2(Lxl) – BLANCO

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 17,00 | 17,80 | 18,00 | 18,80 | 20,50 | 20,00 | 23,00 | 24,50 | 25,00 | 29,00 |
| 150 | 18,80 | 19,50 | 20,00 | 21,00 | 23,80 | 24,00 | 25,00 | 28,80 | 32,50 | 34,80 |
| 200 | 18,80 | 21,50 | 23,00 | 24,80 | 29,50 | 27,50 | 29,00 | 33,80 | 36,00 | 38,00 |
| 250 | " | 27,00 | 30,00 | 33,00 | 38,50 | 36,00 | 38,00 | 46,00 | 50,00 | 55,80 |
| 300 | " | " | 35,00 | 36,80 | 38,50 | 43,00 | 45,00 | 56,00 | 65,00 | 61,80 |
| 350 | " | " | " | 38,80 | 44,00 | 44,80 | 47,80 | 56,00 | 62,00 | 70,80 |
| 400 | " | " | " | " | 46,00 | 50,00 | 54,00 | 66,00 | 76,00 | 76,00 |
| 450 | " | " | " | " | " | " | 57,00 | " | " | " |
| 500 | " | " | " | " | " | " | 61,00 | " | " | " |
| 600 | " | " | " | " | " | " | " | 76,80 | " | " |

## REJILLAS DE RETORNO

### REJILLA SIMPLE DEFLEXIÓN HORIZONTAL DE RETORNO LAMA FIJA 45°. RH



**Cod. 22RHFA(LxH) – ALUMINIO**
**Cod. 22RHFF(LxH) – BLANCO**

Rejilla simple deflexión horizontal de retorno lama fija

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 12,60 | 12,60 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 15,60 | 16,60 | 18,00 | 18,00 | 21,60 | 30,00 | 34,00 |
| 150 | 13,60 | 14,00 | 15,60 | 16,00 | 17,00 | 19,60 | 19,60 | 23,60 | 24,00 | 28,60 | 40,00 | 45,60 |
| 200 | 16,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 23,00 | 23,00 | 28,00 | 28,00 | 33,60 | 47,00 | 53,00 |
| 250 | - | 21,00 | 23,00 | 25,60 | 28,00 | 28,00 | 30,60 | 36,00 | 36,00 | 40,60 | 60,00 | 76,00 |
| 300 | - | - | 26,00 | 27,00 | 29,00 | 32,00 | 35,00 | 40,00 | 40,60 | 58,00 | 77,60 | 93,60 |

* Esta rejilla está disponible con o sin filtro

### REJILLA RETORNO LAMA GRANDE FIJA. RR19*



**Cod. 22RRLA(LxH) – ALUMINIO**
**Cod. 22RRLW(LxH) – BLANCO**

Rejilla simple deflexión horizontal de lama grande de retorno

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 17,60 | 18,00 | 18,00 | 20,60 | 28,00 | 22,00 | 23,00 | 28,00 | 28,00 | 33,00 | 33,00 | 36,00 |
| 150 | 18,00 | 20,00 | 22,00 | 23,00 | 24,00 | 30,00 | 32,00 | 33,00 | 35,00 | 37,00 | 48,00 | 45,60 |
| 200 | 20,60 | 23,60 | 24,00 | 26,60 | 28,00 | 30,00 | 33,60 | 37,60 | 40,60 | 46,00 | 49,00 | 53,00 |
| 250 | - | 30,00 | 33,00 | 36,60 | 39,00 | 41,60 | 46,00 | 52,00 | 54,60 | 63,60 | 68,00 | 76,00 |
| 300 | - | - | 37,00 | 46,00 | 44,00 | 48,60 | 58,00 | 67,00 | 64,60 | 71,60 | 78,00 | 85,60 |
| 350 | - | - | - | 46,00 | 49,00 | 53,00 | 57,60 | 66,00 | 72,00 | 69,00 | 88,00 | 95,00 |
| 400 | - | - | - | - | 53,00 | 58,60 | 63,60 | 71,00 | 78,00 | 68,00 | 96,00 | 108,00 |
| 450 | - | - | - | - | - | 63,00 | 68,00 | 76,00 | 68,60 | 98,00 | 102,00 | 117,00 |
| 500 | - | - | - | - | - | - | 74,60 | 84,00 | 86,60 | 106,00 | 116,60 | 128,60 |
| 600 | - | - | - | - | - | - | - | 97,00 | 108,00 | 123,00 | 134,00 | 148,00 |

* Esta rejilla está disponible con o sin filtro

### REJILLA DE RETORNO PORTAFILTROS. RRPR



**Cod. 22RRFA(LxH) – ALUMINIO**
**Cod. 22RRFB(LxH) – BLANCO**

*Rejilla con filtro Montaje sin marco

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 45,00 | 48,00 | 50,60 | 54,00 | 57,60 | 59,00 | 64,00 | 71,00 | 78,00 | 76,00 | 78,00 | 84,00 | 84,00 |
| 150 | 49,00 | 53,00 | 57,00 | 61,60 | 66,00 | 70,60 | 76,00 | 82,00 | 82,00 | 90,60 | 90,60 | 96,60 | 96,00 |
| 200 | 54,00 | 60,00 | 64,60 | 70,00 | 74,60 | 78,60 | 86,00 | 95,00 | 95,00 | 108,00 | 108,00 | 114,00 | 114,00 |
| 250 | - | 66,00 | 78,00 | 76,00 | 82,60 | 88,00 | 94,00 | 106,60 | 106,60 | 117,60 | 117,60 | 126,00 | 126,00 |
| 300 | - | - | 76,00 | 85,60 | 90,60 | 96,00 | 105,00 | 118,00 | 118,60 | 126,60 | 126,60 | 146,00 | 146,00 |
| 350 | - | - | - | 90,00 | 96,60 | 107,00 | 114,00 | 132,00 | 132,00 | 148,00 | 148,00 | 166,00 | 166,00 |
| 400 | - | - | - | - | 106,00 | 117,00 | 126,00 | 144,60 | 144,60 | 166,00 | 166,00 | 177,00 | 177,60 |
| 450 | - | - | - | - | - | 128,00 | 136,00 | 156,60 | 156,60 | 173,00 | 173,00 | - | - |
| 500 | - | - | - | - | - | - | 146,00 | 166,60 | 166,60 | 173,00 | - | - | - |
| 550 | - | - | - | - | - | - | - | 192,00 | 192,00 | - | - | - | - |

También disponible para falso techo modular 595x595mm. Precio 58,92€

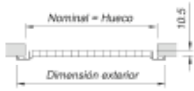
# REJILLA DE RETORNO



### Cod. 22BORC(LxH) - BLANCO

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 14,80 | 16,92 | 18,67 | 20,58 | 21,78 | 24,20 | 25,38 | 28,88 | 35,76 |
| 150 | 18,71 | 19,46 | 21,18 | 23,58 | 25,48 | 26,01 | 30,14 | 33,74 | 42,81 |
| 200 | 18,86 | 23,67 | 25,67 | 28,39 | 30,64 | 33,68 | 36,46 | 40,29 | 52,89 |
| 250 | • | 28,31 | 30,33 | 32,43 | 35,76 | 42,11 | 42,11 | 48,54 | 68,07 |
| 300 | • | • | 33,13 | 37,40 | 40,12 | 44,67 | 47,47 | 54,51 | 68,64 |
| 400 | • | • | • | • | 46,87 | 53,08 | 56,85 | 65,51 | 83,63 |
| 500 | • | • | • | • | • | • | 68,43 | 79,08 | 101,58 |
| 600 | • | • | • | • | • | • | • | • | 121,24 |

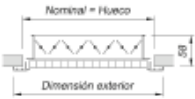
Modelo RC




### Cod. 22BRCO(LxH) - BLANCO

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 23,21 | 26,47 | 29,81 | 33,58 | 35,92 | 38,87 | 42,40 | 48,50 | 63,55 |
| 150 | 25,87 | 30,80 | 32,46 | 37,33 | 40,82 | 44,50 | 48,38 | 54,68 | 72,60 |
| 200 | 29,98 | 34,81 | 36,76 | 43,04 | 47,00 | 51,54 | 55,82 | 63,80 | 83,63 |
| 250 | • | 38,82 | 44,28 | 48,20 | 52,84 | 61,37 | 62,58 | 72,53 | 94,81 |
| 300 | • | • | 48,11 | 57,24 | 61,37 | 67,03 | 70,72 | 80,37 | 104,38 |
| 400 | • | • | • | • | 67,88 | 76,34 | 82,57 | 95,26 | 125,07 |
| 500 | • | • | • | • | • | • | 84,65 | 108,56 | 135,58 |
| 600 | • | • | • | • | • | • | • | • | 163,74 |

Modelo RC + O




### Cod. BRCM(LxH) - BLANCO

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 17,88 | 20,16 | 22,87 | 24,98 | 26,70 | 26,34 | 28,78 | 33,71 | 40,42 |
| 150 | 18,89 | 22,87 | 24,81 | 27,44 | 28,80 | 32,38 | 34,72 | 36,72 | 48,65 |
| 200 | 23,78 | 27,23 | 28,89 | 32,89 | 35,70 | 36,94 | 41,80 | 47,08 | 56,67 |
| 250 | • | 30,71 | 34,98 | 37,27 | 40,86 | 47,41 | 47,65 | 54,80 | 67,89 |
| 300 | • | • | 38,86 | 42,50 | 45,46 | 50,23 | 53,28 | 60,73 | 75,72 |
| 400 | • | • | • | • | 52,67 | 59,00 | 63,21 | 72,17 | 91,05 |
| 500 | • | • | • | • | • | • | 76,18 | 88,12 | 109,48 |
| 600 | • | • | • | • | • | • | • | • | 128,62 |

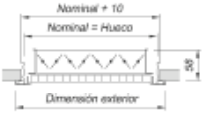
Modelo RC + M




### Cod. BRCO(LxH) - BLANCO

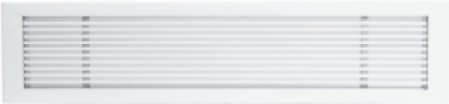
| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 26,38 | 28,71 | 33,38 | 37,24 | 39,68 | 44,01 | 46,80 | 53,30 | 68,21 |
| 150 | 29,05 | 33,42 | 37,14 | 40,18 | 44,74 | 48,82 | 52,59 | 58,67 | 76,44 |
| 200 | 33,68 | 36,77 | 43,20 | 47,84 | 51,68 | 56,60 | 61,24 | 68,62 | 90,41 |
| 250 | • | 43,32 | 46,92 | 53,04 | 56,04 | 63,64 | 68,37 | 76,49 | 100,63 |
| 300 | • | • | 53,08 | 62,34 | 66,78 | 72,68 | 76,64 | 84,59 | 112,04 |
| 400 | • | • | • | • | 73,76 | 82,34 | 88,83 | 100,82 | 132,81 |
| 500 | • | • | • | • | • | • | 108,37 | 118,72 | 143,64 |
| 600 | • | • | • | • | • | • | • | • | 172,12 |

Modelo RC + O + M



## REJILLAS LINEALES

### RLOO.
**Rejilla de lama lineal fija 0º.**



Rejilla de lama lineal fija 0º

Cod. 22RLOA(LxH) - ALUMINIO
Cod. 22RLOO(LxH) - BLANCO

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 17,00 | 18,80 | 20,80 | 21,80 | 23,80 | 24,00 | 25,00 | 29,00 | 33,00 | 36,00 | 38,00 |
| 150 | 20,00 | 21,00 | 24,80 | 26,80 | 27,80 | 30,00 | 33,00 | 37,00 | 43,80 | 48,00 | 51,00 |
| 200 | 23,00 | 25,00 | 27,00 | 30,00 | 34,00 | 37,80 | 39,00 | 46,80 | 51,00 | 57,80 | 62,00 |
| 250 | 25,00 | 27,00 | 30,80 | 36,80 | 44,00 | 49,00 | 51,00 | 60,80 | 68,80 | 75,80 | 82,00 |
| 300 | 27,00 | 30,80 | 41,00 | 48,00 | 55,00 | 55,00 | 58,00 | 68,00 | 78,00 | 87,80 | 97,80 |

| H \ L | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 41,00 | 45,80 | 50,00 | 54,00 | 57,00 | 60,00 | 63,00 | 66,80 | 73,00 | 78,80 | 83,00 |
| 150 | 55,00 | 60,80 | 66,80 | 70,80 | 76,80 | 83,00 | 87,00 | 93,00 | 98,80 | 104,00 | 109,00 |
| 200 | 63,00 | 75,00 | 81,80 | 88,00 | 98,00 | 103,00 | 109,80 | 116,00 | 121,00 | 130,00 | 136,00 |
| 250 | 81,00 | 106,00 | 108,00 | 117,00 | 126,00 | 130,00 | 145,80 | 154,00 | 163,80 | 173,80 | 180,00 |
| 300 | 106,80 | 86,00 | 128,80 | 137,80 | 147,00 | 160,00 | 170,00 | 179,00 | 190,00 | 208,00 | 218,00 |

### RLOV.
**Rejilla de lama lineal fija 0º con deflexión vertical.**



Rejilla de lama lineal fija 0º con deflexión vertical

Cod. 22RLOA(LxH) - ALUMINIO
Cod. 22RLOV(LxH) - BLANCO

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 16,00 | 18,80 | 20,00 | 25,80 | 28,00 | 32,00 | 35,00 | 37,00 | 41,00 | 46,00 | 50,00 |
| 150 | 19,00 | 23,00 | 27,00 | 33,80 | 37,80 | 39,00 | 43,00 | 48,80 | 54,00 | 60,00 | 66,00 |
| 200 | 23,00 | 27,00 | 33,00 | 38,80 | 44,00 | 46,00 | 51,00 | 58,80 | 67,00 | 74,80 | 80,00 |
| 250 | 30,00 | 36,00 | 43,80 | 50,00 | 56,00 | 60,00 | 67,00 | 76,00 | 87,00 | 96,00 | 107,00 |
| 300 | 35,00 | 43,80 | 48,80 | 58,00 | 66,00 | 76,00 | 78,00 | 88,00 | 101,00 | 112,00 | 126,00 |

| H \ L | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 54,00 | 58,80 | 64,00 | 68,00 | 74,00 | 78,00 | 85,00 | 88,80 | 96,80 | 100,00 | 105,00 |
| 150 | 70,00 | 76,00 | 85,00 | 88,80 | 98,00 | 105,80 | 113,00 | 120,80 | 128,00 | 135,00 | 141,00 |
| 200 | 88,00 | 98,00 | 108,00 | 115,00 | 128,00 | 132,00 | 141,00 | 148,00 | 158,00 | 168,00 | 178,00 |
| 250 | 117,00 | 130,80 | 141,00 | 153,00 | 164,00 | 176,00 | 188,80 | 200,00 | 216,00 | 223,00 | 234,00 |
| 300 | 137,00 | 151,00 | 164,00 | 178,00 | 192,00 | 204,00 | 226,00 | 232,00 | 248,00 | 268,00 | 278,80 |

SPLITMANIA

## REJILLAS LINEALES

### RLQ1/RLQ2.
**Rejilla de lama lineal fija orientada 15o.**



Rejilla de lama lineal fija orientada 15º

RLQ1: Cod. 22RLQ1A(LxH) – ALUMINIO
RLQ1: Cod. 22RLQ1(LxH) – BLANCO

RLQ2: Cod. 22RLQ2B(LxH) – ALUMINIO
RLQ2: Cod. 22RLQ2(LxH) – BLANCO

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 17,00 | 18,80 | 20,80 | 21,00 | 23,00 | 24,00 | 25,00 | 29,00 | 33,00 | 36,00 | 38,00 |
| 150 | 20,00 | 21,00 | 24,80 | 28,00 | 28,00 | 30,00 | 33,00 | 38,80 | 43,00 | 46,00 | 51,00 |
| 200 | 23,00 | 25,00 | 27,00 | 33,80 | 34,00 | 37,00 | 41,80 | 48,80 | 53,80 | 57,80 | 64,00 |
| 250 | 25,00 | 32,00 | 34,80 | 39,00 | 44,00 | 48,00 | 51,00 | 58,80 | 67,00 | 74,80 | 81,00 |
| 300 | 27,00 | 30,00 | 41,00 | 48,00 | 55,00 | 54,00 | 58,00 | 68,80 | 78,00 | 87,80 | 97,80 |

| H \ L | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 43,00 | 46,00 | 58,00 | 64,00 | 58,00 | 88,00 | 67,00 | 70,00 | 74,80 | 79,80 | 82,00 |
| 150 | 54,80 | 61,80 | 67,80 | 73,00 | 78,00 | 82,00 | 88,80 | 94,80 | 105,00 | 105,00 | 110,00 |
| 200 | 64,00 | 79,00 | 83,80 | 96,00 | 96,00 | 104,80 | 110,00 | 117,80 | 128,00 | 139,00 | 137,00 |
| 250 | 83,00 | 94,80 | 107,00 | 115,00 | 126,00 | 135,00 | 143,80 | 153,00 | 159,00 | 171,00 | 179,00 |
| 300 | 105,00 | 118,00 | 128,00 | 135,00 | 149,00 | 159,00 | 169,80 | 179,80 | 189,00 | 195,00 | 209,00 |

### RLQV.
**Rejilla de lama lineal fija orientada 15º con segunda deflexión vertical.**



Rejilla de lama lineal fija orientada 15º con segunda deflexión vertical

Cod. 22RLQA(LxH) – ALUMINIO
Cod. 22RLQV(LxH) – BLANCO

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 17,80 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 22,00 | 23,00 | 24,00 | 28,00 | 43,00 | 49,00 | 56,80 |
| 150 | 20,80 | 21,00 | 24,00 | 26,00 | 27,00 | 28,80 | 44,00 | 49,00 | 55,00 | 60,00 | 67,00 |
| 200 | 23,00 | 25,00 | 17,00 | 32,00 | 45,80 | 48,80 | 53,80 | 60,00 | 66,00 | 74,00 | 81,80 |
| 250 | 25,80 | 32,80 | 36,00 | 39,00 | 66,80 | 61,80 | 67,80 | 76,80 | 87,00 | 98,00 | 108,00 |
| 300 | 27,00 | 30,00 | 41,00 | 45,00 | 64,80 | 70,00 | 76,80 | 88,00 | 100,00 | 113,00 | 125,80 |

| H \ L | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 64,00 | 58,00 | 68,00 | 76,00 | 76,00 | 90,00 | 88,00 | 91,00 | 97,00 | 103,80 | 107,80 |
| 150 | 73,00 | 79,80 | 86,00 | 94,00 | 108,00 | 107,80 | 115,00 | 128,00 | 130,00 | 136,80 | 143,00 |
| 200 | 88,00 | 99,00 | 107,00 | 116,80 | 128,80 | 138,00 | 145,00 | 155,00 | 161,80 | 171,00 | 176,80 |
| 250 | 105,00 | 128,00 | 140,80 | 151,80 | 163,80 | 174,80 | 185,00 | 197,00 | 209,00 | 228,00 | 232,00 |
| 300 | 128,00 | 149,00 | 162,00 | 177,00 | 191,00 | 203,80 | 218,00 | 231,00 | 248,00 | 268,00 | 279,00 |

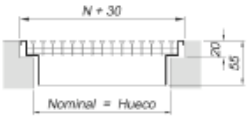
## REJILLAS LINEALES

### GLF-1.
### Rejilla lineal de suelo

**Cod. 22GLF1(LxH)**

| H \ L | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 36,56 | 41,18 | 47,71 | 54,28 | 65,86 | 72,60 |
| 100 | 39,16 | 48,18 | 63,73 | 68,18 | 74,18 | 88,77 |
| 125 | 43,86 | 49,79 | 68,60 | 87,86 | 83,76 | 91,17 |
| 150 | 48,76 | 56,88 | 65,60 | 74,60 | 81,12 | 108,76 |
| 200 | 54,80 | 60,81 | 77,27 | 86,38 | 107,87 | 118,84 |
| 250 | 62,38 | 75,87 | 88,11 | 102,07 | 124,86 | 138,73 |
| 300 | 71,22 | 85,62 | 100,78 | 116,56 | 141,62 | 167,82 |

Modelo GLF-1



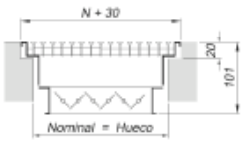

### GLF-1+O.
### Rejilla lineal de suelo con regulador de caudal

**Cod. 22GLF2(LxH)**

| H \ L | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 47,82 | 55,36 | 64,72 | 73,86 | 93,64 | 106,86 |
| 100 | 58,39 | 68,32 | 70,74 | 80,76 | 101,89 | 116,24 |
| 125 | 65,18 | 63,86 | 76,51 | 87,54 | 110,56 | 124,64 |
| 150 | 68,89 | 71,22 | 83,77 | 95,76 | 120,91 | 136,42 |
| 200 | 86,81 | 93,17 | 98,78 | 110,88 | 138,71 | 158,04 |
| 250 | 76,74 | 86,16 | 108,81 | 128,08 | 158,82 | 179,46 |
| 300 | 86,20 | 107,07 | 124,08 | 148,44 | 178,84 | 202,30 |

NOTA: Rejillas de suelo técnico consultar precios

Modelo GLF-1+O






GLF - 1 - ST + O - AA de dimensión L x H

- Dimensión transversal en mm.
- Dimensión longitudinal en mm.
- Acabado: - Aluminio extruido (estándar); AA Aluminio anodizado (opcional)
- Regulador de caudal
- Ejecución especial para suelos técnicos (opcional)
- Aletas de descarga recta
- Rejilla para suelo

## REJILLAS LINEALES

### GLP-1-SE.
**Rejilla lineal con bastidor de 6,5mm - aluminio anodizado**

Cod. 226LF3(LxH)

| H \ L | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 33,43 | 37,05 | 41,09 | 44,77 | 54,05 | 58,27 |
| 100 | 38,48 | 39,34 | 44,01 | 48,09 | 61,68 | 70,35 |
| 125 | 37,59 | 42,03 | 47,48 | 53,05 | 70,08 | 80,93 |
| 150 | 42,61 | 48,09 | 50,74 | 63,54 | 83,63 | 95,77 |
| 200 | 50,07 | 56,06 | 68,34 | 77,12 | 102,20 | 117,44 |
| 250 | 56,68 | 64,03 | 76,07 | 86,72 | 119,11 | 136,94 |
| 300 | 63,48 | 71,95 | 81,34 | 95,41 | 128,33 | 141,59 |

Modelo GLP-1-SE

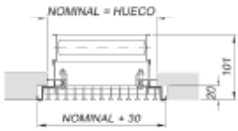



### GLP-1-SE+O.
**Rejilla lineal con bastidor de 6,5mm y regulador de caudal - aluminio anodizado**

Cod. 226LF4(LxH)

| H \ L | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 44,07 | 51,21 | 58,70 | 64,36 | 81,64 | 92,74 |
| 100 | 46,72 | 53,58 | 61,02 | 68,28 | 88,88 | 103,32 |
| 125 | 48,83 | 56,19 | 64,49 | 73,25 | 98,47 | 114,40 |
| 150 | 54,64 | 63,83 | 74,01 | 84,48 | 113,43 | 131,41 |
| 200 | 63,28 | 74,24 | 87,78 | 98,83 | 133,04 | 155,64 |
| 250 | 70,81 | 82,11 | 98,37 | 110,71 | 152,65 | 178,68 |
| 300 | 78,44 | 88,20 | 104,58 | 120,27 | 164,68 | 186,27 |

Modelo GLP-1-SE+O

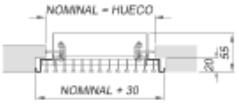



### GLP-1-SE-BS.
**Rejilla lineal con bastidor de 6,5mm - blanco satinado**

Cod. 226LF5(LxH)

| H \ L | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 41,78 | 48,31 | 62,11 | 65,08 | 67,58 | 74,08 |
| 100 | 44,34 | 48,17 | 56,01 | 64,08 | 77,38 | 87,88 |
| 125 | 48,58 | 52,64 | 58,38 | 67,87 | 86,33 | 103,16 |
| 150 | 53,14 | 60,86 | 70,83 | 78,41 | 104,64 | 118,71 |
| 200 | 62,68 | 72,89 | 85,42 | 98,40 | 127,78 | 146,68 |
| 250 | 71,08 | 81,16 | 94,59 | 108,38 | 146,68 | 173,67 |
| 300 | 78,32 | 89,83 | 101,08 | 118,28 | 165,42 | 178,68 |

Modelo GLP-1-SE-BS

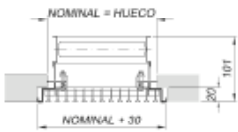



### GLP-1-SE+O-BS.
**Rejillas lineal con bastidor de 6,5mm y regulador de caudal - blanco satinado**

Cod. 226LF6(LxH)

| H \ L | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 53,02 | 60,47 | 69,12 | 75,60 | 95,38 | 107,58 |
| 100 | 46,72 | 53,80 | 61,02 | 68,28 | 89,68 | 103,82 |
| 125 | 58,28 | 65,70 | 78,36 | 86,58 | 118,12 | 134,63 |
| 150 | 54,84 | 63,83 | 74,01 | 84,48 | 113,42 | 131,41 |
| 200 | 63,28 | 74,24 | 87,78 | 98,83 | 133,04 | 155,64 |
| 250 | 70,81 | 82,11 | 98,37 | 110,71 | 152,65 | 178,68 |
| 300 | 78,44 | 88,20 | 104,58 | 121,27 | 164,68 | 186,27 |

Modelo GLP-1-SE+O-BS



## REJILLAS EXTERIOR

### RTAE.
**Rejilla lama grande toma aire exterior con malla antipajaros.**



**RTAE: Cod. 22RTAA(LxH) – ALUMINIO**
**RTAE: Cod. 22RTAB(LxH) – BLANCO**

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 22,00 | 24,00 | 26,00 | 28,00 | 30,00 |
| 150 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 21,00 | 22,00 | 23,00 | 26,00 | 28,00 | 32,00 | 35,00 | 37,00 |
| 200 | 17,00 | 19,00 | 21,00 | 22,00 | 24,00 | 25,00 | 27,00 | 30,00 | 34,00 | 36,00 | 41,00 | 45,00 |
| 250 | 19,00 | 25,00 | 27,00 | 30,00 | 33,00 | 35,00 | 38,00 | 43,00 | 46,00 | 53,00 | 57,00 | 63,00 |
| 300 | 21,00 | 27,00 | 30,00 | 34,00 | 36,00 | 38,00 | 43,00 | 46,00 | 54,00 | 59,00 | 66,00 | 71,00 |
| 350 | 22,00 | 30,00 | 34,00 | 36,00 | 41,00 | 45,00 | 48,00 | 54,00 | 60,00 | 67,00 | 74,00 | 79,00 |
| 400 | 24,00 | 33,00 | 36,00 | 41,00 | 45,00 | 48,00 | 53,00 | 59,00 | 67,00 | 74,00 | 81,00 | 88,00 |
| 450 | 25,00 | 36,00 | 39,00 | 45,00 | 48,00 | 53,00 | 58,00 | 65,00 | 73,00 | 80,00 | 88,00 | 98,00 |
| 500 | 27,00 | 38,00 | 43,00 | 48,00 | 53,00 | 58,00 | 61,00 | 70,00 | 78,00 | 86,00 | 97,00 | 108,00 |
| 600 | 30,00 | 43,00 | 48,00 | 54,00 | 58,00 | 65,00 | 70,00 | 80,00 | 88,00 | 102,00 | 112,00 | 123,00 |

### REJILLA CIRCULAR TOMA AIRE EXTERIOR CON MALLA ANTIPAJAROS

| CÓDIGO | MODELO | Descripción | Diámetro (mm) | € |
|---|---|---|---|---|
| 21SZ888403 | SZ888403 | TERMINAL PARED ENTRADA DE AIRE INOX | Ø125mm | 59,03 |
| 21SZ888005 | SZ888005 | TERMINAL PARED ENTRADA DE AIRE INOX | Ø160mm | 65,19 |
| 21SZ888407 | SZ888407 | TERMINAL PARED ENTRADA DE AIRE INOX | Ø180mm | 80,23 |



## AIRE DE EXTRACCIÓN

Dependiendo del uso que se le dé al local o edificio no residencial, el aire de extracción se clasifica de la siguiente manera

**AE 1 (bajo nivel de contaminación)**
Es el aire de los locales en los que las emisiones más significativas de contaminantes vienen de los materiales de construcción y decoración, además de las personas. No se incluye el aire de locales en los que está permitido fumar.

**AE 2 (moderado nivel de contaminación)**
Se trata del aire de locales con un nivel de contaminantes mayor que la categoría anterior, en los que, además, no está prohibido fumar. Están incluidos en este apartado: restaurantes, habitaciones de hoteles, vestuarios, bares, almacenes.

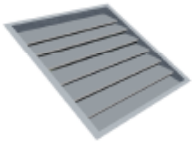
**AE 3 (alto nivel de contaminación)**
Aire que procede de locales con producción de productos químicos, humedad, etc. Están incluidos en este apartado: aseos, saunas, cocinas, laboratorios químicos, imprentas, habitaciones destinadas a fumadores.

**AE 4 (muy alto nivel de contaminación)**
Aire que contiene sustancias olorosas y contaminantes perjudiciales para la salud en concentraciones mayores que las permitidas en el aire interior de la zona ocupada.

En esta categoría se incluyen: extracción de campanas de humos, aparcamientos, locales para manejo de pinturas y solventes, locales donde se guarda lencería sucia, locales de almacenamiento de residuos de comida, locales de fumadores de uso continuo, laboratorios químicos.

# REJILLAS EXTERIOR

## PERMANAS DE SOBREPRESIÓN



PSA-E bastidor en perfil de "L". Apertura de aletas hacia el exterior. Cod.22P[illegible](Ldi)
PSA-I bastidor en perfil de "L". Apertura de aletas hacia el interior. Cod.22P[illegible](Ldi)
PSA-U bastidor en perfil de "U. PRECIOS CONSULTAR

Ejemplo PSA-E 22P[illegible]22 Ejemplo PSA-I 22P[illegible]22

| H \ L | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 220 | 56,71 | 63,35 | 69,80 | 76,27 | 82,96 | 89,45 | 95,92 | 102,37 |
| 320 | 70,88 | 78,76 | 86,82 | 94,48 | 102,37 | 110,24 | 118,06 | 125,81 |
| 420 | 84,84 | 94,14 | 105,35 | 112,64 | 121,83 | 131,13 | 140,33 | 149,63 |
| 520 | 98,91 | 109,53 | 120,06 | 130,68 | 141,30 | 151,91 | 162,53 | 172,98 |
| 620 | 112,90 | 124,94 | 136,69 | 148,73 | 160,76 | 172,71 | 184,65 | 196,62 |
| 720 | 126,79 | 140,16 | 153,51 | 166,86 | 180,24 | 193,58 | 206,87 | 220,04 |
| 820 | 140,85 | 155,63 | 170,33 | 184,82 | 199,62 | 214,28 | 228,98 | 243,46 |
| 920 | 154,83 | 171,03 | 186,95 | 202,97 | 219,16 | 235,09 | 251,18 | 267,04 |
| 1020 | 168,59 | 186,16 | 203,58 | 221,11 | 238,46 | 255,67 | 273,30 | 290,47 |

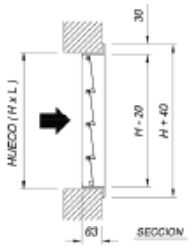
Todos los precios son en aluminio. Color blanco consultar

## SERIE PSA

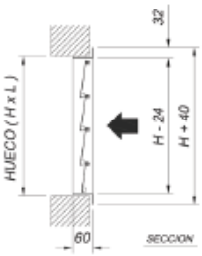


Persiana de sobrepresión en aluminio.
Apertura de aletas hacia el interior o exterior.
Bastidor en L o en U.
Aleta en aluminio o acero galvanizado en función de la velocidad de paso.

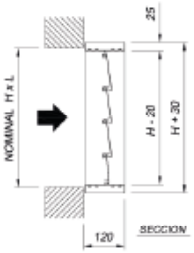
Modelo PSA-E




Modelo PSA-I




Modelo PSA-U



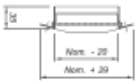
## TOBERAS Y CONDUCTOS DE CHAPA

### IV-CC.
### REJILLA DE ACERO PARA CONDUCTO CIRCULAR – SIMPLE DEFLEXIÓN

**Cod. 22IVCC(LxH)**

| ACERO GALVANIZADO | | | |
|---|---|---|---|
| H \ L | 425 | 525 | 625 |
| 75 | 18,53 | 22,90 | 28,66 |
| 125 | 22,48 | 26,21 | 29,99 |
| 225 | 26,19 | 29,98 | 34,67 |

IV-CC

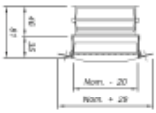



### IV-CC+O.
### REJILLA DE ACERO PARA CONDUCTO CIRCULAR CON REGULADOR DE CAUDAL – SIMPLE DEFLEXIÓN

**Cod. 22IVCO(LxH)**

| ACERO GALVANIZADO | | | |
|---|---|---|---|
| H \ L | 425 | 525 | 625 |
| 75 | 36,18 | 41,67 | 54,67 |
| 125 | 38,98 | 43,37 | 59,17 |
| 225 | 43,35 | 52,16 | 66,98 |

IV-CC+O

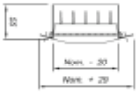



### IVH-CC.
### REJILLA DE ACERO PARA CONDUCTO CIRCULAR – DOBLE DEFLEXIÓN

**Cod. 22IVCO(LxH)**

| ACERO GALVANIZADO | | | |
|---|---|---|---|
| H \ L | 425 | 525 | 625 |
| 75 | 25,21 | 29,55 | 33,16 |
| 125 | 30,82 | 34,99 | 39,33 |
| 225 | 38,45 | 43,56 | 48,34 |

IVH-CC

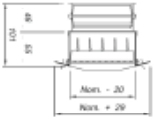



### IVH-CC+O.
### REJILLA DE ACERO PARA CONDUCTO CIRCULAR CON REGULADOR DE CAUDAL – DOBLE DEFLEXIÓN

**Cod. 22IVHO(LxH)**

| ACERO GALVANIZADO | | | |
|---|---|---|---|
| H \ L | 425 | 525 | 625 |
| 75 | 46,98 | 48,12 | 60,33 |
| 125 | 47,40 | 52,08 | 57,91 |
| 225 | 58,79 | 57,69 | 68,08 |

IVH-CC+O




| TABLA DE COMPATIBILIDAD | |
|---|---|
| Altura de rejilla | Diámetro de conducto |
| 75 | 160 – 400 |
| 125 | 315 – 900 |
| 225 | 630 – 1400 |

Para dimensiones en longitud que no figuren en la tabla, consultar precios.





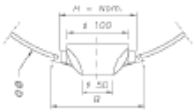

# TOBERAS Y CONDUCTOS DE CHAPA

## BMT-CC

**Cod. 22BMTC(LxH)**

| FILAS | NUMERO DE COLUMNAS | | | MODELO BMT-CC | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1 | 78,58 | 94,58 | 111,86 | 129,64 | 165,16 | 197,79 |
| 2 | 122,65 | 155,69 | 187,40 | 219,02 | 273,96 | 356,18 |

BMT-CC

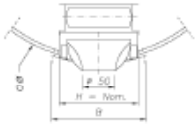



## BMT-CC+O

**Cod. 22BMTO(LxH)**

| FILAS | NUMERO DE COLUMNAS | | | MODELO BMT-CC+O | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1 | 89,84 | 112,74 | 133,91 | 156,51 | 192,63 | 237,09 |
| 2 | 138,33 | 176,29 | 211,41 | 246,16 | 311,32 | 351,02 |

BMT-CC+O

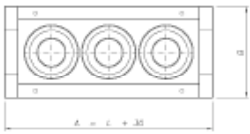



**DIMENSIONES BMT-C**

| FILAS | H = Nom | B |
|---|---|---|
| 1 | 120 | 180 |
| 2 | 225 | 285 |
| 3 | 330 | 370 |

| FILAS | ØD | |
|---|---|---|
| | min. | max. |
| 1 | 250 | 1.200 |
| 2 | 530 | 1.200 |
| 3 | 530 | 1.400 |

| Toberas | L = Nom | A = L+30 |
|---|---|---|
| 3 | 343 | 370 |
| 4 | 445 | 475 |
| 5 | 550 | 580 |
| 6 | 655 | 685 |
| 7 | 763 | 790 |
| 8 | 865 | 895 |
| 9 | 970 | 1.030 |
| 10 | 1.075 | 1.135 |









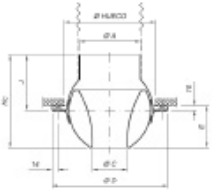

BMT + O + MFT - BS - T x F

- Número de filas
- Número de toberas por fila
- BS — Blanco estándar
- NM — Negro mate
- GR — Gris (solo bmt bmt-h)
- AG — Acero galvanizado (solo bmt-cc)
- MFT — Marco metálico y tornillos
- PL+C — Plenum de adaptación con compuerta
- Regulador de caudal
- BMT — Bandeja multitobera
- BMT-H — Bandeja multitobera oculta
- BMT-CC — Bandeja multitobera conducto circular

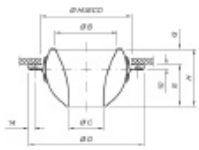
# TOBERAS Y CONDUCTOS DE CHAPA

## TOBERAS ESFÉRICAS

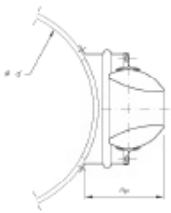
Modelo TEI+CC



Modelo TEI+SC



Modelo TEI+PCR



DIMENSIONES

| NOMINAL | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" |
|---|---|---|---|---|---|
| ØA | 122 | 176 | 224 | 263 | 303 |
| ØB | 125 | 170 | 213 | 263 | 303 |
| ØC | 70 | 103 | 133 | 160 | 190 |
| ØD | 235 | 300 | 353 | 405 | 455 |
| E | 32 | 102 | 122 | 142 | 162 |
| G | 32 | 43 | 66 | 74 | 83 |
| H | 114 | 145 | 183 | 216 | 242 |
| Hc | 135 | 213 | 242 | 268 | 314 |
| J | 112 | 120 | 129 | 153 | 161 |
| Hueco | 165 | 235 | 265 | 335 | 365 |

DIMENSIONES

| NOMINAL | Ø300 | Ø400 | Ø500 | Ø600 | Ø700 | Ø800 | Ø90 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6" | 162 | 177 | 167 | 162 | 157 | 152 | 152 |
| 8" | – | 222 | 237 | 197 | 162 | 167 | 162 |
| 10" | – | 277 | 247 | 232 | 237 | 217 | |
| 12" | – | – | 292 | 272 | 257 | 252 | 242 |
| 14" | – | – | 332 | 317 | 332 | 297 | 277 |



### PRECIOS

| | MODELO | TAMAÑO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" |
| Cod. 22TEI(LxH) | TEI | 131,80 | 171,88 | 215,80 | 264,81 | 308,12 |
| Cod. 22PCR(LxH) | PCR | 34,78 | 39,58 | 50,65 | 55,82 | 78,04 |
| Cod. 22TEIC(LxH) | TEI+CRD | - | 210,04 | 247,58 | 282,37 | 317,09 |
| Cod. 22AOC(LxH) | AE | 16,82 | 16,32 | 27,33 | 35,64 | 40,19 |



TEI + CC + AE + PCR + CRD - AA - D

- D: Diámetro nominal (pulgadas)
- AA: Color Aluminio
- BS: Blanco estándar
- CRD: Regulador de discos
- PCR: Pieza de adaptación al conducto circular
- AE: Aro embellecedor
- CC: Con cuello de conexión
- SC: Sin cuello de conexión
- TEI: Tobera esférica de inyección orientable

## TOBERAS Y CONDUCTOS DE CHAPA

### Cod. 22BMT1(LxH)

| FILAS | NUMERO DE COLUMNAS | | | MODELO BMT | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1 | 60,67 | 75,65 | 88,56 | 103,54 | 129,69 | 155,28 |
| 2 | 84,27 | 118,68 | 144,17 | 166,41 | 210,66 | 258,81 |
| 3 | 137,24 | 176,34 | 218,16 | 257,49 | 328,07 | 407,45 |

### Cod. 22BMT2(LxH)

| FILAS | NUMERO DE COLUMNAS | | | MODELO BMT+O | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1 | 74,83 | 83,61 | 110,61 | 130,62 | 162,12 | 187,44 |
| 2 | 110,08 | 138,87 | 166,67 | 208,65 | 247,13 | 308,41 |
| 3 | 167,80 | 206,34 | 247,38 | 294,30 | 374,76 | 463,80 |

### Cod. 22BMT3(LxH)

| FILAS | NUMERO DE COLUMNAS | | | MODELO BMT+M | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1 | 78,86 | 78,86 | 84,56 | 107,07 | 136,98 | 168,26 |
| 2 | 98,98 | 124,98 | 158,12 | 172,78 | 217,92 | 266,59 |
| 3 | 142,62 | 184,10 | 224,57 | 262,29 | 335,76 | 415,81 |

### Cod. 22BMT4(LxH)

| FILAS | NUMERO DE COLUMNAS | | | MODELO BMT+O+M | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1 | 78,49 | 86,18 | 118,61 | 134,03 | 168,41 | 204,47 |
| 2 | 114,86 | 145,86 | 174,12 | 206,52 | 255,87 | 311,40 |
| 3 | 163,62 | 208,72 | 254,30 | 288,12 | 380,86 | 472,24 |

### Cod. 22BMT5(LxH)

| FILAS | NUMERO DE COLUMNAS | | | MODELO BMT-H | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1 | 66,55 | 97,63 | 82,45 | 112,98 | 148,37 | 172,46 |
| 2 | 102,73 | 130,46 | 157,14 | 183,58 | 229,64 | 261,88 |
| 3 | 149,58 | 184,40 | 237,78 | 280,47 | 357,68 | 444,13 |

### Cod. 22BMT6(LxH)

| FILAS | NUMERO DE COLUMNAS | | | MODELO BMT-H+O | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1 | 88,10 | 108,82 | 118,68 | 139,33 | 173,61 | 211,70 |
| 2 | 115,58 | 151,15 | 181,14 | 217,31 | 267,58 | 328,79 |
| 3 | 179,58 | 220,02 | 287,51 | 317,48 | 404,29 | 508,48 |

### Cod. 22BMT7(LxH)

| FILAS | NUMERO DE COLUMNAS | | | MODELO BMT-H+M | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1 | 78,28 | 86,78 | 102,82 | 118,38 | 147,65 | 178,51 |
| 2 | 107,65 | 135,78 | 163,68 | 187,93 | 236,68 | 288,87 |
| 3 | 154,86 | 200,14 | 244,18 | 286,49 | 365,29 | 462,67 |

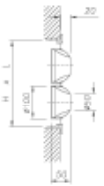
### Cod. 22BMT8(LxH)

| FILAS | NUMERO DE COLUMNAS | | | MODELO BMT-H+O+M | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1 | 83,86 | 104,86 | 123,67 | 143,34 | 180,89 | 218,73 |
| 2 | 123,32 | 158,46 | 187,10 | 221,58 | 274,63 | 334,58 |
| 3 | 175,86 | 226,76 | 273,32 | 322,31 | 411,88 | 508,90 |

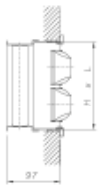
### DIMENSIONES BMT BMT-H

| FILAS | TOBERAS | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | L | 350 | 475 | 575 | 675 | 875 | 1.100 |
| | H | 150 | | | | | |
| 2 | L | 350 | 475 | 575 | 675 | 875 | 1.100 |
| | H | 250 | | | | | |
| 3 | L | 350 | 475 | 575 | 675 | 875 | 1.100 |
| | H | 350 | | | | | |

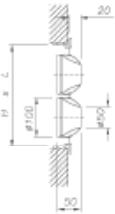
Modelo BMT



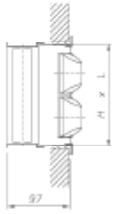

Modelo BMT+O



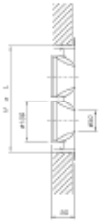

Modelo BMT+M



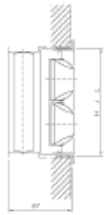

Modelo BMT+O+M



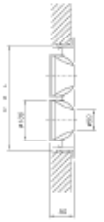

Modelo BMT-H



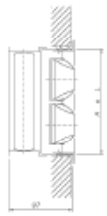
Modelo BMT-H+O



Modelo BMT-H+M



Modelo BMT+O+M

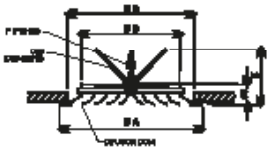


REJILLAS

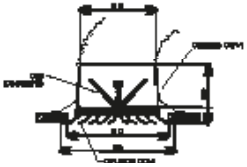
## DIFUSORES

### DIFUSORES CIRCULARES DE CONOS FIJOS

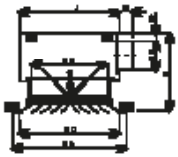
Modelo DCI-1+CIM+P



Modelo DCI-1+CIM+CTF



Modelo DCI-1+CIM+PR



DIMENSIONES

| Nominal | A | B | C | D | E | G | H | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6" | 245 | 150 | 210 | 148 | 115 | 145 | 280 | 210 |
| 8" | 295 | 200 | 260 | 196 | 140 | 195 | 330 | 260 |
| 10" | 342 | 250 | 310 | 198 | 165 | 245 | 330 | 310 |
| 12" | 395 | 300 | 360 | 248 | 190 | 295 | 380 | 360 |
| 14" | 445 | 350 | 410 | 248 | 215 | 345 | 380 | 410 |





**ALUMINIO ANONIZADO**

| | DCI-1+CIM+P (Compuerta de mariposa) | |
|---|---|---|
| TAMAÑO | CÓDIGO | € |
| 6" | 2206010006 | 30,91 |
| 8" | 2206010008 | 38,33 |
| 10" | 2206010010 | 45,10 |
| 12" | 2206010012 | 54,45 |
| 14" | 2206010014 | 68,90 |

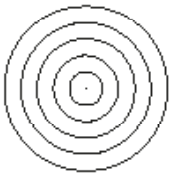
**BLANCO SATINADO**

| | DCI-1+BS+CIM+P (Compuerta de mariposa) | |
|---|---|---|
| TAMAÑO | CÓDIGO | € |
| 6" | 22b6010006 | 30,91 |
| 8" | 22b6010008 | 38,33 |
| 10" | 22b6010010 | 45,10 |
| 12" | 22b6010012 | 54,45 |
| 14" | 22b6010014 | 68,90 |

Válidos para techos de espesor 8 y 22 mm

**DCI-1+CDR+P+BS de dimensión D.** (Dimensión en pulgadas)

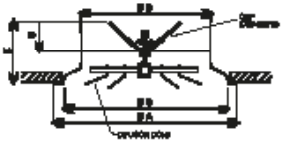
- Aluminio anodizado
- BS Blanco satinado
- P Puerta de montaje
- CTF Conexión para tubos flexibles
- PL1+C Plenum con regulación
- CDR Compuerta de disco
- CIM Compuerta de mariposa
- Difusor circular de cono fijo



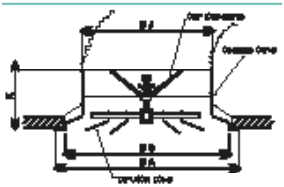
## DIFUSORES

### DIFUSORES CIRCULARES DE CONOS REGULABLES

Modelo DCI-5 + CM



Modelo DCI-5 + CM



**ALUMINIO ANONIZADO**

| | DCI-5+CMP+P | |
|---|---|---|
| TAMAÑO | CÓDIGO | € |
| 6" | 2206030606 | 51,49 |
| 8" | 2206030608 | 70,09 |
| 10" | 2206030610 | 96,19 |
| 12" | 2206030612 | 116,36 |

**BLANCO SATINADO**

| | DCI-5+CMP+P | |
|---|---|---|
| TAMAÑO | CÓDIGO | € |
| 6" | 2206030606 | 61,49 |
| 8" | 2206030608 | 70,09 |
| 10" | 2206030610 | 96,19 |
| 12" | 2206030612 | 116,36 |

**DIMENSIONES**

| Nominal | A | B | C | D | E | G | H | J | K | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6" | 290 | 150 | 255 | 145 | 135 | 65 | 330 | 145 | 160 | 210 |
| 8" | 395 | 200 | 355 | 195 | 185 | 70 | 395 | 185 | 185 | 260 |
| 10" | 492 | 250 | 455 | 245 | 185 | 75 | 460 | 245 | 179 | 310 |
| 12" | 590 | 300 | 555 | 295 | 225 | 80 | 495 | 295 | 175 | 360 |
| 15" | 740 | 375 | 705 | 345 | 275 | 85 | 520 | 370 | 212 | 435 |
| 18" | 890 | 450 | 855 | 395 | 325 | 84 | 590 | 445 | 220 | 510 |

### CONEXIÓN PARA TUBO FLEXIBLE

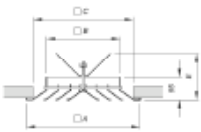
| CÓDIGO | TAMAÑO | € |
|---|---|---|
| 2206CTFI06 | 6" | 11,29 |
| 2206CTFI08 | 8" | 14,10 |
| 2206CTFI10 | 10" | 19,60 |
| 2206CTFI12 | 12" | 28,45 |



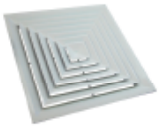
# DIFUSORES

## DIFUSOR CUADRADO DE 4 VÍAS – BLANCO SATINADO

Modelo DCU-4+CUM+P



| MODELO | 6" X 6" | 9" x 9" | 12" x 12" | 15" x 15" | 18" x 18" |
|---|---|---|---|---|---|
| DCU-4+CUM+P-BS | 61,11 | 69,30 | 91,31 | - | - |
| DCU-4+PL4+C-BS | 136,06 | 139,36 | 154,75 | 179,23 | 212,48 |



## BOCAS DE EXTRACCIÓN EN METAL

| CÓDIGO | MODELO | ø mm | € |
|---|---|---|---|
| *Con anillos de fijación para tubos flexibles* | | | |
| 220DPVC100C | DVK - 100 | 100 | 8,22 |
| 220DPVC125C | DVK - 125 | 125 | 12,64 |
| 220DPVC150C | DVK - 150 | 150 | 17,99 |
| 220DPVC200C | DVK - 200 | 200 | 25,59 |



# TABLA RÁPIDA – CÁLCULO DIMENSIONES DIFUSORES

## DIFUSORES CIRCULARES

| Dimensión nominal | DIFUSOR CIRCULAR DE CONOS MULTIPLES | | | |
|---|---|---|---|---|
| | DATOS TÉCNICOS* | | | |
| | Q | $L_{w(A)}$ | $X_{0,25}$ | $Y_c$ |
| 6" | 190 | 32 | 2,8 | 3 |
| 8" | 280 | 40 | 3,4 | 2,5 |
| 10" | 440 | 43 | 4,4 | 2,5 |
| 12" | 640 | 42 | 5,4 | 2,5 |
| 14" | 690 | 40 | 5,1 | 2 |

* Valores correspondientes a la versión con compuerta de mariposa CIM y conexión mediante tubo flexible. Incrementar la pérdida de presión en 10 Pa y la potencia sonora e 4 dB(A) en la versión con compuerta de discos CRD.

| Dimensión nominal | DIFUSOR CIRCULAR DE CONOS REGULABLES | | | |
|---|---|---|---|---|
| | DATOS TÉCNICOS | | | |
| | Q | $L_{w(A)}$ | $X_{0,25}$ | $Y_c$ |
| 6" | 250 | 31 | 2 | 4 |
| 8" | 450 | 35 | 3 | 4 |
| 10" | 710 | 34 | 4 | 4 |
| 12" | 1150 | 34 | 5 | 4 |
| 15" | 1590 | 37 | 6 | 4 |
| 18" | 2580 | 40 | 8 | 4,5 |

Q: Caudal (m3/h) – $X_{0,25}$: Alcance (m) – $Y_{0,25}$: Caída (m)

SPLITMANIA

# DIFUSORES ROTACIONALES

## DIFUSOR ROTACIONAL DE FORMATO CIRCULAR

| | FIJO | | ORIENTABLE | |
|---|---|---|---|---|
| | DFR-FCI-RR-DO<br>DFR-FCI-RE-DO | | DFR-FCI-RR-DF<br>DFR-FCI-RE-DF | |
| Modelo / Tamaño | CÓDIGO | € | CÓDIGO | € |
| 400/12 | 226DFRD412 | [illegible] | 226DFRF412 | [illegible] |
| 500/20 | 226DFRD512 | [illegible] | 226DFRF512 | [illegible] |
| 600/12 | 226DFRD636 | [illegible] | 226DFRF636 | [illegible] |
| 600/20 | 226DFRD648 | [illegible] | 226DFRF648 | [illegible] |

RADIAL

400 / 12



500 / 20



600 / 36



600 / 48



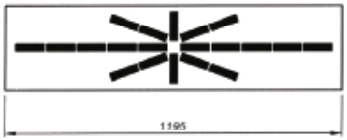
DIMENSIONES

| Nominal | 400 | 500 | 600 |
|---|---|---|---|
| ø A | 400 | 500 | 600 |




DIMENSIONES

| Nominal | Ranuras | L | H |
|---|---|---|---|
| 1200x300 | 20 | 1.195 | 295 |
| 1200x300 | 12 | 1.195 | 295 |




ESTRELLA

400 / 12



500 / 20



600 / 36



600 / 48

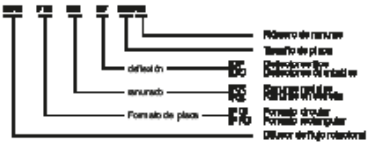


## DIFUSOR ROTACIONAL DE FORMATO RECTANGULAR

| | DFR-FCR-DF | | Con plenum PLH-FCR | |
|---|---|---|---|---|
| TAMAÑO/RANURAS* | CÓDIGO | € | CÓDIGO | € |
| 1200 x 300/20 | 226DFRFRC1 | [illegible] | 226DPLHFR0 | [illegible] |
| 1200 x 300/12 | 226DFRFRC2 | 76,70 | 226DPLHFR1 | [illegible] |

* Consultar tamaños y configuraciones especiales

INDENTIFICACIÓN



## DIFUSORES ROTACIONALES

### DIFUSOR ROTACIONAL FORMATO CUADRADO

| | DEFLECTOR FIJO | | | DEFLECTOR ORIENTABLE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DFR-FCU-RR-DF<br>DFR-FCU-RE-DF | | | DFR-FCU-RR-DO<br>DFR-FCU-RE-DO | | |
| TAMAÑO | CÓDIGO | | € | CÓDIGO | | € |
| | Aluminio | Blanco | | Aluminio | Blanco | |
| 400/12 | 22DFR00000 | 22DFR00001 | 55,45 | 22DFR00040 | 22DFR00041 | 62,35 |
| 500/20 | 22DFR00005 | 22DFR00006 | 60,87 | 22DFR00045 | 22DFR00046 | 71,79 |
| 600/12 | 22DFR00010 | 22DFR00011 | 60,56 | 22DFR00050 | 22DFR00051 | 67,60 |
| 600/20 | 22DFR00015 | 22DFR00016 | 65,65 | 22DFR00055 | 22DFR00056 | 76,17 |
| 600/36 | 22DFR00020 | 22DFR00021 | 67,57 | 22DFR00060 | 22DFR00061 | 104,66 |
| 600/40 | 22DFR00025 | 22DFR00026 | 104,63 | 22DFR00065 | 22DFR00066 | 126,96 |
| 600/48 | 22DFR00030 | 22DFR00031 | 114,43 | 22DFR00070 | 22DFR00071 | 143,03 |
| 825/60 | 22DFR00035 | 22DFR00036 | 267,98 | 22DFR00075 | 22DFR00076 | 347,34 |

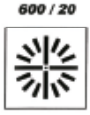
RANURAS RADIALES





















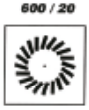

RANURAS ESPIGA

















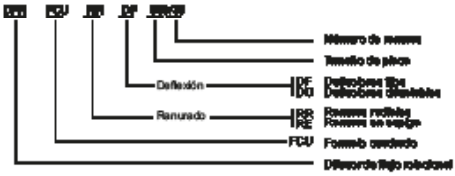





DIMENSIONES

| Nominal | 400 | 500 | 600 | 825 |
|---|---|---|---|---|
| □ A | 395 | 495 | 595 | 825 |



SPLITMANIA

## DIFUSORES ROTACIONALES

### PLENUMS DE ADAPTACIÓN. FORMATO CUADRADO

Cod. 22PLH0(Ld-l)
Modelo PLH-FCU + C




Cod. 22PLV0(Ld-l)
Modelo PLV-FCU + C

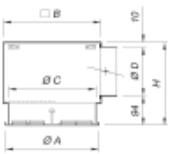



| TAMAÑO | DIMENSIONES A | B | C | H | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 300 | 380 | 270 | 148 | 252 | 55,79 |
| 400 | 395 | 364 | 198 | 302 | 61,95 |
| 500 | 495 | 464 | 248 | 352 | 67,53 |
| 600 | 595 | 564 | 248 | 352 | 78,73 |
| 825 | 825 | 787 | 298 | 402 | 104,79 |

| TAMAÑO | DIMENSIONES A | B | C | D | H | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 400 | 400 | 385 | 198 | 302 | 73,95 |
| 500 | 500 | 500 | 472 | 248 | 352 | 81,06 |
| 600 | 600 | 600 | 580 | 248 | 352 | 96,69 |

### FORMATO CIRCULAR

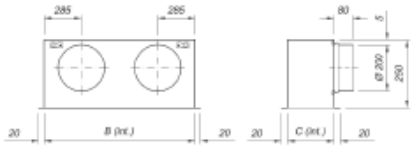
Modelo PLH-FCI + C




Modelo PLV-FCI + C




### FORMATO RECTANGULAR




| NORMAL | DIMENSIONES B | C | € |
|---|---|---|---|
| 1200 X 1200 | 1198 | 298 | 69,40 |

| CÓDIGOS | PUENTES DE MONTAJE NOMINAL | € |
|---|---|---|
| 22DIPM0400 | PM-400 | 6,82 |
| 22DIPM0500 | PM-500 | 6,82 |
| 22DIPM0600 | PM-600 | 6,82 |
| 22DIPM0825 | PM-825 | 9,19 |

| CÓDIGOS | SERVOMOTORES Par de accionamiento | Tensión | Señal de mando | € |
|---|---|---|---|---|
| 22SERVO230 | 5 Nm. | 230 V | 2-6-3 puntos T/N | 184,29 |
| 22SERVO024 | | 24 V | 2-6-3 puntos T/N | 184,29 |
| 22SERVO025 | | 24 V | T/N 3 p. ó 0...10V. | 223,88 |
| 22ADAPTACI | ADAPTACIÓN DE MOTOR | | | 40,19 |



PLH - FCU + C - A x d

- Diámetro del cuello
- Tamaño de placa
- Clapeta de regulación
- FCU Formato cuadrado
- FCI Formato circular
- PLH Plenum de adaptación acometida horizontal
- PLV Plenum de adaptación acometida vertical

## DIFUSORES LINEALES

Color: Blanco (B)/Aluminio (A)
Solo se fabrica en múltiplos de 500 mm.

### DFLI+X DIFUSOR LINEAL

DFLI [Vías] [Longitud*] [Color] X
DFLI-3-0500-B-X Difusor lineal de 3 vías 1500 mm blanco con puente de montaje.




Cod. 22ADFV(VxL) Cod. 22ADFLI(VxL)

| V \ L | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 63,00 | 67,00 | 66,00 | 68,00 | 72,00 | 81,00 | 82,00 | 84,00 | 88,00 | 88,00 | 94,00 |
| 2 | 81,00 | 88,00 | 88,00 | 83,00 | 88,00 | 109,00 | 110,00 | 111,00 | 112,00 | 113,00 | 126,00 |
| 3 | 101,00 | 105,00 | 110,00 | 115,00 | 119,00 | 137,00 | 138,00 | 140,00 | 141,00 | 142,00 | 158,00 |
| 4 | 118,64 | 127,00 | 133,00 | 138,00 | 145,00 | 164,00 | 167,00 | 168,00 | 170,00 | 172,00 | 188,00 |

*Longitud expresada en mm con 5 dígitos. Precios disponibles para medidas desde 500 mm.

### DFLI SQ ESQUINA DIFUSOR LINEAL

DFLI [Vías] SQ [Color]
DFLI-3-SQ-B Esquina difusor lineal 3 vías blanco.

| Vías | DFLI |
|---|---|
| 1 | 65,00 |
| 2 | 67,00 |
| 3 | 108,00 |
| 4 | 135,00 |

Valores expresados en: precios - euros (€)/medidas - mm. Precio publicado para acabados tanto en blanco como aluminio.


Si quieres cerrar
el círculo con la
FOTOVOLTAICA
Tenemos todos lo que necesitas

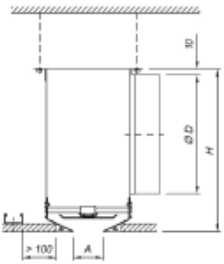
# DIFUSORES LINEALES

## DIFUSOR LINEAL OCULTO NEGRO MODELO DLO

**Cod. 22DLO0(VxL)**

| Ancho Vías | LONGITUD | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 500 | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.500 | 2.000 |
| 25 | 74,79 | 79,07 | 81,74 | 112,26 | 122,58 | 158,27 | 198,36 |
| 33 | 75,84 | 81,17 | 98,37 | 114,48 | 124,87 | 161,44 | 202,54 |
| 40 | 76,67 | 82,28 | 84,82 | 116,18 | 127,12 | 164,13 | 206,07 |
| 50 | 78,18 | 83,86 | 86,63 | 118,61 | 130,21 | 167,81 | 211,15 |

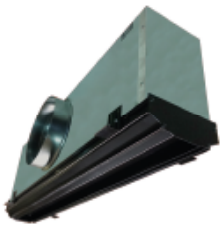
Modelo DLO




## DIFUSOR LINEAL OCULTO CON PLENUM NEGRO MODELO DLO+PLO

**Cod. 22DLO1(VxL)**

| Ancho Vías | LONGITUD | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 500 | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.500 | 2.000 |
| 25 | 117,58 | 138,80 | 154,66 | 179,84 | 196,04 | 247,56 | 297,12 |
| 33 | 133,30 | 140,47 | 156,42 | 181,25 | 195,60 | 250,85 | 303,44 |
| 40 | 137,54 | 144,84 | 161,51 | 186,58 | 201,83 | 258,06 | 311,83 |
| 50 | 139,08 | 146,79 | 163,75 | 189,73 | 205,15 | 263,07 | 317,25 |



DLO + I + PLO - RAL de dimensión L x h

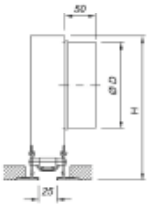
- h: 25, 33, 40, 50
- L: Longitud total (mm)
- RAL: RAL 9005 estándar / RAL a elegir (opcional)
- PLO: Plenum montado en difusor / Sin Plenum
- I: - I Impulsión / - R Retorno
- DLR: Difusor lineal Oculto

## DIFUSOR LINEAL OCULTO BASTIDOR ESTRECHO NEGRO MODELO DLM+BO

**Cod. 22DLM0(VxL)**

| Ancho Vías | LONGITUD | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 500 | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.500 | 2.000 |
| 25 | 37,35 | 38,46 | 43,65 | 47,89 | 52,08 | 58,41 | 68,88 |

Modelo DLM + BO




DLM + PLM-BO - NEGRO de dimensión L x 25

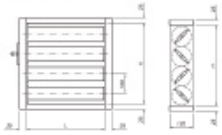
- L: Longitud total (mm)
- NEGRO: RAL 9005 estándar / RAL a elegir (opcional)
- PLM-BO: Plenum montado en difusor / Sin Plenum
- DLM: DLM-BO Difusor lineal de bastidor oculto



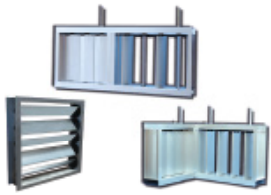
# COMPUERTAS DE REGULACIÓN

## RECTANGULAR DE ALUMINIO

DETALLE ALETA CRA







## COMPUERTA RECTANGULAR DE ALUMINIO – ALETA AERODINÁMICA

**Cod. 226CCA(LxH)**

| V \ L | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1.000 | 1.200 | 1.500 | 2.000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | 70,05 | 88,61 | 96,48 | 92,33 | 97,94 | 108,72 | 115,23 | 151,86 | 180,77 |
| 212 | 98,74 | 107,53 | 115,38 | 123,08 | 138,86 | 138,77 | 154,38 | 218,54 | 250,28 |
| 312 | 124,40 | 134,25 | 144,17 | 154,08 | 163,83 | 173,66 | 183,53 | 268,41 | 320,08 |
| 412 | 149,05 | 160,82 | 172,65 | 184,86 | 194,61 | 208,74 | 232,78 | 328,00 | 368,78 |
| 512 | 173,83 | 187,54 | 201,84 | 215,78 | 228,78 | 243,78 | 271,84 | 386,87 | 450,36 |
| 612 | 193,61 | 208,64 | 225,80 | 242,12 | 258,30 | 274,50 | 306,91 | 438,57 | 518,14 |
| 712 | 213,30 | 231,72 | 250,05 | 268,46 | 286,80 | 305,28 | 348,98 | 490,50 | 576,94 |
| 812 | 233,18 | 253,72 | 266,55 | 284,86 | 315,44 | 335,80 | 377,00 | 527,30 | 633,82 |
| 912 | 253,80 | 276,79 | 294,14 | 321,13 | 343,80 | 368,60 | 412,08 | 574,23 | 691,85 |
| 1.012 | 272,86 | 297,73 | 322,64 | 347,58 | 372,48 | 393,68 | 447,13 | 628,01 | 749,50 |
| 1.112 | 296,07 | 323,92 | 351,27 | 377,86 | 404,87 | 432,07 | 498,06 | 674,94 | 814,33 |
| 1.212 | 328,88 | 350,08 | 379,39 | 408,39 | 437,82 | 466,70 | 526,07 | 721,85 | 879,11 |
| 1.312 | 346,23 | 376,23 | 407,49 | 438,79 | 470,10 | 501,48 | 584,17 | 782,34 | 943,86 |
| 1.474 | 368,68 | 404,36 | 435,75 | 469,72 | 503,84 | 538,18 | 682,95 | 836,16 | 1.008,58 |
| 1.574 | 392,85 | 426,43 | 463,86 | 498,88 | 535,34 | 570,68 | 642,04 | 889,86 | 1.073,34 |

## ACCIONAMIENTO DE COMPUERTAS

**Cod. 226CCB(LxH)**

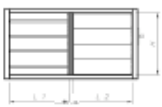
| Superficie Compuerta | Par de accionamiento | Tensión | Señal de mando | € |
|---|---|---|---|---|
| Hasta 1,5 m² | 5 Nm. | 230 V. | Todo ó nada | 151,21 |
| | | 24 V. | Todo ó nada | 151,21 |
| | | 24 V. | Proporcional | 223,61 |
| Hasta 3 m² | 10 Nm. | 230 V | Todo ó nada | 182,54 |
| | | 24 V. | Todo ó nada | 182,54 |
| | | 24 V | Proporcional | 278,28 |
| Hasta 4,5 m² | 16 Nm. | 230 V | Todo ó nada | 258,87 |
| | | 24 V. | Todo ó nada | 258,87 |
| | | 24 V | Proporcional | 387,61 |
| Adaptación de motor | | | | 40,19 |

## EJECUCIONES ESPECIALES

CRA-90 de dimensión L x (H1+H2)



CRA de dimensión (L1+L2) x H



CRA de dimensión L x (H1+H2)

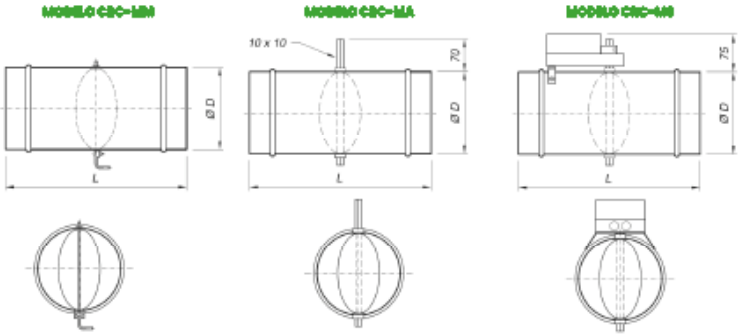


CRA de dimensión L x (H1+H2)



SPLITMANIA

## COMPUERTAS DE REGULACIÓN




### COMPUERTA CIRCULAR DE ACERO

| CÓDIGO | DIMENSIONES | | | € |
|---|---|---|---|---|
| | Nominal | ØD | L | |
| 22CRC01 | 100 | 100 | 250 | 26,82 |
| 22CRC02 | 125 | 125 | | 30,88 |
| 22CRC03 | 150 | 150 | | 32,32 |
| 22CRC04 | 160 | 157 | | 33,56 |
| 22CRC05 | 175 | 172 | | 34,56 |
| 22CRC06 | 200 | 200 | 330 | 39,88 |
| 22CRC07 | 250 | 250 | | 45,24 |
| 22CRC08 | 300 | 300 | 400 | 61,88 |
| 22CRC09 | 350 | 350 | 525 | 73,27 |
| 22CRC10 | 400 | 400 | 600 | 84,78 |



### ACCIONAMIENTO DE COMPUERTA

| CÓDIGO | Tensión | Señal de mando | € |
|---|---|---|---|
| 22SERV0230 | 230 V. | Todo ó nada | 151,52 |
| 22SERV0024 | 24 V. | Todo ó nada | 151,52 |
| 22SERV0025 | 24 V. | Proporcional | 223,90 |
| 22ADAPTACI | Adaptación de motor | | 42,39 |

CRC - MM de diámetro D

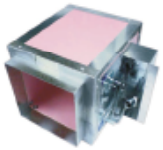
- Diámetro nominal (mm)
- MM Mando manual
- MA Preparado para motorizar
- MS Servomotor incorporado
- Compuerta de regulación circular

## COMPUERTAS CORTAFUEGOS

### RECTANGULAR

De conexión por:
- Cuello
- Brida
- Circular

OPCIONES
- Contacto fin de carrera
- Electroimán a 220V ó 24V
- Solenoide a 220V ó 24V
- Actuador a 220V ó 24V



### ARFD-RC Y ARFD-RB

Cod. 229CCR(L)(H)

Cod. 229CCR(L/H) Ejemplo 229CCR500

| H \ L | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 243,44 | 265,97 | 284,69 | 306,19 | 327,72 | 346,54 | 369,79 | 390,97 | 412,18 | 435,43 | 454,64 | 476,87 | 497,67 | 518,39 |
| 250 | 269,39 | 291,23 | 315,20 | 336,31 | 357,96 | 379,28 | 401,41 | 423,45 | 445,49 | 467,53 | 489,57 | 491,59 | 535,64 | 535,67 |
| 300 | 296,60 | 323,65 | 295,53 | 318,37 | 341,22 | 364,08 | 386,93 | 409,77 | 432,64 | 455,46 | 478,33 | 501,15 | 524,03 | 546,86 |
| 350 | 293,44 | 264,08 | 307,76 | 331,43 | 467,80 | 376,76 | 402,43 | 428,10 | 448,78 | 479,44 | 497,08 | 520,76 | 544,45 | 568,10 |
| 400 | 271,84 | 296,62 | 319,09 | 333,71 | 366,09 | 393,43 | 417,09 | 442,46 | 469,80 | 491,17 | 515,86 | 540,53 | 564,62 | 588,59 |
| 450 | 285,30 | 286,93 | 309,76 | 332,59 | 355,59 | 358,64 | 405,64 | 423,28 | 442,03 | 462,42 | 483,79 | 456,72 | 487,00 | 506,83 |
| 500 | 282,26 | 310,37 | 344,49 | 370,59 | 396,71 | 422,82 | 448,93 | 478,04 | 501,17 | 527,26 | 553,38 | 579,51 | 605,63 | 631,75 |
| 550 | 313,48 | 341,22 | 368,96 | 396,71 | 434,46 | 462,20 | 479,09 | 507,70 | 535,43 | 563,17 | 590,93 | 618,66 | 646,40 | 674,17 |
| 600 | 313,48 | 341,22 | 368,96 | 396,71 | 434,46 | 462,20 | 479,09 | 507,70 | 535,43 | 563,17 | 590,93 | 618,66 | 646,40 | 673,65 |
| 650 | 334,69 | 364,04 | 393,43 | 422,82 | 452,20 | 481,58 | 510,96 | 540,33 | 569,70 | 599,08 | 628,46 | - | - | - |
| 700 | 334,69 | 364,04 | 393,43 | 422,82 | 452,20 | 481,58 | 510,96 | 540,33 | 569,70 | 599,08 | 628,46 | - | - | - |
| 750 | 355,92 | 386,86 | 417,80 | 448,93 | 479,84 | 510,96 | 541,87 | 572,87 | 603,98 | - | - | - | - | - |
| 800 | 355,92 | 386,86 | 417,80 | 448,93 | 479,84 | 510,96 | 541,87 | 572,87 | 603,98 | - | - | - | - | - |

## EN CASO DE INCENDIO



**Es obligatorio instalar puertas cortafuegos**

En las salidas de escape. Estas zonas son entradas a escaleras o al edificio, pasillos, salidas de emergencia, etc. También se suelen instalar en paredes resistentes al fuego y al calor, que ayudan a contener el fuego y a facilitar las labores de los bomberos, así como a asegurar su seguridad en la medida de lo posible.

