Catálogo Climatización y Aerotermia

2024 - 2025

daitsu 20 aniversario

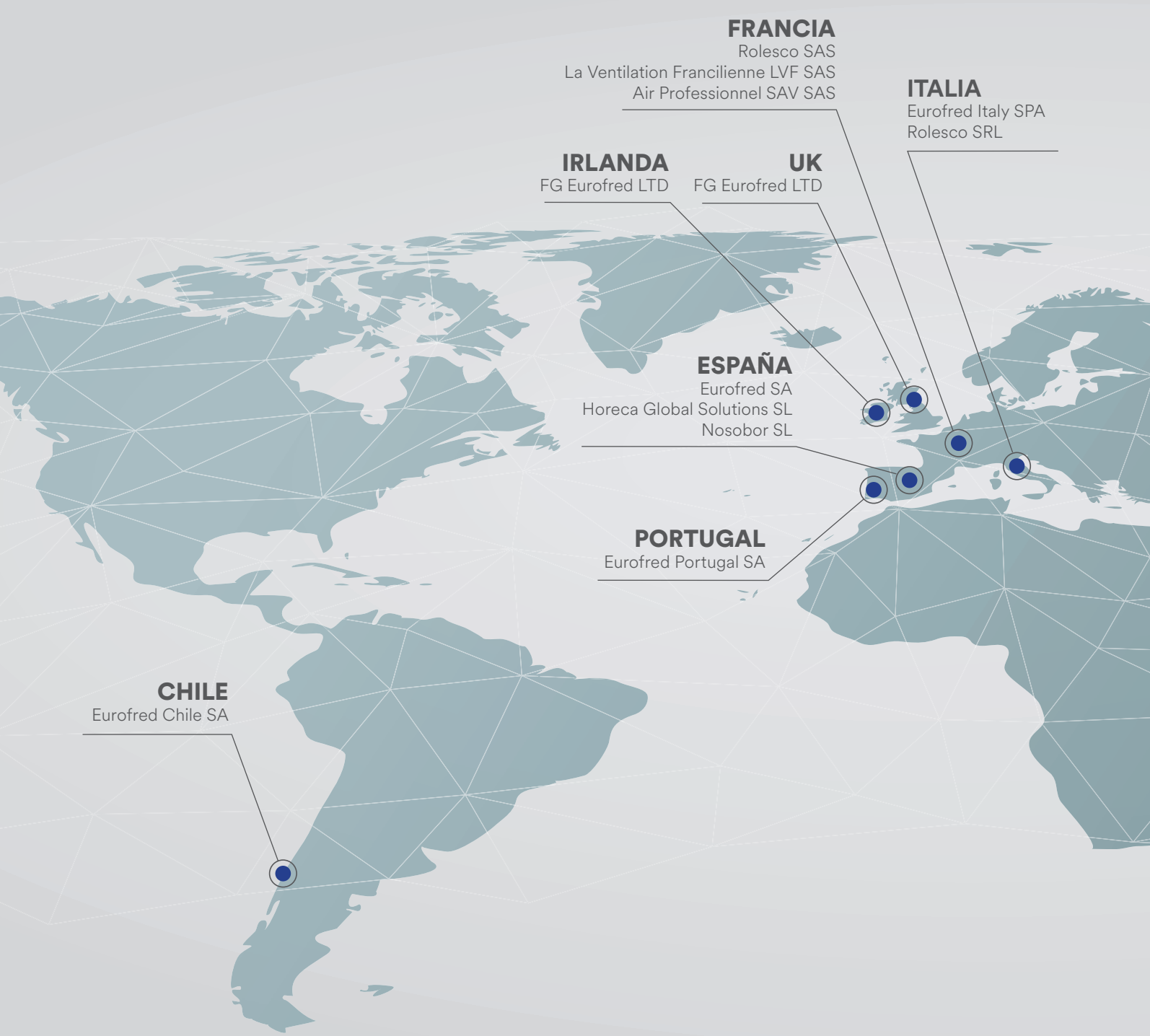
EUROFRED Group

being efficient

12 Empresas

7 Países

\+ de **600** trabajadores



Empezamos en **1966**, y hoy, más de 50 años después, nos hemos convertido en una compañía internacional de **distribución** de equipamientos **HVAC**, **refrigeración**, **Horeca**, y **servicios**.

Año tras año acompañamos a nuestros partners con un amplio portfolio de soluciones a medida y atención personalizada, lo que nos ha permitido consolidarnos en los **principales mercados de Europa Occidental** y extender nuestro ámbito de actuación en América del Sur.

Solución global

Somos la suma de esfuerzos. Nuestro profundo conocimiento del mercado, de las necesidades de nuestros partners y un acompañamiento integral de principio a fin en cada proyecto son la clave para desarrollar y ofrecerte soluciones globales y adaptadas a cada necesidad.

Being efficient

La eficiencia es nuestra principal marca de identidad, la que nos hace únicos en el mercado. Es algo que solo se consigue con la tecnología más avanzada y el desarrollo constante de soluciones ecoeficientes, como los gases refrigerantes amables de última generación que incorporamos en nuestros productos y que nos permiten reducir el consumo de recursos naturales generando un menor impacto medioambiental. Eficiencia energética y compromiso con el entorno van de la mano en Eurofred Group.

¿Cómo podemos apoyarte?

Un equipo experto en las distintas unidades de negocio te ofrece soporte personalizado para el desarrollo y éxito de cada proyecto.

ASESORAMIENTO INTEGRAL

125.000m² de almacenes aseguran la disponibilidad de stock para facilitar la entrega de tus equipos en el tiempo indicado.

LOGÍSTICA Y STOCK

Tienes a tu disposición una de las redes técnicas más amplias del mercado para asistirte ante cualquier incidencia en el menor tiempo posible.

ASISTENCIA TÉCNICA

Brindamos valor a tu negocio con nuestras soluciones ecoeficientes, que reducen el impacto en el medio ambiente y permiten ahorrar en el consumo energético.

CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Además, la calidad en los procesos internos y en la gestión medioambiental realizados en Eurofred* están homologados por diversos certificados que avalan la fiabilidad de los mismos.

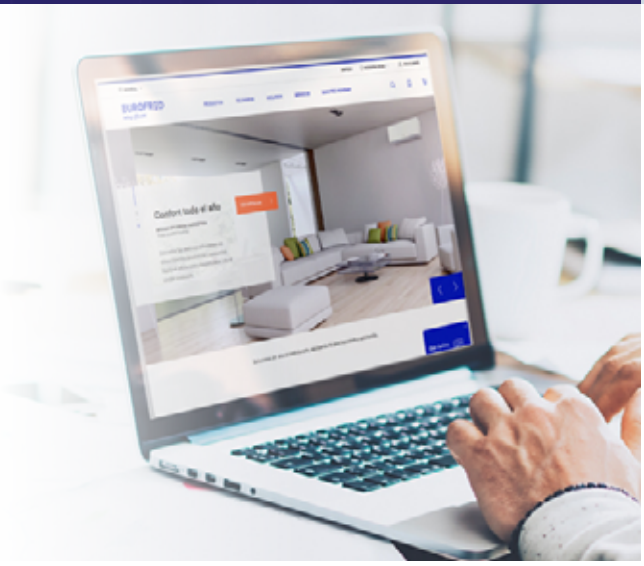
*Eurofred SA y Eurofred Portugal.

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ER-0098/2018

AENOR Gestión Ambiental UNE-EN ISO 14001 GA-2019/0177

Eurofred Business Portal

Estamos contigo allá donde vayas



La única plataforma online al servicio de los profesionales de la climatización y Horeca que te da las herramientas para ser más ágil en el día a día de tu negocio.

Descubre todo lo que puedes hacer:

Realiza tus pedidos 24/7 los 365 días del año

Conoce el precio y la disponibilidad

Consulta la información detallada y actualizada de los productos

Haz seguimiento del estado del envío de tus pedidos

Realiza presupuestos y ofertas para tus clientes

Accede a información técnica: manuales de producto y etiquetas energéticas

Abre y descarga facturas y albaranes acerca de tus pedidos en cualquier momento

Resolvemos tus cuestiones a través del Chat en directo

Entra ya en

www.eurofred.com

y encuentra todas nuestras soluciones

Equipos de climatización

Aerotermia

Equipamiento HORECA

Recambios y componentes

EUROFRED Academy

Impulsamos tu talento

¿Quieres estar al día de las últimas innovaciones y novedades en climatización, ventilación y aerotermia? En Eurofred Academy te acercamos las nuevas tecnologías con un completo programa formativo con distintos niveles de especialización enfocado tanto a técnicos especialistas en instalación, mantenimiento y reparación, como a proyectistas especialistas en el diseño de proyectos de Energías Renovables y HVAC. Nos avalan más de 50 años en el sector y un equipo de profesionales en activo.

Apuesta por tu formación y desarrollo

Nuestros centros EUROFRED Academy

España

BARCELONA
Calle Marquès
de Sentmenat, 97
08029 Barcelona

TARRAGONA
Pol.Ind.Les Arenelles Naves 4-5
Calle Nord s/n 43814
Vila-rodona (Tarragona)

SEVILLA
Calle Artesanía, 30
41927 Mairena del
Aljarafe (Sevilla)

MADRID
Calle Miguel Faraday, 20
28906 Getafe, Madrid

Italia

TREVISO
Via Europa,
31020 San Fior, Treviso

Chile

SANTIAGO CHILE
Jorge Alesandri, 614
La Reina, Santiago Chile

Nuestra oferta formativa

- Iniciación a la aerotermia
- Especialización en soluciones de aerotermia, instalación, diseño, mantenimiento y reparación
- Diseño de Edificiones de Emisiones Casi Cero (EECC)
- Aire acondicionado para todos los niveles
- Sistemas de caudal variable de refrigerante
- Plantas enfriadoras de agua para aire acondicionado de confort y procesos industriales
- Marcos normativos, interpretación y aplicación
- Nuevos gases refrigerantes

Descubre la oferta completa de cursos a través de academyiberia@eurofred.com

ÍNDICE

Índice por capacidades 10

La gama al completo 16

Proyectos de referencia 18

DOMÉSTICA 20

Monosplit

Pared Artic Plus 1×1 ¡NUEVO! 22
Pared Cool Pro 1×1 24

Multisplit

Unidades exteriores Liberty 5×1 26
Pared Slim Liberty 27
Conducto Liberty 28
Cassette Liberty 28
Suelo-Techo Liberty 28
Suelo Liberty 28
Unidades exteriores Free MAX ¡NUEVO! 30
Pared Free Max ¡NUEVO! 31
Conducto Free Max ¡NUEVO! 32
Cassette Free Max ¡NUEVO! 32
Suelo Free Max ¡NUEVO! 32

Climatizadores portátiles

Alisios 34
Alisios Premium 36

Deshumidificadores

Aral 37

COMERCIAL 38

Monosplit

Conducto Atlas II 42
Cassette Atlas II 44
Suelo-Techo Atlas II 34
Columna Atlas 46

Cortinas de aire

Cortinas de aire 48

Ventanas

Ventanas 49

Caravanas

Caravanas Slim 50

AEROTERMIA 51

Multi-Hybrid **56**

Unidades Exteriores AOHD 58
Aquabox AIHD 60
Multi-Hybrid ACS 61
Conducto ACVD 62
Cassette AUVD 64
Pared ASVD Premium 66
Suelo-Techo AVBD 2 67
Controles Multi-Hybrid 68

Sistemas multitarea **69**

Split Space II 72
Split All in One Urban II 74

Sistemas multitarea monobloc **76**

Monobloc Logik II ¡NUEVO! 78
Monobloc Active 90

Bomba de calor para ACS
Heatank V4 ¡NUEVO! 82
Heatank Infinity 84
HT PRO 86
Bomba de calor para piscinas
Coral II ¡NUEVO! 88
Acumuladores
Aquatank NEO HP ¡NUEVO! 90
Aquatank WITD HP 92
Aquatank WITD MB 93
Aquatank WITD HC 94

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR 96
Purificadores domésticos
Holly 98
Purifier 99
Recuperadores de calor alta eficiencia
RHR Freshome 100
HRD LITE EC 102
Unidades de tratamiento del aire (UTA) 104

INDUSTRIAL 108
VRF ¡NUEVO! **110**
VRF Micro AOVD 112
Conducto ACVD 114
Cassette AUVD 114
Pared ASVD Premium 115
Suelo-Techo AVBD 115
Enfriadoras 116
Minichiller CRAD 3 KiAWP 120
Fit Chiller CFAD KiAWP 122
Modular Chiller CSAD KiAWP 124
Fancoils 126
Conducto FDLA AC / EC 128
Conducto FDND AC 130
Cassette FCSD AC ¡NUEVO! 132
Suelo-techo FSTD AC 133
Suelo AGFD Full Slim EC / Full Slim Crystal EC 134
Pared FMCED EC ¡NUEVO! 136
Autónomos
ACD COMPACT 3 138

¿Cómo elegir tu aire? 140
Guía de buenas prácticas de instalación y uso de tu equipo 141
Condiciones de venta 142
Servicios postventa oficiales 144
Servicios de ayuda al instalador 146
Condiciones específicas de los servicios 147
Comprometidos con la sostenibilidad 148
Descubre daitsu.es 149
Prestaciones específicas de producto 150

DOMÉSTICA

MONOSPLIT	Potencia frigorífica (kW) 2.0	2.5	4.0	3.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0 - 10.0	12.0
¡NUEVO! Pared Artic Plus 1x1		DS 09KTP5		DS 12KTP5	DS 18KTP5		DS 24KTP5			
Pared Cool Pro 1x1		DS09KKD		DS12KKD	DS18KKD		DS24KKD			
MULTISPLIT										
Unidades exteriores Liberty PRO			DOSF14KDB		DOSF18KDB	DOSF21KDB	DOSF24KDB	DOSF28KDB	AD36KDB	AD42KDB
Pared Slim Liberty		ASD09K		ASD12K	ASD18K	ASD21K				
Conducto Liberty		DCFBP09K		DCFBP12K	DCFBP18K		DCFBP24K			
Cassette Liberty				DUF12K	DUF18K		DUF24K			
Suelo-Techo Liberty		ABD09K		ABD12K	ABD18K		ABD24K			
Suelo Liberty		AGD09K2		AGD12K2	AGD18K2					
¡NUEVO! Unidades exteriores Free MAX			DOSM 14KDT		DOSM 18KDT 3	DOSM 21KDT		DOSM 27KDT 3	DOSM 32KDT	DOSM 42KDT
¡NUEVO! Pared Free Max - Artic		DS 09KTP		DS 12KTP		DS 18KTP				
¡NUEVO! Pared Free Max - Artic Plus		DS 09KTP		DS 12KTP		DS 18KTP				
¡NUEVO! Conducto Free Max		DC 09KTP		DC 12KTP		DC 18KTP				
¡NUEVO! Cassette Free Max		DU 09KTP		DU 12KTP		DU 18KTP				
¡NUEVO! Suelo Free Max		DG 09KTP		DG 12KTP		DG 18KTP				
CLIMATIZADORES PORTÁTILES										
Alisios	APD07FX	APD09FX								
Alisios Premium		APD09FX2		APD12FX APD12FCX						

DESHUMIDIFICADORES	Capacidad deshumidificación (l/día) 10 l	20 l
Aral	ADD10XA	ADD20XB

COMERCIAL

MONOSPLIT	Potencia frigorífica (kW)								
	2.5	3.5	5.0	7.0	8.5	10.0	12.0	13.5	16.0
Conducto Atlas II		ACD12KDBS	ACD18KDBS	ACD24KDBS	ACD30KDBS	ACD36KDBS ACD36TKDBS	ACD42KDBS ACD42TKDBS	ACD48KDBS ACD48TKDBS	ACD60TKDBS
Cassette Atlas II		AUD12KDBS	AUD18KDBS	AUD24KDBS	AUD30KDBS	AUD36KDBS AUD36TKDBS	AUD42KDBS AUD42TKDBS	AUD48KDBS AUD48TKDBS	AUD60TKDBS
Suelo-Techo Atlas II		ABD12KDBS	ABD18KDBS	ABD24KDBS	ABD30KDBS	ABD36KDBS ABD36TKDBS	ABD42KDBS ABD42TKDBS	ABD48KDBS ABD48TKDBS	ABD60TKDBS
Columna Atlas								ALD48KDB	
VENTANAS									
Ventanas	AKD 09	AKD 12							
CARAVANAS									
Caravanas Slim	AAD 09	AAD12							

CORTINAS DE AIRE	Caudal de aire (m³/h)	
	1200	1600
Cortinas de aire	AUD 090K	AUD 120K

AEROTERMIA

MULTI-HYBRID	Potencia calorífica (kW)								
	4	6	7	8	9	12	14	16	18
Unidades Exteriores AOHD						AOHD 40	AOHD 45	AOHD 54	
Aquabox AIHD								AIHD 16	
Multi-Hybrid ACS	AIHD ACS 185								
Conducto ACVD	ACVD07 BP ACVD09 BP ACVD10 BP ACVD12 BP	ACVD14 BP ACVD15 BP ACVD18 BP ACVD20 BP		ACVD26 BP	ACVD30 BP ACVD34 BP		ACVD45 BP	ACVD54 BP	
Conducto ACVD	ACVD12 LAP ACVD14 LAP	ACVD18 LAP		ACVD24 LAP	ACVD30 LAP ACVD34 LAP	ACVD36 LAP	ACVD45 LAP	ACVD54 LAP	ACVD60 LAP
Cassette AUVD	AUVD 09 AUVD 12	AUVD 14 AUVD 18		AUVD 24 MAX	AUVD 30 MAX	AUVD 36 MAX	AUVD 45 MAX	AUVD 54 MAX	
Pared ASVD Premium	ASVD 09 ASVD 12	ASVD 14 ASVD 18	ASVD 20	ASVD 24					
Suelo-Techo AVBD 2	DVB 2 09 DVB 2 12			DVB 2 24		DVB 2 36	DVB 2 45	DVB 2 54	

SISTEMAS MULTITAREA	Potencia calorífica (kW)							
	4	6	7	8	9	12	14	16
Split Space II	AWD 040	AWD 060		AWD 080	AWD 100	AWD 120T AWD 120	AWD 140 AWD 140T	AWD 160T AWD 160
Split All in One Urban II	AWD 040	AWD 060		AWD 080 AWD 080T	AWD 100 AWD 100T	AWD 120 AWD 120T	AWD 140 AWD 140T	AWD 160 AWD 160T
¡NUEVO! Monobloc Logik II	AOWD 14	AOWD 18	AOWD 28T	AOWD 28	AOWD 36 AOWD 36T	AOWD 40 AOWD 40T	AOWD 45 AOWD 45T	AOWD 54 AOWD 54T
Monobloc Active		AOWD 06X			AOWD 10X AOWD 10TX			AOWD 17X AOWD 17TX

BOMBA DE CALOR PARA ACS	Capacidad (L)				
	80	100	150	200	300
Heatank V4	AIHD 080L	AIHD 100L	¡NUEVO! AIHD 150L	AIHD 200L	AIHD 300L AIHD 300L SOLAR
Heatank Infinity					HEATANK INFINITY 315L

BOMBA DE CALOR PARA ACS	Potencia calorífica (kW)						
	10	18	24	30	40	50	100
HT PRO	HT PRO 010	HT PRO 018	HT PRO 024	HT PRO 030	HT PRO 040	HT PRO 050	HT PRO 100

BOMBA DE CALOR PARA PISCINAS	Potencia calorífica (kW)						
	7	9	12	16	18	24	28
¡NUEVO! Coral II	SWD 28 K	SWD 30 K	SWD 40 K	SWD 54 K	SWD 60 K	SWD 80 K SWD 80 TK	SWD 90 TK

ACUMULADORES	Capacidad (L)											
	150	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
¡NUEVO! Aquatank NEO HP	NEO HP 150L	NEO HP 0200L	NEO HP 0300L		NEO HP 0500L	NEO HP 0800L	NEO HP 1000L						
Aquatank WITD HP		WITD HP 0200L	WITD HP 0300L	WITD HP 0400L	WITD HP 0500L	WITD HP 0800L	WITD HP 1000L						
Aquatank WITD MB			WITD MB 300L (T) WITD MB 300L										
Aquatank WITD HC					WITD HC 0500L	WITD HC 0800L	WITD HC 1000L	WITD HC 1500L	WITD HC 2000L	WITD HC 2500L	WITD HC 3000L	WITD HC 4000L	WITD HC 5000L

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

PURIFICADORES DOMÉSTICOS	Área de aplicación (m²)			
	8 m²	20 m²	40 m²	50 m²
Holly	CADR 065		CADR 350	
Purifier		CADR 118		CADR 420

RECUPERADORES DE CALOR ALTA EFICIENCIA	Caudal de aire (m³/h)										
	150	200	500	800	1000	1600	1200	2800	3300	2500	4000
RHR Freshome	RHR 150	RHR 200									
HRD LITE EC			HRD LITE EC 0500	HRD LITE EC 0700	HRD LITE EC 1000	HRD LITE EC 1600	HRD LITE EC 1200	HRD LITE EC 2800	HRD LITE EC 3300	HRD LITE EC 2500	HRD LITE EC 4000

INDUSTRIAL

VRF	Potencia frigorífica (kW)												
	5	7	10	12	14	16	17	21	26	30	70	80	130
¡NUEVO! VRF Micro AOVD				AOVD 40 COMPACT AOVD 40T	AOVD 45 COMPACT AOVD 45T	AOVD 54 COMPACT AOVD 54T		AOVD 72T SLIM	AOVD 90T SLIM	AOVD 108T SLIM			
Conducto ACVD	ACVD07 BP ACVD09 BP ACVD10 BP ACVD12 BP	ACVD14 BP ACVD15 BP ACVD18 BP ACVD20 BP		ACVD26 BP	ACVD30 BP ACVD34 BP		ACVD45 BP	ACVD54 BP					
Conducto ACVD	ACVD12 LAP ACVD14 LAP	ACVD18 LAP		ACVD24 LAP	ACVD30 LAP ACVD34 LAP	ACVD36 LAP	ACVD45 LAP	ACVD54 LAP	ACVD60 LAP				
Cassette AUVD	AUVD 09 AUVD 12	AUVD 14 AUVD 18		AUVD 24 MAX	AUVD 30 MAX	AUVD 36 MAX	AUVD 45 MAX	AUVD 54 MAX					
Pared ASVD Premium	ASVD 09 ASVD 12	ASVD 14 ASVD 18	ASVD 20	ASVD 24									
Suelo-Techo AVBD 2	DVB 2 09 DVB 2 12			DVB 2 24		DVB 2 36	DVB 2 45	DVB 2 54					
ENFRIADORAS													
Minichiller CRAD 3 KiAWP	CRAD3 KiAWP 15	CRAD3 KiAWP 25	CRAD3 KiAWP 35	CRAD3 KiAWP 50/T	CRAD3 KiAWP 55/ T	CRAD3 KiAWP 60/T							
Fit Chiller CFAD KiAWP							CFAD KIAWP 070 PS	CFAD KIAWP 080 PS	CFAD KIAWP 090 PS	CFAD KIAWP 100 PS			
Modular Chiller CSAD KiAWP											CSAD KIAWP 250	CSAD KIAWP 300	CSAD KIAWP 450

AUTÓNOMOS	Potencia frigorífica (kW)			
	20	25	30	40
ACD COMPACT 3	ACD UIAT 080 C3	ACD UiAT 100 C3	ACD UiAT 110 C3	ACD UiAT 150 C3

FANCOILS	Potencia frigorífica (kW)													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	10	13	15	18
Conducto FDLA EC		FDLA EC 09	FDLA EC 12		FDLA EC 18	FDLA EC 24		FDLA EC 30		FDLA EC 40		FDLA EC 54		
Conducto FDLA AC		FDLA AC 09	FDLA AC 12		FDLA AC 18	FDLA AC 24		FDLA AC 30		FDLA AC 40		FDLA AC 54		
Conducto FDND AC									FDND AC 30			FDND AC 48		FDND AC 75
Cassette FCSD AC			FCSD AC 12		FCSD AC 18		FCSD AC 24				FCSD AC 36		FCSD AC 54	
Suelo-techo FSTD AC		FSTD AC 09		FSTD AC 15	FSTD AC 18		FSTD AC 30		FSTD AC 40					
ABFD/AGFD Full Slim	ABFD 0200	ABFD 0300 ABFD 0600	ABFD 0800	ABFD 1000										
Fancoil Full Slim Crystal	AGFD 0200	AGFD 0600	AGFD 0800	AGFD 1000										
¡NUEVO! Pared FMCED EC		FMCED EC 09 FMCED EC 12	FMCED EC 18		FMCED EC 24									

LA GAMA MÁS COMPLETA PARA TODAS LAS NECESIDADES

Daitsu proporciona la más amplia gama de productos y soluciones en climatización y calefacción para la resolución más eficiente de cualquier tipo de proyecto. Soluciones donde aplicamos la última tecnología para abarcar todas las necesidades a nivel doméstico, comercial, o planteamiento de grandes proyectos.

Grandes proyectos.

Las gamas micro VRF y enfriadoras Daitsu han sido concebidas para facilitar la instalación y el mantenimiento con los máximos niveles de eficiencia energética, adaptándose al máximo a las necesidades de cada proyecto.

Uso residencial.

Daitsu vuelve a renovarse para potenciar diseño, eficiencia y conectividad en el hogar con un objetivo: hacernos la vida más cómoda. Con nuevos equipos de climatización doméstica y una solución completa de aerotermia híbrida, multitarea o únicamente para producción de agua caliente.

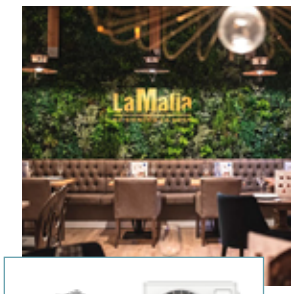
Uso comercial.

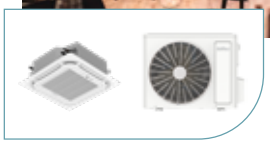
La solución ideal para climatizar y proporcionar agua caliente a todo tipo de oficinas, negocios y hoteles pequeños ya que permite distribuir de manera sencilla, eficiente y elegante el aire a todas las estancias desde un solo punto.

Calidad del aire.

Una solución transversal, aplicable a todos los usos, con purificadores y deshumidificadores domésticos, recuperadores de calor para uso residencial y comercial, o unidades de tratamiento de aire (UTAs) para uso industrial. En Daitsu cuidamos el aire que respiras.