La presencia de este tipo de puertas es tan importante como su correcta instalación. Una instalación incorrecta o la falta de mantenimiento impedirán que la puerta cumpla su cometido de poner a salvo a los ocupantes del edificio.

## COMPUERTAS CORTAFUEGOS

### CF1: CARTUCHOS CORTAFUEGO. EI 60 S - (VE HO I - O)

**Cod. 22CF100100(Lzh)**

**GAMA R14**

| CÓDIGO | ø (mm) | Denominación | € |
|---|---|---|---|
| 22L1040430 | 100 | CF1-ø 100-(EI60S) | 46,40 |
| 22L1040431 | 125 | CF1-ø 125-(EI60S) | 51,70 |
| 22L1040432 | 150 | CF1-ø 150-(EI60S) | 67,50 |
| 22L1040433 | 160 | CF1-ø 160-(EI60S) | 71,10 |
| 22L1040434 | 200 | CF1-ø 200-(EI60S) | 84,40 |



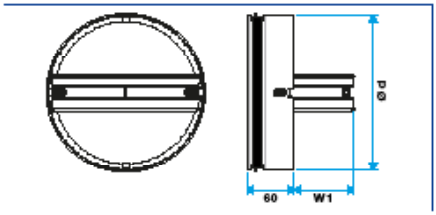
**DIMENSIONES (mm) – PESOS (Kg)**

| (mm) | d (mm) | EI 60/120 S W1 (mm) | EI 60 S | EI 120 S |
|---|---|---|---|---|
| | | | Peso (kg) | |
| 100 | 1,5 | 27 | 0,3 | 0,3 |
| 125 | | 39,5 | 0,4 | 0,4 |
| 150 | | 52 | 0,4 | 0,6 |
| 160 | | 57 | 0,5 | 0,6 |
| 200 | | 77 | 0,7 | 0,9 |

### CF2: CARTUCHOS CORTAFUEGO. EI 120 S - (VE HO I - O)

**GAMA R14**

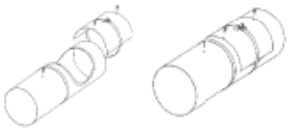
| CÓDIGO | ø (mm) | Denominación | € |
|---|---|---|---|
| 22L1040435 | 100 | CF2-ø 100-(EI60S) | 71,10 |
| 22L1040436 | 125 | CF2-ø 125-(EI60S) | 78,30 |
| 22L1040437 | 150 | CF2-ø 150-(EI60S) | 95,80 |
| 22L1040438 | 160 | CF2-ø 160-(EI60S) | 98,80 |
| 22L1040439 | 200 | CF2-ø 200-(EI60S) | 130,00 |




### CF2: CARTUCHOS CORTAFUEGO. EI 120 S - (VE HO I - O)

**GAMA R9**

| CÓDIGO | ø (mm) | € |
|---|---|---|
| 22L1013121 | 100 | 39,50 |
| 22L1013122 | 125 | 42,90 |
| 22L1013123 | 150 | 60,50 |
| 22L1013124 | 160 | 49,10 |
| 22L1013125 | 200 | 63,20 |



# COMPUERTAS CORTAFUEGOS

## REJILLA CORTAFUEGOS RECTANGULAR DE LAMAS RECTAS A 0°



Las rejillas cortafuegos tipo RCF4, RCF5 y RCF6 están diseñadas para instalarse en muros evitando la propagación del fuego entre 2 sectores de incendio distintos.
En caso de incendio, cuando la temperatura llega a 190°C las lamas se expanden cerrando el paso del humo y del fuego.

**VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS CONSERVATIVAS**
- La estructura y lamas de la rejilla están fabricadas con material intumescente protegidas por una vaina de termoplástico.
- Las lamas están colocadas a 0°. A través de ellas puede verse el interior.

**MONTAJE**
- Rejillas empotrables en paredes o muros interiores.
- No son rejillas de aire exterior. Evite su colocación en la intemperie.

| | | CONCEPTO |
|---|---|---|
| Cód: 224RCF(LUH) | RCF4 | 40 |
| Cód: 225RCF(LUH) | RCF5 | 50 |
| Cód: 226RCF(LUH) | RCF6 | 60 |

Precios a consultar

## REJILLA CORTAFUEGOS RECTANGULAR DE LAMAS RECTAS A 0° CON MARCO



Las rejillas cortafuegos tipo RCF4+K, RCF5+K y RCF6+K están diseñadas para instalarse en muros evitando la propagación del fuego entre 2 sectores de incendio distintos.
En caso de incendio, cuando la temperatura llega a 190° las lamas se expanden cerrando el paso del humo y del fuego.

**VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS CONSERVATIVAS**
- La estructura y lamas de la rejilla están fabricadas con material intumescente protegidas por una vaina de termoplástico.
- Las lamas están colocadas a 0°. A través de ellas puede verse el interior.
- Llevan un marco exterior perimetral de aluminio anodizado (colapan a pared).

**MONTAJE**
- Rejillas empotrables en paredes o muros interiores.
- No son rejillas de aire exterior. Evite su colocación a la intemperie.

| | | CONCEPTO |
|---|---|---|
| Cód: 224RCF(LUH) | RCF4+K | 40 |
| Cód: 225RCF(LUH) | RCF5+K | 50 |
| Cód: 226RCF(LUH) | RCF6+K | 60 |

Precios a consultar

## REJILLA CORTAFUEGOS CIRCULAR DE LAMAS RECTAS A 0°



Las rejillas cortafuegos tipo RCF-CIR están diseñadas para instalarse en muros evitando la propagación del fuego entre 2 sectores de incendio distintos.
En caso de incendio, cuando la temperatura llega a 190°C las lamas se expanden cerrando el paso del humo y del fuego.

**VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS CONSERVATIVAS**
- La estructura y lamas de la rejilla están fabricadas con material intumescente protegidas por una vaina de termoplástico.
- Las lamas están colocadas a 0°. A través de ellas puede verse el interior.
- Permiten la libre circulación del aire en edificios o en los conductos protegidos contra el fuego, ofreciendo a la vez, protección contra el humo y gases en caso de incendio.
- Diámetros de rejillas de 190 a 400 mm.

**RESISTENCIA AL FUEGO**
- Las Rejillas RCF-CIR tienen una resistencia al fuego de hasta 180 minutos.
- Ensayo de resistencia al fuego según la norma UNE EN 1363-1:2000 en laboratorio español acreditado por ENAC. Informe de ensayo nº: 28[illegible].

**MONTAJE**
- Rejillas empotrables en paredes o muros interiores.
- No son rejillas de aire exterior. Evite su colocación en la intemperie.

| | | CONCEPTO |
|---|---|---|
| Cód: 224CIR(LUH) | RCF4-CIR | 40 |
| Cód: 225CIR(LUH) | RCF6-CIR | 60 |

Precios a consultar

# BLOQUE CORTAFUEGOS MODULAR
## PARA INTEMPERIE



**Gb90:** Bloque de ventilación modular fabricado en grafito, resistente al fuego. El Gb90 se puede instalar solo o acoplando varios bloques juntos mediante las ranuras laterales, dependiendo del flujo de aire exigido y resistencia al fuego. En caso de incendio, el grafito se expande y cierra el acceso al fuego.
**Dimensiones:** 100 x 100 x 80 mm.
**Color:** Negro
Se pueden hacer montajes de 1x1, 2x2, 1x6 y 6x1.

Cód: 225GB(LUH) Precios a consultar

## COMPUERTAS CORTAFUEGOS

### OUVRANT OXITONE LAMAS 2012 PARA TOMA DE AIRE



Cod: 221.48(LxH) Precios a confirmar



Cod: 221.49(LxH) Precios a confirmar



Cod: 221.50(LxH) Precios a confirmar

| Nº de lamas | Altura H (mm) | Longitud L (mm) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 330 | 475 | 600 | 725 | 850 | 975 | 1100 | 1225 | 1850 |
| 2 | 260 | – | 8,8/– | 11,4/– | 14/– | 16,7/– | 19,3/– | 21,8/– | 24,8/– | 27,2/– |
| 3 | 476 | – | 13,1/– | 16,8/– | 20,5/– | 24,5/– | 28,7/– | 32,6/– | 36,6/– | 40,8/– |
| 4 | 600 | 11,2/11,4 | 17,5/16,5 | 22,5/20,7 | 27,7/25,9 | 32,9/31,1 | 38,2/36,3 | 43,4/41,5 | 48,6/46,7 | 53,8/51,9 |
| 5 | 725 | 14/11,6 | 21,6/19,3 | 28,1/25,8 | 34,8/32,3 | 41,1/38,6 | 47,6/45,2 | 54,1/51,5 | 60,6/58,2 | 67,1/64,5 |
| 6 | 850 | 16,8/14,2 | 25,8/23,3 | 33,7/31 | 41,4/38,6 | 49,2/46,6 | 57/54,5 | 64,6/62,1 | 72,6/69,9 | 80,4/77,7 |
| 7 | 975 | 19,6/16,8 | 30,2/27,1 | 39,2/36,1 | 48,3/45,2 | 57,4/54,3 | 66,5/63,4 | 75,5/72,4 | 84,8/81,5 | 93,7/90,6 |
| 8 | 1100 | 22,4/19,3 | 34,4/30,8 | 44,8/41,3 | 55,2/51,6 | 65,5/62 | 75,8/72,4 | 86,2/ 82,7 | 96,6/93,1 | 107/103,5 |
| 9 | 1225 | 25,2/21,8 | 38,7/34,9 | 50,4/46,4 | 62/58,1 | 73,7/69,7 | 85,3/81,4 | 97/93 | 108,8/104,7 | – |
| 10 | 1350 | 28/23,8 | 43/38,6 | 55,9/51,6 | 68,9/64,6 | 81,8/77,5 | 94,8/90,4 | 107,7/103,3 | 120,8/116,3 | – |

### ABERTURA OXITONE PANEL 2012 PARA TOMA DE AIRE

-La abertura se realiza por abatimiento hacia el exterior. Se realiza por energía "telnesca" (2 dispositivos de cierre eléctrico) tipo una cerradura eléctrica telecomandada a 24 o 48 V.
- El disparo puede realizarse por emisión o por ruptura de corriente, 24 o 48 VDC.
- Rearme manual mediante empujadura con la que está equipada la apertura.
- El chasis está formado por un marco en el que dos dispositivos de clase eléctrica articulan el PANEL. Además, los contactos de señalización y el disparador eléctrico se integran en la pestaña, por lo que resultan invisibles mientras que la OXITONE PANEL 2012 está cerrada.
- El marco y el PANEL emplean perfiles de aluminio para poder integrarse perfectamente en cualquier tipo de carpintería, tanto empotrada como en aplique.
- El PANEL está disponible en 9 acabados – estándar – doble cristal (aislamiento con una cara laminada 4(16)6(2)) – opción doble cristal térmico (aislante 4/16 Ar/4 climapilla) – opción PANEL con chapa maciza aislada (2 chapas alu 20/10 + PUR de 20 mm)
- Pintura RAL epoxiemal para el chasis y para el PANEL revés.
- Suministrado sin taqueríos, se suministra como accesorio sin montar, para cortar según dimensiones.





Cod: 221.95(LxH) Precios a confirmar

| Altura H (mm) | Longitud L (mm) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 420 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 |
| 420 | 9 | 10.8 | 13.4 | 16.2 | 19 | 21.8 | 24.6 | 27.4 | 30.2 | 33 | 35.8 | 38.6 | 41.4 |
| 500 | 10.8 | 14.4 | 18.2 | 22 | 25.8 | 29.6 | 33.4 | 37.2 | 41 | 44.8 | 48.8 | 52.6 | 56.2 |
| 600 | 13.4 | 18.2 | 23 | 27.8 | 32.6 | 37.4 | 42.2 | 47 | 51.8 | 56.6 | 61.4 | 66.2 | 71 |
| 700 | 16.2 | 22 | 27.8 | 33.6 | 39.4 | 45.2 | 51 | 56.8 | 62.6 | 68.4 | 74.2 | 80 | 85.8 |
| 800 | 19 | 25.8 | 32.6 | 39.4 | 46.2 | 53 | 59.8 | 66.6 | 73.4 | 80.2 | 87 | 93.8 | 100.6 |
| 900 | 21.8 | 29.6 | 37.4 | 45.2 | 53 | 60.8 | 68.6 | 76.4 | 84.2 | 92 | 99.8 | 107.6 | 115.4 |
| 1000 | 24.6 | 33.4 | 42.2 | 51 | 59.8 | 68.6 | 77.4 | 86.2 | 95 | 103.8 | 112.6 | 121.4 | 130.2 |
| 1100 | 27.4 | 37.2 | 47 | 56.8 | 66.6 | 76.4 | 86.2 | 96 | 105.8 | 115.6 | 125.4 | 134.2 | 145 |
| 1200 | 30.2 | 41 | 51.8 | 62.6 | 73.4 | 84.2 | 95 | 105.8 | 116.6 | 127.4 | 138.2 | 149 | 159.8 |

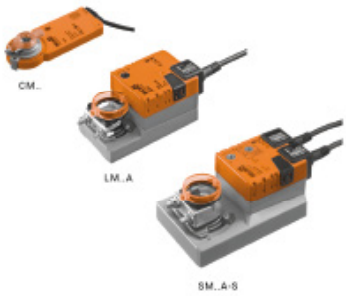
## ACTUADORES PARA COMPUERTAS

### CM../LM..A/SM..A-S

**Par de giro 2..40 Nm**
**Grado de protección IEC/EN IP54**
**Grado de protección IEC/EN IP66 (opción en modelo CM..) 1**

| CÓDIGO | MODELO DE A-CTUADO | Par de giro nominal | Tamaño de compuerta hasta aprox | Nuez de arrastre universal interfaz mecánica | Tiempo de giro del motor 90° | Tensión nominal AC/DC 24 V AC 230 V | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21B0CM24L0 | CM24-L | 2Nm | 0,4 m² | 6..12,7mm | 75s | 24V | 131,00 |
| 21B0CM24R0 | CM24-R | | | | | | 131,00 |
| 21B0CM230L | CM230-L | | | | | 230V | 139,00 |
| 21B0CM230R | CM230-R | | | | | | 139,00 |
| 21B0CM24SR | CM24-SR-L | | | | | 24V | 189,00 |
| 21B0CM24RR | CM24-SR-R | | | | | | 189,00 |
| 21B0LM24A0 | LM24A | 5 Nm | 1 m² | 6..20mm | 150s | 24V | 158,00 |
| 21B0LM24AS0 | LM24A-S | | | | | | 179,00 |
| 21B0LM230A | LM230A | | | | | 230V | 158,00 |
| 21B0LM230S | LM230A-S | | | | | | 179,00 |
| 21B0LM24AS | LM24A-SR | | | | | 24V | 210,00 |
| 21B0LM230SR | LM230ASR | | | | | 230V | 250,00 |
| 21B0NM24AS | NM24A-S | | | | | 24V | 231,00 |
| 21B0NM230A | NM230A | | | | | 230V | 198,00 |
| 21B0SM230S | NM230A-S | | | | | | 237,00 |
| 21B0NM24AS | NM24A-SR | | | | | 24V | 274,00 |
| 21B0NM230R | NM230ASR | | | | | 230V | 315,00 |
| 21B0SM24A0 | SM24A | 20Nm | 4 m² | 10..20mm | 150s | 24V | 222,00 |
| 21B0SM24AS | SM24A-S | | | | | | 276,00 |
| 21B0SM230A | SM230A | | | | | 230V | 227,00 |
| 21B0SM230S | SM230A-S | | | | | | 283,00 |
| 21B0SM24AR | SM24A-SR | | | | | 24V | 309,00 |
| 21B0SM230R | SM230ASR | | | | | 230V | 349,00 |
| 21B0GM24A0 | GM24A | 40 Nm | 8m² | 12..26,7mm | 150s | 24V | 383,00 |
| 21B0GM230A | GM230A | | | | | 230V | 388,00 |
| 21B0GM24AS | GM24A-SR | | | | | 24V | 458,00 |

1) Por favor, contacte con su comercial de Belimo.
CM..-L = giro antihorario
CM..-R = rotación horaria



SPLITMANIA

# CONDUCTO FLEXIBLE

## ALUFLEX – CONDUCTO FLEXIBLE ALUMINIO

- Material: Aluminio y poliéster
- Reacción al fuego: Clase M-1
- Temperatura: De -60 ºC a +150 ºC
- Diámetros: De ø 82 a 508 mm
- Presión máxima: 2500 Pa
- Velocidad máxima: 40 m/s
- Longitud estándar: 10 m
- Embalaje: Caja individual
- Consulta stock y plazo de entrega

| CÓDIGO | Descripción | Diámetro (mm) | €/ud |
|---|---|---|---|
| 23ALUCH102 | ALUFLEX-102 | 102 | 12,22 |
| 23ALUCH127 | ALUFLEX-127 | 127 | 14,64 |
| 23ALUCH152 | ALUFLEX-152 | 152 | 14,57 |
| 23ALUCH160 | ALUFLEX-160 | 160 | 17,36 |
| 23ALUCH180 | ALUFLEX-180 | 180 | 20,34 |
| 23ALUCH203 | ALUFLEX-203 | 203 | 23,81 |
| 23ALUCH229 | ALUFLEX-229 | 229 | 27,72 |
| 23ALUCH254 | ALUFLEX-254 | 254 | 30,08 |
| 23ALUCH305 | ALUFLEX-305 | 305 | 37,27 |
| 23ALUCH315 | ALUFLEX-315 | 315 | 38,26 |
| 23ALUCH356 | ALUFLEX-356 | 356 | 44,53 |
| 23ALUCH406 | ALUFLEX-406 | 406 | 51,47 |
| 23ALUCH457 | ALUFLEX-457 | 457 | 88,99 |
| 23ALUCH508 | ALUFLEX-508 | 508 | 136,25 |



**DESCRIPCIÓN**
Tubo conformado por capas de un complejo de aluminio y poliéster ochenta micras de fibra aislapack y un espiral mediante un helimall de bajo poder calorífico. El tubo se refuerza mediante un alambre con tratamiento exterior contra la oxidación, de espesores comprendidos entre 0,8 mm y 1,5 mm, dependiendo del diámetro del conducto.

**APLICACIONES**
Se destina a instalaciones de ventilación, calefacción y aire acondicionado de oficinas, hoteles comerciales, grandes superficies. Está especialmente indicado para conexiones de conductos generales a difusores.
Se puede emplear tanto en las instalaciones de impulsión como en las de retorno, siendo su aplicación idónea en esta última.

**REACCIÓN AL FUEGO**
- Clasificación Euroclase "B-s1,d0" según norma UNE-EN 13501-1:2007 para el conducto VENTAFLEX M-1.
- Clasificación Euroclase "A2-s1,d0" según norma UNE-EN 13501-1:2007 para el conducto VENTAFLEX M-0.
- Cumple con los requisitos del Código Técnico de la Edificación (CTE) y del Reglamento de Seguridad Contra Incendios en Establecimientos Industriales (RSCIEI).

**ACCESORIOS**
Collarín de unión a conducto de fibra. Disponibles en tres variantes: (I) collarín normal, (X) collarín autoroscante y (X) collarín tres pinchos.



# CONDUCTO FLEXIBLE

## COMBIFLEX – CONDUCTO FLEXIBLE DE ALUMINIO REVESTIDO PVC COLOR NEGRO

- Material: Aluminio y poliéster
- Reacción al fuego: Clase M-1
- Temperatura: De -60ºC a +120ºC
- Diámetro: De ø 82 a 508 mm
- Presión máxima: 2500 Pa
- Velocidad máxima: 20 m/s
- Longitud estándar: 10 m
- Embalaje: Caja individual
- Consulta stock y plazo de entrega

| CÓDIGO | Descripción | Diámetro (mm) | €/ud |
|---|---|---|---|
| 23COMCH102 | COMBIFLEX-102 | 102 | 17,12 |
| 23COMCH127 | COMBIFLEX-127 | 127 | 33,86 |
| 23COMCH152 | COMBIFLEX-152 | 152 | 34,54 |
| 23COMCH160 | COMBIFLEX-160 | 160 | 37,46 |
| 23COMCH180 | COMBIFLEX-180 | 180 | 45,09 |
| 23COMCH203 | COMBIFLEX-203 | 203 | 50,05 |
| 23COMCH254 | COMBIFLEX-254 | 254 | 62,26 |
| 23COMCH305 | COMBIFLEX-305 | 305 | 72,62 |
| 23COMCH315 | COMBIFLEX-315 | 315 | 78,51 |
| 23COMCH356 | COMBIFLEX-356 | 356 | 92,28 |
| 23COMCH406 | COMBIFLEX-406 | 406 | 105,92 |
| 23COMCH457 | COMBIFLEX-457 | 457 | 144,68 |
| 23COMCH508 | COMBIFLEX-508 | 508 | 176,43 |



**DESCRIPCIÓN**
Variante del tubo superflexible Ventilvent al cual se le añade una capa adicional de PVC en la cara exterior que actúa como barrera de vapor contra la posible generación de condensaciones.

**APLICACIONES**
Se destina a instalaciones de ventilación, calefacción y aire acondicionado de oficinas, hoteles comerciales, grandes superficies. Está especialmente indicado para conexiones de conductos generales a difusores. Se puede emplear tanto en las instalaciones de impulsión como en las de retorno.

**REACCIÓN AL FUEGO**
- Clasificación Euroclase "D-s1,d0" según norma UNE-EN 13501-1:2007 como conducto interior Ventilvent.
- Clasificación M1 en la capa exterior de PVC.

**ACCESORIOS**
Collarín de unión a conducto de Rixa. Disponibles en tres variantes: (1) collarín normal, (2) collarín autoroscante y (3) collarín tres pinchos.



# CONDUCTO FLEXIBLE

## ISOFLEX - CONDUCTO FLEXIBLE DE ALUMINIO AISLADO

- Material: aluminio y poliéster, aislamiento en fibra de vidrio de 25 mm de espesor y 10 kg/m³ de densidad
- Reacción al fuego: Clase M-1
- Temperatura: De -20ºC a +120 ºC
- Diámetro: De ø 80 a ø 630 mm
- Presión máxima: 2500 Pa
- Velocidad máxima: 20 m/s
- Longitud standard: 10 m
- Embalaje: cajas individuales

| CÓDIGO | Descripción | Diámetro (mm) | €/ud |
|---|---|---|---|
| 23ATECH080 | ISOFLEX-80 | 82 | 46,80 |
| 23ATECH102 | ISOFLEX-102 | 102 | 43,22 |
| 23ATECH127 | ISOFLEX-127 | 127 | 51,35 |
| 23ATECH152 | ISOFLEX-152 | 152 | 51,96 |
| 23ATECH160 | ISOFLEX-160 | 160 | 55,50 |
| 23ATECH180 | ISOFLEX-180 | 180 | 70,57 |
| 23ATECH203 | ISOFLEX-203 | 203 | 73,86 |
| 23ATECH229 | ISOFLEX-229 | 229 | 86,57 |
| 23ATECH254 | ISOFLEX-254 | 254 | 86,70 |
| 23ATECH305 | ISOFLEX-305 | 305 | 115,29 |
| 23ATECH315 | ISOFLEX-315 | 315 | 117,40 |
| 23ATECH356 | ISOFLEX-356 | 356 | 141,21 |
| 23ATECH406 | ISOFLEX-406 | 406 | 171,16 |
| 23ATECH457 | ISOFLEX-457 | 457 | 230,33 |
| 23ATECH208 | ISOFLEX-508 | 508 | 277,52 |



**DESCRIPCIÓN**
Conducto aislado tipo sándwich compuesto por un tubo interior tipo Ventilvent, un aislamiento intumedio de fibra de vidrio de 25 mm de espesor y una densidad de 10 kg/m3, y una funda exterior conformada por un complejo de aluminio y poliéster.
El FHOMENT es un conducto CALOPRENT el que se le realizan unas microperforaciones en el conducto interior, favoreciendo la absorción acústica a través del aislamiento.

**APLICACIONES**
Se destina a instalaciones de calefacción y aire acondicionado de viviendas, oficinas, locales comerciales y grandes superficies. Está especialmente indicado cuando se requiere aislamiento para evitar condensaciones. Se puede emplear tanto en las instalaciones de impulsión como en las de retorno.

**REACCIÓN AL FUEGO**
- Clasificación Euroclase "B-s1,d0" según norma UNE-EN 13501-1:2007 para el conducto VENTIVENT M-1.
- Clasificación Euroclase "A2-s1,d0" según norma UNE-EN 13501-1:2007 para el conducto VENTIVENT M-0.
- Cumple con los requisitos del Código Técnico de la Edificación (CTE) y del Reglamento de Seguridad Contra Incendios en Establecimientos Industriales (RSCIE).

**ACCESORIOS**
Collarín de unión a conducto de fibra. Disponibles en tres variantes: (J) collarín normal, (Q) collarín cuatrocostas y (H) collarín tres pinchos.



## CONDUCTO FLEXIBLE

### ALUFLEX

TRAMO 5 METROS

| CÓDIGO | ø mm (D x d) | € |
|---|---|---|
| 23ALUFL100 | 100 | 15,96 |
| 23ALUFL110 | 110 | 17,76 |
| 23ALUFL120 | 120 | 19,62 |
| 23ALUFL125 | 125 | 20,61 |
| 23ALUFL150 | 150 | 26,11 |
| 23ALUFL200 | 200 | 38,39 |
| 23ALUFL250 | 250 | 54,77 |
| 23ALUFL300 | 300 | 66,33 |
| 23ALUFL350 | 350 | 88,14 |



## ACCESORIOS

### COLLAR UNIÓN TUBO A TUBO

| CÓDIGO | MODELO | € |
|---|---|---|
| 23YI0JM150 | 150 | 3,22 |
| 23YI0JM200 | 200 | 3,86 |
| 23YI0JM250 | 250 | 5,15 |
| 23YI0JM300 | 300 | 5,80 |
| 23YI0JM350 | 350 | 6,44 |
| 23YI0JM400 | 400 | 7,09 |
| 23YI0JM450 | 450 | 7,73 |
| 23YI0JM500 | 500 | 8,37 |
| 23YI0JM550 | 550 | 9,65 |
| 23YI0JM600 | 600 | 11,58 |



### MANGUITO CHAPA-FIBRA

| CÓDIGO | MODELO | € |
|---|---|---|
| 23MC000100 | 100 | 4,13 |
| 23MC000125 | 125 | 5,15 |
| 23MC000150 | 150 | 4,93 |
| 23MC000200 | 200 | 4,79 |
| 23MC000250 | 250 | 11,85 |
| 23MC000300 | 300 | 7,04 |
| 23MC000315 | 315 | 11,05 |
| 23MC000350 | 350 | 13,31 |





## SILENCIADORES FLEXIBLES

### SILENCIADORES FLEXIBLES PARA CONDUCTOS DE VENTILACIÓN

**DESCRIPCIÓN**
Conducto aislado tipo climaflex compuesto por un tubo interior tipo Ventiflex® un aislamiento intermedio de fibra de vidrio de 25 mm de espesor y una densidad de 19 kg/m3, y una funda exterior conformada por un complejo de aluminio y poliéster.
En FHONIMET es un conducto CANOMET al que se le realizan unas microperforaciones en el conducto interior, favoreciendo la absorción acústica a través del aislamiento.

**APLICACIONES**
Se destina a instalaciones de climatización y aire acondicionado de viviendas, oficinas, locales comerciales y grandes superficies. Está especialmente indicado cuando se requiere aislamiento para evitar condensaciones. Se puede emplear tanto en las instalaciones de impulsión como en las de retorno.

**REACCIÓN AL FUEGO**
- Clasificación Euroclase "B-s1,d0" según norma UNE-EN 13501-1:2007 para el conducto VENTILANET M-1.
- Clasificación Euroclase "A2-s1,d0" según norma UNE-EN 13501-1:2007 para el conducto VENTILANET M-0.
- Cumple con los requisitos del Código Técnico de la Edificación (CTE) y del Reglamento de Seguridad Contra Incendios en Establecimientos Industriales (RSCEI).

**ACCESORIOS**
Collarín de unión a conducto de fibra. Disponibles en tres variantes: (1) collarín normal, (2) collarín autoroscante y (3) collarín tres pletinas.



| CÓDIGO | MODELO | Descripción | Diámetro (mm) | Reducción sonora a 1000/2000 Hz (db A) | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 21T0000318 | SRP 100/900 | Silenciador flexible | Ø 100/Ø 162 | | 37,00 |
| 21T0000319 | SRP 125/900 | | Ø 125/Ø 187 | | 41,00 |
| 21T0000320 | SRP 150/900 | | Ø 150/Ø 212 | | 48,00 |
| 21T0000321 | SRP 200/900 | | Ø 200/Ø 264 | | 60,00 |

### SILENCIADORES RÍGIDOS PARA CONDUCTOS DE VENTILACIÓN

Fabricados con tubo exterior de chapa de acero galvanizado, un tubo interior perforado y lana mineral acústica.
Aislamiento de lana mineral de 50mm, de espesor con recargues circulares de chapa galvanizada en ambos extremos.

Pérdida de carga aproximada: entre 10 y 30Pa a los caudales recomendados.

| CÓDIGO | MODELO | Dimensiones D/D1 | Reducción sonora a 1000/2000 Hz (db A) | € |
|---|---|---|---|---|
| 21T0000324 | SR 100/900 | 100-202 | 44/30 db (A) | 86,00 |
| 21T0000325 | SR 125/900 | 125-225 | 43/22 db (A) | 102,00 |
| 21T0000326 | SR 150/900 | 150-252 | 36/25 db (A) | 113,00 |
| 21T0000327 | SR 200/900 | 200-318 | 39/23 db (A) | 142,00 |
| 21T0000328 | SR 250/900 | 250-358 | 23/20 db (A) | 172,00 |
| 21T0000329 | SR 315/900 | 315-403 | 30/14 db (A) | 197,00 |
| 21T0000330 | SR 355/900 | 355-453 | 25/15 db (A) | 306,00 |
| 21T0000331 | SR 400/900 | 400-503 | 15/9 db (A) | 374,00 |



# TUBO HELICOIDAL RÍGIDO Y ACCESORIOS

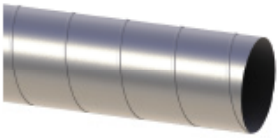
## TUBO HELICOIDAL RIGIDO GALVANIZADO - TIPO P.S.H.G

Tramo de 3 m
Espesor: 0,5 mm

Cod.:23TH063 (med)

| Med | 80 | 90 | 100 | 113,5 | 125 | 140 | 150 | 160 | 175 | 200 | 224 | 250 | 300 | 315 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| € | 18,62 | 20,41 | 20,35 | 25,37 | 29,53 | 31,41 | 31,97 | 34,74 | 40,03 | 43,40 | 51,59 | 54,81 | 66,57 | 72,88 |

Para otros espesores y medidas consultar.



## ACCESORIOS: PARED SIMPLE HELICOIDAL GALVANIZADO - TIPO P.S.H.G

| CÓD | 23TH045(med.) | 23TH090(med.) | 23TH110(med.) | 23TH200(med.) | 23TH240(med.) | 23TH300(med.) | 23TH400(med.) | 23TH500(med.) | 23TH600(med.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Med | CODO 45° | CODO 90° | TE SIMPLE 90° | CRUZ 90° | CAPERUZA | MANGUITO | ABRAZADERA (atornillar) | TAPA TUBO | INJERTO 45° |
| 80 | 5,97* | 7,55* | 13,43** | 20,99 | 11,66 | 1,62 | 5,63 | 4,89 | 7,70 |
| 100 | 5,58* | 10,69* | 10,25** | 25,37 | 12,28 | 1,94 | 6,18 | 5,81 | 8,65 |
| 125 | 6,62* | 8,36* | 14,86* | 31,90 | 14,10 | 2,28 | 8,83 | 6,04 | 10,84 |
| 150 | 8,21* | 13,11* | 17,88 | 38,83 | 16,02 | 2,71 | 7,48 | 8,70 | 11,88 |
| 160 | 9,30* | 14,26* | 18,24 | 41,53 | 16,63 | 2,93 | 7,72 | 7,05 | 13,11 |
| 200 | 13,42 | 18,83 | 23,81 | 48,71 | 22,15 | 3,37 | 8,78 | 6,14 | 16,77 |
| 250 | 15,56 | 23,70 | 31,94 | 63,87 | 26,71 | 4,18 | 11,06 | 10,35 | 21,44 |
| 300 | 20,76 | 33,58 | 42,05 | 80,33 | 34,11 | 5,03 | 12,55 | 13,03 | 26,47 |
| 315 | 27,00 | 40,83 | 48,72 | 85,52 | 37,83 | 5,50 | 14,19 | 13,83 | 31,27 |
| 355 | 27,96 | 42,86 | 55,67 | 99,82 | 40,39 | 6,18 | 15,38 | 16,15 | 37,36 |
| 400 | 34,17 | 53,34 | 65,62 | 117,18 | 46,02 | 6,93 | 18,71 | 18,86 | 45,40 |
| 450 | 40,14 | 69,32 | 77,21 | 135,33 | 55,97 | 8,39 | 18,48 | 22,01 | 54,80 |
| 500 | 50,28 | 78,51 | 80,36 | 156,63 | 66,50 | 9,33 | 19,97 | 24,59 | 65,29 |

* Artículo estampado
** Consultar otras medidas. Todos los precios son €/ud







## TUBO HELICOIDAL RÍGIDO Y ACCESORIOS

### REDUCCIONES - TIPO P.S.H.G

| CÓDIGO | ø mm (D x d) | € |
|---|---|---|
| 23RE100900 | 100 x 90 | 18,42 |
| 23RE125100 | 125 x 100* | 8,49 |
| 23RE150100 | 150 x 100* | 7,80 |
| 23RE150125 | 150 x 125* | 7,36 |
| 23RE200150 | 200 x 150* | 14,71 |
| 23RE250200 | 250 x 200* | 20,00 |
| 23RE300150 | 300 x 150 | 28,78 |
| 23RE300200 | 300 x 200 | 28,98 |
| 23RE300250 | 300 x 250 | 26,27 |
| 23RE350300 | 355 x 300 | 29,83 |
| 23RE400350 | 400 x 355 | 32,78 |
| 23RE500450 | 500 x 450 | 40,78 |



* Artículo estampado
** Consultar otras medidas. Todos los precios son €/ud

### ABRAZADERA

| CÓDIGO | MEDIDA mm | € |
|---|---|---|
| 23THSAT100 | 100 | 5,29 |
| 23THSAT150 | 150 | 6,51 |
| 23THSAT200 | 200 | 7,59 |
| 23THSAT250 | 250 | 9,32 |
| 23THSAT300 | 300 | 10,88 |
| 23THSAT355 | 355 | 13,14 |
| 23THSAT400 | 400 | 14,29 |
| 23THSAT450 | 450 | 16,12 |
| 23THSAT500 | 500 | 17,48 |



### MANTA FILTRANTE PARA REJILLA PORTAFILTROS

Medida de 1000 Cod. 2206MF(993H) resto Cod. 2206MF(UOH).

MF

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 0,54 | 0,68 | 0,81 | 0,93 | 1,06 | 1,20 | 1,35 | 1,62 | 2,16 | 2,16 | 2,69 | 2,69 |
| 150 | 0,81 | 1,02 | 1,20 | 1,41 | 1,62 | 1,83 | 2,02 | 2,42 | 3,23 | 3,23 | 4,01 | 4,01 |
| 200 | 1,08 | 1,35 | 1,62 | 1,88 | 2,16 | 2,42 | 2,68 | 3,23 | 4,32 | 4,32 | 5,36 | 5,36 |
| 250 | - | 1,67 | 2,02 | 2,35 | 2,69 | 3,04 | 3,36 | 4,01 | 5,36 | 5,36 | 6,71 | 6,71 |
| 300 | - | - | 2,42 | 2,81 | 3,23 | 3,63 | 4,01 | 4,84 | 6,44 | 6,44 | 8,06 | 8,06 |
| 350 | - | - | - | 3,30 | 3,77 | 4,23 | 4,70 | 5,63 | 7,51 | 7,51 | 9,41 | 9,41 |
| 400 | - | - | - | - | 4,32 | 4,84 | 5,36 | 6,44 | 8,58 | 8,59 | 10,74 | 10,74 |
| 450 | - | - | - | - | - | 5,46 | 6,06 | 7,24 | 9,66 | 9,66 | 12,07 | 12,07 |
| 500 | - | - | - | - | - | - | 6,71 | 8,06 | 10,74 | 10,74 | 13,43 | 13,43 |
| 600 | - | - | - | - | - | - | - | 9,66 | 12,80 | 12,80 | 16,12 | 16,12 |
| 700 | - | - | - | - | - | - | - | - | 15,05 | 15,05 | 18,80 | 18,80 |
| 800 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17,19 | 21,50 | 21,50 |
| 900 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24,18 | 24,18 |
| 1000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 26,88 |



# TUBO HELICOIDAL RÍGIDO Y ACCESORIOS

## ABRAZADERAS AERO PARA CONDUCTOS DE AIRE

| CÓDIGO | Dimensiones (mm) | €/ud |
|---|---|---|
| 23THISO080 | 80 | 4,60 |
| 23THISO100 | 100 | 5,18 |
| 23THISO125 | 125 | 6,68 |
| 23THISO150 | 150 | 6,71 |
| 23THISO160 | 160 | 6,70 |
| 23THISO180 | 180 | 6,90 |
| 23THISO200 | 200 | 7,94 |
| 23THISO225 | 225 | 8,00 |
| 23THISO250 | 250 | 9,08 |
| 23THISO280 | 280 | 8,90 |
| 23THISO300 | 300 | 10,00 |
| 23THISO315 | 315 | 10,30 |
| 23THISO355 | 355 | 11,60 |
| 23THISO400 | 400 | 10,93 |
| 23THISO560 | 560 | 12,99 |
| 23THISO600 | 600 | 26,60 |



- Con sistema de cierre rápido.
- La goma está unida a la abrazadera (permanece adherida cuando se desliza el conducto de aire).
- Material: abrazadera para tubería fabricada en acero, pregalvanizada.
- Revestimiento aislante de ruido, goma de TPE, negro.



La goma está unida a la abrazadera



Sin problemas de deslizamiento en conductos en espiral



Sistema único de cierre rápido patentado

## ESCUADRAS DE APOYO PARA CONDUCTOS

| CÓDIGO | Dimensiones (mm) | €/ud |
|---|---|---|
| 40AB125001 | L | 2,84 |
| 40AB125003 | Z | 2,89 |

- Para la fijación de conductos rectangulares de aire.
- Con orificio de ø 4,2 mm para conexiones con tornillos autotaladrantes.
- Material: partes metálicas hechas de acero; taco silenciador hecho de goma de TPE, negro.
- Acero zincado.



L



Z

## ESCUADRAS DE APOYO PARA CONDUCTOS

| CÓDIGO | Dimensiones (mm) | €/ud |
|---|---|---|
| 40AB125004 | V | 3,71 |
| 40AB125005 | A | 4,33 |

- Para la fijación de conductos redondos de aire.
- Material: partes metálicas hechas de acero; taco silenciador hecho de goma de TPE, negro.
- Acero zincado.



V



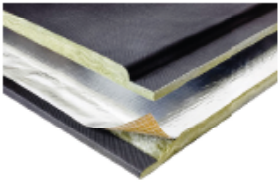
A

SPLITMANIA

# PANEL AIRE ACONDICIONADO

## AIR ZERO PS858

Panel de lana mineral URSA AIR conforme a la norma UNE EN 14306, recubierto con un complejo kraft-aluminio reforzado por su cara exterior y con el tejido acústico Zero (ensayado contra la no proliferación bacteriana), de alta resistencia mecánica, por su cara interior. Sistema de machihembrado rebordeado con el tejido interior Zero.



InCare

15 años

- Mejora la calidad del aire
- Ensaimas aislamiento acústico
- Ensaimas valores de mecánica al fuego
- Fácil instalación y mantenimiento
- Ensaimas aislamiento térmico
- Mantén pulsa reciclada

| CÓDIGO | Espesor (mm) | Ancho (m) | Largo (m) | Dispon | ud / paquete | m2 / paquete | paq / palet | m2 / palet | Resist. térmica | €/m2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2399000025 | 26 | 1,20 | 3 | Stock | 6 | 21,60 | 7 | 151,20 | 0,78 | 25,95 |
| 2399000021 | 26 | 1,20 | 3 | Stock | 46 | 165,60 | - | 166,60 | 0,78 | 25,95 |
| 2399000022 | 26 | 1,20 | 2,4 | Stock | 46 | 132,48 | - | 132,48 | 0,78 | 25,95 |

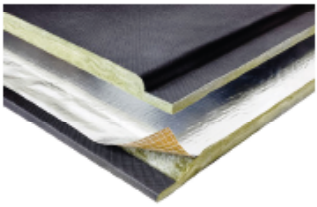
InCare

| Características técnicas | | | |
|---|---|---|---|
| Lambda (λ90/90) | 10° | | 0,032 W/m·K |
| Lambda (λ90/90) | 24°C | EN 12667 | 0,034 W/m·K |
| Lambda (λ90/90) | 40°C | EN 12939 | 0,036 W/m·K |
| Lambda (λ90/90) | 60°C | | 0,038 W/m·K |
| Reacción al fuego (Euroclases) | | EN 13501-1 | B-s1,d0 |
| Absorción acústica sin plenum (α) | | | 0,55 |
| Absorción acústica con 37 cm plenum (α) | | | 0,80 |
| Resistencia a la presión | EN 13403 | 800 Pa | |
| Resistencia a la difusión del vapor de agua | EN 12086 | MV1 - 148,15 m²h Pa/mg | |
| Estanqueidad | EN 13403 | C | |
| Estanqueidad | EN 1507 | D | |
| Densidad nominal aproximada | | 81 Kg/m³ | |
| Marcado CE | 0099/CPR/A43/0295 | | |
| AENOR | 020/003541 | | |

## PANEL AIRE ACONDICIONADO

### AIR ZERO A2

Panel de lana mineral URSA AIR conforme a la norma UNE EN 14303 revestido en su cara exterior por un complejo tejido de glasvelo que ofrece un excelente acabado para que el conducto pueda instalarse visto y con el tejido acústico Zero (enmarcado contra la no proliferación bacteriana), de alta resistencia mecánica, por su cara interior. Producto que combina la excelente absorción acústica con la incombustibilidad.



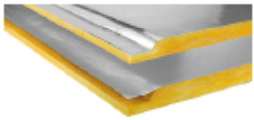
| CÓDIGO | Espesor (mm) | Ancho (m) | Largo (m) | Dispon. | ud /paquete | m2 /paquete | paq / palet | m2 / palet | Resist. térmica | €/m2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2399000023 | 25 | 1,20 | 3 | Cons. | 6 | 21,6 | 7 | 151,20 | 0,78 | 32,04 |

| Características técnicas | | | |
|---|---|---|---|
| Lambda (λ90/90) | 10ºC | EN 12667 EN 12939 | 0,032 W/m·K |
| Lambda (λ90/90) | 24ºC | | 0,034 W/m·K |
| Lambda (λ90/90) | 40ºC | | 0,036 W/m·K |
| Lambda (λ90/90) | 60ºC | | 0,038 W/m·K |
| Reacción al fuego (Euroclases) | | EN 13501-1 | A2-s1,d0 |
| Absorción acústica sin plenum (α) | | | 0,55 |
| Absorción acústica con 37 cm plenum (α) | | | 0,80 |
| Resistencia a la presión | | EN 13403 | 500 Pa |
| Resistencia a la difusión del vapor de agua | | EN 12086 | MV1 - 1-3,15 m²h Pa/mg |
| Estanqueidad | | EN 13403 | C |
| Estanqueidad | | EN 1507 | D |
| Densidad nominal aprox. 25 mm | | | 81 kg/m³ |
| Densidad nominal aprox. 40 mm | | | 85 kg/m³ |
| Marcado CE | 0099/CPR/A43/0316 | | |
| AENOR | 020/009539 | | |

## PANEL AIRE ACONDICIONADO

### PANEL TECH2 PG058

Panel de lana mineral URSA AIR para la construcción de conductos de climatización conforme a la norma UNE-EN 14303, recubierto en su cara exterior por un complejo tejido de aluminio de apariencia opaca para conductos vistos y con aluminio puro reforzado en su cara interior. Reacción al fuego (Euroclases) A2, totalmente incombustible.



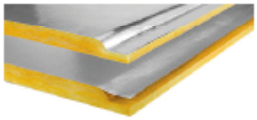
| CÓDIGO | Espesor (mm) | Ancho (m) | Largo (m) | Dispon. | ud /paquete | m2 /paquete | paq / palet | m2 /palet | Resist. térmica | €/m² |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2399000029 | 25 | 1,20 | 2,00 | Cons. B | 6 | 20,88 | 7 | 148,16 | 0,78 | 27,88 |

| Características técnicas | | | |
|---|---|---|---|
| Lambda (λ90/90) | 10ºC | EN 12667 EN 12939 | 0,032 W/mK |
| Lambda (λ90/90) | 24ºC | | 0,034 W/mK |
| Lambda (λ90/90) | 40ºC | | 0,036 W/mK |
| Lambda (λ90/90) | 60ºC | | 0,038 W/mK |
| Reacción al fuego (Euroclases) | | EN 13501-1 | A2-s1,d0 |
| Absorción acústica sin plenum (α) | | | 0,45 |
| Resistencia a la presión | | EN 13403 | 800 Pa |
| Resistencia a la difusión del vapor de agua | | EN 12086 | MU1 – 148,16 m2 h Pa/mg |
| Estanqueidad | | EN 13403 | C |
| Estanqueidad | | EN 1507 | D |
| Densidad nominal aproximada | | | 81 Kg/m3 |
| Marcado CE | 0099/CPR/A43/0915 | | |
| AENOR | 020/009643 | | |

## PANEL AIRE ACONDICIONADO

### PANEL ALU-ALU PS050

Panel de lana mineral URSA AIR para la construcción de conductos de climatización conforme a la norma UNE EN 14303, revestido en su cara exterior por un complejo kraft-aluminio reforzado, y por su cara interior por un complejo kraft-aluminio con sistema de marcado CE.



15 AÑOS

InCare

Mejora la calidad del aire

Excelente absorción acústica

Excelente valores de resistencia al fuego

Fácil instalación y mantenimiento

Excelente absorción térmica

Materia prima reciclada

| CÓDIGO | Espesor (mm) | Ancho (m) | Largo (m) | Dispon. | ud/paquete | m2/paquete | paq/palet | m2/palet | Resist. térmica | €/m2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2399000010 | 25 | 1,20 | 3 | Stock | 6 | 21,60 | 7 | 151,20 | 0,78 | 22,28 |
| 2399000011 | 25 | 1,20 | 3 | Stock | 48 | 165,60 | - | 165,60 | 0,78 | 22,28 |
| 2399000008 | 25 | 1,20 | 2,4 | Stock | 48 | 132,48 | - | 132,48 | 0,78 | 22,28 |

InCare

| Características técnicas | | | |
|---|---|---|---|
| Lambda (λ90/90) | 10ºC | EN 12667 EN 12939 | 0,032 W/mK |
| Lambda (λ90/90) | 24ºC | | 0,034 W/mK |
| Lambda (λ90/90) | 40ºC | | 0,036 W/mK |
| Lambda (λ90/90) | 80ºC | | 0,038 W/mK |
| Reacción al fuego (Euroclases) | | EN 13501-1 | B-s1,d0 |
| Absorción acústica sin plenum (α) | | | 0,45 |
| Resistencia a la presión | | EN 13403 | 800 Pa |
| Resistencia a la difusión del vapor de agua | | EN 12086 | MV1 - 148,15 m2 h Pa/mg |
| Estanqueidad | | EN 13403 | C |
| Estanqueidad | | EN 1507 | D |
| Densidad nominal aproximada | | | 81 kg/m3 |
| Marcado CE | 0099/CPR/A43/0294 | | |
| AENOR | 020/003540 | | |

## MANTA ALUMINIO

### M2021

Manta de lana mineral URSA AIR para el aislamiento exterior de conductos metálicos de climatización conforme a la norma UNE EN 14303, revestida por su cara exterior con complejo kraft-aluminio.

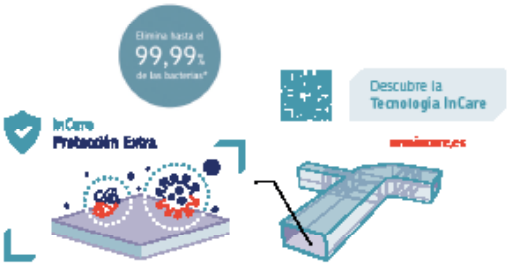


| CÓDIGO | Espesor (mm) | Ancho (m) | Largo (m) | Dispon. | ud / paquete | m2 / paquete | paq / palet | m2 /palet | Resist. térmica | €/m2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2389000101 | 50 | 1,20 | 16,60 | Stock | 1 | 19,80 | 18 | 356,40 | 1,25 | 6,84 |
| 2389000105 | 100 | 1,20 | 7,50 | Cons. 8 | 1 | 9 | 18 | 162 | 2,50 | 16,50 |

| Características técnicas | | | |
|---|---|---|---|
| Lambda (λ90/90) | 10°C | EN 12667 EN 12939 | 0,040 W/mK |
| Lambda (λ90/90) | 24°C | | 0,042 W/mK |
| Lambda (λ90/90) | 40°C | | 0,046 W/mK |
| Lambda (λ90/90) | 60°C | | 0,054 W/mK |
| Reacción al fuego (Euro-clase) | | EN 13501-1 | B-s1,d0 |
| Resistencia a la difusión del vapor de agua | | EN 12086 | MU - 1 48,15 m²h Pa/mg |
| Densidad nominal aproximada | | | 12 Kg/m3 |
| Calor específico aproximado ($C_p$) | | | 800 J/KgK |
| Marcado CE | 0099/CPR/A43/0341 | | |
| AENOR | 020/003463 | | |

InCare

La tecnología InCare en base a iones de cobre, mejora la calidad del aire interior reduciendo la presencia de microorganismos en el aire de los espacios cerrados. La instalación de la gama URSA AIR con tecnología InCare, preserva la salud y asegura la eficiencia energética y el confort en todo tipo de ámbitos




**Antimicrobiano**
Reduce el riesgo de alergias y enfermedades infecciosas.

**Durabilidad**
La eficacia antibiótica del cobre perdura toda la vida útil

**Materiales seguros**
Respetuosos con la salud y el medioambiente

## ACCESORIOS PANEL

### MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE CORTE NEW TOOL

| CÓDIGO | Descripción | € |
|---|---|---|
| 2308850013 | Maletín de herramientas de corte NEW TOOL (NUEVO) | 656,17 |



### KIT DE RECAMBIO DE CUCHILLAS EASY TOOL

| CÓDIGO | Descripción | € |
|---|---|---|
| 2308850015 | Juego de recambios de cuchillas para el nuevo maletín EASY TOOL. El nuevo kit incorpora recambio para la nueva cuchilla roja de corte en media madera. | 198,11 |



### MALETÍN DE HERRAMIENTAS URSA AIR Q4

| CÓDIGO | Descripción | € |
|---|---|---|
| 2308850040 | Kit de maletín con 2 herramientas (roja y azul) para la construcción de conductos a partir de paneles URSA AIR Q4 (con 40mm de espesor). | 526,65 |



### ESCUADRA DE ALUMINIO URSA AIR

| CÓDIGO | Descripción | € |
|---|---|---|
| 2308842898 | Escuadra plegable URSA AIR dispone de posición 90º para realizar conductos rectos; posición de 67,5º para la realizar figuras a partir de conductos rectos; y otras posiciones como 45º | 321,47 |



### TRIÁNGULO SCR (SISTEMA CONDUCTO RECTO)

| CÓDIGO | Descripción | € |
|---|---|---|
| 2308850018 | Escuadra metálica que permite realizar las marcas de 22,5º, en los dos sentidos, para la construcción rápida de piezas a partir de conductos rectos. | 44,67 |




### CUCHILLO URSA AIR

| CÓDIGO | Descripción | € |
|---|---|---|
| 1803850014 | Cuchillo para fibra | 7,74 |



### GRAPADORAS Y GRAPAS

| CÓDIGO | Descripción | € |
|---|---|---|
| 2308840535 | GRAPADORA SLAP | 94,93 |
| 2308840550 | GRAPADORA ESCO 58 4-14 TR | 140,00 |
| 2399GRAPA2 | Grapas 58/14 para grapadora ESCO 58 4-14 TR (5000 ud) | 8,98 |
| 2399GRAPA5 | Caja grapas 5000 unid.stor-5016-12 plus | 9,46 |



### BOTE DE COLA PARA CONDUCTOS

| CÓDIGO | Descripción | € |
|---|---|---|
| 20327GTE6K | Bote de cola conductos 6 kg | 21,24 |



SPLITMANIA

# CONDUCTOS EXTRACCIÓN CAMPANAS

## DINAK EI30

Conducto modular metálico de doble pared con aislamiento intermedio de lana de roca, específicamente diseñado para extracción de campanas de cocina industriales.

0099 CPD 80220 018

Disponible en 2 versiones



Con junta (J)



Con aro (EB)

## DINAK EI30 CON JUNTA

| MODELO | ø mm | |
|---|---|---|
| 1.4404/316L | ø80–600 | EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50040 O00 |
| 1.4301/304 | ø80–600 | EN 1856-1 T200 H1 W Vm L20040 O00 |

Para ver designaciones hasta EN1090, consultar certificado CE de la gama

## DINAK EI30 CON ARO

| MODELO | ø mm | |
|---|---|---|
| 1.4404/316L | ø80–300 | EN 1856-1 T600 H1 W V2 L50040 G60 |
| 1.4301/304 | ø80–300 | EN 1856-1 T600 H1 W Vm L20040 G60 |

**MATERIALES**
Pared interior:
- Inox AISI 304 (1.4301).
- Inox AISI 316L (1.4404).

Pared exterior:
- Inox AISI 304 (1.4301) acabado brillante.
- Inox AISI 316L (1.4404), para ambientes marinos u otros altamente corrosivos, acabado brillante.
- Inox AISI 409L (1.4512) para montaje interior, acabado brillante. Disponible hasta ø750
- Acero Galvanizado (versión J) para montaje interior. Disponible hasta ø750.

Aislamiento:
- lana de roca de 30 mm de espesor

**CARACTERÍSTICAS**
- Alta resistencia mecánica y estabilidad. Ensayos de compresión, tracción en las uniones y carga de viento realizados conforme a la norma UNE-EN 1856.
- Materiales pertenecientes a la clase A1 de reacción al fuego.
- Estanqueidad al agua de lluvia. Ensayado según norma UNE-EN 1856-1.
- La versión EI30 con aro ha obtenido las máximas clasificaciones de estanqueidad al aire según las normas europeas UNE-EN 1443 de chimeneas (clase H, hasta 5.000 Pa), y UNE-EN 1507 de conductos de ventilación (clase D, hasta 2.000 Pa en sobrepresión, y 150 Pa en depresión).
- Única empresa con marcado CE hasta ø1000.

**CLASIFICACIÓN RESISTENCIA AL FUEGO**
Certificaciones de Resistencia al Fuego para Campanas de Cocina Industriales compatibles con la última revisión del DB SI del CTE
EI 30 ve (h↔o)
EI 30 ho (h↔o)

**APLICACIONES EI30 CON JUNTA**
- Para instalaciones con bajo pasillo de extracción:
- Hasta -40 Pa en sobrepresión
- Hasta 200 Pa en depresión (pasillo negativo)
- Incorpora una junta de silicona (Tmax = 200 ºC) en las uniones entre elementos




**APLICACIONES EI30 CON ARO**
- Para instalaciones con alto pasillo de extracción:
Hasta 5.000 Pa en sobrepresión y 2.000 Pa en depresión (pasillo negativo)
Incorpora un aro de estanqueidad perimetral en las uniones sobre el que se aplica un sellante de silicona neutra resistente a altas temperaturas



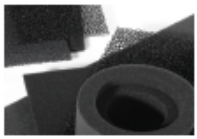

Para calcular el precio de las distintas combinaciones de materiales (pared interior/pared exterior), aplicar los siguientes coeficientes partiendo de la tarifa en 304/304:

**316L/304 +10%**
**304/316L +18%**

El coeficiente no se aplica sobre los abrazaderas y anclajes.

# MANTAS FILTRANTES

## TECNOPOR PPI-20 NG



Espuma de poliuretano base poliéster, con una estructura celular completamente abierta y regular. TECNOPOR PPI es particularmente adecuado para la fabricación de filtros, p.ej.: filtros de aire y humidificadores para la industria de ventilación y aire acondicionado, como material base para la fabricación de filtros de carbón activado o impregnación.

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN | UNIDAD | NORMA |
|---|---|---|---|
| Densidad | 27 – 33 | Kg/m3 | DIN EN ISO 845 |
| Dureza a la compresión 40% | 2,6 – 4 | KPa | DIN EN ISO 3386-1 |
| Resistencia a la tracción | ≥ 130 | KPa | DIN EN ISO 1798 |
| Alargamiento a la rotura | ≥ 150 | % | DIN EN ISO 1798 |
| Cantidad de poros | 14,5 – 21 | PPI (Poros/pulgada) | Interno |
| Clasificación filtración | | | |
| Espesor 25mm | G3 | —— | EN 779 |
| Espesor 10mm | 40% ISO GRUESO | —— | ISO 16890 |
| Rango de temperatura de trabajo | -40/+100 | °C | |
| Intermitente | +145 | °C | |

## FILTRINA ESPUMA 2X1M



| CÓDIGO | Medida (mm) | PPI | € |
|---|---|---|---|
| 2138260200 | 5 | 20/5 19,69 | 18,59 |
| 2138260300 | 10 | 20/10 | 39,18 |
| 2138260400 | 15 | 20/15 | 54,49 |
| 2138260500 | 20 | 20/20 | 79,18 |
| 2138260600 | 40 | 20/40 | 118,30 |

## FILTRINA NEGRA 1X2M



| CÓDIGO | Medida (mm) | PPI | € |
|---|---|---|---|
| 2138020020 | ZMP/PPI 02302 | 5 | 24,00 |
| 2138020030 | ZMP/PPI 02303 | 10 | 42,00 |
| 2138020040 | ZMP/PPI 02304 | 15 | 63,92 |
| 2138020050 | ZMP/PPI 02305 | 20 | 82,48 |

SPLITMANIA

## MANTAS FILTRANTES

### FILTRINA BLANCA 1X2M

| CÓDIGO | MODELO | PPI | € |
|---|---|---|---|
| 2138020010 | ZM6/M1-F1/ECO | 6 | 6,20 |
| 2138010460 | MANTA 190/10 ( G2 ) ROLLO 1 X 20 M ZM6/M1-F1/ECO 01946 | 20 | 43,30 |
| 2138010510 | MANTA 190/15 ( G3 ) ROLLO 1 X 20 M ZM6/M1-F1/ECO 01951 | 20 | 59,50 |
| 2138010530 | MANTA 290/22 ( G4 ) ROLLO 1 X 20 M ZM6/M1-F1/ECO 01953 | 20 | 78,20 |



### FILTRINA BLANCA 2X1M

| CÓDIGO | MODELO | PPI | € |
|---|---|---|---|
| 2138260250 | 6V/412 | 6/10 | 18,30 |
| 2138260260 | 6V/430 | 16-20 | 18,00 |



## HVAC. AIRE ACONDICIONADO, VENTILACIÓN Y CALEFACCIÓN

Cada vez más personas se preocupan por la calidad de vida. Calidad de vida significa también condiciones de salud. La calidad del aire se convierte cada vez más en un problema, ya que se mucho más fácil medir diferentes parámetros en línea.

Una gran parte de nuestra vida la pasamos en casa, oficinas y otros edificios. La calidad del aire interior se basa en la refrigeración del aire entrante y la recirculación del aire interior.

La excelencia sólo puede darse utilizando el filtro adecuado.

DELTRAN dispone de toda la gama de filtros siguiendo la norma EN779:2012 – ISO16890.

DELTRAN es una empresa con la certificación ISO 14001 y, como tal, está muy preocupada por las mejores medioambientales.

Un gran problema es el consumo de energía. Hemos desarrollado filtros que ofrecen una pérdida de carga media baja durante toda su vida útil.

Esto repercute, por un lado, en la vida útil del filtro y, por otro, en un considerable ahorro de energía. Nuestros filtros con certificación EUROVENT ofrecen a nuestros clientes una garantía sobre los niveles de pérdida de carga y la calidad de la filtración.

Nuestros filtros HVAC incluyen: filtros domésticos, medios filtrantes, filtros de tipo celda, filtros de panel, filtros de bolsa, filtros compactos, filtros de miel plegues y filtros de carbón activado.



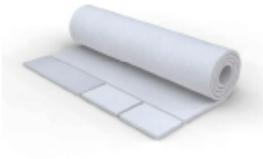
# MANTAS FILTRANTES

## POLY M1

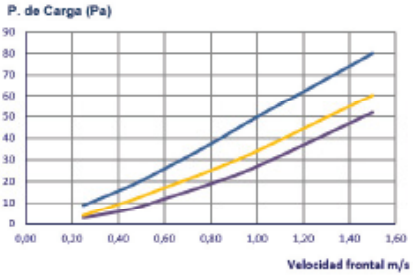
**APLICACIONES**
Filtración primaria para tratamiento de aire en la ventilación y aire acondicionado.

**VENTAJAS**
- Servicio de corte Delstar.
- Baja pérdida de carga.
- Resistencia mecánica.
- Densidad progresiva.
- Alto poder de retención.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**
- Eficiencia según norma ISO 16890 : 2016.
- Medios filtrantes Certificado al fuego y velocidad M1/F1 según NFF16101.
- Pérdida de carga final: 200 Pa.
- T° máxima en servicio continua: 50°C.
- Humedad relativa: 100%.



| MODELO | Ancho A (mm) | Longuitud B (m) | Espesor C (mm) | Superficie (m²) | Velocidad frontal (m/s) | Caudal (m³/h) Pérdida de carga (Pa) | Clasificación al fuego NFF16101 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ISO COARSE 40% ISO 16890 - (G2)** | | | | | | | |
| POLY90-M1 | 1000 | 20 | 10 | 20 | 1 | 5400/27 | M1/F1 |
| POLY90-M1 | 2000 | 20 | 10 | 40 | 1 | 5400/27 | M1/F1 |
| **ISO 16890 COARSE 50% (G3)** | | | | | | | |
| POLY140-M1 | 1000 | 20 | 16 | 20 | 1 | 5400/34 | M1/F1 |
| POLY140-M1 | 2000 | 20 | 16 | 40 | 1 | 5400/34 | M1/F1 |
| **ISO 16890 COARSE 60% (G4)** | | | | | | | |
| POLY200-M1 | 1000 | 20 | 20 | 20 | 1 | 5400/50 | M1/F1 |
| POLY200-M1 | 2000 | 20 | 20 | 40 | 1 | 5400/50 | M1/F1 |



SPLITMANIA

# FILTROS DE BOLSA Y CAMPANA

## FZ GALVA

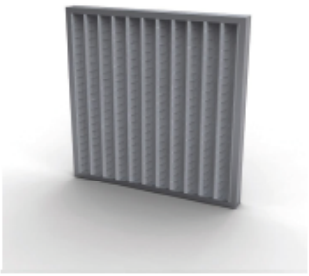
**APLICACIONES**
Filtración primaria para unidades de acondicionamiento de aire o rejillas de entrada de aire.

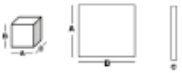
**VENTAJAS**
Gran superficie de filtración.
Medios sintéticos gruesos con gran capacidad de retención de polvo, plegada entre 2 rejillas rígidas.
Versión de media filtrante reemplazable disponible.
Clasificación de los medios conforme al fuego en la pedición.
Aprobado para el consumo con alimentos según la norma ISO 1000/2004.

**CONSTRUCCIÓN ESTANDAR**
Eficacia según la norma ISO 16890:2016.
Medios: sintética.
Marco: galvanizado, marco de lona disponible a pedición.
Pérdida de carga final: 250 Pa
T° máxima en servicio continuo: 70°C
Humedad relativa: 100%

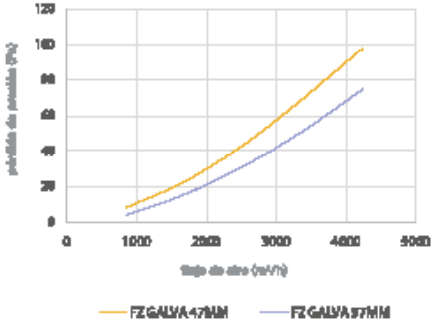
Solicite la ejecución industrial (media filtrante grueso de poliéster plegada entre 2 rejillas) que garantiza una capacidad de retención de polvo mucho más elevada que las ejecuciones de mezcla sintética/algodón.

Compruebe el número de pliegues, algunos fabricantes ofrecen versiones con hasta un 50% menos de superficie.





| MODELO | Ancho | Alto | Espesor | Superficie (m²) | Caudal (m³/h) Pérdida de carga (Pa) |
|---|---|---|---|---|---|
| ISO COARSE 55% ISO 16890 - (eA) | | | | | |
| FZ GA AC | 592 | 592 | 47 | 0,8 | 3400/65 |
| FZ GA AC | 287 | 592 | 47 | 0,3 | 1700/65 |
| ISO COARSE 55% ISO 16890 - (eA) | | | | | |
| FZ GA AC | 592 | 592 | 87 | 1 | 3400/47 |
| FZ GA AC | 287 | 592 | 87 | 0,5 | 1700/47 |



## FILTROS DE BOLSA Y CAMPANA

### FZ SS – SC Y ES

**APLICACIONES**
Filtración primaria para unidades de recuperación de calor o equipos de ventilación de aire.

**VENTAJAS**
• Gran superficie de filtración
• Fácil ligera, rígido y fácil de componer
• 100% incinerable
• Repelente al agua
• Amplia gama de tamaños estándar. Tamaños no estándar disponibles bajo pedido
• Agrupado para encontrar con diferentes según la norma UNE 100/0004

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**
• Marco
• Bastidor de acero galvanizado - FL: Plástico
• Celda Cartón - PB: Fibrosintex
• Filtración según la norma ISO 16890: 2016
ES - Versión disponible en M5
• Media: Sintética rizada plegada
• Pérdida de carga final: 250 Pa
• T° máxima en servicio continuo: 70 °C
• Humedad relativa: 100%



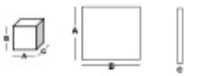
| MODELO | Ancho A (mm) | Alto B (mm) | Espesor C (mm) | Superficie (m²) | Caudal (m³/h) Pérdida de carga (Pa) |
|---|---|---|---|---|---|
| **ISO COARSE 65% ISO 16890 – (G4)** | | | | | |
| FZ SS SC | 592 | 592 | 47 | 0,94 | 3400/85 |
| FZ SS SC | 492 | 492 | 47 | 0,65 | 2400/85 |
| FZ SS SC | 392 | 492 | 47 | 0,52 | 1900/85 |
| FZ SS SC | 287 | 592 | 47 | 0,47 | 1700/85 |
| FZ SS SC | 592 | 592 | 97 | 1,8 | 3400/40 |
| FZ SS SC | 492 | 492 | 97 | 1,25 | 2400/40 |
| FZ SS SC | 392 | 492 | 97 | 1 | 1900 /40 |
| FZ SS SC | 287 | 592 | 97 | 0,9 | 1700/40 |
| **ISO COARSE 65% – ISO 16890 – (G4)** | | | | | |
| FZ SS ES | 592 | 592 | 47 | 1,8 | 3400/55 |
| FZ SS ES | 492 | 492 | 47 | 0,9 | 2400/55 |
| FZ SS ES | 392 | 492 | 47 | 0,6 | 1900/55 |
| FZ SS ES | 287 | 592 | 47 | 0,7 | 1700/55 |
| FZ SS ES | 592 | 592 | 97 | 2,2 | 3400/30 |
| FZ SS ES | 492 | 492 | 97 | 1,5 | 2400/30 |
| FZ SS ES | 392 | 492 | 97 | 1,3 | 1900/30 |
| FZ SS ES | 287 | 592 | 97 | 1,2 | 1700/30 |

SPLITMANIA

## FILTROS DE BOLSA Y CAMPANA

### KS CARTON SC Y ES

| MODELO | Ancho A (mm) | Alto B (mm) | Fondo C (mm) | Superficie ($m^2$) | Caudal ($m^3/h$) Pérdida de carga (Pa) |
|---|---|---|---|---|---|
| **ISO COARSE 65% ISO 16890 - (G4)** | | | | | |
| FZ CA SC | 595 | 595 | 23 | 0,44 | 3000/100 |
| FZ CA SC | 495 | 624 | 23 | 0,38 | 2500/100 |
| FZ CA SC | 495 | 595 | 23 | 0,38 | 2500/100 |
| FZ CA SC | 395 | 495 | 23 | 0,24 | 1950/100 |
| FZ CA SC | 297 | 595 | 23 | 0,21 | 1500/100 |
| FZ CA SC | 297 | 297 | 23 | 0,10 | 750/100 |
| FZ CA SC | 595 | 595 | 47 | 0,9 | 3400/90 |
| FZ CA SC | 495 | 624 | 47 | 0,79 | 2975/90 |
| FZ CA SC | 495 | 595 | 47 | 0,75 | 2950/90 |
| FZ CA SC | 395 | 495 | 47 | 0,49 | 1870/90 |
| FZ CA SC | 297 | 595 | 47 | 0,43 | 1700/90 |
| FZ CA SC | 297 | 297 | 47 | 0,20 | 825/90 |
| FZ CA SC | 595 | 595 | 87 | 1,95 | 3400/60 |
| FZ CA SC | 495 | 624 | 87 | 1,81 | 2975/60 |
| FZ CA SC | 495 | 595 | 87 | 1,54 | 2950/60 |
| FZ CA SC | 395 | 595 | 87 | 1,29 | 2525/60 |
| FZ CA SC | 395 | 495 | 87 | 0,84 | 1870/60 |
| FZ CA SC | 297 | 595 | 87 | 0,5 | 1700/60 |
| FZ CA SC | 297 | 297 | 87 | 0,28 | 825/60 |
| **ISO COARSE 65% ISO 16890 - (G4)** | | | | | |
| FZ CA ES | 595 | 595 | 47 | 1,9 | 3400/55 |
| FZ CA ES | 495 | 495 | 47 | 0,8 | 2600/55 |
| FZ CA ES | 395 | 495 | 47 | 0,8 | 1900/55 |
| FZ CA ES | 297 | 595 | 47 | 0,7 | 1700/55 |
| FZ CA ES | 595 | 595 | 87 | 2,2 | 3400/50 |
| FZ CA ES | 495 | 495 | 87 | 1,5 | 2600/50 |
| FZ CA ES | 395 | 495 | 87 | 1,9 | 1900/50 |
| FZ CA ES | 297 | 595 | 87 | 1,2 | 1700/50 |





## FILTROS DE BOLSA Y CAMPANA

### KS

**APLICACIONES**
Filtración para salas blancas y acondicionamiento de aire.

**VENTAJAS**
- Perfil aerodinámico de alta tecnología que reduce las turbulencias en el interior del filtro.
- Bolsa cónica continua.
- Baja pérdida de carga.
- Bajo consumo de energía.
- Versiones en marco de plástico (ABS/PS) bajo pedido.
- Apropiado para el funcionamiento alternativo según norma CE 1935/2004.
- Certificado contra el desarrollo microbiano (ISO 846-Método A).



**CARACTERÍSTICAS GENERALES**
- Filtrado según la norma ISO 16890:2016.
- Media: Microfibra.
- Marco: Acero galvanizado.
- Pérdida de carga final: 300 Pa.
- Pérdida de carga final recomendada para ahorro: 200 Pa.
- T.ª máxima en servicio continuo: 70°C.
- Humedad relativa: 100%.

* Consumo de energía. Ensayo de acuerdo según la directiva 4/2009 de Eurovent.
** Clase energética según Eurovent 4-4/5/2018.
Nuevo rediseño en el cierre de filtración siguiendo nuestro filtro de bolsa de la serie "F", que alcanza el ecopack de filtración en un solo producto.

| MODELO | Ancho A (mm) | Alto B (mm) | Fondo C (mm) | Nº de bolsas | Superficie (m²) | Caudal (m³/h) Pérdida de carga (Pa) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ePM10 55% ISO 16890 - (M6)** | | | | | | |
| KS50-6/600/08 | 592 | 592 | 600 | 8 | 5,70 | 3400/46 |
| KS50-6/600/06 | 592 | 592 | 500 | 6 | 4,30 | 3400/46 |
| KS50-6/500/06 | 592 | 592 | 600 | 6 S. | 69 | 3400/59 |
| KS50-6/360/06 | 592 | 592 | 360 | 6 | 2,66 | 3400/67 |
| **ePM10 70% ISO 16890 - (M6)** | | | | | | |
| KS65-6/600/08 | 592 | 592 | 600 | 8 | 5,70 | 3400/59 |
| KS65-5/600/06 | 490 | 592 | 600 | 6 | 4,30 | 2800/59 |
| KS65-3/600/04 | 287 | 592 | 600 | 4 | 2,80 | 1700/60 |
| KS65-6/600/06 | 592 | 592 | 600 | 6 | 4,30 | 3400/54 |
| KS65-5/600/05 | 490 | 592 | 600 | 5 | 3,60 | 2800/54 |
| KS65-3/600/03 | 287 | 592 | 600 | 3 | 2,10 | 1700/54 |
| KS65-6/500/08 | 592 | 592 | 500 | 8 | 4,70 | 3400/59 |
| KS65-5/500/06 | 490 | 592 | 500 | 6 | 3,60 | 2800/59 |
| KS65-3/500/04 | 287 | 592 | 500 | 4 | 2,40 | 1700/59 |
| KS65-6/380/08 | 592 | 592 | 380 | 8 | 3,60 | 3400/59 |
| KS65-5/380/06 | 490 | 592 | 380 | 6 | 2,80 | 2700/59 |
| KS65-3/380/04 | 287 | 592 | 380 | 4 | 1,70 | 1700/59 |
| KS65-6/380/06 | 592 | 592 | 380 | 6 | 2,70 | 3400/72 |
| KS65-5/380/05 | 490 | 592 | 380 | 5 | 2,20 | 2800/72 |
| KS65-3/380/03 | 287 | 592 | 380 | 3 | 1,90 | 1700/72 |
| **ePM2,5 70% ISO 16890 - (F7)** | | | | | | |
| KS85-6/600/08 | 592 | 592 | 600 | 8 | 5,70 | 3400/109 |
| KS85-5/600/06 | 490 | 592 | 600 | 6 | 4,30 | 2800/109 |
| KS85-3/600/04 | 287 | 592 | 600 | 4 | 2,80 | 1700/109 |
| KS85-6/500/08 | 592 | 592 | 500 | 8 | 4,70 | 3400/118 |
| KS85-5/500/06 | 490 | 592 | 500 | 6 | 3,60 | 2800/118 |
| 585-3/500/04 | 287 | 592 | 500 | 4 | 2,40 | 1700/118 |
| **ePM1 70% ISO 16890 - (F9)** | | | | | | |
| KS95-6/600/08 | 592 | 592 | 600 | 8 | 5,70 | 2000/ 62 |
| KS95-5/600/06 | 490 | 592 | 600 | 6 | 4,30 | 1650/62 |
| KS95-3/600/04 | 287 | 592 | 600 | 4 | 2,80 | 1000/ 62 |
| KS95-6/500/08 | 592 | 592 | 500 | 8 | 4,70 | 2800/54 |
| KS95-5/500/06 | 490 | 592 | 500 | 6 | 3,60 | 1950/54 |
| KS95-3/500/04 | 287 | 592 | 500 | 4 | 2,40 | 1000/54 |

SPLITMANIA

## FILTROS DE BOLSA Y CAMPANA

### FZ MP SC – EB

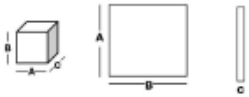
**APLICACIONES**
Filtración para unidades de tratamiento de aire equipadas con un prefiltro y unidades de aire acondicionado.

**VENTAJAS**
Compacto y económico.
- Área de alta filtración.
- Alta eficiencia.
- Apilables para montaje con diferentes según UNE 100713:2005.
- Certificado contra crecimiento microbiano (ISO 846-14 Clase)

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**
Eficiencia según ISO 16890:2016
Medios: papel de fibra de vidrio plisplegado
Marco:
- GA: Acero galvanizado
+ PL: Plástico
- MA: Madera
- CA: Cartón

Separadores: Cordones de hot melt
Pérdida de carga final: 450 Pa
Pérdida de carga recomendada por ISO: 250 Pa
T° máxima en servicio continuo: 70°C
Humedad relativa: 100% HR






| MODELO | Ancho A (mm) | Alto B (mm) | Espesor C (mm) | Superficie (m²) | Caudal (m³/h) Pérdida de carga (Pa) |
|---|---|---|---|---|---|
| **ePM10 70% (M5) – (M6)** | | | | | |
| FZ MP SC | 592 | 592 | 47 | 6 | 2200/142 |
| FZ MP SC | 592 | 490 | 47 | 5 | 2200/142 |
| FZ MP SC | 592 | 287 | 47 | 3 | 1450/142 |
| FZ MP SC | 592 | 592 | 97 | 11 | 3300/151 |
| FZ MP SC | 592 | 490 | 97 | 9 | 2200/151 |
| FZ MP SC | 592 | 287 | 97 | 5,5 | 1300/151 |
| **ePM1 60% (M5) – (F7)** | | | | | |
| FZ MP SC | 592 | 592 | 47 | 6 | 2000/99 |
| FZ MP SC | 592 | 490 | 47 | 5 | 2500/99 |
| FZ MP SC | 592 | 287 | 47 | 3 | 1450/68 |
| FZ MP SC | 592 | 592 | 97 | 11 | 3300/90 |
| FZ MP SC | 592 | 490 | 97 | 9 | 2450/90 |
| FZ MP SC | 592 | 287 | 97 | 5,5 | 1300/99 |
| **ePM1 70% (M6) – (F8)** | | | | | |
| FZ MP SC | 592 | 592 | 47 | 6 | 2000/99 |
| FZ MP SC | 592 | 490 | 47 | 5 | 2500/99 |
| FZ MP SC | 592 | 287 | 47 | 3 | 1450/99 |
| FZ MP SC | 592 | 592 | 97 | 11 | 3000/100 |
| FZ MP SC | 592 | 490 | 97 | 9 | 2450/100 |
| FZ MP SC | 592 | 287 9 | 7 | 5,5 | 1300/100 |
| **ePM1 50% (M5) – (F7)** | | | | | |
| FZ MP SC | 592 | 592 | 47 | 6 | 2000/145 |
| FZ MP SC | 592 | 490 | 47 | 5 | 2000/145 |
| FZ MP SC | 592 | 287 | 47 | 3 | 1250/145 |
| FZ MP SC | 592 | 592 | 97 | 11 | 2800/130 |
| FZ MP SC | 592 | 490 | 97 | 9 | 2300/130 |
| FZ MP SC | 592 | 287 | 97 | 5,5 – | 1750/130 |

# FILTROS DE BOLSA Y CAMPANA

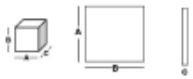
## FCM

**APLICACIONES**
- Filtro de grasa o neblina de aceite para sistemas de extracto de cocina.
- Cubierta la parrilla cuando está cerca de basados calientes.
- Separador de grasa en unidades de tratamiento de aire.

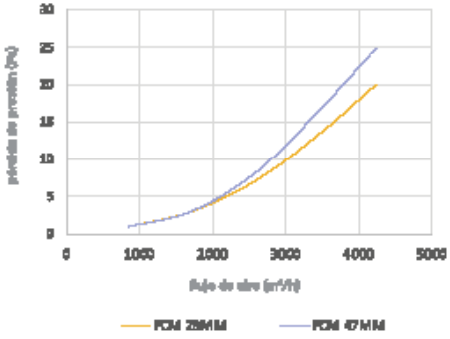
**VENTAJAS**
- Celdas rígidas con relieves para tamaños más grandes.
- Superposición de capas de medios.
- Disponible con artículos de drenaje en esquinas y monjas.

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**
- Eficiencia según ISO 16890 : 2016.
- Medios: acero galvanizado de perna, acero inoxidable o capas de aluminio.
- Marca acero galvanizado, acero inoxidable o aluminio.
- Caída de presión final recomendada: 250 Pa.
- T° máximo en servicio continuo: 100°C.
- Humedad relativa: 100% HR.
- Ala disponible a petición.





| Eficiencia EN779:2012 | Ancho A (mm) | Alto B (mm) | Fondo C (mm) | Superficie (m²) | Caudal (m³/h) Pérdida de carga (Pa) |
|---|---|---|---|---|---|
| ISO COARSE 50% ISO 16890 – (G2) | | | | | |
| G2 | 592 | 592 | 28 | 0,35 | 3400/12 |
| G2 | 287 | 592 | 28 | 0,17 | 1700/12 |
| G2 | 592 | 592 | 47 | 0,35 | 3400/17 |
| G2 | 287 | 592 | 47 | 0,17 | 1700/17 |



SPLITMANIA

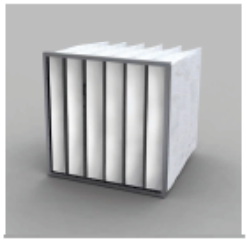
# FILTROS DE BOLSA Y CAMPANA

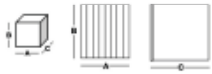
## FP 40

**APLICACIONES**
Filtración primaria para unidades de acondicionamiento de aire.

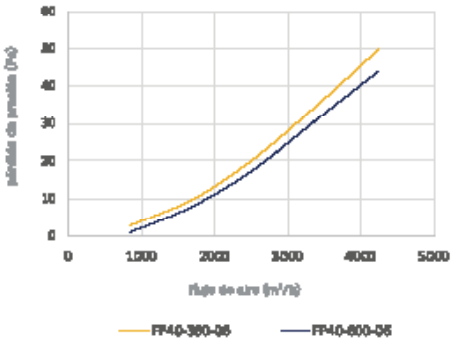
**VENTAJAS**
- Gran capacidad de retención de polvo.
- Bajo pérdida de presión.
- Bolsas cónicas autoparamas.
- Variante en marco de plástico (Sa/Cma) bajo pedido
- Económico
- Aprobado para el contacto con alimentos según la norma Ca [illegible].
- Certificado contra el desarrollo microbiano (ISO [illegible]).

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**
- Eficiencia según la norma ISO [illegible]
- Medio: Sintético grueso con densidad progresiva.
- Pérdida de carga final: [illegible] Pa
- T° máximo en servicio continuo: [illegible] °C
- Humedad relativa: 100% RH





| MODELO | Ancho A (mm) | Alto B (mm) | Fondo C (mm) | Nº de Bolsas | Superficie (m²) | Caudal (m³/h) Pérdida de carga (Pa) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | | | | | | |
| FP40-6/600/06 | 592 | 592 | 600 | 6 | 4,5 | 3400/50 |
| FP40-5/600/05 | 490 | 592 | 600 | 6 | 3,8 | 2800/50 |
| FP40-3/600/03 | 287 | 592 | 600 | 3 | 2,3 | 1700/50 |
| FP40-6/360/06 | 592 | 592 | 360 | 6 | 2,8 | 3400/57 |
| FP40-5/360/05 | 490 | 592 | 360 | 5 | 2,4 | 2800/57 |
| FP40-3/360/03 | 287 | 592 | 360 | 31 | 4 | 1700/57 |



# ANEMÓMETROS

## ANEMÓMETRO PARA SMARTPHONE TESTO 410i

- Instrumento de medición profesional compacto de la serie testo Smart Probes para el uso con smartphone/tablets
- Medición de velocidad, caudal y temperatura del aire.
- Fácil parametrización del conducto para la medición del caudal volumétrico (dimensión y geometría).
- Representación del caudal volumétrico de múltiples rejillas para el ajuste de instalaciones.
- Medición y envío de datos mediante la App testo Smart.



| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|---|---|---|
| 1805601410 | 0560 1410 | Anemómetro de molinete para smartphone, para la medición de velocidad, caudal y temperatura, incl. pilas y protocolo de calibración | 98,00 |

## TESTO SMART PROBES - SET VAC

- Instrumentos compactos de calidad profesional manejados desde la app en el smartphone o la tablet.
- Medición de temperatura ambiente y superficial, humedad, velocidad y caudal.
- Menús de medición específicos según la aplicación.
- Visualización de las mediciones en formato de tabla o de gráfico.
- Funcionamiento, evaluación y envío de los datos medidos mediante la App testo Smart.



| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|---|---|---|
| 1805630202 | 0563 0003 10 | Set testo Smart Probes para el servicio en los sistemas de ventilación y aire acondicionado. Se compone de: testo 405i, testo 410i, testo 605i, testo 805i, maletín testo Smart Case (ventilación), pilas, y protocolos de calibración. | 384,00 |

## SET DE CONOS TESTOVENT 417

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|---|---|---|
| 1805634170 | 0563 4170 | Set de conos testovent 417: cono para rejillas de salida (200 x 200 mm) y cono para extractores y ventiladores (330 x 330 mm) | 214,00 |
| 1805544172 | 0554 4172 | Estabilizador de caudal para testovent 417 | 128,00 |
| 1805544173 | 0554 4173 | Set de conos testovent 417 con estabilizador de caudal; el set incluye cono para rejillas de salida (200 x 200 mm) y cono para extractores y ventiladores (330 x 330 mm). Accesorio indicado para rejillas orientables. | 310,00 |



# ANEMÓMETROS Y BALÓMETRO

## ANEMÓMETRO DE MOLINETE TESTO 410-2

- Anemómetro con medición de humedad y temperatura integrada
- Sonda de molinete de 40 mm integrada
- Medición de humedad con el sensor Testo de gran estabilidad a largo plazo



| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|---|---|---|
| 1805604102 | 0563 4102 | Anemómetro con sonda de molinete y sensor de humedad y sensor NTC de temperatura integrados, incl. tapa de protección, estuche de cinturón, cinta de sujeción para muñeca, 2 pilas AAA y protocolo de calibración. | 157,00 |

## TESTO 420

- Peso inferior a 2,8 kg.
- Estabilizador de flujo para mediciones en difusores de salida de aire
- Instrumento de medición orientable e inclinable con pantalla grande.
- Visualización por Bluetooth a la App para la medición rápida y sencilla a distancia y para la elaboración de informes in situ.
- Compatible con el testo 400.





| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|---|---|---|
| 1805634200 | 0563 4200 | Balómetro con instrumento de medición, cuerpo base, campana de 610 x 610 mm, 6 varillas de tensión, cable USB, pilas, protocolo de calibración y cantto de transporte. | 2.431,00 |
| 1805600420 | 0560 0420 | Manómetro diferencial testo 420 incl. pilas y protocolo de calibración. | 946,70 |

## ACCESORIOS

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|---|---|---|
| 1805544200 | 0554 4200 | Campana 360 x 360 mm, con bolsa | 2.431,00 |
| 1805544201 | 0554 4201 | Campana 305 x 1220 mm, con bolsa | 295,00 |
| 1805544202 | 0554 4202 | Campana 610 x 1220 mm, con bolsa | 373,00 |
| 1805544203 | 0554 4203 | Campana 915 x 915 mm, con bolsa | 360,00 |
| 1805544209 | 0554 4209 | Trípode extensible hasta 4 m, con ruedas | 447,00 |
| 1805540440 | 0554 0440 | Tubo flexible de conexión, silicona - Manguera de conexión, silicona | 80,00 |
| 1805540453 | 0554 0453 | Manguito de conexión sin silicona para la medición de presión diferencial, 5 m de longitud, carga máxima 700 hPa (mbar) | 53,00 |

## DATA LOGGER3 WIFI TESTO 160 IAQ

- Transferencia de los valores medidos a la memoria del Testo Cloud 190 vía WiFi.
- Acceso a los valores medidos en todos los dispositivos móviles.
- Mensajes de alarma por SMS o correo electrónico.
- Diseño discreto y tamaño pequeño.
- Cubierta decorativa para la posterior adaptación individual del registrador al entorno.



| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|---|---|---|
| 1805720580 | 0572 2014 | Registrador de calidad del aire WiFi testo 160 IAQ con pantalla y sensores integrados para temperatura, humedad, CO2 y presión atmosférica | 585,00 |

## ACCESORIOS

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|---|---|---|
| 1805542012 | 0554 2012 | Cubierta decorativa para testo 160 IAQ | 10,80 |
| 1805542015 | 0554 2015 | Soporte de pared para testo 160 IAQ | 11,00 |
| 1805150414 | 0515 0414 | Pilas AA alcalinas de manganeso hasta -10 °C, embalaje 4 unidades | 15,20 |
| 1805722020 | 0572 2020 | Alimentación de tensión USB externa | 33,00 |
| 1805200171 | 0520 0171 | Certificado de calibración ISO de temperatura -8 °C; 0 °C; +40 °C | |
| 1805200076 | 0520 0076 | Certificado de calibración ISO de humedad a +25 °C; puntos húmedos 11,3 %HR y 75,3 %HR | |
| 1805200033 | 0520 0033 | Certificado de calibración ISO de CO2, puntos de calibración de 1.000; 5.000 ppm | |

# ANEMÓMETROS

## TESTO SMART PROBES - SET VAC

### TESTO 440

- Medición de todos los parámetros relevantes para la IAQ con un solo instrumento – con sondas de turbulencia, velocidad, temp., $CO_2$, temperatura, humedad, calor radiante, presión y presión diferencial
- Sondas digitales de alta calidad y concepto de calibración inteligente.
- Programas de medición inteligentes e intuitivos:
  - Medición del sistema HVAC según EN ISO 12599 y ASHRAE 62
  - PMV/PPD según EN ISO 7730 y ASHRAE 55
  - Confort de aire y grado de turbulencia según EN ISO 7730 y ASHRAE 055
  - Medición WBGT según DIN 33403 y EN ISO 7243, medición HRF según DIN 33403
  - Programas de medición para mediciones según las normativas vigentes
- Documentación de los valores medidos directamente en las instalaciones del cliente y envío por correo electrónico o análisis posterior con el software para PC Testo DataControl.
- Funcionamiento intuitivo mediante pantalla HD de 5" con Smart-Touch para la visualización clara de todos los valores medidos.
- Sensor de presión diferencial integrado, altamente preciso e independiente de la ubicación.



| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|---|---|---|
| 1805600401 | 0560 4401 | Instrumento para medición de parámetros IAQ, 3 pilas del tipo AA, cable USB y protocolo de calibración | 306,00 |

## SET COMBINADO 1 PARA CAUDAL TESTO 440 CON BLUETOOTH®

Menú de medición específicos para caudal y la determinación en paralelo de la velocidad, la humedad y la temperatura del aire en conductos o rejillas de salida del sistema de ventilación

- Sonda de hilo caliente con telescopio (65 cm). Puede combinar la sonda de molinete (Ø 100 mm) con Bluetooth con el telescopio para medir en rejillas de techo o con el set de conos (este se adquiere por separado) para medir en rejillas grandes.

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|---|---|---|
| 1805604406 | 0563 4406 | Instrumento para medición de la IAQ con memoria y función de exportación (incl. pilas y protocolo de calibración), sonda molinete 100 mm con Bluetooth y sensor de temperatura, sonda de hilo caliente con telescopio de 0,65 m, sensor de temperatura y cable de 1,8 m, menú de medición específico para caudal volumétrico y maletín de transporte. | 622,00 |



## SET DE MOLINETE DE 16 MM TESTO 440

- Medición de velocidad y caudal
- Telescopio extensible hasta 65 cm para medir en cualquier conducto de ventilación
- Memorización y fácil exportación para evaluar los datos

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|---|---|---|
| 1805634401 | 0563 4401 | Instrumento para medición de la IAQ con memoria y función de exportación (incl. pilas y protocolo de calibración), sonda de molinete de 16 mm (con telescopio y protocolo de calibración) y maletín de transporte. | 542,00 |



# PLAN RENOVE

**AEROTERMIA** **CLIMA**






**PREGUNTA EN TU PUNTO DE VENTA SPLITMANIA**

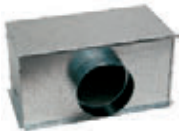
## ACCESORIOS

### PLEKIT.
### Para emboque tubo flexible

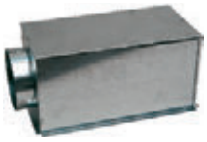
| CÓDIGO | Nº | Dimensión | ø | € |
|---|---|---|---|---|
| **Modelo A** | | | | |
| 23P2010A10 | 01 | 200 x 100 | 100 | **40,25** |
| 23P3010A10 | 02 | 300 x 100 | 100 | **45,16** |
| 23P3015A10 | 04 | 300 x 150 | 100 | **47,51** |
| 23P3015A15 | 05 | 300 x 150 | 150 | **47,51** |
| 23P4015A15 | 06 | 400 x 150 | 150 | **54,06** |
| 23P4020A20 | 07 | 400 x 200 | 200 | **57,70** |
| 23P5020A20 | 08 | 500 x 200 | 200 | **62,91** |



| CÓDIGO | Nº | Dimensión | ø | € |
|---|---|---|---|---|
| **Modelo L** | | | | |
| 23P2010L10 | 11 | 200 x 100 | 100 | **40,25** |
| 23P3010L10 | 12 | 300 x 100 | 100 | **45,16** |
| 23P3010L15 | 13 | 300 x 100 | 150 | **45,00** |
| 23P3015L10 | 14 | 300 x 150 | 100 | **47,51** |
| 23P3015L15 | 15 | 300 x 150 | 150 | **47,51** |
| 23P4015L15 | 16 | 400 x 150 | 150 | **54,06** |
| 23P4020L15 | 17 | 400 x 200 | 150 | **57,70** |
| 23P5020L20 | 18 | 500 x 200 | 200 | **62,91** |



| CÓDIGO | Nº | Dimensión | ø | € |
|---|---|---|---|---|
| **Modelo C** | | | | |
| 23P2010C10 | 21 | 200 x 100 | 100 | **40,25** |
| 23P3010C10 | 22 | 300 x 100 | 100 | **45,16** |
| 23P3015C10 | 24 | 300 x 150 | 100 | **47,51** |
| 23P3015C15 | 25 | 300 x 150 | 150 | **47,25** |
| 23P4015C15 | 26 | 400 x 150 | 150 | **54,06** |
| 23P4020C15 | 27 | 400 x 200 | 150 | **57,70** |
| 23P5020C20 | 28 | 500 x 200 | 200 | **62,91** |



**PLEKIT** Plénum montable de chapa galvanizada para acoplar a rejillas y embocar a tubo flexible. El plénum está formado por piezas de chapa que se ensamblan entre sí a pie de obra.

Estos plénums están diseñados para ir montados en pared. Las medidas de este tipo de plénum son standard y no hay posibilidad de variación. La altura del PLEKIT es de 200 mm.

### DAKIT.
### Algunas de sus múltiples combinaciones

| CÓDIGO | BOCA | BOCA | BOCA | BOCA | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 LADO | | | | | |
| 2300151010 | 150 | 100 | 100 | - | **28,13** |
| 2300201515 | 200 | 150 | 150 | - | **31,65** |
| 2320151515 | 200 | 150 | 150 | 150 | **57,27** |
| 2 LADOS | | | | | |
| 2300151010 | 200 | 200 | 150 | - | **31,10** |
| 2300201515 | 200 | 200 | 150 | 150 | **57,27** |
| 3 LADOS | | | | | |
| 2300202020 | 200 | 200 | 200 | - | **29,67** |
| 4 LADOS | | | | | |
| 2315151515 | 150 | 150 | 150 | 150 | **57,27** |
| 2320202020 | 200 | 200 | 200 | 200 | **57,27** |



**DAKIT** Plénum montable de chapa galvanizada para distribuir el aire entre una entrada y dos o tres salidas con tubo flexible. El Plénum está formado por piezas de chapa que se ensamblan con otras formando una caja cuadrada de 220 x 220 x 220 mm.

# REJILLAS DE IMPULSIÓN

## REJILLA SIMPLE DEFLEXIÓN HORIZONTAL. IH



Rejilla simple deflexión horizontal

Cod. 22RSDA(LxH) - ALUMINIO
Cod. 22RSDR(LxH) - BLANCO

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 11,00 | 13,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 15,00 | 17,00 | 18,00 | 20,00 | 22,00 | 23,00 | 24,00 |
| 150 | 14,00 | 14,00 | 15,00 | 17,00 | 18,00 | 18,00 | 19,00 | 23,00 | 26,00 | 27,00 | 28,00 | 33,00 |
| 200 | 15,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 22,00 | 23,00 | 27,00 | 30,00 | 33,00 | 35,00 | 39,00 |
| 250 | - | 22,00 | 24,00 | 26,00 | 28,00 | 30,00 | 32,00 | 40,00 | 44,00 | 48,00 | 50,00 | 57,00 |
| 300 | - | - | 27,00 | 30,00 | 32,00 | 35,00 | 36,00 | 45,00 | 50,00 | 54,00 | 57,00 | 66,00 |
| 350 | - | - | - | 33,00 | 36,00 | 39,00 | 41,00 | 52,00 | 57,00 | 61,00 | 66,00 | 75,00 |
| 400 | - | - | - | - | 40,00 | 44,00 | 46,00 | 55,00 | 63,00 | 68,00 | 72,00 | 82,00 |
| 450 | - | - | - | - | - | 48,00 | 50,00 | 63,00 | 68,00 | 75,00 | 79,00 | 93,00 |
| 500 | - | - | - | - | - | - | 54,00 | 67,00 | 74,00 | 80,00 | 87,00 | 99,00 |
| 600 | - | - | - | - | - | - | - | 78,00 | 87,00 | 95,00 | 101,00 | 115,00 |

* Precios para aluminio anodizado (AL). Para lacado blanco (BL) RAL9010 incremento 10%.

Materiales en stock nacional

## REJILLA SIMPLE DEFLEXIÓN VERTICAL. IV



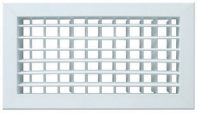
Rejilla simple deflexión vertical

Cod. 22RSA0(LxH) - ALUMINIO
Cod. 22RSDV(LxH) - BLANCO

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 14,00 | 15,00 | 15,00 | 17,00 | 18,00 | 18,00 | 19,00 | 23,00 | 24,00 | 27,00 | 28,00 | 32,00 |
| 150 | 15,00 | 17,00 | 18,00 | 18,00 | 20,00 | 20,00 | 23,00 | 27,00 | 28,00 | 32,00 | 35,00 | 39,00 |
| 200 | - | 18,00 | 20,00 | 20,00 | 23,00 | 24,00 | 26,00 | 32,00 | 35,00 | 37,00 | 40,00 | 45,00 |
| 250 | - | - | 24,00 | 26,00 | 27,00 | 30,00 | 33,00 | 39,00 | 44,00 | 48,00 | 50,00 | 63,00 |
| 300 | - | - | - | 28,00 | 32,00 | 33,00 | 36,00 | 45,00 | 49,00 | 53,00 | 55,00 | 64,00 |
| 350 | - | - | - | - | 35,00 | 36,00 | 40,00 | 49,00 | 53,00 | 58,00 | 63,00 | 71,00 |
| 400 | - | - | - | - | - | 40,00 | 44,00 | 53,00 | 58,00 | 64,00 | 68,00 | 78,00 |
| 450 | - | - | - | - | - | - | 48,00 | 58,00 | 64,00 | 70,00 | 74,00 | 85,00 |
| 500 | - | - | - | - | - | - | - | 63,00 | 70,00 | 76,00 | 79,00 | 94,00 |
| 600 | - | - | - | - | - | - | - | 72,00 | 79,00 | 88,00 | 93,00 | 107,00 |

* Esta rejilla está disponible con o sin filtro

## REJILLA DOBLE DEFLEXIÓN HORIZONTAL-VERTICAL DE IMPULSIÓN. IHV



Rejilla doble deflexión horizontal-vertical de impulsión

Cod. 22RDA0(LxH) - ALUMINIO
Cod. 22RDH0(LxH) - BLANCO

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 20,00 | 22,00 | 24,00 | 25,00 | 33,00 | 36,00 | 38,00 | 43,00 | - |
| 150 | 17,00 | 18,00 | 21,00 | 24,00 | 26,00 | 27,00 | 30,00 | 40,00 | 44,00 | 48,00 | 52,00 | 57,00 |
| 200 | 20,00 | 22,00 | 25,00 | 29,00 | 32,00 | 35,00 | 37,00 | 48,00 | 53,00 | 58,00 | 64,00 | 71,00 |
| 250 | - | 26,00 | 30,00 | 35,00 | 37,00 | 41,00 | 46,00 | 58,00 | 67,00 | 72,00 | 77,00 | - |
| 300 | - | - | 35,00 | 40,00 | 44,00 | 47,00 | 52,00 | 68,00 | 75,00 | 82,00 | 91,00 | 102,00 |
| 350 | - | - | - | 44,00 | 48,00 | 52,00 | 57,00 | 75,00 | 84,00 | 93,00 | 101,00 | 112,00 |
| 400 | - | - | - | - | 53,00 | 58,00 | 64,00 | 84,00 | 96,00 | 104,00 | 113,00 | 128,00 |
| 450 | - | - | - | - | - | 63,00 | 70,00 | 93,00 | 103,00 | 113,00 | 123,00 | 138,00 |
| 500 | - | - | - | - | - | - | 76,00 | 102,00 | 112,00 | 125,00 | 136,00 | 151,00 |
| 600 | - | - | - | - | - | - | - | 117,00 | 132,00 | 146,00 | 158,00 | 177,00 |

* Precios para aluminio anodizado (AL). Para lacado blanco (BL) RAL9010 incremento 10%.

Materiales en stock nacional

SPLITMANIA

# REJILLAS DE IMPULSIÓN

## REJILLA DOBLE DEFLEXIÓN CON REGULACIÓN HORIZONTAL-VERTICAL DE IMPULSIÓN POR TORNILLO. RTHV+RT

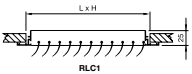


Rejilla doble deflexión horizontal-vertical de impulsión con regulación

Cod. 22RTHA(LxH) - ALUMINIO
Cod. 22RTHV(LxH) - BLANCO

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 25,00 | 27,00 | 30,00 | 35,00 | 37,00 | 40,00 | 44,00 | 53,00 | 63,00 | 68,00 |
| 150 | 29,00 | 32,00 | 36,00 | 40,00 | 44,00 | 48,00 | 51,00 | 64,00 | 75,00 | 82,00 |
| 200 | 33,00 | 37,00 | 41,00 | 48,00 | 52,00 | 56,00 | 61,00 | 76,00 | 89,00 | 99,00 |

## REJILLA DE LAMA CURVA. RLC1



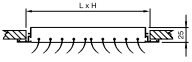



Rejilla de lama curva

RLC1: Cod. 22ARLA(LxH) - ALUMINIO
RLC1: Cod. 22ARL1(LxH) - BLANCO

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 17,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 23,00 | 24,00 | 26,00 | 29,00 |
| 150 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 23,00 | 24,00 | 25,00 | 29,00 | 32,00 | 34,00 |
| 200 | 19,00 | 21,00 | 23,00 | 24,00 | 26,00 | 27,00 | 29,00 | 33,00 | 36,00 | 39,00 |
| 250 | - | 27,00 | 30,00 | 33,00 | 36,00 | 38,00 | 39,00 | 45,00 | 50,00 | 55,00 |
| 300 | - | - | 33,00 | 36,00 | 38,00 | 43,00 | 45,00 | 55,00 | 55,00 | 61,00 |
| 350 | - | - | - | 39,00 | 44,00 | 44,00 | 47,00 | 56,00 | 62,00 | 70,00 |
| 400 | - | - | - | - | 46,00 | 50,00 | 54,00 | 66,00 | 70,00 | 75,00 |
| 450 | - | - | - | - | - | - | 57,00 | - | - | - |
| 500 | - | - | - | - | - | - | 61,00 | 70,00 | - | - |
| 600 | - | - | - | - | - | - | - | 76,00 | - | 95,00 |

## REJILLA DE LAMA CURVA. RLC2






Rejilla de lama curva

RLC2: Cod. 22ARLD(LxH) - ALUMINIO
RLC2: Cod. 22ARL2(LxH) - BLANCO

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 17,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 23,00 | 24,00 | 26,00 | 29,00 |
| 150 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 23,00 | 24,00 | 25,00 | 29,00 | 32,00 | 34,00 |
| 200 | 19,00 | 21,00 | 23,00 | 24,00 | 26,00 | 27,00 | 29,00 | 33,00 | 36,00 | 39,00 |
| 250 | - | 27,00 | 30,00 | 33,00 | 36,00 | 38,00 | 39,00 | 45,00 | 50,00 | 55,00 |
| 300 | - | - | 33,00 | 36,00 | 38,00 | 43,00 | 45,00 | 55,00 | 55,00 | 61,00 |
| 350 | - | - | - | 39,00 | 44,00 | 44,00 | 47,00 | 56,00 | 62,00 | 70,00 |
| 400 | - | - | - | - | 46,00 | 50,00 | 54,00 | 66,00 | 70,00 | 75,00 |
| 450 | - | - | - | - | - | - | 57,00 | - | - | - |
| 500 | - | - | - | - | - | - | 61,00 | - | - | - |
| 600 | - | - | - | - | - | - | - | 76,00 | - | - |

# REJILLAS DE RETORNO

## REJILLA SIMPLE DEFLEXIÓN HORIZONTAL DE RETORNO LAMA FIJA 45°. RH



Rejilla simple deflexión horizontal de retorno lama fija

**Cod. 22RSFA(LxH) - ALUMINIO**
**Cod. 22RSFF(LxH) - BLANCO**

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 12,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 15,00 | 16,00 | 18,00 | 19,00 | 21,00 | 30,00 | 34,00 |
| 150 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 22,00 | 24,00 | 26,00 | 40,00 | 45,00 |
| 200 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 21,00 | 22,00 | 25,00 | 28,00 | 30,00 | 47,00 | 53,00 |
| 250 | - | 21,00 | 23,00 | 25,00 | 26,00 | 28,00 | 30,00 | 36,00 | 40,00 | 44,00 | 69,00 | 78,00 |
| 300 | - | - | 25,00 | 27,00 | 29,00 | 32,00 | 35,00 | 40,00 | 46,00 | 50,00 | 77,00 | 88,00 |

* Esta rejilla está disponible con o sin filtro

## REJILLA RETORNO LAMA GRANDE FIJA. RRLG*



Rejilla simple deflexión horizontal de lama grande de retorno

**Cod. 22RRLA(LxH) - ALUMINIO**
**Cod. 22RRLG(LxH) - BLANCO**

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 20,00 | 22,00 | 23,00 | 26,00 | 28,00 | 32,00 | 33,00 | 36,00 |
| 150 | 18,00 | 20,00 | 22,00 | 23,00 | 24,00 | 26,00 | 27,00 | 32,00 | 35,00 | 37,00 | 41,00 | 45,00 |
| 200 | 20,00 | 22,00 | 24,00 | 26,00 | 28,00 | 30,00 | 33,00 | 37,00 | 40,00 | 45,00 | 49,00 | 53,00 |
| 250 | - | 30,00 | 33,00 | 36,00 | 39,00 | 41,00 | 46,00 | 52,00 | 54,00 | 63,00 | 68,00 | 75,00 |
| 300 | - | - | 37,00 | 40,00 | 44,00 | 48,00 | 50,00 | 57,00 | 64,00 | 71,00 | 78,00 | 85,00 |
| 350 | - | - | - | 46,00 | 49,00 | 53,00 | 57,00 | 66,00 | 72,00 | 80,00 | 88,00 | 95,00 |
| 400 | - | - | - | - | 53,00 | 58,00 | 63,00 | 71,00 | 79,00 | 89,00 | 98,00 | 106,00 |
| 450 | - | - | - | - | - | 63,00 | 68,00 | 78,00 | 88,00 | 98,00 | 107,00 | 117,00 |
| 500 | - | - | - | - | - | - | 74,00 | 84,00 | 95,00 | 106,00 | 115,00 | 128,00 |
| 600 | - | - | - | - | - | - | - | 97,00 | 109,00 | 123,00 | 134,00 | 148,00 |

* Esta rejilla está disponible con o sin filtro

## REJILLA DE RETORNO PORTAFILTROS. RRFR



*Rejilla con filtro Montaje sin marco

**Cod. 22RRFA(LxH) - ALUMINIO**
**Cod. 22RRFR(LxH) - BLANCO**

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 45,00 | 48,00 | 50,00 | 54,00 | 57,00 | 59,00 | 64,00 | 71,00 | 71,00 | 78,00 | 78,00 | 84,00 | 84,00 |
| 150 | 49,00 | 53,00 | 57,00 | 61,00 | 66,00 | 70,00 | 74,00 | 82,00 | 82,00 | 90,00 | 90,00 | 99,00 | 99,00 |
| 200 | 54,00 | 59,00 | 64,00 | 70,00 | 74,00 | 79,00 | 85,00 | 95,00 | 95,00 | 105,00 | 105,00 | 114,00 | 114,00 |
| 250 | - | 66,00 | 71,00 | 76,00 | 82,00 | 88,00 | 94,00 | 106,00 | 106,00 | 117,00 | 117,00 | 130,00 | 130,00 |
| 300 | - | - | 78,00 | 85,00 | 93,00 | 98,00 | 105,00 | 119,00 | 119,00 | 133,00 | 133,00 | 146,00 | 146,00 |
| 350 | - | - | - | 93,00 | 99,00 | 107,00 | 114,00 | 132,00 | 132,00 | 145,00 | 145,00 | 160,00 | 160,00 |
| 400 | - | - | - | - | 109,00 | 117,00 | 126,00 | 144,00 | 144,00 | 160,00 | 160,00 | 177,00 | 177,00 |
| 450 | - | - | - | - | - | 126,00 | 136,00 | 155,00 | 155,00 | 173,00 | 173,00 | - | - |
| 500 | - | - | - | - | - | - | 145,00 | 168,00 | 168,00 | 173,00 | - | - | - |
| 550 | - | - | - | - | - | - | - | 192,00 | 192,00 | - | - | - | - |

También disponible para falso techo modular 595x595mm. Precio 129,82€

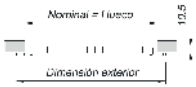
SPLITMANIA

## REJILLA DE RETORNO

### Cod. 22BORC(LxH) - BLANCO

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 14,80 | 16,92 | 18,57 | 20,68 | 21,76 | 24,20 | 25,39 | 28,91 | 35,76 |
| 150 | 16,71 | 19,45 | 21,13 | 23,58 | 25,48 | 28,01 | 30,14 | 33,74 | 42,81 |
| 200 | 19,86 | 23,07 | 25,57 | 28,39 | 30,84 | 33,88 | 36,48 | 41,29 | 52,09 |
| 250 | - | 26,31 | 30,33 | 32,43 | 35,76 | 42,11 | 42,11 | 48,54 | 61,07 |
| 300 | - | - | 33,13 | 37,40 | 40,12 | 44,67 | 47,47 | 54,51 | 68,64 |
| 400 | - | - | - | - | 46,87 | 53,00 | 56,95 | 65,51 | 83,53 |
| 500 | - | - | - | - | - | - | 69,43 | 79,00 | 101,50 |
| 600 | - | - | - | - | - | - | - | - | 121,24 |

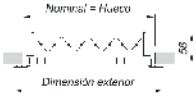
**Modelo RC**




### Cod. 22BRCO(LxH) - BLANCO

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 23,21 | 26,47 | 29,81 | 33,56 | 35,92 | 39,87 | 42,40 | 48,50 | 63,55 |
| 150 | 25,87 | 30,00 | 33,46 | 37,33 | 40,62 | 44,50 | 48,31 | 54,69 | 72,60 |
| 200 | 29,96 | 34,61 | 38,78 | 43,04 | 47,00 | 51,54 | 55,92 | 63,80 | 83,83 |
| 250 | - | 38,92 | 44,26 | 48,20 | 52,94 | 61,37 | 62,81 | 72,53 | 94,81 |
| 300 | - | - | 48,11 | 57,24 | 61,37 | 67,03 | 70,72 | 80,37 | 104,96 |
| 400 | - | - | - | - | 67,98 | 76,34 | 82,57 | 95,26 | 125,07 |
| 500 | - | - | - | - | - | - | 94,65 | 106,86 | 135,86 |
| 600 | - | - | - | - | - | - | - | - | 163,74 |

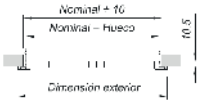
**Modelo RC + O**




### Cod. BRCM(LxH) - BLANCO

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 17,80 | 20,16 | 22,07 | 24,36 | 25,70 | 28,34 | 29,79 | 33,71 | 41,42 |
| 150 | 19,89 | 22,87 | 24,81 | 27,44 | 29,60 | 32,33 | 34,72 | 38,72 | 48,65 |
| 200 | 23,78 | 27,23 | 29,99 | 32,99 | 35,70 | 38,94 | 41,80 | 47,01 | 58,67 |
| 250 | - | 30,71 | 34,99 | 37,27 | 40,86 | 47,41 | 47,65 | 54,50 | 67,89 |
| 300 | - | - | 38,05 | 42,50 | 45,48 | 50,23 | 53,29 | 60,73 | 75,72 |
| 400 | - | - | - | - | 52,67 | 59,00 | 63,21 | 72,17 | 91,05 |
| 500 | - | - | - | - | - | - | 76,15 | 86,12 | 109,48 |
| 600 | - | - | - | - | - | - | - | - | 129,62 |

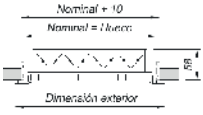
**Modelo RC + M**




### Cod. BRC9(LxH) - BLANCO

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 26,39 | 29,71 | 33,31 | 37,24 | 39,86 | 44,01 | 46,80 | 53,30 | 69,21 |
| 150 | 29,05 | 33,42 | 37,14 | 41,19 | 44,74 | 48,82 | 52,89 | 59,67 | 78,44 |
| 200 | 33,88 | 38,77 | 43,20 | 47,64 | 51,86 | 56,60 | 61,24 | 69,52 | 90,41 |
| 250 | - | 43,32 | 48,92 | 53,04 | 58,04 | 63,64 | 68,37 | 78,49 | 101,63 |
| 300 | - | - | 53,03 | 62,34 | 66,73 | 72,59 | 76,54 | 86,59 | 112,04 |
| 400 | - | - | - | - | 73,78 | 82,34 | 88,83 | 101,92 | 132,61 |
| 500 | - | - | - | - | - | - | 101,37 | 113,72 | 143,84 |
| 600 | - | - | - | - | - | - | - | - | 172,12 |

**Modelo RC + O + M**



## REJILLAS LINEALES

### RL00.
### Rejilla de lama lineal fija 0°.



Rejilla de lama lineal fija 0°

**Cod. 22RL0A(LxH) - ALUMINIO**
**Cod. 22RL00(LxH) - BLANCO**

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 17,00 | 18,00 | 20,00 | 21,00 | 23,00 | 24,00 | 25,00 | 29,00 | 32,00 | 36,00 | 38,00 |
| 150 | 20,00 | 21,00 | 24,00 | 26,00 | 27,00 | 30,00 | 33,00 | 37,00 | 43,00 | 46,00 | 51,00 |
| 200 | 23,00 | 25,00 | 27,00 | 30,00 | 34,00 | 37,00 | 39,00 | 46,00 | 51,00 | 57,00 | 63,00 |
| 250 | 25,00 | 32,00 | 36,00 | 39,00 | 44,00 | 49,00 | 51,00 | 60,00 | 68,00 | 75,00 | 82,00 |
| 300 | 27,00 | 36,00 | 41,00 | 46,00 | 50,00 | 55,00 | 58,00 | 69,00 | 78,00 | 87,00 | 97,00 |

| H \ L | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 41,00 | 45,00 | 50,00 | 54,00 | 57,00 | 61,00 | 66,00 | 69,00 | 73,00 | 78,00 | 81,00 |
| 150 | 55,00 | 60,00 | 66,00 | 70,00 | 76,00 | 81,00 | 87,00 | 93,00 | 98,00 | 104,00 | 109,00 |
| 200 | 68,00 | 75,00 | 81,00 | 88,00 | 95,00 | 103,00 | 109,00 | 115,00 | 121,00 | 130,00 | 136,00 |
| 250 | 91,00 | 100,00 | 109,00 | 117,00 | 128,00 | 136,00 | 145,00 | 154,00 | 162,00 | 172,00 | 180,00 |
| 300 | 106,00 | 116,00 | 128,00 | 137,00 | 147,00 | 159,00 | 170,00 | 179,00 | 190,00 | 200,00 | 210,00 |

### RLOV.
### Rejilla de lama lineal fija 0° con deflexión vertical.



Rejilla de lama lineal fija 0° con deflexión vertical

**Cod. 22RLOA(LxH) - ALUMINIO**
**Cod. 22RLOV(LxH) - BLANCO**

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 15,00 | 19,00 | 23,00 | 25,00 | 29,00 | 32,00 | 33,00 | 37,00 | 41,00 | 46,00 | 50,00 |
| 150 | 19,00 | 23,00 | 27,00 | 32,00 | 37,00 | 39,00 | 43,00 | 49,00 | 54,00 | 60,00 | 66,00 |
| 200 | 23,00 | 27,00 | 33,00 | 38,00 | 44,00 | 48,00 | 51,00 | 58,00 | 67,00 | 74,00 | 80,00 |
| 250 | 30,00 | 36,00 | 43,00 | 50,00 | 56,00 | 61,00 | 67,00 | 76,00 | 87,00 | 98,00 | 107,00 |
| 300 | 33,00 | 43,00 | 49,00 | 56,00 | 66,00 | 70,00 | 76,00 | 89,00 | 101,00 | 112,00 | 126,00 |

| H \ L | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 54,00 | 58,00 | 64,00 | 69,00 | 74,00 | 79,00 | 85,00 | 89,00 | 95,00 | 100,00 | 106,00 |
| 150 | 70,00 | 78,00 | 85,00 | 93,00 | 99,00 | 106,00 | 112,00 | 120,00 | 128,00 | 135,00 | 141,00 |
| 200 | 88,00 | 98,00 | 106,00 | 115,00 | 123,00 | 132,00 | 141,00 | 149,00 | 159,00 | 168,00 | 176,00 |
| 250 | 117,00 | 130,00 | 141,00 | 153,00 | 164,00 | 176,00 | 189,00 | 200,00 | 211,00 | 223,00 | 234,00 |
| 300 | 137,00 | 151,00 | 164,00 | 178,00 | 192,00 | 204,00 | 220,00 | 233,00 | 246,00 | 260,00 | 273,00 |

SPLITMANIA

## REJILLAS LINEALES

### RLQ1/RLQ2.
### Rejilla de lama lineal fija orientada 15o.



Rejilla de lama lineal fija orientada 15°

**RLQ1: Cod. 22RLQA(LxH) - ALUMINIO**
**RLQ1: Cod. 22RLQ1(LxH) - BLANCO**
**RLQ2: Cod. 22RLQB(LxH) - ALUMINIO**
**RLQ2: Cod. 22RLQ2(LxH) - BLANCO**

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 17,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 23,00 | 24,00 | 26,00 | 29,00 | 32,00 | 36,00 | 38,00 |
| 150 | 20,00 | 21,00 | 24,00 | 26,00 | 29,00 | 30,00 | 33,00 | 38,00 | 43,00 | 48,00 | 51,00 |
| 200 | 23,00 | 25,00 | 27,00 | 32,00 | 34,00 | 37,00 | 41,00 | 46,00 | 52,00 | 57,00 | 64,00 |
| 250 | 25,00 | 32,00 | 36,00 | 39,00 | 44,00 | 48,00 | 51,00 | 58,00 | 67,00 | 74,00 | 81,00 |
| 300 | 27,00 | 36,00 | 41,00 | 45,00 | 50,00 | 54,00 | 58,00 | 68,00 | 78,00 | 87,00 | 97,00 |

| H \ L | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 43,00 | 46,00 | 50,00 | 54,00 | 58,00 | 63,00 | 67,00 | 70,00 | 74,00 | 78,00 | 82,00 |
| 150 | 56,00 | 61,00 | 67,00 | 72,00 | 78,00 | 82,00 | 88,00 | 94,00 | 100,00 | 105,00 | 110,00 |
| 200 | 69,00 | 76,00 | 82,00 | 89,00 | 98,00 | 104,00 | 110,00 | 117,00 | 125,00 | 131,00 | 137,00 |
| 250 | 89,00 | 99,00 | 107,00 | 116,00 | 126,00 | 135,00 | 143,00 | 153,00 | 161,00 | 171,00 | 179,00 |
| 300 | 105,00 | 115,00 | 126,00 | 136,00 | 146,00 | 158,00 | 168,00 | 178,00 | 189,00 | 198,00 | 209,00 |

### RLQV.
### Rejilla de lama lineal fija orientada 15° con segunda deflexión vertical.



Rejilla de lama lineal fija orientada 15° con segunda deflexión vertical

**Cod. 22RLQA(LxH) - ALUMINIO**
**Cod. 22RLQV(LxH) - BLANCO**

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 17,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | 29,00 | 32,00 | 34,00 | 38,00 | 43,00 | 46,00 | 50,00 |
| 150 | 20,00 | 21,00 | 24,00 | 26,00 | 37,00 | 39,00 | 44,00 | 49,00 | 55,00 | 60,00 | 67,00 |
| 200 | 23,00 | 25,00 | 17,00 | 32,00 | 45,00 | 49,00 | 52,00 | 60,00 | 68,00 | 74,00 | 81,00 |
| 250 | 25,00 | 32,00 | 36,00 | 39,00 | 56,00 | 61,00 | 67,00 | 76,00 | 87,00 | 98,00 | 106,00 |
| 300 | 27,00 | 36,00 | 41,00 | 45,00 | 64,00 | 70,00 | 76,00 | 88,00 | 100,00 | 112,00 | 125,00 |

| H \ L | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 54,00 | 58,00 | 66,00 | 70,00 | 75,00 | 80,00 | 86,00 | 91,00 | 97,00 | 103,00 | 107,00 |
| 150 | 72,00 | 79,00 | 86,00 | 94,00 | 100,00 | 107,00 | 115,00 | 121,00 | 130,00 | 136,00 | 143,00 |
| 200 | 89,00 | 99,00 | 107,00 | 116,00 | 126,00 | 135,00 | 143,00 | 153,00 | 161,00 | 171,00 | 178,00 |
| 250 | 116,00 | 129,00 | 140,00 | 151,00 | 162,00 | 174,00 | 186,00 | 197,00 | 209,00 | 221,00 | 232,00 |
| 300 | 136,00 | 149,00 | 162,00 | 177,00 | 191,00 | 203,00 | 218,00 | 231,00 | 241,00 | 258,00 | 271,00 |

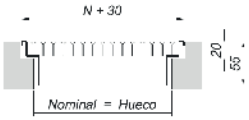
## REJILLAS LINEALES

### GLF-1.
### Rejilla lineal de suelo

**Cod. 22GLF1(LxH)**

| H \ L | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 36,58 | 41,19 | 47,71 | 54,26 | 65,85 | 72,58 |
| 100 | 39,15 | 46,16 | 53,73 | 61,16 | 74,10 | 81,77 |
| 125 | 42,85 | 49,79 | 59,50 | 67,95 | 82,76 | 91,17 |
| 150 | 46,76 | 56,08 | 65,60 | 74,80 | 91,12 | 100,78 |
| 200 | 54,80 | 66,01 | 77,27 | 88,38 | 107,97 | 119,84 |
| 250 | 62,81 | 75,97 | 89,11 | 102,07 | 124,88 | 138,73 |
| 300 | 71,22 | 85,82 | 100,78 | 115,58 | 141,82 | 157,62 |

Modelo GLF-1



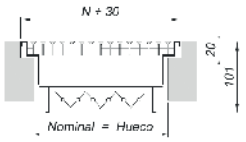

### GLF-1+O.
### Rejilla lineal de suelo con regulador de caudal

**Cod. 22GLF2(LxH)**

| H \ L | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 47,82 | 55,35 | 64,72 | 73,85 | 93,64 | 106,05 |
| 100 | 50,39 | 60,32 | 70,74 | 80,75 | 101,89 | 115,24 |
| 125 | 55,18 | 63,95 | 76,51 | 87,54 | 110,55 | 124,64 |
| 150 | 59,09 | 71,22 | 83,77 | 95,75 | 120,91 | 136,42 |
| 200 | 68,01 | 82,17 | 96,71 | 110,89 | 139,71 | 158,04 |
| 250 | 76,74 | 93,15 | 109,81 | 126,06 | 158,62 | 179,45 |
| 300 | 86,20 | 107,07 | 124,03 | 141,44 | 178,14 | 202,30 |

NOTA: Rejillas de suelo técnico consultar precios

Modelo GLF-1+O






GLF - 1 - ST + O - AA de dimensión L x H

- Dimensión transversal en mm.
- Dimensión longitudinal en mm.
- Acabado: - Aluminio extruido (estándar); AA Aluminio anodizado (opciona)
- Regulador de caudal
- Ejecución especial para suelos técnicos (opcional)
- Aletas de descarga recta
- Rejilla para suelo

SPLITMANIA

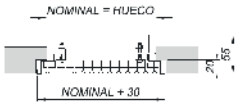
## REJILLAS LINEALES

### GLP-1-BE.
### Rejilla lineal con bastidor de 6,5mm - aluminio anodizado

**Cod. 22GLF3(LxH)**

| H \ L | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 33,43 | 37,05 | 41,69 | 44,77 | 54,05 | 59,27 |
| 100 | 35,48 | 39,34 | 44,01 | 48,69 | 61,89 | 70,35 |
| 125 | 37,59 | 42,03 | 47,48 | 53,66 | 70,68 | 80,93 |
| 150 | 42,51 | 48,69 | 56,74 | 63,54 | 83,63 | 95,77 |
| 200 | 50,07 | 58,08 | 68,34 | 77,12 | 102,20 | 117,44 |
| 250 | 56,88 | 64,93 | 75,67 | 86,72 | 119,11 | 138,94 |
| 300 | 63,46 | 71,95 | 81,34 | 95,41 | 128,33 | 141,59 |

Modelo GLP-1-BE

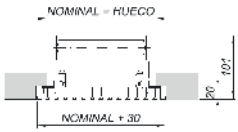



### GLP-1-BE+O.
### Rejilla lineal con bastidor de 6,5mm y regulador de caudal - aluminio anodizado

**Cod. 22GLF4(LxH)**

| H \ L | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 44,67 | 51,21 | 58,70 | 64,36 | 81,84 | 92,74 |
| 100 | 46,72 | 53,50 | 61,02 | 68,28 | 89,68 | 103,82 |
| 125 | 48,83 | 56,19 | 64,49 | 73,25 | 98,47 | 114,40 |
| 150 | 54,84 | 63,83 | 74,91 | 84,49 | 113,43 | 131,41 |
| 200 | 63,28 | 74,24 | 87,78 | 99,63 | 133,94 | 155,64 |
| 250 | 70,81 | 82,11 | 96,37 | 110,71 | 152,85 | 179,66 |
| 300 | 78,44 | 93,20 | 104,59 | 121,27 | 164,65 | 186,27 |

Modelo GLP-1-BE+O

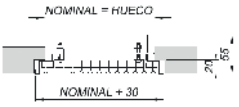



### GLP-1-BE-BS.
### Rejilla lineal con bastidor de 6,5mm - blanco satinado

**Cod. 22GLF5(LxH)**

| H \ L | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 41,78 | 46,31 | 52,11 | 55,96 | 67,56 | 74,09 |
| 100 | 44,34 | 49,17 | 55,01 | 60,86 | 77,36 | 87,93 |
| 125 | 46,99 | 52,54 | 59,35 | 67,07 | 88,33 | 101,16 |
| 150 | 53,14 | 60,86 | 70,93 | 79,41 | 104,54 | 119,71 |
| 200 | 62,58 | 72,59 | 85,42 | 96,40 | 127,75 | 146,80 |
| 250 | 71,09 | 81,15 | 94,59 | 108,38 | 148,89 | 173,67 |
| 300 | 79,32 | 89,93 | 101,68 | 119,26 | 160,42 | 176,98 |

Modelo GLP-1-BE-BS

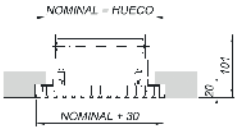



### GLP-1-BE+O-BS.
### Rejillas lineal con bastidor de 6,5mm y regulador de caudal - blanco satinado

**Cod. 22GLF6(LxH)**

| H \ L | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 53,02 | 60,47 | 69,12 | 75,56 | 95,35 | 107,58 |
| 100 | 46,72 | 53,50 | 61,02 | 68,28 | 89,68 | 103,82 |
| 125 | 58,23 | 66,70 | 76,36 | 86,66 | 116,12 | 134,63 |
| 150 | 54,84 | 63,83 | 74,91 | 84,49 | 113,42 | 131,41 |
| 200 | 63,28 | 74,24 | 87,78 | 99,63 | 133,94 | 155,64 |
| 250 | 70,81 | 82,11 | 96,37 | 110,71 | 152,85 | 179,66 |
| 300 | 78,44 | 93,20 | 104,59 | 121,27 | 164,65 | 186,27 |

Modelo GLP-1-BE+O-BS



## REJILLAS EXTERIOR

### RTAE.
### Rejilla lama grande toma aire exterior con malla antipajaros.



**RTAE: Cod. 22RTAA(LxH) - ALUMINIO**
**RTAE: Cod. 22RTAE(LxH) - BLANCO**

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 22,00 | 24,00 | 26,00 | 28,00 | 30,00 |
| 150 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 21,00 | 22,00 | 23,00 | 26,00 | 29,00 | 32,00 | 35,00 | 37,00 |
| 200 | 17,00 | 19,00 | 21,00 | 22,00 | 24,00 | 25,00 | 27,00 | 30,00 | 34,00 | 38,00 | 41,00 | 45,00 |
| 250 | 19,00 | 25,00 | 27,00 | 30,00 | 33,00 | 35,00 | 38,00 | 43,00 | 48,00 | 53,00 | 57,00 | 63,00 |
| 300 | 21,00 | 27,00 | 30,00 | 34,00 | 36,00 | 39,00 | 43,00 | 48,00 | 54,00 | 59,00 | 66,00 | 71,00 |
| 350 | 22,00 | 30,00 | 34,00 | 38,00 | 41,00 | 45,00 | 48,00 | 54,00 | 60,00 | 67,00 | 74,00 | 79,00 |
| 400 | 24,00 | 33,00 | 36,00 | 41,00 | 45,00 | 49,00 | 52,00 | 59,00 | 67,00 | 74,00 | 81,00 | 89,00 |
| 450 | 25,00 | 35,00 | 39,00 | 45,00 | 49,00 | 53,00 | 56,00 | 65,00 | 73,00 | 80,00 | 89,00 | 98,00 |
| 500 | 27,00 | 38,00 | 43,00 | 48,00 | 52,00 | 56,00 | 61,00 | 70,00 | 79,00 | 88,00 | 97,00 | 106,00 |
| 600 | 30,00 | 43,00 | 48,00 | 54,00 | 59,00 | 65,00 | 70,00 | 80,00 | 91,00 | 102,00 | 112,00 | 123,00 |

### REJILLA CIRCULAR TOMA AIRE EXTERIOR CON MALLA ANTIPAJAROS

| CÓDIGO | MODELO | Descripción | Diámetro (mm) | € |
|---|---|---|---|---|
| 21SZ888403 | SZ888403 | TERMINAL PARED ENTRADA DE AIRE INOX | Ø125mm | 59,03 |
| 21SZ888005 | SZ888005 | TERMINAL PARED ENTRADA DE AIRE INOX | Ø160mm | 65,19 |
| 21SZ888407 | SZ888407 | TERMINAL PARED ENTRADA DE AIRE INOX | Ø180mm | 80,23 |



## AIRE DE EXTRACCIÓN

Dependiendo del uso que se le dé al local o edificio no residencial, el aire de extracción se clasifica de la siguiente manera

**AE 1 (bajo nivel de contaminación)**
Es el aire de los locales en los que las emisiones más significativas de contaminantes vienen de los materiales de construcción y decoración, además de las personas. No se incluye el aire de locales en los que está permitido fumar.