PROYECTOS DE REFERENCIA





Restaurante La Mafia

Todo el territorio nacional

EQUIPOS INSTALADOS
Sistemas VRF y 1x1 Atlas

64 Viviendas Los Molinos

Getafe, Madrid

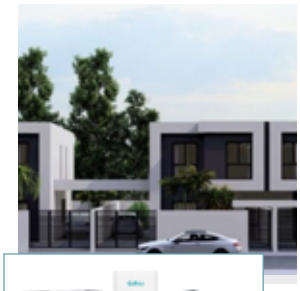
CLIENTE
Inmosel, Grupo Sabas

EQUIPOS INSTALADOS
64 Multitarea Urban

Centro de Salud Sistema Sanitario Público de Andalucía

Camas, Sevilla

EQUIPOS INSTALADOS
2 Autónomos
ACD 150 UiAT



24 Viviendas exclusivas Urbanización Maravisa

Pobla de Vallbona, Valencia

CLIENTE
Pilsar Climatización

EQUIPOS INSTALADOS
Multi-Hybrid y
Space II con fancoils

Residencia de estudiantes Los Ciruelos

Alcorcón, Madrid

EQUIPOS INSTALADOS
1 UTA, 1 sistema VRF,
1 HT 48

Chalet exclusivo en Ibiza

Ibiza

CLIENTE
Proeldo y Grupo Meyras

EQUIPOS INSTALADOS
Monobloc 3D + Heatank + fancoil

Más de 1.000 puestas en marcha Daitsu al año

Sede corporativa de Wallbox

Barcelona

CLIENTE
Yara Ingeniería

EQUIPOS INSTALADOS
1 Sistema VRF y 1 UTA

140 Viviendas Fases I y II

Vinarós, Castellón

CLIENTE
Suministros Taymon

EQUIPOS INSTALADOS
Heatank V3

133 Viviendas Residencial Serenity

Benalmádena, Málaga

CLIENTE
Energea

EQUIPOS INSTALADOS
Multi-Hybrid

135 Viviendas Residencial Ciudad Futura

Arganda del Rey, Madrid

CLIENTE
Aclimar

EQUIPOS INSTALADOS
1 HT 48

11 Viviendas Finques Millenium

Gavà, Barcelona

EQUIPOS INSTALADOS
11 Multi-Hybrid 40 (12kW) con uds. interiores de conductos de 10kW y módulo generador de ACS

Sustitución de caldera en vivienda unifamiliar

Tarrés, Lleida

EQUIPOS INSTALADOS
1 Monobloc Active 10kW y 1 Heatank de 200 litros.

Descarga nuestro catálogo de proyectos de referencia

DOMÉSTICA

Daitsu vuelve a renovarse para potenciar diseño, eficiencia y conectividad en el hogar.

DOMÉSTICA

Monosplit

Pared Artic Plus 1×1 ¡NUEVO! 22

Pared Cool Pro 1×1 24

Multisplit

Unidades exteriores Liberty 5×1 26

Pared Slim Liberty 27

Conducto Liberty 28

Cassette Liberty 28

Suelo-Techo Liberty 28

Suelo Liberty 28

Unidades exteriores Free MAX ¡NUEVO! 30

Pared Free Max ¡NUEVO! 31

Conducto Free Max ¡NUEVO! 32

Cassette Free Max ¡NUEVO! 32

Suelo Free Max ¡NUEVO! 32

Climatizadores portátiles

Alisios 34

Alisios Premium 36

Deshumidificadores

Aral 37

SERVICIOS OPCIONALES

Para contratar servicios consultar al final del catálogo.

Pared Artic Plus 1x1 ¡NUEVO!

La nueva gama ARTIC PLUS se caracteriza por sus altas prestaciones y un diseño con panel blanco texturizado que se integra de forma elegante en cualquier ambiente.

CARACTERÍSTICAS

El equipo cuenta con las prestaciones más avanzadas como una clase energética A+++, lo cual se traduce en un importante ahorro en el consumo eléctrico. Además, incorpora las siguientes funciones destacadas:

- Control WiFi incluido.
- Modo de bajo nivel sonoro para favorecer el descanso (reduce hasta 2dB).
- 5 filtros de alta eficiencia.
- Swing automático de la lama con oscilación horizontal y vertical.
- Modo Gentle Air que asegura una brisa suave evitando las ráfagas directas de aire.
- Auto limpieza del evaporador que elimina polvo y bacterias mediante un proceso de esterilización.
- Sensor I feel en el mando para un mejor confort.

Control Wi-Fi incluido

La unidad interior puede ser controlada desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **Smart Life.**

REFRIGERANT R32 ERP inverter A+++

Modelo		DS 09KTP5	DS 12KTP5	DS 18KTP5	DS 24KTP5
Código		**3NDA01580**	**3NDA01585**	**3NDA01590**	**3NDA01595**
Potencia frigorífica	kW	2,6 (0,9-4,0)	3,5 (1,0-4,6)	5,1 (1,25-5,9)	6,9 (1,8-7,8)
Potencia calorífica	kW	3,0 (0,9 - 4,0)	3,8 (1,0-4,9)	5,8 (1,25-6,7)	7,1 (1,85-8,0)
Consumo eléctrico frío / calor	kW	0,7 / 0,74	1 / 0,97	1,26 / 1,33	1,94 / 1,81
EER / COP		3,73 / 4,05	3,51 / 3,91	4,04 / 4,36	3,56 / 3,92
SEER / SCOP		8,5 / 4,6	8,5 / 4,6	8,5 / 5,1	8,5 / 4,6
Clase energética frío / calor		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida frío / calor	A	3,3 / 3,7	4,6 / 4,4	5,6 / 5,9	8,7 / 8,0
Cable de alimentación	nº x s	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Cable de interconexión	nº x s	4 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T
Rango de funcionamiento frío / calor	°C	-15 ~ +53 / -20 ~+30	-15 ~ +53 / -20 ~+30	-15 ~ +53 / -20 ~+30	-15 ~ +53 / -20 ~+30
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2
Distancia máxima permitida total / vertical	m	25 / 10	25 / 10	25 / 10	25 / 10
UNIDAD EXTERIOR					
Presión sonora	dB (A)	51	53	54	59
Potencia sonora	dB (A)	61	63	64	69
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg (CO^2eq-T)	0,45 (0,30)	0,63 (0,43)	1,14 (0,77)	1,27 (0,86)
Caudal de aire Máx.	m^3/h	2200	2200	3000	4000
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	549 / 795 / 305	549 / 795 / 305	699 / 920 / 380	803 / 967 / 421
Peso neto	Kg	23	25	37	47
UNIDAD INTERIOR					
Caudal de aire	m^3/h	560	670	1000	1100
Presión sonora A / M / B / SB	dB (A)	38 / 33 / 27 / 21	38 / 33 / 29 / 22	42 / 38 / 32 / 28	45 / 40 / 34 / 30
Potencia sonora A / M / B / SB	dB (A)	48 / 43 / 37 / 31	48 / 43 / 38 / 32	54 / 50 / 45 / 40	55 / 50 / 43 / 40
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	275 / 790 / 192	306 / 820 / 195	333 / 1100 / 222	333 / 1100 / 222
Peso neto	Kg	8,5	9,5	13	14

Accesorios	
Filtro Catechin	3NDA9068
Filtro Fotocatalítico	3NDA9069
Filtro Ionizador	3NDA9070
Filtro Anti bacterias	3NDA9071
Filtro Anti polvo electrostático	3NDA9072
Filtro Anti ácaros	3NDA9073
Filtro PM 2,5 + Ionizador	3NDA9074
Filtro PM 2,5 + Catequina	3NDA9075

Pared Cool Pro 1x1

MÁXIMO CONFORT Y AHORRO ENERGÉTICO

La gama Daitsu Cool Pro presenta un **diseño elegante y compacto** de suaves líneas que se integra fácilmente en cualquier tipo de ambiente.

CARACTERÍSTICAS

- Control WiFi incluido.
- Filtro de polvo.
- Sensor I feel en el mando.
- Swing de lama vertical.
- Contacto seco para ON/OFF.

Control Wi-Fi incluido

La unidad interior puede ser controlada desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **ConnectLife.**

Modelo		DS09KKD	DS12KKD	DS18KKD	DS24KKD
Código		**3NDA01500**	**3NDA01505**	**3NDA01510**	**3NDA01515**
Potencia frigorífica	kW	2,6(1-3)	3,4(1-4)	5(1-6)	6,5(1,6-7,2)
Potencia calorífica	kW	2,7(1-3)	3,8(1-4,2)	5,6(1,6-6,25)	7,1(1,8-7,3)
Consumo eléctrico frío / calor	kW	0,85 / 0,7	1,13 / 1,05	1,54 / 1,55	2,06 / 2,15
EER / COP		3,04 / 3,85	2,98 / 3,62	3,25 / 3,61	3,15 / 3,30
SEER / SCOP		6,10 / 4,00	6,10 / 4,00	6,10 / 4,00	6,20 / 4,00
Clase energética frío / calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida frío / calor	A	3,9 / 3,1	5 / 4,7	6,9 / 7	9,1 / 9,6
Cable de alimentación	nº x s	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T
Cable de interconexión	nº x s	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
Rango de funcionamiento frío / calor	°C	-15 ~+43 / -15 ~ +24	-15 ~+43 / -15 ~ +24	-15 ~+43 / -15 ~ +24	-15 ~+43 / -15 ~ +24
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8
Distancia precarga	m	5	5	5	5
Distancia máxima permitida total / vertical	m	20 / 10	20 / 10	20 / 15	20 / 15
UNIDAD EXTERIOR					
Presión sonora	dB (A)	51	52	55	56
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg (CO^2eq-T)	0,46 (0,31)	0,58 (0,39)	1,15 (0,78)	1,32 (0,89)
Caudal de aire de la Unidad Exterior	m^3/h	1500	1500	2200	2800
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	483 / 660 / 240	483 / 660 / 240	585 / 810 / 280	667 / 860 / 310
Peso neto	Kg	25	25	38,5	46
UNIDAD INTERIOR					
Caudal de aire	m^3/h	550	550	880	1100
Presión sonora A / M / B / SB	dB (A)	34 / 32 / 29 / 24	34 / 32 / 30 / 24	40 / 37 / 36 / 31	40 / 38 / 35 / 32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	255 / 790 / 197	255 / 790 / 197	300 / 890 / 220	325 / 998 / 225
Peso neto	Kg	8,6	8,6	12	13,5

Accesorios

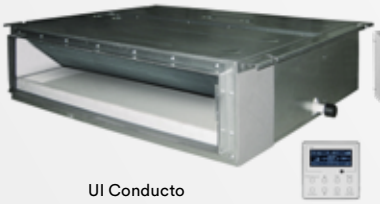
Control por cable ACCD_WC7	
Filtro Catechin	3NDA9068
Filtro Fotocatalítico	3NDA9069
Filtro Ionizador	3NDA9070
Filtro Anti bacterias	3NDA9071
Filtro Anti polvo electrostático	3NDA9072
Filtro Anti ácaros	3NDA9073
Filtro PM 2,5 + Ionizador	3NDA9074
Filtro PM 2,5 + Catequina	3NDA9075

Multisplit Liberty 5x1

UI Pared

UI Cassette 4 vías

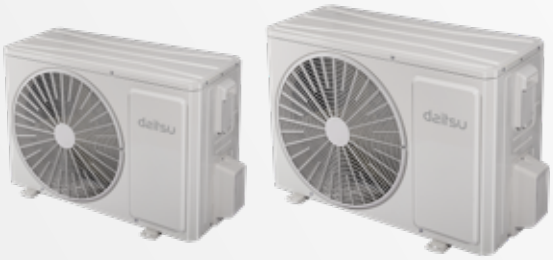
UI Cassette 3D Airflow



UI Conducto

UI Conducto BP

UI Suelo



VERSATILIDAD Y AHORRO DE ESPACIO

El sistema multisplit Daitsu Liberty permite climatizar tu hogar u oficina con **hasta 5 unidades interiores** con una sola unidad exterior, ahorrando espacio y coste de instalación.

Un **equipo versátil** con una amplia gama de unidades interiores en diferentes formatos para ajustarse al máximo a las necesidades: **mural, conductos, cassette, suelo-techo y suelo.**

La gama Liberty proporciona un mayor control de la temperatura consiguiendo un **máximo confort** y ahorro gracias a su alta clasificación energética.

El accesorio Wi-Fi en las máquinas de pared te permiten ajustar y programar la temperatura desde cualquier lugar, mediante cualquier dispositivo a través de la aplicación EWPE Smart, con la que podrás controlar tu aire acondicionado estés donde estés.

Control Wi-Fi incluido

La unidad interior puede ser controlada desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **EWPE Smart.**

UNIDADES EXTERIORES LIBERTY PRO

Modelo		DOSF14KDB	DOSF18KDB	DOSF21KDB	DOSF24KDB	DOSF28KDB	AD36KDB	AD42KDB
Código		**3NDA02075**	**3NDA02076**	**3NDA02077**	**3NDA02078**	**3NDA02079**	**3NDA02014**	**3NDA02018**
Tipo		2x1	2x1	3x1	3x1	4x1	4x1	5x1
Potencia frigorífica	kW	4,1 (2,05 - 4,39)	5,3 (2,14 - 5,80)	6,1 (2,2 - 7,3)	7,1 (2,3 - 8,5)	8 (2,28 - 10,25)	10,5 (2,6 - 12)	12 (2,6 - 13)
Potencia calorífica	kW	4,4 (2,5 - 5,4)	5,65 (2,57 - 5,51)	6,5 (3,6 - 8,5)	8,6 (3,66 - 8,79)	9,5 (3,6 - 10,2)	12 (2,6 - 13,5)	13 (2,6 - 14,5)
Consumo eléctrico frío / calor	kW	1,01 / 0,97	1,48 / 1,25	1,48 / 1,43	1,88 / 2,23	2,12 / 2,2	3,1 / 3,2	3,45 / 3,5
EER / COP		3,72 / 4,54	3,58 / 4,53	4,12 / 4,56	3,77 / 3,86	3,77 / 4,31	- / -	- / -
SEER / SCOP		7,20 / 4,20	7,20 / 4,20	7,80 / 4,30	7,10 / 4,30	7,20 / 4,20	6,10 / 4,00	6,10 / 4,00
Clase energética frío / calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida frío / calor	A	4,88 / 4,44	6,56 / 5,55	6,57 / 6,33	8,35 / 9,89	9,41 / 9,77	14 / 13	16 / 15
Cable de alimentación	nº x s	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T
Cable de interconexión	nº x s	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal de aire	m³/h	2300	2300	3800	3800	3800	7200	7200
Rango de funcionamiento frío / calor	°C	-15 ~ +43 / -22 ~ +24	-15 ~ +43 / -22 ~ +24	-15 ~ +43 / -22 ~ +24	-15 ~ +43 / -22 ~ +24	-15 ~ +43 / -22 ~ +24	-15 ~ +43 / -20 ~ +24	-15 ~ +43 / -20 ~ +24
Presión sonora	dB (A)	55	55	58	58	58	60	60
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Distancia máxima permitida total / vertical	m	40 / 15	40 / 15	60 / 15	60 / 15	70 / 15	75 / 15	75 / 15
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Distancia precarga	m	10	10	30	30	40	40	40
Carga refrigerante	Kg (CO^2eq-T)	0,75 (1,95)	0,9 (0,61)	1,6 (1,08)	1,7 (1,14)	1,8 (1,21)	2,75 (1,86)	2,75 (1,85)
Carga adicional	g/m	20	20	20	20	20	20	20
Coeficiente de simultaneidad	%	50 - 150	50 - 150	50 - 150	50 - 150	50 - 150	50 - 150	50 - 150
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	550 / 822 / 352	550 / 822 / 352	660 / 964 / 402	660 / 964 / 402	660 / 964 / 402	1103 / 1088 / 440	1103 / 1088 / 440
Peso neto	Kg	30	32	47,5	47,5	51	94	90

Hasta fin de existencias

PARED SLIM LIBERTY

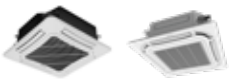
Modelo		ASD09K	ASD12K	ASD18K	ASD21K
Código		**3NDA02096**	**3NDA02097**	**3NDA02098**	**3NDA02099**
Potencia frigorífica	kW	2,5 (0,5 - 3,25)	3,2 (0,9 - 3,6)	4,6 (1 - 5,3)	6,2 (1,8 - 6,9)
Potencia calorífica	kW	2,8 (0,5 - 3,5)	3,4 (0,9 - 4)	5,2 (1 - 5,65)	6,5 (1,3 - 7,03)
Potencia absorbida frío / calor	kW	0,72 / 0,75	1,00 / 0,92	1,36 / 1,34	1,83 / 1,91
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida	A	3,2	4,4	5,9	7,6
Cable de interconexión	nº x s	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T
Caudal aire A / M / B	m³/h	500 / 390 / 250	590 / 400 / 280	850 / 700 / 550	850 / 610 / 520
Presión sonora A / M / B / SB	dB (A)	38 / 36 / 32 / 22	41 / 37 / 33 / 26	44 / 42 / 38 / 31	48 / 42 / 32 / 26
Potencia sonora A / M / B / SB	dB (A)	55 / 48 / 44 / 34	56 / 49 / 45 / 38	54 / 52 / 48 / 41	60 / 54 / 44 / 38
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	250 / 773 / 185	250 / 773 / 185	300 / 970 / 225	300 / 970 / 225
Peso neto	Kg	8,5	8,5	13,5	13

CONDUCTO LIBERTY

Modelo		DCFBP09K	DCFBP12K	DCFBP18K	DCFBP24K
Código		**3NDA02092**	**3NDA02093**	**3NDA02094**	**3NDA02095**
Potencia frigorífica	kW	2,65	3,5	5	7
Potencia calorífica	kW	2,8	4	5	7
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable de interconexión	nº x s	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T
Caudal aire A / M / B	m³/h	700 / 610 / 520	650 / 480 / 380	880 / 790 / 730	1500 / 1000 / 900
Presión estática nominal - Mín/Máx	Pa	25 / 60	25 / 60	25 / 60	25 / 125
Presión sonora A / M / B	dB (A)	41 / 37 / 34	39 / 35 / 32	57 / 54 / 50	62 / 55 / 53
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 5/8
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	200 / 710 / 450	200 / 710 / 450	200 / 1010 / 450	260 / 900 / 655
Peso neto	Kg	18,5	19	25	31

Hasta fin de existencias

CASSETTE LIBERTY



Modelo		DUF12K	DUF18K	DUF24K
Código		**3NDA02080**	**3NDA02085**	**3NDA02090**
Potencia frigorífica	kW	3,5	5	7
Potencia calorífica	kW	4	5,5	8
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Presión sonora A / M / B	dB (A)	41 / 34 / 28	43 / 34 / 28	44 / 40 / 39
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 5/8
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	265 / 570 / 570	265 / 570 / 570	240 / 840 / 840
Dimensiones Panel Alto / Ancho / Fondo	mm	475 / 620 / 620	475 / 620 / 620	520 / 950 / 950
Peso neto	Kg	17	17	29

SUELO LIBERTY

Modelo		AGD09K2	AGD12K2	AGD18K2
Código		**3NDA02062**	**3NDA02063**	**3NDA02064**
Potencia frigorífica	kW	2,7	3,5	5,2
Potencia calorífica	kW	2,7	3,5	5,2
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal aire A / M / B	m³/h	430 / 370 / 280	520 / 440 / 360	650 / 520 / 410
Presión sonora A / M / B / SB	dB (A)	36 / 31 / 26 / 23	40 / 36 / 29 / 25	45 / 41 / 37 / 32
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	600 / 700 / 215	600 / 700 / 215	600 / 700 / 215
Peso neto	Kg	15,5	15,5	15,5

Accesorios Multisplit Liberty

				MURAL	CONDUCTOS	CASSETTE	SUELO-TECHO	SUELO
3NDA9064	ACCD_WM6	Interfaz Wi-Fi Daitsu 9-12		O				
3NDA9063	ACCD_WM7	Interfaz Wi-Fi Daitsu 18-24		O				
3NDA9049	ACCD_WC2	Control por cable			●	O	O	
3NDA9057	ACCD_WC3	Control por cable premium			O	O	O	O
3NDA9042	ACCD_CC1	Control centralizado			O*	O*	O*	O*
3NDA9050	ACCD_CC2	Control centralizado			O*	O*	O*	O*
3NDA9051	ACCD_IC1	Control inalámbrico			O	●	●	
3NDA9066	ACCD_CC2	Cable de unió´n centralizado (20ud)***			O	O	O	

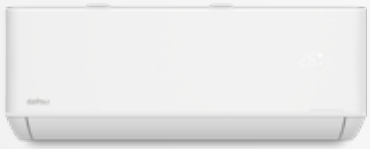
*Para su funcionamiento es necesario que las unidades interiores dispongan del control por cable 3NDA9049 o 3NDA9057.
**Para el funcionamiento de los controles centralizados es necesario que las unidades dispongan del control por cable premium 3NDA9057.
*** Necesario para el funcionamiento del control centralizado 3NDA9042 y 3NDA9050.

● Incluido O Opcional

COMBINACIONES MULTISPLIT LIBERTY

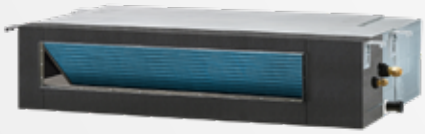
	2 interiores	3 interiores	4 interiores	5 interiores
Unidad exterior AD 14KDB	9 + 9 9 + 12			
Unidad exterior AD 18KDB	9 + 9 9 + 12 12 + 12			
Unidad exterior AD 21KDB	9 + 9 / 12 + 12 9 + 12 / 12 + 18 9 + 18	9 + 9 + 9 9 + 9 + 12		
Unidad exterior AD 24KDB	9 + 9 / 12 + 12 9 + 12 / 12 + 18 9 + 18 / 18 + 18	9 + 9 + 9 / 9 + 12 + 12 9 + 9 + 12 / 12 + 12 + 12 9 + 9 + 18		
Unidad exterior AD 28KDB	9 + 9 / 12 + 12 9 + 12 / 12 + 18 9 + 18 / 18 + 18	9 + 9 + 9 / 9 + 12 + 12 9 + 9 + 12 / 12 + 12 + 12 9 + 9 + 18 / 12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 9 9 + 9 + 9 + 12 9 + 9 + 12 + 12	
Unidad exterior AD 36KDB	9 + 9 / 12 + 24 9 + 12 / 18 + 18 9 + 18 / 18 + 21 9 + 21 / 18 + 24 9 + 24 / 21 + 21 12 + 12 / 21 + 24 12 + 18 / 24 + 24 12 + 21	9 + 9 + 9 / 9 + 18 + 24 9 + 9 + 12 / 9 + 21 + 21 9 + 9 + 18 / 9 + 21 + 24 9 + 9 + 21 / 12 + 12 + 18 9 + 9+ 24 / 12 + 12 + 21 9 + 12 + 12 / 12 + 12 + 24 9 + 12 + 18 / 12 + 18 + 18 9 + 12 + 21 / 12 + 18 + 21 9 + 12 + 24 / 12 + 18 + 24 9 + 18 + 18 / 12 + 21 + 21 9 + 18 + 21 / 18 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 9 / 9 + 9 + 12 + 24 9 + 9 + 9 + 12 / 9 + 9 + 18 + 18 9 + 9 + 12 + 12 / 9 + 12 + 12 + 12 9 + 9 + 12 + 21 / 9 + 12 + 12 + 18 9 + 9 + 12 + 24 / 9 + 12 + 12 + 21 9 + 9 + 12 + 12 / 12 + 12 + 12 + 12 9 + 9 + 12 + 18 / 12 + 12 + 12 + 18 9 + 9 + 12 + 21	
Unidad exterior AD 42KDB	9 + 12 9 + 18 9 + 21 9 + 24 12 + 12 12 + 18 12 + 21 12 + 24 18 + 18 18 + 21 18 + 24 21 + 21 21 + 24 24 + 24	9 + 9 + 9 / 12 + 12 + 18 9 + 9 + 12 / 12 + 12 + 21 9 + 9 + 18 / 12 + 12 + 24 9 + 9 + 21 / 12 + 18 + 18 9 + 9+ 24 / 12 + 18 + 21 9 + 12 + 12 / 12 + 18 + 24 9 + 12 + 18 / 12 + 21 + 21 9 + 12 + 21 / 12 + 21 + 24 9 + 12 + 24 / 12 + 24 + 24 9 + 18 + 18 / 18 + 18 + 18 9 + 18 + 21 / 18 + 18 + 21 9 + 18 + 24 / 18 + 18 + 24 9 + 21 + 21 / 18 + 18 + 21 9 + 21 + 24 / 18 + 21 + 21 9 + 24 + 24 / 18 + 21 + 24 12 + 12 + 12 / 21 + 21 + 21	9 + 9 + 9 + 9 / 9 + 12 + 12 + 18 9 + 9 + 9 + 12 / 9 + 12 + 12 + 18 9 + 9 + 9 + 18 / 9 + 12 + 12 + 21 9 + 9 + 9 + 21 / 9 + 12 + 12 + 24 9 + 9 + 9 + 24 / 9 + 12 + 18 + 18 9 + 9 + 12 + 12 / 9 + 12 + 18 + 21 9 + 9 + 12 + 18 / 9 + 12 + 18 + 24 9 + 9 + 12 + 21 / 9 + 12 + 21 + 21 9 + 9 + 12 + 24 / 9 + 18 + 18 + 18 9 + 9 + 18 + 18 / 12 + 12 + 12 + 12 9 + 9 + 18 + 21 / 12 + 12 + 12 + 18 9 + 9 + 18 + 24 / 12 + 12 + 12 + 21 9 + 9 + 21 + 21 / 12 + 12 + 12 + 24 9 + 9 + 21 + 24 / 12 + 12 + 18 + 18 9 + 12 + 12 + 12 / 12 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 9 9 + 9 + 9 + 9 + 12 9 + 9 + 9 + 9 + 18 9 + 9 + 9 + 9 + 21 9 + 9 + 9 + 9 + 24 9 + 9 + 9 + 12 + 12 9 + 9 + 9 + 12 + 18 9 + 9 + 9 + 12 + 21 9 + 9 + 12 + 12 + 12 9 + 9 + 12 + 12 + 18 9 + 12 + 12 + 12 + 12

Multisplit Free Max ¡NUEVO!

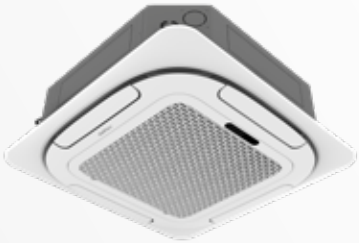


UI Pared Artic

UI Pared Artic Plus



UI Conducto



UI Cassette

UI Suelo

VERSATILIDAD Y AHORRO DE ESPACIO

El sistema multisplit Daitsu Free Max permite climatizar tu hogar u oficina con **hasta 5 unidades interiores** con una sola unidad exterior, ahorrando espacio y coste de instalación.

Un **equipo versátil** con una amplia gama de unidades interiores en diferentes formatos para ajustarse al máximo a las necesidades: **pared, conductos, cassette y suelo.**

La gama Free Max proporciona un mayor control de la temperatura consiguiendo un **máximo confort** y ahorro gracias a su alta clasificación energética.