**AE 2 (moderado nivel de contaminación)**
Se trata del aire de locales con un nivel de contaminantes mayor que la categoría anterior, en los que, además, no está prohibido fumar. Están incluidos en este apartado: restaurantes, habitaciones de hoteles, vestuarios, bares, almacenes.

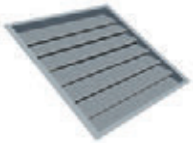
**AE 3 (alto nivel de contaminación)**
Aire que procede de locales con producción de productos químicos, humedad, etc. Están incluidos en este apartado: aseos, saunas, cocinas, laboratorios químicos, imprentas, habitaciones destinadas a fumadores.

**AE 4 (muy alto nivel de contaminación)**
Aire que contiene sustancias olorosas y contaminantes perjudiciales para la salud en concentraciones mayores que las permitidas en el aire interior de la zona ocupada.

En esta categoría se incluyen: extracción de campanas de humos, aparcamientos, locales para manejo de pinturas y solventes, locales donde se guarda lencería sucia, locales de almacenamiento de residuos de comida, locales de fumadores de uso continuo, laboratorios químicos.

## REJILLAS EXTERIOR

### PERSIANAS DE SOBREPRESIÓN



PSA-E, bastidor en perfil de "L". Apertura de aletas hacia el exterior. **Cod.22PSE(LxH)**
PSA-I, bastidor en perfil de "L". Apertura de aletas hacia el interior. **Cod.22PSI(LxH)**
PSA-U, bastidor en perfil de "U. PRECIOS CONSULTAR

**Ejemplo PSA-E 22PSE30X22** **Ejemplo PSA-I 22PSI30X22**

| H \ L | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 220 | 56,71 | 63,35 | 69,90 | 76,27 | 82,90 | 89,45 | 95,92 | 102,37 |
| 320 | 70,68 | 78,75 | 86,62 | 94,49 | 102,37 | 110,24 | 118,03 | 125,91 |
| 420 | 84,84 | 94,14 | 103,35 | 112,54 | 121,83 | 131,13 | 140,33 | 149,53 |
| 520 | 98,91 | 109,53 | 120,06 | 130,68 | 141,30 | 151,91 | 162,53 | 172,98 |
| 620 | 112,90 | 124,84 | 136,88 | 148,73 | 160,76 | 172,71 | 184,65 | 196,52 |
| 720 | 126,79 | 140,15 | 153,51 | 166,88 | 180,24 | 193,59 | 206,87 | 220,04 |
| 820 | 140,95 | 155,63 | 170,33 | 184,92 | 199,52 | 214,28 | 228,99 | 243,48 |
| 920 | 154,93 | 171,03 | 186,95 | 202,97 | 219,16 | 235,09 | 251,18 | 267,04 |
| 1020 | 168,99 | 186,16 | 103,59 | 221,11 | 238,46 | 255,87 | 273,30 | 290,47 |

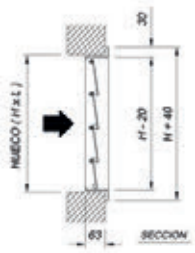
**Todos los precios son en aluminio. Color blanco consultar**

### SERIE PSA

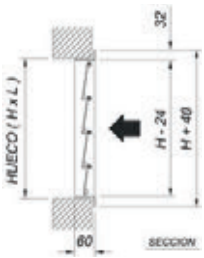
Persiana de sobrepresión en aluminio.
Apertura de aletas hacia el interior o exterior.
Bastidor en L o en U.
Aleta en aluminio o acero galvanizado en función de la velocidad de paso.



**Modelo PSA-E**




**Modelo PSA-I**




**Modelo PSA-U**



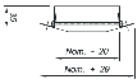
## TOBERAS Y CONDUCTOS DE CHAPA

### IV-CC.
### REJILLA DE ACERO PARA CONDUCTO CIRCULAR - SIMPLE DEFLEXIÓN

**Cod. 22IVC0(LxH)**

| ACERO GALVANIZADO | | | |
|---|---|---|---|
| H \ L | 425 | 525 | 625 |
| 75 | 19,53 | 22,30 | 26,80 |
| 125 | 22,48 | 25,21 | 29,39 |
| 225 | 26,10 | 29,19 | 34,67 |

IV-CC

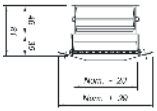


### IV-CC+O.
### REJILLA DE ACERO PARA CONDUCTO CIRCULAR CON REGULADOR DE CAUDAL - SIMPLE DEFLEXIÓN

**Cod. 22IVCO(LxH)**

| ACERO GALVANIZADO | | | |
|---|---|---|---|
| H \ L | 425 | 525 | 625 |
| 75 | 35,18 | 41,87 | 54,57 |
| 125 | 38,96 | 43,37 | 59,17 |
| 225 | 45,35 | 53,16 | 68,38 |

IV-CC+O

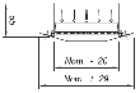


### IVH-CC.
### REJILLA DE ACERO PARA CONDUCTO CIRCULAR - DOBLE DEFLEXIÓN

**Cod. 22IVCO(LxH)**

| ACERO GALVANIZADO | | | |
|---|---|---|---|
| H \ L | 425 | 525 | 625 |
| 75 | 25,21 | 28,55 | 33,16 |
| 125 | 30,92 | 33,89 | 38,13 |
| 225 | 39,45 | 43,86 | 49,34 |

IVH-CC

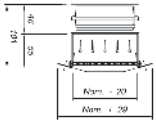


### IVH-CC+O.
### REJILLA DE ACERO PARA CONDUCTO CIRCULAR CON REGULADOR DE CAUDAL - DOBLE DEFLEXIÓN

**Cod. 22IVHO(LxH)**

| ACERO GALVANIZADO | | | |
|---|---|---|---|
| H \ L | 425 | 525 | 625 |
| 75 | 40,86 | 48,12 | 60,93 |
| 125 | 47,40 | 52,05 | 67,91 |
| 225 | 58,70 | 67,83 | 83,05 |

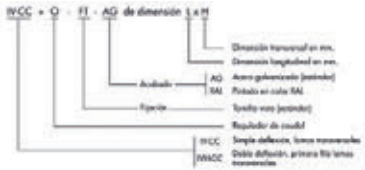
IVH-CC+O



| TABLA DE COMPATIBILIDAD | |
|---|---|
| Altura de rejilla | Diámetro de conducto |
| 75 | 160 - 400 |
| 125 | 315 - 900 |
| 225 | 630 - 1400 |

Para dimensiones en longitud que no figuran en la tabla, consultar precios.



SPLITMANIA

## TOBERAS Y CONDUCTOS DE CHAPA

### BMT-CC

**Cod. 22BMTC(LxH)**

| FILAS | NUMERO DE COLUMNAS | | | MODELO BMT-CC | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1 | 76,09 | 94,58 | 111,95 | 129,54 | 160,18 | 197,79 |
| 2 | 122,55 | 155,59 | 187,40 | 218,92 | 273,86 | 336,18 |

BMT-CC

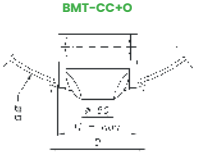


### BMT-CC+O

**Cod. 22BMT0(LxH)**

| FILAS | NUMERO DE COLUMNAS | | | MODELO BMT-CC+O | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1 | 89,84 | 112,74 | 132,91 | 156,51 | 192,63 | 237,00 |
| 2 | 138,33 | 176,29 | 211,41 | 248,18 | 311,82 | 381,02 |

BMT-CC+O

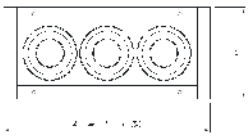


DIMENSIONES BMT-C

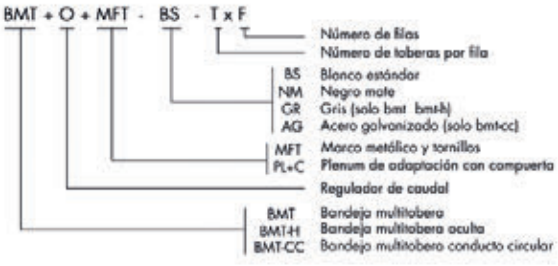
| FILAS | H = Nom | B |
|---|---|---|
| 1 | 120 | 160 |
| 2 | 225 | 265 |
| 3 | 330 | 370 |

| FILAS | ØD | |
|---|---|---|
| | min. | max. |
| 1 | 250 | 1.200 |
| 2 | 500 | 1.200 |
| 3 | 800 | 1.400 |

| Toberas | L = Nom | A = L+30 |
|---|---|---|
| 3 | 340 | 370 |
| 4 | 445 | 475 |
| 5 | 550 | 580 |
| 6 | 655 | 685 |
| 7 | 760 | 790 |
| 8 | 865 | 895 |
| 9 | 970 | 1.000 |
| 10 | 1.075 | 1.105 |



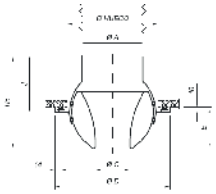




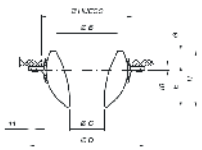
## TOBERAS Y CONDUCTOS DE CHAPA

### TOBERAS ESFÉRICAS

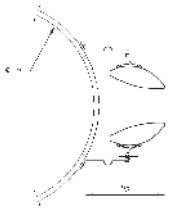
Modelo TEI+CC



Modelo TEI+SC



Modelo TEI+PCR



DIMENSIONES

| NOMINAL | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" |
|---|---|---|---|---|---|
| ØA | 122 | 175 | 224 | 250 | 300 |
| ØB | 125 | 170 | 210 | 250 | 300 |
| ØC | 70 | 100 | 130 | 160 | 190 |
| ØD | 235 | 300 | 350 | 405 | 455 |
| E | 82 | 102 | 122 | 142 | 162 |
| G | 32 | 43 | 58 | 74 | 80 |
| H | 114 | 145 | 180 | 216 | 242 |
| Hc | 185 | 213 | 242 | 286 | 314 |
| J | 112 | 120 | 129 | 153 | 161 |
| Hueco | 185 | 235 | 285 | 335 | 385 |

DIMENSIONES

| NOMINAL | Ø300 | Ø400 | Ø500 | Ø600 | Ø700 | Ø800 | Ø90 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6" | 192 | 177 | 167 | 162 | 157 | 152 | 152 |
| 8" | - | 222 | 207 | 197 | 192 | 187 | 182 |
| 10" | - | 277 | 247 | 232 | 237 | 217 | |
| 12" | - | - | 292 | 272 | 257 | 252 | 242 |
| 14" | - | - | 352 | 317 | 302 | 287 | 277 |



### PRECIOS

| MODELO | TAMAÑO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" |
| Cod. 22TEI(LxH) TEI | 131,80 | 171,88 | 213,80 | 264,81 | 309,12 |
| Cod. 22PCR(LxH) PCR | 34,79 | 39,58 | 50,65 | 65,62 | 78,04 |
| Cod. 22TEIC(LxH) TEI+CRD | - | 210,04 | 247,66 | 282,37 | 317,09 |
| Cod. 22AOO(LxH) AE | 16,02 | 19,32 | 27,33 | 36,84 | 40,19 |



TEI + CC + AE + PCR + CRD - AA - D

- D: Diámetro nominal (pulgadas)
- AA: Color Aluminio
- BS: Blanco estándar
- CRD: Regulador de discos
- PCR: Pieza de adaptación al conducto circular
- AE: Aro embellecedor
- CC: Con cuello de conexión
- SC: Sin cuello de conexión
- TEI: Tobera esférica de inyección orientable

SPLITMANIA

## TOBERAS Y CONDUCTOS DE CHAPA

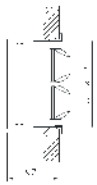
### Cod. 22BMT1(LxH)

| FILAS | NUMERO DE COLUMNAS | | | MODELO BMT | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1 | 60,87 | 75,65 | 89,56 | 103,64 | 129,69 | 158,23 |
| 2 | 94,27 | 119,68 | 144,17 | 168,41 | 210,68 | 258,61 |
| 3 | 137,24 | 178,34 | 218,15 | 257,49 | 328,07 | 407,45 |

Modelo BMT



Modelo BMT+O



### Cod. 22BMT2(LxH)

| FILAS | NUMERO DE COLUMNAS | | | MODELO BMT+O | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1 | 74,63 | 93,81 | 110,51 | 130,62 | 162,12 | 197,44 |
| 2 | 110,05 | 139,87 | 166,67 | 200,65 | 247,13 | 303,41 |
| 3 | 157,90 | 203,34 | 247,90 | 294,30 | 374,76 | 463,80 |

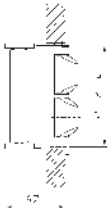
### Cod. 22BMT3(LxH)

| FILAS | NUMERO DE COLUMNAS | | | MODELO BMT+M | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1 | 79,98 | 79,98 | 94,56 | 107,07 | 135,96 | 165,25 |
| 2 | 99,09 | 124,98 | 150,12 | 172,78 | 217,92 | 266,59 |
| 3 | 142,52 | 184,10 | 224,57 | 262,29 | 335,76 | 415,91 |

Modelo BMT+M



Modelo BMT+O+M



### Cod. 22BMT4(LxH)

| FILAS | NUMERO DE COLUMNAS | | | MODELO BMT+O+M | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1 | 78,49 | 98,15 | 115,51 | 134,03 | 168,41 | 204,47 |
| 2 | 114,86 | 145,68 | 174,12 | 206,52 | 255,87 | 311,40 |
| 3 | 163,62 | 209,72 | 254,30 | 299,12 | 380,96 | 472,24 |

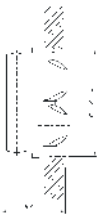
### Cod. 22BMT5(LxH)

| FILAS | NUMERO DE COLUMNAS | | | MODELO BMT-H | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1 | 66,35 | 97,63 | 82,45 | 112,96 | 141,37 | 172,48 |
| 2 | 102,73 | 130,46 | 157,14 | 183,56 | 229,64 | 281,88 |
| 3 | 149,58 | 194,40 | 237,78 | 280,67 | 357,60 | 444,13 |

Modelo BMT-H



Modelo BMT-H+O



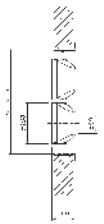
### Cod. 22BMT6(LxH)

| FILAS | NUMERO DE COLUMNAS | | | MODELO BMT-H+O | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1 | 80,10 | 100,62 | 118,58 | 139,93 | 173,81 | 211,70 |
| 2 | 118,50 | 151,15 | 181,14 | 217,31 | 267,59 | 326,70 |
| 3 | 170,68 | 220,02 | 267,51 | 317,49 | 404,29 | 500,46 |

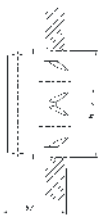
### Cod. 22BMT7(LxH)

| FILAS | NUMERO DE COLUMNAS | | | MODELO BMT-H+M | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1 | 70,21 | 86,79 | 102,62 | 116,38 | 147,65 | 179,51 |
| 2 | 107,55 | 135,75 | 163,09 | 187,93 | 236,88 | 289,87 |
| 3 | 154,85 | 200,14 | 244,18 | 285,49 | 365,29 | 452,57 |

Modelo BMT-H+M



Modelo BMT+O+M



### Cod. 22BMT8(LxH)

| FILAS | NUMERO DE COLUMNAS | | | MODELO BMT-H+O+M | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 1 | 83,96 | 104,96 | 123,57 | 143,34 | 180,09 | 218,73 |
| 2 | 123,32 | 156,45 | 187,10 | 221,68 | 274,83 | 334,69 |
| 3 | 175,95 | 225,76 | 273,92 | 322,31 | 411,98 | 508,90 |

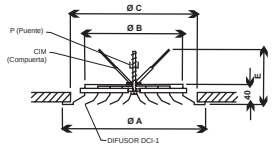
DIMENSIONES BMT BMT-H

| FILAS | TOBERAS | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | L | 350 | 475 | 575 | 675 | 875 | 1.100 |
| | H | | | 150 | | | |
| 2 | L | 350 | 475 | 575 | 675 | 875 | 1.100 |
| | H | | | 250 | | | |
| 3 | L | 350 | 475 | 575 | 675 | 875 | 1.100 |
| | H | | | 350 | | | |

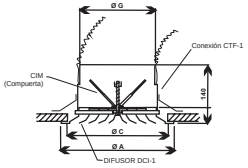
## DIFUSORES

### DIFUSORES CIRCULARES DE CONOS FIJOS

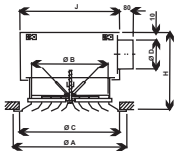
Modelo DCI-1 + CIM + P




Modelo DCI-1 + CIM + CTF




Modelo DCI-1 + CIM + PI1




DIMENSIONES

| Nominal | A | B | C | D | E | G | H | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6" | 245 | 150 | 210 | 148 | 115 | 145 | 289 | 210 |
| 8" | 295 | 200 | 260 | 198 | 140 | 195 | 339 | 260 |
| 10" | 342 | 250 | 310 | 198 | 165 | 245 | 339 | 310 |
| 12" | 395 | 300 | 360 | 248 | 190 | 295 | 389 | 360 |
| 14" | 445 | 350 | 410 | 248 | 215 | 345 | 389 | 410 |



**ALUMINIO ANONIZADO**

| | DCI-1+CIM+P (Compuerta de mariposa) | |
|---|---|---|
| TAMAÑO | CÓDIGO | € |
| 6" | 2206010006 | 30,91 |
| 8" | 2206010008 | 36,33 |
| 10" | 2206010010 | 45,10 |
| 12" | 2206010012 | 54,45 |
| 14" | 2206010014 | 68,90 |

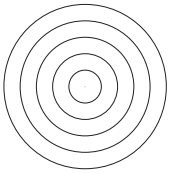
**BLANCO SATINADO**

| | DCI-1+BS+CIM+P (Compuerta de mariposa) | |
|---|---|---|
| TAMAÑO | CÓDIGO | € |
| 6" | 22B6010006 | 30,91 |
| 8" | 22B6010008 | 36,33 |
| 10" | 22B6010010 | 45,10 |
| 12" | 22B6010012 | 54,45 |
| 14" | 22B6010014 | 68,90 |

**Válidos para techos de espesor 8 y 22 mm**

**DCI-1+CDR+P+BS de dimensión D** (diámetro en pulgadas)

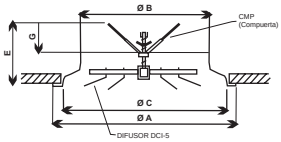
- \- Aluminio anodizado
- BS Blanco satinado
- P Puente de montaje
- CTF Conexión para tubos flexible
- PL1+C Plenum con regulación
- CDR Compuerta de discos
- CIM Compuerta de mariposa
- Difusor circular de aros fijos

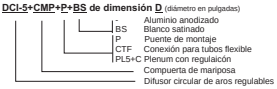


# DIFUSORES

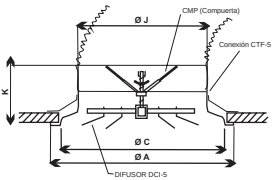
## DIFUSORES CIRCULARES DE CONOS REGULABLES

Modelo DCI-5 + CIM




Modelo DCI-5 + CIM




### ALUMINIO ANONIZADO

| | DCI-5+CMP+P | |
|---|---|---|
| TAMAÑO | CÓDIGO | € |
| 6" | 2206030006 | 51,49 |
| 8" | 2206030008 | 70,09 |
| 10" | 2206030010 | 95,38 |
| 12" | 2206030012 | 111,25 |

### BLANCO SATINADO

| | DCI-5+CMP+P | |
|---|---|---|
| TAMAÑO | CÓDIGO | € |
| 6" | 22B6030006 | 51,49 |
| 8" | 22B6030008 | 70,09 |
| 10" | 22B6030010 | 95,38 |
| 12" | 22B6030012 | 111,25 |

DIMENSIONES

| Nominal | A | B | C | D | E | G | H | J | K | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6" | 290 | 150 | 255 | 148 | 135 | 65 | 300 | 145 | 160 | 210 |
| 8" | 385 | 200 | 355 | 198 | 165 | 70 | 355 | 195 | 165 | 260 |
| 10" | 492 | 250 | 455 | 248 | 195 | 75 | 410 | 245 | 170 | 310 |
| 12" | 590 | 300 | 555 | 298 | 225 | 80 | 465 | 295 | 175 | 360 |
| 15" | 740 | 375 | 705 | 348 | 275 | 86 | 520 | 370 | 212 | 435 |
| 18" | 890 | 450 | 855 | 398 | 325 | 94 | 580 | 445 | 220 | 510 |

## CONEXIÓN PARA TUBO FLEXIBLE

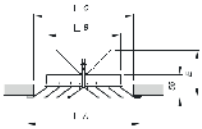
| CÓDIGO | TAMAÑO | € |
|---|---|---|
| 2206CTF106 | 6" | 11,29 |
| 2206CTF108 | 8" | 14,10 |
| 2206CTF110 | 10" | 18,60 |
| 2206CTF112 | 12" | 21,45 |



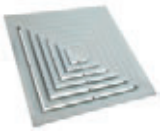
## DIFUSORES

### DIFUSOR CUADRADO DE 4 VÍAS - BLANCO SATINADO

Modelo DCU-4+CUM+P



| MODELO | 6" X 6" | 9" x 9" | 12" x 12" | 15" x 15" | 18" x 18" |
|---|---|---|---|---|---|
| DCU-4+CUM+P-BS | 51,11 | 69,30 | 91,31 | - | - |
| DCU-4+PL4+C-BS | 106,95 | 128,35 | 154,75 | 179,23 | 212,45 |



### BOCAS DE EXTRACCIÓN EN METAL

| CÓDIGO | MODELO | ø mm | € |
|---|---|---|---|
| *Con anillos de fijación para tubos flexibles* | | | |
| 220DPVC100C | DVK - 100 | 100 | **8,22** |
| 220DPVC125C | DVK - 125 | 125 | **12,64** |
| 220DPVC150C | DVK - 150 | 150 | **17,69** |
| 220DPVC200C | DVK - 200 | 200 | **25,89** |



## TABLA RÁPIDA - CÁLCULO DIMENSIONES DIFUSORES

### DIFUSORES CIRCULARES

| Dimensión nominal | DIFUSOR CIRCULAR DE CONOS MULTIPLES | | | |
|---|---|---|---|---|
| | DATOS TÉCNICOS* | | | |
| | Q | $L_{w(A)}$ | $X_{0,25}$ | $Y_C$ |
| 6" | 190 | 32 | 2,8 | 3 |
| 8" | 280 | 40 | 3,4 | 2,5 |
| 10" | 440 | 43 | 4,4 | 2,5 |
| 12" | 640 | 42 | 5,4 | 2,5 |
| 14" | 690 | 40 | 5,1 | 2 |

* Valores correspondientes a la versión con compuerta de mariposa CIM y conexión mediante tubo flexible. Incrementar la pérdida de presión en 10 Pa y la potencia sonora e 4 dB(A) en la versión con compuerta de discos CRD.

| Dimensión nominal | DIFUSOR CIRCULAR DE CONOS REGULABLES | | | |
|---|---|---|---|---|
| | DATOS TÉCNICOS | | | |
| | Q | $L_{w(A)}$ | $X_{0,25}$ | $Y_C$ |
| 6" | 250 | 31 | 2 | 4 |
| 8" | 450 | 35 | 3 | 4 |
| 10" | 710 | 34 | 4 | 4 |
| 12" | 1150 | 34 | 5 | 4 |
| 15" | 1590 | 37 | 6 | 4 |
| 18" | 2580 | 40 | 8 | 4,5 |

Q: Caudal (m3/h) - $X_{0,4}$: Alcance (m) - $Y_{0,2}$: Caída (m)

## DIFUSORES ROTACIONALES

### DIFUSOR ROTACIONAL DE FORMATO CIRCULAR

| Modelo / Tamaño | FIJO DFR-FCI-RR-DO DFR-FCI-RE-DO | | ORIENTABLE DFR-FCI-RR-DF DFR-FCI-RE-DF | |
|---|---|---|---|---|
| | CÓDIGO | € | CÓDIGO | € |
| 400/12 | 226DFRD412 | 63,98 | 226DFRF412 | 58,18 |
| 500/20 | 226DFRD512 | 73,95 | 226DFRF512 | 67,22 |
| 600/12 | 226DFRD636 | 108,00 | 226DFRF636 | 93,92 |
| 600/20 | 226DFRD648 | 138,96 | 226DFRF648 | 129,15 |

RADIAL

400 / 12



500 / 20



600 / 36

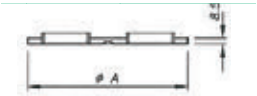


600 / 48



DIMENSIONES

| Nominal | 400 | 500 | 600 |
|---|---|---|---|
| ø A | 400 | 500 | 600 |




DIMENSIONES

| Nominal | Ranuras | L | H |
|---|---|---|---|
| 1200x300 | 20 | 1.195 | 295 |
| 1200x300 | 12 | 1.195 | 295 |




ESTRELLA

400 / 12



500 / 20



600 / 36



600 / 48

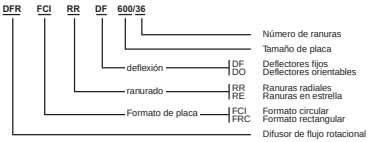


### DIFUSOR ROTACIONAL DE FORMATO RECTANGULAR

| TAMAÑO/RANURAS* | DFR-FCR-DF | | Con plenum PLH-FCR | |
|---|---|---|---|---|
| | CÓDIGO | € | CÓDIGO | € |
| 1200 x 300/20 | 226DFRFRC1 | 85,41 | 226DPLHFR0 | 95,65 |
| 1200 x 300/12 | 226DFRFRC2 | 78,70 | 226DPLHFR1 | 95,66 |

* Consultar tamaños y configuraciones especiales

INDENTIFICACIÓN

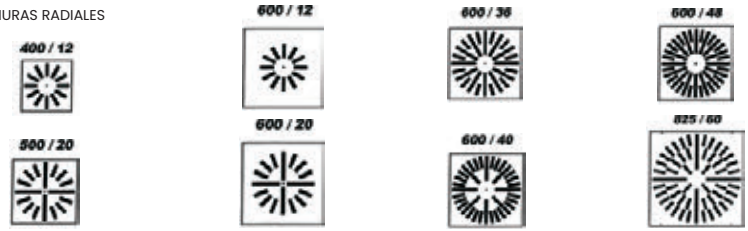


## DIFUSORES ROTACIONALES

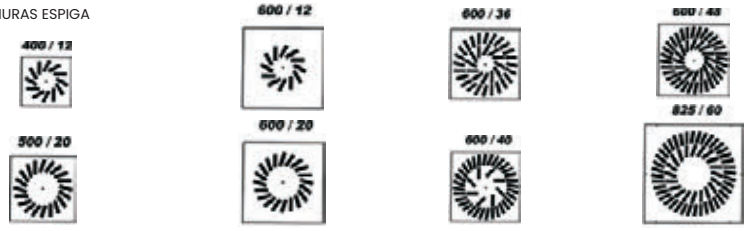
### DIFUSOR ROTACIONAL. FORMATO CUADRADO

| | DEFLECTOR FIJO | | | DEFLECTOR ORIENTABLE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DFR-FCU-RR-DF<br>DFR-FCU-RE-DF | | | DFR-FCU-RR-DO<br>DFR-FCU-RE-DO | | |
| TAMAÑO | CÓDIGO | | € | CÓDIGO | | € |
| | Aluminio | Blanco | | Aluminio | Blanco | |
| 400/12 | 22DFR00000 | 22DFR00001 | 55,48 | 22DFR00040 | 22DFR00041 | 62,15 |
| 500/20 | 22DFR00005 | 22DFR00006 | 60,87 | 22DFR00045 | 22DFR00046 | 71,79 |
| 600/12 | 22DFR00010 | 22DFR00011 | 60,50 | 22DFR00050 | 22DFR00051 | 67,80 |
| 600/20 | 22DFR00015 | 22DFR00016 | 65,65 | 22DFR00055 | 22DFR00056 | 76,17 |
| 600/36 | 22DFR00020 | 22DFR00021 | 87,37 | 22DFR00060 | 22DFR00061 | 104,85 |
| 600/40 | 22DFR00025 | 22DFR00026 | 104,83 | 22DFR00065 | 22DFR00066 | 128,96 |
| 600/48 | 22DFR00030 | 22DFR00031 | 114,43 | 22DFR00070 | 22DFR00071 | 143,03 |
| 825/60 | 22DFR00035 | 22DFR00036 | 207,98 | 22DFR00075 | 22DFR00076 | 241,24 |

RANURAS RADIALES

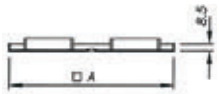


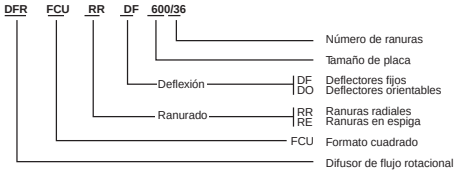

RANURAS ESPIGA




**DIMENSIONES**

| Nominal | 400 | 500 | 600 | 825 |
|---|---|---|---|---|
| ⍁ A | 395 | 495 | 595 | 825 |

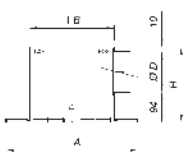


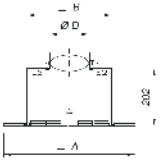
## DIFUSORES ROTACIONALES

### PLENUMS DE ADAPTACIÓN. FORMATO CUADRADO

**Cod. 22PLH0(LxH)**
Modelo PLH-FCU + C



**Cod. 22PLV0(LxH)**
Modelo PLV-FCU + C

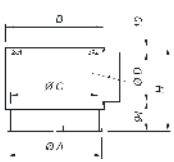


| TAMAÑO | DIMENSIONES A | B | C | H | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 300 | 310 | 270 | 148 | 252 | 55,79 |
| 400 | 395 | 364 | 198 | 302 | 61,65 |
| 500 | 495 | 464 | 248 | 352 | 67,53 |
| 600 | 595 | 564 | 248 | 352 | 79,73 |
| 825 | 825 | 787 | 298 | 402 | 109,79 |

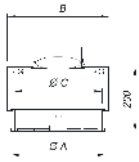
| TAMAÑO | DIMENSIONES A | B | C | D | H | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 400 | 410 | 385 | 198 | 302 | 73,95 |
| 500 | 500 | 510 | 472 | 248 | 352 | 81,06 |
| 600 | 600 | 610 | 580 | 248 | 352 | 95,69 |

### FORMATO CIRCULAR

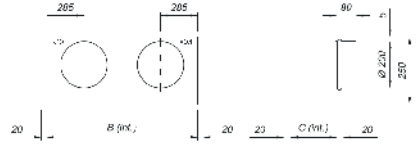
Modelo PLH-FCI + C



Modelo PLV-FCI + C



### FORMATO RECTANGULAR



| NORMAL | DIMENSIONES B | C | € |
|---|---|---|---|
| 1200 X 1200 | 1138 | 266 | 89,40 |

| CÓDIGOS | PUENTES DE MONTAJE NOMINAL | € |
|---|---|---|
| 220IPM0400 | PM-400 | 6,62 |
| 220IPM0500 | PM-500 | 6,62 |
| 220IPM0600 | PM-600 | 6,62 |
| 220IPM0825 | PM-825 | 9,13 |

| CÓDIGOS | SERVOMOTORES Par de accionamiento | Tensión | Señal de mando | € |
|---|---|---|---|---|
| 22SERVO230 | 5 Nm. | 230 V | 2 ó 3 puntos T/N | 151,21 |
| 22SERVO024 | | 24 V | 2 ó 3 puntos T/N | 151,21 |
| 22SERVO025 | | 24 V | T/N 3 p. ó 0„10V. | 223,81 |
| 22ADAPTACI | ADAPTACIÓN DE MOTOR | | | 40,19 |



PLH - FCU + C - A x d

- Diámetro del cuello
- Tamaño de placa
- Clapeta de regulación
- FCU Formato cuadrado
- FCI Formato circular
- PLH Plenum de adaptación acometida horizontal
- PLV Plenum de adaptación acometida vertical

## DIFUSORES LINEALES

Color: Blanco (B) / Aluminio (A)
Solo se fabrica en múltiplos de 500 mm.




### DFLI+X DIFUSOR LINEAL

DFLI [Vías] [Longitud*] [Color] X
DFLI·3·01200·B·X Difusor lineal de 3 vías 1200 mm blanco con puente de montaje.

**Cod. 22ADFV(VxL)** **Cod. 22ADFLI(VxL)**

| V \ L | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 63,00 | 67,00 | 68,00 | 69,00 | 72,00 | 81,00 | 82,00 | 84,00 | 85,00 | 86,00 | 94,00 |
| 2 | 81,00 | 85,00 | 88,00 | 93,00 | 96,00 | 109,00 | 110,00 | 111,00 | 112,00 | 113,00 | 128,00 |
| 3 | 101,00 | 105,00 | 110,00 | 115,00 | 119,00 | 137,00 | 138,00 | 140,00 | 141,00 | 142,00 | 161,00 |
| 4 | 119,84 | 127,00 | 133,00 | 139,00 | 145,00 | 164,00 | 167,00 | 169,00 | 170,00 | 172,00 | 196,00 |

*Longitud expresada en mm con 5 dígitos. Precios disponibles para medidas desde 500 mm.

### DFLI SQ ESQUINA DIFUSOR LINEAL

DFLI [Vías] SQ [Color]
DFLI·3·SQ·B Esquina difusor lineal 3 vías blanco.

| Vías | DFLI |
|---|---|
| 1 | 65,00 |
| 2 | 87,00 |
| 3 | 108,00 |
| 4 | 135,00 |

Valores expresados en: precios - euros (€)/medidas - mm. Precio publicado para acabados tanto en blanco como aluminio.





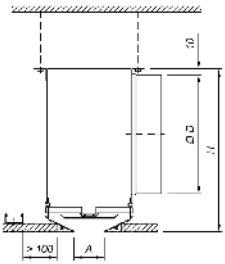
## DIFUSORES LINEALES

### DIFUSOR LINEAL OCULTO NEGRO MODELO DLO

**Cod. 22DLO0(VxL)**

| Ancho Vías | LONGITUD | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 500 | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.500 | 2.000 |
| 25 | 74,79 | 79,87 | 91,74 | 112,25 | 122,59 | 158,27 | 198,36 |
| 33 | 75,94 | 81,17 | 93,37 | 114,40 | 124,97 | 161,44 | 202,54 |
| 40 | 76,87 | 82,26 | 94,82 | 116,19 | 127,12 | 164,13 | 206,07 |
| 50 | 78,18 | 83,88 | 96,83 | 118,81 | 130,21 | 167,91 | 211,16 |

Modelo DLO

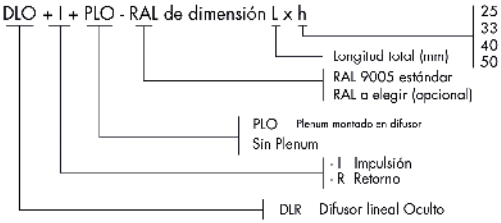



### DIFUSOR LINEAL OCULTO CON PLENUM NEGRO MODELO DLO+PLO

**Cod. 22DLO1(VxL)**

| Ancho Vías | LONGITUD | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 500 | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.500 | 2.000 |
| 25 | 117,88 | 139,00 | 154,66 | 178,94 | 193,04 | 247,56 | 297,12 |
| 33 | 133,30 | 140,47 | 156,42 | 181,25 | 195,60 | 250,95 | 301,44 |
| 40 | 137,54 | 144,94 | 161,51 | 186,88 | 201,83 | 259,96 | 311,93 |
| 50 | 139,08 | 146,79 | 163,75 | 189,73 | 205,15 | 263,97 | 317,25 |



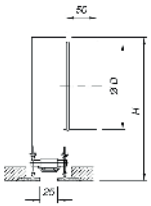


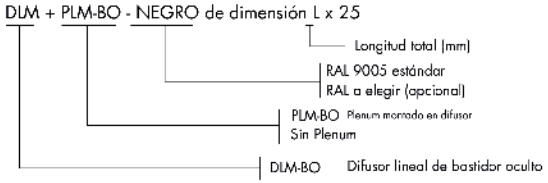

### DIFUSOR LINEAL OCULTO BASTIDOR ESTRECHO NEGRO MODELO DLM+BO

**Cod. 22DLM0(VxL)**

| Ancho Vías | LONGITUD | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 500 | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.500 | 2.000 |
| 25 | 37,35 | 39,46 | 43,65 | 47,89 | 52,08 | 58,41 | 68,91 |

Modelo DLM + BO



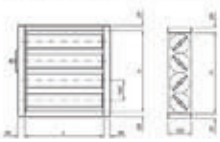



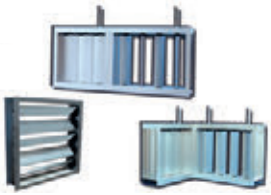



## COMPUERTAS DE REGULACIÓN

### RECTANGULAR DE ALUMINIO

DETALLE ALETA CRA





### COMPUERTA RECTANGULAR DE ALUMINIO - ALETA AERODINÁMICA

**Cod. 226CCA(LxH)**

| V \ L | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1.000 | 1.200 | 1.500 | 2.000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | 70,05 | 80,81 | 86,49 | 92,33 | 97,94 | 103,72 | 115,23 | 151,88 | 180,77 |
| 212 | 99,74 | 107,53 | 115,30 | 123,08 | 130,93 | 138,77 | 154,39 | 210,54 | 250,26 |
| 312 | 124,40 | 134,25 | 144,17 | 154,03 | 163,83 | 173,68 | 193,53 | 269,41 | 320,08 |
| 412 | 149,05 | 160,92 | 172,85 | 184,85 | 194,51 | 208,74 | 232,76 | 328,00 | 389,78 |
| 512 | 173,63 | 187,64 | 201,64 | 215,70 | 229,78 | 243,71 | 271,84 | 386,67 | 460,36 |
| 612 | 193,61 | 209,64 | 225,90 | 242,12 | 258,30 | 274,50 | 306,91 | 433,57 | 518,14 |
| 712 | 213,30 | 231,72 | 250,05 | 268,45 | 286,90 | 305,23 | 341,96 | 480,50 | 575,94 |
| 812 | 233,18 | 253,72 | 268,65 | 294,88 | 315,44 | 335,90 | 377,00 | 527,30 | 633,92 |
| 912 | 253,00 | 275,79 | 294,14 | 321,13 | 343,90 | 366,60 | 412,00 | 574,23 | 691,05 |
| 1.012 | 272,88 | 297,73 | 322,64 | 347,58 | 372,49 | 383,89 | 447,13 | 621,01 | 749,50 |
| 1.112 | 296,07 | 323,92 | 351,27 | 377,96 | 404,97 | 432,07 | 486,06 | 674,94 | 814,33 |
| 1.212 | 320,93 | 350,00 | 379,29 | 408,39 | 437,62 | 466,70 | 525,07 | 721,95 | 879,11 |
| 1.312 | 345,23 | 376,23 | 407,49 | 438,79 | 470,10 | 501,40 | 564,17 | 782,34 | 943,88 |
| 1.474 | 368,89 | 404,36 | 435,75 | 469,72 | 502,64 | 536,18 | 602,95 | 836,18 | 1.008,56 |
| 1.574 | 392,85 | 428,43 | 463,98 | 499,66 | 535,34 | 570,89 | 642,04 | 889,86 | 1.073,34 |

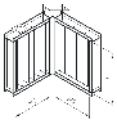
### ACCIONAMIENTO DE COMPUERTAS

**Cod. 226CCB(LxH)**

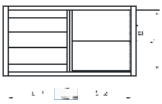
| Superficie Compuerta | Par de accionamiento | Tensión | Señal de mando | € |
|---|---|---|---|---|
| Hasta 1,5 m² | 5 Nm. | 230 V. | Todo ó nada | **151,21** |
| | | 24 V. | Todo ó nada | **151,21** |
| | | 24 V. | Proporcional | **223,81** |
| Hasta 3 m² | 10 Nm. | 230 V | Todo ó nada | **182,54** |
| | | 24 V. | Todo ó nada | **182,54** |
| | | 24 V | Proporcional | **279,29** |
| Hasta 4,5 m² | 18 Nm. | 230 V | Todo ó nada | **258,87** |
| | | 24 V. | Todo ó nada | **258,87** |
| | | 24 V | Proporcional | **367,61** |
| Adaptación de motor | | | | **40,19** |

### EJECUCIONES ESPECIALES

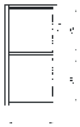
**CRA-90 de dimensión L x (H1+H2)**



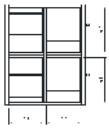
**CRA de dimensión (L1+L2) x H**



**CRA de dimensión L x (H1+H2)**

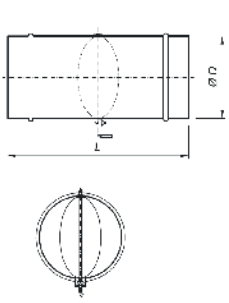


**CRA de dimensión L x (H1+H2)**

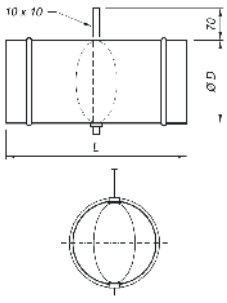


## COMPUERTAS DE REGULACIÓN

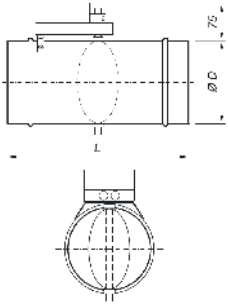
MODELO CRC-MM




MODELO CRC-MA




MODELO CRC-MS



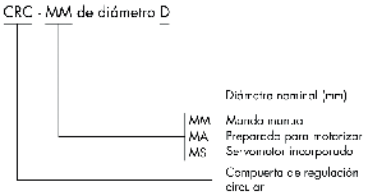

### COMPUERTA CIRCULAR DE ACERO

| CÓDIGO | DIMENSIONES | | | € |
|---|---|---|---|---|
| | Nominal | ØD | L | |
| 22CRC01 | 100 | 100 | 250 | **28,92** |
| 22CRC02 | 125 | 125 | | **30,89** |
| 22CRC03 | 150 | 150 | | **32,12** |
| 22CRC04 | 160 | 157 | | **33,58** |
| 22CRC05 | 175 | 172 | | **34,56** |
| 22CRC06 | 200 | 200 | 330 | **39,61** |
| 22CRC07 | 250 | 250 | | **45,24** |
| 22CRC08 | 300 | 300 | 460 | **61,81** |
| 22CRC09 | 350 | 350 | 525 | **73,27** |
| 22CRC10 | 400 | 400 | 600 | **86,76** |



### ACCIONAMIENTO DE COMPUERTA

| CÓDIGO | Tensión | Señal de mando | € |
|---|---|---|---|
| 22SERV0230 | 230 V. | Todo ó nada | 151,52 |
| 22SERV0024 | 24 V. | Todo ó nada | 151,52 |
| 22SERV0025 | 24 V. | Proporcional | 223,80 |
| 22ADAPTACI | Adaptación de motor | | **42,19** |

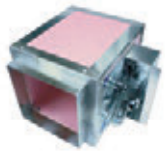


## COMPUERTAS CORTAFUEGOS

### RECTANGULAR

**De conexión por:**
- Cuello
- Brida
- Circular

**OPCIONES**
- Contacto fin de carrera
- Electroimán a 220V ó 24V
- Solenoide a 220V ó 24V
- Actuador a 220V ó 24V



### AFRFD-RC Y AFRFD-RB

**Cod. 226CCR(LxH)**

**COD. 226CCR(L/H) ejemplo 226CCR2020**

| H \ L | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 242,44 | 263,67 | 284,88 | 306,10 | 327,32 | 348,54 | 369,76 | 390,97 | 412,19 | 433,43 | 454,64 | 475,87 | 497,07 | 518,30 |
| 250 | 239,21 | 261,23 | 283,28 | 305,31 | 327,36 | 349,39 | 371,41 | 393,45 | 415,49 | 437,52 | 459,57 | 481,59 | 503,64 | 525,67 |
| 300 | 249,80 | 272,68 | 295,52 | 318,37 | 341,22 | 364,08 | 386,93 | 409,77 | 432,64 | 455,48 | 478,32 | 501,18 | 524,03 | 546,88 |
| 350 | 260,44 | 284,09 | 307,76 | 331,43 | 487,80 | 378,76 | 402,43 | 426,10 | 449,76 | 473,44 | 497,09 | 520,75 | 544,43 | 568,10 |
| 400 | 271,04 | 295,52 | 319,99 | 332,11 | 368,96 | 393,43 | 417,93 | 442,40 | 466,89 | 491,37 | 515,86 | 540,33 | 564,82 | 589,30 |
| 450 | 280,26 | 286,33 | 296,73 | 313,98 | 332,99 | 355,54 | 400,54 | 421,23 | 442,03 | 452,42 | 462,79 | 469,72 | 487,90 | 506,93 |
| 500 | 292,25 | 318,37 | 344,49 | 370,59 | 396,71 | 422,82 | 448,93 | 475,06 | 501,17 | 527,28 | 553,39 | 579,51 | 605,63 | 631,75 |
| 550 | 313,48 | 341,22 | 368,99 | 396,71 | 424,46 | 452,20 | 479,93 | 507,70 | 535,43 | 563,17 | 590,93 | 618,68 | 646,41 | 674,17 |
| 600 | 313,48 | 341,22 | 368,96 | 396,71 | 424,46 | 452,20 | 479,93 | 507,70 | 535,43 | 563,17 | 590,93 | 618,68 | 646,41 | 673,55 |
| 650 | 334,69 | 364,08 | 393,43 | 422,82 | 452,20 | 481,58 | 510,96 | 540,32 | 569,70 | 599,09 | 628,46 | - | - | - |
| 700 | 334,69 | 364,08 | 393,43 | 422,82 | 452,20 | 481,58 | 510,96 | 540,32 | 569,70 | 599,09 | 628,46 | - | - | - |
| 750 | 355,92 | 386,93 | 417,93 | 448,93 | 479,94 | 510,96 | 541,97 | 572,97 | 603,98 | - | - | - | - | - |
| 800 | 355,92 | 386,93 | 417,93 | 448,93 | 479,94 | 510,96 | 541,97 | 572,97 | 603,98 | - | - | - | - | - |

## EN CASO DE INCENDIO



**Es obligatorio instalar puertas cortafuegos**

En las salidas de escape. Estas zonas son entradas a escaleras o al edificio, pasillos, salidas de emergencia, etc. También se suelen instalar en paredes resistentes al fuego y al calor, que ayudan a contener el fuego y a facilitar las labores de los bomberos, así como a asegurar su seguridad en la medida de lo posible.

La presencia de este tipo de puertas es tan importante como su correcta instalación. Una instalación incorrecta o la falta de mantenimiento impedirán que la puerta cumpla su cometido de poner a salvo a los ocupantes del edificio.

## COMPUERTAS CORTAFUEGOS

### CF1: CARTUCHOS CORTAFUEGO. EL 60 S - (VE HO I - O)

**Cod. 22CF100100(LxH)**

GAMA R14

| CÓDIGO | ø (mm) | Denominación | € |
|---|---|---|---|
| 22L1040430 | 100 | CF1-ø 100-(EI60S) | 46,40 |
| 22L1040431 | 125 | CF1-ø 125-(EI60S) | 51,70 |
| 22L1040432 | 150 | CF1-ø 150-(EI60S) | 67,50 |
| 22L1040433 | 160 | CF1-ø 160-(EI60S) | 71,10 |
| 22L1040434 | 200 | CF1-ø 200-(EI60S) | 84,40 |



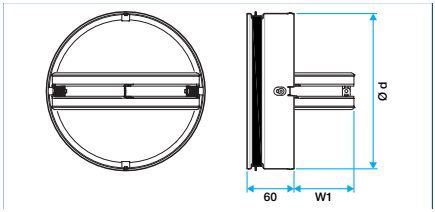
DIMENSIONES (MM) - PESOS (KG)

| (mm) | d (mm) | EI 60/120 S W1 (mm) | EI 60 S | EI 120 S |
|---|---|---|---|---|
| | | | Peso (kg) | |
| 100 | 1,5 | 27 | 0,3 | 0,3 |
| 125 | | 39,5 | 0,4 | 0,4 |
| 150 | | 52 | 0,4 | 0,6 |
| 160 | | 57 | 0,5 | 0,6 |
| 200 | | 77 | 0,7 | 0,9 |

### CF2: CARTUCHOS CORTAFUEGO. EL 120 S - (VE HO I - O)

GAMA R14

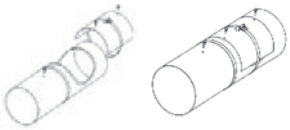
| CÓDIGO | ø (mm) | Denominación | € |
|---|---|---|---|
| 22L1040435 | 100 | CF2-ø 100-(EI60S) | 71,10 |
| 22L1040436 | 125 | CF2-ø 125-(EI60S) | 78,30 |
| 22L1040437 | 150 | CF2-ø 150-(EI60S) | 95,80 |
| 22L1040438 | 160 | CF2-ø 160-(EI60S) | 98,80 |
| 22L1040439 | 200 | CF2-ø 200-(EI60S) | 130,00 |




### CF2: CARTUCHOS CORTAFUEGO. EL 120 S - (VE HO I - O)

GAMA R3

| CÓDIGO | ø (mm) | € |
|---|---|---|
| 22L1013121 | 100 | 39,50 |
| 22L1013122 | 125 | 42,90 |
| 22L1013123 | 150 | 60,50 |
| 22L1013124 | 160 | 49,10 |
| 22L1013125 | 200 | 63,20 |



# COMPUERTAS CORTAFUEGOS

## REJILLA CORTAFUEGOS RECTANGULAR DE LAMAS RECTAS A 0º



Las rejillas cortafuegos tipo RCF4, RCF5 y RCF6 están diseñadas para instalarse en muros evitando la propagación del fuego entre 2 sectores de incendio distintos.
En caso de incendio, cuando la temperatura llega a 100ºC las lamas se expanden cerrando el paso del humo y del fuego.

**VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS**
- La estructura y lamas de la rejilla están fabricadas con material intumescente protegidas por una vaina de termoplástico.
- Las lamas están colocadas a 0º. A través de ellas puede verse el interior.

**MONTAJE**
- Rejillas empotrables en paredes o muros interiores.
- No son rejillas de aire exterior. Evite su colocación en la intemperie.

| | | CONCEPTO |
|---|---|---|
| Cod: 224RCE(LxH) | RCF4 | 40 |
| Cod: 225RCE(LxH) | RCF5 | 50 |
| Cod: 226RCE(LxH) | RCF6 | 60 |

**Precios a consultar**

## REJILLA CORTAFUEGOS RECTANGULAR DE LAMAS RECTAS A 0º CON MARCO



Las rejillas cortafuegos tipo RCF4+K, RCF5+K y RCF6+K están diseñadas para instalarse en muros evitando la propagación del fuego entre 2 sectores de incendio distintos.
En caso de incendio, cuando la temperatura llega a 100º las lamas se expanden cerrando el paso del humo y del fuego.

**VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS**
- La estructura y lamas de la rejilla están fabricadas con material intumescente protegidas por una vaina de termoplástico.
- Las lamas están colocadas a 0º. A través de ellas puede verse el interior
- Llevan un marco exterior perimetral de aluminio anodizado (solapan a pared).

**MONTAJE**
- Rejillas empotrables en paredes o muros interiores.
- No son rejillas de aire exterior. Evite su colocación a la intemperie.

| | | CONCEPTO |
|---|---|---|
| Cod: 224RCF(LxH) | RCF4+K | 40 |
| Cod: 225RCF(LxH) | RCF5+K | 50 |
| Cod: 226RCF(LxH) | RCF6+K | 60 |

**Precios a consultar**

## REJILLA CORTAFUEGOS CIRCULAR DE LAMAS RECTAS A 0º



Las rejillas cortafuegos tipo RCF-CIR están diseñadas para instalarse en muros evitando la propagación del fuego entre 2 sectores de incendio distintos.
En caso de incendio, cuando la temperatura llega a 100ºC las lamas se expanden cerrando el paso del humo y del fuego.

**VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS**
- La estructura y lamas de la rejilla están fabricadas con material intumescente protegidas por una vaina de termoplástico.
- Las lamas están colocadas a 0º. A través de ellas puede verse el interior.
- Permiten la libre circulación del aire en edificios o en los conductos protegidos contra el fuego, ofreciendo a la vez, protección contra el humo y gases en caso de incendio.
- Diámetros de rejillas de 100 a 400 mm.

**RESISTENCIA AL FUEGO**
- Las Rejillas RCF-CIR tienen una resistencia al fuego de hasta 120 minutos.
- Ensayo de resistencia al fuego según la norma UNE EN 1363-1:2000 en laboratorio español acreditado por ENAC. Informe de ensayo nº: 231638.

**MONTAJE**
- Rejillas empotrables en paredes o muros interiores.
- No son rejillas de aire exterior. Evite su colocación en la intemperie.

| | | CONCEPTO |
|---|---|---|
| Cod: 224CIR(LxH) | RCF4-CIR | 40 |
| Cod: 225CIR(LxH) | RCF6-CIR | 60 |

**Precios a consultar**

# BLOQUE CORTAFUEGOS MODULAR
## PARA INTEMPERIE



**Gb90:** Bloque de ventilación modular fabricado en grafito, resistente al fuego. El Gb90 se puede instalar solo o acoplando varios bloques juntos mediante las ranuras laterales, dependiendo del flujo de aire exigido y resistencia al fuego. En caso de incendio, el grafito se expande y cierra el acceso al fuego.
**Dimensiones:** 100 x 100 x 80 mm.
**Color:** Negro
Se pueden hacer montajes de 1x1, 2x2, 1x8 y 8x1.

**Cod: 226GB(LxH)** **Precios a consultar**

SPLITMANIA

## COMPUERTAS CORTAFUEGOS

### OUVRANT OXITONE LAMAS 2012 PARA TOMA DE AIRE



Cod: 22L45(LxH) Precios a confirmar



Cod: 22L40(LxH) Precios a confirmar



Cod: 22L30(LxH) Precios a confirmar

| Nº de lamas | Altura H (mm) | Longitud L (mm) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 330 | 475 | 600 | 725 | 850 | 975 | 1100 | 1225 | 1850 |
| 2 | 350 | - | 8,8/- | 11,4/- | 14/- | 16,7/- | 19,3/- | 21,9/- | 24,6/- | 27,2/- |
| 3 | 475 | - | 13,1/- | 16,9/- | 20,9/- | 24,8/- | 28,7/- | 32,6/- | 36,6/- | 40,5/- |
| 4 | 600 | 11,3/9,4 | 17,3/15,5 | 22,5/20,7 | 27,7/25,9 | 32,9/31,1 | 38,2/36,3 | 43,4/41,5 | 48,6/46,7 | 53,8/51,9 |
| 5 | 725 | 14/11,8 | 21,6/19,3 | 28,1/25,8 | 34,6/32,3 | 41,1/38,8 | 47,6/45,3 | 54,1/51,8 | 60,6/58,3 | 67,1/64,8 |
| 6 | 850 | 16,8/14,2 | 25,9/23,3 | 33,7/31 | 41,4/38,8 | 49,2/46,6 | 57/54,3 | 64,8/62,1 | 72,6/69,9 | 80,4/77,7 |
| 7 | 975 | 19,6/16,5 | 30,2/27,1 | 39,2/36,1 | 48,3/45,2 | 57,4/54,3 | 66,5/63,4 | 75,5/72,4 | 84,6/81,5 | 93,7/90,6 |
| 8 | 1100 | 22,4/18,9 | 34,4/30,9 | 44,8/41,3 | 55,2/51,6 | 65,5/62 | 75,9/72,4 | 86,3/ 82,7 | 96,6/93,1 | 107/103,5 |
| 9 | 1225 | 25,2/21,3 | 38,7/34,8 | 50,4/46,4 | 62/58,1 | 73,7/69,7 | 85,3/81,4 | 97/93 | 108,6/104,7 | - |
| 10 | 1350 | 28/23,6 | 43/38,6 | 55,9/51,6 | 68,9/64,5 | 81,8/77,5 | 94,8/90,4 | 107,7/103,3 | 120,6/116,3 | - |

### ABERTURA OXITONE PANEL 2012 PARA TOMA DE AIRE

•La abertura se realiza por abatimiento hacia el exterior. Se realiza por energía "intrínseca" (2 dispositivos de cierre eléctricos) tras una señal eléctrica telecomandada a 24 o 48 V.
• El disparo puede realizarse por emisión o por ruptura de corriente, 24 o 48 VCC.
• Rearme manual mediante empuñadura con la que esta equipada la apertura.
• El chasis está formado por un marco en el que dos dispositivos de cierre eléctricos articulan el PANEL. Además, los contactos de señalización y el disparador eléctrico se integran en lo perfiles, por lo que resultan invisibles mientras que la OXYTONE PANEL 2012 esté cerrada.
• El marco y el PANEL emplean perfiles de aluminio para poder integrarse perfectamente en cualquier tipo de carpinterías, tanto empotrada como en aplique.
• El PANEL está disponible en 3 acabados: - estándar = doble cristal (aislamiento con una cara laminada 4/10/33.2) - opción doble cristal térmico (aislante 4/16 Ar/4 climaplus) - opción PANEL con chapa maciza aislada (2 chapas alu 20/10 + PSE de 20 mm)
• Pintura RAL opcional para el chasis y para el PANEL macizo.
• Suministrado sin tapajuntas, se suministra como accesorio sin montar, para cortar según dimensiones.



Cod: 22L35(LxH) Precios a confirmar

| Altura H (mm) | Longitud L (mm) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 420 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 |
| 420 | 9 | 10.6 | 13.4 | 16.2 | 19 | 21.8 | 24.6 | 27.4 | 30.2 | 33 | 35.8 | 38.6 | 41.4 |
| 500 | 10.6 | 14.4 | 18.2 | 22 | 25.8 | 29.6 | 33.4 | 37.2 | 41 | 44.8 | 48.6 | 52.4 | 56.2 |
| 600 | 13.4 | 18.2 | 23 | 27.8 | 32.6 | 37.4 | 42.2 | 47 | 51.8 | 56.6 | 61.4 | 66.2 | 71 |
| 700 | 16.2 | 22 | 27.8 | 33.6 | 39.4 | 45.2 | 51 | 56.8 | 62.6 | 68.4 | 74.2 | 80 | 85.8 |
| 800 | 19 | 25.8 | 32.6 | 39.4 | 46.2 | 53 | 59.8 | 66.6 | 73.4 | 80.2 | 87 | 93.8 | 100.6 |
| 900 | 21.8 | 29.6 | 37.4 | 45.2 | 53 | 60.8 | 68.6 | 76.4 | 84.2 | 92 | 99.8 | 107.6 | 115.4 |
| 1000 | 24.6 | 33.4 | 42.2 | 51 | 59.8 | 68.4 | 77.4 | 86.2 | 95 | 103.8 | 112.6 | 121.4 | 130.2 |
| 1100 | 27.4 | 37.2 | 47 | 56.8 | 66.6 | 76.4 | 86.2 | 96 | 105.8 | 115.6 | 125.4 | 134.2 | 145 |
| 1200 | 30.2 | 41 | 51.8 | 62.6 | 73.4 | 84.2 | 95 | 105.8 | 116.6 | 127.4 | 138.2 | 149 | 159.8 |

## ACTUADORES PARA COMPUERTAS

### CM.. / LM..A / SM..A-S

Par de giro 2...40 Nm
Grado de protección IEC/EN IP54
Grado de protección IEC/EN IP66 (opción en modelo CM..) 1

| CÓDIGO | MODELO DE A-CTUADO | Par de giro nominal | Tamaño de compuerta hasta apro | Nuez de arrastre universal interfaz mecánica | Tiempo de giro del motor 90° | Tensión nominal AC/DC 24 V AC 230 V | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21B0CM24L0 | CM24-L | 2Nm | 0,4 m² | 6...12,7mm | 75s | 24V | 131,00 |
| 21B0CM24R0 | CM24-R | | | | | | 131,00 |
| 21B0CM230L | CM230-L | | | | | 230V | 139,00 |
| 21B0CM230R | CM230-R | | | | | | 139,00 |
| 21B0CM24SR | CM24-SR-L | | | | | 24V | 189,00 |
| 21B0CM24RR | CM24-SR-R | | | | | | 189,00 |
| 21B0LM24A0 | LM24A | 5 Nm | 1 m² | 6...20mm | 150s | 24V | 158,00 |
| 21B0LM24AS0 | LM24A-S | | | | | | 179,00 |
| 21B0LM230A | LM230A | | | | | 230V | 158,00 |
| 21B0LM230S | LM230A-S | | | | | | 179,00 |
| 21B0LM24AS | LM24A-SR | | | | | 24V | 210,00 |
| 21B0LM230SR | LM230ASR | | | | | 230V | 250,00 |
| 21B0NM24AS | NM24A-S | | | | | 24V | 231,00 |
| 21B0NM230A | NM230A | | | | | 230V | 198,00 |
| 21B0SM230S | NM230A-S | | | | | | 237,00 |
| 21B0NM24AS | NM24A-SR | | | | | 24V | 274,00 |
| 21B0NM230R | NM230ASR | | | | | 230V | 315,00 |
| 21B0SM24A0 | SM24A | 20Nm | 4 m² | 10...20mm | 150s | 24V | 222,00 |
| 21B0SM24AS | SM24A-S | | | | | | 276,00 |
| 21B0SM230A | SM230A | | | | | 230V | 227,00 |
| 21B0SM230S | SM230A-S | | | | | | 283,00 |
| 21B0SM24AR | SM24A-SR | | | | | 24V | 309,00 |
| 21B0SM230R | SM230ASR | | | | | 230V | 349,00 |
| 21B0GM24A0 | GM24A | 40 Nm | 8m² | 12...26,7mm | 150s | 24V | 383,00 |
| 21B0GM230A | GM230A | | | | | 230V | 388,00 |
| 21B0GM24AS | GM24A-SR | | | | | 24V | 458,00 |

1) Por favor, contacte con su comercial de Belimo.
CM..-L = giro antihorario
CM..-R = rotación horaria



SPLITMANIA

# CONDUCTO FLEXIBLE

## ALUFLEX - CONDUCTO FLEXIBLE ALUMINIO

- Material: Aluminio y poliéster
- Reacción al fuego: Clase M-1
- Temperatura: De −30 °C a +120 °C
- Diámetro: De a 82 a 630 mm
- Presión máxima: 2500 Pa
- Velocidad máxima: 30 m/s
- Longitud estándar: 10 m
- Embalaje: Cajas individuales
- Consulte stock y plazo de entrega

| CÓDIGO | Descripción | Diámetro (mm) | €/ud |
|---|---|---|---|
| **23ALUCH102** | ALUFLEX-102 | 102 | **12,22** |
| **23ALUCH127** | ALUFLEX-127 | 127 | **14,64** |
| **23ALUCH152** | ALUFLEX-152 | 152 | **14,57** |
| **23ALUCH160** | ALUFLEX-160 | 160 | **17,36** |
| **23ALUCH180** | ALUFLEX-180 | 180 | **20,34** |
| **23ALUCH203** | ALUFLEX-203 | 203 | **23,81** |
| **23ALUCH229** | ALUFLEX-229 | 229 | **27,72** |
| **23ALUCH254** | ALUFLEX-254 | 254 | **30,08** |
| **23ALUCH305** | ALUFLEX-305 | 305 | **37,27** |
| **23ALUCH315** | ALUFLEX-315 | 315 | **38,26** |
| **23ALUCH356** | ALUFLEX-356 | 356 | **44,53** |
| **23ALUCH406** | ALUFLEX-406 | 406 | **51,47** |
| **23ALUCH457** | ALUFLEX-457 | 457 | **88,99** |
| **23ALUCH508** | ALUFLEX-508 | 508 | **136,25** |



**DESCRIPCIÓN**
Tubo conformado por capas de un complejo de aluminio y poliéster adhesivadas de forma solapada y en espiral mediante un hotmelt de bajo poder calorífico.
El tubo se refuerza mediante un alambre con tratamiento exterior contra la oxidación, de espesores comprendidos entre 0,8 mm y 1,5 mm, dependiendo del diámetro del conducto.

**APLICACIONES**
Se destina a instalaciones de ventilación, calefacción y aire acondicionado de oficinas, locales comerciales, grandes superficies. Está especialmente indicado para conexiones de conductos generales a difusores.
Se puede emplear tanto en las instalaciones de impulsión como en las de retorno, siendo su aplicación idónea en esta última.

**REACCIÓN AL FUEGO**
- Clasificación Euroclase "B-s1,d0" según norma UNE-EN 13501-1:2007 para el conducto VENTILWEST M-1.
- Clasificación Euroclase "A2-s1,d0" según norma UNE-EN 13501-1:2007 para el conducto VENTILWEST M-0.
- Cumple con los requisitos del Código Técnico de la Edificación (CTE) y del Reglamento de Seguridad Contra Incendios en Establecimientos Industriales (RSCIEI).

**ACCESORIOS**
Collarín de unión a conducto de fibra. Disponibles en tres variantes: (1) collarín normal, (2) collarín autorroscante y (3) collarín tres pinchos.



# CONDUCTO FLEXIBLE

## COMBIFLEX - CONDUCTO FLEXIBLE DE ALUMINIO REVESTIDO PVC COLOR NEGRO

- Material: Aluminio y poliéster
- Reacción al fuego: Clase M-1
- Temperatura: De −30ºC a +120ºC
- Diámetro: De a 82 a 630 mm
- Presión máxima: 2500 Pa
- Velocidad máxima: 30 m/s
- Longitud estándar: 10 m
- Embalaje: Cajas individuales
- Consulte stock y plazo de entrega

| CÓDIGO | Descripción | Diámetro (mm) | €/ud |
|---|---|---|---|
| **23COMCH102** | COMBIFLEX-102 | 102 | **17,12** |
| **23COMCH127** | COMBIFLEX-127 | 127 | **33,86** |
| **23COMCH152** | COMBIFLEX-152 | 152 | **34,54** |
| **23COMCH160** | COMBIFLEX-160 | 160 | **37,46** |
| **23COMCH180** | COMBIFLEX-180 | 180 | **45,09** |
| **23COMCH203** | COMBIFLEX-203 | 203 | **50,05** |
| **23COMCH254** | COMBIFLEX-254 | 254 | **62,26** |
| **23COMCH305** | COMBIFLEX-305 | 305 | **72,62** |
| **23COMCH315** | COMBIFLEX-315 | 315 | **78,51** |
| **23COMCH356** | COMBIFLEX-356 | 356 | **92,28** |
| **23COMCH406** | COMBIFLEX-406 | 406 | **105,92** |
| **23COMCH457** | COMBIFLEX-457 | 457 | **144,68** |
| **23COMCH508** | COMBIFLEX-508 | 508 | **176,43** |



**DESCRIPCIÓN**
Variante del tubo superflexible Ventilwest al cual se le añade una capa adicional de PVC en la cara exterior que actúa como barrera de vapor contra la posible generación de condensaciones.

**APLICACIONES**
Se destina a instalaciones de ventilación, calefacción y aire acondicionado de oficinas, locales comerciales, grandes superficies. Está especialmente indicado para conexiones de conductos generales a difusores. Se puede emplear tanto en las instalaciones de impulsión como en las de retorno.

**REACCIÓN AL FUEGO**
- Clasificación Euroclase "B-s1,d0" según norma UNE-EN 13501-1:2007 como conducto interior Ventilwest.
- Clasificación M1 en la capa exterior de PVC.

**ACCESORIOS**
Collarín de unión a conducto de fibra. Disponibles en tres variantes: (1) collarín normal, (2) collarín autorroscante y (3) collarín tres pinchos.



# CONDUCTO FLEXIBLE

## ISOFLEX - CONDUCTO FLEXIBLE DE ALUMINIO AISLADO

- Material: aluminio y poliéster, aislamiento en fibra de vidrio de 25 mm de espesor y 16 kg/m³ de densidad
- Reacción al fuego: Clase M-1
- Temperatura: De -30ºC a +120 ºC
- Diámetro: De a 82 a 630 mm
- Presión máxima 2500: Pa
- Velocidad máxima: 30 m/s
- Longitud standard: 10 m
- Embalaje: cajas individuales

| CÓDIGO | Descripción | Diámetro (mm) | €/ud |
|---|---|---|---|
| **23ATECH080** | ISOFLEX-80 | 82 | **45,00** |
| **23ATECH102** | ISOFLEX-102 | 102 | **43,22** |
| **23ATECH127** | ISOFLEX-127 | 127 | **51,35** |
| **23ATECH152** | ISOFLEX-152 | 152 | **51,96** |
| **23ATECH160** | ISOFLEX-160 | 160 | **55,50** |
| **23ATECH180** | ISOFLEX-180 | 180 | **70,57** |
| **23ATECH203** | ISOFLEX-203 | 203 | **73,86** |
| **23ATECH229** | ISOFLEX-229 | 229 | **86,57** |
| **23ATECH254** | ISOFLEX-254 | 254 | **86,70** |
| **23ATECH305** | ISOFLEX-305 | 305 | **115,29** |
| **23ATECH315** | ISOFLEX-315 | 315 | **117,40** |
| **23ATECH356** | ISOFLEX-356 | 356 | **141,21** |
| **23ATECH406** | ISOFLEX-406 | 406 | **171,16** |
| **23ATECH457** | ISOFLEX-457 | 457 | **230,33** |
| **23ATECH208** | ISOFLEX-508 | 508 | **277,52** |



**DESCRIPCIÓN**
Conducto aislado tipo sándwich compuesto por un tubo interior tipo Ventilwest, un aislamiento intermedio de fibra de vidrio de 25 mm de espesor y una densidad de 18 kg/m3, y una funda exterior conformada por un complejo de aluminio y poliéster.
En PHONIWEST es un conducto CALOWEST al que se le realizan unas microperforaciones en el conducto interior, favoreciendo la absorción acústica a través del aislamiento.

**APLICACIONES**
Se destina a instalaciones de calefacción y aire acondicionado de viviendas, oficinas, locales comerciales y grandes superficies. Está especialmente indicado cuando se requiere aislamiento para evitar condensaciones. Se puede emplear tanto en las instalaciones de impulsión como en las de retorno.

**REACCIÓN AL FUEGO**
- Clasificación Euroclase "B-s1,d0" según norma UNE-EN 13501-1:2007 para el conducto VENTILWEST M-1.
- Clasificación Euroclase "A2-s1,d0" según norma UNE-EN 13501-1:2007 para el conducto VENTILWEST M-0.
- Cumple con los requisitos del Código Técnico de la Edificación (CTE) y del Reglamento de Seguridad Contra Incendios en Establecimientos Industriales (RSCIEI).

**ACCESORIOS**
Collarín de unión a conducto de fibra. Disponibles en tres variantes: (1) collarín normal, (2) collarín autorroscante y (3) collarín tres pinchos.



## CONDUCTO FLEXIBLE

### ALUFLEX

TRAMO 5 METROS

| CÓDIGO | ø mm (D x d) | € |
|---|---|---|
| 23ALUFL100 | 100 | 15,96 |
| 23ALUFL110 | 110 | 17,75 |
| 23ALUFL120 | 120 | 19,82 |
| 23ALUFL125 | 125 | 20,61 |
| 23ALUFL150 | 150 | 25,11 |
| 23ALUFL200 | 200 | 38,39 |
| 23ALUFL250 | 250 | 54,77 |
| 23ALUFL300 | 300 | 65,33 |
| 23ALUFL350 | 350 | 88,16 |



## ACCESORIOS

### COLLAR UNIÓN TUBO A TUBO

| CÓDIGO | MODELO | € |
|---|---|---|
| 23YI0JM150 | 150 | 3,22 |
| 23YI0JM200 | 200 | 3,86 |
| 23YI0JM250 | 250 | 5,15 |
| 23YI0JM300 | 300 | 5,80 |
| 23YI0JM350 | 350 | 6,44 |
| 23YI0JM400 | 400 | 7,09 |
| 23YI0JM450 | 450 | 7,73 |
| 23YI0JM500 | 500 | 8,37 |
| 23YI0JM550 | 550 | 9,65 |
| 23YI0JM600 | 600 | 11,58 |



### MANGUITO CHAPA-FIBRA

| CÓDIGO | MODELO | € |
|---|---|---|
| 23MC000100 | 100 | 4,13 |
| 23MC000125 | 125 | 5,15 |
| 23MC000150 | 150 | 4,93 |
| 23MC000200 | 200 | 4,79 |
| 23MC000250 | 250 | 11,85 |
| 23MC000300 | 300 | 7,04 |
| 23MC000315 | 315 | 11,05 |
| 23MC000350 | 350 | 13,31 |





## SILENCIADORES FLEXIBLES

### SILENCIADORES FLEXIBLES PARA CONDUCTOS DE VENTILACIÓN

**DESCRIPCIÓN**

Conducto aislado tipo sándwich compuesto por un tubo interior tipo Ventilwest, un aislamiento intermedio de fibra de vidrio de 25 mm de espesor y una densidad de 18 kg/m3, y una funda exterior conformada por un complejo de aluminio y poliéster.
En PHONIWEST es un conducto CALOWEST al que se le realizan unas microperforaciones en el conducto interior, favoreciendo la absorción acústica a través del aislamiento.



**APLICACIONES**

Se destina a instalaciones de calefacción y aire acondicionado de viviendas, oficinas, locales comerciales y grandes superficies. Está especialmente indicado cuando se requiere aislamiento para evitar condensaciones. Se puede emplear tanto en las instalaciones de impulsión como en las de retorno.

**REACCIÓN AL FUEGO**

- Clasificación Euroclase "B-s1,d0" según norma UNE-EN 13501-1:2007 para el conducto VENTILWEST M-1.
- Clasificación Euroclase "A2-s1,d0" según norma UNE-EN 13501-1:2007 para el conducto VENTILWEST M-0.
- Cumple con los requisitos del Código Técnico de la Edificación (CTE) y del Reglamento de Seguridad Contra Incendios en Establecimientos Industriales (RSCIEI).

**ACCESORIOS**

Collarín de unión a conducto de fibra. Disponibles en tres variantes: (1) collarín normal, (2) collarín autorroscante y (3) collarín tres pinchos.

| CÓDIGO | MODELO | Descripción | Diámetro (mm) | Reducción sonora a 1000/2000 Hz (db A) | € |
|---|---|---|---|---|---|
| 21T0000318 | SRP 100/900 | Silenciador flexible | Ø 100/Ø 162 | | **37,00** |
| 21T0000319 | SRP 125/900 | | Ø 125/Ø 187 | | **41,00** |
| 21T0000320 | SRP 150/900 | | Ø 150/Ø 212 | | **48,00** |
| 21T0000321 | SRP 200/900 | | Ø 200/Ø 264 | | **60,00** |

### SILENCIADORES RIGIDOS PARA CONDUCTOS DE VENTILACIÓN

Fabricados con tubo spiro de chapa de acero galvanizada, un tubo interior perforado y lana mineral acústica.
Aislamiento de lana mineral de 50mm, de espesor con manguitos circulares de chapa galvanizada en ambos extremos.

Pérdida de carga aproximada: entre 10 y 30Pa a los caudales recomendados.



| CÓDIGO | MODELO | Dimensiones D/D1 | Reducción sonora a 1000/2000 Hz (db A) | € |
|---|---|---|---|---|
| 21T0000324 | SR 100/900 | 100-202 | 44/30 db (A) | **86,00** |
| 21T0000325 | SR 125/900 | 125-225 | 43/22 db (A) | **102,00** |
| 21T0000326 | SR 150/900 | 150-252 | 36/25 db (A) | **113,00** |
| 21T0000327 | SR 200/900 | 200-318 | 39/23 db (A) | **142,00** |
| 21T0000328 | SR 250/900 | 250-358 | 23/20 db (A) | **172,00** |
| 21T0000329 | SR 315/900 | 315-403 | 30/14 db (A) | **197,00** |
| 21T0000330 | SR 355/900 | 355-453 | 25/15 db (A) | **306,00** |
| 21T0000331 | SR 400/900 | 400-503 | 15/9 db (A) | **374,00** |

## TUBO HELICOIDAL RÍGIDO Y ACCESORIOS

### TUBO HELICOIDAL RIGIDO GALVANIZADO - TIPO P:S:H:G

**Tramo de 3 m**
**Espesor: 0,5 mm**

**Cod.:23TH053(med)**

| Med | 80 | 90 | 100 | 113,5 | 125 | 140 | 150 | 160 | 175 | 200 | 224 | 250 | 300 | 315 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| € | 18,62 | 20,41 | 20,35 | 25,37 | 26,58 | 31,41 | 31,97 | 34,74 | 40,03 | 43,40 | 51,59 | 54,81 | 66,57 | 72,68 |

Para otros espesores y medidas consultar.



## ACCESORIOS: PARED SIMPLE HELICOIDAL GALVANIZADO - TIPO P.S.H.G

| CÓD | 23THC45(med.) | 23THC90(med.) | 23THT90(med.) | 23THDS0(med.) | 23THCAP(med.) | 23THMAN(med.) | 23THSAT(med.) | 23THTAP(med.) | 23IN450(med.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Med | CODO 45° | CODO 90° | TE SIMPLE 90° | CRUZ 90° | CAPERUZA | MANGUITO | ABRAZADERA (atornillar) | TAPA TUBO | INJERTO 45° |
| 80 | 5,97* | 7,55* | 13,43** | 20,99 | 11,66 | 1,62 | 5,63 | 4,89 | 7,70 |
| 100 | 5,58* | 10,69* | 10,25** | 25,37 | 12,28 | 1,94 | 6,18 | 5,81 | 8,65 |
| 125 | 6,62* | 9,36* | 14,96* | 31,90 | 14,10 | 2,28 | 6,83 | 6,04 | 10,84 |
| 150 | 8,21* | 13,11* | 17,89 | 38,63 | 16,02 | 2,71 | 7,48 | 6,70 | 11,88 |
| 160 | 9,30* | 14,28* | 19,24 | 41,53 | 18,63 | 2,93 | 7,72 | 7,05 | 13,11 |
| 200 | 13,42 | 18,63 | 23,91 | 48,71 | 22,15 | 3,37 | 8,78 | 8,14 | 16,77 |
| 250 | 15,56 | 23,70 | 31,94 | 63,97 | 26,71 | 4,18 | 11,08 | 10,35 | 21,44 |
| 300 | 20,76 | 33,58 | 42,05 | 80,33 | 34,11 | 5,03 | 12,55 | 13,03 | 28,47 |
| 315 | 27,00 | 40,83 | 46,72 | 85,52 | 37,93 | 5,50 | 14,19 | 13,83 | 31,27 |
| 355 | 27,96 | 42,86 | 55,67 | 99,92 | 40,39 | 6,18 | 15,38 | 16,15 | 37,36 |
| 400 | 34,17 | 53,34 | 65,62 | 117,18 | 46,02 | 6,93 | 16,71 | 18,86 | 45,40 |
| 450 | 40,14 | 69,32 | 77,21 | 135,33 | 55,67 | 8,39 | 18,48 | 22,01 | 54,60 |
| 500 | 50,29 | 78,51 | 90,36 | 156,63 | 66,50 | 9,33 | 19,97 | 24,59 | 65,29 |

* Articulo estampado
** Consultar otras medidas. Todos los precios son €/ud







## TUBO HELICOIDAL RÍGIDO Y ACCESORIOS

### REDUCCIONES - TIPO P.S.H.G

| CÓDIGO | ø mm (D x d) | € |
|---|---|---|
| 23RE100900 | 100 x 90 | 11,42 |
| 23RE125100 | 125 x 100* | 6,43 |
| 23RE150100 | 150 x 100* | 7,50 |
| 23RE150125 | 150 x 125* | 7,36 |
| 23RE200150 | 200 x 150* | 14,71 |
| 23RE250200 | 250 x 200* | 20,00 |
| 23RE300150 | 300 x 150 | 26,76 |
| 23RE300200 | 300 x 200 | 25,16 |
| 23RE300250 | 300 x 250 | 25,27 |
| 23RE350300 | 355 x 300 | 29,83 |
| 23RE400350 | 400 x 355 | 32,78 |
| 23RE500450 | 500 x 450 | 40,78 |



* Articulo estampado

** Consultar otras medidas. Todos los precios son €/ud

### ABRAZADERA

| CÓDIGO | MEDIDA mm | € |
|---|---|---|
| 23THSAT100 | 100 | 5,39 |
| 23THSAT150 | 150 | 6,51 |
| 23THSAT200 | 200 | 7,59 |
| 23THSAT250 | 250 | 9,32 |
| 23THSAT300 | 300 | 10,88 |
| 23THSAT355 | 355 | 13,14 |
| 23THSAT400 | 400 | 14,29 |
| 23THSAT450 | 450 | 16,12 |
| 23THSAT500 | 500 | 17,41 |



### MANTA FILTRANTE PARA REJILLA PORTAFILTROS

Medida de 1000 Cod. 2206MF(99XH) resto Cod. 2206MF(LXH).

MF

| H \ L | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 0,54 | 0,66 | 0,81 | 0,93 | 1,08 | 1,20 | 1,35 | 1,62 | 2,16 | 2,16 | 2,69 | 2,69 |
| 150 | 0,81 | 1,02 | 1,20 | 1,41 | 1,62 | 1,82 | 2,02 | 2,42 | 3,23 | 3,23 | 4,01 | 4,01 |
| 200 | 1,08 | 1,35 | 1,62 | 1,88 | 2,16 | 2,42 | 2,69 | 3,23 | 4,32 | 4,32 | 5,38 | 5,38 |
| 250 | - | 1,67 | 2,02 | 2,35 | 2,69 | 3,04 | 3,35 | 4,01 | 5,38 | 5,38 | 6,71 | 6,71 |
| 300 | - | - | 2,42 | 2,81 | 3,23 | 3,63 | 4,01 | 4,84 | 6,44 | 6,44 | 8,06 | 8,06 |
| 350 | - | - | - | 3,30 | 3,77 | 4,23 | 4,70 | 5,63 | 7,51 | 7,51 | 9,41 | 9,41 |
| 400 | - | - | - | - | 4,32 | 4,84 | 5,38 | 6,44 | 8,59 | 8,59 | 10,74 | 10,74 |
| 450 | - | - | - | - | - | 5,46 | 6,05 | 7,24 | 9,66 | 9,66 | 12,07 | 12,07 |
| 500 | - | - | - | - | - | - | 6,71 | 8,06 | 10,74 | 10,74 | 13,43 | 13,43 |
| 600 | - | - | - | - | - | - | - | 9,66 | 12,90 | 12,90 | 16,12 | 16,12 |
| 700 | - | - | - | - | - | - | - | - | 15,05 | 15,05 | 18,80 | 18,80 |
| 800 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17,19 | 21,50 | 21,50 |
| 900 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24,18 | 24,18 |
| 1000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 26,86 |



## TUBO HELICOIDAL RÍGIDO Y ACCESORIOS

### ABRAZADERAS AERO PARA CONDUCTOS DE AIRE

| CÓDIGO | Dimensiones (mm) | €/ud |
|---|---|---|
| 23THISO080 | 80 | 4,60 |
| 23THISO100 | 100 | 5,16 |
| 23THISO125 | 125 | 5,68 |
| 23THISO150 | 150 | 6,71 |
| 23THISO160 | 160 | 6,70 |
| 23THISO180 | 180 | 6,90 |
| 23THISO200 | 200 | 7,94 |
| 23THISO225 | 225 | 8,00 |
| 23THISO250 | 250 | 9,08 |
| 23THISO280 | 280 | 8,90 |
| 23THISO300 | 300 | 10,00 |
| 23THISO315 | 315 | 10,30 |
| 23THISO355 | 355 | 11,50 |
| 23THISO400 | 400 | 10,93 |
| 23THISO560 | 560 | 12,99 |
| 23THISO600 | 600 | 26,50 |



- Con sistema de cierre rápido.
- La goma está unida a la abrazadera (permanece adherida cuando se desliza el conducto de aire).
- Material: abrazadera para tubería fabricada en acero, pregalvanizada.
- Revestimiento aislante de ruido, goma de TPE, negro.



La goma está unida a la abrazadera



Sin problemas dedeslizamiento en conductos en espiral



Sistema único de cierre rápido patentado

## ESCUADRAS DE APOYO PARA CONDUCTOS

| CÓDIGO | Dimensiones (mm) | €/ud |
|---|---|---|
| 40AB125001 | L | 2,84 |
| 40AB125003 | Z | 2,89 |

- Para la fijación de conductos rectangulares de aire.
- Con orificio de ø 4,2 mm para conexiones con tornillos autotaladrantes.
- Material: partes metálicas hechas de acero; taco silenciador hecho de goma de TPE, negro.
- Acero zincado.



L Z

## ESCUADRAS DE APOYO PARA CONDUCTOS

| CÓDIGO | Dimensiones (mm) | €/ud |
|---|---|---|
| 40AB125004 | V | 3,71 |
| 40AB125005 | A | 4,83 |

- Para la fijación de conductos redondos de aire.
- Material: partes metálicas hechas de acero; taco silenciador hecho de goma de TPE, negro.
- Acero zincado.

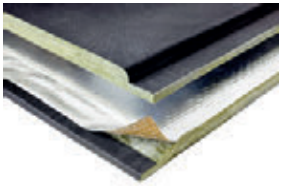


V A

## PANEL AIRE ACONDICIONADO

### AIR ZERO P8858

Panel de lana mineral URSA AIR conforme a la norma UNE EN 14303, recubierto con un complejo kraft-aluminio reforzado por su cara exterior y con el tejido acústico Zero (ensayado contra la no proliferación bacteriana), de alta resistenca mecánica, por su cara interior. Sistema de machihembrado rebordeado con el tejido interior Zero.



InCare

Mejora la calidad del aire

Excelente aislamiento acústico

Excelentes valores de reacción al fuego

Fácil instalación y mantenimiento

Excelente aislamiento térmico

Materia prima reciclada

| CÓDIGO | Espesor (mm) | Ancho (m) | Largo (m) | Dispon. | ud / paquete | m2 / paquete | paq / palet | m2 / palet | Resist. térmica | €/m2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2399000025 | 25 | 1,20 | 3 | Stock | 6 | 21,60 | 7 | 151,20 | 0,78 | **25,85** |
| 2399000021 | 25 | 1,20 | 3 | Stock | 46 | 165,60 | - | 165,60 | 0,78 | **25,85** |
| 2399000022 | 25 | 1,20 | 2,4 | Stock | 46 | 132,48 | - | 132,48 | 0,78 | **25,85** |

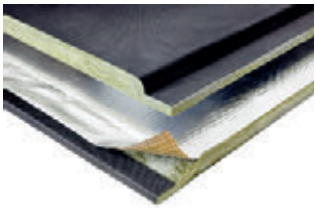
InCare

| Características técnicas | | | |
|---|---|---|---|
| Lambda (λ90/90) | 10º | | 0,032 W/m·K |
| Lambda (λ90/90) | 24ºC | EN 12667 | 0,034 W/m·K |
| Lambda (λ90/90) | 40ºC | EN 12939 | 0,036 W/m·K |
| Lambda (λ90/90) | 60ºC | | 0,038 W/m·K |
| Reacción al fuego (Euroclases) | | EN 13501-1 | B-s1,d0 |
| Absorción acústica sin plenum (α) | | | 0,55 |
| Absorción acústica con 37 cm plenum (α) | | | 0,80 |
| Resistencia a la presión | EN 13403 | 800 Pa | |
| Resistencia a la difusión del vapor de agua | EN 12086 | MV1 - 148,15 $m^2h$ Pa/mg | |
| Estanqueidad | EN 13403 | C | |
| Estanqueidad | EN 1507 | D | |
| Densidad nominal aproximada | | 81 Kg/$m^3$ | |
| Marcado CE | 0099/CPR/A43/0295 | | |
| AENOR | 020/003541 | | |

## PANEL AIRE ACONDICIONADO

### AIR ZERO A2

Panel de lana mineral URSA AIR conforme a la norma UNE EN 14303 recubierto en su cara exterior por un complejo tejido de aluminio que ofrece un excelente acabado para que el conducto pueda instalarse visto y con el tejido acústico Zero (ensayado contra la no proliferación bacteriana), de alta resistenca mecánica, por su cara interior. Producto que combina la excelente absorción acústica con la incombustibilidad.



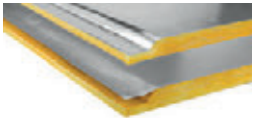
| CÓDIGO | Espesor (mm) | Ancho (m) | Largo (m) | Dispon. | ud /paquete | m2 /paquete | paq / palet | m2 / palet | Resist. térmica | €/m2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2399000023 | 25 | 1,20 | 3 | Cons. | 6 | 21,6 | 7 | 151,20 | 0,78 | **32,04** |

| Características técnicas | | | |
|---|---|---|---|
| Lambda (λ90/90) | 10ºC | EN 12667 EN 12939 | 0,032 W/m·K |
| Lambda (λ90/90) | 24ºC | | 0,034 W/m·K |
| Lambda (λ90/90) | 40ºC | | 0,036 W/m·K |
| Lambda (λ90/90) | 60ºC | | 0,038 W/m·K |
| Reacción al fuego (Euroclases) | | EN 13501-1 | A2-s1,d0 |
| Absorción acústica sin plenum (α) | | | 0,55 |
| Absorción acústica con 37 cm plenum (α) | | | 0,80 |
| Resistencia a la presión | | EN 13403 | 800 Pa |
| Resistencia a la difusión del vapor de agua | | EN 12086 | MV1 - 148,15 $m^2h$ Pa/mg |
| Estanqueidad | | EN 13403 | C |
| Estanqueidad | | EN 1507 | D |
| Densidad nominal aprox. 25 mm | | | 81 kg/$m^3$ |
| Densidad nominal aprox. 40 mm | | | 65 kg/$m^3$ |
| Marcado CE | 0099/CPR/A43/0316 | | |
| AENOR | 020/003539 | | |

## PANEL AIRE ACONDICIONADO

### PANEL TECH2 P8058

Panel de lana mineral URSA AIR para la construcción de conductos de climatización conforme a la norma UNE EN 14303, recubierto en su cara exterior por un complejo tejido de aluminio de apariencia apta para conductos vistos y con aluminio puro reforzado en su cara interior. Reacción al fuego (Euroclases) A2, totalmente incombustible.



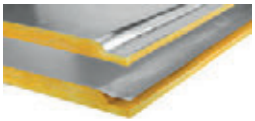
| CÓDIGO | Espesor (mm) | Ancho (m) | Largo (m) | Dispon. | ud /paquete | m2 /paquete | paq / palet | m2 /palet | Resist. térmica | €/m² |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2399000029 | 25 | 1,20 | 2,90 | Cons. B | 6 | 20,88 | 7 | 146,16 | 0,78 | **27,56** |

| Características técnicas | | | |
|---|---|---|---|
| Lambda (λ90/90) | 10ºC | EN 12667 EN 12939 | 0,032 W/m·K |
| Lambda (λ90/90) | 24ºC | | 0,034 W/m·K |
| Lambda (λ90/90) | 40ºC | | 0,036 W/m·K |
| Lambda (λ90/90) | 60ºC | | 0,038 W/m·K |
| Reacción al fuego (Euroclases) | | EN 13501-1 | A2-s1,d0 |
| Absorción acústica sin plenum (α) | | | 0,45 |
| Resistencia a la presión | | EN 13403 | **800 Pa** |
| Resistencia a la difusión del vapor de agua | | EN 12086 | **MV1 - 148,15 m2 h Pa/mg** |
| Estanqueidad | | EN 13403 | **C** |
| Estanqueidad | | EN 1507 | **D** |
| Densidad nominal aproximada | | | **81 Kg/m3** |
| Marcado CE | 0099/CPR/A43/0315 | | |
| AENOR | 020/003543 | | |

## PANEL AIRE ACONDICIONADO

### PANEL ALU-ALU P5858

Panel de lana mineral URSA AIR para la construcción de conductos de climatización conforme a la norma UNE EN 14303, recubierto en su cara exterior por un complejo kraft-aluminio reforzado, y por su cara interior por un complejo kraft-aluminio con sistema de marcado IN.



InCare

- Mejora la calidad del aire
- Excelente aislamiento acústico
- Excelentes valores de reacción al fuego
- Fácil instalación y mantenimiento
- Excelente aislamiento térmico
- Materia prima reciclada

| CÓDIGO | Espesor (mm) | Ancho (m) | Largo (m) | Dispon. | ud /pa-quete | m2 /pa-quete | paq / palet | m2 /palet | Resist. térmica | €/m2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2399000010 | 25 | 1,20 | 3 | Stock | 6 | 21,60 | 7 | 151,20 | 0,78 | **22,28** |
| 2399000011 | 25 | 1,20 | 3 | Stock | 46 | 165,60 | - | 165,60 | 0,78 | **22,28** |
| 2399000008 | 25 | 1,20 | 2,4 | Stock | 46 | 132,48 | - | 132,48 | 0,78 | **22,28** |

InCare

| Características técnicas | | | |
|---|---|---|---|
| Lambda (λ90/90) | 10ºC | EN 12667 EN 12939 | 0,032 W/m·K |
| Lambda (λ90/90) | 24ºC | | 0,034 W/m·K |
| Lambda (λ90/90) | 40ºC | | 0,036 W/m·K |
| Lambda (λ90/90) | 60ºC | | 0,038 W/m·K |
| Reacción al fuego (Euroclases) | | EN 13501-1 | B-s1,d0 |
| Absorción acústica sin plenum (α) | | | 0,45 |
| Resistencia a la presión | | EN 13403 | 800 Pa |
| Resistencia a la difusión del vapor de agua | | EN 12086 | MV1 - 148,15 m2 h Pa/mg |
| Estanqueidad | | EN 13403 | C |
| Estanqueidad | | EN 1507 | D |
| Densidad nominal aproximada | | | 81 Kg/m3 |
| Marcado CE | 0099/CPR/A43/0294 | | |
| AENOR | 020/003540 | | |

## MANTA ALUMINIO

### M2021

Manta de lana mineral URSA AIR para el aislamiento exterior de conductos metálicos de climatización conforme a la norma UNE EN 14303, recubierta por su cara exterior con complejo kraft-aluminio.

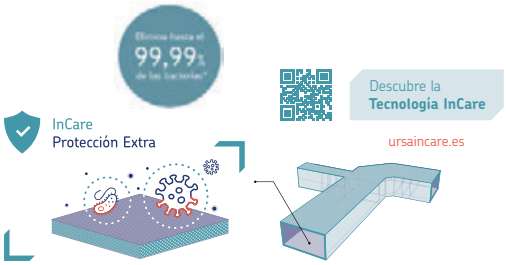


| CÓDIGO | Espesor (mm) | Ancho (m) | Largo (m) | Dispon. | ud / paquete | m2 / paquete | paq / palet | m2 /palet | Resist. térmica | €/m2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2399000101 | 50 | 1,20 | 16,50 | Stock | 1 | 19,80 | 18 | 356,40 | 1,25 | **5,64** |
| 2399000105 | 100 | 1,20 | 7,50 | Cons. B | 1 | 9 | 18 | 162 | 2,50 | **11,50** |

| Características técnicas | | | |
|---|---|---|---|
| Lambda (λ90/90) | 10ºC | EN 12667 EN 12939 | 0,040 W/m·K |
| Lambda (λ90/90) | 24ºC | | 0,042 W/m·K |
| Lambda (λ90/90) | 40ºC | | 0,048 W/m·K |
| Lambda (λ90/90) | 60ºC | | 0,054 W/m·K |
| Reacción al fuego (Euro-clases) | | EN 13501-1 | B-s1,d0 |
| Resistencia a la difusión del vapor de agua | | EN 12086 | MV1 - 148,15 m²h Pa/mg |
| Densidad nominal aproximada | | | 12 Kg/m3 |
| Calor específico aproximado ($C_p$) | | | 800 J/Kg·K |
| Marcado CE | 0099/CPR/A43/0341 | | |
| AENOR | 020/003463 | | |

InCare

La tecnología InCare en base a iones de cobre, mejora la calidad del aire interior reduciendo la presencia de microorganismos en el aire de los espacios cerrados. La instalación de la gama URSA AIR con tecnología InCare, preserva la salud y asegura la eficiencia energética y el confort en todo tipo de ámbitos




**Inactivación microbiana**
Reduce el riesgo de alergias y enfermedades infecciosas.

**Durabilidad**
La eficacia inhibidora del cobre perdura toda la vida útil

**Materiales seguros**
Respetuosos con la salud y el medioambiente

## ACCESORIOS PANEL

### MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE CORTE NG18 TOOL

| CÓDIGO | Descripción | € |
|---|---|---|
| 2308850013 | Maletin de herramientas de corte NG18 TOOL (NUEVO) | 555,17 |



### KIT DE RECAMBIO DE CUCHILLAS EASY TOOL

| CÓDIGO | Descripción | € |
|---|---|---|
| 2308850015 | Juego de recambios de cuchillas para el nuevo maletín EASY TOOL. El nuevo kit incorpora recambio para la nueva cuchilla roja de corte en media madera. | 136,11 |



### MALETÍN DE HERRAMIENTAS URSA AIR Q4

| CÓDIGO | Descripción | € |
|---|---|---|
| 2308850040 | Kit de maletín con 2 herramientas (roja y azul) para la construcción de conductos a partir de paneles URSA AIR Q4 (con 40mm de espesor). | 526,95 |



### ESCUADRA DE ALUMINIO URSA AIR

| CÓDIGO | Descripción | € |
|---|---|---|
| 2308842898 | Escuadra plegable URSA AIR dispone de posición 90º para realizar conductos rectos; posición de 67,5º para la realizar figuras a partir de conductos rectos; y otras posiciones como 45º | 321,47 |



### TRIÁNGULO SCR (SISTEMA CONDUCTO RECTO)

| CÓDIGO | Descripción | € |
|---|---|---|
| 2308850018 | Escuadra metálica que permite realizar las marcas de 22,5º , en los dos sentidos, para la construcción rápida de piezas a partir de conductos rectos. | 44,67 |




### CUCHILLO URSA AIR

| CÓDIGO | Descripción | € |
|---|---|---|
| 1803850014 | Cuchillo para fibra | 7,74 |



### GRAPADORAS Y GRAPAS

| CÓDIGO | Descripción | € |
|---|---|---|
| 2308840535 | GRAPADORA SLAP | 94,98 |
| 2308840550 | GRAPADORA ESCO 58 4-14 TR | 140,00 |
| 2399GRAPA2 | Grapas 58/14 para grapadora ESCO 58 4-14 TR (5000 ud) | 8,65 |
| 2399GRAPA5 | Caja grapas 5000 unid.stcr-5019-12 plus | 6,46 |



### BOTE DE COLA PARA CONDUCTOS

| CÓDIGO | Descripción | € |
|---|---|---|
| 20327GTE6K | Bote de cola conductos 6 kg | 21,24 |



SPLITMANIA

# CONDUCTOS EXTRACCIÓN CAMPANAS

## DINAK EI30

Conducto modular metálico de doble pared con aislamiento intermedio de lana de roca, específicamente diseñado para extracción de campanas de cocina industriales.

0036 CPD 90220 019

**Disponible en 2 versiones**



Con junta (J)



Con aro (KS)

## DINAK EI30 CON JUNTA

| MODELO | ø mm | |
|---|---|---|
| 1.4404/316L | Ø80-600 | EN 1856-1 T200 N1 W V2 L50040 O00 |
| 1.4301/304 | Ø80-600 | EN 1856-1 T200 N1 W Vm L20040 O00 |

Para ver designaciones hasta DN1000, consultar certificado CE de la gama

## DINAK EI30 CON ARO

| MODELO | ø mm | |
|---|---|---|
| 1.4404/316L | Ø80-300 | EN 1856-1 T600 H1 W V2 L50040 G60 |
| 1.4301/304 | Ø80-300 | EN 1856-1 T600 H1 W Vm L20040 G60 |

**MATERIALES**
Pared interior:
• Inox AISI 304 (1.4301).
• Inox AISI 316L (1.4404).

**Pared exterior:**
• Inox AISI 304 (1.4301) acabado brillante.
• Inox AISI 316L (1.4404), para ambientes marinos u otros altamente corrosivos, acabado brillante.
• Inox AISI 409L (1.4512) para montaje interior, acabado brillante. Disponible hasta Ø750
• Acero Galvanizado (versión J) para montaje interior. Disponible hasta Ø750.

**Aislamiento:**
• Lana de roca de 30 mm de espesor

**CARACTERÍSTICAS**
• Alta resistencia mecánica y estabilidad. Ensayos de compresión, tracción en las uniones y carga de viento realizados conforme a la norma UNE-EN 1859.
• Materiales pertenecientes a la clase A1 de reacción al fuego.
• Estanqueidad al agua de lluvia. Ensayado según norma UNE-EN 1856-1.
• La versión EI30 con aro ha obtenido las máximas clasificaciones de estanqueidad al aire según las normas europeas UNE-EN 1443 de chimeneas (clase H1, hasta 5.000 Pa), y UNE-EN 1507 de conductos de ventilación (clase D3, hasta 2.000 Pa en sobrepresión, y 750 Pa en aspiración).
• Única empresa con marcado CE hasta Ø1000.

**CLASIFICACIÓN RESISTENCIA AL FUEGO**
Certificaciones de Resistencia al Fuego para Campanas de Cocina Industriales compatibles con la última revisión del DB SI del CTE
EI 30 ve (i↔o)
EI 30 ho (i↔o)

**APLICACIONES EI30 CON JUNTA**
• Para instalaciones con baja presión de extracción:
- Hasta 40 Pa en sobrepresión
- Hasta 200 Pa en aspiración (presión negativa)
• Incorpora una junta de silicona (Tmax = 200 °C) en las uniones entre elementos




**APLICACIONES EI30 CON ARO**
• Para instalaciones con alta presión de extracción:
Hasta 5.000 Pa en sobrepresión y 2.000 Pa en aspiración (presión negativa)
Incorpora un aro de estanqueidad perimetral en las uniones sobre el que se aplica un sellante de silicona neutra resistente a altas temperaturas



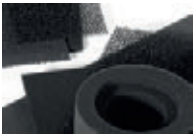

Para calcular el precio de las distintas combinaciones de materiales (pared interior/pared exterior), aplicar los siguientes coeficientes partiendo de la tarifa en 304/304:

**316L/304 +10%**
**304/316L +15%**

El coeficiente no se aplica sobre las abrazaderas y anclajes.

## MANTAS FILTRANTES

### TECNOPOR PPI-20 NG



Espuma de poliuretano base poliéster, con una estructura celular completamente abierta y regular. TECNOPOR PPI es particularmente adecuado para la fabricación de filtros, p.ej.: filtros de aire y humidificadores para la industria de ventilación y aire acondicionado, como material base para la fabricación de filtros de carbón activado o impregnación

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN | UNIDAD | NORMA |
|---|---|---|---|
| Densidad | 27 – 33 | Kg/m3 | DIN EN ISO 845 |
| Dureza a la compresión 40% | 2,5 – 4 | KPa | DIN EN ISO 3386-1 |
| Resistencia a la tracción | ≥ 100 | KPa | DIN EN ISO 1798 |
| Alargamiento a la rotura | ≥ 150 | % | DIN EN ISO 1798 |
| Cantidad de poros | 14,5 – 21 | PPI (Poros/pulgada) | Interna |
| Clasificación filtración | | | |
| Espesor 25mm | G3 | ---- | EN 779 |
| Espesor 10mm | 40% ISO GRUESO | ---- | ISO 16890 |
| Rango de temperatura de trabajo | -40/+100 | ºC | |
| Intermitente | +145 | ºC | |

### FILTRINA ESPUMA 2X1M



| CÓDIGO | Medida (mm) | PPI | € |
|---|---|---|---|
| **2138260200** | 5 | 20/5 19,59 | **19,59** |
| **2138260300** | 10 | 20/10 | **39,18** |
| **2138260400** | 15 | 20/15 | **54,49** |
| **2138260500** | 20 | 20/20 | **79,18** |
| **2138260600** | 40 | 20/40 | **119,30** |

### FILTRINA NEGRA 1X2M



| CÓDIGO | Medida (mm) | PPI | € |
|---|---|---|---|
| **2138020020** | ZMP/PPI 02002 | 5 | **24,00** |
| **2138020030** | ZMP/PPI 02003 | 10 | **42,00** |
| **2138020040** | ZMP/PPI 02004 | 15 | **63,92** |
| **2138020050** | ZMP/PPI 02005 | 20 | **82,48** |

## MANTAS FILTRANTES

### FILTRINA BLANCA 1X2M

| CÓDIGO | MODELO | PPI | € |
|---|---|---|---|
| 2138020010 | ZMS/M1-F1/ECO | 8 | 6,20 |
| 2138010460 | MANTA 100/10 ( G2 ) ROLLO 1 X 20 M ZMS/M1-F1/ECO 01046 | 20 | 43,30 |
| 2138010510 | MANTA 150/15 ( G3 ) ROLLO 1 X 20 M ZMS/M1-F1/ECO 01051 | 20 | 59,80 |
| 2138010530 | MANTA 200/22 ( G4 ) ROLLO 1 X 20 M ZMS/M1-F1/ECO 01053 | 20 | 76,29 |



### FILTRINA BLANCA 2X1M

| CÓDIGO | MODELO | PPI | € |
|---|---|---|---|
| 2138260250 | SV/412 | 8/10 | 12,38 |
| 2138260260 | SV/430 | 18-20 | 13,00 |



## HVAC. AIRE ACONDICIONADO, VENTILACIÓN Y CALEFACCIÓN

Cada vez más personas se preocupan por la calidad de vida. Calidad de vida significa también condiciones de salud. La calidad del aire se convierte cada vez más en un problema, ya que es mucho más fácil medir diferentes parámetros en línea.

Una gran parte de nuestra vida la pasamos en casas, oficinas y otros edificios. La calidad del aire interior se basa en la refrigeracion del aire entrante y la recirculacion del aire interior.

La excelencia sólo puede darse utilizando el filtro adecuado.

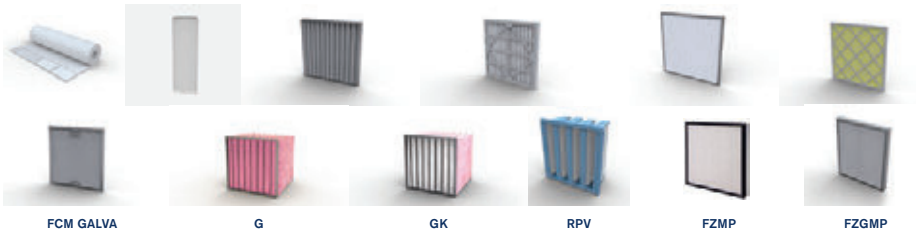
DELTRIAN dispone de toda la gama de filtros siguiendo la norma EN779:2012 - ISO16890.

DELTRIAN es una empresa con la certificación ISO 14001 y, como tal, está muy preocupada por las mejoras medioambientales.

Un gran problema es el consumo de energía. Hemos desarrollado filtros que ofrecen una pérdida de carga media baja durante toda su vida útil.

Esto repercute, por un lado, en la vida útil del filtro y, por otro, en un considerable ahorro de energía. Nuestros filtros con certificación EUROVENT ofrecen a nuestros clientes una garantía sobre los niveles de pérdida de carga y la calidad de la filtración.

Nuestros filtros HVAC incluyen: filtros domésticos, medias filtrantes, filtros de fan coil, filtros de panel, filtros de bolsa, filtros compactos, filtros de mini pliegues y filtros de carbón activado.



## MANTAS FILTRANTES

### POLY M1

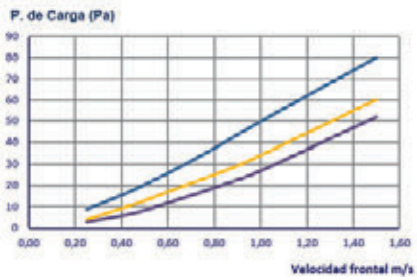
**APLICACIONES**
Filtración primaria para tratamiento de aire en la ventilación y aire acondicionado.

**VENTAJAS**
- Servicio de corte Deltrian.
- Baja pérdida de carga.
- Resistencia mecánica.
- Densidad progresiva.
- Alto poder de retención.

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**
- Eficiencia según norma ISO 16890 : 2016.
- Medios: Sintética Certificada al fuego y toxicidad M1/F1 según NFF16101.
- Pérdida de carga final: 250 Pa.
- Tº máxima en servicio continuo: 110ºC.
- Humedad relativa: 100%.



| MODELO | Ancho A (mm) | Longuitud B (m) | Espesor C (mm) | Superficie ($m^2$) | Velocidad frontal (m/s) | Caudal ($m^3/h$) Pérdida de carga (Pa) | Clasificación al fuego NFF16101 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ISO COARSE 40% ISO 16890 - (G2)** | | | | | | | |
| POLY90-M1 | 1000 | 20 | 10 | 20 | 1 | 5400/27 | M1/F1 |
| POLY90-M1 | 2000 | 20 | 10 | 40 | 1 | 5.400/27 | M1/F1 |
| **ISO 16890 COARSE 50% (G3)** | | | | | | | |
| POLY140-M1 | 1000 | 20 | 16 | 20 | 1 | 5.400/34 | M1/F1 |
| POLY140-M1 | 2000 | 20 | 16 | 40 | 1 | 5.400/34 | M1/F1 |
| **ISO 16890 COARSE 60% (G4)** | | | | | | | |
| POLY200-M1 | 1000 | 20 | 20 | 20 | 1 | 5.400/50 | M1/F1 |
| POLY200-M1 | 2000 | 20 | 20 | 40 | 1 | 5.400/50 | M1/F1 |



# FILTROS DE BOLSA Y CAMPANA

## FZ GALVA

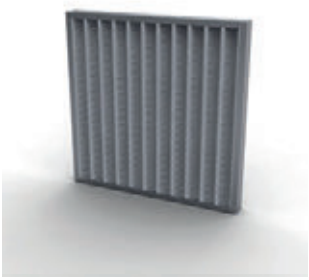
APLICACIONES
Filtración primaria para unidades de tratamiento de aire o rejillas de entrada de aire.

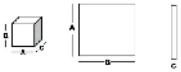
VENTAJAS
Gran superficie de filtración.
Medios sintéticos gruesos con gran capacidad de retención de polvo, plegada entre 2 rejillas rígidas.
Versión de media filtrante reemplazable disponible.
Clasificación de los medios contra el fuego M1 a petición.
Aprobado para el contacto con alimentos según la norma EC 1935/204.

CARACTERÍSTICAS GENERALES
Eficacia según la norma ISO 16890:2016.
Medios: Sintética.
Marco: galvanizado, marco SECURE disponible a petición.
Pérdida de carga final: 250 Pa
Tª máxima en servicio continuo: 70ºC
Humedad relativa: 100%

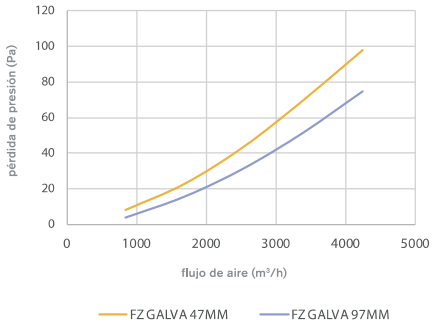
Solicite la ejecución industrial (media filtrante gruesa de poliéster plegada entre 2 rejillas) que garantiza una capacidad de retención de polvo mucho más elevada que las ejecuciones de mezcla sintética/algodón.

Compruebe el número de pliegues, algunos fabricantes ofrecen versiones con hasta un 50% menos de superficie.





| MODELO | Ancho | Alto | Espesor | Superficie ($m^2$) | Caudal ($m^3/h$) Pérdida de carga (Pa) |
|---|---|---|---|---|---|
| **ISO COARSE 65% ISO 16890 - (G4)** | | | | | |
| **FZ GA AC** | 592 | 592 | 47 | 0,6 | 3400/65 |
| **FZ GA AC** | 287 | 592 | 47 | 0,3 | 1700/65 |
| **ISO COARSE 65% ISO 16890 - (G4)** | | | | | |
| **FZ GA AC** | 592 | 592 | 97 | 1 | 3400/47 |
| **FZ GA AC** | 287 | 592 | 97 | 0,5 | 1700/47 |



# FILTROS DE BOLSA Y CAMPANA

## FZ SS - SC Y ES

**APLICACIONES**
Filtración primaria para unidades de tratamiento de aire o rejillas de entrada de aire.

**VENTAJAS**
- Gran superficie de filtración
- Filtro ligero, rígido y fácil de compactar
- 100% incinerable
- Repelente al agua
- Amplia gama de tamaños estándar, tamaños no estándar disponibles bajo petición
- Aprobado para el contacto con alimentos según la norma CE 1935/2004

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**
- Marco
- GA: Acero galvanizado • PL: Plástico
- CA: Cartón • F0: FiberPlast
- Eficacia según la norma ISO 16890: 2016 G4 - También disponible en M5
- Media : Sintética termo plegada
- Pérdida de carga final: 250 Pa
- T° máxima en servicio continuo: 70 °C
- Humedad relativa : 100%

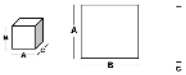



| MODELO | Ancho A (mm) | Alto B (mm) | Espesor C (mm) | Superficie ($m^2$) | Caudal ($m^3/h$) Pérdida de carga (Pa) |
|---|---|---|---|---|---|
| **ISO COARSE 65% ISO 16890 - (G4)** | | | | | |
| **FZ SS SC** | 592 | 592 | 47 | 0,94 | 3400/65 |
| **FZ SS SC** | 492 | 492 | 47 | 0,65 | 2400/65 |
| **FZ SS SC** | 392 | 492 | 47 | 0,52 | 1900/65 |
| **FZ SS SC** | 287 | 592 | 47 | 0,47 | 1700/65 |
| **FZ SS SC** | 592 | 592 | 97 | 1,8 | 3400/40 |
| **FZ SS SC** | 492 | 492 | 97 | 1,25 | 2400/40 |
| **FZ SS SC** | 392 | 492 | 97 | 1 | 1900 /40 |
| **FZ SS SC** | 287 | 592 | 97 | 0,9 | 1700/40 |
| **ISO COARSE 65% - ISO 16890 - (G4)** | | | | | |
| **FZ SS ES** | 592 | 592 | 47 | 1,3 | 3400/55 |
| **FZ SS ES** | 492 | 492 | 47 | 0,9 | 2400/55 |
| **FZ SS ES** | 392 | 492 | 47 | 0,8 | 1900/55 |
| **FZ SS ES** | 287 | 592 | 47 | 0,7 | 1700/55 |
| **FZ SS ES** | 592 | 592 | 97 | 2,2 | 3400/38 |
| **FZ SS ES** | 492 | 492 | 97 | 1,5 | 2400/38 |
| **FZ SS ES** | 392 | 492 | 97 | 1,3 | 1900/38 |
| **FZ SS ES** | 287 | 592 | 97 | 1,2 | 1700/38 |

## FILTROS DE BOLSA Y CAMPANA

### KS CARTON SC Y ES

| MODELO | Ancho A (mm) | Alto B (mm) | Fondo C (mm) | Superficie ($m^2$) | Caudal ($m^3/h$) Pérdida de carga (Pa) |
|---|---|---|---|---|---|
| **ISO COARSE 65% ISO 16890 - (G4)** | | | | | |
| FZ CA SC | 595 | 595 | 23 | 0,44 | 3000/100 |
| FZ CA SC | 495 | 624 | 23 | 0,38 | 2600/100 |
| FZ CA SC | 495 | 595 | 23 | 0,36 | 2500/100 |
| FZ CA SC | 395 | 495 | 23 | 0,24 | 1650/100 |
| FZ CA SC | 287 | 595 | 23 | 0,21 | 1500/100 |
| FZ CA SC | 287 | 287 | 23 | 0,10 | 750/100 |
| FZ CA SC | 595 | 595 | 47 | 0,9 | 3400/90 |
| FZ CA SC | 495 | 624 | 47 | 0,78 | 2975/90 |
| FZ CA SC | 495 | 595 | 47 | 0,75 | 2850/90 |
| FZ CA SC | 395 | 495 | 47 | 0,49 | 1870/90 |
| FZ CA SC | 287 | 595 | 47 | 0,43 | 1700/90 |
| FZ CA SC | 287 | 287 | 47 | 0,20 | 825/90 |
| FZ CA SC | 595 | 595 | 97 | 1,85 | 3400/60 |
| FZ CA SC | 495 | 624 | 97 | 1,61 | 2975/60 |
| FZ CA SC | 495 | 595 | 97 | 1,54 | 2850/60 |
| FZ CA SC | 395 | 595 | 97 | 1,23 | 2325/60 |
| FZ CA SC | 395 | 495 | 97 | 0,54 | 1870/60 |
| FZ CA SC | 287 | 595 | 97 | 0,5 | 1700/60 |
| FZ CA SC | 287 | 287 | 97 | 0,26 | 825/60 |
| **ISO COARSE 65% ISO 16890 - (G4)** | | | | | |
| FZ CA ES | 595 | 595 | 47 | 1,3 | 3400/55 |
| FZ CA ES | 495 | 495 | 47 | 0,9 | 2800/55 |
| FZ CA ES | 395 | 495 | 47 | 0,8 | 1900/55 |
| FZ CA ES | 287 | 595 | 47 | 0,7 | 1700/55 |
| FZ CA ES | 595 | 595 | 97 | 2,2 | 3400/50 |
| FZ CA ES | 495 | 495 | 97 | 1,5 | 2800/50 |
| FZ CA ES | 395 | 495 | 97 | 1,3 | 1900/50 |
| FZ CA ES | 287 | 595 | 97 | 1,2 | 1700/50 |





# FILTROS DE BOLSA Y CAMPANA

## KS

**APLICACIONES**
Filtración para unidades de tratamiento de aire.

**VENTAJAS**
- Perfil aerodinámico de alta tecnología que reduce las turbulencias en el aire de salida.
- Bolsa cónica cosida.
- Baja pérdida de carga.
- Bajo consumo de energía.
- Variante en marco de plástico (SECURE) bajo pedido.
- Aprobado para el contacto con alimentos según norma CE 1935/2004.
- Certificado contra el desarrollo microbiano (ISO 846-VD 6022).

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**
- Eficacia según la norma ISO 16890: 2016.
- Media: Sintética.
- Marco: Acero galvanizado.
- Pérdida de carga final: 300 Pa.
- Pérdida de carga final recomendada para ECO: 250 Pa.
- Tº máxima en servicio continuo: 70ºC.
- Humedad relativa: 100%.



* Consumo de energía, kWh/año: Calculado según la directriz 4/21-2018 de Eurovent
** Clase energética: según Eurovent RS 4/C/001-2019
Nota Reduzca sus costes de filtración eligiendo nuestro filtro de bolsa de la serie "K", que ofrece 2 etapas de filtración en un solo producto.

| MODELO | Ancho A (mm) | Alto B (mm) | Fondo C (mm) | Nº de bolsas | Superficie ($m^2$) | Caudal ($m^3/h$) Pérdida de carga (Pa) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ePM10 55% ISO 16890 - (M5)** | | | | | | |
| KS50-6/600/08 | 592 | 592 | 600 | 8 | 5.70 | 3400/40 |
| KS50-6/600/06 | 592 | 592 | 500 | 6 | 4.30 | 3400/45 |
| KS50-6/500/06 | 592 | 592 | 600 | 6 3. | 60 | 3400/53 |
| KS50-6/360/06 | 592 | 592 | 360 | 6 | 2.86 | 3400/67 |
| **ePM10 70% ISO 16890 - (M6)** | | | | | | |
| KS65-6/600/08 | 592 | 592 | 600 | 8 | 5,70 | 3400/50 |
| KS65-5/600/06 | 490 | 592 | 600 | 6 | 4,30 | 2800/50 |
| KS65-3/600/04 | 287 | 592 | 600 | 4 | 2,80 | 1700/50 |
| KS65-6/600/06 | 592 | 592 | 600 | 6 | 4,30 | 3400/54 |
| KS65-6/600/05 | 490 | 592 | 600 | 5 | 3,60 | 2800/54 |
| KS65-3/600/03 | 287 | 592 | 600 | 3 | 2,10 | 1700/54 |
| KS65-6/500/08 | 592 | 592 | 500 | 8 | 4,70 | 3400/63 |
| KS65-5/500/06 | 490 | 592 | 500 | 6 | 3,60 | 2800/63 |
| KS65-3/500/04 | 287 | 592 | 500 | 4 | 2,40 | 1700/63 |
| KS65-6/380/08 | 592 | 592 | 380 | 8 | 3,60 | 3400/58 |
| KS65-5/380/06 | 490 | 592 | 380 | 6 | 2,60 | 2700/58 |
| KS65-3/380/04 | 287 | 592 | 380 | 4 | 1,70 | 1700/58 |
| KS65-6/380/06 | 592 | 592 | 380 | 6 | 2,70 | 3400/72 |
| KS65-5/380/05 | 490 | 592 | 380 | 5 | 2,20 | 2800/72 |
| KS65-3/380/03 | 287 | 592 | 380 | 3 | 1,30 | 1700/72 |
| **ePM2,5 70% ISO 16890 - (F7)** | | | | | | |
| KS85-6/600/08 | 592 | 592 | 600 | 8 | 5,70 | 3400/103 |
| KS85-5/600/06 | 490 | 592 | 600 | 6 | 4,30 | 2800/103 |
| KS85-3/600/04 | 287 | 592 | 600 | 4 | 2,80 | 1700/103 |
| KS85-6/500/08 | 592 | 592 | 500 | 8 | 4,70 | 3400/115 |
| KS85-5/500/06 | 490 | 592 | 500 | 6 | 3,60 | 2800/115 |
| S85-3/500/04 | 287 | 592 | 500 | 4 | 2,40 | 1700/115 |
| **ePM1 70% ISO 16890 - (F8)** | | | | | | |
| KS95-6/600/08 | 592 | 592 | 600 | 8 | 5,70 | 2000/ 52 |
| KS95-5/600/06 | 490 | 592 | 600 | 6 | 4,30 | 1650/52 |
| KS95-3/600/04 | 287 | 592 | 600 | 4 | 2,80 | 1000/ 52 |
| KS95-6/500/08 | 592 | 592 | 500 | 8 | 4,70 | 2000/54 |
| KS95-5/500/06 | 490 | 592 | 500 | 6 | 3,60 | 1650/54 |
| KS95-3/500/04 | 287 | 592 | 500 | 4 | 2,40 | 1000/54 |

SPLITMANIA

# FILTROS DE BOLSA Y CAMPANA

## FZ MP SC - ES

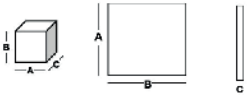
**APLICACIONES**
Filtración para unidades de tratamiento de aire equipadas con un prefiltro y unidades de aire acondicionado.

**VENTAJAS**
Compacto y económico.
- Área de alta filtración.
- Alta eficiencia.
- Aprobado para contacto con alimentos según CE 1935/200.4
- Certificado contra el desarrollo microbiano (ISO 846-VD 6022)

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**
Eficiencia según ISO 16890:2016
Medios: Papel de fibra de vidrio miniplegado
Marco:
- GA : Acero galvanizado
- PL : Plástico
- Fo : FiberPlast
- CA : Cartón

**Separador:** Cordones de hot melt
**Pérdida de carga final:** 450 Pa
**Pérdida de carga recomendada por ECO:** 250 Pa
**Tº máximo en servicio continuo:** 70ºC
**Humedad relativa:** 100% HR






| MODELO | Ancho A (mm) | Alto B (mm) | Espesor C (mm) | Superficie ($m^2$) | Caudal ($m^3/h$) Pérdida de carga (Pa) |
|---|---|---|---|---|---|
| **ePM10 70% ISO16890 - (M6)** | | | | | |
| FZ MP SC | 592 | 592 | 47 | 6 | 2000/42 |
| FZ MP SC | 592 | 490 | 47 | 5 | 2500/42 |
| FZ MP SC | 592 | 287 | 47 | 3 | 1450/42 |
| FZ MP SC | 592 | 592 | 97 | 11 | 3000/81 |
| FZ MP SC | 592 | 490 | 97 | 9 | 2500/81 |
| FZ MP SC | 592 | 287 | 97 | 5,5 | 1500/81 |
| **ePM1 60% ISO16890 - (F7)** | | | | | |
| FZ MP SC | 592 | 592 | 47 | 6 | 2000/69 |
| FZ MP SC | 592 | 490 | 47 | 5 | 2500/69 |
| FZ MP SC | 592 | 287 | 47 | 3 | 1450/69 |
| FZ MP SC | 592 | 592 | 97 | 11 | 3000/90 |
| FZ MP SC | 592 | 490 | 97 | 9 | 2450/90 |
| FZ MP SC | 592 | 287 | 97 | 5,5 | 1500/90 |
| **ePM1 70% ISO16890 - (F8)** | | | | | |
| FZ MP SC | 592 | 592 | 47 | 6 | 2000/96 |
| FZ MP SC | 592 | 490 | 47 | 5 | 2500/96 |
| FZ MP SC | 592 | 287 | 47 | 3 | 1450/96 |
| FZ MP SC | 592 | 592 | 97 | 11 | 3000/100 |
| FZ MP SC | 592 | 490 | 97 | 9 | 2450/100 |
| FZ MP SC | 592 | 287 9 | 7 | 5,5 | 1500/100 |
| **ePM1 80% ISO16890 - (F9)** | | | | | |
| FZ MP SC | 592 | 592 | 47 | 6 | 2000/145 |
| FZ MP SC | 592 | 490 | 47 | 5 | 2000/145 |
| FZ MP SC | 592 | 287 | 47 | 3 | 1250/145 |
| FZ MP SC | 592 | 592 | 97 | 11 | 2500/130 |
| FZ MP SC | 592 | 490 | 97 | 9 | 2000/130 |
| FZ MP SC | 592 | 287 | 97 | 5,5 - | 1750/130 |

# FILTROS DE BOLSA Y CAMPANA

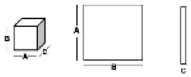
## FCM

**APLICACIONES**
- Filtros de grasa o neblina de aceite para sistemas de extracto de cocina.
- Caliente la pantalla cuando esté cerca de baterías calientes.
- Separador de gotas en unidades de tratamiento de aire.

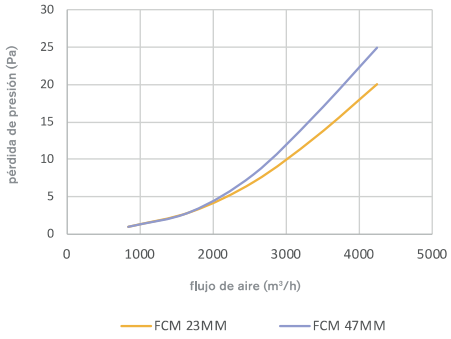
**VENTAJAS**
- Celdas rígidas con refuerzo para tamaños más grandes.
- Superposición de capas de medios.
- Disponible con orificios de drenaje en esquinas y manijas.

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**
- Eficiencia según ISO 16890 : 2016.
- Medios: Acero galvanizado de punto, acero inoxidable o capas de aluminio.
- Marco: acero galvanizado, acero inoxidable o aluminio.
- Caída de presión final recomendada: 250 Pa.
- T° máximo en servicio continuo: 150°C.
- Humedad relativa: 100% HR.
- Asa disponible a petición.






| Eficiencia EN779:2012 | Ancho A (mm) | Alto B (mm) | Fondo C (mm) | Superficie (m²) | Caudal (m³/h) Pérdida de carga (Pa) |
|---|---|---|---|---|---|
| **ISO COARSE 30% ISO 16890 - (G2)** | | | | | |
| G2 | 592 | 592 | 23 | 0,35 | 3400/12 |
| G2 | 287 | 592 | 23 | 0,17 | 1700/12 |
| G2 | 592 | 592 | 47 | 0,35 | 3400/17 |
| G2 | 287 | 592 | 47 | 0,17 | 1700/17 |



SPLITMANIA

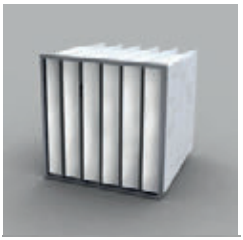
## FILTROS DE BOLSA Y CAMPANA

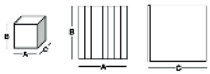
### FP 40

**APLICACIONES**
Filtración primaria para unidades de tratamiento de aire.

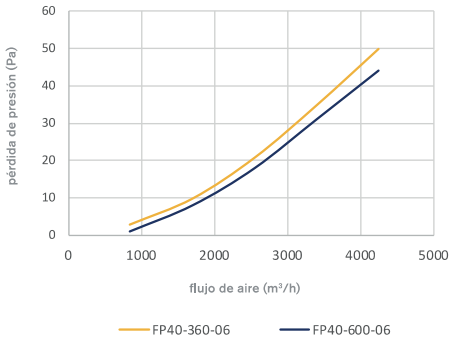
**VENTAJAS**
- Gran capacidad de retención de polvo.
- Baja pérdida de presión.
- Bolsas cónicos autoportantes.
- Variante en marco de plástico (SECURE) bajo pedid.o
- Económico
- Aprobado para el contacto con alimentos según la norma CE 1935/2004.
- Certificado contra el desarrollo microbiano (ISO 846-VD 6022).

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**
- Eficiencia según la norma ISO 16890 : 2016.
- Media: Sintético grueso con densidad progresiva.
- Pérdida de carga final: 250 Pa
- Tº máximo en servicio continuo: 80 °C
- Humedad relativa: 100% HR






| MODELO | Ancho A (mm) | Alto B (mm) | Fondo C (mm) | Nº de Bolsas | Superficie ($m^2$) | Caudal ($m^3/h$) Pérdida de carga (Pa) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ISO COARSE 65% ISO 16890 - (G4)** | | | | | | |
| **FP40-6/600/06** | 592 | 592 | 600 | 6 | 4,3 | 3400/30 |
| **FP40-5/600/05** | 490 | 592 | 600 | 5 | 3,9 | 2800/30 |
| **FP40-3/600/03** | 287 | 592 | 600 | 3 | 2,3 | 1700/30 |
| **FP40-6/360/06** | 592 | 592 | 360 | 6 | 2,6 | 3400/37 |
| **FP40-5/360/05** | 490 | 592 | 360 | 5 | 2,4 | 2800/37 |
| **FP40-3/360/03** | 287 | 592 | 360 | 3 1, | 4 | 1700/37 |



# ANEMÓMETROS

## ANEMÓMETRO PARA SMARTPHONE TESTO 410I

- Instrumento de medición profesional compacto de la serie testo Smart Probes para el uso con smartphone/tablets
- Medición de velocidad, caudal y temperatura del aire.
- Fácil parametrización del conducto para la medición del caudal volumétrico (dimensión y geometría).
- Representación del caudal volumétrico de múltiples rejillas para el ajuste de instalaciones.
- Medición y envío de datos mediante la App testo Smart.



| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|---|---|---|
| 1805601410 | 0560 1410 | Anemómetro de molinete para smartphone, para la medición de velocidad, caudal y temperaratura, incl. pilas y protocolo de calibración | 96,00 |

## TESTO SMART PROBES - SET VAC

- **Instrumentos compactos de calidad profesional manejados desde la app en el smartphone o la tablet.**
- Medición de temperatura ambiente y superficial, humedad, velocidad y caudal.
- Menús de medición específicos según la aplicación.
- Visualización de las mediciones en formato de tabla o de gráfica.
- Funcionamiento, evaluación y envío de los datos medidos mediante la App testo Smart.



| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|---|---|---|
| 1805630202 | 0563 0003 10 | Set testo Smart Probes para el servicio en los sistemas de ventilación y aire acondicionado. Se compone de: testo 405i, testo 410i, testo 605i, testo 805i, maletín testo Smart Case (ventilación), pilas, y protocolos de calibración. | 394,00 |

## SET DE CONOS TESTOVENT 417

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|---|---|---|
| 1805634170 | 0563 4170 | Set de conos testovent 417: cono para rejillas de salida (200 x 200 mm) y cono para extractores y ventiladores (330 x 330 mm) | 214,80 |
| 1805544172 | 0554 4172 | Estabilizador de caudal para testovent 417 | 121,20 |
| 1805544173 | 0554 4173 | Set de conos testovent 417 con estabilizador de caudal; el set incluye cono para rejillas de salida (200 x 200 mm) y cono para extractores y ventiladores (330 x 330 mm). Accesorio indicado para rejillas orientables. | 310,80 |



# ANEMÓMETROS Y BALÓMETRO

## ANEMÓMETRO DE MOLINETE TESTO 410-2



**• Anemómetro con medición de humedad y temperatura integrada**
• Sonda de molinete de 40 mm integrada
• Medición de humedad con el sensor Testo de gran estabilidad a largo plazo

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|---|---|---|
| 1805604102 | 0560 4102 | Anemómetro con sonda de molinete y sensor de humedad y sensor NTC de temperatura integrados, incl. tapa de protección, estuche de cinturón, cinta de sujeción para muñeca, 2 pilas AAA y protocolo de calibración. | 157,00 |

## TESTO 420



**• Peso inferior a 2,9 kg.**
• Estabilizador de flujo para mediciones en difusores de salida de aire.
• Instrumento de medición extraíble e inclinable con pantalla grande.
• Vinculación por Bluetooth a la App para la medición rápida y sencilla a distancia y para la elaboración de informes in situ.
• Compatible con el testo 400.

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|---|---|---|
| 1805634200 | 0563 4200 | Balómetro con instrumento de medición, cuerpo base, campana de 610 x 610 mm, 5 varillas de tensión, cable USB, pilas, protocolo de calibración y carrito de transporte. | 2.431,66 |
| 1805600420 | 0560 0420 | Manómetro diferencial testo 420 incl. pilas y protocolo de calibración. | 946,79 |

## ACCESORIOS

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|---|---|---|
| 1805544200 | 0554 4200 | Campana 360 x 360 mm, con bolsa | 2.431,66 |
| 1805544201 | 0554 4201 | Campana 305 x 1220 mm, con bolsa | 238,80 |
| 1805544202 | 0554 4202 | Campana 610 x 1220 mm, con bolsa | 272,40 |
| 1805544203 | 0554 4203 | Campana 915 x 915 mm, con bolsa | 298,80 |
| 1805544209 | 0554 4209 | Trípode extensible hasta 4 m, con ruedas | 447,60 |
| 1805540440 | 0554 0440 | Tubo flexible de conexión, silicona - Manguera de conexión, silicona | 50,40 |
| 1805540453 | 0554 0453 | Manguito de conexión sin silicona para la medición de presión diferencial, 5 m de longitud, carga máxima 700 hPa (mbar) | 52,80 |

## DATA LOGGERS WIFI TESTO 160 IAQ



**• Transferencia de los valores medidos a la memoria del Testo Cloud 160 vía WiFi.**
• Acceso a los valores medidos en todos los dispositivos móviles.
• Mensajes de alarma por SMS o correo electrónico.
• Diseño discreto y tamaño pequeño.
• Cubierta decorativa para la perfecta adaptación individual del registrador al entorno.