Control Wi-Fi incluido

Todas las unidades interiores pueden ser controladas desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **Smart Life.**

UNIDADES EXTERIORES FREE MAX

Modelo		DOSM 14KDT	DOSM 18KDT 3	DOSM 21KDT	DOSM 27KDT 3	DOSM 32KDT	DOSM 42KDT
Código		**3NDA02120**	**3NDA01236**	**3NDA02121**	**3NDA01237**	**3NDA02122**	**3NDA02123**
Tipo		2x1	2x1	3x1	3x1	4x1	5x1
Potencia frigorífica	kW	4,10 (1,20 - 4,85)	5,10 (1,23 - 5,60)	6,20 (2,80 - 6,60)	7,90 (2,80 - 8,80)	9,40 (3,10 - 10,20)	12,20 (3,30 - 13,10)
Potencia calorífica	kW	4,50 (1,25 - 5,20)	5,20 (1,29 - 5,75)	6,50 (2,45 - 6,80)	7,96 (2,45 - 8,80)	9,45 (2,55 - 10,20)	12,20 (3,30 - 13,10)
Consumo eléctrico frío / calor	kW	1,27 / 1,21	1,55 / 1,33	1,92 / 1,75	2,45 / 2,15	2,77 / 2,54	3,81 / 3,69
EER / COP		3,29 / 3,71	3,30 / 3,90	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,40 / 3,71	3,20 / 3,31
SEER / SCOP		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Clase energética frío / calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida frío / calor	A	6,3 / 5,9	7,5 / 6,2	9,8 / 9	11,7 / 10,1	14,1 / 13	16,8 / 15,8
Cable de alimentación	nº x s	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) 2 x 2,5 + T
Cable de interconexión	nº x s	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal de aire	m³/h	2600	2600	3000	3000	4000	4000
Rango de funcionamiento frío / calor	°C	+15 ~+53 / -20 ~+30	+15 ~ +53 / -20 ~+30	+15 ~+53 / -20 ~+30	+15 ~+53 / -20 ~+30	+15 ~+53 / -20 ~+30	+15 ~+53 / -20 ~+30
Presión sonora	dB (A)	54	55	57	57	60	60
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Distancia máxima permitida total / vertical	m	40 / 15	40 / 15	60 / 15	60 / 15	80 / 15	90 / 15
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Distancia precarga	m	10	10	15	15	20	25
Carga refrigerante	Kg (CO^2eq-T)	0,83 (0,561)	1,1 (0,743)	1,5 (1,013)	1,5 (1,013)	2,2 (1,485)	3 (2,025)
Carga adicional	g/m	15	15	15	15	15	15
Coeficiente de simultaneidad	%	50% - 150%	50% - 150%	33% - 150%	33% - 150%	25% - 150%	20% - 150%
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	853 / 602 / 349	853 / 602 / 349	920 / 699 / 380	920 / 699 / 380	990 / 910 / 340	990 / 910 / 340
Peso neto	Kg	29	31	42	42	68	73

PARED FREE MAX - ARTIC

Modelo		DS 09KTP	DS 12KTP	DS 18KTP
Código		**3NDA01521**	**3NDA01526**	**3NDA01531**
Potencia frigorífica	kW	2,6 (0,9-3,3)	3,4 (1,0-3,8)	5,1 (1,25-5,9)
Potencia calorífica	kW	2,6 (0,9-3,4)	3,4 (1,0-3,8)	5,1 (1,25-6,1)
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable de alimentación	nº x s	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Cable de interconexión	nº x s	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Caudal de aire	m³/h	560	560	820
Presión sonora SA / A / M / B / SB	dB (A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38//35/27
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	275 / 790 / 192	275 / 790 / 192	306 / 920 / 195
Peso neto	Kg	8	8,5	11

PARED FREE MAX - ARTIC PLUS

Modelo		DS 09KTP5	DS 12KTP5	DS 18KTP5
Código		**3NDA01581**	**3NDA01586**	**3NDA01591**
Potencia frigorífica	kW	2,6 (0,9-3,7)	3,5 (1,0-4,6)	5,1 (1,25-5,9)
Potencia calorífica	kW	3,0 (0,9-4,0)	3,8 (1,0-4,9)	5,8 (1,25-6,7)
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable interconexión	nº x s	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Caudal de aire	m3/h	560	670	1000
Presión sonora SA / A / M / B / SB	dB(A)	42/38/33/27/21	43/38/33/29/22	47/42/38/32/28
Diámetro tubería - Líquido / Gas	pul.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
Dimensiones Alto /Ancho / Fondo	mm	275 / 790 / 192	306 / 820 / 195	333 / 1100 / 222
Peso neto	Kg	8,5	9,5	13

CONDUCTO FREE MAX

Modelo		DC 09KTP	DC 12KTP	DC 18KTP
Código		**3NDA01601**	**3NDA01602**	**3NDA01603**
Potencia frigorífica	kW	2,6	3,5	5,3
Potencia calorífica	kW	2,8	4,0	5,7
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable de interconexión	nº x s	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Caudal de aire	m³/h	600	600	850
Presión estática nominal Mín/Máx	Pa	25 / 100	25 / 100	25 / 120
Presión sonora	dB (A)	36	36	37
Diámetro tubería Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	200 / 700 / 490	200 / 700 / 490	200 / 920 / 490
Peso neto	Kg	15	15	18

CASSETTE FREE MAX

Modelo		DU 09KTP	DU 12KTP	DU 18KTP
Código		**3NDA01604**	**3NDA01605**	**3NDA01606**
Potencia frigorífica	kW	2,6	3,5	5,3
Potencia calorífica	kW	2,8	4,0	5,7
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable de interconexión	nº x s	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Caudal de aire	m³/h	650	650	750
Presión sonora	dB (A)	42	42	45
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	235 / 570 / 570	235 / 570 / 570	235 / 570 / 570
Dimensiones Panel Alto / Ancho / Fondo	mm	65 / 650 / 650	65 / 650 / 650	65 / 650 / 650
Peso neto	Kg	16	16	16

SUELO FREE MAX

Modelo		DG 09KTP	DG 12KTP	DG 18KTP
Código		**3NDA01607**	**3NDA01608**	**3NDA01609**
Potencia frigorífica	kW	2,6	3,5	5,3
Potencia calorífica	kW	2,8	4,0	5,7
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cable de interconexión	nº x s	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Caudal de aire	m³/h	650	650	800
Presión sonora	dB (A)	40	40	45
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	700 / 600 / 212	700 / 600 / 212	700 / 600 / 212
Peso neto	Kg	15	15	15

Accesorios Multisplit Free Max

				PARED	CONDUCTO	CASSETTE	SUELO
3NDA9085	**ACCD_WC8**	CONTROL POR CABLE			●	○	○

● Incluido ○ Opcional

CONJUNTOS FREE MAX - ARTIC

Código	Modelo	Unidad Exterior	Unidad Interior
3NDA02124	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-9U2KDT UE18	18	9+9
3NDA02125	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-912KDT UE18	18	9+12
3NDA02126	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-12U2KDT UE18	18	12+12
3NDA02127	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-12U2KDT UE21	21	12+12
3NDA02128	MULTISPLIT FM 3x1 DSM-9U3KDT UE21	21	9+9+9
3NDA02129	MULTISPLIT FM 3x1 DSM-912KDT UE21	21	9+9+12
3NDA02130	MULTISPLIT FM 3x1 DSM-918KDT UE27	27	9+9+18

CONJUNTOS FREE MAX - ARTIC PLUS

Código	Modelo	Unidad Exterior	Unidad Interior
3NDA02135	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-9U2KDT-5 UE18	18	9+9
3NDA02140	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-912KDT-5 UE18	18	9+12
3NDA02145	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-12U2KDT-5 UE18	18	12+12

Tabla de funcionalidades	PARED ARTIC	PARED ARTIC PLUS	CONDUCTO	CASSETTE	SUELO
Control WiFi	●	●	●	●	●
Sensor I Feel	●	●	●	●	●
Filtro de polvo	●		●	●	●
5 Filtros alta eficiencia		●			
Gentle Air		●			
Auto limpieza evaporador		●			
Swing lama vertical/Horizontal		●			
Modo súper silencioso		●			
Programador 24h(1)	●	●	●	●	●
Programador semanal(2)	●	●	●	●	●
Bomba de drenaje			●	●	
Conectividad Modbus			●	●	●
Contacto seco para ON/OFF			●	●	●
Limitación temperatura Mín/Máx.			●	●	●

(1) Vía control remoto
(2) Vía App

COMBINACIONES MULTISPLIT FREE MAX

	1 interior	2 interiores		3 interiores		4 interiores		5 interiores	
DOSM-14KDT	9	9+9							
	12	9+12							
DOSM-18KDT-3	9	9+9	9+18						
	12	9+12	12+12						
	18								
DOSM-21KDT		9+9	12+12	9+9+9					
		9+12	12+18	9+9+12					
		9+18							
DOSM-27KDT-3		9+9	12+18	9+9+9	9+12+18				
		9+12	18+18	9+9+12	12+12+12				
		9+18		9+9+18					
		12+12		9+12+12					
DOSM-32KDT		9+9	12+12	9+9+9	9+12+18	9+9+9+9	9+9+12+12		
		9+12	12+18	9+9+12	12+12+12	9+9+9+12	9+12+12+12		
		9+18	18+18	9+9+18	12+12+18	9+9+9+18			
				9+12+12					
DOSM-42KDT		9+9	12+12	9+9+9	12+12+12	9+9+9+9	9+12+12+18	9+9+9+9+9	9+9+12+12+12
		9+12	12+18	9+9+12	12+12+18	9+9+9+12	9+12+18+18	9+9+9+9+12	9+9+12+12+18
		9+18	18+18	9+9+18	12+18+18	9+9+9+18	9+18+18+18	9+9+9+9+18	9+12+12+12+12
				9+12+12	18+18+18	9+9+12+12	12+12+12+12	9+9+9+12+12	9+12+12+12+18
				9+12+18		9+9+12+18	12+12+12+18	9+9+9+12+18	12+12+12+12+12
						9+12+12+12	12+12+18+18	9+9+9+18+18	

Alisios

MANDO A DISTANCIA INCLUIDO

COMPACTO Y FUNCIONAL

Los portátiles Daitsu Alisios solo frío garantizan el confort en cualquier lugar de la casa. Su elevado ahorro energético y respeto por el medio ambiente le otorgan una clasificación de eficiencia energética **A.**

Los modelos APD 07/09FX incluyen las funciones de auto fan, refrigeración, deshumidificación, ventilación, además de temporizador 24h, filtro de aire y modo sleep. Toda la gama utiliza el **gas refrigerante ecológico** y eficiente R290.

KIT DE VENTANA CORREDERA INCLUIDO

Control Wi-Fi incluido

La unidad puede ser controlada desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **Smart Life.**

Modelo		APD07FX	APD09FX
Código		**3NDA03015**	**3NDA03016**
Potencia frigorífica	kW	2,50	2,50
Potencia calorífica	kW	-	-
Consumo eléctrico frío / calor	kW	0,79 / -	0,96 / -
EER / COP		2,6 / -	2,6 / -
Clase energética frío / calor		A / -	A / -
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire A / B	m³/h	320 / 260	320 / 260
Presión sonora A / B	dB (A)	54 / 51	54 / 51
Refrigerante	Tipo	R290	R290
Carga refrigerante	Kg	0,125	0,18
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	670 / 300 / 270	670 / 300 / 270
Peso neto	Kg	21,5	23,3

Accesorios	
kit ventana abatible	3NDA9076

Alisios Premium

MANDO A DISTANCIA INCLUIDO

MÁXIMA EFICIENCIA Y DISEÑO

Los portátiles Daitsu Alisios garantizan el confort en cualquier lugar de la casa. Su elevado ahorro energético y respeto por el medio ambiente le otorgan una clasificación de eficiencia energética **A en modo frío y A+ en calor.**

Los modelos Alisios Premium incorporan las funciones de auto fan, refrigeración, deshumidificación, ventilación, además de temporizador 24h, filtro de aire, modo sleep y swing de lama automático. El modelo 12FCX dispone del modo calefacción mediante bomba de calor. Toda la gama utiliza el **gas refrigerante ecológico** y eficiente R290.

KIT DE VENTANA CORREDERA INCLUIDO

Control Wi-Fi incluido

La unidad puede ser controlada desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **Smart Life.**

Modelo		APD09FX2	APD12FX	APD12FCX
Código		**3NDA03017**	**3NDA03018**	**3NDA03019**
Potencia frigorífica	kW	2,60	3,50	3,50
Potencia calorífica	kW	-	-	3,20
Consumo eléctrico frío / calor	kW	1 / -	1,35 / -	1,35 / 1,10
EER / COP		2,6 / -	2,6 / -	2,6 / 2,8
Clase energética frío / calor		A / -	A / -	A / A+
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire A / B	m³/h	320 / 290	390 / 280	290 / 280
Presión sonora A / B	dB (A)	53 / 51	53 / 51	53 / 51
Refrigerante	Tipo	R290	R290	R290
Carga refrigerante	Kg	0,18	0,21	0,21
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	630 / 388 / 356	688 / 419 / 358	688 / 419 / 358
Peso neto	Kg	25	27	27,5

Accesorios	
kit ventana abatible	3NDA9076

Aral

GRAN CAPACIDAD DE DESHUMIDIFICACIÓN

Los deshumidificadores Daitsu reducen al máximo el nivel de humedad en la sala y mantienen el aire **seco y confortable**, todo ello con un mínimo nivel sonoro. Incorpora un práctico e intuitivo display digital y funciones de control de humedad ajustables.

CONTROL DE HUMEDAD

Reduce al máximo el nivel de humedad en la sala y mantiene el aire seco y confortable. Además, es ajustable y de gran precisión (+/- 5%).

ALTAS PRESTACIONES

- Aviso de limpieza de filtros y de vaciado del depósito.
- La unidad se detiene automáticamente cuando la humedad es un 5% más baja que la establecida o cuando el tanque de agua está lleno.
- Ligero y compacto.
- Fácilmente transportable gracias a las ruedas de serie.

Modelo		ADD10XA	ADD20XB
Código		**3NDA0053**	**3NDA0044**
Deshumidificación	l/día	10	20
Área de aplicación	m²	Hasta 20	Hasta 40
Capacidad del depósito	l	1,8	4,5
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida	A	1,5	1,5
Rango de funcionamiento frío	°C	+5 ~ +32	+5 ~+32
Consumo eléctrico	kW	0,25	0,445
Cable de alimentación	nº x s	(UE) 2 x 2,5 + T	(UE) L+N+T (2,5 mm²)
Presión sonora	dB (A)	41	41
Refrigerante	Tipo	R290	R290
Carga refrigerante	Kg	0,05	0,06
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	400 / 310 / 243	570 / 360 / 200
Peso neto	Kg	11,5	13,0

Da gusto estar en casa

Las soluciones Daitsu te permiten ahorrar hasta un 50% en tu factura mientras respetas el medio ambiente

Climatización | Aerotermia

daitsu

Da bienestar

COMERCIAL

La solución ideal para todo tipo de hogares, oficinas, negocios y hoteles pequeños ya que permite distribuir de manera sencilla, eficiente y elegante el aire a todas las estancias desde un solo punto.

COMERCIAL

Monosplit

Conducto Atlas II 42

Cassette Atlas II 44

Suelo-Techo Atlas II 34

Columna Atlas 46

Cortinas de aire

Cortinas de aire 48

Ventanas

Ventanas 49

Caravanas

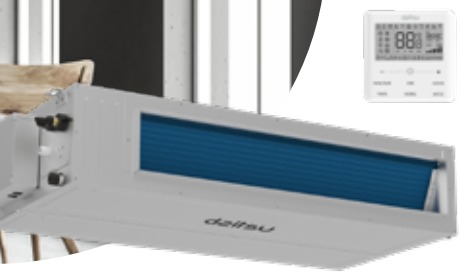
Caravanas Slim 50

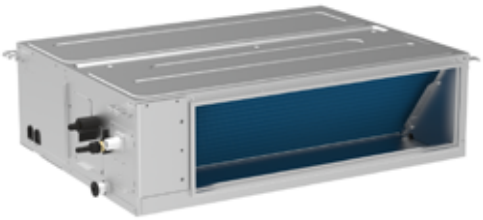
SERVICIOS OPCIONALES

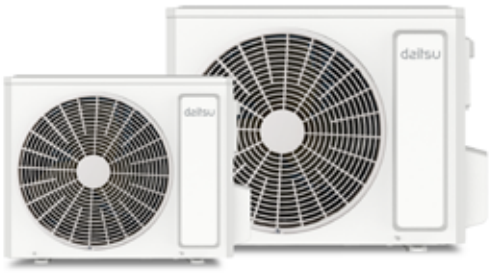
Para contratar servicios consultar al final del catálogo.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Conducto Atlas II







MÁXIMA EFICIENCIA Y FACILIDAD DE INSTALACIÓN

La gama comercial de Daitsu ATLAS II de conductos se actualiza para adaptarse a todas las necesidades de instalación.

Toda la gama ATLAS II de **conductos, cassette y suelo-techo** permite una completa integración domótica mediante controles centralizados y pasarelas de conectividad para garantizar un control total de la instalación.

CARACTERÍSTICAS

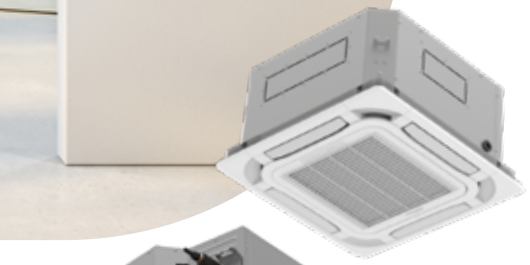
- Unidades monofásicas y trifásicas para adaptarse al máximo a los requerimientos de instalación.
- Alta eficiencia energética gracias a la categoría A++.
- Función de deshumidificación a partir de 12ºC.
- Sistema de renovación de aire.
- Presión estática de 0 a 200 Pa.
- Control WiFi incluido a través del control de pared.
- Bomba de condensados incluida.
- Compatible con los sistemas Airzone.
- Interfaz Modbus incluida.
- Incluye función I FEEL con sensor de temperatura y humedad.

Control Wi-Fi incluido

La unidad interior puede ser controlada desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **EWPE Smart.**

Modelo		ACD12KDBS	ACD18KDBS	ACD24KDBS	ACD30KDBS	ACD36KDBS	ACD36TKDBS	ACD42KDBS	ACD42TKDBS	ACD48KDBS	ACD48TKDBS	ACD60TKDBS
Código		**3NDA04500**	**3NDA04505**	**3NDA04510**	**3NDA04515**	**3NDA04520**	**3NDA04535**	**3NDA04525**	**3NDA04540**	**3NDA04530**	**3NDA04545**	**3NDA04550**
Potencia frigorífica	kW	3,5 (0,9 - 4,0)	5,3 (1,6 - 5,8)	7,1 (2,4 - 7,6)	8,5 (2,9 - 9)	10,5 (3,2 - 11)	10,5 (3,2 - 11)	12,1 (3,6 - 13,1)	12,1 (3,6 - 13,1)	13,4 (6 - 14,2)	13,4 (6 - 14,2)	16 (4,8 - 17)
Potencia calorífica	kW	4,0 (0,9 - 4,5)	5,6 (1,6 - 6,1)	8,0 (2,2 - 8,6)	8,8 (2,5 - 9,5)	11,5 (3,0 - 12,5)	11,5 (3 - 12,5)	13,5 (3,6 - 14,5)	13,5 (3,6 - 14,5)	15,5 (3,9 - 16)	15,5 (3,9 - 16)	17 (4,5 - 18)
Consumo eléctrico frío / calor	kW	1,03 / 1	1,51 / 1,42	1,92 / 2	2,5 / 2,25	3 / 2,8	3 / 2,8	3,58 / 3,7	3,58 / 3,7	4,5 / 4,5	4,5 / 4,5	5,4 / 4,7
EER / COP		3,4 / 4	3,5 / 4	3,7 / 4,09	3,4 / 4,09	3,5 / 4,2	3,5 / 4,09	3,38 / 4,09	3,38 / 3,65	2,98 / 3,44	2,98 / 3,44	2,96 / 3,62
SEER / SCOP		6,5 / 4	6,3 / 4	6,6 / 4,09	6,4 / 4,09	6,4 / 4,2	6,4 / 4,2	6,1 / 4,09	6,1 / 4,09	6,1 / 4	6,1 / 4	6,1 / 4
Clase energética frío / calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Intensidad absorbida nominal frío / calor	A	4,9 / 4,8	7,2 / 6,8	9,19 / 9,6	11,4 / 10,3	14,35 / 13,4	4,80 / 4,45	17,2 / 17,7	5,70 / 5,90	20,6 / 20,6	6,80 / 6,80	9,19 / 8,00
Cable de alimentación	nº x s	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Cable de interconexión	nº x s	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
UNIDAD EXTERIOR												
Conexiones frigoríficas líquido/gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Rango de funcionamiento Frio/Calor	°C	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24	-20 ~+52 / -20 ~+24
Caudal de aire	m³/h	1800	2200	3600	3600	4800	4800	5200	5200	5200	5200	5500
Distancias máx. vertical / total	m	15 / 30	20 / 30	20 / 30	25 / 30	30 / 75	30 / 75	30 / 75	30 / 75	30 / 75	30 / 75	30 / 75
Distancia precarga - Carga adicional	m / g/m	7 / 16	7 / 16	7 / 20	7 / 20	7 / 20	7 / 20	7 / 20	7 / 20	9,5 / 35	9,5 / 35	9,5 / 35
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg (CO^2eq-T)	0,57 (0,38)	0,85 (0,57)	1,5(1,01)	1,5 (1,01)	2,1(1,42)	2,10 (1,42)	2,25 (1,52)	2,25 (1,52)	2,80 (1,89)	2,80 (1,89)	3,50 (2,36)
Presión sonora	dB (A)	48	52	55	57	57	57	58	58	59	59	60
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	553 / 675 / 285	555 / 745 / 300	660 / 889 / 340	660 / 889 / 340	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	960 / 990 / 370
Peso neto	Kg	24,5	30,5	41,5	46	65	75	66	76	73	81	94
UNIDAD INTERIOR												
Presión estática Mín. - Máx.	Pa	0-80	0-80	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	0-200	0-200	0-200
Presión sonora A / M / B	dB (A)	35 / 33 / 32	36 / 35 / 33	37 / 35 / 33	43 / 41 / 39	39 / 38 / 37	39 / 38 / 37	43 / 42 / 41	43 / 42 / 41	43 / 42 / 40	43 / 42 / 40	46 / 44 / 42
Caudal de aire Min / Máx	m³/h	400 / 600	600 / 900	800 / 1100	1000 / 1400	1200 / 1700	1200 / 1700	1400 / 2000	1400 / 2000	1500 / 2300	1500 / 2300	1700 / 2600
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	200 / 700 / 450	200 / 1000 / 450	260 / 900 / 655	260 / 900 / 655	260 / 1340 / 655	260 / 1340 / 655	260 / 1340 / 655	260 / 1340 / 655	300 / 1400 / 700	300 / 1400 / 700	300 / 1400 / 700
Peso neto	Kg	18	24	29,5	29,5	43	43	43	43	52	52	55

Cassette Atlas II



ELEGANTE DISEÑO Y SALIDA DE AIRE 360°

La gama Daitsu ATLAS II Cassette de elegante diseño y salida de aire 360° para homogenizar la repartición del aire y cubrir toda la estancia.

Toda la gama ATLAS II de **conductos, cassette y suelo-techo** permite una completa integración domótica mediante controles centralizados y pasarelas de conectividad para garantizar un control total de la instalación.

CARACTERÍSTICAS

Unidades monofásicas y trifásicas para adaptarse al máximo a los requerimientos de instalación.

- Alta eficiencia energética gracias a la categoría A++.
- Bomba de condensados incluida.
- Lamas orientables.
- Interfaz Modbus incluida.
- Incluye función I FEEL con sensor de temperatura.

Control Wi-Fi (opcional)

La unidad interior puede ser controlada desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **EWPE Smart.***

* Requiere del control por cable 3NDA9082.

Modelo		AUD12KDBS	AUD18KDBS	AUD24KDBS	AUD30KDBS	AUD36KDBS	AUD36TKDBS	AUD42KDBS	AUD42TKDBS	AUD48KDBS	AUD48TKDBS	AUD60TKDBS
Código		3NDA04555	3NDA04560	3NDA04565	3NDA04570	3NDA04575	3NDA04590	3NDA04580	3NDA04595	3NDA04585	3NDA04600	3NDA04605
Potencia frigorífica	kW	3,5 (0,9 - 4)	5,3 (1,6 - 5,8)	7,1 (2,4 - 7,6)	8,5 (2,9 - 9,0)	10,5 (3,2 - 11)	10,5 (3,2 - 11)	12,1 (3,6 - 13,1)	12,1 (3,6 - 13,1)	13,4 (6,0 - 14,2)	13,4 (6,0 - 14,2)	16 (4,8 - 17)
Potencia calorífica	kW	4 (0,9 - 4,5)	5,6 (1,6 - 6,1)	8 (2,2 - 8,6)	8,8 (2,5 - 9,5)	11,5 (3 - 12,5)	11,5 (3 - 12,5)	13,5 (3,6 - 14,5)	13,5 (3,6 - 14,5)	15,5 (3,9 - 16)	15,5 (3,9 - 16)	17 (4,5 - 18)
Consumo eléctrico frío / calor	kW	0,92 / 1	1,47 / 1,6	2,03 / 2	2,5 / 2,25	3,1 / 2,95	3,1 / 2,95	3,9 / 3,97	3,9 / 3,97	4,6 / 4,7	4,60 / 4,7	5,3 / 5,7
EER / COP		3,8 / 4	3,4 / 3,5	3,5 / 4	3,4 / 3,9	3,4 / 3,9	3,4 / 3,9	3,1 / 3,4	3,1 / 3,4	2,91 / 3,3	2,91 / 3,3	2,74 / 2,98
SEER / SCOP		7,1 / 4,2	6,6 / 4	6,7 / 4,3	6,9 / 4,3	6,6 / 4,4	6,6 / 4,4	6,1 / 4,1	6,1 / 4,1	6,3 / 4	6,3 / 4	6,1 / 4
Clase energética frío / calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Intensidad absorbida nominal frío / calor	A	4,40/4,45	7,50/6,85	9,70/9,10	11,40/10,30	14/14,1	4,65/4,70	17,50/17,89	5,85/6	19,70/19,20	6,5/6,4	9/9,7
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Cable de alimentación	nº x s	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Cable de interconexión	nº x s	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
UNIDAD EXTERIOR												
Rango de funcionamiento Frio/Calor	°C	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24
Caudal de aire	m³/h	1800	2200	3600	3600	4800	4800	5200	5200	5200	5200	5500
Distancias máx. vertical / total	m	15 / 30	20 / 30	20 / 30	25 / 30	30 / 75	30 / 75	30 / 75	30 / 75	30 / 75	30 / 75	30 / 75
Distancia precarga / Carga adicional	m / g/m	5 / 16	5 / 16	5 / 20	5 / 20	5 / 20	- / 20	5 / 20	- / 20	- / 35	- / 35	- / 35
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg (CO^2eq-T)	0,57 (0,38)	0,85 (0,57)	1,50 (1,01)	1,50 (1,01)	2,10 (1,42)	2,10 (1,42)	2,25 (1,52)	2,25 (1,52)	2,80 (1,89)	2,80 (1,89)	3,50 (2,36)
Presión sonora	dB (A)	48	52	55	57	57	57	58	58	59	59	60
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	553 / 675 / 285	555 / 745 / 300	660 / 889 / 340	660 / 889 / 340	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	960 / 990 / 370
Peso neto	Kg	24,5	30,5	41,5	46	65	75	66	76	73	81	94
UNIDAD INTERIOR												
Presión sonora A / M / B	dB (A)	36/35/33	41/40/38	41/39/37	46/45/43	48/46/45	48/46/45	45/43/40	45/43/40	51/48/45	51/48/45	53/51/48
Caudal de aire máx.	m³/h	600	720	1100	1400	1500	1500	1700	1700	2000	2000	2300
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	260 / 570 / 570	260 / 570 / 570	200 / 840 / 840	200 / 840 / 840	240 / 840 / 840	240 / 840 / 840	240 / 840 / 840	240 / 840 / 840	290 / 840 / 840	290 / 840 / 840	290 / 840 / 840
Peso neto	Kg	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
Panel Alto / Ancho / Fondo	mm	47,5 / 620 / 620	47,5 / 620 / 620	52 / 950 / 950	52 / 950 / 950	52 / 950 / 950	52 / 950 / 950	52 / 950 / 950	52 / 950 / 950	52 / 950 / 950	52 / 950 / 950	52 / 950 / 950
Peso neto panel	Kg	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Suelo-Techo Atlas II

DISEÑO APTO PARA TODOS LOS ESPACIOS

La gama Daitsu ATLAS II Suelo-Techo cuenta con swing automático y ventilador multi-velocidad.