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|---|---|---|
| 1805720580 | 0572 2014 | Registrador de calidad del aire WiFi testo 160 IAQ con pantalla y sensores integrados para temperatura, humedad, CO2 y presión atmosférica | 563,00 |

## ACCESORIOS

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|---|---|---|
| 1805542012 | 0554 2012 | Cubierta decorativa para testo 160 IAQ | 10,00 |
| 1805542015 | 0554 2015 | Soporte de pared para testo 160 IAQ | 11,00 |
| 1805150414 | 0515 0414 | Pilas AA alcalinas de manganeso hasta -10 °C, incluye 4 unidades | 13,29 |
| 1805722020 | 0572 2020 | Alimentación de tensión USB externa | 32,00 |
| 1805200171 | 0520 0171 | Certificado de calibración ISO de temperatura -8 °C; 0 °C; +40 °C | |
| 1805200076 | 0520 0076 | Certificado de calibración ISO de humedad a +25 °C; puntos húmedos 11,3 %HR y 75,3 %HR | |
| 1805200033 | 0520 0033 | Certificado de calibración ISO de CO2, puntos de calibración 0; 1.000; 5.000 ppm | |

# ANEMÓMETROS

## TESTO SMART PROBES - SET VAC

## TESTO 440

**• Medición de todos los parámetros relevantes para la IAQ con un solo instrumento – con sondas de turbulencia, velocidad, lux, $CO_2$, temperatura, humedad, calor radiante, presión y presión diferencial**
• Sondas digitales de alta calidad y concepto de calibración inteligente.
• Programas de medición inteligentes e intuitivos:
- Medición del sistema HVAC según EN ISO 12599 y ASHRAE 1111
- PMV/PPD según EN ISO 7730 y ASHRAE 55
- Corriente de aire y grado de turbulencia según EN ISO 7730 y ASHRAE 555
- Medición WBGT según DIN 33403 y EN ISO 7243, medición NET según DIN 33403
- Programas de medición para mediciones según las normativas vigentes

• Documentación de los valores medidos directamente en las instalaciones del cliente y envío por correo electrónico o análisis posterior con el software para PC testo DataControl.
• Funcionamiento intuitivo mediante pantalla HD de 5" con Smart-Touch para la visualización clara de todos los valores medidos.
• Sensor de presión diferencial integrado, altamente preciso e independiente de la ubicación.



| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|---|---|---|
| 1805600401 | 0560 4401 | Instrumento para medición de parámetros IAQ, 3 pilas del tipo AA, cable USB y protocolo de calibración | 306,00 |

## SET COMBINADO 1 PARA CAUDAL TESTO 440 CON BLUETOOTH®

**Menú de medición específico para caudal y la determinación en paralelo de la velocidad, la humedad y la temperatura del aire en conductos o rejillas de salida del sistema de ventilación**
• Sonda de hilo caliente con telescopio (85 cm). Puede combinar la sonda de molinete (Ø 100 mm) con Bluetooth con el telescopio para medir en rejillas de techo o con el set de conos (este se adquiere por separado) para medir en rejillas grandes.

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|---|---|---|
| 1805604406 | 0563 4406 | Instrumento para medición de la IAQ con memoria y función de exportación (incl. pilas y protocolo de calibración), sonda molinete 100 mm con Bluetooth y sensor de temperatura, sonda de hilo caliente con telescopio de 0,85 m, sensor de temperatura y cable de 1,8 m, menú de medición específico para caudal volumétrico y maletín de transporte. | 922,00 |



## SET DE MOLINETE DE 16 MM TESTO 440

**• Medición de velocidad y caudal**
• Telescopio extensible hasta 85 cm para medir en cualquier conducto de ventilación
• Memorización y fácil exportación para evaluar los datos

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | € |
|---|---|---|---|
| 1805634401 | 0563 4401 | Instrumento para medición de la IAQ con memoria y función de exportación (incl. pilas y protocolo de calibración), sonda de molinete de 16 mm (con telescopio y protocolo de calibración) y maletín de transporte. | 542,00 |



# PLAN RENOVE

**AEROTERMIA** **CLIMA**





**PREGUNTA EN TU PUNTO DE VENTA SPLITMANIA**

# FOTOVOLTAICA

## 359-441



Precios actualizados

SM Solutions

# FORMACIONES

## Aerotermia y Fotovoltaica




Pregunta en tu punto de venta Splitmania más cercano

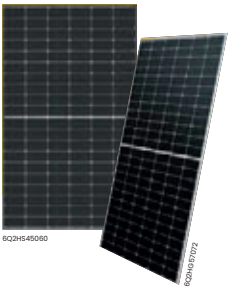
SPLITMANIA



# KITS FOTOVOLTAICOS 2024

## Paneles

| CÓDIGO | | 6Q2HS45060 | 6Q2HG57072 |
|---|---|---|---|
| Tipo de módulo | | QNM182-HS450-60 | QNN182-HG570-72 |
| Tolerancia de potencia | (W) | 0~+5 | 0~+5 |
| Pico de Potencia STC | Pmax (W) | 450 | 570 |
| Tensión operativa óptima | vmp (V) | 34,89 | 42,04 |
| Corriente óptima de trabajo | Imp(A) | 12,90 | 13,56 |
| Tensión de corcuito abierto | Voc (V) | 41,12 | 50,70 |
| Tensión CORTOcircuito | iSC(A) | 13,59 | 14,33 |
| Eficiencia del módulo | (%) | 20,7 | 22,07 |




STC (Condiciones de prueba estándar): Irradiancia 1000 W/m2, temperatura de la celda 25 ºC, Espectros a AM 1,5)

| Carascteríticas mecánicas | QNM182-HS450-60 | QNN182-HG570-72 |
|---|---|---|
| Tipo de célula | Tipo PERC Monocrostalino 182 x 91mm | Tipo- N TOPCon Monocrostalino |
| Nº celulas | 120 (2x60) | 144 (2 X 72) |
| Dimensiones del módulo (mm) | 1910mm x 1134mm x 35 mm (-+2mm) | 2278mm X 1134mm X 35mm (30mm) |
| Peso (kg) | 24,5Kg (-+3%) | 31, 4Kg (Marco de 30mm)<br>31,6 Kg (Marco de 35mm) |
| Vídrio | Vidrio templado revestido 3,5mm | Vídrio templado revestido, dual, de 2mm |
| Marco | Alineación de aluminio anodizada | Aleación de aluminio anodizado |
| Caja de conexiones | Norma IP68 (3 diodos de derivación) | Normal IP68 (3 diodos de derivación) |
| Cables de salida | TUV (2pfg1169:2007) | TUV (APFG1169:2007) 4 mm² / 1200 mm |
| Conector | MC4 o (Compatible con MC4) | MC4 o (Compatible con MC4) |
| Prueba de granizo | Granizo de 25mm velocidad de 23m/s | Granizo de 25mm velocidad de 23m/s |
| Carga mecánica | Carga de nieve máx. 5400 Pa<br>Carga de viento máx. 2400Pa | Carga de nieve máx. 5400 Pa<br>Carga de viento máx. 2400 Pa |

## Protecciones DC

FV221016



FV111016



| CÓDIGO | 6SFV111016 | 6SFV221016 |
|---|---|---|
| Modelo | FV111016 | FV221016 |
| Tipo de envolvente | Cuadro protección strings FV | |
| Strings | 1 entrada - 1 salida | 2 entradas - 2 salidas |
| Método de instalación | Superficie | |
| Tipo de ubicación | Exterior e Interior | |
| Nº de módulos (18mm) | 8 | 12 |
| Módulos por fila | 8 | 12 |
| Dimensiones ext. (An x Al x Prof) | 215 x 200 x 160 | 270 x 250 x 160 |
| Nº entradas y tamaño (mm) | - | SUP/INF: 4xØ20, 4xØ25, 6xØ40. LAT: 8xØ40 |
| Clasificación IP | IP65 | |

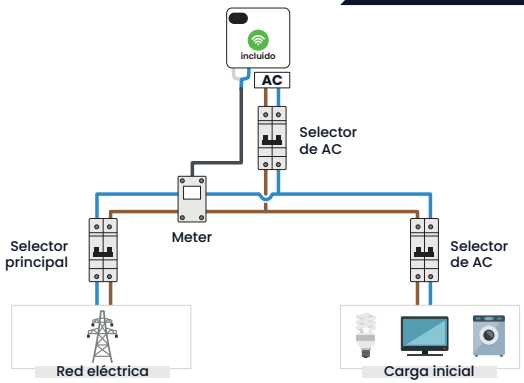
HUAWEI

# Kits fotovoltaicos

## Inversores SUN2000 híbridos

**INCLUYE**

- **WIFI**
- **METER** DDSU666-H-1PH
- **PROTECCIONES** DC / AC




**A CONSULTAR**

- **LEGALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN**
- **FINANCIACIÓN** Para tus instalaciones

## Monofásicos

### 3kW — 2MPPT




| Inversor Huawei Sun2000 - 3KTL L1 | | | | PRECIO KIT |
|---|---|---|---|---|
| **Rango de tensión MPPT** | 90 V – 560 V³ | **Máx. intensidad por MPPT** | 12.5 A | Varilla roscada **0,47 €/Wp** |
| **Tensión de arranque** | 100 V | **Grado de protección** | IP65 | Chapa sandwich **0,46 €/Wp** |
| **Baterías compatibles** | Luna2000 | | | |
| **Comunicación** | RS485, WLAN a través del módulo WLAN incorporado en el inversor Ethernet a través de Smart Dongle-WLAN-FE (Opcional); 4G / 3G / 2G a través de Smart Dongle-4G (Opcional) | | | Salvatejas **0,47 €/Wp** |

### 5kW — 2MPPT




| Inversor Huawei Sun2000 - 5KTL L1 | | | | PRECIO KIT |
|---|---|---|---|---|
| **Rango de tensión MPPT** | 90 V – 560 V³ | **Máx. intensidad por MPPT** | 12.5 A | Varilla roscada **0,40 €/Wp** |
| **Tensión de arranque** | 100 V | **Grado de protección** | IP65 | Chapa sandwich **0,39 €/Wp** |
| **Baterías compatibles** | Luna2000 | | | |
| **Comunicación** | RS485, WLAN a través del módulo WLAN incorporado en el inversor Ethernet a través de Smart Dongle-WLAN-FE (Opcional); 4G / 3G / 2G a través de Smart Dongle-4G (Opcional) | | | Salvatejas **0,40 €/Wp** |

### 6kW — 2MPPT

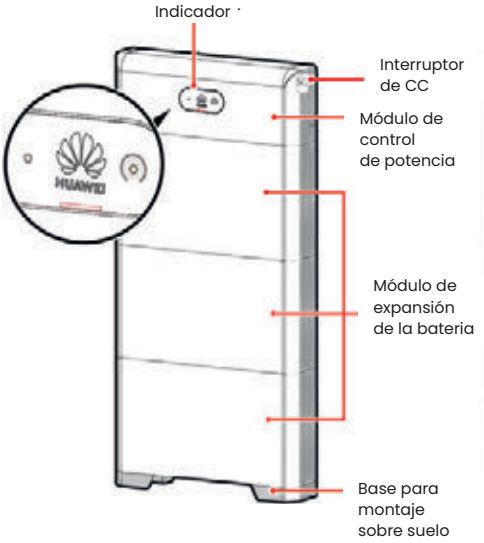



| Inversor Huawei Sun2000 - 6KTL L1 | | | | PRECIO KIT |
|---|---|---|---|---|
| **Rango de tensión MPPT** | 90 V – 560 V³ | **Máx. intensidad por MPPT** | 12.5 A | Varilla roscada **0,40 €/Wp** |
| **Tensión de arranque** | 100 V | **Grado de protección** | IP65 | Chapa sandwich **0,39 €/Wp** |
| **Baterías compatibles** | Luna2000 | | | |
| **Comunicación** | RS485, WLAN a través del módulo WLAN incorporado en el inversor Ethernet a través de Smart Dongle-WLAN-FE (Opcional); 4G / 3G / 2G a través de Smart Dongle-4G (Opcional) | | | Salvatejas **0,40 €/Wp** |

**No incluye** tasas e impuestos (X)

## Batería de litio HUAWEI LUNA2000-5kWh-S0

**Inversores monofásicos y trifásicos híbridos.**
**Batería modular ampliable con una capacidad de entre 5 y 30 kWh.**




Nota: se utiliza como ejemplo el modelo de 15 kWh

- El **BMS batería de lítio Huawei Luna 2000** es un controlador que actúa como interfaz Huawei de las gamas KTL monofásicos L1 y los KTL Trifásicos M1.
- Puede **gestionar entre 1 y 3 baterías de 5kWh**, por lo que cada BMS es capaz de admitir hasta 15kWh de acumulación.
- Dispone de **protección IP65, 10 años de garantía** y una capacidad de **expansión de hasta 30kWh** si instaláramos un segundo BMS en nuestro sistema de autoconsumo con inversor hidrído Huawei.

| | |
|---|---|
| **Energía por módulo de batería** | **5 kWh** |
| **Potencia máxima de salida** | **2.5 kW** |
| **Potencia pico de salida** | **3.5 kW, 10 s** |
| **Tensión nominal** (monofásico) | **360 V** |
| **Rango de tension de operación** (monofásico) | **350 – 560 V** |
| **Tensión nominal** (trifásico) | **600 V** |
| **Rango de tensión de operación** (trifásico) | **600 – 980 V** |

| Especificaciones generales | |
|---|---|
| **Grado de protección** | IP 66 |
| **Humedad relativa** | 5% ~95% |
| **Emisiñon de sonidos** | <29 dB |
| **Tecnología de célula** | Litio-ferrofosfato(LiFePO4) |
| **Instalación** | Soporte de suelo (estándar), montaje en pared (opcional) |
| **Rango de temperature en operación** | -20°C~ + 55°C (-4°F ~ 131°F)3 |
| **Altitud de operación** | 0 - 4,000 m (13,123 ft.) (Derating por encima de 2,000 m) |
| **Medio ambiente** | Exterior (*Consulte el manual de usuario para las condiciones de instalación) |
| **Escalabilidad** | Max. 2 sistemas funcionando en paralelo |
| **Compatibilidad con inversores** | SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0 5, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1 |
| **Garantía** | 10 años* |

*Consulte la ficha de garantía de la batería para conocer la aplicación condicional.

# Kits fotovoltaicos

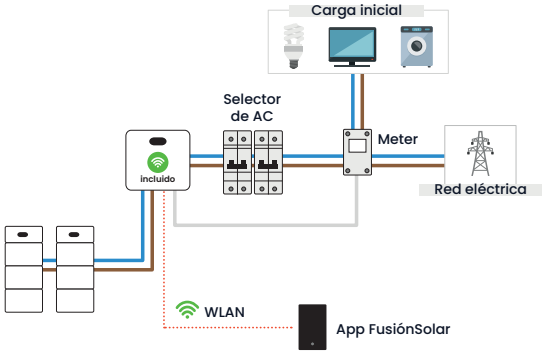
## Inversores SUN2000 híbridos

**INCLUYE**

**WIFI**

**METER**
DDSU666-H-1PH

**PROTECCIONES**
DC / AC




**A CONSULTAR**

**LEGALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN**

**FINANCIACIÓN**
Para tus instalaciones

## Trifásicos

### 4kW — 2MPPT

| Inversor Huawei Sun2000 - 4KTL M1 | | | | PRECIO KIT |
|---|---|---|---|---|
| **Rango de tensión MPPT** | 140 V / 980 V | **Máx. intensidad por MPPT** | 11A | Varilla roscada **0,55 €/Wp** |
| **Tensión de arranque** | 200 V | **Grado de protección** | IP65 | Chapa sandwich **0,54 €/Wp** |
| **Baterías compatibles** | Luna2000 | | | |
| **Comunicación** | RS485; WLAN/Ethernet via Smart Dongle-WLAN-FE; 4G / 3G / 2G via Smart Dongle-4G (Optional) | | | Salvatejas **0,55 €/Wp** |

X10

### 8kW — 2MPPT

| Inversor Huawei Sun2000 - 8KTL M1 | | | | PRECIO KIT |
|---|---|---|---|---|
| **Rango de tensión MPPT** | 140 V / 980 V | **Máx. intensidad por MPPT** | 11A | Varilla roscada **0,44 €/Wp** |
| **Tensión de arranque** | 200 V | **Grado de protección** | IP65 | Chapa sandwich **0,44 €/Wp** |
| **Baterías compatibles** | Luna2000 | | | |
| **Comunicación** | RS485; WLAN/Ethernet via Smart Dongle-WLAN-FE; 4G / 3G / 2G via Smart Dongle-4G (Optional) | | | Salvatejas **0,45 €/Wp** |

X19

### 10kW — 2MPPT

| Inversor Huawei Sun2000 - 10KTL M1 | | | | PRECIO KIT |
|---|---|---|---|---|
| **Rango de tensión MPPT** | 140 V / 980 V | **Máx. intensidad por MPPT** | 11A | Varilla roscada **0,41 €/Wp** |
| **Tensión de arranque** | 200 V | **Grado de protección** | IP65 | Chapa sandwich **0,41 €/Wp** |
| **Baterías compatibles** | Luna2000 | | | |
| **Comunicación** | RS485; WLAN/Ethernet via Smart Dongle-WLAN-FE; 4G / 3G / 2G via Smart Dongle-4G (Optional) | | | Salvatejas **0,42 €/Wp** |

X24

**No incluye** tasas e impuestos

## Cargador Wallbox

Los cargadores Pulsar Plus de Wallbox se han diseñado para la carga inteligente de tu vehículo eléctrico con una gran potencia y un tamaño increíblemente pequeño. Pulsar Plus es ideal para el uso diario en el hogar.

Su diseño compacto y minimalista se ajusta a cualquier garaje y permite una gran variedad de opciones gracias a la app myWallbox.

**Compacto**
Más pequeño que un tostador y más ligero que un portátil.

**Potente**
Capacidad de carga de hasta 22 kW.

**Conectado**
Conecta tu cargador a cualquier dispositivo inteligente a través de Wi-Fi* o Bluetooth y accede a la app myWallbox para controlar el cargador con facilidad.

*Solo disponible para Pulsar Plus.




**Controlado**
Planifica sesiones de carga para aprovechar las tarifas reducidas en horas de menor demanda, controla el estado de la carga y disfruta de muchas más ventajas con la app myWallbox.

**Compatible con tu vehículo eléctrico**
Pulsar Plus está disponible con mangueras de tipo 2.

**Durabilidad**
Resistente al agua y al polvo para una instalación segura en interiores y exteriores con los grados de protección IP54 e IK08.

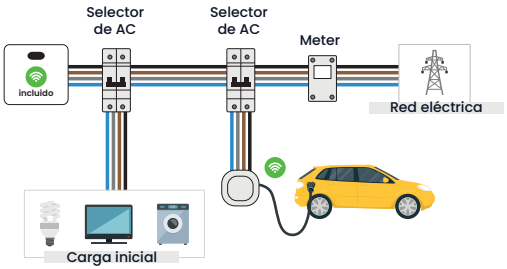
| Especificaciones eléctricas | | | |
|---|---|---|---|
| **Potencia máxima de carga** | 7,4 kW (monofásico)<br>22 kW (trifásico) | **Sección de cable** | 5 x 10 mm² |
| **Rango de voltaje de CA ± 10 %** | De 220 V a 240 V (7,4 kW)<br>400 V (11 kW y 22 kW) | **Grado de protección** | IP54 / IK08 |
| **Corriente máxima** | 32 A | **Detección de corriente residual** | CC 6 mA |

# Kits fotovoltaicos

## Inversores BOOTS

**INCLUYE**

- **WIFI**
- **METER** DDSU666-H-1PH
- **PROTECCIONES** DC / AC




**A CONSULTAR**

- **LEGALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN**
- **FINANCIACIÓN** Para tus instalaciones

## Monofásicos

### 2kW — 1MPPT

**Inversor Solax X1 MINI 2.0**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Rango de tensión MPPT** | 180 V - 280 V | **Máx. intensidad por MPPT** | 99.9 % |
| **Tensión de arranque** | 70 V | **Grado de protección** | IP65 |
| **Baterías compatibles** | - | | |
| **Comunicación** | RS485 / WIFI (opcional) / DRM / USB | | |

X5

| PRECIO KIT | |
|---|---|
| Varilla roscada | **0,47 €/Wp** |
| Chapa sandwich | **0,46 €/Wp** |
| Salvatejas | **0,48 €/Wp** |

### 3kW — 2MPPT

**Inversor Solax BOOST 3.0 - T**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Rango de tensión MPPT** | 180 V - 280 V | **Máx. intensidad por MPPT** | 99.9 % |
| **Tensión de arranque** | 150 V | **Grado de protección** | IP65 |
| **Baterías compatibles** | - | | |
| **Comunicación** | RS485 / WIFI (opcional) / DRM / USB /RF (opcional) / Meter (opcional) | | |

X12

| PRECIO KIT | |
|---|---|
| Varilla roscada | **0,43 €/Wp** |
| Chapa sandwich | **0,42 €/Wp** |
| Salvatejas | **0,43 €/Wp** |

### 5kW (4,6kW) — 2MPPT

**Inversor Solax BOOST 5.0 - T**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Rango de tensión MPPT** | 180 V - 280 V | **Máx. intensidad por MPPT** | 99.9 % |
| **Tensión de arranque** | 150 V | **Grado de protección** | IP65 |
| **Baterías compatibles** | - | | |
| **Comunicación** | RS485 / WIFI (opcional) / DRM / USB /RF (opcional) / Meter (opcional) | | |

X12

| PRECIO KIT | |
|---|---|
| Varilla roscada | **0,38 €/Wp** |
| Chapa sandwich | **0,38 €/Wp** |
| Salvatejas | **0,39 €/Wp** |

**No incluye** tasas e impuestos

## Cable TOPLAR PV

### Cable para instalaciones solares fotovoltaicas TÜV y EN

El cable Topsolar H1Z2Z2-K, certificado TÜV y EN, es apto para instalaciones fotovoltaicas, tanto en servicio móvil como en instalación fija.

Cable muy flexible especialmente indicado para la conexión entre paneles fotovoltaicos, y desde los paneles al inversor de corriente continua o alterna.

Gracias al diseño de sus materiales, puede ser instalado a la intemperie en plenas garantías.

Compatible con la mayoría de conectores.




| Especificaciones | | | |
|---|---|---|---|
| **Características eléctricas** | Baja tensión 1,5/1,5 · 1kV · (1,8) kV DC | **Características mecánica** | **Radio de curvatura:** 3 x diámetro exterior<br>**Resistencia a los impactos:** AG2 Medio |
| **Norma de referencia** | EN 50618 / TÜV 2Pfg 1169-08 / UTE C 32-502 | **Características químicas** | **Resistencia a grasas y aceites:** Excelente<br>**Resistencia a los ataques químicos:** Excelente |
| **Certificaciones** | - CE<br>- TÜV<br>- EN<br>- RoHS | **Resistencia a los rayos Ultravioleta** | **Resistencia a los rayos ultravioleta:** EN 50618 y TÜV 2Pfg 1169-08 |
| | $D_{ca}$- s2, d2, a2 | **Presencia de agua** | **Presencia de agua:** AD8 sumergida |
| **Características térmicas** | - **Temp. máxima del conductor:** 120ºC.<br>- **Temp. máxima en cortocircuito:** 250ºC (máximo 5s)<br>- **Temp. mínima de servicio:** -40ºC | **Vida útil** | **Vida útil 30 años:** Según UNE-EN 60216-2 |
| **Características frente al fuego** | - No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 e IEC 60332-1.<br>- Libre de halógenos según UNE-EN 60754 e IEC 60754.<br>- Baja emisión de humos según UNE-EN 61034 e IEC 61034. Transmitancia luminosa > 60%.<br>- Baja emisión de gases corrosivos UNE-EN 60754-2 e IEC 60754-2.<br>- **Reacción al fuego CPR:** Dca- s2, d2, a2 según la norma EN 50575. | | |

## TOP CABLE 151V006.R100 H07Z1-K 6mm Tierra

### Los cables unipolares libres de halógenos son cables de alta seguridad

| Especificaciones | |
|---|---|
| **Tensión** | 450.00 ~ 750.00 V |
| **Designación** | H07Z1-K (AS) |
| **Sección** | 6 mm² |
| **Temperatura de servicio** | -40.00 ~ 70.00 °C |
| **Tipo de cable** | Flexible |
| **Material** | Conductor: Cobre electrolítico, clase 5 (flexible) según UNE-EN 60228 e IEC 60228, Aislamiento: Poli |
| **Aplicaciones** | Cableado de cuadros eléctricos. Interiores de viviendas. Locales de pública concurrencia. |
| **Norma diseño** | UNE-EN 50525-3-31 / UNE 211002 / UL 1581 |

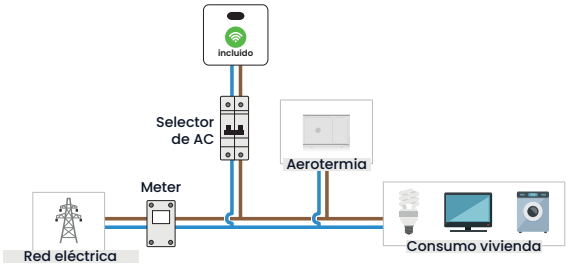


# Kits fotovoltaicos

## Inversores MIC

**INCLUYE**

- **WIFI**
- **METER** 3P CHINT
- **PROTECCIONES** DC / AC




**A CONSULTAR**

- **LEGALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN**
- **FINANCIACIÓN** Para tus instalaciones

## Trifásicos

### 4kW — 2MPPT

**Inversor Solax X3 MIC 4.0 T**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Rango de tensión MPPT** | 160 V - 750 V | **Máx. intensidad por MPPT** | 99.9 % |
| **Tensión de arranque** | 180 V | **Grado de protección** | IP65 |
| **Baterías compatibles** | - | | |
| **Comunicación** | RS485 / DRM / Pocket WIFI (opcional) / Pocket LAN (opcional) / Pocket GPRS (opcional) / Meter (opcional) / USB-upgrade | | |

X10

**PRECIO KIT**

- Varilla roscada **0,50 €/Wp**
- Chapa sandwich **0,49 €/Wp**
- Salvatejas **0,50 €/Wp**

### 5kW — 2MPPT

**Inversor Solax 3X MIC 5.0 T**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Rango de tensión MPPT** | 160 V - 750 V | **Máx. intensidad por MPPT** | 99.9 % |
| **Tensión de arranque** | 180 V | **Grado de protección** | IP65 |
| **Baterías compatibles** | - | | |
| **Comunicación** | RS485 / DRM / Pocket WIFI (opcional) / Pocket LAN (opcional) / Pocket GPRS (opcional) / Meter (opcional) / USB-upgrade | | |

X12

**PRECIO KIT**

- Varilla roscada **0,43 €/Wp**
- Chapa sandwich **0,45 €/Wp**
- Salvatejas **0,46 €/Wp**

### 6kW — 2MPPT

**Inversor Solax 3X MIC 6.0 T**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Rango de tensión MPPT** | 160 V - 750 V | **Máx. intensidad por MPPT** | 99.9 % |
| **Tensión de arranque** | 180 V | **Grado de protección** | IP65 |
| **Baterías compatibles** | - | | |
| **Comunicación** | RS485 / DRM / Pocket WIFI (opcional) / Pocket LAN (opcional) / Pocket GPRS (opcional) / Meter (opcional) / USB-upgrade | | |

X14

**PRECIO KIT**

- Varilla roscada **0,43 €/Wp**
- Chapa sandwich **0,42 €/Wp**
- Salvatejas **0,43 €/Wp**

**No incluye** tasas e impuestos

## Protecciones kits

### PROCA1

**Protección de alterna AC**

Interruptor diferencial CD748V
**COD.: A205008250**

Interruptor Magnetot. MN510V
**COD.: A205010512**

Caja distribución 8 elementos
**COD.: A232007093**

### PROCA2

**Protección de alterna AC**

Interruptor diferencial CD748V
**COD.: A205008250**

Interruptor Magnetot. MN516V
**COD.: A205010513**

Caja distribución 8 elementos
**COD.: A232007093**

### PROCA3

**Protección de alterna AC**

Interruptor diferencial CD748V
**COD.: A205008250**

Interruptor Magnetot. MN520V
**COD.: A205010514**

Caja distribución 8 elementos
**COD.: A232007093**

### PROCA4

**Protección de alterna AC**

Interruptor diferencial CD748V
**COD.: A205008250**

Interruptor Magnetot. MN525V
**COD.: A205010515**

Caja distribución 8 elementos
**COD.: A232007093**

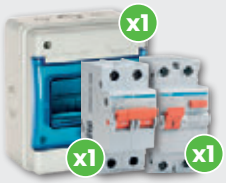
### PROCA5

**Protección de alterna AC**

Interruptor diferencial CDC742J
**COD.: A205020554**

Interruptor Magnetot. MUN610A
**COD.: A205010677**

Caja distribución 12 elementos
**COD.: A232006445**




### PROCA6

**Protección de alterna AC**

Interruptor diferencial CDC742J
**COD.: A205020554**

Interruptor Magnetot. MUN616A
**COD.: A205010678**

Caja distribución 12 elementos
**COD.: A232006445**




### PROCA7

**Protección de alterna AC**

Interruptor diferencial CDC742J
**COD.: A205020554**

Interruptor Magnetot. MUN620A
**COD.: A205010679**

Caja distribución 12 elementos
**COD.: A232006445**

## PROTECCIONES KITS FOTOVOLTAICOS CC

### PROCC1JS

**Protección de alterna DC**

2 Portafusibles ZRM0 GPV
**COD.: A127015565**

2 Fusible ZR-0 VCC 15A
**COD.: A127027270**

1 Limitadores CS-40
**COD.: 42T0700191**

1 Caja distribución 6 elementos
**COD.: A232007092**




### PROCC2JS

**Protección de alterna DC 2 strings**

4 Portafusibles ZRM0 GPV
**COD.: A127015565**

4 Fusible ZR-0 VCC 15A
**COD.: A127027270**

2 Limitadores CS-40
**COD.: 42T0700191**

1 Caja distribución 12 elementos
**COD.: A232007092**




### PROCC1JH

**Protección de alterna DC**

4 Portafusibles ZRM0 GPV
**COD.: A127015565**

4 Fusible ZR-0 VCC 15A
**COD.: A127027270**

1 Caja distribución 12 elementos
**COD.: A232007092**



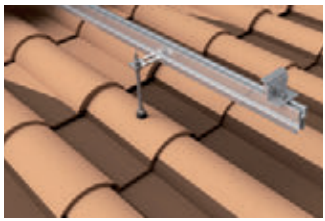
**SOLARBLOC®**

# Consigue un soporte para paneles solares diseñado para **todas las instalaciones imaginables**

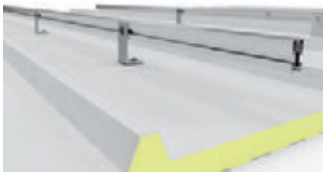



**SUNFER**

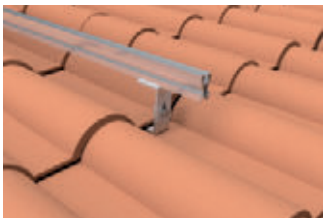
# Elige la mejor estructura **para los módulos fotovoltaicos**



Varilla roscada



Chapa/Sandwich



Salvatejas

SPLITMANIA

# PANDA 425 WC

## PANEL FOTOVOLCAICO BIFACIAL

- 10 a 30% de producción de energía adicional en comparación con un modelo estándar y dependiendo de su posicionamiento.
- Deja pasar la luz.
- Zero LID (degradación inducida por la luz).
- Carga mecánica mejorada. Cristal trasero y cristal delantero 2mm.
- Resistencia PID.

**425WC**
POTENCIA DE SALIDA STC

**21,76%**
MÁXIMA EFICIENCIA DEL MÓDULO

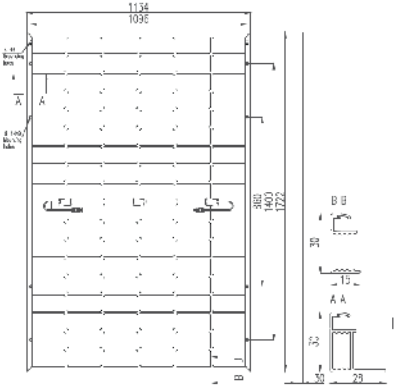
**0~+5W**
PODER POSITIVO



THALEOS Energy efficiency

### Características eléctricas

| CÓDIGO | 6P000425WC | |
|---|---|---|
| | STC | NOCT |
| Potencia de salida | 425Wp | 322Wp |
| Tolerancia de potencia máx. | 0-5W | - |
| Tolerancia de potencia máx. | 0-5W | - |
| Tolerancia de potencia máx. | 0-5W | - |
| Tolerancia de potencia máx. | 0-5W | - |
| Tolerancia de potencia máx. | 0-5W | - |
| Tolerancia de potencia máx. | 0-5W | - |
| Corriente de cortocircuito | 14.13 A | 11.37 A |




### Características técnicas

| | |
|---|---|
| Tamaño de celda | 182 x 91 mm |
| Número de celdas | 108 [2 x (9 x 6)] |
| Dimensiones del módulo | 1722 x 1134 x 30mm |
| Peso | 24Kg |
| Ventana frontal | 2mm - Revestimiento antirreflectante |
| ventana trasera | 2mm - Vidrio reforzado |
| Marco | Aleación de aluminio anodizado |
| Caja de conexiones | IP68 (3 diodos) |
| Longitud del cable | TUV lx4.0mm², 1,2 m |

### Propiedades de funcionamiento

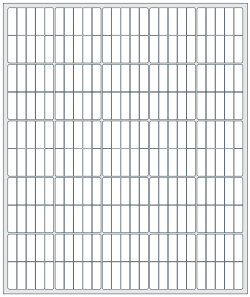
| | |
|---|---|
| Temperatura de funcionamineto | -40°C ~+85°C |
| Tensión máxima del sistema | 1500 V DC (IEC) |
| Clasificación máxima de fusibles en serie | 30A |
| Tolerancia de poder | 0~+5W |
| Bifacial | 80~+5% |

# KIT SOLAFLEX 400

## MÓDULO DE MEDIA-CELDA MONOFACIAL TIPO-N TOPCON

- Panel solar flexible y estándar, fabricado en vidrio monocristalino alta eficiencia (2x200Wp).
- Diseño ligero y ultrafino. Componente tan ligero como 3,8 kg y tan tarde como 3 minutos.
- Se adapta a cualquier tipo de ubicación. Reduce significativamente los costos instalación y transporte.
- Eficiencia de conversión 22,3%. Alta eficiencia solar.




Grosor: 3mm

### Composición kit

- 2 paneles solares flexibles 200Wp/m² + 1 microinversor THO400.
- + 20 bridas para cables de acero inoxidable + 2 conectores PV MC4.
- + 1 cable de 5m + Instrucciones de montaje.

### Características eléctricas

| CÓDIGO | | 6Q2HS47060 |
|---|---|---|
| Potencia maxima | Wc | 200 |
| Tolerancia máxima | W | 0~5 |
| Tensión óptima de funcionamiento | V | 28 |
| Corriente de funcionamiento óptima (Im) | A | 7.14 |
| Tensión de cortocircuito (Voc) | V | 33.6 |
| Corriente de cortocircuito (Isc) | A | 7.85 |

STC • AM = 1,5; irradiancia 1 OOOW/m²; Temperatura de funcionamiento: 25ºC

### Micro-onduleur Wi-Fi THO400




Dimensions

- 163 x 216 x 27 mm
- Peso: 1.8 kg

### Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Red celular | 10 (182/2) x5 |
| Caja de conexiones | IP67 |
| Resistencia al viento/nieve | 2 400 mpa / 5 400 mpa |
| Cable | 4 mm |
| Diodos | 3 |

### Datos de entrada (corriente continua)

| | |
|---|---|
| Rango de potencia de entrada | 2 x 200 Wc |
| Máx. entrada CC | 60 V |
| Máx. Corriente de cortocircuito de entrada | 15 A |
| Rango de operación | 16 V – 60 V |
| Máx. Entrada de corriente continua | 2 X 12 A |
| Rango de voltaje simulado | 22 ~ 48 V |

SPLITMANIA

# QNN182-HS-60 550W

## MÓDULO DE MEDIA-CELDA PERC MONOFACIAL

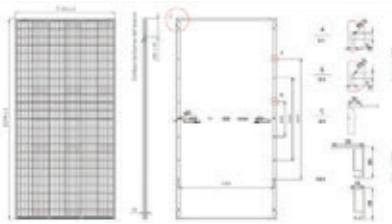
- Una salida de potencia pico con una tolerancia positiva de O~+ 5 w garantiza la fiabilidad del módulo.
- El módulo muestra un rendimiento de luz débil excelente por las mañanas, al atardecer y en los días nublados.
- Se reduce eficazmente la pérdida de hasta un 2 % causada por la discrepancia y se maximiza la potencia de salida del sistema.
- La tecnología de celda mejorada y los materiales seleccionados hacen que el módulo tenga una buena resistencia a la degradación y la pérdida de potencia.
- El módulo puede soportar una carga de viento de hasta 2400 Pa y una carga de nieve de 5400 Pa.





### Características eléctricas

| CÓDIGO | | 6Q2HS55060 |
|---|---|---|
| Tipo de módulo | | QNM182-HS550-60 |
| Pico de Potencia STC | **Pmax (W)** | 550 |
| Tensión operativa óptima | **vmp (V)** | 42,09 |
| Corriente óptima de trabajo | **Imp(A)** | 13,07 |
| Tensión de corcuito abierto | **Voc (V)** | 49,77 |
| Tensión CORTOcircuito | **iSC(A)** | 13,77 |
| Eficiencia del módulo | **(%)** | 21,28 |

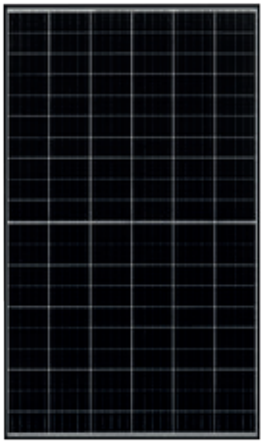


### Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Tipo de célula | Tipo-P PERC Monocristalino 182 x 91 mm |
| N° de medias- celdas | 144 (2x72) |
| Tamaño del módulo (mm) | 2279 x 1134mm x 35 mm (30 mm) |
| Peso (kg) | 28,3 Kg (Marco de 35 mm)<br>28,1 Kg (Marco de 30 mm) |
| Vídrio | Vídrio templado revestivo de 3,2 mm |
| Marco | Aleación de aluminio anodizadi |
| Caja de conexiones | Norma IP68 (3 diodos de by-pass) |
| Cables de salida | TUV (2pfg1169:2007) 4 mm2 / 1200 mm |
| Conector | MC4 o (Compatible con MC4) |
| Prueba de granizo | Granizo de 25mm velocidad de 23m/s |
| Carga mecánica | Carga de nieve máx. 5400 Pa<br>Carga de viento máx. 2400Pa |

# TIGER PRO 72 HC
545 WATT

JinKO Solar

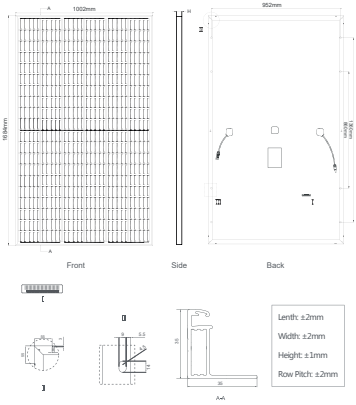


### CARACTERÍSTICAS

- 5 celdas solares de barra colectora: La celda solar de 5 barras colectoras adopta una nueva tecnología para mejorar la eficiencia de módulos, ofrece una mejor apariencia estética, lo que lo hace perfecto para azoteas instalación.
- Alta eficiencia: Una mayor eficiencia de conversión de módulo (hasta un 20,45%) se beneficia de la estructura de media celda (característica de baja resistencia).
- Resistencia PID: El excelente rendimiento Anti-PID garantiza una degradación de energía limitada para la masa producción.
- 12 de años de garantía de producto
- 25 años de garantía de rendimiento lineal.
- Durabilidad contra condiciones ambientales extremas: Alta resistencia a la niebla salina y al amoniaco certificada por TUV NORD.

## Características eléctricas

| CÓDIGO | 6DJIN330WB |
|---|---|
| Modelo | JKM330M-60H |
| Potencia nominal (Pmax) | 545 Wp |
| Voltaje de circuito abierto (VOC) | 49,52 V |
| Corriente de cortocircuito (ISC) | 13,94A |
| Voltaje en el punto Pmax (Vmp) | 33,8 V |
| Corriente en el punto Pmax (Imp) | 13,36 A |
| Eficiencia del módulo (%) | 21,10% |
| Temperatura de funcionamiento | -40°C a +85°C |
| Voltaje máximo del sistema | 1000/1500VDC (IEC) |
| Capacidad máxima de los fusibles de serie | 25A |




## Características Mecánicas

| | |
|---|---|
| Tipo de célula | Tipo P mono-cristalino, número de células 144 |
| Dimensiones del módulo | 2278 x 1134 x 35mm |
| Peso (kg) | 28 kg |
| Cristal frontal | 3,2 mm, revestimiento antirreflejos, alta transmisión, bajo contenido de hierro, vidrio templado |
| Marco | Aleación de aluminio anodizado |
| Caja de conexiones | IP68 |
| Cables de salida | TÜV 1x4.0mm², (+) 400mm, (-) 200mm o longitud personalizada |

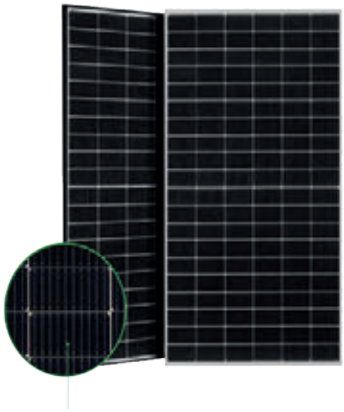
SPLITMANIA

# TIGER PRO 60HC
MM455-60HLD-MB

JinKO Solar

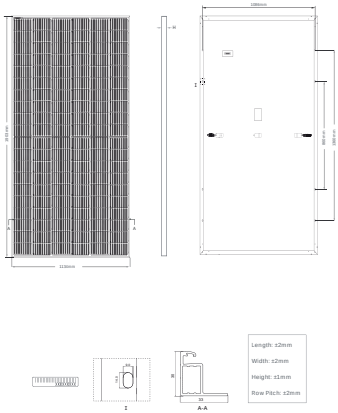
## CARACTERÍSTICAS

- **Tecnología de barras colectoras múltiples:** Mejor captura de luz y recolección actual para mejorar la salida de potencia y fiabilidad del módulo.
- **Durabilidad contra condiciones ambientales extremas:** Alta resistencia a la niebla salina y al amoniaco.
- **Pérdida reducida de puntos calientes:** Diseño eléctrico optimizado y menor corriente de funcionamiento para reducir la pérdida de puntos calientes y mejorar la temperatura coeficiente.
- **Carga mecánica mejorada:** Certificado para soportar: carga de viento (2400 Pascal) y nieve carga (5400 Pascal).
- **Resistencia PID:** Excelente garantía de rendimiento Anti-PID a través de procesos y materiales de producción en masa optimizados controlar.



## Caracteristicas eléctricas

| CÓDIGO | 6LMJKM455M |
|---|---|
| Modelo | MM455-60HLD-MB |
| Potencia nominal (Pmax) | 455 Wp |
| Voltaje de circuito abierto (VOC) | 41,33 V |
| Corriente de cortocircuito (ISC) | 13,93 A |
| Voltaje en el punto Pmax (Vmp) | 34,06 V |
| Corriente en el punto Pmax (Imp) | 13,36 A |
| Eficiencia del módulo (%) | 21,08 |
| Temperatura de funcionamiento | -40ºC a +85ºC |
| Voltaje máximo del sistema | 1000/1500VDC (IEC) |
| Capacidad máxima de los fusibles de serie | 25A |

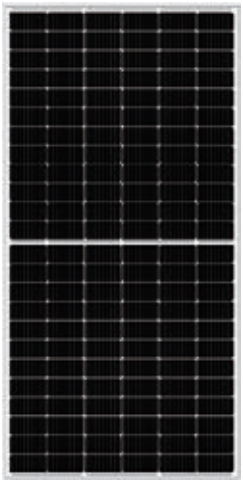


## Características Mecánicas

| | |
|---|---|
| Tipo de célula | Tipo P Monocristalino |
| Dimensiones del módulo | 1903 x 1134 x 30mm |
| Peso (kg) | 24,2 |
| Cristal frontal | 3,2 mm, revestimiento antirreflejos, alta transmisión, bajo contenido de hierro, vidrio templado |
| Marco | Aleación de aluminio anodizado |
| Caja de conexiones | IP68 |
| Cables de salida | TÜV 1x4.0mm², (+) 400 mm, (-) 200mm o longitud personalizada |

# YLM144 CELL

YINGLI SOLAR

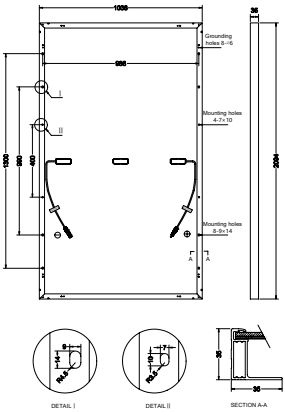


### CARACTERÍSTICAS

- Eficiencia celular 22,3 %.
- Facil de manejar, sin lados afilados.
- Control de calidad del 100%.
- Carga de prueba máxima de 8100 Pa.
- Larga duración.
- Excelentes propiedades térmicas.
- Cristal avanzado.
- 12 años de garantía de producto.
- 25 años de garantía de rendimiento lineal.

## Características eléctricas

| CÓDIGO | 6YIYGE445C |
|---|---|
| Potencia nominal (Pmax) | 445 Wp |
| Voltaje de circuito abierto (VOC) | 49,70 V |
| Corriente de cortocircuito (ISC) | 11,40 A |
| Voltaje en el punto Pmax (Vmp) | 41,15 V |
| Corriente en el punto Pmax (Imp) | 10,82A |
| Eficiencia del módulo (%) | 20,47 |
| Temperatura de funcionamiento | -40°C a +85°C |
| Voltaje máximo del sistema | 1500 VDC |
| Capacidad máxima de los fusibles de serie | 20A |




## Características Mecánicas

| | |
|---|---|
| Tipo de célula | 60 Mono PERC FS 5bb |
| Dimensiones del módulo | 2094 x 1038 x 35 mm |
| Peso (kg) | 25 kg |
| Cristal frontal | 3,2 mm, revestimiento antirreflejos |
| Marco | Aleación de aluminio anodizado |
| Caja de conexiones | IP67 |
| Cables de salida | 300 mm / 4mm |

SPLITMANIA

# INVERSOR Y OPTIMIZADOR CON TECNOLOGÍA COMPACTA

## Inversores: SE1000M, SE1500M, SE2000M
## Optimizador de energía: M2640



Solución rentable para sistemas residenciales de 4-8 módulos

- Cada una de las cuatro entradas del optimizador de energía admite una o dos módulos de 60 celdas, o un módulo de 72/96 celdas.
- Adecuado para hogares con espacio limitado en el techo, proyectos de vivienda social, o para cumplir con el mínimo requisitos de sostenibilidad.
- Extremadamente compacto, ligero y fácil de instalar Inversor con clasificación.
- IP65: apto para interiores o instalación al aire libre.
- Optimizador de energía e inversor diseñado para funcionar exclusivamente entre sí y se ordenan con un solo número de pieza y se suministra en una sola caja.
- Opción de comunicación opcional para máximo rentabilidad.

solaredge

| CÓDIGO | 6ESE01000M | 6ESE01500M | 6ESE02000M |
|---|---|---|---|
| **MODELO** | SE1000M | SE1500M | SE2000M |
| **SALIDA** | | | |
| Máxima potencia de salida (VA) | 1000 | 1500 | 2000 |
| Tensión de salida (nominal) (Vac) | 220/230 | | |
| Rango de tensión de salida (Vac) | 184 - 264,5 | | |
| Frecuencia (nominal) (Hz) | 50/60 ± 5 | | |
| Corriente máxima de salida contínua (A) | 5 | 7 | 9,5 |
| **ENTRADA** | | | |
| Máxima potencia (W) | 1000 | 1500 | 2000 |
| Tensión máxima de entrada | Si | | |
| Tensión de entrada nominal (Vdc) | 500 | | |
| Tensión de funcionamiento (Vdc) | 75 - 480 | | |
| Corriente máxima de entrada (Adc) | 11 | | |
| Rendimiento máximo del inversor (%) | 97 | | |
| Rendimiento ponderado europeo (%) | 95,7 | 96,5 | 97 |
| **CARACTERÍSTICAS ADICIONALES** | | | |
| Interfaces de comunicación compatibles | Básica: Sin interfaces de comunicación | | |
| | Extendido: Interfaz RS485, comunicación con la plataforma de monitoreo SolarEdge a través de Ethernet o Wi-Fi integrados (1) conectividad u opciones adicionales compradas por separado, como complementos ZigBee o GSM | | |
| Gestión inteligente de la energía | Básico: sin gestión inteligente de la energía | | |
| | Extendido: Limitación de Exportación, Gestión de Energía Doméstica | | |
| **CUMPLIMIENTO DE NORMAS** | | | |
| Seguridad | IEC-62103 (EN50178), IEC-62109 | | |
| Normas sobre conexión a la red | VDE-AR-N-4105, VDE 0126-1-1, AS-4777, RD-1663, DK5940 | | |
| Emisiones | IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, FCC part 15 class B | | |
| **ESPECIFICACIONES PARA LA INSTALACIÓN** | | | |
| Dimensiones (Alto x Ancho x Prof.) (mm) | 340 x 239 x127 | | |
| Ruido (dBA) | < 25 | | |
| Peso (kg) | 6 | | |
| Enfriamiento | Convección natural | | |
| Rango de temperatura de trabajo | -40 a +60 | | |
| Grado de protección | IP65 - Exteriores e interiores | | |

# INVERSOR MONOFÁSICO

## SE2200H, SE3000H, SE3500H, SE3680H
## SE4000H, SE5000H, SE6000H



Instalación optimizada con tecnología de HD-Wave

- Especialmente diseñados para trabajar con los optimizadores de energía
- Récord de rendimiento
- Extremadamente pequeños, livianos y fáciles de instalar
- Gran confiabilidad
- Monitoreo integrado a nivel de módulo
- Instalación en exteriores e interiores
- Inversor de tensión fija para cadenas más largas
- Control de la Gestión Inteligente de Energía
- Compatible con la interfaz StorEdge para aplicaciones StorEdgeTM

| CÓDIGO | 6ESE02200M | 6ESE03000M | 6ESE03500M | 6ESE03680M | 6ESE04000M | 6ESE05000M | 6ESE06000M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MODELO** | SE2200H | SE3000H | SE3500H | SE3680H | SE4000H | SE5000H | SE6000H |
| **SALIDA** | | | | | | | |
| Máxima potencia de salida (VA) | 2200 | 3000 | 3500 | 3680 | 4000 | 5000 | 6000 |
| Tensión de salida (nominal) (Vac) | 220/230 | | | | | | |
| Rango de tensión de salida (Vac) | 184 - 264,5 | | | | | | |
| Frecuencia (nominal) (Hz) | 50/60 ± 5 | | | | | | |
| Corriente máxima de salida contínua (A) | 10 | 14 | 16 | 16 | 18,5 | 23 | 27,5 |
| **ENTRADA** | | | | | | | |
| Máxima potencia (W) | 3400 | 4650 | 5425 | 5700 | 6200 | 7750 | 9300 |
| Tensión máxima de entrada (Vdc) | 480 | | | | | | |
| Tensión de entrada nominal (Vdc) | 380 | | | | | | |
| Corriente máxima de entrada (Adc) | 6,5 | 9 | 10 | 10,5 | 11,5 | 13,5 | 16,5 |
| Rendimiento máximo del inversor (%) | 99,2 | | | | | | |
| Rendimiento ponderado europeo (%) | 98,3 | 98,8 | | | | 99 | |
| **CARACTERÍSTICAS ADICIONALES** | | | | | | | |
| Interfaces de comunicación compatibles | RS485, Ethernet, ZigBee (opcional), Wifi (opcional), telefonía móvil (opcional) | | | | | | |
| Gestión inteligente de la energía | Limitación de la exportación, Smart Energy, aplicaciones StorEdge | | | | | | |
| **CUMPLIMIENTO DE NORMAS** | | | | | | | |
| Seguridad | IEC-62109-1/2, AS-3100 | | | | | | |
| Normas sobre conexión a la red | AS-4777, VDE-AR-N-4105, VDE 0126-1-1, UTE C15-712, G83/2, G59/3, CEI-021, EN 50438, IEC61727, IEC62116, ÖNORM, TF3.2.1, C10-11, NRS 097-2-1 | | | | | | |
| Emisiones | IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, FCC, parte 15, clase B | | | | | | |
| **ESPECIFICACIONES PARA LA INSTALACIÓN** | | | | | | | |
| Dimensiones (Alto x Ancho x Prof.) (mm) | 280 x 370 x 142 | | | | | | |
| Ruido (dBA) | < 25 | | | | | | |
| Peso (kg) | 7,8 | | | | | 9 | 10,6 |
| Enfriamiento | Convección natural | | | | | | |
| Rango de temperatura de trabajo | -20 a +60 (-40ºC opcionalmente) | | | | | | |
| Grado de protección | IP65 - Exteriores e interiores | | | | | | |

SPLITMANIA

# INVERSOR MONOFÁSICO
## SE8000H, SE10000H

Instalación optimizada con tecnología de HD-Wave
- Especialmente diseñados para trabajar con los optimizadores de energía
- Récord de rendimiento
- Extremadamente pequeños, livianos y fáciles de instalar
- Gran confiabilidad
- Monitoreo integrado a nivel de módulo
- Instalación en exteriores e interiores
- Inversor de tensión fija para cadenas más largas
- Control de la Gestión Inteligente de Energía
- Compatible con la interfaz StorEdge para aplicaciones StorEdgeTM



solaredge HD wave

| CÓDIGO | 6ESE08000M | 6ESE10000M |
|---|---|---|
| **MODELO** | SE8000H | SE10000H |
| **SALIDA** | | |
| Máxima potencia de salida (VA) | 8000 | 10000 |
| Tensión de salida (nominal) (Vac) | 220/230 | |
| Rango de tensión de salida (Vac) | 184 - 264,5 | |
| Frecuencia (nominal) (Hz) | 50/60 ± 5 | |
| Corriente máxima de salida contínua (A) | 36,5 | 45,5 |
| **ENTRADA** | | |
| Máxima potencia (W) | 12400 | 15500 |
| Tensión máxima de entrada (Vdc) | 480 | |
| Tensión de entrada nominal (Vdc) | 400 | |
| Corriente máxima de entrada (Adc) | 20,5 | 25,5 |
| Rendimiento máximo del inversor (%) | 99,2 | |
| Rendimiento ponderado europeo (%) | 98,8 | |
| **CARACTERÍSTICAS ADICIONALES** | | |
| Interfaces de comunicación compatibles | RS485, Ethernet, ZigBee (opcional), WiFi (opcional), Celular (opcional) | |
| Gestión inteligente de la energía | Limitación de exportación, energía inteligente, aplicaciones StorEdge | |
| **CUMPLIMIENTO DE NORMAS** | | |
| Seguridad | IEC62109, AS/NZS3100 | |
| Normas sobre conexión a la red | AS/NZS4777:2015 | |
| Emisiones | IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, FCC Part 15 Class B | |
| **ESPECIFICACIONES PARA LA INSTALACIÓN** | | |
| Dimensiones (Alto x Ancho x Prof.) (mm) | 540 x 370 x 185 | |
| Ruido (dBA) | < 25 | |
| Peso (kg) | 17,6 | |
| Enfriamiento | Convección natural | |
| Rango de temperatura de trabajo | -20 a +60 | |
| Grado de protección | IP65 - Exteriores e interiores | |

# INVERSOR TRIFÁSICO
## SE3K-SE10K

Diseñado específicamente para trabajar con optimizadores de energía
-Nivel de ruido adecuado para entornos residenciales - Sin ventilador externo.
-Eficiencia superior (98%).
-Pequeño, más ligero de su clase y fácil de instalar.
-Monitoreo integrado a nivel de módulo.
-Conexión a Internet a través de Ethernet o Wireless (Wi-Fi, ZigBee Gateway, celular).
-IP65 - Instalación interior y exterior.
-Inversor de tensión fija para cadenas más largas.
-Control de gestión de energía inteligente.



solaredge

| CÓDIGO | 6ESE03000K | 6ESE04000K | 6ESE05000K | 6ESE06000K | 6ESE07000K | 6ESE08000K | 6ESE09000K | 6ESE10000K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MODELO** | SE3K | SE4K | SE5K | SE6K | SE7K | SE8K | SE9K | SE10K |
| **SALIDA** | | | | | | | | |
| Máxima potencia de salida (VA) | 3000 | 4000 | 5000 | 6000 | 7000 | 8000 | 9000 | 10000 |
| Tensión de salida (nominal) (Vac) | 380/220 ; 400/230 | | | | | | | |
| Rango de tensión de salida (Vac) | 184 - 264,5 | | | | | | | |
| Frecuencia (nominal) (Hz) | 50/60 ± 5 | | | | | | | |
| Corriente máxima de salida contínua (A) | 5 | 6,5 | 8 | 10 | 11,5 | 13 | 14,5 | 16 |
| **ENTRADA** | | | | | | | | |
| Máxima potencia (W) | 4050 | 5400 | 6750 | 8100 | 9450 | 10800 | 12150 | 13500 |
| Tensión máxima de entrada (Vdc) | 900 | | | | | | | |
| Tensión de entrada nominal (Vdc) | 750 | | | | | | | |
| Corriente máxima de entrada (Adc) | 5 | 7 | 8,5 | 10 | 12 | 13,5 | 15 | 16,5 |
| Rendimiento máximo del inversor (%) | 98 | | | | | | | |
| Rendimiento ponderado europeo (%) | 96,7 | 97,3 | 97,3 | 97,3 | 97,4 | 97,6 | 97,5 | 97,6 |
| **CARACTERÍSTICAS ADICIONALES** | | | | | | | | |
| Interfaces de comunicación compatibles | RS485, Ethernet, ZigBee (opcional), Wi-Fi (opcional), GSM incorporado (opcional) | | | | | | | |
| Gestión inteligente de la energía | Limitación de exportación, gestión de energía doméstica (control de dispositivos) | | | | | | | |
| **CUMPLIMIENTO DE NORMAS** | | | | | | | | |
| Seguridad | IEC-62103 (EN50178), IEC-62109 | | | | | | | |
| Normas sobre conexión a la red | VDE 0126-1-1, VDE-AR-N-4105, AS-4777, G83 / G59 | | | | | | | |
| Emisiones | IEC61000-6-2, IEC61000-6-3 , IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, FCC part15 class B | | | | | | | |
| **ESPECIFICACIONES PARA LA INSTALACIÓN** | | | | | | | | |
| Dimensiones (Alto x Ancho x Prof.) (mm) | 540 x 315 x 191 | | | | | | | |
| Ruido (dBA) | < 40 | | | | | | | |
| Peso (kg) | 18,9 | | | | | | | |
| Enfriamiento | Ventilador interno | | | | | | | |
| Rango de temperatura de trabajo | -20 a +60 (versión M40 -40 a +60) | | | | | | | |
| Grado de protección | IP65 - Exteriores e interiores | | | | | | | |

SPLITMANIA

# OPTIMIZADOR DE ENERGÍA
## P370 / P401

Optimización de la energía fotovoltaica a nivel de módulo

- Diseñado específicamente para trabajar con inversores SolarEdge.
- Hasta un 25% más de energía.
- Mantenimiento de próxima generación con nivel de módulo supervisión.
- Mitiga todos los tipos de pérdida por desajuste de módulos, desde tolerancia de fabricación al sombreado parcial.
- Eficiencia superior (99,5%).
- Diseño de sistema flexible para una máxima utilización del espacio.
- Apagado de voltaje a nivel de módulo para el instalador y seguridad del bombero.
- Instalación rápida con un solo perno.



solaredge

| CÓDIGO | 6EP3706072 | 6EP4016072 |
|---|---|---|
| Modelo | P370 (60/72 celda módulos) | P401 (Para alta potencia 60/72 celda módulos) |
| **SALIDA** | | |
| Corriente máxima de salida | 15 | 15 |
| Voltaje de salida máximo | 60 | |
| **ENTRADA** | | |
| Potencia nominal de entrada CC | 370 | 400 |
| Voltaje de entrada máximo absoluto (Voc a la temperatura más baja) | 60 | |
| Rango de funcionamiento MPPT | 8 - 60 | |
| Corriente máxima de cortocircuito (Isc) | 11 | 11,75 |
| Máxima eficiencia | 99,5 | |
| Eficiencia ponderada | 98,8 | |
| **CUMPLIMIENTO DE NORMAS** | | |
| EMC | FCC Parte 15 Clase B, IEC61000-6-2, IEC61000-6-3 | |
| Seguridad | IEC62109-1 (seguridad de clase II), UL1741 | |
| Seguridad contra incendios | VDE-AR-E 2100-712:2013-05 | |
| **ESPECIFICACIONES PARA LA INSTALACIÓN** | | |
| Dimensiones (Alto x Ancho x Prof.) (mm) | 129 x 153 x 27,5 / 5,1 x 6 x 1,1 | 129 x 153 x 29,5 / 5,08 x 6,02 x 1,16 |
| Humedad relativa | 0-100 | |
| Peso (kg) cables incluidos | 655 / 1,5 | |
| Longitud del cable de salida | 1,2 / 3,9 | |
| Rango de temperatura de trabajo | -40 - +85 / -40 - +185 | |
| Grado de protección | IP68 | |

# INVERSOR MONOFÁSICO
## SERIE MINI 1 MPPT

La gama de inversores SolaX X1 Mini está diseñada y desarrollada para pequeños paneles fotovoltaicos. Con un voltaje de arranque de 65V y un máximo eficiencia del 97.1%, el X1 Mini promete un rendimiento sin igual, permitiéndole cosechar la máxima cantidad de energía posible de su sistema fotovoltaico.




| CÓDIGO | 6LMLXAIR07 | 6LMLXAIR06 | 6LMLXAIR05 | 6LMLXAIR02 |
|---|---|---|---|---|
| Modelo | X1-0,7 | X1-1,1 | X1-1,5 | X1-2,0 |
| **ENTRADA (DC)** | | | | |
| Potencia máxima de matriz (Wp) | 1050 | 1650 | 2250 | 3000 |
| Voltaje máximo (V) | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Tensión nominal de funcionamiento (V) | 360 | 360 | 360 | 360 |
| Corriente de entrada máxima (A) | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Corriente de cortocircuito máxima (A) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Rango de voltaje MPPT (V) | 55-380 | 55-380 | 55-380 | 55-380 |
| Voltaje para operar (V) | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Nº. de rastreadores MPP | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Cadenas por rastreador MPP | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **SALIDA (DC)** | | | | |
| Potencia máxima (VA) | 700 | 1100 | 1500 | 2000 |
| Tensión nominal de red (rango de tensión AC) [V] | 220/230/240; 180~280 | | | |
| Corriente máxima (A) | 3,5 | 5,5 | 7,5 | 9,5 |
| EFICIENCIA | | | | |
| Eficiencia MPPT (%) | 99,9 | | | |
| **ESTÁNDAR** | | | | |
| Proteccion al sobrevoltaje | SI | SI | SI | SI |
| Protección contra la sobretensión | SI | SI | SI | SI |
| Control de impedancia de aislamiento de DC | SI | SI | SI | SI |
| Monitoreo de corriente de falla a tierra | SI | SI | SI | SI |
| Monitoreo de inyección DC | SI | SI | SI | SI |
| Protección RCD | SI | SI | SI | SI |
| **DIMENSIONES Y PESO** | | | | |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) | 267 x 328 x 116 | | | |
| Peso (kg) | 6 | | | |

SPLITMANIA

# INVERSOR MONOFÁSICO

## SERIE MINI 1 MPPT

SolaX ha desarrollado una gama de inversores monofásicos sin igual en la industria por su calidad, confiabilidad y eficiencia. los Los inversores monofásicos SolaX cuentan con un amplio rango de voltaje MPPT para permitir una mayor cosecha de energía y tener un aporte máximo voltaje de 580V, con una eficiencia máxima del 97.6%. Adicionalmente, Los inversores monofásicos SolaX tienen clasificación IP65, no tienen ventilador interno y viene con WIFI opcional "plug & play".




SOLAX POWER

| CÓDIGO | 6LMLX125PP | 6LMLX130PP | 6LMLX133PP |
|---|---|---|---|
| Modelo | X1-2,5 | X1-3,0 | X1-3,3 |
| **ENTRADA (DC)** | | | |
| Potencia máxima de matriz (Wp) | 3750 | 4500 | 4950 |
| Voltaje máximo (V) | 600 | 600 | 600 |
| Tensión nominal de funcionamiento (V) | 360 | 360 | 360 |
| Corriente de entrada máxima (A) | 10 | 10 | 10 |
| Corriente de cortocircuito máxima (A) | 12 | 12 | 12 |
| Rango de voltaje MPPT (V) | 70-580 | 70-580 | 70-580 |
| Voltaje para operar (V) | 80 | 80 | 80 |
| Nº. de rastreadores MPP | 1 | 1 | 1 |
| Cadenas por rastreador MPP | 1 | 1 | 1 |
| **SALIDA (DC)** | | | |
| Potencia máxima (VA) | 2500 | 3000 | 3300 |
| Tensión nominal de red (rango de tensión AC) [V] | 220/230/240; 180~280 | | |
| Corriente máxima (A) | 12 | 14 | 15 |
| **EFICIENCIA** | | | |
| Eficiencia MPPT (%) | 99,9 | | |
| **ESTÁNDAR** | | | |
| Proteccion al sobrevoltaje | SI | SI | SI |
| Protección contra la sobretensión | SI | SI | SI |
| Control de impedancia de aislamiento de DC | SI | SI | SI |
| Monitoreo de corriente de falla a tierra | SI | SI | SI |
| Monitoreo de inyección DC | SI | SI | SI |
| Protección RCD | SI | SI | SI |
| **DIMENSIONES Y PESO** | | | |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) | 323 x 402 x 119 | | |
| Peso (kg) | 10,5 | | |

# INVERSOR MONOFÁSICO
## SERIE BOOST 2 MPPT

SolaX ha desarrollado una gama de inversores monofásicos sin igual en la industria por su calidad, fiabilidad y eficiencia. Los inversores monofásicos SolaX cuentan con un amplio rango de voltaje MPPT para permitir una mayor cosecha de energía y tener un Tensión de entrada máxima de 580 V, con una eficiencia máxima del 97,6%. Adicionalmente, Los inversores monofásicos SolaX tienen clasificación IP65, no tienen ventilador interno y vienen con WIFI "plug & play" opcional. La gama dual MPPT "Boost" también es compatible con nuevo SolaX "Smart Plug" que permite el control remoto del dispositivo.




| CÓDIGO | 6LMLX30TPP | 6LMLX33TPP | 6LMLX36TPP | 6LMLX42TPP | 6LMLX50TPP | 6LMLX60TPP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | X1-3,0T | X1-3,3T | X1-3,6T | X1-4,2T | X1-5,0T | X1-6,0K |
| **ENTRADA (DC)** | | | | | | |
| Potencia máxima de matriz (Wp) | 4500 | 4950 | 5400 | 6300 | 7500 | 9000 |
| Voltaje máximo (V) | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Corriente de entrada máxima (A) | 12/12 | 12/12 | 12/12 | 12/12 | 12/12 | 12/12 |
| Rango de voltaje MPPT (V) | 70-580 | 70-580 | 70-580 | 70-580 | 70-580 | 70-580 |
| Voltaje para operar (V) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Nº. de rastreadores MPP | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Cadenas por rastreador MPP | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **SALIDA (DC)** | | | | | | |
| Potencia máxima (VA) | 3000 | 3300 | 3680 | 4200 | 5000 | 600 |
| Tensión nominal de red (rango de tensión AC) [V] | 220/230/240; 180~280 | | | | | |
| Corriente nominal (A) | 13 | 14,3 | 16 | 18,3 | 21,7 | 26,1 |
| **EFICIENCIA** | | | | | | |
| Eficiencia MPPT (%) | 99,9 | | | | | |
| **ESTÁNDAR** | | | | | | |
| Proteccion al sobrevoltaje | SI | SI | SI | SI | SI | SI |
| Protección contra la sobretensión | SI | SI | SI | SI | SI | SI |
| Control de impedancia de aislamiento de DC | SI | SI | SI | SI | SI | SI |
| Monitoreo de corriente de falla a tierra | SI | SI | SI | SI | SI | SI |
| Monitoreo de inyección DC | SI | SI | SI | SI | SI | SI |
| Protección RCD | SI | SI | SI | SI | SI | SI |
| **DIMENSIONES Y PESO** | | | | | | |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) | 341,5 x 430 x 143 | | | | | |
| Peso (kg) | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 15 | 15 | 15 |

SPLITMANIA

# INVERSOR TRIFÁSICO
## SERIE MIC 2 MPPT

SolaX ha desarrollado una gama de inversores trifásicos sin igual en el industria por su calidad, fiabilidad y eficiencia. La trifásica SolaX Los inversores cuentan con un amplio rango de voltaje MPPT para permitir más energía cosecha y tiene un voltaje de entrada máximo de 800V, con un máximo eficiencia del 98.5%. Además, los inversores trifásicos SolaX tienen clasificación IP65, no tiene ventilador interno y viene con WIFI opcional "plug & play". Supervisión Plataforma: Portal SolaX.




SOLAX POWER

| CÓDIGO | 6LMLXMIC40 | 6LMLXMIC50 | 6LMLXMIC60 |
|---|---|---|---|
| Modelo | X3-40-T | X3-5,0-T | X3-6,0-T |
| **ENTRADA (DC)** | | | |
| Potencia máxima de matriz (Wp) | 6000 | 7500 | 9000 |
| Voltaje máximo (V) | 800 | 800 | 800 |
| Tensión nominal de funcionamiento (V) | 600 | 600 | 600 |
| Corriente de entrada máxima (A) | 12/12 | 12/12 | 12/12 |
| Corriente de cortocircuito máxima (A) | 14/14 | 14/14 | 14/14 |
| Rango de voltaje MPPT (V) | 160-750 | 160-750 | 160-750 |
| Voltaje para operar (V) | 180 | 180 | 180 |
| Nº. de rastreadores MPP | 2 | 2 | 2 |
| Cadenas por rastreador MPP | 1 | 1 | 1 |
| **SALIDA (DC)** | | | |
| Potencia máxima (VA) | 4000 | 5000 | 6000 |
| Tensión nominal de red (rango de tensión AC) [V] | 3/N/PE, 3/PE, 230/400(310-480) | | |
| Corriente máxima (A) | 6,4 | 8 | 9,6 |
| EFICIENCIA | | | |
| Eficiencia MPPT (%) | 99,9 | | |
| **DIMENSIONES Y PESO** | | | |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) | 534 x 419 x 179 | | |
| Peso (kg) | 30 | | |

# INVERSOR TRIFÁSICO
## SERIE MIC 2 MPPT

SolaX ha desarrollado una gama de inversores trifásicos sin igual en el industria por su calidad, fiabilidad y eficiencia. La trifásica SolaX Los inversores cuentan con un amplio rango de voltaje MPPT para permitir más energía cosecha y tiene un voltaje de entrada máximo de 1000V, con un máximo eficiencia del 98.5%. Además, los inversores trifásicos SolaX tienen clasificación IP65, no tiene ventilador interno y viene con WIFI opcional "plug & play". Supervisión Plataforma: Portal SolaX.




| CÓDIGO | 6LMLXMIC70 | 6LMLXMIC80 | 6LMLXMIC90 | 6LMMIC100T |
|---|---|---|---|---|
| Modelo | X3-7,0-T | X3-8,0-T | X3-9,0-T | X3-10,0-T |
| **ENTRADA (DC)** | | | | |
| Potencia máxima de matriz (Wp) | 10500 | 12000 | 13500 | 15000 |
| Voltaje máximo (V) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión nominal de funcionamiento (V) | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Corriente de entrada máxima (A) | 12/12 | 12/12 | 12/12 | 12/12 |
| Corriente de cortocircuito máxima (A) | 14/14 | 14/14 | 14/14 | 14/14 |
| Rango de voltaje MPPT (V) | 160-900 | 160-900 | 160-900 | 160-900 |
| Voltaje para operar (V) | 180 | 180 | 180 | 180 |
| Nº. de rastreadores MPP | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Cadenas por rastreador MPP | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **SALIDA (DC)** | | | | |
| Potencia máxima (VA) | 7000 | 8000 | 9000 | 10000 |
| Tensión nominal de red (rango de tensión AC) [V] | 3/N/PE, 3/PE, 230/400(310-480) | | | |
| Corriente máxima (A) | 11,2 | 12,8 | 14,4 | 16,0 |
| **EFICIENCIA** | | | | |
| Eficiencia MPPT (%) | 99,9 | | | |
| **DIMENSIONES Y PESO** | | | | |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) | 534 x 419 x 179 | | | |
| Peso (kg) | 30 | | | |

SPLITMANIA

# INVERSOR TRIFÁSICO

## SERIE X3-PRO 2 MPPT 3 FASES

SolaX ha desarrollado una gama de inversores trifásicos sin igual en el industria por su calidad, fiabilidad y eficiencia. El SolaX trifásico Los inversores cuentan con un amplio rango de voltaje MPPT para permitir más energía cosecha y tienen un voltaje de entrada máximo de 800V, con un máximo eficiencia del 98,5%. Además, los inversores trifásicos SolaX tienen clasificación IP65, no tienen ventilador interno y vienen con WIFI "plug & play" opcional. Supervisión Plataforma: Portal SolaX.




| CÓDIGO | 6LMX3012PT | 6LMX3015PT |
|---|---|---|
| Modelo | X3-12.0P | X3-15.0P |
| **ENTRADA (DC)** | | |
| Potencia máxima de matriz (Wp) | 18000 | 22500 |
| Voltaje máximo (V) | 1000 | 1000 |
| Tensión nominal de funcionamiento (V) | 600 | 600 |
| Corriente de entrada máxima (A) | 10/20 | 10/20 |
| Corriente de cortocircuito máxima (A) | 12/24 | 12/24 |
| Rango de voltaje MPPT (V) | 160-850 | 160-850 |
| Voltaje para operar (V) | 180 | 180 |
| Nº. de rastreadores MPP | 2 | 2 |
| Cadenas por rastreador MPP | A:1/B:2 | A:1/B:2 |
| **SALIDA (DC)** | | |
| Potencia máxima (VA) | 12000 | 15000 |
| Tensión nominal de red (rango de tensión AC) [V] | 3/N/PE, 3/PE, 230/400(310-480) | |
| Corriente máxima (A) | 19,2 | 23,8 |
| **EFICIENCIA** | | |
| Eficiencia MPPT (%) | 99,9 | |
| **DIMENSIONES Y PESO** | | |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) | 534 x 419 x 179 | |
| Peso (kg) | 32 | |

# INVERSOR TRIFÁSICO

## SERIE X3-MAX 2 MPPT 3 FASES




Eficiencia superior
- Eficiencia máxima del 98,2%, eficiencia europea del 97,7%.
- Rango de tensión muy amplio (180V-950V).
- Tecnología patentada por ECO.

Alta fiabilidad
- Descargadores de sobretensión de CC y CA de tipo II integrados.

Mantenimiento inteligente
- Monitorización inteligente vía APP y Web.
- Multiple monitorización remota para un cómodo funcionamiento y mantenimiento.

SOLAX POWER

| CÓDIGO | 6LMX3020TL | 6LMX3025TL | 6LMX3030TL |
|---|---|---|---|
| Modelo | X3-20K-TL | X3-25K-TL | X3-30K-TL |
| **ENTRADA (DC)** | | | |
| Max. Tensión de entrada [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión nominal de funcionamiento (V) | 620 | 620 | 620 |
| Corriente de entrada máxima (A) | 2*25 | 2*37,5 | 2*37,5 |
| Rango de voltaje MPPT (V) | 180-960 | 180-960 | 180-960 |
| Nº. de rastreadores MPP | 4 (2/2) | 6 (3/3) | 6 (3/3) |
| Número de MPPT | 2 | 2 | 2 |
| **SALIDA (DC)** | | | |
| Potencia activa nominal de CA [W] | 20000 | 25000 | 30000 |
| Potencia máxima (VA) | 22000 | 27500 | 33000 |
| Máx. Corriente de salida de CA [A] | 3*33,5 | 3*40 | 3*48 |
| Tensión nominal de CA [V] | 380/400,3W+N+PE | | |
| Frecuencia nominal de la red [Hz] | 50/60 | 50/60 | 50/60 |
| **EFICIENCIA** | | | |
| Eficiencia MPPT (%) | 98,2 | 98,2 | 98,2 |
| **ESTÁNDAR** | | | |
| Clasificación IP | IP65 | | |
| Rango de temperatura de funcionamiento [ C] | Refrigeración natural | Refrigeración por ventilador | Refrigeración por ventilador |
| Rango de humedad relativa [%] | -25-60 | | |
| Max. Altitud de funcionamiento [m] | 0-100 | | |
| Ruido [dB] | 4000 (>2000 de reducción de potencia) | | |
| Protección RCD | >30 | >50 | >50 |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) | 555 x 446 x 270 | | |
| Peso (kg) | 37 | 40 | 40 |

SPLITMANIA

# INVERSOR TRIFÁSICO

## SERIE X3-MEGA 4 MPPT 3 FASES

Eficiencia superior
- Eficiencia máxima del 98,3%, eficiencia europea del 98,0%.
- 4 MPPT independientes.
- Tecnología patentada por ECO Invention.

Alta fiabilidad
- Componentes de alta calidad de primer nivel.
- Descargadores de sobretensiones de CC y CA de tipo II integrados.

Mantenimiento inteligente
- Supervisión inteligente a través de la APP y la web.
- Supervisión de varias cadenas para facilitar la resolución de problemas (opcional).

Excelente compatibilidad con la red
- Algoritmo avanzado de impedancia de red para centrales eléctricas de gran tamaño.
- Opción de control de potencia activa/reactiva (a distancia).



SOLAX POWER

| CÓDIGO | 6LMX3050TL | 6LMX3060TL |
|---|---|---|
| Modelo | X3-50K-TL | X3-60K-TL |
| **ENTRADA (DC)** | | |
| Max. Tensión de entrada [V] | 1100 | |
| Tensión nominal de funcionamiento (V) | 620 | |
| Corriente de entrada máxima (A) | 110(33/33/22/22) | 132(33/33/33/33) |
| Rango de voltaje MPPT (V) | 200-960 | |
| Nº. de rastreadores MPP | 10(3/3/2/2) | 12(3/3/3/3) |
| Número de MPPT | 4 | |
| **SALIDA (DC)** | | |
| Potencia activa nominal de CA [W] | 50000 | 60000 |
| Potencia máxima (VA) | 55000 | 66000 |
| Máx. Corriente de salida de CA [A] | 3*83 | 3*92 |
| Tensión nominal de CA [V] | 380/400,3W+N+PE | |
| Frecuencia nominal de la red [Hz] | 50/60 | |
| **EFICIENCIA** | | |
| Eficiencia MPPT (%) | 98,3 | |
| **ESTÁNDAR** | | |
| Clasificación IP | IP65 | |
| Rango de temperatura de funcionamiento [ C] | Refrigeración por ventilador | |
| Rango de humedad relativa [%] | -25-60 | |
| Max. Altitud de funcionamiento [m] | 0-100 | |
| Ruido [dB] | 4000 (>2000 de reducción de potencia) | |
| Protección RCD | >62 | |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) | 855 x 555 x 275 | |
| Peso (kg) | 65 | 67 |
| **HMI & COM** | | |
| Display | Inalámbrico y APP +LED / LCD(opcional) | |
| Comunicación | WiFi(opcional) / RS485 / GPRS(opcional) | |

# INVERSOR HÍBRIDO MONOFÁSICO

## SERIE X1 HYBRID-HV G4

SolaX Power se complace en anunciar el lanzamiento del tercera generación anticipada de nuestra batería solar líder en el mercado Producto de almacenamiento Inversor híbrido.

Los Inversores híbridos Monofásicos SolaX X1 Híbrido son ideales para instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo residenciales donde la instalación eléctrica es monofásica, están disponibles en una amplia gama de potencias, de 3 kW a 7,5 kW nominales.




| CÓDIGO | 6LMBRID30M | 6LMBRID37M | 6LMBRID50M | 6LMBRID60M | 6LMBRID75M |
|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | X1-HYBRID-3.0M | X1-HYBRID-3.7M | X1-HYBRID-5.0M | X1-HYBRID-6M | X1-HYBRID-7.5-M |
| **ENTRADA (CC)** | | | | | |
| Potencia máxima recomendada | 4500 | 5500 | 7500 | 9000 | 10000 |
| Tensión máxima CC (V) | 600 | | | | |
| Tensión nominal de funcionamiento CC (V) | 360 | | | | |
| Corriente de entrada máxima (A) | 16/16 | | | | |
| Corriente de cortocircuito máxima | 20/20 | | | | |
| Rango de tensión MPPT (V) | 70-550 | | | | |
| Comience el voltaje de funcionamiento(V) | 90 | | | | |
| Nº. de rastreadores MPP | 2 | | | | |
| Cadenas por rastreador MPP | 1 | | | | |
| **SALIDA (CA)** | | | | | |
| Potencia máxima CA (VA) | 3000 | 3680 | 5000 | 6000 | 7500 |
| Tensión nominal de red (rango de tensión CA) [V] | 230/240 | | | | |
| Corriente máxima (A) | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| **EFICIENCIA** | | | | | |
| Eficiencia MPPT (%) | 97.6 | | | | |
| **DIMENSIONES Y PESO** | | | | | |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) | 482x 417x 181 | | | | |
| Peso (kg) | 24 | | | | |

SPLITMANIA

# INVERSOR HÍBRIDO TRIFÁSICO
## SERIE X3 HYBRID G4

Gestión inteligente de la energía: Los inversores híbridos son capaces de suministrar la electricidad generada por el campo fotovoltaico de forma directa cuando hay consumo o almacenar el excedente en baterías para su uso posterior, independizando de esta forma los horarios de generación solar de los del consumo eléctrico.
Los inversores híbridos Trifásicos SolaX X3 Híbrido son ideales para instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo residenciales grandes o comerciales, están disponibles en una amplia gama de potencias, de 5 kW a 15 kW nominales..




SOLAX POWER

| CÓDIGO | 6LMBRID50T | 6LMBRID60T | 6LMBRID80T | 6LMBRI100T |
|---|---|---|---|---|
| Modelo | X3-HYBRID-5.0M | X3-HYBRID-6.0M | X3-HYBRID-8.0M | X3-HYBRID-10.0M |
| **ENTRADA (CC)** | | | | |
| Potencia máxima recomendada (W) | 8000 | 10000 | 12000 | 15000 |
| Tensión máxima CC (V) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión nominal de funcionamiento CC (V) | 640 | 640 | 640 | 640 |
| Corriente de entrada máxima (A) | 16/16 | 16/16 | 26/16 | 26/16 |
| Corriente de cortocircuito máxima (A) | 20/20 | 20/20 | 30/20 | 30/20 |
| Rango de tensión MPPT (V) | 180-950 | 180-950 | 180-950 | 180-950 |
| Comience el voltaje de funcionamiento(V) | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Nº. de rastreadores MPP | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Cadenas por rastreador MPP | A:1/ B:1 | A:1/ B:1 | A:2/ B:1 | A:2/ B:1 |
| **SALIDA (CA)** | | | | |
| Potencia máxima CA (VA) | 5500 | 6600 | 8800 | 11000 |
| Tensión nominal de red (rango de tensión CA) [V] | 415/240: 400/230;380/220 | | | |
| Corriente máxima (A) | 16.1 | 19.3 | 25.8 | 32.0 |
| **EFICIENCIA** | | | | |
| Eficiencia MPPT (%) | 98.0 | | | |
| **DIMENSIONES Y PESO** | | | | |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) | 505 X 503 X 199 | | | |
| Peso (kg) | 30 | | | |

Kit compuesto por: inversor, batería, antivertido y wifi.
* Los inversores híbridos trifásicos Solax admiten de 2-4 baterías.
* Hasta fin de existencias




# TRIPLE POWER 3.0

SolaX Power se complace en anunciar el lanzamiento de la muy esperada cuarta generación de su inversor de almacenamiento de batería solar híbrido líder en el mercado, que ahora incluye un sistema todo en uno X-ESS. Al combinar su inversor híbrido X1/X3 de cuarta generación y su batería Triple Power 3.0kWh/5.8kWh más reciente, SolaX ha diseñado y diseñado el futuro del almacenamiento de energía en el hogar. El X-ESS está disponible en modelos trifásicos y monofásicos.

Diseño sistemático, optimización profunda y conexión perfecta con inversor híbrido Solax.

Tecnología única de calentamiento de batería, que es capaz de funcionar a baja temperatura
El tipo más seguro de batería LiFePO4, una adopción de procesadores de alto rendimiento

Diseño de apilamiento modular, fácil instalación, suelo de apoyo y montaje en pared.

Se adopta la tecnología de recarga automática de energía para evitar la descarga excesiva de la batería
IP65, admite instalación en interiores y exteriores

SPLITMANIA

# BATERIAS DE LITIO

## TRIPLE POWER

-Múltiples interfaces de comunicación RS485,CAN
- Con inversor G4 hybrido
- Ciclo de vida>6000 veces.
- Nivel de protección IP55.
- Montaje en el suelo o en la pared.
- Instalación rápida.
- Instalación tanto en interior como en exterior.



SOLAX POWER

| CÓDIGO | 6LM0BBOX12 |
|---|---|
| Modelos | T-BAT-SYS-HV-3.0 |
| **RENDIMIENTO** | |
| Tensión nominal [V] | 102,4 |
| Tensión de funcionamiento [V] | 90-116 |
| Tipo de batería | Li-ion (LFP) |
| Capacidad nominal [kWh] | 2.5 |
| Capacidad útil [kWh] | 2.7 |
| Potencia estándar [kW] | 2,9 |
| Potencia máxima [kW] | 3 |
| Corriente de carga/descarga recomendada [A] | 25 |
| Duración del ciclo [90% DOD] | >6000 ciclos |
| **EFICIENCIA** | |
| Rango de temperatura de funcionamiento disponible [°C] | -30 a 50 |
| Humedad [%] | 0 a 100 |
| Protección | IP65 |
| **COMUNICACIÓN** | |
| Sistema a inversor | CAN2.0 |
| Batería a batería/BMS | RS485/CAN2.0 |
| **CUMPLIMIENTO DE NORMAS** | |
| Seguridad | CE/IEC62619/UN38.3/IEC62040 |
| Requisito de prueba para el transporte | UN38.3 |
| **DIMENSIONES Y PESO** | |
| Dimensiones | 482.5 X 173.5 X 153 (MC0600) /482.5 X 471.5 X 153 (HV10230) |
| Peso (kg) | 72,2 (T-BAT H 5.8) / 68,5 (HV11550) |

* Admiten hasta 4 baterías

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| 6LM0BBOX15 | SOLAX BASE GESTIÓN TBT-BMS H 3.0S |

# MATEBOX

SolaX Power presenta su nuevo sistema de almacenamiento de cuarta generación, el X-ESS. Un sistema todo en uno que incluye un inversor híbrido G4 X1, una batería Triple Power 3.0 kWh y la revolucionaria MATE Box
El SolaX X-ESS viene equipado con un inversor X1 con un gran rango de potencia. Pudiendo elegir entre la opción monofásica (X1 Hybrid G4) con un rango entre 3 kW y 7,5 kW, o la opción trifásica (X3 Hybrid G4) con un rango entre 5 kW y 15 kW.



| CÓDIGO | 6LMX1MATEBO | 6LMX3MATEBA |
|---|---|---|
| Modelos | X1-MATEBOX | X3-MATEBOX BASIC |
| **PV** | | |
| Max voltaje | 600 | 1000 |
| Max corriente cortocircuito | 18(18 | 30/18 |
| Batería | | |
| Rango voltaje de batería | 80-480 | 180 - 650 |
| Máx corriente en carga/descarga | 30 | 30 |
| **ON-GRID inversor** | | |
| Frecuencia de voltaje | 220/230/240.50/60 | 380/400/415.50/60 |
| Máximo corriente de entrada y salida | 32.6 | 32/32 |
| **OFF-GRID Inversor** | | |
| Frecuencia de voltaje | 230.50/60 | 380/400/415.50/60 |
| Máximo corriente de entrada y salida | 32.6 | 24.1 |
| **RED UTILIDAD** | | |
| Frecuencia de voltaje | 220/230/240.50/60 | 380/400/415.50/60 |
| Máximo corriente de entrada y salida | 60 | 32/32 |
| **CARGA** | | |
| Frecuencia de voltaje | 220/230/240/.50/60 | 380/400/415.50/60 |
| Maximo corriente | 60 | 24.1 |
| **LIMITES AMBIENTALES** | | |
| Grados de protección | IP54 | IP54 |
| Rango temperatura funcionando | -25 ˚C - + 60 ˚C | |
| Temperatura almacenada | -40 ˚C- + 70 ˚C | |
| Humedad | 0 - 100 | |
| Altitud | <3000 | |
| **DIMENSIONES** | | |
| Dimensiones | 482X437X185 | 533 x 397 x 204 |
| Peso | 10.5 | 7.5 |

SPLITMANIA

SOLAX POWER

## INVERSOR MONOFÁSICO Y TRIFÁSICO

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| 6LMCHINT1P | Contador monofásico marca Chint. Con opción de inyección 0 para serie AIR&MINI G2 y BOOST de Solax |
| 6LMCHICT1P | Contador monofásico medida indirecta con CT |
| 6LMPOCKETW | Monitorización Wifi |
| 6LMLXCH03P | Contador trifásico marca Chint. Con opción de inyección 0 |
| 6LMCHICT3P | Contador monofásico medida indirecta con CT |
| 6LMTS4A050 | Optimizador |

## INVERSOR HÍBRIDO

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| 6LMCHINT1P | Contador monofásico marca Chint. Con opción de inyección 0 para serie AIR&MINI G2 y BOOST de Solax |
| 6LMCHICT1P | Contador monofásico medida indirecta con CT |
| 6LMPOCKETW | Monitorización Wifi |
| 6LMLXCH03P | Contador trifásico marca Chint. Con opción de inyección 0 |
| 6LMCHICT3P | Contador monofásico medida indirecta con CT |
| 6LMTS4A050 | Optimizador |

## INVERSOR MAX Y MEGA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| 6LMCHINT1P | Contador trifásico marca Chint. Con opción de inyección 0 |
| 6LMCHICT1P | Contador monofásico medida indirecta con CT |
| 6LMPOCKETW | Monitorización Wifi |
| 6LMV1000MV | Paralelización V1000 + MAX Y VEGA |

# INVERSOR MONOFÁSICO HÍBRIDO

## SERIE SUN2000

- Seguridad activa. Desarrollado por IA Protección activa de arco.
- Rendimientos más altos. Hasta un 30% más de energía con Optimizer.
- Preparado para batería x2. Salida de CA de 5KW más Carga de batería de 5KW



HUAWEI

| CÓDIGO | 6LM2KTLL1S | 6LM3KTLL1S | 6LM368KTL1 | 6LM4KTLL1S |
|---|---|---|---|---|
| Modelo | SUN2000-2KTL | SUN2000-3KTL | SUN2000-3.68KTL | SUN2000-4KTL |
| **ENTRADA (DC)** | | | | |
| Entrada DC máxima recomendada | 3000 | 4500 | 5520 | 6000 |
| Máxima tensión de entrada | 600 | | | |
| Rango de tensión de potencia máxima de MMPPT | 90 V - 560 V | | | |
| Rango de voltaje de entrada | 360 V | | | |
| Max. corriente de entrada por MPPT | 12,5 A | | | |
| Max. corriente de cortocircuito | 18 V | | | |
| Número de seguidores MPPT | 2 | | | |
| Max. número de entrada por rastreador MPPT | 1 | | | |
| **SALIDA (DC)** | | | | |
| Potencia máxima (VA) | 2200 | 3300 | 3680 | 4400 |
| Tensión nominal de red (rango de tensión AC) [V] | 220/230/240 | | | |
| Corriente máxima (A) | 10 | 15 | 16 | 20 |
| **EFICIENCIA** | | | | |
| Eficiencia MPPT (%) | 98,2 | 98,3 | 98,4 | 98,4 |
| **ESTÁNDAR** | | | | |
| Proteccion al sobrevoltaje | SI | | | |
| Protección contra la sobretensión | SI | | | |
| Control de impedancia de aislamiento de DC | SI | | | |
| Monitoreo de corriente de falla a tierra | SI | | | |
| Monitoreo de inyección DC | SI | | | |
| Protección RCD | SI | | | |
| **DIMENSIONES Y PESO** | | | | |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) | 365 x 365 x 156 | | | |
| Peso (kg) | 12 | | | |

SPLITMANIA

# INVERSOR MONOFÁSICO HÍBRIDO
## SERIE SUN2000

- Seguridad activa. Desarrollado por IA Protección activa de arco.
- Rendimientos más altos. Hasta un 30% más de energía con Optimizer.
- Preparado para batería x2. Salida de CA de 5KW más Carga de batería de 5KW

HUAWEI



| CÓDIGO | 6LM46KTLL1 | 6LM5KTLL1S | 6LM6KTLL01 |
|---|---|---|---|
| Modelo | SUN2000-4.6KT | SUN2000-5KT | SUN2000-6KTL |
| **ENTRADA (DC)** | | | |
| Entrada DC máxima recomendada | 6900 | 7500 | 9000 |
| Máxima tensión de entrada | 600 | | |
| Rango de tensión de potencia máxima de MMPPT | 90 - 560 | | |
| Rango de voltaje de entrada | 360 | | |
| Max. corriente de entrada por MPPT | 12,5 | | |
| Max. corriente de cortocircuito | 18 | | |
| Número de seguidores MPPT | 2 | | |
| Max. número de entrada por rastreador MPPT | 1 | | |
| **SALIDA (DC)** | | | |
| Potencia máxima (VA) | 5000 | 5500 | 6000 |
| Tensión nominal de red (rango de tensión AC) [V] | 220/230/240 | | |
| Corriente máxima (A) | 23 | 25 | 27,3 |
| **EFICIENCIA** | | | |
| Eficiencia MPPT (%) | 98,4 | 98,4 | 98,4 |
| **ESTÁNDAR** | | | |
| Proteccion al sobrevoltaje | SI | | |
| Protección contra la sobretensión | SI | | |
| Control de impedancia de aislamiento de DC | SI | | |
| Monitoreo de corriente de falla a tierra | SI | | |
| Monitoreo de inyección DC | S | | |
| Protección RCD | SI | | |
| **DIMENSIONES Y PESO** | | | |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) | 365 x 365 x 156 | | |
| Peso (kg) | 12 | | |

# INVERSOR TRIFÁSICO

SERIE SUN2000L

- Mayores ingresos: Eficiencia máxima del 98,6%.
- Fácil y sencillo: 17kg.
- Seguro y fiable: Protección de falla de arco



HUAWEI

| CÓDIGO | 6LM4KTLM0S | 6LM5KTLM0S | 6LM6KTLM0S | 6LM8KTLM0S | 6LM10KTLM0 |
|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | SUN2000 -4KTL-M1 | SUN2000 -5KTL-M1 | SUN2000 -6KTL-M1 | SUN2000 -8KTL-M1 | SUN2000 -10KTL-M1 |
| **ENTRADA (DC)** | | | | | |
| Potencia máxima de matriz (Wp) | 6000 | 7500 | 9000 | 12000 | 15000 |
| Voltaje máximo (V) | 1100 | | | | |
| Tensión nominal de funcionamiento (V) | 140V ~ 980V | | | | |
| Corriente de entrada máxima (A) | 11 | | | | |
| Corriente de cortocircuito máxima (A) | 15 | | | | |
| Tensión nominal de entrada (V) | 600 | | | | |
| Tensión de entrada mínima (V) | 200 | | | | |
| Nº. de rastreadores MPP | 2 | | | | |
| Cadenas por rastreador MPP | 1 | | | | |
| **SALIDA (DC)** | | | | | |
| Potencia máxima (VA) | 4400 | 5500 | 6600 | 8800 | 11000 |
| Tensión nominal de red (rango de tensión AC) [V] | 220 Vac / 380 Vac, 230 Vac / 400 Vac, 3W / N+PE | | | | |
| Corriente máxima (A) | 6,8 | 8,5 | 10,1 | 13,5 | 16,9 |
| **SALIDA BACKUP** | | | | | |
| Máxima potencia aparente (VA) | 3300 | | | | |
| Máxima salida de corriente (A) | 15 | | | | |
| **EFICIENCIA** | | | | | |
| Eficiencia MPPT (%) | 98,3 | 98,4 | 98,6 | 98,6 | 98,6 |
| **ESTÁNDAR** | | | | | |
| Proteccion al sobrevoltaje | SI | | | | |
| Protección contra la sobretensión | SI | | | | |
| Control de impedancia de aislamiento DC | SI | | | | |
| Monitoreo de corriente de falla a tierra | SI | | | | |
| Monitoreo de inyección DC | SI | | | | |
| Protección RCD | SI | | | | |
| **DIMENSIONES Y PESO** | | | | | |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) | 525 x 470 x 146,5 | | | | |
| Peso (kg) | 17 | | | | |

SPLITMANIA

# INVERSOR TRIFÁSICO
## SERIE SUN2000L

- Mayores ingresos: Eficiencia máxima del 98,65%.
- Fácil y sencillo: 25kg.
- Seguro y fiable: Protección contra arco eléctrico.

HUAWEI



| CÓDIGO | 6LM12KTLM0 | 6LM15KTLM0 | 6LM17KTLM0 | 6LM20KTLM0 |
|---|---|---|---|---|
| Modelo | SUN2000 -12KTL-M2 | SUN2000 -15KTL-M2 | SUN2000 -17KTL-M2 | SUN2000 -20KTL-M2 |
| **ENTRADA (DC)** | | | | |
| Potencia máxima de matriz (Wp) | 18000 | 22500 | 25500 | 30000 |
| Voltaje máximo (V) | 1080 | | | |
| Tensión nominal de funcionamiento (V) | 160V ~ 950V | | | |
| Corriente de entrada máxima (A) | 22 | | | |
| Corriente de cortocircuito máxima (A) | 30 | | | |
| Tensión nominal de entrada (V) | 600 | | | |
| Tensión de entrada mínima (V) | 200 | | | |
| Nº. de rastreadores MPP | 2 | | | |
| Cadenas por rastreador MPP | 2 | | | |
| **SALIDA (DC)** | | | | |
| Potencia máxima (VA) | 13200 | 16500 | 18700 | 22000 |
| Tensión nominal de red (rango de tensión AC) [V] | 220 Vac / 380 Vac, 230 Vac / 400 Vac, 3W / N+PE | | | |
| Corriente máxima (A) | 20 | 25,2 | 28,5 | 33,5 |
| **EFICIENCIA** | | | | |
| Eficiencia MPPT (%) | 98,65 | | | |
| **ESTÁNDAR** | | | | |
| Proteccion al sobrevoltaje | SI | | | |
| Protección contra la sobretensión | SI | | | |
| Control de impedancia de aislamiento de DC | SI | | | |
| Monitoreo de corriente de falla a tierra | SI | | | |
| Monitoreo de inyección DC | SI | | | |
| Protección RCD | SI | | | |
| Protección contra descargas atmosféricas CC y CA | SI, Tipo II | | | |
| **DIMENSIONES Y PESO** | | | | |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) | 525 x 470 x 262 | | | |
| Peso (kg) | 25 | | | |

# INVERSOR TRIFÁSICO
## SERIE SUN2000L

- Inteligente: Monitorización a nivel de strings
- Eficiente: Eficiencia máxima del 98,7 %
- Seguro: Diseño sin fusibles
- Confiable: Descargadores de sobretensión tipo II de CC y CA

HUAWEI



| CÓDIGO | 6LM30KTLM0 | 6LM36KTLSU | 6LM40KTLM0 |
|---|---|---|---|
| Modelo | SUN2000 -30KTL-M3 | SUN2000 -36KTL-M3 | SUN2000 -40KTL-M3 |
| **ENTRADA (DC)** | | | |
| Voltaje máximo (V) | 1100 | 1100 | 1100 |
| Tensión nominal de entrada (V) | 200 V ~ 1000 V | | |
| Corriente de entrada máxima (A) | 26 | | |
| Corriente de cortocircuito máxima (A) | 40 | | |
| Tensión de funcionamiento MPPT (V) | 600 V | | |
| Tensión de arranque (V) | 200 | | |
| Nº. de rastreadores MPP | 4 | | |
| Cadenas por rastreador MPP | 2 | | |
| **SALIDA (DC)** | | | |
| Potencia máxima (VA) | 33000 | 40000 | 44000 |
| Tensión nominal de red (rango de tensión AC) [V] | 230 Vac / 400 Vac, 3W/N+PE | | |
| Corriente máxima (A) | 47,9 | 58 | 63,8 |
| **EFICIENCIA** | | | |
| Eficiencia MPPT (%) | 98,7 | | |
| **ESTÁNDAR** | | | |
| Proteccion al sobrevoltaje | SI | | |
| Protección contra la sobretensión | SI | | |
| Control de impedancia de aislamiento de DC | SI | | |
| Monitoreo de corriente de falla a tierra | SI | | |
| Monitoreo de inyección DC | SI | | |
| Protección RCD | SI | | |
| **DIMENSIONES Y PESO** | | | |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) | 640 x 530 x 270 | | |
| Peso (kg) | 43 | | |

SPLITMANIA

# INVERSOR TRIFÁSICO
## SERIE SUN2000L

- Inteligente: Monitorización a nivel de strings
- Eficiente: Eficiencia máxima del 98,7 %
- Seguro: Diseño sin fusibles
- Confiable: Descargadores de sobretensión tipo II de CC y CA

HUAWEI



| CÓDIGO | 6LM60KTLM0 |
|---|---|
| Modelo | SUN2000-60KTL-M0 |
| **ENTRADA (DC)** | |
| Voltaje máximo (V) | 1100 |
| Tensión nominal de entrada (V) | 600 V @380 Vac/ 400 Vac; 720 V @480 Vac |
| Corriente de entrada máxima (A) | 22 |
| Corriente de cortocircuito máxima (A) | 30 |
| Tensión de funcionamiento MPPT (V) | 200V - 1000V |
| Tensión de arranque (V) | 200 |
| Nº. de rastreadores MPP | 6 |
| Cadenas por rastreador MPP | 2 |
| **SALIDA (DC)** | |
| Potencia máxima (VA) | 66000 |
| Tensión nominal de red (rango de tensión AC) [V] | 220 V / 380 V, 230 V / 400 V, por defecto 3W + N + PE; 3W + PE opcional en configuraciones; 277 V / 480 V, 3W + PE |
| Corriente máxima (A) | 100 A@380 V, 95.3 A @400 V, 79.4 A @480 V |
| **EFICIENCIA** | |
| Eficiencia MPPT (%) | 98.9% @480 V; 98.7% @380 V / 400 V |
| **ESTÁNDAR** | |
| Proteccion al sobrevoltaje | SI |
| Protección contra la sobretensión | SI |
| Control de impedancia de aislamiento de DC | SI |
| Monitoreo de corriente de falla a tierra | SI |
| Monitoreo de inyección DC | SI |
| Protección RCD | SI |
| DIMENSIONES Y PESO | |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) | 1075 x 555 x 300 |
| Peso (kg) | 74 |

# INVERSOR TRIFÁSICO
## SERIE SUN2000L

- Gestión de nivel de cadena.
- Diagnóstico inteligente de curvas I-V admitido.
- MBUS soportado.
- Diseño sin fusible.
- Protección contra rayos para DC y AC.
- Protección IP66.

HUAWEI



| CÓDIGO | 6LM100KTLM |
|---|---|
| Modelo | SUN2000-100KTL-M1 |
| ENTRADA (DC) | |
| Voltaje máximo (V) | 1100 |
| Tensión nominal de entrada (V) | 720 V @480 Vac, 600 V @400 Vac, 570 V @380 Vac |
| Corriente de entrada máxima (A) | 26 |
| Corriente de cortocircuito máxima (A) | 40 |
| Tensión de funcionamiento MPPT (V) | 200V - 1000V |
| Tensión de arranque (V) | 200 |
| Nº. de rastreadores MPP | 10 |
| Cadenas por rastreador MPP | 2 |
| SALIDA (DC) | |
| Potencia máxima (VA) | 110000 |
| Tensión nominal de red (rango de tensión AC) [V] | 480 V/ 400 V/ 380 V, 3W+(N)+PE |
| Corriente máxima (A) | 133.7 A @480 V, 160.4 A @400 V, 168.8 A @380 V |
| EFICIENCIA | |
| Eficiencia MPPT (%) | 98.8% @480 V, 98.6% @380 V / 400 V |
| ESTÁNDAR | |
| Proteccion al sobrevoltaje | SI |
| Protección contra la sobretensión | SI |
| Control de impedancia de aislamiento de DC | SI |
| Monitoreo de corriente de falla a tierra | SI |
| Monitoreo de inyección DC | SI |
| Protección RCD | SI |
| **DIMENSIONES Y PESO** | |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) | 1035 x 700 x 365 |
| Peso (kg) | 90 |

SPLITMANIA

# INVERSOR TRIFÁSICO
## SERIE SUN2000L

- Gestión de nivel de cadena.
- Diagnóstico inteligente de curvas I-V admitido.
- MBUS soportado.
- Diseño sin fusible.
- Protección contra rayos para DC y AC.
- Protección IP66.



HUAWEI

| CÓDIGO | 6LM185KTLH |
|---|---|
| Modelo | SUN2000 -185KTL-H1 |
| **ENTRADA (DC)** | |
| Voltaje máximo (V) | 1500 |
| Tensión nominal de entrada (V) | 1080 |
| Corriente de entrada máxima (A) | 26 |
| Corriente de cortocircuito máxima (A) | 40 |
| Tensión de funcionamiento MPPT (V) | 500V - 1500V |
| Tensión de arranque (V) | 550 |
| Nº. de rastreadores MPP | 9 |
| Cadenas por rastreador MPP | 2 |
| **SALIDA (DC)** | |
| Potencia máxima (VA) | 185000 |
| Tensión nominal de red (rango de tensión AC) [V] | 800V, 3W + PE |
| Corriente máxima (A) | 126,3 A @40ºC, 121,3A @45ºC, 115,5A @50ºC |
| **EFICIENCIA** | |
| Eficiencia MPPT (%) | 99,03 |
| **ESTÁNDAR** | |
| Proteccion al sobrevoltaje | SI |
| Protección contra la sobretensión | SI |
| Control de impedancia de aislamiento de DC | SI |
| Monitoreo de corriente de falla a tierra | SI |
| Monitoreo de inyección DC | SI |
| Protección RCD | SI |
| **DIMENSIONES Y PESO** | |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) | 1035 x 700 x 365 |
| Peso (kg) | 84 |

# BATERIAS DE LITIO

## SERIE LUNA

- Energía más utilizable
- 100% de profundidad de descarga
- Optimización de energía a nivel de paquete
- Diseño modular de 5kWh, escalable de 5 a 30 kWh Segura y Fiable
- Celda de fosfato de hierro y litio (LFP)
- Módulo de potencia de 12 kg
- Módulo de batería de 50 kg
- Puesta en servicio rápida

HUAWEI



| CÓDIGO | 6LM20005E0 |
|---|---|
| Modelo | LUNA2000-5-S0 |
| **RENDIMIENTO** | |
| Módulo de poder | LUNA2000-5KW-C0 |
| Número de módulos de potencia | 1 |
| Módulo de batería | LUNA2000-5-E0 |
| Energía del módulo de batería | 5 kWh |
| Número de módulos de batería | 1 |
| Energía utilizable de la batería | 5 kW |
| Potencia máxima de salida | 2,5 kW |
| Potencia de salida de pico | 3,5 kW, 10s |
| Tensión nominal (sistema monofásico) | 360V |
| Rango de tensión de funcionamiento (sistema monofásico) | 350-560V |
| Tensión nominal (sistema trifásico) | 600V |
| Rango de tensión de funcionamiento (sistema trifásico) | 600-980V |
| Dimensiones | 670 x 150 x 600 |
| Peso (kg) | 63,8 |
| Dimensión del módulo de potencia | 670 x 150 x 240 |
| Peso del módulo de potencia | 12 |
| Dimensión del módulo de bateria | 670 x 150 x 360 |
| Peso del módulo de bateria | 50 |
| Temperatura de funcionamiento | -10°C - +55°C |
| Humedad relativa | 5% - 95% |
| Grado de protección | IP 66 |
| Emisión de ruido | <29 dB |
| Inversores compatibles | SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1 |
| **Certificados** | CE, RCM, CEC, VDE2510-50, IEC62619, IEC 60730, UN38.3 |

| CÓDIGO | MODELO |
|---|---|
| **6LMWALLUNA** | Kit montaje pared LUNA2000 |
| **6LM20005KW** | Base y unidad de gestion LUNA2000-5KW-C0 |

SPLITMANIA

## BACK UP BOX

-La Backup Box (o caja de respaldo) separa las cargas para priorizar la continuidad de las cargas más importantes cuando hay un corte de la red eléctrica, garantizando así la continuidad del suministro

HUAWEI



| CÓDIGO | 6LMH05K010 | 6LMH05K015 |
|---|---|---|
| Modelo | Backup Box-B0 | Backup Box- B1 |
| Conexión a red | 1 | 3 |
| Tensión nominal de entrada (V) | 220V /230V | 380V /400V |
| Frecuencia AC | 50 Hz / 60 Hz | |
| Rango voltaje de salida AC | 198V - 253 V | |
| Conexión de carga | 1 | 1 |
| Tensión nominal | 220 V / 230 V | |
| Frecuencia de salida AC | 50 Hz / 60 Hz | |
| Potencia aparente máxima | 5,000V | 3,300V |
| Intensidad de salida max | 22.7 A | 15.2 A |
| Tiempo de conmutación | < 3s | |
| Tensión nominal de entrada de AC | 22.0 V / 230 V | 380 V / 400 V |
| Frecuencia de entrada AC | 50 Hz / 60 Hz | |
| Inversor compatible | SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1 | SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1 |
| Temperatura de funcionamiento | -20˚C - +45 ˚C | |
| Rango de humedad relativa | 0%RH ~ 100%RH | |
| Protección RCD | IP 65 | |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) | 400 x 350 x 130 mm | |
| Peso (kg) | 11kg | |

## INVERSOR MONOFÁSICO Y TRIFÁSICO

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| **6LMDDTU666** | Antivertido DTSU666-H-3PH |
| **6LMHDONGLE** | Acc. de comunicación inteligente WLAN |
| **6LM3000AC1** | Smart Logger 3000 A01EU |
| **3LMPOWERAN** | Medidor universal trifásico UMG-103CBM |
| **6LMCT2505A** | Transformador de corriente Janitza 250/5A 1ud |
| **6LMDDSU666** | Antivertido DDSU666-H-1PH |
| **6LMP450WSU** | Optimizador SMART HUAWEI450 W |

## ARMARIO SERIE GLOBAL 1

CUERPO

TECHNOSUN



| CÓDIGO | 6LMA386146 | 6LMA516146 | 6LMA646146 |
|---|---|---|---|
| Capacidad | 4-6U | 6-9U | 8-12U |
| Perfil | Tipo L | | |
| Cuerpos | 1 cuerpo | | |
| Carga máxima | 60kg | | |
| Material | Acero SPPC laminado en frío de alta calidad 2mm | | |
| Perfiles de sujeción | 4Uds desplazables en profundidad ( 2mm de espesor) | | |
| Puerta frontal | Cristal templaso 5 mm, con cerradura rectangular | | |
| Parte trasera | Lisa con fijación Drill & Go | | |
| Laterales | Lisos desmontables con cierre de plástcio ( cerradura redonda opcional) | | |
| Entrada cableado | Superior e inferior | | |
| Acabado | Recubrimiento en polvo de grano fino | | |
| Color | Negro RAL - 9004 | | |
| Medidas | 367x600x450mm | 500x600x450mm | 634x600x450mm |
| Peso | 17,29kg | 20,90kg | 23,75kg |
| Accesorios | Bandeja fija + regleta alimentación 19" + ventilador de techo + kit tornillos/tuercas | | |
| EStanqueidad | IP20 | | |
| Normativas | EIA/ECA-310-E,IEC 60297, ETSI/EN300 119, RoHS 2011/65/UE Y CE | | |
| Cubicaje con palet | 0,12m3 | 0,155m3 | 0,202m3 |

SPLITMANIA

MasterPower Unlimited power

# CONVERTIDORES/CARGADOR PARA AISLADA

## SERIE OMEGA OFF-GRID UP/UM

- Inversor de onda sinusoidal pura.
- Potencia de salida de factor 1.
- Opción de seleccionar corriente de carga de alta.
- Amplio rango de entrada de CC.
- Opción de elegir el rango de voltaje de entrada para electrodomésticos y ordenadores personales.
- Opción de dar prioridad a la entrada de AC/PV gracias a la configuración LCD.
- Compatible con la tensión proveniente de la red y/o de un generador.
- Sistema de reinicio automático durante la recuperación de la AC.
- Protección contra las sobrecargas y los cortocircuitos.
- El cargador tiene un diseño inteligente que optimiza el rendimiento de la batería.
- Función de arranque en frío.




| CÓDIGO | 6MAS100012 | 6MUP300024 | 6MUM300024 | 6MUP500048 |
|---|---|---|---|---|
| **MODELO** | Omega UM 1K-12 | Omega UP 3K-24 | Omega UM 3K-24 | Omega UP 5K-48 |
| Potencia nominal | 1000W | 3000W | 3000W | 5000W |
| **ENTRADA** | | | | |
| Voltaje | 230 Vac | | | |
| Rango de voltaje seleccionable | 170-280 VCA (para ordenadores personales); 90-280 VCAV (para electrodomésticos) | | | |
| **SALIDA** | | | | |
| Regulación de voltaje | 230 Vac ± 5% | | | |
| Potencia de sobretensión | 2000VA | 6000VA | | 10000VA |
| **BATERIA** | | | | |
| Voltaje bateria | 12VDC | 24VDC | | 48VDC |
| CARGA SOLAR & CARGA AC | | | | |
| Tipo de carga Solar | MPPT | PWM | MPPT | PWM |
| Voltaje máximo de circuito abierto de matriz FV | 102VDC | 80VDC | 102VDC | 105VDC |
| Máxima potencia de matriz fotovoltaica | 500W | 1200W | 1000W | 2400W |
| Rango de MPPT a voltaje de funcionamiento | 17 ~ 80VDC | N/A | 30 ~ 80VDC | N/A |
| Carga solar máxima Actual | 40A | 50A | 40A | 50A |
| Carga AC máxima Actual | 20A | 25A | 25A | 60A |
| Carga máxima Actual | 60A | 70A | 60A | 110A |
| **DIMENSIONES Y PESO** | | | | |
| Dimensiones (Prof x Ancho x Alto.) | 88 x 225 x 320 | 100 x 285 x 334 | 100 x 285 x 334 | 100 x 300 x 440 |
| Peso (kg) | 4,4 | 6,3 | 6,5 | 8,5 |

* Obligatoria la bateria

# TARJETA DE MONITORIZACION WIFI-BOX

| CÓDIGO | MODELO | Tarjeta SIM | Temperatura de almacenamiento | Temperatura de operación | Medidas (Prof x An x Al.) |
|---|---|---|---|---|---|
| **3MBWIFIBOX** | Omega Alpha | Tarjeta GPRS | -15ºC~85ºC | -10ºC~75ºC | 23 x 47 x 15 |



SPLITMANIA

MasterPower Unlimited power

# CONVERTIDORES/CARGADOR PARA AISLADA

## SERIE OMEGA OFF-GRID TOP

- Inversor de onda sinusoidal pura.
- Factor de potencia de salida 1 (solo 0.8 para los modelos 3KP / 5KP).
- Controlador de carga solar MPPT incorporado.
- Rango de voltaje de entrada seleccionable para electrodomésticos y ordenadores personales.
- Corriente de carga seleccionable basada en aplicaciones.
- Prioridad de entrada de CA / solar configurable a través de la configuración LCD.
- Compatible con la tensión de red o la potencia del generador.
- Reinicio automático mientras AC se está recuperando.
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito.
- Ecualización de la batería para optimizar el rendimiento y el ciclo de vida de la batería.
- Función de arranque en frío.
- Operación en paralelo con hasta 9 unidades solo disponibles para Panel remoto Axpert MKS 3KP / 4KVA / 5KVA *



USO FIN DE SEMANA

| CÓDIGO | 6MATOP3K24 |
|---|---|
| **MODELO** | Omega TOP 3K-24 |
| Potencia nominal | 3000W |
| **ENTRADA** | |
| Voltaje | 230 Vac |
| Rango de voltaje seleccionable | 170-280 VCA (para ordenadores personales); 90-280 VCAV (para electrodomésticos) |
| **SALIDA** | |
| Regulación de voltaje | 230 Vac ± 5% |
| Potencia de sobretensión | 6000VA |
| **BATERIA** | |
| Voltaje bateria | 24VDC |
| **CARGA SOLAR & CARGA AC** | |
| Máxima potencia de matriz fotovoltaica | 1500W |
| Rango de MPPT a voltaje de funcionamiento | 60 - 115VDC |
| Voltaje máximo de circuito abierto de matriz FV | 145VDC |
| Carga solar máxima Actual | 60A |
| Carga AC máxima actual | 20 o 30A (Seleccionable) |
| Carga máxima Actual | 90A |
| Eficiencia máxima | 98% |
| Consumo de energía en espera | 2W |
| **DIMENSIONES Y PESO** | |
| Dimensiones (Prof x Ancho x Alto.) | 140 x 295 x 479 |
| Peso (kg) | 11,5 |

* Obligatoria la bateria

# TARJETA DE MONITORIZACION WIFI-BOX

| CÓDIGO | MODELO | Tarjeta SIM | Temperatura de almacenamiento | Temperatura de operación | Medidas (Prof x An x Al.) |
|---|---|---|---|---|---|
| **3MBWIFIBOX** | Omega Alpha | Tarjeta GPRS | -15°C~85°C | -10°C~75°C | 23 x 47 x 15 |



SPLITMANIA

MasterPower Unlimited power

# CONVERTIDORES/CARGADOR PARA AISLADA

## SERIE OMEGA OFF-GRID UM v3

- Inversor de onda sinusoidal pura.
- Factor de potencia de salida 1 (solo 0.8 para los modelos 3KP / 5KP).
- Controlador de carga solar MPPT incorporado.
- Rango de voltaje de entrada seleccionable para electrodomésticos y ordenadores personales.
- Corriente de carga seleccionable basada en aplicaciones.
- Prioridad de entrada de CA / solar configurable a través de la configuración LCD.
- Compatible con la tensión de red o la potencia del generador.
- Reinicio automático mientras AC se está recuperando.
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito.
- Ecualización de la batería para optimizar el rendimiento y el ciclo de vida de la batería.
- Función de arranque en frío.




USO HABITUAL

| CÓDIGO | 6MAS300024 | 6MAS500048 |
|---|---|---|
| **MODELO** | Omega UM v3 3K-24 | Omega UM v3 5K-48 |
| Potencia nominal | 3000W | 5000W |
| **ENTRADA** | | |
| Voltaje | 230 Vac | |
| Rango de voltaje seleccionable | 170-280 VCA (para ordenadores personales);<br>90-280 VCAV (para electrodomésticos) | |
| **SALIDA** | | |
| Regulación de voltaje | 230 Vac ± 5% | |
| Potencia de sobretensión | 6000VA | 10000VA |
| **BATERIA** | | |
| Voltaje bateria | 24VDC | 48VDC |
| **CARGA SOLAR & CARGA AC** | | |
| Tipo de carga Solar | MPPT | MPPT |
| Máxima potencia de matriz fotovoltaica | 4000W | 4000W |
| Rango de MPPT a voltaje de funcionamiento | 120 ~ 450VDC | 120 ~ 450VDC |
| Voltaje máximo de circuito abierto de matriz FV | 500VDC | 500VDC |
| Carga solar máxima Actual | 80A | 80A |
| Carga AC máxima Actual | 60A | 60A |
| Carga máxima Actual | 80A | 80A |
| **DIMENSIONES Y PESO** | | |
| Dimensiones (Prof x Ancho x Alto.) | 115 x 300 x 400 | 115 x 300 x 400 |
| Peso (kg) | 11 | 13 |

* Obligatoria la bateria

## TARJETA DE MONITORIZACION WIFI-BOX

| CÓDIGO | MODELO | Tarjeta SIM | Temperatura de almacenamiento | Temperatura de operación | Medidas (Prof x An x Al.) |
|---|---|---|---|---|---|
| **3MBWIFIBOX** | Omega Alpha | Tarjeta GPRS | -15ºC~85ºC | -10ºC~75ºC | 23 x 47 x 15 |



SPLITMANIA

MasterPower Unlimited power

# CONVERTIDORES/CARGADOR PARA AISLADA

## SERIE OMEGA OFF-GRID P/M

- Inversor de onda sinusoidal pura.
- Factor de potencia de salida 1 (solo 0.8 para los modelos 3KP / 5KP).
- Controlador de carga solar MPPT incorporado.
- Rango de voltaje de entrada seleccionable para electrodomésticos y ordenadores personales.
- Corriente de carga seleccionable basada en aplicaciones.
- Prioridad de entrada de CA / solar configurable a través de la configuración LCD.
- Compatible con la tensión de red o la potencia del generador.
- Reinicio automático mientras AC se está recuperando.
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito.
- Ecualización de la batería para optimizar el rendimiento y el ciclo de vida de la batería.
- Función de arranque en frío.



| CÓDIGO | 6MBOMP5K24 | 6MBOMM5K24 |
|---|---|---|
| **MODELO** | Omega P 5K-24 | Omega M 5K-24 |
| Potencia nominal | 4000W | 4000W |
| **ENTRADA** | | |
| Voltaje | 230 Vac | |
| Rango de voltaje seleccionable | 170-280 VCA (para ordenadores personales);<br>90-280 VCAV (para electrodomésticos) | |
| **SALIDA** | | |
| Regulación de voltaje | 230 Vac ± 5% | |
| Potencia de sobretensión | 10000VA | 10000VA |
| **BATERIA** | | |
| Voltaje bateria | 24VDC | |
| **CARGA SOLAR & CARGA AC** | | |
| Tipo de carga Solar | PWM | MPPT |
| Voltaje máximo de circuito abierto de matriz FV | 80VDC | 145VDC |
| Carga solar máxima Actual | 50A | 60A |
| Carga AC máxima Actual | 60A | 60A |
| Carga máxima Actual | 110A | 120A |
| **DIMENSIONES Y PESO** | | |
| Dimensiones (Prof x Ancho x Alto.) | 180 x 310 x 475 | 180 x 310 x 475 |
| Peso (kg) | 11,5 | 12,5 |

* Obligatoria la bateria

## TARJETA DE MONITORIZACION WIFI-BOX

| CÓDIGO | MODELO | Tarjeta SIM | Temperatura de almacenamiento | Temperatura de operación | Medidas (Prof x An x Al.) |
|---|---|---|---|---|---|
| **3MBWIFIBOX** | Omega Alpha | Tarjeta GPRS | -15°C~85°C | -10°C~75°C | 23 x 47 x 15 |



SPLITMANIA

# CONVERTIDORES/CARGADOR PARA AISLADA

## SERIE OMEGA UM v4 3k-24

- Anillo LED de estado personalizable con luces RGB.
- Botón táctil con LCD a color de 4,3".
- Wifi incorporado para la monitorización móvil (App disponible).
- Soporta la función USB On-the-Go.
- Registro de datos de eventos almacenados en el inversor.
- Puerto de comunicación reservado (RS485, CAN-BUS o RS232) para BMS.
- Diseño independiente de la batería.

La ecualización de la batería prolonga el ciclo de vida.

- Funcionamiento de la pantalla LCD fácil de usar.
- Potencia de carga mejorada.
- Kit antipolvo incorporado.



MasterPower
Unlimited power

| CÓDIGO | 6LMA03KVA | 6LMA05KVA |
|---|---|---|
| **MODELO** | Omega UM-v4 3K-24 | Omega UM-v4 5K-48 |
| Potencia nominal | 3600VA / 3600W | 5600VA / 5600W |
| **ENTRADA** | | |
| Voltaje | 230 Vac | |
| Rango de voltaje | 170-280 VAC (ordenadores personales)<br>90-280 VAC (Electrodomésticos) | |
| **SALIDA** | | |
| Regulación de voltaje | 230 Vac ± 5% | |
| Potencia de sobretensión | 7200VA | 11200VA |
| Eficiencia | 90% - 93% | |
| Tiempo de transferencia | 15 ms (ordenadores personales)<br>20 ms (electrodomésticos) | |
| **BATERIA** | | |
| Voltaje de batería | 24 VDC | 48VDC |
| Voltaje de carga flotante | 27 VDC | 54VDC |
| Protección de sobrecarga | 33 VDC | 63VDC |
| **CARGA SOLAR & CARGA AC** | | |
| Tipo de carga Solar | MPPT | |
| Máxima potencia de matriz fotovoltaica | 4000W | 6000W |
| Rango de MPPT a voltaje de funcionamiento | 120 ~ 450 VDC | |
| Voltaje máximo de circuito abierto de matriz FV | 500 VDC | |
| Carga solar máxima Actual | 120A | |
| Carga AC máxima Actual | 100A | |
| Corriente máxima de carga | 120A | |
| **DIMENSIONES Y PESO** | | |
| Dimensiones (Prof x Ancho x Alto.) | 115 X 300 X 400 | |
| Peso (kg) | 9 | 10 |
| Interfaz de comunicación | USB /RS232 /RS485 /WIFI/Contacto seco | |

# BATERÍAS SOLARES

## SERIE OPZS

- Vida útil: 18 años a 20ºC.
- Intervalo de rellenado de agua: Más de 2 años a 20ºC.
- IIEC 896-1 ciclos: 2300 ciclos.
- Auto-descarga: Aprox. 2% al mes a 20ºC.
- Temperatura de trabajo: -20ºC a 55ºC, recomendado de 10ºC a 30ºC.
- Conformes a: DIN 40736-3, IEX 60896-11 y EN 50272-2.
- Densidad de electrolito: 1,24 ± 0,01kg/l a 20ºC.
- Aplicaciones: Las mismas que UP-OPzS Block.



Upower

| CÓDIGO | MODELO | Capacidad Ah 1,80 UPC 20ºC | | Dimensiones | | | Peso | | IR mΩ | Circuito corto actual | Nº de polos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | C10 | C100 | Pro | An | Alt | Moj | Seca | | | |
| **6MASPZS200** | 4 OPzS 200 | 215 | 322,5 | 103 | 206 | 355 | 17,5 | 12,9 | 0,74 | 2720 | 2 |
| **6MASPZS250** | 5 OPzS 250 | 270 | 405 | 124 | 206 | 355 | 21,2 | 15,5 | 0,59 | 3420 | 2 |
| **6MASPZS300** | 6 OPzS 300 | 324 | 486 | 145 | 206 | 355 | 24,9 | 18,1 | 0,51 | 3940 | 2 |
| **6MASPZS350** | 5 OPzS 350 | 396 | 594 | 124 | 206 | 471 | 28,7 | 21 | 0,54 | 3750 | 2 |
| **6MASPZS420** | 6 OPzS 420 | 474 | 711 | 145 | 206 | 471 | 33,7 | 24,5 | 0,46 | 4400 | 2 |
| **6MASPZS490** | 7 OPzS 490 | 541 | 811,5 | 166 | 206 | 471 | 38,7 | 28 | 0,41 | 4950 | 2 |
| **6MASPZS600** | 6 OPzS 600 | 672 | 1008 | 145 | 206 | 646 | 46,3 | 33,6 | 0,43 | 4700 | 2 |
| **6MASPZS800** | 8 OPzS 800 | 893 | 1339,5 | 191 | 210 | 646 | 63,5 | 46,8 | 0,31 | 6500 | 4 |
| **6MASPZ1000** | 10 OPzS 1000 | 1114 | 1671 | 233 | 210 | 646 | 77,5 | 56,6 | 0,25 | 8100 | 4 |
| **6MASPZ1200** | 12 OPzS 1200 | 1329 | 1993,5 | 275 | 210 | 646 | 91,6 | 66,6 | 0,22 | 9250 | 4 |
| **6MASPZ1500** | 12 OPzS 1500 | 1630 | 2445 | 275 | 210 | 979 | 113,2 | 81,7 | 0,22 | 9200 | 4 |
| **6MASPZ2000** | 16 OPzS 2000 | 2186 | 3279 | 399 | 214 | 772 | 154,9 | 110,5 | 0,156 | 12950 | 6 |
| **6MASPZ2500** | 20 OPzS 2500 | 2926 | 4389 | 487 | 212 | 772 | 192,5 | 138,2 | 0,122 | 16550 | 8 |

SPLITMANIA

# BATERIAS GEL SIN MANTENIMIENTO

SERIE UPC

Upower

| CÓDIGO | MODELO | VOLTAJE | Dimensiones | | | Peso | IR mΩ | TERMINALES | PVP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | An | Alt | | | | |
| **6MAMUUP012** | MU-UPG12-12 | 12V | 99 | 151 | 98 | 3,75KG | 22,2 | F1 / F2 | **39,50** |
| **6MAMUUP018** | MU-UPG18-12 | | 167.5 | 181 | 77 | 5,8kg | 18 | T12 | **56,28** |
| **6MAMUUP026** | MU-UPG26-12 | | 125 | 166 | 175 | 8,7 KG | 13,5 | T12 | **80,74** |
| **6MAMUUP033** | MU-UPG33-12 | | 167 | 196 | 130 | 5,8 KG | 11,5 | M6 | **107,66** |
| **6MAMUUP040** | MU-UPG40-12 | | 170 | 197 | 165 | 13,5 KG | 12.0 | T6 | **124,79** |
| **6MAMUUP050** | MU-UPG50-12 | | 211 | 229 | 138 | 16,6 KG | 9 | T6 | **173,72** |
| **6MAMUUP075** | MU-UPG75-12 | | 214 | 259 | 168 | 23 KG | 7,9 | T4/T6 | **225,11** |
| **6MAMUUP100** | MU-UPG100-12 | | 233 | 331 | 213 | 29,2 KG | 6,5 | T60,T10 | **318,09** |
| **6MAMUUP120** | MU-UPG120-12 | | 219 | 331 | 176 | 32,5 | 6.0 | T11 | **330,32** |
| **6MAMUUP150** | MU-UPG150-12 | | 241 | 484 | 171 | 43,7 KG | 5.0 | T11 | **435,53** |
| **6MAMUUP200** | MU-UPG200-12 | | 223 | 522 | 240 | 58,5 KG | 3,9 | T11 | **599,47** |
| **6MAMUUP250** | MU-UPG250-12 | | 224 | 520 | 268 | 70,3 | 2,8 | T11 | **697,34** |



# BATERÍA DE LITIO

## SERIE UE-UP

La batería de fosfato de hierro y litio UE-UP2900 es uno de los nuevos productos de almacenamiento de energía desarrollados y producidos por Master Battery, se puede utilizar para admitir energía confiable para varios tipos de equipos y sistemas. UE-UP2900 es especialmente adecuado para aplicaciones de alta potencia, espacio de instalación limitado, carga restringida y ciclo de vida largo. UE-UP2900 tiene un sistema de administración de batería BMS incorporado, que puede administrar y monitorear células
La información, incluida la tensión, la corriente y la temperatura, proporciona una base de protección adicional en la información anterior.
El BMS también puede equilibrar las células durante la carga para extender la vida útil del ciclo. Se pueden conectar varias baterías en paralelo a expanda la capacidad y la potencia en paralelo para obtener una mayor capacidad y una potencia más larga que soporte los requisitos de duración.

- Todo el módulo no es tóxico, no contamina y es ecológico;
- El material de cátodo está hecho de LiFePO4 con rendimiento de seguridad y larga vida útil;
- El sistema de gestión de la batería (BMS) tiene funciones de protección que incluyen sobredescarga, sobrecarga, sobrecorriente y temperatura alta / baja;
- El sistema puede administrar automáticamente el estado de carga y descarga y equilibrar la corriente y el voltaje de cada celda;
- Configuración flexible, múltiples módulos de batería pueden estar en paralelo para ampliar la capacidad y la potencia;
- El modo de autoenfriamiento adoptado redujo rápidamente el ruido total del sistema;
- El módulo tiene menos autodescarga, hasta 6 meses sin cargarlo en el estante, sin efecto memoria, excelente rendimiento de carga superficial y descarga;
- El rango de temperatura de trabajo es de -10 ° C a 55 ° C, (carga 0 ~ 55 ° C; descarga -10 ~ 55 ° C) con excelente rendimiento de descarga y ciclo de vida;
- Tamaño pequeño y peso ligero, el módulo de diseño integrado estándar de 19 pulgadas es cómodo para la instalación y mantenimiento.




Upower

| CÓDIGO | 6MA48LI2900 |
|---|---|
| Modelo | UE-UP2900 |
| Voltaje nominal | 25,6 |
| Capacidad nominal | 2840 |
| Capacidad de usabilidad | 2550 |
| Dimensiones (Prof x Ancho x Alto.) | 442 x 420 x 120 |
| Peso (kg) | 26,5 |
| Voltaje de descarga (V) | 23,2 ~ 28,5 |
| Comunicación | RS485, CAN |
| Temperatura de trabajo | 0ºC~55ºC Carga<br>-10ºC~55ºC Descarga |
| Temperatura de estante | -20ºC ~ 45ºC |
| Protección IP | IP20 |
| Vida útil | +10 años (25ºC) |
| Ciclos de vida | >4500 25ºC |

# BATERÍA DE LITIO

## SERIE UE-H

La batería de fosfato de litio y hierro UE-48Li2400WH es uno de los nuevos productos de almacenamiento de energía desarrollados y producidos por Upower, puede usarse para soportar energía confiable para varios tipos de equipos y sistemas.
UE-48Li2400WH es especialmente adecuado para aplicaciones de alta potencia, espacio de instalación limitado, restringido carga y larga vida útil. UE-48Li2400WH tiene un sistema de gestión de batería BMS incorporado, que puede administrar y monitorear la información de las celdas incluyendo voltaje, corriente y temperatura. Además, BMS puede equilibrar las células de carga y descarga para extender la vida útil del ciclo. Se pueden conectar varias baterías en paralelo a expanda la capacidad y la potencia en paralelo para obtener una mayor capacidad y una potencia más larga que soporte los requisitos de duración.





UE-48Li3600WH es especialmente adecuado para aplicaciones de alta potencia, espacio de instalación limitado, restringido carga y larga vida útil. UE-48Li3600WH tiene un sistema de gestión de batería BMS incorporado, que puede Administrar y monitorear la información de las celdas incluyendo voltaje, corriente y temperatura. Además, BMS puede equilibrar las células de carga y descarga para extender la vida útil del ciclo. Se pueden conectar varias baterías en paralelo a expanda la capacidad y la potencia en paralelo para obtener una mayor capacidad y una potencia más larga que soporte los requisitos de duración.