Toda la gama ATLAS II de **conductos, cassette y suelo-techo** permite una completa integración domótica mediante controles centralizados y pasarelas de conectividad para garantizar un control total de la instalación.

CARACTERÍSTICAS

- Unidades monofásicas y trifásicas para adaptarse al máximo a los requerimientos de instalación.
- Alta eficiencia energética gracias a la categoría A++.
- Motor y ventilador de fácil acceso para su mantenimiento.
- Interfaz Modbus incluida.
- Incluye función I FEEL con sensor de temperatura.

Control Wi-Fi opcional

La unidad interior puede ser controlada desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **EWPE Smart.***

* Requiere del control por cable 3NDA9082.

REFRIGERANT R32 ERP inverter A++

Modelo		ABD12KDBS	ABD18KDBS	ABD24KDBS	ABD30KDBS	ABD36KDBS	ABD36TKDBS	ABD42KDBS	ABD42TKDBS	ABD48KDBS	ABD48TKDBS	ABD60TKDBS
Código		3NDA04610	3NDA04615	3NDA04620	3NDA04625	3NDA04630	3NDA04645	3NDA04635	3NDA04650	3NDA04640	3NDA04655	3NDA04660
Potencia frigorífica	kW	3,5 (0,9 - 4)	5,3 (1,6 - 5,8)	7,1 (2,4 - 7,6)	8,5 (2,9 - 9,0)	10,5 (3,2 - 11)	10,5 (3,2 - 11)	12,1 (3,6 - 13,1)	12,1 (3,6 - 13,1)	13,4 (6,0 - 14,2)	13,4 (6,0 - 14,2)	16 (4,8 - 17)
Potencia calorífica	kW	4 (0,9 - 4,5)	5,6 (1,6 - 6,1)	8 (2,2 - 8,6)	8,8 (2,5 - 9,5)	11,5 (3 - 12,5)	11,5 (3 - 12,5)	13,5 (3,6 - 14,5)	13,5 (3,6 - 14,5)	15,5 (3,9 - 16)	15,5 (3,9 - 16)	17 (4,5 - 18)
Consumo eléctrico frío / calor	kW	0,92 / 0,93	1,56 / 1,44	2,03 / 1,95	2,50 / 2,25	2,94 / 2,95	2,94 / 2,95	3,67 / 3,75	3,67 / 3,75	4,30 / 4,20	4,30 / 4,20	5,30 / 4,80
EER / COP		3,80 / 4,30	3,40 / 3,90	3,50 / 3,95	3,40 / 3,90	3,40 / 3,90	3,40 / 3,90	3,30 / 3,60	3,30 / 3,60	3,12 / 3,69	3,12 / 3,69	3,02 / 3,54
SEER / SCOP		7,20 / 4,09	6,50 / 4,20	7,20 / 4,30	6,80 / 4,50	6,30 / 4,20	6,30 / 4,20	6,30 / 4	6,30 / 4	6,30 / 4	6,30 / 4	6,10 / 4
Clase energética frío / calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 1 / 50	400 / 1 / 50
Intensidad absorbida nominal frío / calor	A	4,40 / 4,45	7,50 / 6,85	9,69 / 9,10	11,40 / 10,30	14 / 14,10	4,65 / 4,70	17,50 / 17,89	5,85 / 6	19,70 / 19,2	6,50 / 6,40	9 / 9,69
Intensidad máxima de arranque Frío / Calor	A	4,40 / 4,45	7,50 / 6,85	9,69 / 9,10	11,40 / 10,30	14 / 14,10	4,65 / 4,70	17,50 / 17,89	5,85 / 6	19,70 / 19,2	6,50 / 6,40	9 / 9,69
Cable de alimentación	nº x s	(U.E) 2 × 2,5 + T	(U.E) 2 × 2,5 + T	(U.E) 2 × 2,5 + T	(U.E) 2 × 2,5 + T	(U.E) 2 × 2,5 + T	(U.E) 2 × 2,5 + T	(U.E) 2 × 2,5 + T	(U.E) 2 × 2,5 + T	(U.E) 2 × 2,5 + T	(U.E) 2 × 2,5 + T:37	(U.E) 2 × 2,5 + T
UNIDAD EXTERIOR												
Conexiones frigo. líquido/gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Rango de funcionamiento Frio/Calor	°C	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24
Caudal de aire	m³/h	1800	2200	3600	3600	4800	4800	5200	5200	5200	5200	5500
Distancias máx. vertical / total	m	15 / 30	20 / 30	20 / 30	25 / 30	30 / 75	30 / 75	30 / 75	30 / 75	30 / 75	30 / 75	30 / 75
Distancia precarga	m	7	7	7	7	7	7	7	7	9,5	9,5	9,5
Carga adicional	g/m	16	16	20	20	20	20	20	20	35	35	35
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg (CO^2eq-T)	0,56 (0,38)	0,85 (0,57)	1,50 (1,01)	1,50 (1,01)	2,1 (1,42)	2,1 (1,42)	2,25 (1,52)	2,25 (1,52)	2,80 (1,89)	2,80 (1,89)	3,50 (2,36)
Presión sonora	dB (A)	48	52	55	57	57	57	58	58	59	59	60
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	553 / 675 / 285	555 / 745 / 300	660 / 889 / 340	660 / 889 / 340	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	960 / 940 / 370
Peso neto	Kg	24,50	30,50	41,50	46	65	75	66	76	73	81	94
UNIDAD INTERIOR												
Caudal de aire máx.	m³/h	650	900	1250	1400	1600	1600	1900	1900	2300	2300	2400
Presión sonora A / M / B	dB (A)	35/34/31	41/40/38	41/39/37	46/45/43	48/46/45	48/46/45	45/43/40	45/43/40	51/48/45	51/48/45	53/51/48
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	665 / 870 / 235	665 / 870 / 235	665 / 1200 / 235	665 / 1200 / 235	665 / 1200 / 235	665 / 1200 / 235	665 / 1570 / 235	665 / 1570 / 235	665 / 1570 / 235	665 / 1570 / 235	665 / 1570 / 235
Peso neto	Kg	24	25	31	32	32	32	39,50	39,50	42	42	42

Columna Atlas

APTO PARA CUALQUIER ESPACIO

La gama comercial Daitsu ATLAS Columna permite la instalación en cualquier espacio, sin necesidad de reformar el local o la oficina.

Gracias a su diseño minimalista con display led integrado se adapta estéticamente a los diferentes espacios y ubicaciones.

CARACTERÍSTICAS

- Función turbo, timer y Soft-Start.
- Salida de aire 360º para homogenizar la repartición del aire y cubrir toda la estancia.
- Función de precalentamiento inteligente para garantizar máximo confort.
- Fácil extracción de filtros para facilitar su limpieza.

Control Wi-Fi incluido

La unidad interior puede ser controlada desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **EWPE Smart.***

Modelo		ALD48KDB2
Código		**3NDA04430**
Potencia frigorífica	kW	12,5
Potencia calorífica	kW	13,5
EER / COP		2,95 / 3,3
SEER / SCOP		5,7 / 3,7
Clase energética frío / calor		A++ / A+
Consumo eléctrico frío / calor	kW	4 / 4,2
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida frío / calor	A	9,5 / 9
Rango de funcionamiento frío / calor	ºC	-15 ~ +50 / -15 ~ +30
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	3/8 / 5/8
Distancia máxima permitida total / vertical	m	30 / 20
UNIDAD EXTERIOR		
Caudal de aire	m³/h	6000
Presión sonora	dB (A)	63
Refrigerante	Tipo	R32
Carga Refrigerante	Kg	2
Carga adicional	g/m	4
Distancia precarga	m	5
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	746 / 1000 / 427
Peso bruto / neto	Kg	60 / 55
UNIDAD INTERIOR		
Deshumidificación	l/h	5
Caudal de aire Min / Máx	m³/h	1530 / 1850
Presión sonora A / M / B	dB (A)	52 / - / 45
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	1882 / 587 / 394
Peso bruto / Peso neto	Kg	65 / 53

Accesorios gama Altas

				CONDUCTOS	CASSETTE	SUELO-TECHO	COLUMNA
Control inalámbirco	3NDA9083	ACCD_IC3		O	●	●	●
Control centralizado	3NDA9042	ACCD_CC1		O[1]	O[1]	O[1]	
Control por cable con WiFi	3NDA9082	ACCD_WC6		●	O	O	
Control paro/marcha	3NDA9045	ACCD_OC1		O	O	O	
Pasarela de contactos secos	3NDA9043	ACCD_OC2		O	O	O	
Pasarela domótica Modbus	3NDA9044	ACCD_GT1		●	●	●	
Pasarela gestón remota	3NDA90012	ACCD_GT3		O	O	O	
Software gestión remota[4]	3NDA90011	SFD_FE30		O	O	O	
Kit aportación aire[3]	3NDA9058	ACCD_AP2			O[2]		
Separador Atlas	3NDA9078	ACCD_SD25		O	O	O	
Separador Atlas	3NDA9079	ACCD_SD26		O	O	O	
Separador Atlas	3NDA9080	ACCD_SD27		O	O	O	

ATLAS MULTI

Opción de convertir los modelos Atlas de conducto, cassette o suelo-techo a un sistema multisplit simultáneo de hasta 4×1.

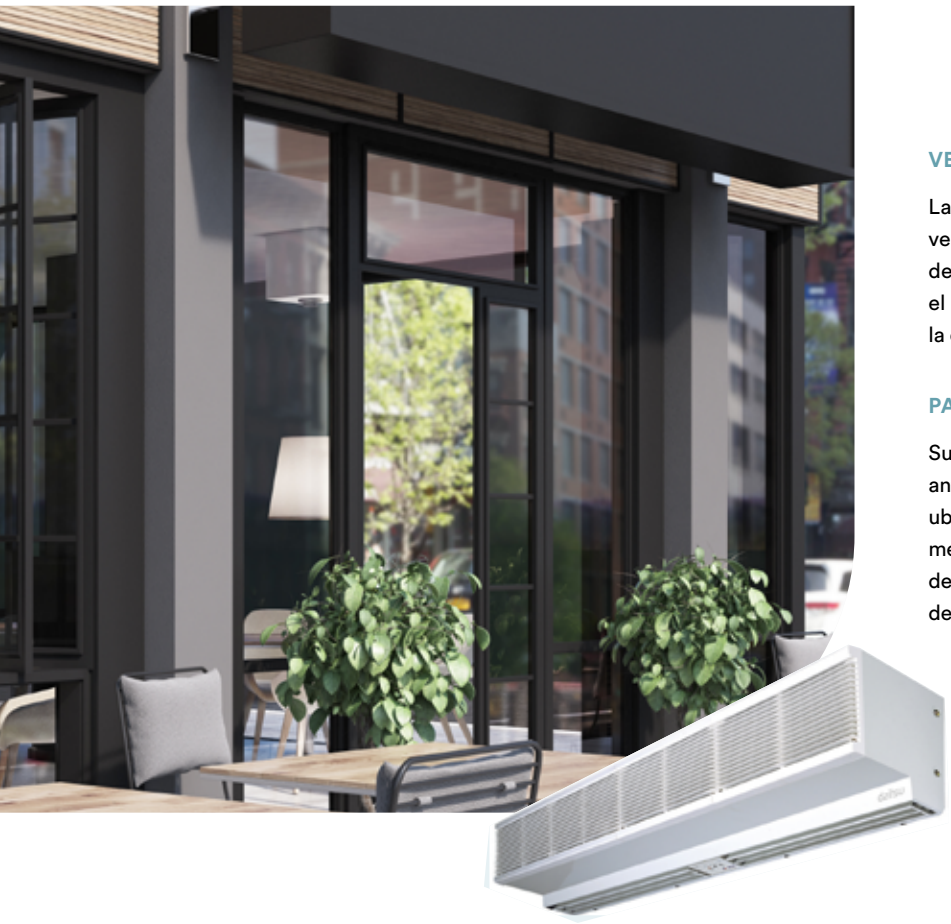
Combinaciones disponibles

				Accesorios necesarios para la instalación		
	2 interiores	3 interiores	4 interiores	3NDA9078	3NDA9079	3NDA9080
Unidad exterior 24	12+12			1		
Unidad exterior 36	18+18			1		
		12+12+12		1	1	
Unidad exterior 42	24+24				1	
		18+18+18			2	
			12+12+12+12	2	1	
Unidad exterior 48	24+24				2	
		18+18+18			2	
			12+12+12+12	2	1	
Unidad exterior 60	30+30				1	
		24+24+24				2
			18+18+18+18		3	

● Incluido O Opcional

Nota: Las unidades conectadas deberán ser siempre de la misma tipología.
1. Para su funcionamiento es necesario que las unidades interiores dispongan de la pasarela domótica Modbus 3NDA9044.
2. Compatible únicamente con los modelos AUD 24-60.
3. Las potencias 12 y 18 tienen entrada de aportación de aire de serie
4. Para su funcionamiento es necesario disponer de una unidad 3NDA90012 por sistema y una unidad 3NDA9044 por cada unidad interior.

Cortinas de aire



VENTILACIÓN DIRECTA

Las nuevas cortinas de aire Daitsu son ideales para la ventilación de espacios creando una barrera invisible de aire que permite separar dos ambientes aislando el local comercial de temperaturas extremas y de la contaminación exterior (polvo, insectos, etc.).

PARA CUALQUIER ESPACIO

Su diseño robusto con la carcasa metálica galvanizada anticorrosión permite una fácil instalación en cualquier ubicación pasando desapercibida. Gracias a sus dos medidas, permite adaptarse al espacio: sobre puertas de mercados, comercios, restaurantes, teatros, salas de reuniones, hoteles, oficinas, fábricas o almacenes.

Modelo		AUD 090K	AUD 120K
Código		**3NDA0730**	**3NDA0731**
Consumo eléctrico	kW	0,10	0,11
Cable de alimentación	nº x s	(UE)L+N+T (2,5mm²)	(UE)L+N+T (2,5mm²)
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire A / B	m³/h	1200 / -	1650 / -
Presión sonora	dB (A)	59	59
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	215 / 900 / 206	215 / 1200 / 206
Peso neto	Kg	16	20

Ventanas

CLIMATIZACIÓN Y RENOVACIÓN DE AIRE

Los climatizadores de tipo ventana pueden regular la temperatura además de deshumidificar el ambiente de la estancia aumentando el confort de la oficina, estudio o residencia.

Un equipo apto para todo tipo de negocios con un intercambio y **renovación de aire** apto para hoteles, oficinas, bibliotecas, laboratorios, etc. mediante una fácil y rápida instalación.

Durante el verano puede enfriar el ambiente y durante el invierno aumentar la sensación de calor descargando el aire frío de la estancia.

Dispone de las funciones de deshumidificación, modo sleep, aviso de limpieza de filtros, temporizador y encendido progresivo.

Modelo		AKD 09	AKD 12
Código		**3NDA1033**	**3NDA1034**
Deshumidificación	l/h	1	1,6
Potencia frigorífica	kW	2,7	3,65
Coeficiente energético SEER		5,20	5,40
Consumo eléctrico frío	kW	0,78	1,03
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida frío	A	3,5	4,6
Caudal de aire A / B	m³/h	400 / 320	480 / 380
Caudal de aire unidad exterior	m³/h	1359	2039
Rango de funcionamiento frío	°C	-16 ~ +43	-16 ~ +43
Nivel sonoro	dB (A)	55 - 59	55 - 59
Refrigerante	Tipo	R32	R32
Carga refrigerante	Kg (CO^2eq-T)	0,51 (0,34)	0,63 (0,42)
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	375 / 560 / 708	428 / 660 / 700
Peso bruto / Peso neto	Kg	47 / 43	54 / 50

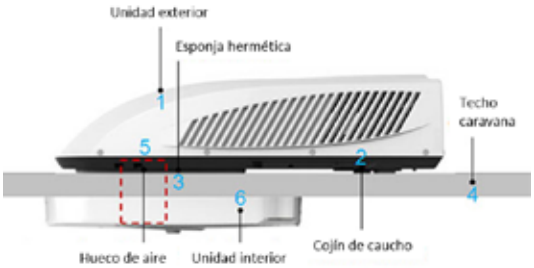
Caravanas Slim

DISEÑO SLIM COMPACTO Y SILENCIOSO

El nuevo aire acondicionado para caravanas Slim está diseñado para proporcionar un **mayor confort térmico** ocupando el mínimo espacio.

Gracias a su diseño Slim de tan solo **5 centímetros de altura** de la unidad interior, ocupa muy poco espacio dentro del vehículo. El diseño de la unidad exterior es ergonómico y garantiza la mínima resistencia al aire en carretera gracias a una estructura más compacta que permite mantener la estética del vehículo.

Un **equipo de frío y calor** robusto apto para soportar lluvias intensas, humedad así como altas temperaturas.



Control Wi-Fi incluido

La unidad interior puede ser controlada desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **EWPE Smart.**

Modelo		AAD 09	AAD12
Código		**3NDA05020**	**3NDA05025**
Potencia frigorífica	kW	2,6	3,6
Potencia calorífica	kW	2,4	3,4
EER / COP		2,24 / 2,40	2,83 / 2,91
Consumo eléctrico frío / calor	kW	1,16 / 4,20	1,27 / 1,17
Intensidad absorbida frío / calor	A	4,7 / 4,2	5,6 / 5,2
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
UNIDAD EXTERIOR			
Caudal de aire Máx.	m³/h	600	600
Rango de Funcionamiento Frio/Calor	°C	+18 ~ +46 / -5 ~ +24	+18 ~ +46 / -5 ~ +24
Presión sonora	dB (A)	53	54
Refrigerante	Tipo	R32	R32
Carga Refrigerante	Kg	0,47	0,47
Área de aplicación	m²	10 - 17	12 - 18
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	720 / 1077 / 283	720 / 1077 / 283
Peso neto	Kg	35	35
UNIDAD INTERIOR			
Deshumidificación	l/h	1	1
Caudal de aire A / M / B	m³/h	330 / 250 / 200	350 / 270 / 220
Presión sonora A / M / B	dB (A)	53 / 47 / 42	54 / 48 / 43
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	485 / 610 / 49	485 / 610 / 49
Peso neto	Kg	2,7	2,7

AEROTERMIA

Daitsu aerotermia ofrece una amplia gama de productos que permiten satisfacer las necesidades de calefacción, refrigeración y ACS en cualquier tipo de vivienda o negocio, garantizando una alta eficiencia energética y máximo confort durante todo el año.

AEROTERMIA

Multi-Hybrid **56**
- Unidades Exteriores AOHD 58
- Aquabox AIHD 60
- Multi-Hybrid ACS 61
- Conducto ACVD 62
- Cassette AUVD 64
- Pared ASVD Premium 66
- Suelo-Techo AVBD 2 67
- Controles Multi-Hybrid 68

Sistemas multitarea **69**
- Split Space II 72
- Split All in One Urban II 74

Sistemas multitarea monobloc **76**
- Monobloc Logik II ¡NUEVO! 78
- Monobloc Active 90

Bomba de calor para ACS
- Heatank V4 ¡NUEVO! 82
- Heatank Infinity 84
- HT PRO 86

Bomba de calor para piscinas
- Coral II ¡NUEVO! 88

Acumuladores
- Aquatank NEO HP ¡NUEVO! 90
- Aquatank WITD HP 92
- Aquatank WITD MB 93
- Aquatank WITD HC 94

SERVICIOS INCLUIDOS

SERVICIOS OPCIONALES

Para contratar servicios consultar al final del catálogo.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SOLUCIONES DE AEROTERMIA

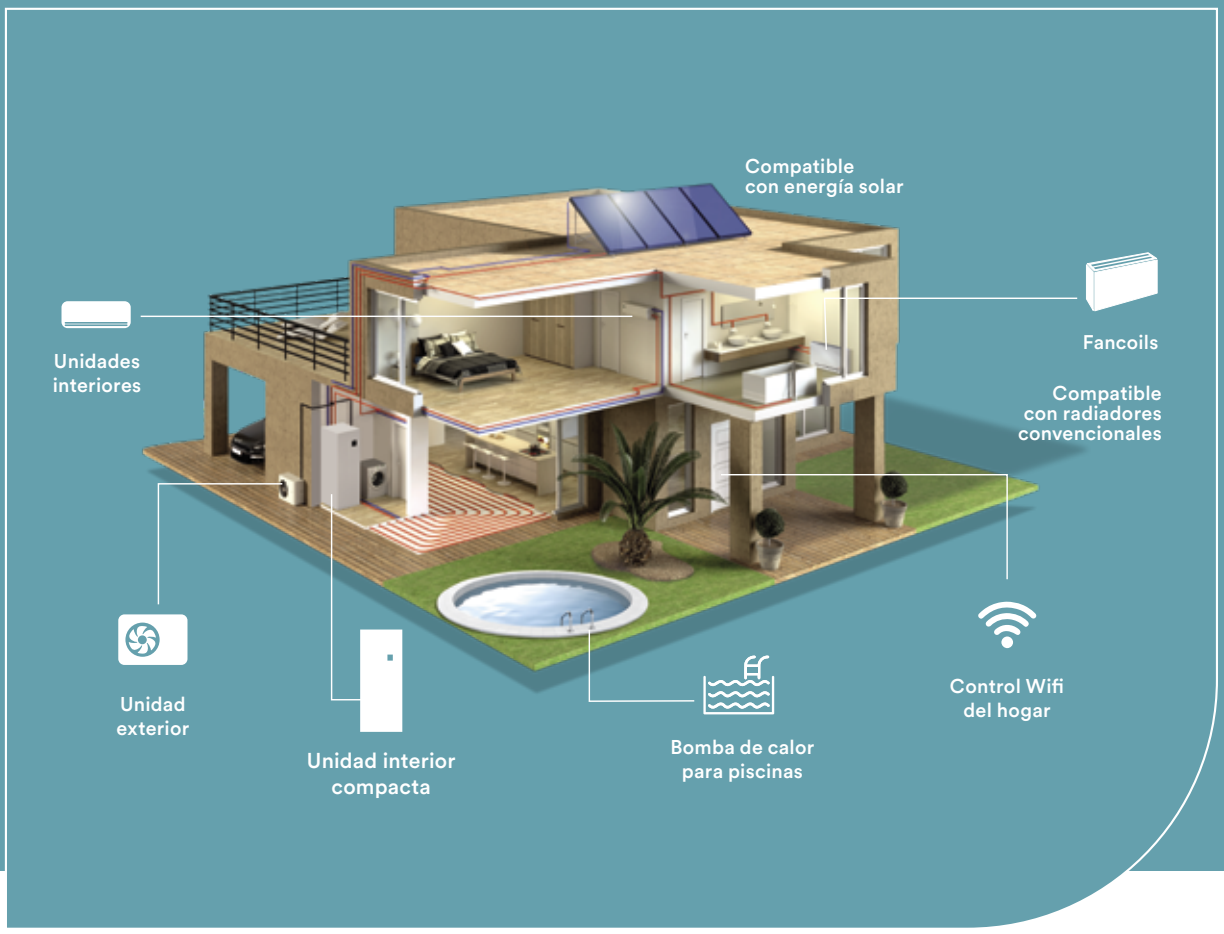
Un sistema versátil

La aerotermia ofrece **máxima flexibilidad** al permitir la **combinación personalizada de componentes** para satisfacer las necesidades específicas de cada usuario.

Mediante la cuidadosa selección y disposición de elementos se logra una **solución técnica a medida.**

Daitsu cuenta con soluciones de aerotermia para:

- SOLO AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS)
- SOLO CALEFACCIÓN
- CALEFACCIÓN + ACS
- CALEFACCIÓN + ACS + AIRE ACONDICIONADO



¿Qué es la aerotermia?

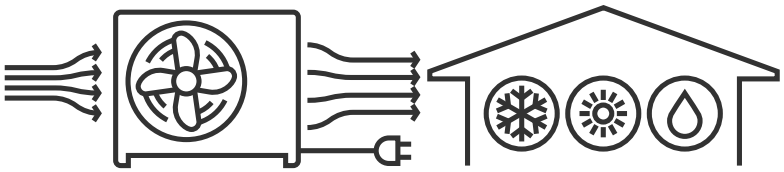
Una tecnología diseñada para aportar calefacción en invierno, aire acondicionado en verano y agua caliente todo el año de forma eficiente y respetuosa con el medio ambiente.

Extrae del aire un 80% de la energía que necesita

Rinde hasta 5 veces más comparada con otros sistemas

Es una tecnología eficiente de última generación

1 La bomba de calor capta la energía contenida en el aire exterior.



2 El calor del aire se transfiere a un refrigerante a través de un intercambiador de agua que hace posible la generación de agua caliente y climatización.

¿Cuáles son sus beneficios?

Eficiencia y ahorro
Consume menos que los sistemas de calefacción tradicionales y eso se aprecia en la factura.

Respeto por el medio ambiente
Es una energía limpia y renovable, no genera sustancias nocivas ni contaminantes.

Instalación y mantenimiento sencillo
De fácil instalación, requiere muy poco mantenimiento.

Seguridad
Sin salida de humos, no produce combustión, lo que proporciona mayor seguridad.

Olvídate del gas u otros combustibles
La casa puede funcionar exclusivamente con electricidad, sin necesidad de contratar gas u otros combustibles.

Agua caliente eficiente y económica
Agua caliente de bajo coste. En verano, incluso, puede proporcionar agua caliente de forma gratuita.

Soluciones a medida
Se puede combinar con diferentes sistemas (radiadores, suelo radiante, fancoils, paneles solares, etc.).

¿Qué usos tiene?

CASAS UNIFAMILIARES

NUEVA CONSTRUCCIÓN

COMUNIDADES DE VECINOS

REHABILITACIÓN

MULTI-HYBRID

Solución híbrida multitarea con recuperación de calor para viviendas de tamaño medio y grande con mínima instalación hidráulica.

El sistema consiste en una unidad exterior, un módulo hidráulico y las unidades interiores.

Compatible con múltiples unidades interiores.

Compatible con suelo radiante y acumuladores para la producción de ACS.

A+

Alta eficiencia energética gracias a la tecnología Full Inverter.

Interfaz de gestión remota mediante control táctil.

Función de recuperación de calor en verano con la unidad trabajando en frío para tener ACS gratuito.

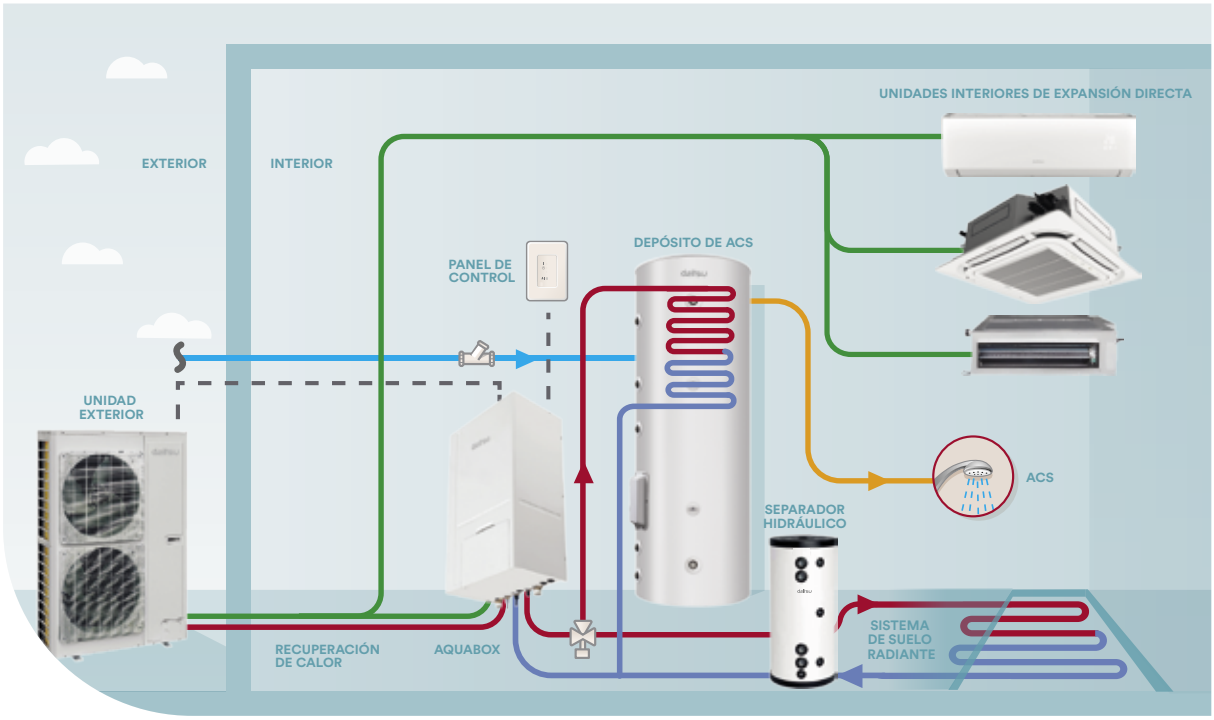
Permite la integración del sistema mediante el control Modbus.

Bajo nivel sonoro para todo tipo de ambientes.

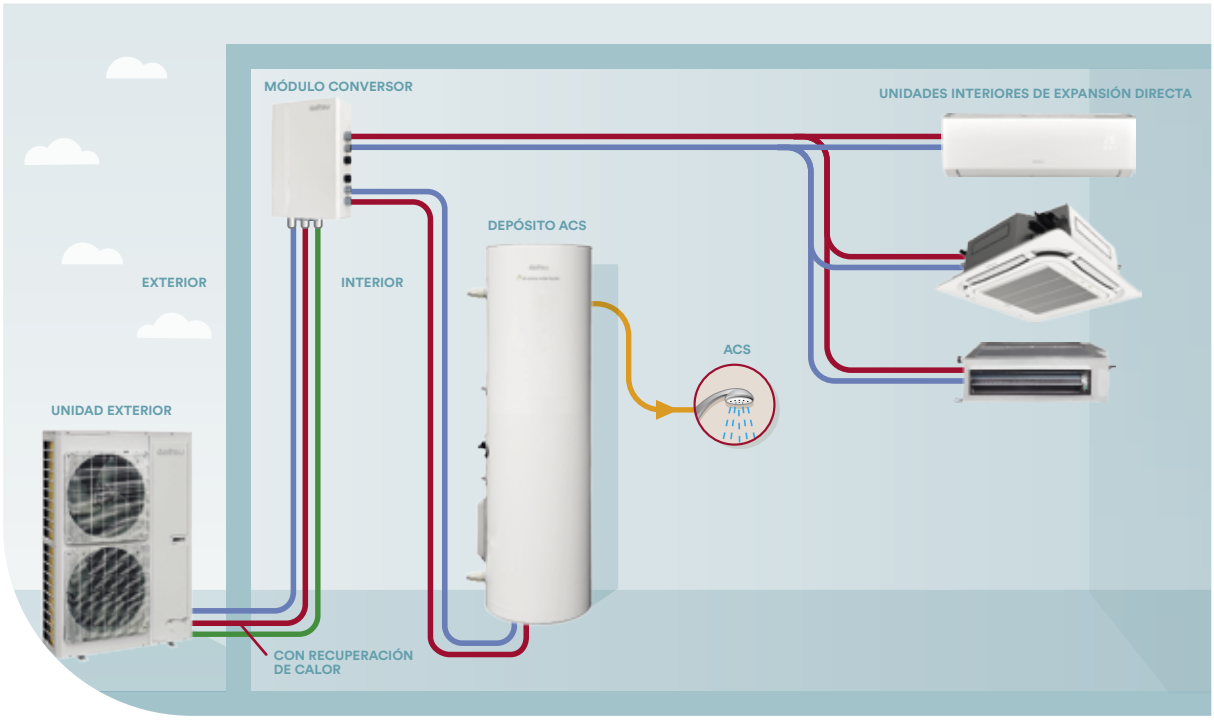
Control Wifi.

Esquemas Multi-Hybrid

Aplicación mixta con Aquabox, depósito de ACS, sistema de suelo radiante y expansión directa.



Aplicación mixta con generador de ACS y expansión directa.



Unidades Exteriores AOHD

SE AJUSTAN A LA PERFECCIÓN A LOS ESPACIOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

Las unidades exteriores Multi-Hybrid garantizan adaptabilidad a las diferentes normativas urbanísticas y comodidad de transporte y manipulación, gracias a sus compactas dimensiones.

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología full DC inverter.
- Control PID en tiempo real con el que se logran rendimientos el 15% mayor que el inverter convencional.
- Función de recuperación de calor en verano con la unidad trabajando en modo frío para tener ACS de modo gratuito.
- Desescarche automático optimizado evitando fluctuaciones de la temperatura interior.
- Motor del ventilador EC “sin escobillas” multietapa.
- Tuberías frigoríficas con conducción interior de doble pared helicoidal para provocar el subenfriamiento del refrigerante y mejorar así la eficiencia del sistema.

Control Wi-Fi (opcional)

La unidad interior puede ser controlada desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **EWPE Smart.***

Modelo		AOHD 40	AOHD 45	AOHD 54
Código		**3IDA02000**	**3IDA02001**	**3IDA02002**
Potencia frigorífica	kW	12,1	14	16
Potencia calorífica	kW	14	16,5	18,5
EER / COP		3,97 / 4,24	3,52 / 4,02	3,30 / 3,96
SCOP - Media temperatura		3,72	3,72	3,72
COPdhw EN 16147 clima cálido		2,74	2,74	2,74
Clase energética 35°C		A+	A+	A+
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico frío / calor	kW	3,05 / 3,3	3,98 / 4,1	4,85 / 4,67
Intensidad máxima	A	32	32	40
Intensidad nominal frío / calor	A	16,1 / 16,1	18,6 / 19,1	22,4 / 22,6
Rango de funcionamiento frío	°C	-5 ~ +50	-5 ~ +50	-5 ~ +50
Rango de funcionamiento calor	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Rango de funcionamiento ACS	°C	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A
Carga refrigerante	Kg	5	5	5
Compresor	Tipo / nº	DC Inverter rotativo / 1	DC Inverter rotativo / 1	DC Inverter rotativo / 1
Potencia absorbida compresor	kW	4,58	4,58	4,58
Ventilador	Tipo / nº	Axial / 2	Axial / 2	Axial / 2
Condensador	Tipo	Tubo de cobre y aletas de aluminio	Tubo de cobre y aletas de aluminio	Tubo de cobre y aletas de aluminio
Área de intercambio condensador	m²	1,155	1,155	1,155
Filas del condensador	nº	2	2	2
Caudal de aire	m³/h	6000	6300	6600
Coeficiente de simultaneidad	%	80 a 110	80 a 110	80 a 110
Conexiones frigoríficas - Gas alta presión	Pul.	1/2	1/2	1/2
Conexiones frigoríficas - Gas	Pul.	5/8	5/8	3/4
Conexiones frigoríficas - Líquido	Pul.	3/8	3/8	3/8
Presión sonora	dB (A)	55	56	58
Máx. Unidades interiores conectables	nº	6	7	8
Distancia máx. total	m	300	300	300
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	1345 / 900 / 340	1345 / 900 / 340	1345 / 900 / 340
Peso neto / Peso bruto	Kg	113 / 123	113 / 123	113 / 123

Accesorios de instalación

3IDA90004	Separador VRF SDV 09	3IDA90093	Separador hidraulico 25 litros 4 tomas ◷
3IDA90005	Separador VRF SDV 10	3IDA90094	Separador hidraulico 50 litros 8 tomas ◷
3IDA90006	Separador VRF SDV 11	3IDA90095	Separador hidraulico 100 litros 8 tomas ◷
3IDA90051	Separador VRF SDV 14 (2 AIHD)	3IDA90133	Separador hidráulico 40 litros 4 tomas
3IDA90024	Software VRF SFD de gestión remota B	3IDA90134	Separador hidráulico 80 litros 8 tomas
3NDA90088	Software VRF SFDV_Enerc Consumo Energ.	3IDA90135	Separador hidráulico 120 litros 8 tomas
3IDA90097	Pasarela contacto seco ACCD_GT5	3IDA40008	Aquatank MB 300L monofasico
3IDA90091	Modulo Wifi ADV C2 para Multi-Hybrid	3IDA40028	Aquatank NEO
3IDA90018	Colector VRF UDV EXT T1		
3IDA90019	Colector VRF UDV EXT T2		
3IDA90020	Colector VRF UDV EXT T3		

◷ Hasta fin de existencias

Aquabox AIHD

MÓDULO HIDRÁULICO AIRE/AGUA

Unidad interior de dimensiones compactas y diseño vanguardista con estructura metálica pre-pintada y barnizada de alta calidad. Permite la distribución de calor según las necesidades: calefacción y producción de agua caliente sanitaria, o bien gestionando uno de los servicios de forma independiente.

CARACTERÍSTICAS

- Módulo hidráulico que integra todos los dispositivos hidráulicos de funcionamiento y de seguridad: interruptor de flujo, purgador, bomba de circulación de alta eficiencia, válvula de seguridad, vaso de expansión y válvula de expansión electrónica.
- El intercambiador de placas es soldado y realizado en acero inoxidable AISI 316.
- Resistencia eléctrica de apoyo y de activación opcional.
- Control electrónico integrado con el fondo retroiluminado de color negro con posibilidad de conexión maestro/ esclavo y registro de memoria para conservar la información programada en caso de fallo de alimentación.

Modelo		AIHD 16
Código		**3IDA02005**
Potencia calorífica	kW	4,5 (3,6-16)
Caudal de agua	l/h	105
Caudal de la bomba de circulación	m³/h	75-140
Temperatura máx. ACS / suelo radiante	°C	55 / 52
Potencia suelo radiante Agua 35 °C - Tª Ext. 7 °C	kW	16
Potencia resistencia eléctrica	kW	3
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50
Refrigerante	Tipo	R410A
Potencia bomba de circulación	kW	0,08-0,14
Presión disponible bomba de circulación	mca	6
Conexiones hidráulicas entrada/salida	Pul.	1/2 / 1/2
Conexiones frigoríficas - Líquido	Pul.	3/8
Conexiones frigoríficas - Gas	Pul.	5/8
Conexiones frigoríficas - Gas alta presión	Pul.	1/2
Distancia máxima permitida total / vertical	m	30 / 20
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	919 / 500 / 328
Peso bruto / Peso neto	Kg	62 / 56

Multi-Hybrid ACS

GENERADOR DE ACS MEDIANTE DEPÓSITO DE INERCIA

El generador Multi-Hybrid ACS se compone de un depósito de inercia y un módulo conversor, que conectados a la exterior Multi-Hybrid permiten la producción de ACS. Este sistema es compatible con todas las interiores de expansión directa, manteniendo la recuperación de calor.

Unidad compatible con las exteriores AOHD 40, 45 y 54.

Modelo		AIHD ACS 185
Código		**3IDA03000**
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50
Potencia calorífica	kW	4,5
Capacidad	l	185
COPdhw EN 16147 clima medio		2,79
Resistencia de apoyo	kW	1,5
Temperatura máxima - ACS	ºC	55
Conexiones ACS	Pul.	5/8
Conexiones frigoríficas - Líquido	Pul.	3/8
Conexiones frigoríficas - Gas	Pul.	5/8
Conexiones frigoríficas - Gas alta presión	Pul.	1/2
Dimensiones alto / diámetro	mm	1994 / 462
Dimensiones Módulo Alto / Ancho / Fondo	mm	485 / 370 / 135
Peso neto generador	Kg	9
Peso neto acumulador	Kg	72,5

*Datos calculados según norma EN16147:2017 con perfil de extracción L.

Conducto ACVD

UNIDADES INTERIORES AIRE/AIRE TIPO CONDUCTO PARA CONEXIÓN AL SISTEMA MULTI-HYBRID

Unidad interior tipo conducto BP de baja presión de hasta 30 o 80 Pa, y modelos LAP de alta presión disponible hasta 200 Pa. Diseñados con medidas estándar para la instalación en falsos techos y con posibilidad de acoplar a una red de conductos o de impulsión directa.

CARACTERÍSTICAS

- Filtros sintéticos de fácil extracción para poder ser lavados con facilidad.
- Motor del ventilador de primera calidad adecuado para un amplio rango de presión estática.
- Conexión de tubería de desagüe de los condensados en diversas direcciones facilitando así la instalación.
- El control por cable juntamente con estas unidades permite realizar una conexión maestro/esclavo.
- El control por cable permite gobernar de forma simultánea la instalación de suelo radiante.
- Mando por cable incluido.

inverter ERP REFRIGERANT R410A

MODELOS BAJA PRESIÓN

Modelo		ACVD07 BP	ACVD09 BP	ACVD10 BP	ACVD12 BP	ACVD14 BP	ACVD15 BP	ACVD18 BP	ACVD20 BP	ACVD26 BP	ACVD30 BP	ACVD34 BP	ACVD45 BP	ACVD54 BP
Código		**3IDA10100**	**3IDA10102**	**3IDA10103**	**3IDA10104**	**3IDA10106**	**3IDA10107**	**3IDA10108**	**3IDA10109**	**3IDA10111**	**3IDA10112**	**3IDA10113**	**3IDA10115**	**3IDA10116**
Potencia frigorífica	kW	2,20	2,8	3,2	3,6	4,5	5	5	5,6	7,1	9	10	12,5	14
Potencia calorífica	kW	2,5	3,2	3,6	4	5	5,6	5,6	6,3	8	10	11,2	14	16
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	kW	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,13	0,13	0,17	0,17
Caudal aire A / M / B	m³/h	450 / 350 / 200	450 / 350 / 200	550 / - / -	550 / 400 / 300	750 / 550 / 400	850 / - / -	850 / 700 / 550	850 / - / -	1100 / - / -	1500 / 1250 / 900	1500 / 1350 / 1000	2000 / 1700 / 1400	2000 / 1700 / 1400
Corriente absorbida	A	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,63	0,63	0,8	0,8
Presión disponible	Pa	15/0-30	15/0-30	15/0-30	15/0-30	15/0-30	15/0-30	15/0-30	15/0-30	50/0-80	50/0-80	50/0-80	50/0-80	50/0-80
Presión sonora	dB (A)	31	31	-	32	33	-	35	-	-	36	40	42	42
Conexiones frigoríficas - Líquido	Pul.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Conexiones frigoríficas - Gas	Pul.	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Tubo drenaje diámetro ext. / grosor	mm	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5
Ventiladores	nº	2	2	-	2	3	-	3	-	-	3	3	3	3
Motor	Tipo	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	200 / 710 / 462	200 / 710 / 462	200 / 710 / 462	200 / 710 / 462	200 / 1010 / 462	200 / 1010 / 462	200 / 1010 / 462	200 / 1010 / 462	200 / 1310 / 462	260 / 1340 / 655	260 / 1340 / 655	260 / 1340 / 655	260 / 1340 / 655
Peso neto	Kg	18,5	18,5	19	19	25	25	25	25	31	45,5	45,5	46,5	46,5

Hasta fin de existencias

MODELOS ALTA PRESIÓN

Modelo		ACVD12 LAP	ACVD14 LAP	ACVD18 LAP	ACVD24 LAP	ACVD30 LAP	ACVD34 LAP	ACVD36 LAP	ACVD45 LAP	ACVD54 LAP	ACVD60 LAP
Código		**3IDA10004**	**3IDA10006**	**3IDA10008**	**3IDA10010**	**3IDA10012**	**3IDA10013**	**3IDA10014**	**3IDA10015**	**3IDA10016**	**3IDA10017**
Potencia frigorífica	kW	3,6	4,5	5,6	7,1	9	10	11,2	12,5	14	16
Potencia calorífica	kW	4	5	6,3	8	10	11,2	12,5	14	16	18
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	kW	0,06	0,08	0,09	0,1	0,14	0,14	0,16	0,16	0,22	0,23
Caudal aire A / M / B	m³/h	600 / 500 / 420	850 / 700 / 600	1000 / 800 / 700	1250 / 1050 / 950	1800 / 1450 / 1250	1800 / 1450 / 1250	2000 / 1600 / 1400	2000 / 1600 / 1400	2350 / 1900 / 1650	2500 / 2000 / 1750
Corriente absorbida	A	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	1	1
Presión disponible	Pa	60/0-150	60/0-150	90/0-200	90/0-200	90/0-200	90/0-200	90/0-200	90/0-200	90/0-200	90/0-200
Presión sonora A / M / B	dB (A)	33 / 31 / 29	36 / 34 / 32	37 / 35 / 33	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35	40 / 37 / 35	40 / 38 / 36	40 / 38 / 36	42 / 39 / 37	44 / 41 / 38
Conexiones frigoríficas - Líquido	Pul.	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Conexiones frigoríficas - Gas	Pul.	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
Tubo drenaje diámetro ext. / grosor	mm	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5
Ventiladores	nº	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3
Motor	Tipo	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	300 / 700 / 700	300 / 700 / 700	300 / 1000 / 700	300 / 1000 / 700	300 / 1400 / 700	300 / 1400 / 700	300 / 1400 / 700	300 / 1400 / 700	300 / 1400 / 700	300 / 1400 / 700
Peso neto	Kg	32	34	43	43	57	57	57	57	58	58

Accesorios	
3IDA90040	Controlador con paro marcha por cable avanzado Multi-Hybrid
3IDA90034	Control inalámbrico VRF CDV 1F
3IDA90091	Módulo Wifi ADV C2 para Multi-Hybrid

Cassette AUVD

UNIDADES INTERIORES AIRE/AIRE TIPO CASSETTE PARA CONEXIÓN AL SISTEMA MULTI-HYBRID

Unidad interior tipo cassette circular flow de 8 vías gracias a las 4 salidas de aire estándar y las 4 salidas de aire adicionales en las esquinas, permitiendo una cobertura 360°.

Una gama completa con dimensiones compactas de 57×57 (62×62 con panel) o la gama MAX con dimensiones de 84×84 (95×95 con panel), para adaptarse al máximo a las necesidades de instalación.

CARACTERÍSTICAS

- Salida de aire 360°.
- 4 vías laterales y 4 vías esquineras.
- Fácil instalación y manipulación gracias a su reducido peso.
- Incluyen la bomba de condensados montada en el interior para facilitar las labores del mantenimiento y el tiempo de instalación.
- La conexión de los conductos de desagüe se puede llevar a cabo en diversas direcciones facilitando así la instalación.
- Diferentes modos de funcionamiento, con baja emisión sonora.
- Mando inalámbrico incluido.

inverter REFRIGERANT R410A

Modelo		AUVD 09	AUVD 12	AUVD 14	AUVD 18
Código		**3IDA11035**	**3IDA11000**	**3IDA11005**	**3IDA11015**
Potencia frigorífica	kW	2,8	3,6	4,5	5,6
Potencia calorífica	kW	3,2	4	5	6,3
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	kW	0,03	0,03	0,045	0,045
Caudal aire A / M / B	m³/h	570 / 480 / 420	620 / 550 / 480	730 / 650 / 560	730 / 650 / 560
Corriente absorbida	A	0,15	0,15	0,23	0,23
Presión sonora A / M / B	dB (A)	36 / 33 / 28	39 / 37 / 35	43 / 41 / 39	43 / 41 / 39
Conexiones frigoríficas - Líquido	Pul.	1/4	1/4	1/4	3/8
Conexiones frigoríficas - Gas	Pul.	3/8	1/2	1/2	5/8
Tubo drenaje diámetro ext. / grosor	mm	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5
Ventiladores	nº	1	1	1	1
Velocidades del ventilador	nº	3	3	3	3
Motor	Tipo	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	265 / 570 / 570	265 / 570 / 570	265 / 570 / 570	265 / 570 / 570
Dimensiones Panel Alto / Ancho / Fondo	mm	47,5 / 620 / 620	47,5 / 620 / 620	47,5 / 620 / 620	47,5 / 620 / 620
Peso neto	Kg	17,5	17,5	17,5	17,5
Peso neto panel	Kg	3	3	3	3

Modelo		AUVD 24 MAX	AUVD 30 MAX	AUVD 36 MAX	AUVD 45 MAX	AUVD 54 MAX
Código		**3IDA11435**	**3IDA11445**	**3IDA11455**	**3IDA11460**	**3IDA11465**
Potencia frigorífica	kW	7,1	9	11,2	12,5	14
Potencia calorífica	kW	8	10	12,5	14	16
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	kW	0,06	0,085	0,115	0,115	0,115
Caudal aire A / M / B	m³/h	1150 / 950 / 850	1250 / 1000 / 900	1650 / 1300 / 1100	1650 / 1300 / 1100	1650 / 1300 / 1100
Corriente absorbida	A	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6
Presión sonora A / M / B	dB (A)	37 / 34 / 31	39 / 37 / 34	43 / 41 / 39	43 / 41 / 39	43 / 41 / 39
Conexiones frigoríficas - Líquido	Pul.	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Conexiones frigoríficas - Gas	Pul.	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Tubo drenaje diámetro ext. / grosor	mm	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5
Ventiladores	nº	1	1	1	1	1
Velocidades del ventilador	nº	3	3	3	3	3
Motor	Tipo	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	240 / 840 / 840	240 / 840 / 840	290 / 840 / 840	290 / 840 / 840	290 / 840 / 840
Dimensiones Panel Alto / Ancho / Fondo	mm	65 / 950 / 950	65 / 950 / 950	65 / 950 / 950	65 / 950 / 950	65 / 950 / 950
Peso neto	Kg	28	29	33	33	33
Peso neto panel	Kg	6	6	6	6	6

Accesorios	
3IDA90040	Controlador con paro marcha por cable avanzado Multi-Hybrid
3IDA90036	Control por cable CDV 46
3IDA90091	Módulo Wifi ADV C2 para Multi-Hybrid

Pared ASVD Premium

UNIDADES INTERIORES AIRE/AIRE TIPO MURAL PARA CONEXIÓN AL SISTEMA MULTI-HYBRID

Unidad interior tipo mural para instalación en pared, de dimensiones compactas, diseño moderno y líneas suaves para adaptarse a cualquier espacio.

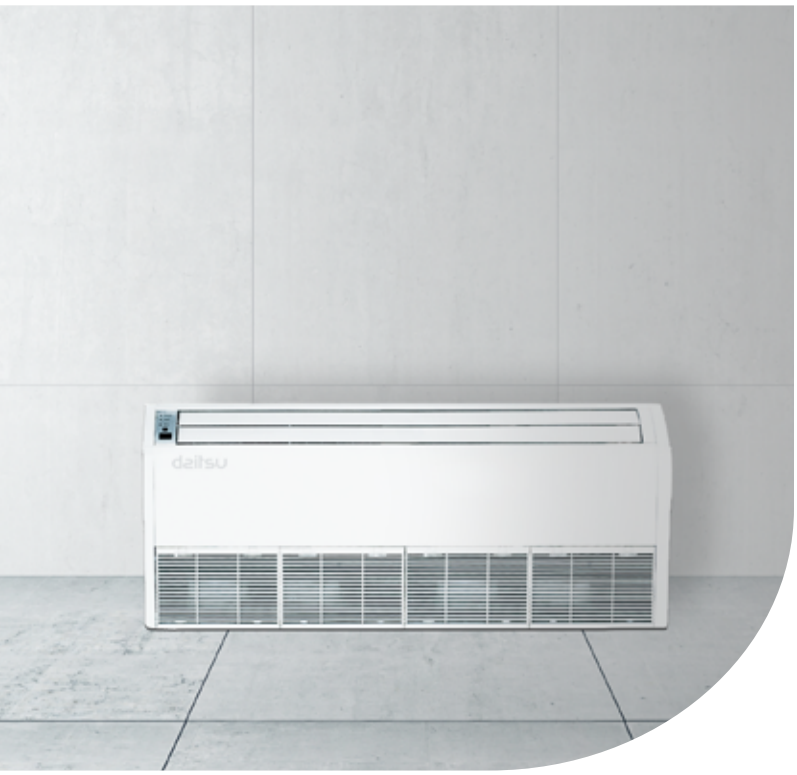
CARACTERÍSTICAS

- Incorporan de serie filtros sintéticos de fácil extracción para poder ser lavados con facilidad.
- Posibilidad de funcionamiento en modo silencioso.
- Dimensiones compactas para adecuarse a espacios interiores de diseño vanguardista.
- Posibilidad de funcionamiento en modo de autolimpieza X-Fan.
- Función pre-calentamiento permite programar las unidades para garantizar una temperatura mínima de 10 °C en las diferentes estancias.
- Distribución homogénea del aire mediante la oscilación automática de las lamas.
- Mando inalámbrico incluido.

Modelo		ASVD 09	ASVD 12	ASVD 14	ASVD 18	ASVD 20	ASVD 24
Código		**3IDA12001**	**3IDA12002**	**3IDA12003**	**3IDA12005**	**3IDA12006**	**3IDA12007**
Potencia frigorífica	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3	7,1
Potencia calorífica	kW	3,2	4	5	6,3	7,1	7,5
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	kW	20	25	35	50	50	65
Caudal aire A / M / B	m³/h	500 / 440 / 300	630 / 460 / 320	850 / 580 / 500	1100 / 850 / 650	1100 / 850 / 650	1200 / 850 / 650
Corriente absorbida	A	0,10	0,12	0,17	0,24	0,24	0,31
Presión sonora A / M / B	dB (A)	35 / 33 / 30	38 / 35 / 31	43 / 40 / 37	43 / 41 / 37	43 / 41 / 37	44 / 41 / 37
Conexiones frigoríficas - Líquido	Pul.	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
Conexiones frigoríficas - Gas	Pul.	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Tubo drenaje diámetro ext. / grosor	mm	20 / 1,5	20 / 1,5	20 / 1,5	30 / 1,5	30 / 1,5	30 / 1,5
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	209 / 845 / 289	209 / 845 / 289	224 / 970 / 300	246 / 1078 / 325	246 / 1078 / 325	246 / 1078 / 325
Peso neto	Kg	10,5	10,5	12,5	16	16	16

Accesorios	
3IDA90040	Controlador con paro marcha por cable avanzado Multi-Hybrid
3IDA90036	Control por cable CDV 46
3IDA90091	Módulo Wifi ADV C2 para Multi-Hybrid

Multi-Hybrid Suelo-Techo AVBD 2



UNIDADES INTERIORES TIPO SUELO Y SUELO-TECHO PARA CONEXIÓN AL SISTEMA MULTI-HYBRID

Unidad interior tipo suelo y suelo-techo ABVD 2 para instalación residencial y en el sector de servicios gracias a la flecha de aire. Unidades versátiles que permiten la instalación en cualquier estancia adaptándose a las necesidades del usuario.