- Todo el módulo no es tóxico, no contamina y es ecológico.
- El material de cátodo está hecho de LiFePO4 con rendimiento de seguridad y larga vida útil.
- El sistema de gestión de la batería (BMS) tiene funciones de protección que incluyen sobredescarga, sobrecarga, sobrecorriente y alta / baja temperatura.
- El sistema puede gestionar automáticamente el estado de carga y descarga y equilibrar la corriente y el voltaje de cada célula.
- Configuración flexible, múltiples módulos de batería pueden estar en paralelo para ampliar la capacidad y la potencia.
- El modo de autoenfriamiento adoptado redujo rápidamente el ruido total del sistema.
- El módulo tiene menos autodescarga, hasta 6 meses sin cargarlo en el estante, sin efecto memoria, excelente rendimiento de carga superficial y descarga.
- El rango de temperatura de trabajo es de -10ºC a 50ºC, (carga 0ºC ~ 50ºC; descarga -10ºC ~ 50ºC) con excelente rendimiento de descarga y ciclo de vida.
- Tamaño pequeño y peso ligero, el módulo de diseño integrado estándar de 19 pulgadas es cómodo para la instalación y mantenimiento.

| CÓDIGO | 6MA48LI2400 | 6MA48LI3600 |
|---|---|---|
| Modelo | UE-48Li2400WH | UE-48Li3600WH |
| Voltaje nominal | 48 | 48 |
| Capacidad nominal | 2400 | 3552 |
| Capacidad de usabilidad | 2200 | 3200 |
| Dimensiones (Prof x Ancho x Alto.) | 440 x 410 x 88,5 | 442 x 420 x 132 |
| Peso (kg) | 24 | 31 |
| Voltaje de descarga (V) | 45 ~ 53,5 | 44,5 ~ 53,5 |
| Comunicación | RS232, RS485, CAN | RS485, CAN |
| Temperatura de trabajo | 0ºC~50ºC Carga<br>-10ºC~50ºC Descarga | 0ºC~50ºC Carga<br>-10ºC~50ºC Descarga |
| Temperatura de estante | -20ºC ~ 60ºC | -20ºC ~ 60ºC |
| Protección IP | IP20 | IP20 |
| Vida útil | +10 años (25ºC) | +10 años (25ºC) |
| Ciclos de vida | >4500 25ºC | >4500 25ºC |

# BATERÍA BOX
## PREMIUM LVL

• Escalable desde 15.4 hasta 983 kWh.
• Compatible con Inversores Mono (Sma, Victron, GoodWe, Selectronic) y Trifásicos (Sma, Victron, Selectronic).
• Libre de Cobalto. Litio Fosfato de Hierro (LFP): Máxima Seguridad, Ciclos de Vida y Potencia.
• Capacidad Back-Up de Alta Potencia y trabajar Off-Grid.
• Menos espacio de suelo necesario al poder Apilar hasta dos sistemas.
• Posibilidad de añadir sistemas en Paralelo para Ampliar Capacidad.

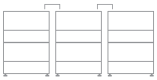
BYD Battery-Box Premium LVL es una batería de litio fosfato de hierro (LFP) para ser utilizada en combinación con un inversor compatible. Gracias a su unidad de control y comunicación (BMU), la BYD Battery-Box Premium LVL se puede expandir para alcanzar cualquier necesidad energética de sus proyectos, no importa cuanto grande estos sean. Puede empezar con un sistema LVL15.4 (15.36kWh) y ampliar el sistema más tarde hasta 983 kWh conectando en paralelo hasta 64 sistemas.




FLEXIBLE, EFICIENTE, SIMPLE



**Fácil Instalación**
Manejo sencillo



**15.4 - 983 kWh**
Capacidad Diseñada para Cada Aplicación



**Ampliación en Cualquier Momento**
Sencilla Adaptación a Necesidades Futuras



**Alta Potencia**
Potencia para Cada Aplicación

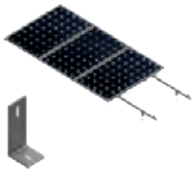
| CÓDIGO | 6LMBDLVL15 |
|---|---|
| Modelo | LVL 15,4 |
| Número de módulos | 2 |
| Energía utilizable | 15,36 kWh |
| Máx corriente de salida | 250A |
| Dimensiones | 500 x 575 x 650 |
| Peso (kg) | 164 |
| Voltaje nominal | 51,2 V |
| Voltaje operativo | 40,59 V |
| Temperatura operativa | -10ºC a 50ºC |
| Comunicación | CAN/RS485 |
| Protección IP | IP20 |
| Garantía | 10 Años |

## ESTRUCTURAS COPLANAR

SOPORTE SOBRE CUBIERTA INCLINADA. DISPOSICIÓN VERTICAL.

### LI026. Chapa/Sandwich L120

| CÓDIGO | MODELO 03V |
|---|---|
| **6LMLI02601** | LI026 (1x1) |
| **6LMLI02602** | LI026 (1x2) |
| **6LMLI02603** | LI026 (1x3) |
| **6LMLI02604** | LI026 (1x4) |
| **6LMLI02605** | LI026 (1x5) |
| **6LMLI02606** | LI026 (1x6) |



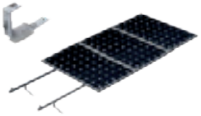
### LI026WS. Varilla Roscada teja

| CÓDIGO | MODELO 01V |
|---|---|
| **6LMLI26W01** | LI026WS (1x1) |
| **6LMLI26W02** | LI026WS (1x2) |
| **6LMLI26W03** | LI026WS (1x3) |
| **6LMLI26W04** | LI026WS (1x4) |
| **6LMLI26W05** | LI026WS (1x5) |
| **6LMLI26W06** | LI026WS (1x6) |



### LIU026. Salva tejas

| CÓDIGO | MODELO 02V |
|---|---|
| **6LMLIU2601** | LIU026 (1x1) |
| **6LMLIU2602** | LIU026 (1x2) |
| **6LMLIU2603** | LIU026 (1x3) |
| **6LMLIU2604** | LIU026 (1x4) |
| **6LMLIU2605** | LIU026 (1x5) |
| **6LMLIU2606** | LIU026 (1x6) |



### LIUP026. Salva tejas pizarra

| CÓDIGO | MODELO 02.1V |
|---|---|
| **6LMIUP2601** | LIUP026 (1x1) |
| **6LMIUP2602** | LIUP026 (1x2) |
| **6LMIUP2603** | LIUP026 (1x3) |
| **6LMIUP2604** | LIUP026 (1x4) |
| **6LMIUP2605** | LIUP026 (1x5) |
| **6LMIUP2606** | LIUP026 (1x6) |

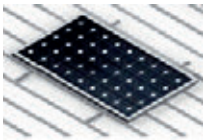


# ESTRUCTURAS COPLANAR

## SOPORTE SOBRE CUBIERTA INCLINADA

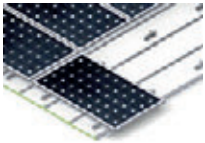
### LIF026. Chapa vertical

| CÓDIGO | MODELO 05V |
|---|---|
| 6LMLIF2601 | LIF026 (1x1) |
| 6LMLIF2602 | LIF026 (1x2) |
| 6LMLIF2603 | LIF026 (1x3) |
| 6LMLIF2604 | LIF026 (1x4) |
| 6LMLIF2605 | LIF026 (1x5) |
| 6LMLIF2606 | LIF026 (1x6) |
| 6LMLIF2607 | LIF026 (1x7) |
| 6LMLIF2608 | LIF026 (1x8) |



### LIT026. Chapa horizontal

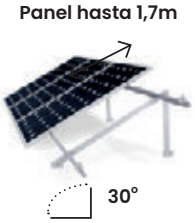
| CÓDIGO | MODELO 06H |
|---|---|
| 6LMLIT2601 | LIT026 (1x1) |
| 6LMLIT2602 | LIT026 (1x2) |
| 6LMLIT2603 | LIT026 (1x3) |
| 6LMLIT2604 | LIT026 (1x4) |
| 6LMLIT2605 | LIT026 (1x5) |
| 6LMLIT2606 | LIT026 (1x6) |
| 6LMLIT2607 | LIT026 (1x7) |
| 6LMLIT2608 | LIT026 (1x8) |



## SOPORTE SOBRE SUELO. DISPOSICIÓN VERTICAL.

### DWB026. Hormigón/Suelo

| CÓDIGO | MODELO 08V |
|---|---|
| 6LMDWB2601 | DWB026 (1x1) |
| 6LMDWB2602 | DWB026 (1x2) |
| 6LMDWB2603 | DWB026 (1x3) |
| 6LMDWB2604 | DWB026 (1x4) |
| 6LMDWB2605 | DWB026 (1x5) |
| 6LMDWB2606 | DWB026 (1x6) |




### DWF026. Chapa/Sandwich

| CÓDIGO | MODELO 10V |
|---|---|
| 6LMDWF2601 | DWF026 (1x1) |
| 6LMDWF2602 | DWF026 (1x2) |
| 6LMDWF2603 | DWF026 (1x3) |
| 6LMDWF2604 | DWF026 (1x4) |
| 6LMDWF2605 | DWF026 (1x5) |
| 6LMDWF2606 | DWF026 (1x6) |

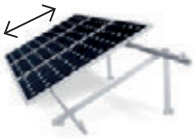


## SOPORTE SOBRE SUELO/CUBIERTA INCLINADA. DISPOSICIÓN VERTICAL.

DWB026B. Hormigón/Suelo

| CÓDIGO | MODELO 09V |
|---|---|
| **6LMWB26B01** | DWB026B (1x1) |
| **6LMWB26B02** | DWB026B (1x2) |
| **6LMWB26B03** | DWB026B (1x3) |
| **6LMWB26B04** | DWB026B (1x4) |
| **6LMWB26B05** | DWB026B (1x5) |
| **6LMWB26B06** | DWB026B (1x6) |

**Panel hasta 2m**



**30°**

DWF026B. Chapa/Sandwich

| CÓDIGO | MODELO 11V |
|---|---|
| **6LMWF26B01** | DWF026B (1x1) |
| **6LMWF26B02** | DWF026B (1x2) |
| **6LMWF26B03** | DWF026B (1x3) |
| **6LMWF26B04** | DWF026B (1x4) |
| **6LMWF26B05** | DWF026B (1x5) |
| **6LMWF26B06** | DWF026B (1x6) |

**Panel hasta 2m**



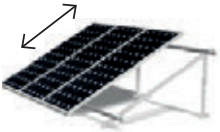
**30°**

## SOPORTE SOBRE SUELO/CUBIERTA INCLINADA. DISPOSICIÓN VERTICAL.

DWB026BR. Hormigón/Suelo

| CÓDIGO | MODELO 12V |
|---|---|
| **6LMWB26R01** | DWB026BR (1x1) |
| **6LMWB26R02** | DWB026BR (1x2) |
| **6LMWB26R03** | DWB026BR (1x3) |
| **6LMWB26R04** | DWB026BR (1x4) |
| **6LMWB26R05** | DWB026BR (1x5) |
| **6LMWB26R06** | DWB026BR (1x6) |

**Panel hasta 1,7-2m**

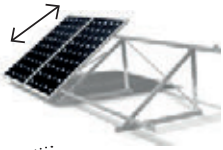


**20° hasta 35°**

DWF026BR. Chapa/Sandwich

| CÓDIGO | MODELO 13V |
|---|---|
| **6LMWF26R01** | DWF026BR (1x1) |
| **6LMWF26R02** | DWF026BR (1x2) |
| **6LMWF26R03** | DWF026BR (1x3) |
| **6LMWF26R04** | DWF026BR (1x4) |
| **6LMWF26R05** | DWF026BR (1x5) |
| **6LMWF26R06** | DWF026BR (1x6) |

**Panel hasta 1,7-2m**



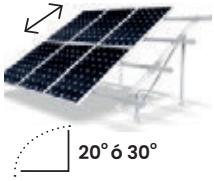
**20° hasta 35°**

## ANCLAJE HORMIGÓN. DISPOSICIÓN VERTICAL.

GW036

| CÓDIGO | MODELO 31V |
|---|---|
| **6LMGW03602** | GW036 (2x2) |
| **6LMGW03603** | GW036 (2x3) |
| **6LMGW03604** | GW036 (2x4) |
| **6LMGW03605** | GW036 (2x5) |
| **6LMGW03606** | GW036 (2x6) |

**Ancho panel hasta 1,15m**

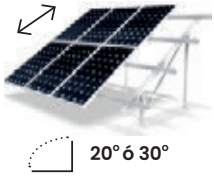



## CLAVADO. DISPOSICIÓN VERTICAL.

GW036B

| CÓDIGO | MODELO 35V |
|---|---|
| **6LMGW36B02** | GW036B (2x2) |
| **6LMGW36B03** | GW036B (2x3) |
| **6LMGW36B04** | GW036B (2x4) |
| **6LMGW36B05** | GW036B (2x5) |
| **6LMGW36B06** | GW036B (2x6) |

**Ancho panel hasta 1,15m**

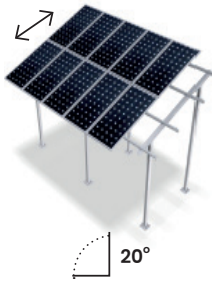



## SOPORTE SOBRE SUELO/CUBIERTA INCLINADA. DISPOSICIÓN VERTICAL.

FMWB

| CÓDIGO | MODELO 38V |
|---|---|
| **6LMFMWB201** | FMWB (2x1) |
| **6LMFMWB202** | FMWB (2x2) |
| **6LMFMWB203** | FMWB (2x3) |
| **6LMFMWB204** | FMWB (2x4) |
| **6LMFMWB205** | FMWB (2x5) |
| **6LMFMWB206** | FMWB (2x6) |
| **6LMFMWB207** | FMWB (2x7) |
| **6LMFMWB208** | FMWB (2x8) |
| **6LMFMWB209** | FMWB (2x9) |
| **6LMFMWB210** | FMWB (2x10) |

**Panel hasta 2m**

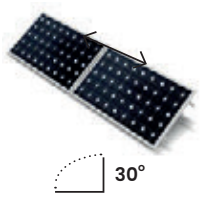


# SOPORTE SOBRE SUELO/CUBIERTA INCLINADA. DISPOSICIÓN HORIZONTAL.

DIB026B. Hormigón/Suelo

| CÓDIGO | MODELO 09H |
|---|---|
| 6LMIB26B01 | DIB026B (1x1) |
| 6LMIB26B02 | DIB026B (1x2) |
| 6LMIB26B03 | DIB026B (1x3) |

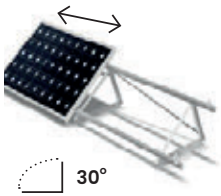
Panel hasta 2m




DIF026B. Chapa/Sandwich

| CÓDIGO | MODELO 11H |
|---|---|
| 6LMIF26B01 | DIF026B (1x1) |
| 6LMIF26B02 | DIF026B (1x2) |
| 6LMIF26B03 | DIF026B (1x3) |

Panel hasta 2m




## PERFILES

G1

| CÓDIGO | MODELO |
|---|---|
| 6LMG102200 | G1-2200 |



## PRESORES Y UNIONES

PRESOR LATERAL S10

| CÓDIGO | UDS. |
|---|---|
| 6LMPRESORL | 2 uds |



KIT DE UNIÓN S15 Pack 2

| CÓDIGO | MEDIDAS | PESO |
|---|---|---|
| 6LM0KUSS14 | 260 x 100 x 60 | 0,6 kg |



UNIÓN DE PERFIL G1

| CÓDIGO | UDS. |
|---|---|
| 6LMUNIONPE | 2 uds |



PRESOR INTERMEDIO S11

| CÓDIGO | UDS. |
|---|---|
| 6LMPRESORI | 2 uds |



## FIJACIONES

VARILLA ROSCADA S01

| CÓDIGO | UDS. |
|---|---|
| 6LMFIJACIO | 2 uds |



SALVATEJA S02

| CÓDIGO | UDS. |
|---|---|
| 6LMLVATEJA | 2 uds |



SALVATEJA PIZARRA/TEJA PLANA S02-1

| CÓDIGO | UDS. |
|---|---|
| 6LMSALVATE | 2 uds |



L120 S03

| CÓDIGO | UDS. |
|---|---|
| 6LMRCV4000 | 2 uds |



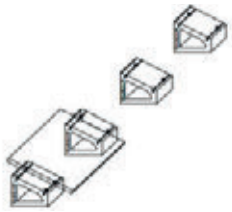
# SOPORTE DE HORMIGÓN

## SOLARBLOC

Estructuras fijas de prefabricado de hormigón, que se utiliza para superficies planas, con un diseño de gran resistencia y durabilidad que permite simplificar el montaje de los paneles y abaratar los costes de instalación al reducir materiales.

La solución SOLARBLOC cuenta con una masa de entre 50 y 76kg por unidad, que es suficiente para contrarrestar la fuerza del viento. Este hecho permite prescindir de cimentaciones o anclajes, según las normas EN1990.2007.CTE-DB-SE: 2.2009 que se han contemplado el dimensionado de las estructuras con unas condiciones funcionales en un entorno 3 a una altura de 15m. Aunque se recomienda fijar los soportes a la superficie con un cordón de silicona adhesiva para evitar posibles desplazamientos (arrastre) de la estructura como consecuencia de fuertes vientos.

SOLARBLOC dipone de opciones para ángulos de 10º, 12º, 15º, 18º, 28º, 30º y 34º con un diseño que permite fijar los paneles directamente al SOLARBLOC, eliminando asi el montaje de la estructura metálica para la fijación de los paneles solares.





SOLARBLOC®

Calculamos los elementos necesarios adaptados al diseño de tu instalación.

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| | | **ESTRUCTURA SOLARBLOC** |
| **6SO4900001** | BLO01000001 | SOLARBLOC estructura lastrada para suelo incl. 15º (68kg) |
| **6SO4900014** | BLO01000014 | SOLARBLOC estructura lastrada para suelo incl. 28º (76kg) |
| **6SO4900002** | BLO01000002 | SOLARBLOC estructura lastrada para suelo incl. 34º (76kg) |
| **6SO4900003** | BLO01000003 | SOLARBLOC ESTRUCTURA INCLINACION 10º HORMIGON |
| **6SO4900016** | BLO01000016 | SOLARBLOC ESTRUCTURA INCLINACION 30º HORMIGON |
| **6JBLO00030** | BLO01000030 | Conjunto de herrajes INTERMEDIO para estructuras SOLAR-BLOC para grosor de panel de 38 - 40mm |
| **6JBLO00033** | BLO01000033 | Conjunto de herrajes FINAL para estructuras SOLARBLOC para grosor de panel de 38 - 40mm |

| ANGULO INCLINACIÓN |
|---|
| × **No necesario** ✓ **Recomendable** ✓✓ **Muy Recomedable** ✓✓✓ **Obligatorio** |

| ANGULO INCLINACIÓN | PANEL ≤1,65 HORIZONTAL | PANEL ≤1,65 VERTICAL | PANEL ≥1,65 HORIZONTAL | PANEL ≥1,65 VERTICAL |
|---|---|---|---|---|
| **SOLARBLOC 10º** | × | × | × | ×✓✓ |
| **SOLARBLOC 15º** | ×✓ | ×✓✓ | ×✓✓ | ✓✓✓ |
| **SOLARBLOC 28º** | ×✓ | Montaje icompatible | ×✓✓ | Montaje incompatible |
| **SOLARBLOC 34º** | ×✓ | Montaje incompatible | ×✓✓ | **Montaje incompatible** |

SPLITMANIA

MasterPower Unlimited power

# INVERSOR BOMBA DE AGUA

SERIE OMEGA

- Incorpora un cargador solar MPPT.
- Admite motores de inducción tanto monofásicos como trifásicos, dependiendo del modelo.
- Admite la entrada de CA monofásica cuando la energía fotovoltaica no es suficiente (sólo para el modelo Omega 2.2KW LS).
- Incorpora una protección completa y un software de autodiagnóstico.
- La función de "inicio suave" evita el efecto "golpe de ariete" y aumenta el ciclo de vida del sistema.
- LEDs y pantalla de visualización intuitivos para monitoizar en tiempo real el estado del sitema.
- Opción de monitorizar en remoto a través del RS-485.
- Opción de panel remoto disponible.

El inversor solar Omega está especialmente diseñado para la aplicación de bombas de agua. Este inversor solar incorpora un cargador solar MPPT para maximizar la energía solar. Además, es fácil de instalar y tiene un bajo costo de mantenimiento. Es pues una solución ecológica para las áreas rurales donde la energía de la red es costosa y poco fiable.




| CÓDIGO | 6MBA0220LS | | 6MBA0220KW | 6MBA0750KW | 6MBA1100KW |
|---|---|---|---|---|---|
| **MODELO** | Omega PUMP 2.2KW LS | | Omega PUMP 2.2KW | Omega PUMP 7.5KW | Omega PUMP 11KW |
| Potencia nominal | 2200W | | | 7500W | 11000W |
| **ENTRADA** | | | | | |
| Voltaje | 220 / 230 / 240 Vac (-15% - +10%) | | N / A | | |
| Frecuencia de entrada | 47 - 63 Hz | | N / A | | |
| **SALIDA** | | | | | |
| Voltaje nominal | 220 / 230 / 240 Vac | | 3 x 380 / 400 / 415 / 440 VAC | | |
| Eficiencia | >97% | | | | |
| Corriente de voltaje nominal | 14A | 10A | 5A | 15A | 22A |
| Tipo de motor | motor monofásico | motor asíncrono trifásico | motor asíncrono trifásico | | |
| **INVERSOR** | | | | | |
| Dimensiones | 110 x 230 x 342 | | | | |
| Peso (kg) | 5 | | 5,5 | 6 | 6,5 |
| IP Protección | IP20 | | | | |
| **AMBIENTE** | | | | | |
| Humedad | <95% RH (Sin condensación) | | | | |
| Temperatura de funcionamiento | -20ºC - 45ºC al 100% carga completa, 46ºC - 60ºC reducción de potencia | | | | |

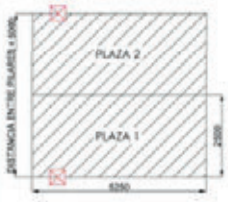
# MARQUESINA PARA APARCAMIENTO SUR



Características técnicas:

- Materiales:
  - Acero Galvanizado en caliente por inmersión
  - Calidad del Hierro S275
  - Tornillería A2/70
  - Tornillería fijación cubierta zincada
  - Cubierta: Chapa metálica prelacada blanco pirineo
- Velocidad del viento: 110 Km/h
- Opción fijación módulos con Soporte de anclaje KHB915 sobre cubierta de chapa
- Opción fijación directa con perfil KHC directo a correas sin cubierta de chapa
- Disposición de los módulos: Horizontal
- Inclinación: 5º
- Altura libre mínima: 2,20 m.
- Medidas plazas de aparcamiento 2,50x5,00 m.

**TAMAÑO DE PLAZA**

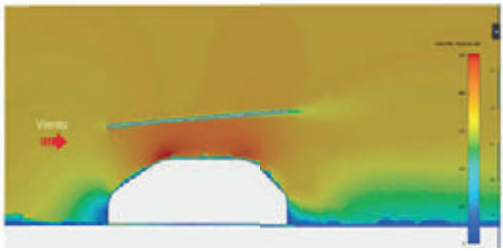


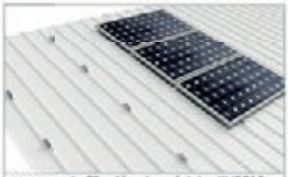

2 opciones para fijación de módulos



Sistema de Fijación de módulos Guía KHC

Fijación de perfiles KHC directos sobre correas sin cubierta de chapa



Sistema de Fijación de módulos KHB915

Fijación de módulos sobre cubierta de chapa




Características:

- 5 filas de módulos en horizontal para módulos de 1650/2000x1000
- 4 filas de módulos en horizontal para módulos de ancho especial
- Sistema Modular. Disponible en dimensiones desde 5 m. hasta 50 m.

Acabados:

- Pilares y vigas en acero galvanizado en caliente por inmersión.
- Chapa metálica lacada color blanco pirineo.

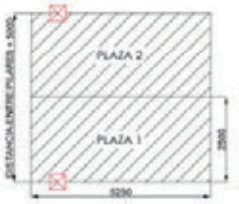
SPLITMANIA

# MARQUESINA PARA APARCAMIENTO “V”



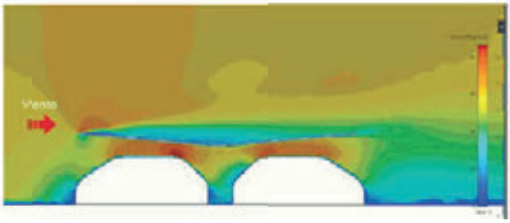
43

**TAMAÑO DE PLAZA**

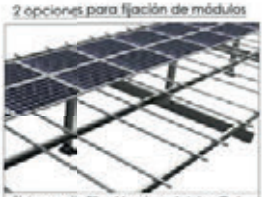



Características técnicas:

- Materiales:
  - Acero Galvanizado en caliente por inmersión
  - Calidad del perno S275
  - Tornillería A2/70
  - Tornillería fijación cubierta zincada
  - Cubierta: Chapa metálica prelacada blanco pálmeo
- Velocidad del viento: 110 km/h
- Opción fijación módulos con Soporte de anclaje KHB915 sobre cubierta de chapa
- Opción fijación directa con perfil KHC directo a correas sin cubierta de chapa
- Disposición de los módulos: horizontal
- Inclinación: 5º
- Altura libre mínima: 2,20 m.
- Medidas plazas de aparcamiento 2,50x5,00 m.




2 opciones para fijación de módulos



Sistema de Fijación de módulos Guia KHC

Fijación de perfiles KHC directos sobre correas sin cubierta de chapa



Sistema de Fijación de módulos KHB915

Fijación de módulos sobre cubierta de chapa




Características:

- 5 filas de módulos en horizontal para módulos de 1650/2000x1000
- 4 filas de módulos en horizontal para módulos de ancho especial
- Sistema Modular
- Disponible en dimensiones desde 5 m. hasta 50 m.

Acabados:

- Pilares y vigas en acero galvanizado en caliente por inmersión.
- Chapa metálica lacado color blanco pálmeo.

# INVERSOR MONOFÁSICO
## para carga de vehículos eléctricos (VE)

2 en 1: Inversor Solar y Cargador para VE, Acelera Instalación y Carga de VE
- Combina la energía solar y la red para cargar hasta 2,5 veces más rápido que un cargador de vehículos eléctricos estándar.
- Maximiza el autoconsumo y optimiza el uso de energía renovable.
- Reduce el tiempo y los costes respecto a los trabajos de instalación de un inversor solar y un cargador para VE por separado.
- Diseñado para trabajar específicamente con los optimizadores de potencia SolarEdge.
- Eficiencia de record del 99% y alta fiabilidad, gracias a la tecnología HD-Wave.
- Monitorización a nivel de módulo incorporada.

Pequeño, ligero y fácil de instalar como un inversor estándar SolarEdge.
Funciones de seguridad avanzada, incluyendo la protección contra arco eléctrico integrada.
Selección flexible de tipos de cables de carga y longitudes (cable y soporte se venden por separado).
RCD integrado 6mA (sensible CC), en conformidad con IEC 62752:2016, para una reducción de costes de instalación.



solaredge HD wave

| CÓDIGO | 6ESE03680C | 6ESE04000C | 6ESE05000C | 6ESE06000C |
|---|---|---|---|---|
| **MODELO** | SE3680H | SE4000H | SE5000H | SE6000H |
| **SALIDA - CA** | | | | |
| Salida de potencia de CA nominal | 3680 | 4000 | 5000 | 6000 |
| Tensión de salida de CA (nominal) | 220/23 | | | |
| Rango de tensión de salida de CA | 184 - 264.5 | | | |
| Frecuencia de CA (nominal) | 50/60 ± 5% | | | |
| Corriente máxima de salida y continua | 16 | 18,5 | 23 | 27,5 |
| Corriente de salida máxima y duración en caso de fallo | 16/20 | 18,5/20 | 23/20 | 27,5/20 |
| Protección máxima contra sobrecorriente de salida | 38 | | | |
| **ENTRADA - CC** | | | | |
| Máxima de potencia de CC | 5700 | 6200 | 7750 | 9300 |
| Tensión máxima de entrada | 480 | | | |
| Tensión nominal de entrada de CC | 380 | | | |
| Corriente máxima de entrada | 10,5 | 11,5 | 13,5 | 16,5 |
| Rendimiento máximo del inversor | 99,2 | | | |
| **CARACTERÍSTICAS ADICIONALES** | | | | |
| Interfaces de comunicación compatibles | RS485, Ethernet, Wifi (necesita antena), ZigBee para Smart Energy (opc.), telefonía móvil (opc.) | | | |
| **CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS** | | | | |
| Seguridad - Inversor | IEC-62109-1/2 | | | |
| Normas sobre conexión a la red | EN 50438, IEC 61727, IEC62116, VDE-AR-N-4105, VDE 0126-1-1, RD1699, RD413, UNE 206007-1, UNE 206006 | | | |
| **ESPECIFICACIONES PARA LA INSTALACIÓN** | | | | |
| Salida CA - Diámetro del cable compatible | 9 - 16 | | | |
| Entrada CC | 1 par de MC4 | 2 parejas de MC4 | | |
| Dimensiones con ud. de conexión (AlxAnxPr) | 450 x 370 x 174 | | | |
| Peso con ud. de conexión | 10 | 11,4 | | 11,9 |
| Grado de protección | IP65 - Exteriores e interiores (inversor con unidad de conexión) | | | |

PUNTO DE RECARGA COCHE

SPLITMANIA

# BUNDLE KIT PARA PULSAR PLUS

*Compacto*

- Más pequeño que un tostador y más ligero que un portátil.

*Potente*

- Capacidad de carga desde 7,4 kW a 22 kW

*Conectado*

- Conexión a tus dispositivos inteligentes a través de wifi o bluetooth..




## EL KIT INCLUYE:

**Pulsar plus**
**Soporte cable**
**Medidor de potencia EM12**



**CONSULTAR**

wallbox



# CARGADOR VE CA
## 7.2/11/22KW

El wallbox CA monofásico o trifásico es una nueva generación de productos inteligentes de Master Power. La apariencia de este producto adopta un diseño aerodinámico y simple, que es más refinado y brillante. A través de la App, el propietario del coche puede elegir el bloqueo inteligente por Bluetooth, la función de carga temporizada, o modificarlo al modo plug and play. Al mismo tiempo, puede supervisar la información de carga, establecer los parámetros de la pila, vincular el equipo y la autorización ,y actualizar el software remoto.




***Innovación***

Tamaño pequeño y diseño aerodinámico, uso doméstico con control inteligente de aplicaciones.

***Control inteligente***

Comunicación inalámbrica (WiFi/Bluetooth), protocolo de comunicación OCPP1.6 con el backend, carga inteligente o carga programada por App.

***Opción flexible***

Cable de carga tipo 1 o tipo 2, funcionamiento de la App por Bluetooth o plug and play, instalación en la pared o en el suelo.

***Seguro y protegido***

Protección de corriente residual de 6mA DC, protección anti-soldadura.

MasterPower
Unlimited power

| CÓDIGO | 6MAV7.2KWS1 | 6MAV11KWS2 | 6MAV22KWS3 |
|---|---|---|---|
| **MODELO** | MF - EV 7.2kW - S1 | MF - EV 11kW - S2 | MF - EV 22kW - S3 |
| **ENTRADA** | | | |
| Nº de fases/cablel | Monofásico + neutro + PE | Trifásico + neutro + PE | |
| Voltaje nominal | 230 VAC | 380 VAC | |
| Corriente nominal | 32A | 16A | 32A |
| Frecuencia de CA (nominal) | 50/60 Hz | | |
| **SALIDA** | | | |
| Voltaje de salida | 230VAC | 380VAC | |
| Corriente máxima | 32A | 16A | 32A |
| Potencia nominal | 7.2Kw | 11kW | 22kW |
| Corriente máxima de entrada | 10,5 | 11,5 | 13,5 |
| **COMUNICACIÓN** | | | |
| Wifi | Opcional | | |
| Bluetooth | Si | | |
| OCPP1.6 | Si | | |

SPLITMANIA

# MEDIDOR DE CONSUMO

## Wibee BOX

Wibeee Box es una solución de la familia Wibeee que cuenta con 3 sensores de corriente para líneas monofásicas de hasta 100A. Wibeee Box es una solución que ha sido diseñada para el segmento de los hogares y las pequeñas empresas, que permite comprobar el consumo individual de los principales electrodomésticos o dispositivos conectados a la red desde el cuadro eléctrico, como los sistemas de sistemas de iluminación, sistemas de climatización o la generación de paneles de energía fotovoltaica.. Wibeee Box tiene un diseño ergonómico, como en el caso de de todas las demás soluciones de la familia Wibeee. El dispositivo se autoalimenta con el circuito de medición de tensión, cuenta con tres sensores de corriente que permiten determinar el consumo global, y dos circuitos auxiliares auxiliares. Se puede conectar a una red WiFi para enviar y registrar los datos en la nube para su posterior análisis y gestión en la plataforma. Wibeee Box se conecta a la red WiFi local con la aplicación gratuita APP (iOS / Android). La plataforma web permite ver y analizar la información generada por los dispositivos.



wibeee

| | | |
|---|---|---|
| **Circuito de alimentación** | **Tipo de conexión** | Monofásico o trifásico |
| | **Tensión nominal** | 85 - 265V |
| | **Frecuencia** | 50 - 60Hz |
| | **Potencia** | 1,5 - 4,5VA |
| **Circuito de medición** | **Medición de la tensión** | 85 - 265V |
| | **Corriente nominal** | 60A - 100A |
| **Clase de precisión** | **Voltaje** | 1% |
| | **Corriente** | 1% |
| **Comunicaciones** | **Tipo** | Wifi (IEEE 802.11) |
| | **Protocolo** | HTTP, Modbus/TCP, XML |
| | **Rango de frecuencia** | 2,405 - 2,480 GHz |
| | **Codificación** | AES128 |
| | **Certificado** | FCC (USA), IC (CANADA), ETSI (EUROPE) |
| **Características de la construcción** | **Material del recinto** | Autoextinguible UNE 21031 90 °C |
| | **Peso** | 125g |
| | **Grado de protección** | IP 20 |
| **Condiciones ambientales** | **Temperatura de funcionamiento** | -10°C / +45°C |
| | **Humedad (sin condensación)** | 10% - 90% (sin condensación) |
| | **Altura máxima** | 2000 m |
| **Seguridad** | IEC 61010-1:2001 Protección contra descargas eléctricas de doble aislamiento clase II | |
| **Normas** | UNE-EN 61010-2-030:2011, UNE-EN 61326-1:2006, EN 301 489-17 V2.2.1 | |

| CÓDIGO | MODELO |
|---|---|
| **6S00800050** | WIBEEE BOX MONOFASICO 60 A C/MEMORIA |
| **6S00800019** | WIBEEE BOX TRIFASICO 100 A C/MEMORIA |
| **6S02213201** | WIBEEE PINZA CORRIENTE 60 A BLANCO |
| **6S00800026** | WIBEEBOX TRIFÁSICO 300 A |

# MEDIDOR DE CONSUMO

## Wibeee ONE

Las versiones monofásica y trifásica del dispositivo Wibeee One permiten al usuario leer, almacenar y gestionar los parámetros eléctricos mientras el dispositivo está conectado a una conexión inalámbrica WiFi. El diseño ergonómico de las dos versiones de Wibeee One hace que estos dispositivos pueden adaptarse como piezas de "LEGO" a estándar de 2 módulos (L y N) y de 4 módulos (3L y N) de interruptores termomagnéticos. Las reducidas dimensiones de Wibeee One facilitan su instalación en en el cuadro eléctrico, sin necesidad de ampliar o añadir otros elementos y sin necesidad de espacio adicional en el cuadro eléctrico.

Wibeee 2W / 4W cuenta con sensores de precisión para detectar corriente y terminales magnéticos, que captan tensión y alimentan el dispositivo. El dispositivo ha sido diseñado para corrientes inferiores a 65A. Cuenta con un sistema de comunicación y un firmware integrado para conectarse a la red WiFi local y transmitir los datos a la nube. La APP gratuita permite la configuración local del dispositivo y la visualización de los datos en tiempo real y el acceso acceso a los datos históricos en la nube.




wibeee

| | | |
|---|---|---|
| **Circuito de alimentación** | Tipo de conexión | Monofásico o trifásico |
| | Tensión nominal | 85 - 265V |
| | Frecuencia | 50 - 60Hz |
| | Potencia | 1,5 - 4,5VA |
| **Circuito de medición** | Medición de la tensión | 85 - 265V |
| | Corriente nominal | 65A |
| **Clase de precisión** | Voltaje | 2% |
| | Corriente | 2% |
| **Comunicaciones** | Tipo | Wifi (IEEE 802.11) |
| | Protocolo | HTTP, Modbus/TCP, XML |
| | Rango de frecuencia | 2,405 - 2,480 GHz |
| | Codificación | AES128 |
| | Certificado | FCC (USA), IC (CANADA), ETSI (EUROPE) |
| **Características de la construcción** | Material del recinto | Autoextinguible UNE 21031 90 °C |
| | Peso | 2W: 37g / 4W: 64g |
| | Grado de protección | IP 40 |
| **Condiciones ambientales** | Temperatura de funcionamiento | -10°C / +45°C |
| | Humedad (sin condensación) | 10% - 90% (sin condensación) |
| | Altura máxima | 2000 m |
| **Seguridad** | IEC 61010-1:2001 Protección contra descargas eléctricas de doble aislamiento clase II | |
| **Normas** | UNE-EN 61010-2-030:2011, UNE-EN 61326-1:2006, EN 301 489-17 V2.2.1 | |

| CÓDIGO | MODELO |
|---|---|
| 6S00800042 | WIBEEE ONE MONOFASICO 2W MEDIA DE PARAMEROS ELEC.<br>MCBS 2 POLOS MEMORIA 30DIAS |
| 6S00800008 | WIBEEE ONE TRIFASICO 4W NLMEDIA DE PARAMEROS NEUTRO A LA IZQUIERDA ELEC.<br>MCBS 2 POLOS MEMORIA 30DIAS |
| 6S00800007 | WIBEEE ONE TRIFASICO 4W NR MEDIA DE PARAMEROS NEUTRO A LA DERECHA ELEC.<br>MCBS 2 POLOS MEMORIA 30DIAS |

SPLITMANIA

# LIMITADOR SOLAR

## STECA PR / PRS

Dispositivos de protección contra sobretensiones adecuados para aplicaciones fotovoltaicas. Diseñados y probados según la clasificación PV T2 de la norma EN 50539-11.

La ventana frontal de indicación ayuda a los usuarios a conocer el estado del dispositivo y el puerto de señal remota puede proporcionar indicaciónes remotas y alarma.

El diseño del módulo hace posible cambiar el módulo sin tener que desconectar el dispositivo.

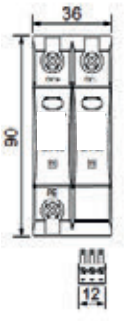


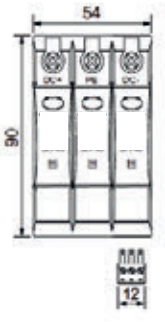
CARACTERÍSTICAS

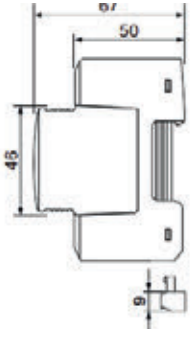
- Dispositivos de protección contra sobretensiones de CC adecuado para sistemas fotovoltaicos
- PV / DC Tipo 2 (T2, Clase II, Clase C)
- Acorde a EN 50539-11
- Corriente nominal de descarga In 20 kA (8/20 µs) por bloque
- Corriente máxima de descarga Imax 40 kA (8/20 máx. µs)
- Max. tensión operativa continua Ucp 600 a 1500 V DC y Uc de 24 a 75 V DC
- Diseño de módulo enchufable con indicación de estado
- Contacto de indicación remota opcional

CRADY

| CÓDIGO | 42T0700191 | 42T0700192 |
|---|---|---|
| Modelo | CS-40-PV1000/3S | CS-40-PV1500/3S |
| Max. Operación continua en voltaje DC voltaje | 1000V | 1500V |
| Max. Tensión del sistema Uoc máx. (según las normas generales de diseño IEC 62548, IEC / HD 60364-7-712) | 1500V | 1500V |
| Contacto remoto (opcional) | 1 contacto de cambio | |
| Longitud dispositivo | 90mm | |
| Ancho dispositivo | 36,54mm | |
| Altura dispositivo | 67mm | |
| Indicación de estado / error | Verde / rojo | |
| Grado de protección IP | IP20 | |
| Para montar en | Carril DIN 35mm,según EN60715 | |
| Rango de temperatura | -40°C a 70°C | |



## PORTAFUSIBLE UNIPOLARES



CARACTERÍSTICAS
- Voltaje: 690 Vac
- Rango de corriente: hasta 100 A (tamaño 2).
- Tamaños: 0, 1, 2.
- Zócalo y manilla portafusibles aislantes, autoextinguibles
- Pinzas de contacto de cobre electrolítico plateado.
- Elementos de conexión mediante grapas de acero debidamente tratadas contra la corrosión.
- Montaje con fijación tornillo.

| CÓDIGO | MODELO | Amperios | Tamaño fusible |
|---|---|---|---|
| **A000088752** | DYFUS ZRB-100 | 100A | 22 x 58 |

## BASES PORTAFUSIBLES



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS
- Voltaje: 1500 Vdc
- Rango de corriente: 4-50 A
- Tamaño: 10/14 x 85
- Especiales para montaje en carril DIN

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Base diseñada para tamaño de fusibles 10x85 y 14x85 mm.
- Sistema de extracción del fusible frontal.

| CÓDIGO | MODELO | Amperios | Tamaño fusible |
|---|---|---|---|
| **A001678458** | ZRM GPV | 50A | 10/14 x 85 |

## PORTAFUSIBLE UNIPOLARES



CARACTERÍSTICAS
- Voltaje 1000Vac
- Rango de corriente hasta 30 A (tamaño 2
- Tamaños de fusibles 10 x 38
- Con capacidad modular para montaje de bases multipolo
- Especiales para montaje en carril DIN
- Tornillos imperdibles y abiertos
- Tamaños 1 y 2 equipados con cierre de seguridad contra maniobras indebidas en carga
- Desconexión en función del número de polos
  - 1P Desconexión unipolar
  - 2P Desconexión bipolar
  - 3P Desconexión tripolar
  - 4P Desconexión tetrapolar

| CÓDIGO | MODELO | Amperios | Tamaño fusible |
|---|---|---|---|
| **A127015565** | ZRM-0 GPV | 30A | 10 x 38 |

## FUSIBLES CILÍNDRICOS

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS
- Voltaje: 500 690 Vac.
- Rango de corriente: 0.5A 125A.
- Poder de corte: 100 kA (500 V) 50 kA (690).
- Clase de servicio: gG.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Cuerpo de radiocerámica MgO de alta resistencia.
- Como medio de extinción del arco se utiliza arena de cuarzo de alta pureza SiO2 tratada químicamente.
- Contactos de aleación de cobre bañados en níckel.



| CÓDIGO | MODELO | ØD x L | Peso (gr) | Tensión (Vac) | Poder corte (kA) |
|---|---|---|---|---|---|
| **A000087499** | ZR 2 de 50 A* | Ø 22.2 x 58 | 58 | 500/690 | 100/50 |
| **A000087502** | ZR 2 de 63 A* | | | | |
| **A127015163** | ZR 2 de 80 A* | | | | |
| **A127015164** | ZR 2 de 100 A* | | | | |

## FUSIBLES CILÍNDRICOS

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS
- Voltaje: 1000Vdc.
- Rango de corriente: 2A - 32A.
- Poder de corte: 20 kA.
- Clase de servicio: gPV.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Cuerpo de cerámica de alta resistencia.
- Como medio de extinción del arco se utiliza arena de cuarzo de alta pureza tratada químicamente.
- Contactos de cobre electrolítico bañado en plata.



| CÓDIGO | MODELO | ØD x L | I²t (A²-s) | Tensión (Vdc) | Poder corte (kA) | Máx. Potencia disipada (W) | Resistencia eléctrica (20°C) mΩ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A127027268** | ZR 0 Vcc de 10A gPV | Ø 10,3 x 38 | 68 | 1000 | 20 | 2,39 | 11,3-14,3 |
| **A001279631** | ZR 0 Vcc de 12A gPV | | 136 | | | 2,64 | 9,06-11,5 |
| **A127027270** | ZR 0 Vcc de 15A gPV | | 215 | | | 2,91 | 7,57-9,63 |
| **A001279633** | ZR 0 Vcc de 20A gPV | | 392 | | | 3,52 | 4,01-4,9 |
| **A001389588** | ZR 0 Vcc de 25A gPV | | 508 | | | 4,22 | 2,64-3,63 |
| **A003950251** | ZR 0 Vcc de 32A gPV | | 976 | | | 4,50 | 2,4-3,32 |

## FUSIBLES FOTOVOLTAICOS

CARACTERÍSTICAS
-Voltaje: 1500 vdc
-Rango de corriente: 50 A
-Tamaño: 10X85 y 14x85

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
-Fusibles hechos de plata pura, encapsulados con alta resistencia y soldados con estaño.
-Cuerpo de porcelana.
-El relleno del cuerpo cerámico se realiza con polvo de arena de cuarzo puro.



| CÓDIGO | MODELO | ØD x L | Corriente (A) | Tensión (Vdc) | Poder corte (kA) | I²t (A²-s) | Máx. Potencia disipada (W) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A001678456** | ZR Vcc de 40A gpv | Ø 14 x 85 | 40 | 1500 | 20 | 800 | 12,67 |
| **A001678457** | ZR Vcc de 50A gpv | | 50 | 1500 | 20 | 920 | 13,65 |

## CONECTORES MC4 CON DERIVACIÓN FIJA
### DERIVACIONES DE 2 CABLES EN 1

- Conexión de conductores rápida y sencilla in situ gracias a la innovadora tecnología de conexión rápida.
- Cableado sencillo.
- Conexión fiable de forma permanente.
- Elevada flexibilidad gracias a las soluciones de conexión para distintas secciones de cable.
- Cableado orientado al futuro de instalaciones fotovoltaicas gracias a las soluciones de conexión universales.
- Materiales: PPO y contactos de cobre con baño de plata.
- Rango de temperatura desde -40 ° C hasta +125 °C.
- Clase de inflamabilidad UL94-V0.



| CÓDIGO | MODELO | In (A) | Tensión (V) | Sección (mm²) | Grado de protección |
|---|---|---|---|---|---|
| **A003950364** | KCF-06-1000T2-M | 30 | 1000 | 2,5-4-6 | IP67 |
| **A003950363** | KCF-06-1000T2-F | 30 | 1000 | 2,5-4-6 | IP67 |

## CONECTORES MC4

- Conexión de conductores rápida y fiable y sencilla in situ gracias a la innovadora tecnología de conexión rápida snap-in..
- Rango de temperatura desde -40ºC hasta 90ºC.
- Clase de inflamabilidad UL94-V0.
- Protección UV.
- Rigidez dieléctrica: 8kV.
- Resistencia de contacto: <0,5mΩ
- Aislamiento de clase II.
- Materiales PPE y cobre con recubrimiento de estaño.

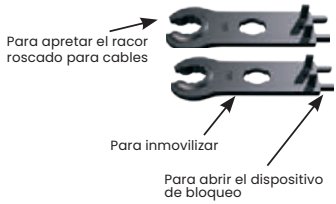


| CÓDIGO | MODELO | Tipo conector | In (A) | Tensión (V) | Sección (mm²) | Grado de protección |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **A001678529** | KCF-06-1000-M | macho | 30 | 1000 | 2,5-4-6 | IP67 |
| | KCF-06-1000-F | hembra | 30 | 1000 | 2,5-4-6 | IP67 |

## LLAVES DE MONTAJE
### Y DE DESBLOQUEO PARA MC4

Para apretar y desatornillar el racor roscado para cables y para abrir el dispositivo de bloqueo de la conexión.

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **6ST3260240** | PV-MS | Conjunto de llaves de montaje (2 llaves de montaje), plástico |




## CRIMPADORA

Herramienta para engaste circunferencial de conectores fotovoltaicos MC4 hasta 6 mm²



| CÓDIGO | MODELO | Sección (mm²) | Peso (kg) | Longitud (mm) |
|---|---|---|---|---|
| **42T0779788** | KE-PV 03 | 6 | 0,6 | 230 |

SPLITMANIA

## **CABLE NEGRO** PARA INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS TOPSOLAR PV ZZ-F / H1Z2Z2-K

Top Cable

***APLICACIONES***
El cable Topsolar ZZ-F/H1Z2Z2-K, certificado TÜV y EN, es apto para instalaciones fotovoltaicas, tanto en servicio móvil como en instalación fija. Cable muy flexible especialmente indicado para la conexión entre paneles fotovoltaicos, y desde los paneles al inversor de corriente continua o alterna. Compatible con la mayoría de conectores.
Gracias al diseño de sus materiales, puede ser instalado a la intemperie en plenas garantías.



***Características térmicas***
Temp. máxima del conductor: 120ºC.
Temp. máxima en cortocircuito: 250ºC (máximo 5 s).
Temp. mínima de servicio: -40ºC

***Características frente al fuego***
No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 e IEC 60332-1.
Libre de halógenos según UNE-EN 60754 e IEC 60754 Baja emisión de humos según UNE-EN 61034 e IEC 61034. Transmitancia luminosa > 60%.
Baja emisión de gases corrosivos UNE-EN 60754-2 e IEC 60754-2.
Reacción al fuego CPR, Dca según la norma EN 50575

***Características mecánicas***
Radio de curvatura: 3 x diámetro exterior.
Resistencia a los impactos: AG2 Medio.

***Características químicas***
Resistencia a grasas y aceites: excelente.
Resistencia a los ataques químicos: excelente.

***Resistencia a los rayos Ultravioleta***
Resistencia a los rayos ultravioleta: EN 50618 y TÜV 2Pfg 1169-08.

***Presencia de agua***
Presencia de agua: AD8 sumergida.

***Vida útil***
Vida útil 30 años: Según UNE-EN 60216-2

| CÓDIGO | Sección (mm²) | Diámetro (mm) | Peso (kg/km) | Caida tensión (V/A - km) |
|---|---|---|---|---|
| **20619N1515** | 1 x 4 | 5,3 | 57 | 14,3 |
| **20619N1520** | 1 x 6 | 5,9 | 76 | 9,49 |

## **CABLE ROJO** PARA INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS TOPSOLAR PV ZZ-F / H1Z2Z2-K

***APLICACIONES***
El cable Topsolar ZZ-F/H1Z2Z2-K, certificado TÜV y EN, es apto para instalaciones fotovoltaicas, tanto en servicio móvil como en instalación fija. Cable muy flexible especialmente indicado para la conexión entre paneles fotovoltaicos, y desde los paneles al inversor de corriente continua o alterna. Compatible con la mayoría de conectores.
Gracias al diseño de sus materiales, puede ser instalado a la intemperie en plenas garantías.



***Características térmicas***
Temp. máxima del conductor: 120ºC.
Temp. máxima en cortocircuito: 250ºC (máximo 5 s).
Temp. mínima de servicio: -40ºC

***Características frente al fuego***
No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 e IEC 60332-1.
Libre de halógenos según UNE-EN 60754 e IEC 60754 Baja emisión de humos según UNE-EN 61034 e IEC 61034. Transmitancia luminosa > 60%.
Baja emisión de gases corrosivos UNE-EN 60754-2 e IEC 60754-2.
Reacción al fuego CPR, Dca según la norma EN 50575

***Características mecánicas***
Radio de curvatura: 3 x diámetro exterior.
Resistencia a los impactos: AG2 Medio.

***Características químicas***
Resistencia a grasas y aceites: excelente.
Resistencia a los ataques químicos: excelente.

***Resistencia a los rayos Ultravioleta***
Resistencia a los rayos ultravioleta: EN 50618 y TÜV 2Pfg 1169-08.

***Presencia de agua***
Presencia de agua: AD8 sumergida.

***Vida útil***
Vida útil 30 años: Según UNE-EN 60216-2

| CÓDIGO | Sección (mm²) | Diámetro (mm) | Peso (kg/km) | Caida tensión (V/A - km) |
|---|---|---|---|---|
| **20619R1515** | 1 x 4 | 5,3 | 57 | 14,3 |
| **20619R1520** | 1 x 6 | 5,9 | 76 | 9,49 |

# INTERRUPTORES DIFERENCIALES

## GAMA VIVIENDA

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **A205008250** | CD748V | 2P 40A 30mA AC |



## GAMA RESIDENCIAL

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **A205008263** | CDC728M | 2P 25A 30mA AC |
| **A205008264** | CDC748M | 2P 40A 30mA AC |



## GAMA LOCAL PROFESIONAL

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **A205020554** | CDC742J | Int.diferencial 4P 40A 30mA tipo AC |
| **A205020555** | CDC763J | Int.diferencial 4P 63A 30mA tipo AC |
| **A205020557** | CFC742J | Int.diferencial 4P 40A 300mA tipo AC |
| **A205020558** | CFC763J | Int.diferencial 4P 63A 300mA tipo AC |



## GAMA TERCIARIA

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **A205008259** | CDC263M | 2P 63A 30mA AC |
| **A205008260** | CDC425M | 4P 25A 30mA AC |
| **A205008284** | CFC425M | 4P 25A 300mA AC |
| **A205008261** | CDC440M | 4P 40A 30mA AC |
| **A205008285** | CFC440M | 4P 40A 300mA AC |
| **A205008262** | CDC463M | 4P 63A 30mA AC |
| **A205008286** | CFC463M | 4P 63A 300mA AC |
| **A205008266** | CDH240M | 2P 40A 30mA Sup inmunitz. |
| **A205008269** | CDH440M | 4P 40A 30mA Sup inmunitz. |



SPLITMANIA

:hager

# INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICO

## GAMA VIVIENDA

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **A205010512** | MN510V | 1P+N 10A curva C |
| **A205010513** | MN516V | 1P+N 16A curva C |
| **A205010514** | MN520V | 1P+N 20A curva C |
| **A205010515** | MN525V | 1P+N 25A curva C |
| **A205010516** | MN532V | 1P+N 32A curva C |
| **A205010517** | MN540V | 1P+N 40A curva C |



## GAMA RESIDENCIAL

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **A205010670** | MUN510A | 1P+N 10A curva C |
| **A205010671** | MUN516A | 1P+N 16A curva C |
| **A205010672** | MUN520A | 1P+N 20A curva C |
| **A205010673** | MUN525A | 1P+N 25A curva C |
| **A205010674** | MUN532A | 1P+N 32A curva C |
| **A205010675** | MUN540A | 1P+N 40A curva C |
| **A205010661** | MUN210A | 2P 10A curva C |
| **A205010662** | MUN216A | 2P 16A curva C |
| **A205010663** | MUN220A | 2P 20A curva C |
| **A205010664** | MUN225A | 2P 25A curva C |
| **A205010665** | MUN232A | 2P 32A curva C |
| **A205010666** | MUN240A | 2P 40A curva C |



## GAMA PROFESIONAL

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **A205010677** | MUN610A | 3P+N 10A curva C |
| **A205010678** | MUN616A | 3P+N 16A curva C |
| **A205010679** | MUN620A | 3P+N 20A curva C |
| **A205010680** | MUN625A | 3P+N 25A curva C |
| **A205010681** | MUN632A | 3P+N 32A curva C |
| **A205010682** | MUN640A | 3P+N 40A curva C |
| **A205010683** | MUN650A | 3P+N 50A curva C |
| **A205010684** | MUN663A | 3P+N 63A curva C |



## GAMA TERCIARIA

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **A205010412** | MCA410 | 4P 10A 6/10kA curva C |
| **A205010413** | MCA416 | 4P 16A 6/10kA curva C |
| **A205010414** | MCA420 | 4P 20A 6/10kA curva C |
| **A205010415** | MCA425 | 4P 25A 6/10kA curva C |
| **A205010416** | MCA432 | 4P 32A 6/10kA curva C |
| **A205010417** | MCA440 | 4P 40A 6/10kA curva C |
| **A205010418** | MCA450 | 4P 50A 6/10kA curva C |
| **A205010419** | MCA463 | 4P 63A 6/10kA curva C |



SPLITMANIA

:hager

## INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICO

### GAMA TERCIARIA (1 MODULO)

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **A205010448** | MLN510A | 1P+N 10A 6/10kA curva C |
| **A205010449** | MLN516A | 1P+N 16A 6/10kA curva C |
| **A205010450** | MLN520A | 1P+N 20A 6/10kA curva C |
| **A205010451** | MLN525A | 1P+N 25A 6/10kA curva C |



## POTENCIA, MANDO Y SEÑALIZACIÓN

### CONTACTORES

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **A205013755** | ESC225 | Contactor, 25A, 2NA, 230V |
| **A205013757** | ESC226 | Contactor, 25A, 2NC, 230V |
| **A205013759** | ESC240 | Contactor, 40A, 2NA, 230V |
| **A205013771** | ESC425 | Contactor, 25A, 4NA, 230V |
| **A205013773** | ESC426 | Contactor, 25A, 4NC, 230V |
| **A205013779** | ESC440 | Contactor, 40A, 4NA, 230V |



### CONMUTADORES MODULARES

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **A205020079** | SFT125 | 1P,25A,común arriba,I-0-II |



### INTERRUPTORES MODULARES

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **A205020041** | SBN125 | Interruptor modular, 1 polo, 25A |
| **A205020048** | SBN225 | Interruptor modular, 2 polos, 25A |



### PILOTOS LED

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **A205011229** | SVN121 | Piloto color verde |
| **A205011230** | SVN122 | Piloto color rojo |



SPLITMANIA

:hager

# PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES

## LIMITADOR TRANSITORIO
EN5050

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **A205011145** | SPM215D | Limit. sobret. monob., 1P+N, 15kA, 275V |
| **A205011146** | SPM415D | Limit. sobret. monob., 3P+N,15kA,440/275V |



## LIMITADOR COMBINADO
IGA + TRANSITORIO + PERMANENTE

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **A205020655** | MZ240G | Protección combinada P+T 2P 40A C |
| **A205020027** | MZ425N | Protección combinada P+T 4P 25A C |
| **A205020031** | MZ440N | Protección combinada P+T 4P 40A C |



## PROGRAMADORES DIGITALES

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **A205014016** | EG103B | 1 vía, 1 conm. 16 A, 56 maniobras, sin llave |
| **Accesorios** | | |
| **A205008375** | EG005 | Llave de programación (gris) EG005 1 para programadores de 2 |



## INTERRUPTORES HORARIO

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **A205008392** | EH010 | 1NA, 16 A, sin reserva |
| **A205008393** | EH011 | 1NA, 16 A, reserva 200 h |



# CAJAS DE DISTRIBUCION

## CAJAS DE CONEXIÓN ESTANCAS

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **A232004140** | 604 | 7 conos para tubo Ø máximo 20 (M20). |

IP55, IK07. Cierre con tapa a presión. Sistema de apertura fácil. Color gris. Dimensiones exteriores 90x90x40. Dimensiones interiores 80x80x35.



| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **A232004386** | 715 | 7 conos para tubo Ø máximo 25 (M25). |

IP55, IK07. Tornillos ¼ de vuelta. Precintable. Color gris. Dimensiones exteriores 110x110x60. Dimensiones interiores 100x100x55.



| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **A232004390** | 716 | 8 conos para tubo Ø máximo 25 (M25) y 2 conos para tubo Ø máximo 32 (M32). |

IP55, IK07. Tornillos ¼ de vuelta. Precintable. Color gris. Dimensiones exteriores 160x120x71. Dimensiones interiores 153x110x65.



| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **A232004394** | 717 | 8 conos para tubo Ø máximo 32 (M32) y 2 conos para tubo Ø máximo 40 (M40). |

IP55, IK07. Tornillos ¼ de vuelta. Precintable. Color gris. Dimensiones exteriores 165x145x84. Dimensiones interiores 160x135x70.



| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **A232004329** | 686 | 12 conos para tubo Ø máximo 32 (M32) y 2 conos para tubo Ø máximo 40 (M40). Certificado APPLUS. |

IP55, IK07. Tornillos ¼ de vuelta. Precintable. Color gris. Dimensiones exteriores 230x180x88. Dimensiones interiores 220x170x80.



| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **A232006531** | 100888 | 4 conos para tubo Ø máximo 32 (M32). 2 conos para tubo Ø máximo 40 (M40). 6 conos para tubo Ø máximo 50 (M50). Certificado APPLUS. |

IP55, IK07. Tornillos roscados de plástico. Precintable. Color gris. Dimensiones exteriores 320x251x134. Dimensiones interiores 310x240x125.



# Nuestras condiciones

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Las siguientes condiciones regirán las relaciones comerciales entre SPLITMANIA y sus clientes y, en consecuencia, se suponen plenamente aceptadas al cursarse un pedido. Cualquier otra condición consignada por el comprador en su pedido que contraiga o no esté previsto en el presente documento, será considerada nula, salvo que sea aceptada expresamente por escrito:

### PAGOS

- La forma de pago establecida es al CONTADO, salvo que con anterioridad se hubiera pactado otra distinta con el cliente, en cuyo caso, figurará en la factura.
- Cualquier incumplimiento al vencimiento de las facturas, supondrá el cierre de la cuenta de crédito hasta la satisfacción de la deuda y un cargo por gastos de demora.

### VENTA MÍNIMA

- La venta mínima será de 100€. En otro caso, se suministrará el material a cobro anticipado por transferencia bancaria o contrareembolso.

### PRECIOS

- Los precios indicados, salvo indicación en contrario, no incluyen el I.V.A., ni los embalajes, podrán ser variados sin previo aviso, rigiendo éstos para todos aquellos que estuvieran pendientes de entrega en la fecha de la modificación. Precios válidos salvo error tipográfico o cambio de tarifa.

### PORTES

- Los precios se entienden para mercancías puestas en nuestros almacenes.
Si tienen que viajar, será a portes debidos. En todos los casos, el envío de material por una agencia será siempre a cargo del cliente.

### PLAZOS DE ENTREGA

- Los plazos de entrega reseñados en las confirmaciones de pedido son meramente orientativos y opcionales, pudiendo tener lugar mediante entregas parciales, sin que de ello pudiera derivarse, en ningún caso, reclamación.

### GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

SPLITMANIA, ostenta la condición de distribuidor, exclusivamente, por tanto, cualquier reclamación que tengan que efectuarse por defecto de fabricación u otras causas deberán dirigirse al fabricante y/o al importador, invocando la tarjeta de garantía que, eventualmente, dote de cobertura a la mercancía puesta a su disposición.

### DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍAS

- Las devoluciones de mercancía no podrán tener lugar en ningún caso, cuando hayan transcurrido 10 días naturales desde la fecha de la entrega y siempre que medie autorización previa, deduciéndose un importe no inferior al 10% en concepto de recepción, inspección, demérito y pruebas.
- En caso de devolución por culpa o error imputable a SPLITMANIA, se aceptarán portes debidos, por la agencia previamente autorizada por nosotros.
- En ningún caso se abonará ninguna mercancía que no esté en condiciones de venta o que le falte caja o embalaje.

### JURISDICCIÓN

- Las partes acuerdan que todo litigio, cualquiera que sea su naturaleza, será sometido expresa e inequívocamente a la jurisdicción exclusiva de los Tribunales de la plaza, en la cual, se ha originado dicho documento.

P.V.P. recomendados

# Nuestras sedes

**SPLITMANIA CENTRAL**
Avenida Marconi, 9
Pol Ind Neisa Sur
28021 - Madrid
910 054 927

**ALGECIRAS**
C/ Océano Atlántico 32 - P. I. Las Marismas de Palmones
11379 - Los Barrios, Cádiz
956 951 927

**ALICANTE**
C/ los Transportes 12 - P. I. de Babel
03008- Alicante
966 536 927

**ALMERIA**
C/ Mica 128 - P. I. Sector 20
04009 - Almería
950 700 927

**BADAJOZ**
C/ Doce parcela 16-25 - P. I. El Nevero
06006 - Badajoz
924 150 927

**BADALONA**
C/ Bronce 21 - 23 P. I. Les Guixeres
08915 - Badalona, Barcelona
932 936 927

**CÁCERES**
C/ Herreros, Parcela 247 P. I. Las Capellanías
10005 - Cáceres
927 135 927

**CIUDAD REAL**
C/ Toneleros 31 - P. I. La Estrella
13170 - Miguelturra, Ciudad Real
926 272 037

**CÓRDOBA**
Avda. Amargacena 8 - P. I. Amargacena
14013 - Córdoba
957 951 927

**CORNELLÁ**
C/ Coure 13-15 P. I. Famadas
08940 - Cornellà de Llobregat
931 838 961

**GUADALAJARA**
Calle de Francisco Aritio 138
19004 - Guadalajara
949 806 927

**HUELVA**
Calle B, 159 (P I Polirrosa)
21003 - Huelva
959 956 927

**JEREZ**
Calle de la Investigación 4
Parque Empresarial
11407 - Jerez, Cádiz
956 957 927

**MADRID**
Calle Mercedes Arteaga 15
28019 - Madrid
912 176 927

**MADRID II**
Avenida Marconi 7
28021 - Madrid
912 174 927

**MÁLAGA**
Calle Punta Alta 53 P.I. San Luis
29006 - Málaga
951 980 927

**MÉRIDA**
Pol Ind, C/ Los Talleres, Tr.ª Princesa Sofía, 25
06800 - Mérida, Badajoz
924 153 927

**MURCIA**
Avenida de las Americas Parc 10 F4 P.I. Ind Oeste
30820 - Alcantarilla, Murcia
968 979 246

**SEVILLA**
P. Ind Store, Calle Gramil, 27-6
41008 - Sevilla
954 306 927

**SEVILLA PISA**
C/ Artesania 20, P.i.s.a.,
41927 - Mairena del Aljarafe, Sevilla
954 307 927

**TOLEDO**
Calle Jarama 99
45007 - Toledo
925 586 927

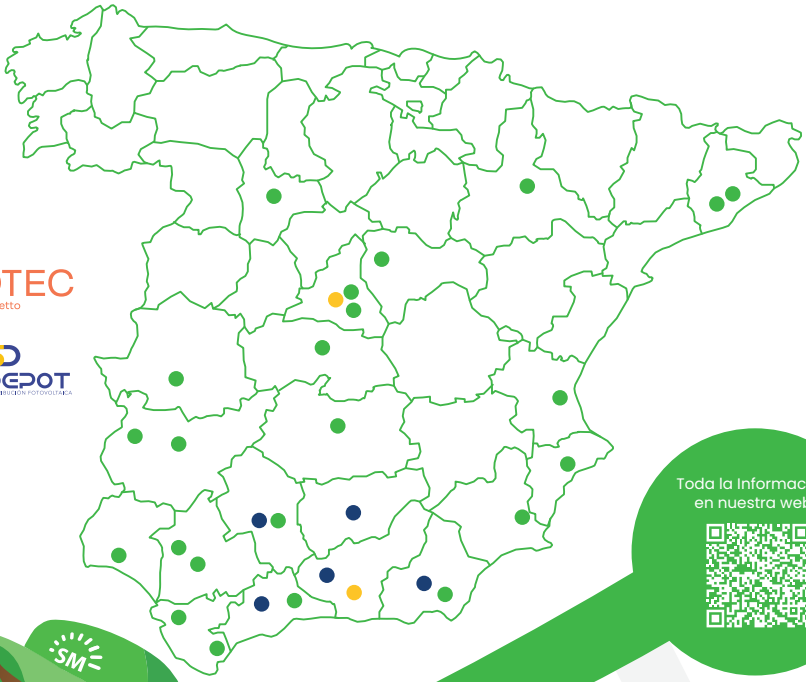
**VALENCIA**
Ronda Norte 204 P.I. Catarroja
46470 - Catarroja, Valencia
960 967 927

**VALLADOLID**
Calle de la Zanfona Calle 1, Nave 2.25
47012 - Valladolid
983 980 927

**ZARAGOZA**
Pol.Ind, C. Benjamin Franklin, 6
50014 - Zaragoza
876 872 927

**splitmania.com**

# 30 PUNTOS DE VENTA en todo el país



*SOTEC
Luis Crovetto

SUNDEPOT
DISTRIBUCIÓN FOTOVOLTAICA

Toda la Información
en nuestra web:



SPLITMANIA

CLIMATIZACIÓN · ACCESORIOS · VENTILACIÓN · SOLAR

splitmania.com