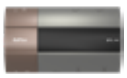
CARACTERÍSTICAS

- Incorporan de serie filtros sintéticos de fácil extracción para poder ser lavados con facilidad.
- Posibilidad de funcionamiento en modo silencioso.
- Dimensiones compactas para adecuarse a todo tipo de espacios interiores.
- Distribución homogénea del aire mediante la oscilación automática de las lamas.
- Los modelos ABVD disponen de máxima flexibilidad en la colocación o posicionamiento de la bandeja de drenaje que permite instalar una misma unidad en posición vertical o horizontal.
- Mando inalámbrico incluido.
- El control por cable juntamente con estas unidades permite realizar una conexión maestro/esclavo y así mismo también se puede gobernar de forma simultánea la instalación de suelo radiante.

Modelo		DVB 2 09	DVB 2 12	DVB 2 24	DVB 2 36	DVB 2 45	DVB 2 54
Código		**3IDA12409**	**3IDA12410**	**3IDA12413**	**3IDA12415**	**3IDA12416**	**3IDA12417**
Potencia frigorífica	kW	2,80	3,60	7,10	11,20	12,50	14,00
Potencia calorífica	kW	3,20	4,00	8,00	12,50	14,00	16,00
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Corriente absorbida	A	0,2	0,2	0,4	0,7	0,7	0,8
Caudal aire A / M / B	m³/h	600 / 500 / 450	600 / 500 / 450	1350 / 1200 / 1050	1800 / 1600 / 1400	1800 / 1600 / 1400	2000 / 1750 / 1600
Presión sonora A / M / B	dB (A)	36 / 32 / 29	36 / 32 / 29	44 / 41 / 38	47 / 44 / 42	47 / 44 / 42	49 / 45 / 43
Velocidades del ventilador	nº	3	3	3	3	3	3
Conexiones frigoríficas - Líquido	Pul.	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Conexiones frigoríficas - Gas	Pul.	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	665 / 870 / 235	665 / 870 / 235	665 / 1200 / 235	665 / 1570 / 235	665 / 1570 / 235	665 / 1570 / 235
Peso neto	Kg	24	24	32	41	41	43

Accesorios	
3IDA90040	Controlador con paro marcha por cable avanzado Multi-Hybrid
3IDA90036	Control por cable CDV 46
3IDA90091	Módulo Wifi ADV C2 para Multi-Hybrid

Controles Multi-Hybrid

			Unidad exterior	Hidrobox	Conductos	Cassette	Mural	Suelo-Techo
3IDA90024		SOFTWARE DE GESTIÓN REMOTA Software DAITSU para la monitorización remota de las unidades desde un ordenador. Permite controlar en tiempo real funciones como temperaturas, presiones y estados de funcionamiento o errores. Para su funcionamiento es necesario instalar el accesorio 3IDA90100.	○					
3NDA90088		SOFTWARE DE GESTIÓN ENERGÉTICA Software especialmente diseñado para controlar y conocer el consumo energético de la unidad exterior por cada unidad interior conectada. Ideal para comunidades de vecinos que compartan la unidad exterior y necesiten repartir el consumo, entre otras funciones.	○					
3IDA90097		PASARELA CONTACTO SECO Pasarela de contacto seco para controlar on/off de la máquina, modo de funcionamiento, paro de emergencia, estado de la máquina (frío, calor, ...), etc. Permite controlar hasta 16 unidades interiores.			○	○	○	○
3IDA90100		INTERFAZ SOFTWARE DE GESTIÓN REMOTA ADV Adaptador necesario para el funcionamiento del software de gestión remota y gestión energética (3NDA90088).	○					
3IDA90101		ADAPTADOR VRF ADV Adaptador MODBUS RS485 que permite funcionar en protocolo CANBUS o BACNet.	○					
3IDA90034		CONTROL INALAMBRICO VRF CDV 1F Mando a distancia para controlar la unidad interior.			○	●	●	●
3IDA90035		CONTROL INALAMBRICO VRF CDV L1 Mando a distancia para controlar la unidad interior. Permite también el control del suelo radiante y función 3D heating.			○	○	○	○

			Unidad exterior	Hidrobox	Conductos	Cassette	Mural	Suelo-Techo
3IDA90036		CONTROL POR CABLE VRF CDV 46 Control por cable con pantalla LCD en blanco/ negro y botones, que permite conectar hasta 16 unidades interiores como una única unidad. Permite controlar las funciones básicas además de configurar la función mestro/esclavo para el control simultáneo de diferentes unidades.			●	○	○	○
3IDA90037		CONTROL POR CABLE VRF CDV 57 Control por cable de diseño, con pantalla LCD táctil y dimensiones compactas. Destinado específicamente a controlar la unidad Hidrobox como esclavo del control principal.		●				
3IDA90039		CONTROL POR CABLE VRF CDV 55 Control por cable con pantalla retroiluminada LCD táctil en color. Permite controlar hasta 16 unidades interiores desde el mismo mando (las funciones en modo grupal varían). Entre las funciones destacas encontramos la selección de modos, control capacitivo del tacto y diferentes funciones de temporizado.			○	○	○	○
3IDA90040		CONTROL POR CABLE VRF CDV 79 Control por cable de diseño, con pantalla LCD táctil y dimensiones compactas. Permite controlar en tiempo real funciones como temperaturas, temporizador 24h, aviso de limpieza de filtros, estados de funcionamiento o errores. También permite conectar un control paro-marcha externo.			○	○	○	○
3IDA90042		CONTROL CENTRALIZADO VRF CDV 52 Control centralizado con pantalla LCD táctil de 7". Permite conectar hasta 16 sistemas y 255 unidades interiores, controlar las funciones básicas además de gestión de grupo, funciones de bloqueo individual o en grupo y funciones avanzadas.		○	○	○	○	○
3IDA90091		MÓDULO WIFI ADV C2 PARA MULTI-HYBRID	●					

● Incluido
○ Opcional

MULTITAREA SPLIT

El sistema multitarea más versátil y polivalente capaz de adaptarse a cualquier solución de clima, calefacción y ACS.

Los sistemas multitarea de Daitsu son la solución ideal para reformas y nuevas viviendas, proporcionando agua caliente sanitaria y climatización en frío y calor mediante fancoils o suelo radiante. La bomba de calor multitarea aire/agua SPACE II es un sistema partido con una unidad hidráulica interior de perfil ultra compacto para facilitar la ubicación de esta unidad en los espacios reducidos. La Urban II, en cambio, dispone de la unidad interior compacta y con tan solo un equipo.

MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA CON **COP DE HASTA 5,55**

Compatible con toda la gama de fancoils Daitsu

Dimensiones compactas de la unidad interior

Distancias de instalación de 20/30m

Válvula de 3 vías integrada

16 curvas climáticas disponibles

Función antilegionela con producción de ACS a 70°C

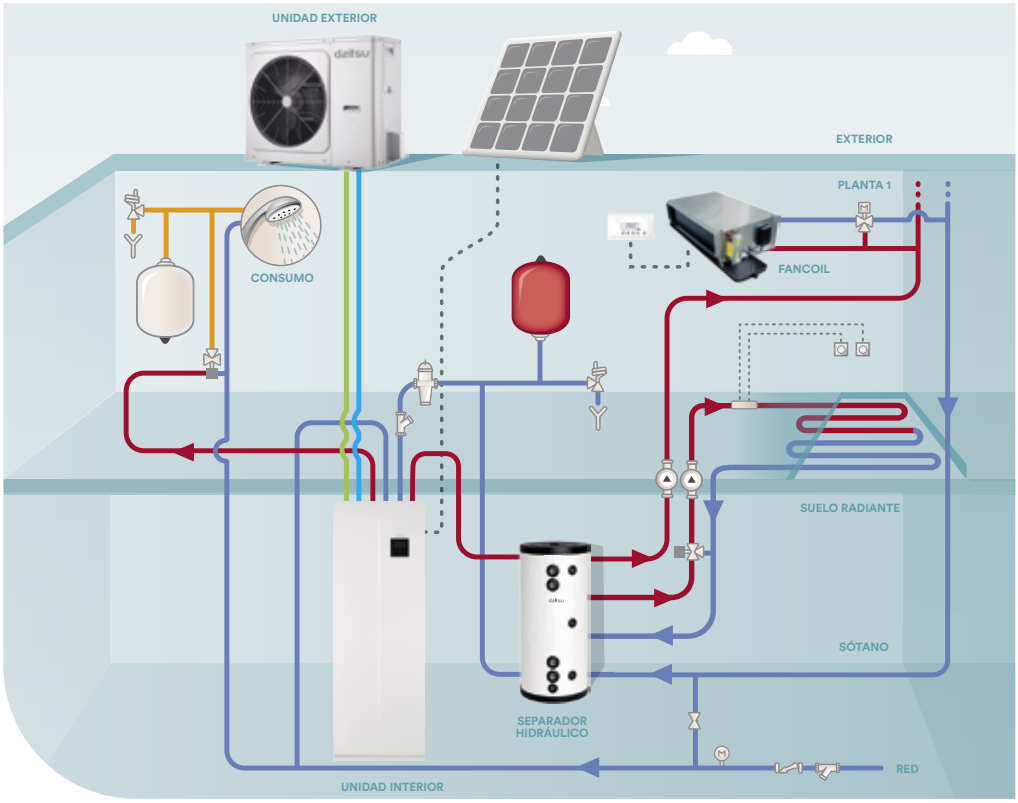
Smart Grid para conexión a solar

Copia de los parámetros mediante USB

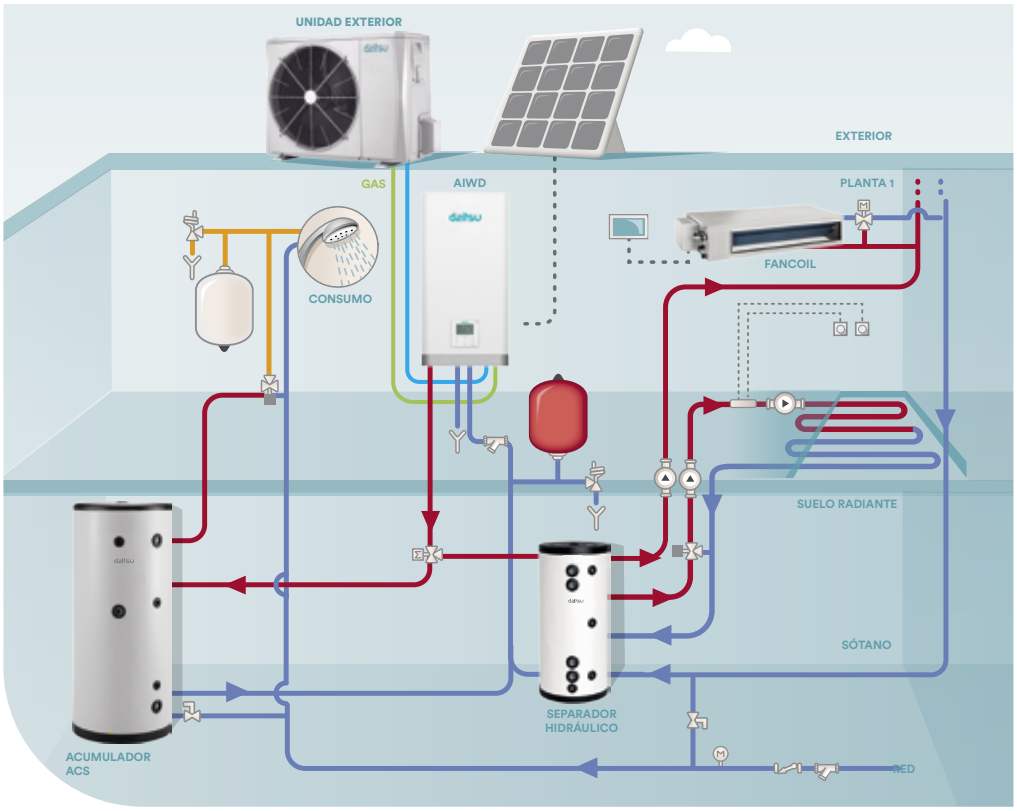
Fácil programación mediante pantalla táctil o smartphone

Esquemas Multitarea

Aplicación Urban II compacta con suelo radiante y fancoils.



Aplicación Space II con depósito de ACS, suelo radiante y fancoils.



Split Space II

SISTEMA MULTITAREA DE ALTA EFICIENCIA

El sistema multitarea más versátil y polivalente capaz de adaptarse a cualquier solución de refrigeración, calefacción y ACS. La bomba de calor multitarea aire/agua SPACE II es un sistema partido con una unidad hidráulica interior de perfil ultracompacto (tan solo 27 cm) para facilitar la ubicación en los espacios destinados en las viviendas. La unidad es capaz de dotar a los hogares durante todo el año de climatización, calefacción y ACS conectada a un interacumulador y lo hace, además, de la manera más eficiente y confortable.

CARACTERÍSTICAS

- Alto rendimiento y bajas emisiones gracias al funcionamiento con gas R32.
- Máximo ahorro energético gracias a las diferentes curvas de calefacción.
- Doble set point de control.
- Mayor confort en la vivienda con la función SILENCE.
- Sistema híbrido que permite conexión con paneles solares y/o caldera de apoyo.
- Bandeja y tubo de drenaje incluidos.
- Gestión dinámica del ciclo antilegionela.
- Posibilidad de control mediante Modbus RTU de serie.
- Preparado para redes Smart Grid.
- Compatible con toda la gama de fancoils Daitsu.

Control Wi-Fi incluido

La unidad interior puede ser controlada desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **iLetComfort.**

Modelo		AWD 040	AWD 060	AWD 080	AWD 100	AWD 120	AWD 120T	AWD 140	AWD 140T	AWD 160	AWD 160T
Código		3IDA02090	3IDA02091	3IDA02092	3IDA02093	3IDA02094	3IDA02097	3IDA02095	3IDA02098	3IDA02096	3IDA02099
UNIDAD EXTERIOR											
Potencia calorífica Ext 7°C / Imp 35°C	kW	4,25	6,2	8,3	10	12,1	12,1	14,5	14,5	16	16
Potencia frigorífica Ext 45°C / Imp 18°C	kW	4,5	6,55	8,4	10	12	12	13,5	13,5	14,9	14,9
EER / COP		5,55 / 5,2	4,9 / 5	5,05 / 5,2	4,8 / 5	4 / 4,95	4 / 4,95	3,6 / 4,7	3,6 / 4,7	3,4 / 4,5	3,4 / 4,5
Conexiones frigo. líquido/gas	Pul.	1/4 / 5/8	1/4 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50
Intensidad máxima	A	18	18	19	19	30	14	30	14	30	14
SCOP		4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,81	4,72	4,72	4,62	4,62
COPdhw EN 16147 clima cálido		3,09	3,09	3,02	3,02	3	3	3	3	3	3
SEER 7°C / 18°C		4,99 / 7,77	5,34 / 8,21	5,83 / 8,95	5,98 / 8,78	4,89 / 7,10	4,86 / 7,04	4,86 / 6,90	4,83 / 6,85	4,69 / 6,75	4,67 / 6,71
Clase energética 35°C / 55°C / ACS		A+++ / A++ / A+	A+++ / A++ / A+	A+++ / A++ / A+	A+++ / A++ / A+	A+++ / A++ / A+	A+++ / A++ / A+	A+++ / A++ / A+	A+++ / A++ / A+	A+++ / A++ / A+	A+++ / A++ / A+
Rango de funcionamiento Tª Ext.	°C	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43
Distancias máx. vertical / total	m	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Precarga refrigerante	Kg	1,5	1,5	1,65	1,65	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
Potencia sonora	dB (A)	56	58	59	60	64	64	65	65	68	68
Compresor		DC Inverter twin rotativo	DC Inverter twin rotativo	DC Inverter twin rotativo	DC Inverter twin rotativo	DC Inverter twin rotativo	DC Inverter twin rotativo	DC Inverter twin rotativo	DC Inverter twin rotativo	DC Inverter twin rotativo	DC Inverter twin rotativo
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	712 / 1008 / 426	712 / 1008 / 426	865 / 1118 / 523	865 / 1118 / 523	865 / 1118 / 523	865 / 1118 / 523	865 / 1118 / 523	865 / 1118 / 523	865 / 1118 / 523	865 / 1118 / 523
Peso bruto / neto	Kg	64 / 58	64 / 58	88 / 77	88 / 77	110 / 96	125 / 112	110 / 96	125 / 112	110 / 96	125 / 112
UNIDAD INTERIOR											
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Potencia sonora	dB (A)	38	38	42	42	43	43	43	43	43	43
Vaso de expansión	l	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Tª consigna mín/máx	°C	25 / 70	25 / 70	25 / 70	25 / 70	25 / 70	25 / 70	25 / 70	25 / 70	25 / 70	25 / 70
Temperatura máxima ACS	°C	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Válvula de seguridad	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Conexiones Hidráulicas Entrada/Salida	mm	25 / 25,4	25 / 25,4	25 / 25,4	25 / 25,4	25 / 25,4	25 / 25,4	25 / 25,4	25 / 25,4	25 / 25,4	25 / 25,4
Diámetro Conexiones Hidráulicas Entrada/ Salida	Pul.	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	790 / 420 / 270	790 / 420 / 270	790 / 420 / 270	790 / 420 / 270	790 / 420 / 270	790 / 420 / 270	790 / 420 / 270	790 / 420 / 270	790 / 420 / 270	790 / 420 / 270
Peso neto / Peso bruto	Kg	43 / 37	43 / 37	43 / 37	43 / 37	45 / 39	45 / 39	45 / 39	45 / 39	45 / 39	45 / 39

Datos calculados según la norma EN16147:2017 para ACS. Valores en clima cálido con un acumulador Aquatank HP de 200 o 300 litros y perfil de carga L o XL según ensayo.
Datos calculados según la norma EN 14825 para calefacción en clima medio.

Accesorios de instalación					
3IDA90093	Separador hidráulico 25 litros 4 tomas	3IDA90104	Resistencia 3 kw	3IDA40020	UI Aquatank WITD HP 200L
3IDA90094	Separador hidráulico 50 litros 8 tomas	3IDA90105	Resistencia 4,5 kw	3IDA40021	UI Aquatank WITD HP 300L
3IDA90095	Separador hidráulico 100 litros 8 tomas	3IDA90106	Resistencia 4,5 kw trifasica		

Para ver unidades interiores de Fancoil consultar apartado Fancoils

Split All in One Urban II

LA SOLUCIÓN MULTITAREA MÁS POTENTE Y COMPACTA PARA CLIMATIZACIÓN Y ACS

Nueva Urban all in one versión II. Una solución basada en la bomba de calor aerotérmica con diseño integrado para satisfacer las necesidades de agua caliente sanitaria y climatización en el hogar. Un modelo renovado, con potencias de 4 a 16kW y combinaciones con acumulador de 190 o 240 litros.

CONTROL CENTRALIZADO PARA CONEXIÓN DE VARIAS UNIDADES EN CASCADA

Con una sencilla conexión directa a los difrentes displays de los controles remotos que llevan de serie las unidades monoblock URBAN II, nos permitrá controlar hasta 4 unidades.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema multitarea split.
- Dimensiones compactas de 60×60 cm.
- Distancias de instalación de 20/30m.
- Resistencia de soporte de 3kW.
- Válvula de 3 vías integrada.
- 16 curvas climáticas disponibles.
- Función antilegionela.
- Smart Grid para conexión a paneles fotovoltaicos y redes eléctricas inteligentes.
- Copia de los parámetros mediante USB.
- Compatible con toda la gama de fancoils Daitsu.
- Compresor DC Inverter rotativo.

Control Wi-Fi incluido

La unidad interior puede ser controlada desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **iLetComfort.**

Modelo		AWD 040	AWD 060	AWD 080	AWD 080T	AWD 100	AWD 100T	AWD 120	AWD 120T	AWD 140	AWD 140T	AWD 160	AWD 160T
Código		3IDA02010	3IDA02011	3IDA02012	3IDA02014	3IDA02013	3IDA02015	3IDA02016	3IDA02019	3IDA02017	3IDA02020	3IDA02018	3IDA02021
Potencia calorífica Ext 7°C / Imp 35°C	kW	4,25	6,20	8,30	8,30	10,00	10,00	12,10	12,10	14,50	14,50	16,00	16,00
Potencia frigorífica Ext 45°C / Imp 18°C	kW	4,50	6,55	8,40	8,40	10,00	10,00	12,00	12,00	13,50	13,50	14,90	14,90
COP/SCOP Ext 7°C / Imp 35°C		5,18 / 4,85	5,00 / 4,95	5,19 / 5,22	5,19 / 5,22	5,00 / 5,22	5,00 / 5,22	4,96 / 4,81	4,96 / 4,72	4,69 / 4,81	4,69 / 4,62	4,49 / 4,72	4,49 / 4,62
Clase energética Ext 7°C / Imp 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
EER/SEER Ext 45°C / Imp 18°C		5,55 / 7,77	4,90 / 8,25	5,05 / 8,94	5,05 / 8,80	4,80 / 8,94	4,80 / 8,80	4,00 / 7,14	4,00 / 7,00	3,60 / 6,85	3,60 / 6,81	3,40 / 6,67	3,40 / 6,63
Perfil de carga		L	L	L	XL	L	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
COPdhw Clima cálido (Ext 14°)		3,8	3,8	3,66	4,18	3,66	4,18	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73
COPdhw Clima medio (Ext 7°)		3,1	3,1	3,02	3,36	3,02	3,36	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
COPdhw Clima frío (Ext 2°)		2,5	2,5	2,61	2,72	2,61	2,72	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24
Tª producción ACS	°C	+30 ~+60	+30 ~+60	+30 ~+60	+30 ~+60	+30 ~+60	+30 ~+60	+30 ~+60	+30 ~+60	+30 ~+60	+30 ~+60	+30 ~+60	+30 ~+60
Conexiones hidráulicas entrada/salida	Pul.	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Caudal nominal agua	m³/h	0,73	1,07	1,43	1,43	1,72	1,72	2,08	2,08	2,49	2,75	2,75	2,49
Capacidad del vaso de expansión	l	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
UNIDAD EXTERIOR													
Alimentación eléctrica	V / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	400 / 3 / 50	220 / 1 / 50	400 / 3 / 50	220 / 1 / 50	400 / 3 / 50	220 / 1 / 50	400 / 3 / 50	220 / 1 / 50	400 / 3 / 50
Intensidad máxima	A	18	18	19	19	19	19	30	14	30	14	30	14
Potencia sonora	dB (A)	56	58	59	59	60	60	64	64	65	65	68	68
Rango de f uncionamiento Tª Ext.	°C	-25~+43	-25~+43	-25~+43	-25~+43	-25~+43	-25~+43	-25~+43	-25~+43	-25~+43	-25~+43	-25~+43	-25~+43
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	1,5	1,5	1,65	1,65	1,5	1,65	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
Conexiones frigo. líquido/gas	Pul.	1/4 / 5/8	1/4 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Distancias máx. vertical / total	m	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30
Distancia precarga / Carga adicional	m / g/m	15 / 20	15 / 20	15 / 38	15 / 38	15 / 38	15 / 38	15 / 38	15 / 38	15 / 38	15 / 38	15 / 38	15 / 38
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	712 / 1008 / 426	712 / 1008 / 426	865 / 1118 / 523	865 / 1118 / 523	865 / 1118 / 523	865 / 1118 / 523	865 / 1118 / 523	865 / 1118 / 523	865 / 1118 / 523	865 / 1118 / 523	865 / 1118 / 523	865 / 1118 / 523
Peso bruto / neto	Kg	65 / 60	65 / 60	92 / 78	92 / 78	92 / 78	92 / 78	113 / 100	129 / 116	113 / 100	129 / 116	113 / 100	129 / 116
UNIDAD INTERIOR													
Capacidad total	l	190	190	190	240	190	240	240	240	240	240	240	240
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Potencia resistencia apoyo	kW	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Tª consigna mín/máx	°C	+5~+65	+5~+65	+5~+65	+5~+65	+5~+65	+5~+65	+5~+65	+5~+65	+5~+65	+5~+65	+5~+65	+5~+65
Potencia sonora	dB (A)	38	38	40	40	40	40	42	42	44	44	44	44
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	1683 / 600 / 600	1683 / 600 / 600	1683 / 600 / 600	1943 / 600 / 600	1683 / 600 / 600	1943 / 600 / 600	1943 / 600 / 600	1943 / 600 / 600	1943 / 600 / 600	1943 / 600 / 600	1943 / 600 / 600	1943 / 600 / 600
Peso neto / Peso bruto	Kg	140 / 161	140 / 161	140 / 161	157 / 178	140 / 161	157 / 178	159 / 180	159 / 180	159 / 180	159 / 180	159 / 180	159 / 180

Accesorios de instalación			
3IDA90093	Separador hidráulico 25 litros 4 tomas	3IDA90133	Separador hidráulico 40 litros 4 tomas
3IDA90094	Separador hidráulico 50 litros 8 tomas	3IDA90134	Separador hidráulico 80 litros 8 tomas
3IDA90095	Separador hidráulico 100 litros 8 tomas	3IDA90135	Separador hidráulico 120 litros 8 tomas

MULTITAREA MONOBLOC

Solución multitarea compacta, preparada para conectar hidráulicamente sin necesidad de manipulación frigorífica.

La gama Monobloc de Daitsu es la solución ideal para reformas y planes renove de sustitución de calderas.

La bomba de calor Active utiliza el gas refrigerante R290 y proporciona agua caliente sanitaria y climatización en frío o calor mediante fancoils, suelo radiante o radiadores, gracias a la impulsión de agua de hasta a 75°C. La bomba de calor multitarea aire/agua Logik II proporciona agua caliente sanitaria y climatización en frío o calor mediante fancoils o suelo radiante.

MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA CON **COP DE HASTA 5,4.**

MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA CON **COP DE HASTA 6,4.**

REFRIGERANT R32 · Modbus · ERP · inverter · REFRIGERANT R290

A+++

Eficiencia energética gracias al motor de ventilador DC inverter

Compatible con toda la gama de fancoils Daitsu

Salida de agua a -75 °C para mantener la instalación de radiadores convencionales*

Diseño robusto y de máxima calidad

Permite la integración del equipo mediante el control Modbus RS485

Control WiFi incorporado

Interfaz de gestión remota mediante control táctil

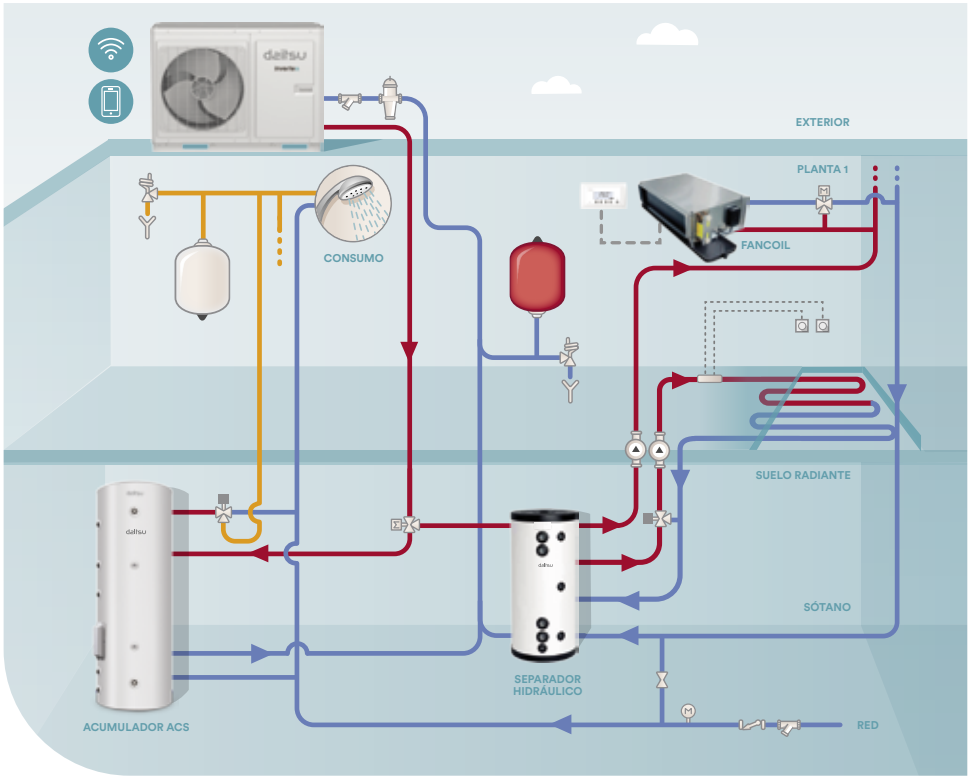
Bajo nivel sonoro para un ambiente relajado

Incluye resistencia de compresor y de bandeja de drenaje

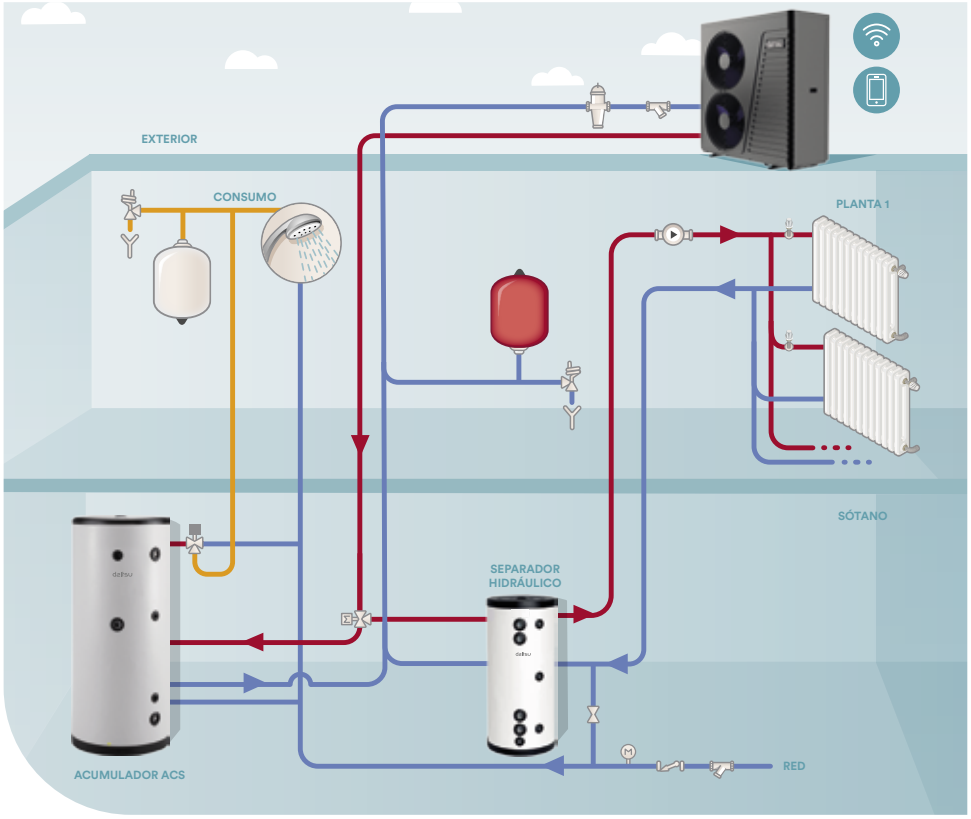
*Con modelo Active

Esquemas Multitarea

Aplicación Monobloc Logik con suelo radiante, fancoils y acumulador ACS.



Aplicación Monobloc Active con radiadores convencionales y acumulador de ACS.



Monobloc Logik II ¡NUEVO!

MULTITAREA COMPACTO, PREPARADO PARA CONECTAR HIDRÁULICAMENTE SIN NECESIDAD DE MANIPULACIÓN FRIGORÍFICA

La bomba de calor multitarea aire/agua Daitsu Logik II es un sistema compacto monobloc con todos los componentes frigoríficos ubicados en la unidad exterior, de modo que no es necesario la instalación de módulos interiores ni el carnet de manipulador de gases fluorados, ya que la salida de la unidad es directamente agua como fluido caloportador.

MONITORIZACIÓN DEL CONSUMO ELÉCTRICO

Para determinar el gasto y poder así gestionar de un modo inteligente y através de un historial de consumo energético, hacer un análisis sobre cómo tener una instalación más eficiente.

CONTROL CENTRALIZADO PARA CONEXIÓN DE VARIAS UNIDADES EN CASCADA

Con una sencilla conexión directa a los diferentes displays de los control remotos que llevan de serie las unidades monobloc LOGIK II, nos permitrá controlar hasta 4 unidades.

CARACTERÍSTICAS

- Compresor de doble etapa y ventilador inverter.
- Salida de agua hasta 60°C para ACS.
- Función anti legionela.
- Bomba hidráulica de caudal variable para mayor ahorro energético.
- Doble sensor de temperatura para máxima precisión y confort.
- Incluye resistencias eléctricas en la bandeja para desescarchar el hielo en caso de ocasionarse.
- Interfaz de gestión remota mediante control táctil.
- Limitación de la potencia o corriente.
- Control de la frecuencia máxima del compresor.
- Modo silencioso permanente.

Control Wi-Fi incluido

La unidad interior puede ser controlada desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **EWPE Smart.***

Modelo		AOWD 14	AOWD 18	AOWD 28	AOWD 28T	AOWD 36	AOWD 36T	AOWD 40	AOWD 40T	AOWD 45	AOWD 45T	AOWD 54	AOWD 54T
Código		3IDA02245	3IDA02246	3IDA02247	3IDA02252	3IDA02248	3IDA02253	3IDA02249	3IDA02254	3IDA02250	3IDA02255	3IDA02251	3IDA02256
Potencia calorífica Ext 7ºC / Imp 35ºC	kW	5,0	6,0	8,2	8,2	10,2	10,2	12,0	12,0	14,2	14,2	15,7	15,7
Potencia frigorífica Ext 35ºC / Imp 18ºC	kW	5,0	6,5	8,3	8,3	10,2	10,2	12,0	12,0	13,7	13,9	15,5	15,4
EER / COP		5,20 / 5,40	5,10 / 5,40	5,32 / 5,32	5,06 / 5,06	5,10 / 5,05	4,79 / 4,95	4,90 / 4,94	4,60 / 4,82	4,57 / 4,75	4,19 / 4,60	4,31 / 4,55	3,80 / 4,40
SCOP - Media temperatura		4,90	5,07	4,51	4,49	4,49	4,82	4,79	4,59	4,72	4,56	4,69	4,56
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico frío / calor	kW	1,85 / 2,45	1,85 / 2,45	3,75 / 5,20	3,30 / 5,50	4,00 / 5,75	3,55 / 6,00	3,90 / 6,85	3,38 / 7,97	4,85 / 6,90	5,27 / 8,31	5,34 / 6,90	5,78 / 8,66
Rango de funcionamiento Tª Ext.	ºC	-25~ +48	-25~ +48	-25~ +48	-25~ +48	-25~ +48	-25~ +48	-25~ +48	-25~ +48	-25~ +48	-25~ +48	-25~ +48	-25~ +48
Intensidad máxima	A	11	11	23	8	25	9	30	11,5	30	12	30	12,5
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,95	0,95	1,60	1,60	1,60	1,60	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Presión sonora frío / calor	dB (A)	51 / 53	52 / 53	52 / 54	52 / 54	54 / 56	54 / 56	54 / 56	54 / 56	55 / 58	55 / 58	56 / 59	56 / 59
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	735 / 1150 / 365	735 / 1150 / 365	878 / 1206 / 445	878 / 1206 / 445	878 / 1206 / 445	878 / 1206 / 445	878 / 1206 / 445	878 / 1206 / 445	878 / 1206 / 445	878 / 1206 / 445	878 / 1206 / 445	878 / 1206 / 445
Peso neto / Peso bruto	Kg	95 / 112	95 / 112	120 / 139	128 / 147	120 / 139	128 / 147	136 / 155	144 / 163	136 / 155	144 / 163	136 / 155	144 / 163

Datos calculados según la norma EN16147:2017. Valores de la unidad exterior con acumulador de 300L AQUATANK MB. Perfil de carga XL. Clima medio.

Accesorios de instalación			
3IDA90132	Control Centralizado MB Logik	3IDA90094	Separador hidraulico 50 litros 8 tomas
3IDA40008	Aquatank MB 300l	3IDA90095	Separador hidraulico 100 litros 8 tomas
3IDA40009	Aquatank MB 300l Trifásico	3IDA90133	Separador hidráulico 40 litros 4 tomas
3IDA90093	Separador hidraulico 25 litros 4 tomas	3IDA90134	Separador hidráulico 80 litros 8 tomas
3IDA40028	Aquatank NEO WITD HP 200L	3IDA90135	Separador hidráulico 120 litros 8 tomas
3IDA40029	Aquatank NEO WITD HP 300L		

Monobloc Active

MÁXIMA EFICIENCIA A ALTA TEMPERATURA

La bomba de calor Daitsu Monobloc Active es la solución para reformas y planes renove de calderas, donde es necesario llegar a los 70°C de impulsión para los radiadores. Un equipo robusto que gracias a su funcionamiento con gas R290, necesita menos volumen de refrigerante y, por tanto, produce menores emisiones de CO2 logrando una máxima eficiencia.

CONTROL CENTRALIZADO

Control en cascada inteligente capaz de gestionar simultaneamente hasta 16 unidades Monobloc Active a través del protocolo de comunicación ModBus RS 485.

Integra curvas de calefacción compensando la Tª de consigna en función de la Tª exterior o la de los acumuladores de ACS.

Es posible asignar una dirección a las diferentes unidades controladas de forma automática.

Programación semanal.

Optimiza la función de desescarche utilizando en conjunto las diferentes unidades conectadas.

CARACTERÍSTICAS

- Elegante diseño con acabados de máxima calidad.
- Clasificación energética A+++.
- Motor de ventilador DC Inverter de alta eficiencia.
- Temperatura máxima de salida del agua de 75°C de impulsión de agua caliente y 70°C de impulsión de calefacción.
- Resistencia de compresor y de bandeja de drenaje.
- Carcasa de material ABS anticorrosión.
- Interior protegido con espuma piramidal para reducir el nivel sonoro.
- Interruptor de flujo y bomba de circulación para proteger la bomba de calor.
- Desescarche automático.
- Válvula de drenaje incluida.

CONTROL DESDE APP

El sistema puede ser controlado desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **Warmlink**, gracias a la tarjeta SIM incluida (sin necesidad de Wifi en la vivienda).*

* En caso de querer conectar el equipo al Wifi de la vivienda y no mediante SIM, es necesario el accesorio 3IDA90130 ACCD_WM12 que se vende por separado.

Modelo		AOWD 06X	AOWD 10X	AOWD 10TX	AOWD 17X	AOWD 17TX
Código		**3IDA02396**	**3IDA02397**	**3IDA02398**	**3IDA02399**	**3IDA02401**
Potencia calorífica Ext 7°C / Imp 35°C	kW	6,00 (3,10 – 8,90)	10,00 (5,40 – 14,95)	10,00 (5,40 – 14,95)	17,00 (8,00 - 22,00)	17,00 (8,00 - 22,00)
Potencia frigorífica Ext 35°C / Imp 7°C	kW	4,90 (1,20 – 5,72)	7,50 (3,60 – 10,50)	7,50 (3,60 – 10,50)	13,50 (4,20 - 15,00)	13,50 (4,20 - 15,00)
EER / COP		1,85 / 4,49	2,27 / 4,54	2,27 / 4,54	2,21 / 4,38	2,21 / 4,38
Coeficiente energético SCOP		3,06	3,56	3,56	3,21	3,21
COPdhw EN 16147 clima cálido		3,06	3,56	3,56	3,21	3,21
Clase energética 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Clase energética 55°C		A++	A++	A++	A++	A++
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico frío / calor	kW	0,65 - 2,40 / 0,65 - 2,10	1,12 - 4,47 / 1,05 - 3,85	1,12 - 4,47 / 1,05 - 3,85	1,8 – 7,30 / 1,60 – 6,90	1,8 – 7,30 / 1,60 – 6,90
Intensidad máxima	A	13,5	24,5	10,5	35	15,8
Rango de funcionamiento ACS	°C	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43
Refrigerante	Tipo	R290	R290	R290	R290	R290
Carga refrigerante	Kg	0,5	0,85	0,85	1,3	1,3
Ventilador	Tipo / nº	DC Inverter de alta eficiencia / 1	DC Inverter de alta eficiencia / 1	DC Inverter de alta eficiencia / 1	DC Inverter de alta eficiencia / 2	DC Inverter de alta eficiencia / 2
Presión sonora	dB (A)	43	43	44	47	47
Conexiones hidráulicas - Gas	Pul.	1	1	1	1	1
Potencia sonora	dB (A)	57	57	57	62	62
Conexiones hidráulicas - Líquido	Pul.	1	1	1	1	1
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	795 / 1167 / 407	928 / 1287 / 458	928 / 1287 / 458	1330 / 1250 / 540	1330 / 1250 / 540
Peso neto	Kg	80	160	160	202	202

Accesorios			
3IDA90130	Control Wifi Monobloc Active ACCD_WM12	3IDA90093	Separador Hidráulico 25l 4 tomas
3IDA90131	Control Centralizado MB Active	3IDA90094	Separador Hidráulico 50l 8 tomas
3IDA40020	UI Aquatank WITD HP 200l	3IDA90095	Separador Hidráulico 100l 8 tomas
3IDA40021	UI Aquatank WITD HP 300l	3IDA90133	Separador hidráulico 40 litros 4 tomas
9APH0315	Sensor de temperatura para acumuladores de ACS o Inercia	3IDA90134	Separador hidráulico 80 litros 8 tomas
3IDA40028	Aquatank NEO WITD HP 200L	3IDA90135	Separador hidráulico 120 litros 8 tomas
3IDA40029	Aquatank NEO WITD HP 300L		

Heatank V4

LA SOLUCIÓN MÁS COMPACTA Y EFICIENTE PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

La bomba de calor para producción de ACS HEATANK V4 es una unidad prácticamente plug&play capaz de suministrar a los usuarios ACS durante todo el año de manera rápida y confortable como lo haría un termo eléctrico convencional pero con la ventaja de que aprovecha la energía contenida en el aire y la transforma en ACS para que la eficiencia sea aproximadamente un 350% superior al termo convencional.

Una bomba de calor que abastece de agua caliente al hogar con las mayores ventajas: alta eficiencia energética, elevado rendimiento y mínimo consumo. Y todo con un diseño compacto y elegante que le permite adaptarse a cualquier estancia de la vivienda.

Control Wi-Fi (opcional)

La unidad interior puede ser controlada desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **HITemp.**

CARACTERÍSTICAS

- Equipo para instalación mural de 80-150 litros y 200-300 litros para instalación de pie.
- Bajo nivel sonoro y mínimas pérdidas de calor.
- Aislamiento térmico de poliuretano expandido de alto espesor.
- Rango de funcionamiento elevado, de -5°C a 43°C.
- Producción de agua caliente sanitaria con temperatura exterior de hasta -10°C.
- Resistencia eléctrica integrada de 1,5kW con termostato de seguridad.
- Incluye válvula de seguridad de sobrepresión y exceso de temperatura.
- Bandeja y tubo de condensados incluidos para facilitar la instalación garantizando el diseño.
- Ánodo de magnesio anticorrosión.

¡NUEVO!

Modelo		AIHD 080L	AIHD 100L	AIHD 150L	AIHD 200L	AIHD 300L	AIHD 300L SOLAR
Código		**3IDA03017**	**3IDA03018**	**3IDA03004**	**3IDA03019**	**3IDA03020**	**3IDA03021**
Potencia calorífica	kW	0,9	0,9	0,9	1,5	1,5	1,5
Capacidad del depósito	l	80	100	150	200	300	300
Consumo eléctrico	kW	0,25	0,25	0,25	0,41	0,41	0,41
Intensidad absorbida	A	1,1	1,1	1,1	1,8	1,8	1,8
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Instalación	Tipo	Mural	Mural	Mural	De pie	De pie	De pie
Diámetro del conducto de aire	mm	125	125	125	150	150	150
Descarga de aire		Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Compresor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Volumen de aire	m³/h	250	250	250	450	450	450
Temperatura salida agua	°C	60	60	60	60	60	60
Presión de operación (min/máx)	Pa	1,3 / 3,2	1,3 / 3,2	1,3 / 3,2	1,3 / 3,2	1,3 / 3,2	1,3 / 3,2
Nivel sonoro	dB (A)	43	43	43	43	43	43
COPdhw (EN16147) Clima medio		2,60	2,58	2,66	3,09	3,21	3,02
Conexiones hidráulicas	Pul.	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
Clasificación energética		A+	A+	A	A+	A+	A+
Eficiencia energética estacional	%	111,5	110,3	110,3	129,3	124,7	124,7
Perfil de carga		M	M	L	L	L	XL
Rango de funcionamiento	°C	-5 ~+43	-5 ~+43	-5 ~ +43	-5 ~+43	-5 ~+43	-5 ~+43
Resistencia de apoyo	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Serpentín solar	m²	-	-	-	-	-	1
Refrigerante	Tipo	R290	R290	R290	R290	R290	R290
Carga refrigerante	Kg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Dimensiones alto / diámetro	mm	1127 / 560	1127 / 560	1430 / 560	1600 / 640	1905 / 640	1905 / 640
Peso bruto / Peso neto	Kg	57 / 52	62 / 56	80 / 71	113 / 96	129 / 112	129 / 112

Accesorios

3IDA90099	Interfaz Wifi Heatank ACCD_WM21	

Heatank Infinity

SISTEMA MODULAR PARA PRODUCCIÓN DE ACS

Heatank Infinity es la nueva bomba de calor modular de 315 litros diseñada para la producción de ACS en soluciones comerciales. Permite la posibilidad de instalar los equipos en paralelo aumentando la capacidad, adaptándose a las necesidades y manteniendo en todo momento el sevicio del “agua caliente sin fin”. Gracias a este sistema, los costes operativos pueden ser hasta un 75% menores que los de un calentador de agua eléctrico.

APLICACIONES

Ideal para aplicaciones profesionales con demandas medias de ACS: lavanderías, restaurantes, peluquerías, obradores, granjas, túneles de lavado, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Potencia máxima de 11 kW (6 kW con bomba de calor +4,8 kW de resistencias).
- Posibilidad de instalación modular en paralelo.
- Salida de agua a 60°C.
- Conectividad Modbus.
- Diseñado para instalación en exteriores (IPX4) e interiores.
- Función de desescarche inteligente automático.
- Indicador del volumen de agua caliente disponible en el depósito.
- Gran rejilla de aire para mejorar el intercambio de calor.
- Función de programación, modo vacaciones y modo ECO.

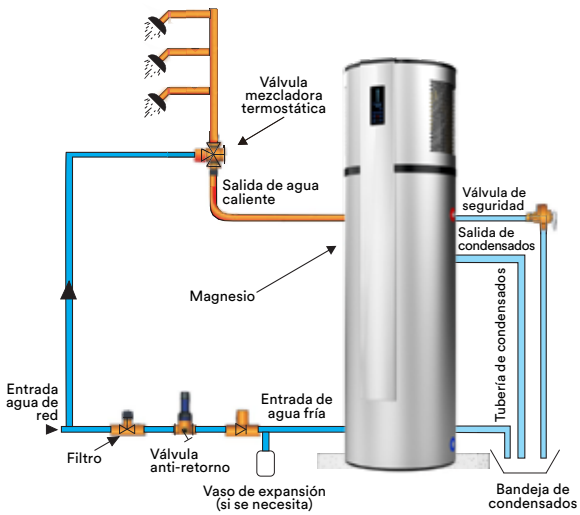
Control Wi-Fi (opcional)

La unidad interior puede ser controlada desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **HITemp.**

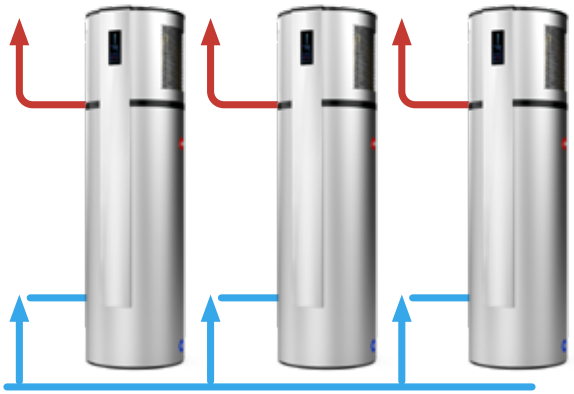
Modelo		HEATANK INFINITY 315L
Código		**3IDA03022**
Potencia calorífica	kW	6,0
Capacidad del depósito	l	315
Consumo eléctrico	kW	1,46
Intensidad absorbida	A	6,08
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50
Compresor	nº	1
Descarga de aire		Frontal
Compresor	Tipo	Rotativo
Volumen de aire	m³/h	1000
Temperatura salida agua	°C	60
Presión de operación (min/máx)	Pa	1,3 / 2,6
Nivel sonoro	dB (A)	52
COPdhw (EN16147) Clima medio		2,56
Conexiones hidráulicas	Pul.	3/4
Clasificación energética		A+
Eficiencia energética estacional	%	105,3
Perfil de carga		XL
Rango de funcionamiento	°C	-5 ~ +43
Resistencia de apoyo	kW	4,8
Refrigerante	Tipo	R134A
Carga refrigerante	Kg	2,7
Dimensiones alto / diámetro	mm	2450 / 720
Peso bruto / Peso neto	Kg	176 / 157

Accesorios	
3IDA90099	Interfaz Wifi Heatank ACCD_WM21

INSTALACIÓN INDIVIDUAL



INSTALACIÓN EN PARALELO



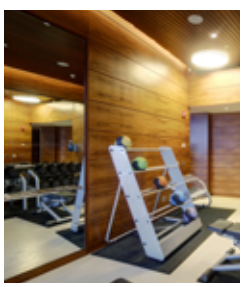
HT Pro

SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE ACS A ALTA TEMPERATURA, PARA INSTALACIONES DE CONSUMOS ELEVADOS

La bomba de calor HT PRO de CO_2 permite producir agua caliente sanitaria hasta a 90ºC de forma sencilla y con la máxima eficiencia. Está diseñada para aplicaciones comerciales o industriales que necesitan producir un volumen de agua de entre 3.000 y 15.000 litros/día. La ventaja principal es el uso del refrigerante natural R-744 (CO_2), que permite reducir hasta un 70% el importe de la factura respecto a los sistemas de caldera tradicionales, además de minimizar el impacto en el medio ambiente.

APLICACIONES

Ideal para aplicaciones profesionales con demandas medias/altas de ACS: promociones de viviendas, residencias, hoteles, lavanderías, restaurantes, peluquerías, obradores, granjas, túneles de lavado, etc.



Modelo		HT PRO 010	HT PRO 018	HT PRO 024	HT PRO 030	HT PRO 040	HT PRO 050	HT PRO 100
Código		**3IDA03023**	**3IDA03024**	**3IDA03025**	**3IDA03026**	**3IDA03027**	**3IDA03028**	**3IDA03029**
Potencia calorífica T°7/W60	kW	9,50	16,90	25,70	33,80	40,70	53,30	102
COP T°7/W60		3,60	3,60	4,10	4,00	3,90	3,90	4,20
Potencia calorífica T°-7/W60	kW	6,5	11,50	17,70	23,40	28	36,6	70,6
COP T°-7/W60		2,40	2,70	3,10	3,10	2,90	2,80	3,10
Potencia calorífica T°12/W60	kW	10,40	18,60	28	37,10	44,50	58,10	111
COP T°12/W60		3,90	3,90	4,50	4,40	4,30	4,20	4,50
Producción de agua caliente	°C	45 - 90	45 - 90	45 - 90	45 - 90	45 - 90	45 - 90	45 - 90
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Kit hidráulico - Diámetro de entrada	Pul.	1/2	1	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	2
Kit hidráulico - Diámetro de salida	Pul.	1/2	1	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	2
Rango de funcionamiento ACS	°C	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
Compresor	Tipo / nº	Semihermético / 1	Semihermético / 1	Semihermético / 1	Semihermético / 1	Semihermético / 1	Semihermético / 1	Semihermético / 1
Ventilador	Tipo / nº	Vertical / 1	Vertical / 1	Vertical / 2	Vertical / 2	Vertical / 2	Vertical / 3	Vertical / 2
Refrigerante	Tipo	R744	R744	R744	R744	R744	R744	R744
Carga refrigerante	Kg	3,80	4,30	6,40	6,7	8,6	9,6	20
Presión sonora 1m	dB (A)	42	42	42	42	44	50	50
Potencia sonora	dB (A)	70	70	70	70	74	78	78
COPdhw (EN16147) Clima cálido / medio / frío		3,07 / 2,82 / 1,78	3,07 / 2,82 / 1,78	3,05 / 2,82 / 1,78	3,05 / 2,82 / 1,76	3,34 / 2,85 / 1,76	3,41 / 3,11 / 1,77	3,92 / 3,53 / 1,77
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	2050 / 1100 / 900	2050 / 1100 / 900	2100 / 1650 / 970	2100 / 1650 / 970	2100 / 2400 / 970	2200 / 3050 / 1120	2400 / 3050 / 1120
Peso neto	Kg	360	400	550	550	750	750	1500

Accesorios montados en fábrica

3IDA90107	Arranque suave HT PRO 24	3IDA90116	Recuperación de frío HT PRO 24
3IDA90108	Arranque suave HT PRO 30	3IDA90117	Recuperación de frío HT PRO 30
3IDA90109	Arranque suave HT PRO 40	3IDA90118	Recuperación de frío HT PRO 40
3IDA90110	Arranque suave HT PRO 50	3IDA90119	Recuperación de frío HT PRO 50
3IDA90111	Arranque suave HT PRO 100	3IDA90120	Recuperación de frío HT PRO 100
3IDA90112	Bomba de agua para ACS HT PRO 10-18	3IDA90121	Protección del intercambiador HT PRO 10
3IDA90113	Bomba de agua para ACS HT PRO 24-50	3IDA90122	Protección del intercambiador HT PRO 18
3IDA90114	Opción para conductos HT PRO 10-100	3IDA90123	Protección del intercambiador HT PRO 24
3IDA90115	Silenciamiento unidad HT PRO 24-100	3IDA90124	Protección del intercambiador HT PRO 30
A CONSULTAR	Control externo HT Pro Maestro-Esclavo	3IDA90125	Protección del intercambiador HT PRO 40
A CONSULTAR	Tratamiento de la bateria exterior	3IDA90126	Protección del intercambiador HT PRO 50
		3IDA90127	Protección del intercambiador HT PRO 100

Coral II

LA MEJOR CLIMATIZACIÓN PARA PISCINAS Y SPAS

Las bombas de calor y frío CORAL II con tecnología inverter obtienen la energía gratuita contenida en el aire para cederla a las piscinas, minimizando costes y prolongando la temporada de baño durante todo el año.

Además de proporcionar estabilidad en la temperatura del agua y unos niveles sonoros muy bajos.

SENCILLA INSTALACIÓN

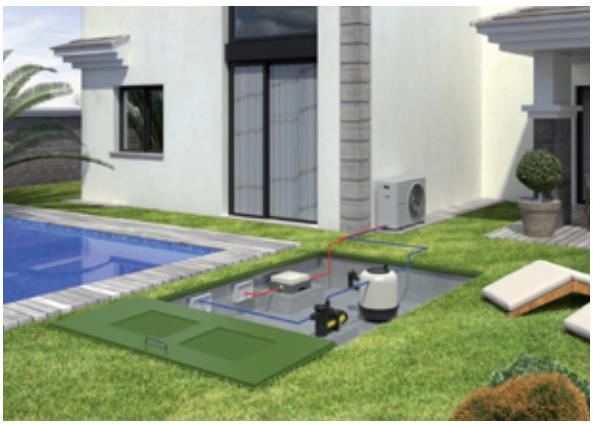
Una solución diseñada para ir conectada al sistema de tratamiento de agua de la propia piscina, facilitando su instalación.

CONTROL CON CONEXIÓN WIFI DE SERIE

Pantalla táctil a color de 3,5 pulgadas con la que se puede establecer cualquier tipo de configuración de temperatura y uso, así como programación horaria y función smart grid para funcionamiento hibriado con energía solar fotovoltaica.

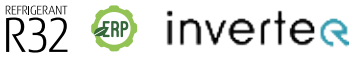
CARACTERÍSTICAS

- Eficiencia de más del 500 %.
- Intercambiador de titanio óptimo para agua clorada o salada.
- Se puede utilizar tanto para calentar como para enfriar. Está disponible para trabajar a una temperatura ambiente de -2 °C a 40 °C.
- Aplicación inteligente a través de WIFI o 5G DTU. Los usuarios pueden controlar la unidad fácilmente en cualquier lugar y en cualquier momento.
- Desescarche inteligente y autómatico a través de la inversión de ciclo y gracias a un chasis optimizado.



Control Wi-Fi

El sistema de aire acondicionado puede ser controlado desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **InverterTemp*.**



Modelo		SWD 28 K	SWD 30 K	SWD 40 K	SWD 54 K	SWD 60 K	SWD 80 K	SWD 80 TK	SWD 90 TK
Código		**3IDA45510**	**3IDA45511**	**3IDA45512**	**3IDA45513**	**3IDA45514**	**3IDA45515**	**3IDA45516**	**3IDA45517**
Volumen recomendado	m^3	18-35	25-50	30-60	40-75	50-90	65-120	65-120	90-170
Potencia calorífica Ext 27°C / 80% / Agua 26°C - 28°C	kW	2,0 - 7,0	2,4 - 9,0	2,56 - 11,5	4,05 - 15,5	4,38 - 18,4	4,7 - 24,0	9,8 - 24,6	7,7 - 28,0
Consumo eléctrico Ext 27°C / 80% / Agua 26°C - 28°C	kW	0,25 - 1,21	0,3 - 1,55	0,3 - 1,9	0,5 - 2,63	0,52 - 3,17	0,36 - 4,0	0,70 - 3,52	0,59 - 4,7
COP Ext 27°C / 80% / Agua 26°C-28°C		8,0 - 5,8	8,0 - 5,8	8,5 - 6,0	8,1 - 5,6	8,5 - 5,8	13,0 - 6,0	14,0 - 7,0	13,0 - 6,0
Potencia calorífica Ext 15°C / 70% / Agua 26°C-28°C	kW	1,1 - 5,0	1,2 - 6,5	1,5 - 8,5	2,2 - 11,4	2,4 - 13,8	4,40 - 18,5	7,2 - 19,1	6,4 - 21,8
Consumo eléctrico Ext 15°C / 70% / Agua 26°C-28°C	kW	0,18 - 1,25	0,2 - 1,57	0,24 - 1,97	0,35 - 2,59	0,39 - 3,14	0,61 - 4,02	0,94 - 3,60	0,87 - 4,74
COP Ext 15°C / Hum.70% / Agua 26°C-28°C		6,0 - 4,0	6,0 - 4,1	6,2 - 4,3	6,2 - 4,4	6,1 - 4,5	7,2 - 4,6	7,6 - 5,3	7,3 - 4,6
Potencia calorífica Ext 10°C / 64% / Agua 26°C-28°C	kW	1,3 - 4,6	1,56 - 5,9	1,66 - 7,5	2,63 - 10,0	2,84 - 12,0	5,0 - 15,6	5,7 - 15,6	5,7 - 17,8
Consumo eléctrico Ext 10°C / 64% / Agua 26°C-28°C	kW	0,26 - 1,28	0,31 - 1,64	0,33 - 1,97	0,52 - 2,56	0,56 - 3,08	0,82 - 3,91	0,90 - 3,54	0,90 - 4,13
COP Ext 10°C / Hum.64% / Agua 26°C-28°C		5,0 - 3,6	5,0 - 3,6	5,0 - 3,8	5,0 - 3,9	5,1 - 3,9	6,1 - 4,0	6,3 - 4,4	6,3 - 4,3
Potencia frigorífica Ext 10°C / Agua 8°C-10°C	kW	0,88 - 3,07	0,37 - 3,13	1,04 - 4,07	1,21 - 4,72	1,35 - 5,55	5,39 - 12,5	8,08 - 13,57	8,08 - 13,57
Consumo eléctrico Ext 10°C / Agua 8°C-10°C	kW	0,28 -0,96	0,12 - 1,00	0,30 - 1,23	0,7 - 1,67	0,91 - 1,74	0,76 - 2,05	2,46 - 3,37	2,46 - 3,37
EER Ext 10°C / Agua 8°C-10°C		2,06 - 4,93	2,04 - 4,85	2,16 - 5,14	2,42 - 5,09	2,53 - 5,63	3,53 - 4,76	3,27 - 4,05	3,27 - 4,05
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Intensidad máxima absorbida	A	6,80	9,90	11,50	14,92	15,72	23,94	10,22	10,22
Compresor	nº / Tipo	1 / Rotativo	1 / Rotativo	1 / Rotativo	1 / Rotativo	1 / Rotativo	1 / Rotativo	1 / Rotativo	1 / Rotativo
Ventilador	nº / Tipo	1 / Horizontal	1 / Horizontal	1 / Horizontal	1 / Horizontal	1 / Horizontal	1 / Horizontal	1 / Horizontal	1 / Horizontal
Velocidad máxima del ventilador	rpm	700	700	850	750	750	800	700	800
Nivel sonoro 1 m	dB (A)	38 - 51	40 - 52	42 - 53	44 - 55	44 - 56	45 - 56	44 - 56	45 - 57
Intercambiador	Tipo	Titanio Clase S1	Titanio Clase S1	Titanio Clase S1	Titanio Clase S1	Titanio Clase S1	Titanio Clase S1	Titanio Clase S1	Titanio Clase S1
Conexiones hidráulicas	mm	50	50	50	50	50	50	50	50
Caudal de agua	m^3/h	2,8	3	3,2	5,1	5	10	10	12
Pérdida de carga	kPa	2	3	3	6	6	14	14	17
Nivel de resistencia a la humedad	Clase	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,32	0,40	0,45	0,65	0,75	1,2	1,4	1,4
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	618 / 880 / 360	618 / 880 / 360	618 / 880 / 360	770 / 1048 / 450	770 / 1048 / 450	862 / 1160 / 490	862 / 1160 / 490	862 / 1160 / 490
Peso neto	Kg	40	42	46	60	60	87	99	99

Aquatank Neo HP ¡NUEVO!

DISEÑADO PARA INSTALACIONES CON BOMBA DE CALOR

Los interacumuladores AQUATANK NEO HP de acero esmaltado, cuentan con un intercambiador tipo serpentín de gran superficie y están equipados con protección anódica y tratamiento interno de acero laminado en frío con doble capa de esmalte, horneado a 860°C según DIN 4753.

El aislamiento de alta calidad es poliuretano expandido ecológicamente para los modelos de hasta 500 litros y flexible removible de 70 mm de espesor, para capacidades de 800 y 1000 litros.

Diseñado específicamente para funcionar con bomba de calor gracias a la disposición y a la elevada superficie de intercambio, que maximiza el rendimiento para los caudales y el salto térmico de las bombas de calor aerotérmicas.

CARACTERÍSTICAS

- Revestimiento externo en cuero sintético de PVC y tapas ABS de alta resistencia.
- Depósito de agua de acero laminado en frío, con doble capa interior de esmalte (Vitrificado/GLASS).
- Aislamiento térmico que reduce al mínimo las pérdidas térmicas, manteniendo la temperatura del agua caliente.
- Aislamiento térmico de poliuretano ecológico dilatado para los modelos con capacidad hasta 500 lt.
- Poliuretano blando de 70mm de espesor para los modelos con capacidad de 800 y 1000 lt.
- Alojamiento para resistencias eléctricas usadas opcionalmente como fuente de energía auxiliar.

Modelo		NEO HP 0150L	NEO HP 0200L	NEO HP 0300L	NEO HP 0500L	NEO HP 0800L	NEO HP 1000L
Código		**3IDA40027**	**3IDA40028**	**3IDA40029**	**3IDA40034**	**3IDA40035**	**3IDA40036**
Capacidad total	l	150	181	276	429	750	933
Intercambiador	Tipo	Serpentín	Serpentín	Serpentín	Serpentín	Serpentín	Serpentín
Tipo de aislamiento		Poliuretano rígido	Poliuretano rígido	Poliuretano rígido	Poliuretano rígido	Poliuretano rígido	Poliuretano rígido
Grosor de aislamiento	mm	50	50	50	50	70	70
Dimensiones intercambiador	m²	1,80	2,60	3,80	6,00	6,60	8,20
Volumen del intercambiador	l	9	13	18	29	43	54
Instalación		Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Clasificación energética		B	B	B	C	C	C
Potencia generada 80°C / 60°C	kW	43	63	90	144	157	197
Caudal necesario int. 80°C / 60°C	m³/h	1,06	1,55	2,22	3,54	3,80	4,83
Pérdida de carga 80°C / 60°C	kPa	2,8	5,6	11,7	33,2	42,4	61,2
Diámetro brida inspección	mm	180	180	180	180	300	300
Presión máxima	bar	10	10	10	10	8	8
Presión máxima del intercambiador	bar	6	6	6	6	6	6
Temperatura máxima	°C	95	95	95	95	95	95
Diámetro conexión termómetro	Pul.	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Diámetro conexión ACS	Pul.	1	1	1	1	1 1/2	1 1/2
Diámetro conexión sonda de temperatura	Pul.	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Dimensiones diámetro / alto con aislamiento	mm	600 / 1035	600 / 1230	600 / 1760	700 / 1900	990 / 1770	990 / 2100
Peso neto	Kg	87	105	151	211	277	342

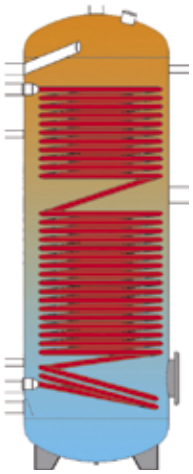
Accesorios	
3IDA90136	Resistencia 2kW Aquatank monofásico
3IDA90137	Resistencia 3kW Aquatank monofásico
3IDA90138	Resistencia 5 kW Aquatank trifásico

Aquatank WITD HP

DISEÑADO PARA INSTALACIONES CON BOMBA DE CALOR

Los interacumuladores AQUATANK WITD HP de acero vitrificado, con 1 serpentín, están equipados con protección anódica y tratamiento interno de alta calidad según normativas DIN 4753-3 y UNI 10025, con un aislamiento de poliuretano rígido de 50 mm o 100 mm de grosor. Diseñado específicamente para funcionar con bomba de calor gracias a la disposición y a la elevada superficie de intercambio, que maximiza el rendimiento para los caudales y el salto térmico de las bombas de calor aerotérmicas.

Modelo		WITD HP 0200L	WITD HP 0300L
Código		**3IDA40020**	**3IDA40021**
Capacidad total	l	212	291
Intercambiador	Tipo	Serpentín	Serpentín
Tipo de aislamiento		Poliuretano rígido	Poliuretano rígido
Grosor de aislamiento	mm	50	50
Dimensiones intercambiador	m²	3	4
Volumen del serpentín	l	17,2	23,0
Instalación		Vertical	Vertical
Clasificación energética		C	C
Potencia generada 80°C / 60°C	kW	72	96
Caudal necesario int. 80°C / 60°C	m³/h	3,1	4,1
Potencia generada 60°C / 50°C	kW	14	19
Caudal necesario int. 60°C / 50°C	m³/h	1,2	1,6
Producción de ACS 10°C / 45°C	m³/h	1,8	2,4
Pérdida de carga 80°C / 60°C	kPa	5,5	11,2
Pérdida de carga 60°C / 50°C	kPa	0,8	1,5
Producción de ACS 10°C / 45°C DIN 4708	m³/h	1,8	2,4
Coeficiente (DIN 4708)	NL	10	13
Diámetro brida inspección	mm	120	120
Presión máxima	bar	10	10
Presión máxima del intercambiador	bar	6	6
Temperatura máxima	°C	95	95
Diámetro conexión termómetro	Pul.	1/2	1/2
Diámetro conexión ACS	Pul.	1	1
Diámetro conexión sonda de temperatura	Pul.	1/2	1/2
Dimensiones diámetro / alto con aislamiento	mm	600 / 1215	600 / 1615
Peso neto	Kg	120	160



Accesorios	
3IDA90089	Vaina Para Sonda Aquatank 200 mm
3IDA90065	Resistencia 2 kW para Aquatank
3IDA90066	Resistencia 3 kW para Aquatank Monofásica
3IDA90067	Ánodo Electrónico para <1000L. 350 mm - 1/2"

Aquatank WITD MB

DISEÑADO PARA LA BOMBA DE CALOR MONOBLOC Y MULTI-HYBRID

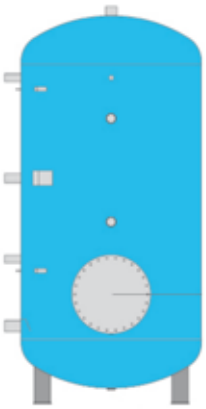
Los acumuladores AQUATANK WITD MB están diseñados específicamente para funcionar con bomba de calor monobloc 3D Smart, Logik y Logik II, así como la bomba de calor híbrida Multi-Hybrid de Daitsu, cumpliendo con el reglamento CTE ya que el sistema completo garantiza valores de SCOPacs superiores a 2,5.

Modelo		WITD MB 300L	WITD MB 300L (Trif.)
Código		**3IDA40008**	**3IDA40009**
Capacidad total	l	300	300
Intercambiador	Tipo	de placas	de placas
Grosor de aislamiento	mm	45	45
Presión máxima	bar	7	7
Temperatura máxima	°C	80	80
Diámetro conexión termómetro	Pul.	3/4	3/4
Diámetro conexión ACS	Pul.	3/4	3/4
Diámetro conexión sonda de temperatura	Pul.	3/4	3/4
Dimensiones diámetro / alto con aislamiento	mm	620 / 1585	620 / 1585
Peso neto	Kg	105	105

Aquatank WITD HC

ACUMULACIÓN DE ALTA CAPACIDAD

Los acumuladores de alta capacidad de acero vitrificado están diseñados para la producción de agua caliente sanitaria compatible con el sistema de bomba de calor HT PRO. El aislamiento es de poliuretano blando de 100 mm.



CARACTERÍSTICAS

- Compatible con múltiples aplicaciones.
- Rapidez en la acumulación.
- Máximo confort garantizando un suministro abundante y contínuo.
- Alta eficiencia y bajos costes operativos.
- Fiabilidad y durabilidad anti-corrosión.
- Fácil instalación y mantenimiento.

Modelo		WITD HC 0500L	WITD HC 0800L	WITD HC 1000L	WITD HC 1500L	WITD HC 2000L	WITD HC 2500L	WITD HC 3000L	WITD HC 4000L	WITD HC 5000L
Código		**3IDA40049**	**3IDA40050**	**3IDA40051**	**3IDA40052**	**3IDA40053**	**3IDA40054**	**3IDA40055**	**3IDA40056**	**3IDA40057**
Volumen	l	490	749	955	1430	1990	2346	2848	4043	4854
Tipo de aislamiento	Tipo	Poliuretano blando	Poliuretano blando	Poliuretano blando	Poliuretano blando	Poliuretano blando	Poliuretano blando	Poliuretano blando	Poliuretano blando	Poliuretano blando
Clasificación energética		C	C	C	C	C	-	-	-	-
Presión máxima	bar	10	10	10	8	8	8	8	6	6
Temperatura máxima	°C	95	95	95	95	95	95	95	80	80
Diámetro brida inspección	mm	480 / 400	480 / 400	480 / 400	480 / 400	480 / 400	480 / 400	480 / 400	480 / 400	480 / 400
Diámetro conexión ACS	Pul.	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	2	2	2	3	3
Diámetro conexión termómetro	Pul.	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Diámetro conexión sonda de temperatura	Pul.	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Diámetro conexión bobina de drenaje	Pul.	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Diámetro conexión entrada agua fría	Pul.	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2	3	3
Diámetro conexión ánodo	Pul.	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Diámetro conexión recirculación del calentador eléctrico	Pul.	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Altura total con aislamiento	mm	1755	1875	2205	2185	2470	2280	2680	2650	2760
Diámetro con aislamiento	mm	850	990	990	1200	1300	1450	1450	1700	1800
Grosor de aislamiento	mm	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Peso neto	Kg	145	190	207	321	405	490	587	546	696

Accesorios

3IDA90089	Vaina Para Sonda Aquatank 200 mm	
3IDA90065	Resistencia 2 kW para Aquatank	
3IDA90066	Resistencia 3 kW para Aquatank Monofásica	
3IDA90088	Resistencia 3 kW para Aquatank Trifásica	
3IDA90067	Ánodo Electrónico para <1000L. 350 mm - 1/2"	

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

El 90 % del aire que respiramos es aire interior y puede estar hasta 5 veces más contaminado que el aire exterior. Daitsu, gracias a su amplio abanico de soluciones de calidad de aire interior, asegura unas condiciones saludables para favorecer respirar aire puro en cualquier espacio, ya sea doméstico, comercial o industrial.

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

Purificadores domésticos

Holly 98

Purifier 99

Recuperadores de calor alta eficiencia

RHR Freshome 100

HRD LITE EC 102

Unidades de tratamiento del aire (UTA) 104

SERVICIOS INCLUIDOS

SERVICIOS OPCIONALES

Para contratar servicios consultar al final del catálogo.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Holly

DISEÑO INNOVADOR Y COMPACTO

La gama HOLLY cuenta con un elegante diseño en cuerpo redondo que permite purificar en 360º cualquier estancia de hasta 42 m². Su sistema de filtrado de alta eficiencia, elimina las partículas en suspensión, tóxicos, humo y cualquier elemento contaminante del ambiente. Muy bajo nivel sonoro y consumo.

ALTAS PRESTACIONES

- Filtrado de alta eficiencia: prefiltro y filtro de carbón activo.
- Indicador LED de la calidad del aire.
- Programación vía Smartphone*.
- Diseño estilizado ideal para interiores. Color blanco mate y textura suave al tacto.
- Hasta 5 velocidades de filtración.
- 3 modos de funcionamiento: auto, noche y turbo.
- Aviso de reemplazo de filtro.
- Función de bloqueo para evitar cambios en la programación.

Modelo		CADR 65	CADR 350
Código		**3NDA03103**	**3NDA03102**
Área de aplicación	m²	7,5	24 - 42
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	kW	0,029	0,025
Intensidad absorbida	A	0,38	-
Cable de alimentación	nº x s	(UE)L+N+T (2,5mm²)	(UE)L+N+T (2,5mm²)
Presión sonora A / M / B	dB (A)	50 / - / -	58 / 49 / 27
Velocidades	nº	3	3 + Auto
Indicador LED		PM 2,5	PM 2,5
Filtro incluido	Tipo	1 Filtro principal HPAC / 1 Filtro de carbono activado / 1 Filtro HEPA	HEPA H14 / Filtro de carbon activo / Ultravioleta UV-C / Ionizador
Clasificación del filtro ISO 29463-3		HEPA H13	EPA E12
Clasificación del filtro EN 1822		-	EPA E11
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	325 / 200	663 / 292
Peso neto	Kg	2,4	6,5

Consumibles		
3NDA90009	Filtro HOLLY CADR 65	
3NDA9061	Filtro HOLLY CADR 350	

Control Wi-Fi incluido

La unidad puede ser controlada desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **HITemp.**

Purifier

COMPACTO CON FUNCIÓN DE IONIZACIÓN

La gama PURIFIER de Daitsu se caracteriza por su diseño compacto para purificar el ambiente y disfrutar de un entorno natural, confortable y limpio. Permite la selección de velocidades de forma fácil gracias al panel integrado con indicador luminoso, así como un rápido acceso a los filtros para facilitar su limpieza.

MÁXIMA TECNOLOGÍA

- Filtrado de alta eficiencia: incluye prefiltro y **filtro de carbón activo.**
- Función de ionización **Cold Plasma.**
- Hasta **4 velocidades** de filtración.
- Función de programación 1, 2, 4 y 8h.
- Aviso de reemplazo de filtro.
- Función de bloqueo.

Modelo		CADR 118	CADR 420
Código		**3NDA0031**	**3NDA03104**
Área de aplicación	m²	20	55
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	kW	0,050	0,035
Intensidad absorbida	A	0,21	0,23
Cable de alimentación	nº x s	(UE)L+N+T (2,5mm²)	(UE)L+N+T (2,5mm²)
Presión sonora A / M / B	dB (A)	47 / 33 / 25	55 / - / -
Velocidades	nº	4	3
Indicador LED		PM 2,5	PM 2,5
Filtro incluido	Tipo	1 filtro principal HPAC / 1 filtro carbono activado / 1 filtro HEPA	1 filtro principal HPAC / 1 filtro carbon activado / 1 filtro HEPA
Clasificación del filtro ISO 29463-3		H13	H13
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	500 / 325 / 175	650 / 280 / 280
Peso neto	Kg	5,7	15,8

Consumibles		
3NDA9041	Filtro Purifier CADR 118	
3NDA90010	Filtro Purifier CADR 420	

RHR Freshome

RECUPERADORES DE CALOR RESIDENCIALES RHR FRESHOME

Sinónimo de salud, bienestar, eficiencia energética y sostenibilidad, las unidades RHR FRESHOME son completamente configurables y adaptables a cualquier ubicación que la instalación pueda exigir ya que son de tamaño ultra compacto (perfil de tan solo 21 cm), se pueden montar en horizontal o vertical e incluyen dos soportes para fijar en pared o techo y así mismo se pueden configurar sus conexiones a izquierda o derecha según convenga en un sencillo paso.

CARACTERÍSTICAS

- Bocas orientables, máxima estanqueidad.
- Doble desagüe. Desagües orientables.
- Múltiples posibilidades de configuración.
- Instalación rápida y sencilla.
- Guías orientables, fijadas con ganchos silentblock.
- Amplia variedad de filtros a medida.
- Tecnología de ventilación a caudal constante.
- Bypass 100% automático.
- Funcionamiento silencioso.
- 99,9% reciclable.
- Instalación horizontal o vertical.
- Montaje en falso techo.
- Posición paralela al techo.
- Mayor eficiencia energética hasta 95%.
- Mayor caudal con menos presión.
- Control y gestión con conectividad inalámbrica.
- Versión configurable a derecha o izquierda.

Modelo		RHR 150	RHR 200
Código		**3IRD0600**	**3IRD0601**
Caudal de aire Mín. / Máx.	m³/h	50 / 150	75 / 200
Presión estática mínima / máxima	Pa	75 / 150	50 / 200
Potencia absorbida mínima / máxima	W	9,27 / 58,25	25,3 / 106,4
Clase de filtrado	Tipo	Coarse > 65% (G4)	Coarse > 65% (G4)
Eficiencia térmica	%	90	87
Clase energética ErP - Clima promedio control temporizado		A	A
Clase energética ErP - Clima medio control centralizado		A	A
Clase energética ErP - Clima medio control individual		A+	A+
Potencia del ventilador (SPI)	W/m³/h	0,208	0,248
Nivel sonoro	dB (A)	38	49
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Grado de protección		IP 40	IP 40
Diámetro conexión Ø	mm	160	160
Tamaño conexión condensados	Pul.	1/2	1/2
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	210 / 1000 / 600	210 / 1000 / 600
Peso neto	Kg	24	24

Accesorios		
3IRD9600	Sifón bola seco RHR-SBS	
3IRD9601	Filtro de carbón activo RHR-FCA	
3IRD9602	Filtro F7 RHR-FF7	
3IRD9603	Filtro F9 RHR-FF9	
3IRD9604	Filtro G4 RHR-FG4 C7	
3IRD9605	Filtro G4/F7 RHR-FG4F7	
3IRD9606	Filtro G4/F9 RHR-FG4F9	
3IRD9607	Sensor de CO_2 RHR-SCO2	
3IRD9608	Resistencia pre/post calentamiento RHR-heater	
3IRD9609	Pasarela de comunicación Modbus RHR	
3IRD9610	Control inalámbrico RHR-CFULL	
3IRD9611	Bateria de agua RHR-Wcoil	
3IRD9612	Silenciador acústico RHR-Silent160	

HRD Lite EC

RECUPERACIÓN DE CALOR

La gama de recuperadores de calor HRD LITE EC se caracteriza por su sencillez y su bajo perfil de altura. Ideal para instalaciones de tipo comercial para instalación en falso techo, estos equipos cumplen con la normativa ErP 2018 en cuanto a eficiencia de intercambio así como todos los estándares de calidad para producto europeos.

CONTROL

CARACTERÍSTICAS

Unidades de recuperación de calor entálpico con intercambiador de flujo cruzado a contracorriente.

- 9 modelos de tipo horizontal.
- Caudal de aire nominal: 500 - 4.000 m³/h.
- Eficiencia de intercambio > 73% (en conformidad con la ErP 2018).
- Nivel de filtración: Impulsión F7; Extracción G4.
- Dispositivo de By-pass motorizado y detector de filtros sucios, integrados en la unidad.
- Bandeja de drenaje para la recogida de condensados.
- Motores de ventilador EC de accionamiento directo tipo plug fan de alta eficiencia.
- Centralita electrónica integrada capaz de controlar los ventiladores EC en modo manual o automático (ya sea por temperatura, velocidad de ventilación o por sonda de CO_2).
- Baja silueta.
- Bajo nivel sonoro.
- Fácil limpieza y mantenimiento.

Modelo		HRD LITE EC 0500	HRD LITE EC 0700	HRD LITE EC 1000	HRD LITE EC 1200	HRD LITE EC 1600	HRD LITE EC 2500	HRD LITE EC 2800	HRD LITE EC 3300	HRD LITE EC 4000
Código		**3IRD0300**	**3IRD0301**	**3IRD0302**	**3IRD0303**	**3IRD0304**	**3IRD0305**	**3IRD0306**	**3IRD0307**	**3IRD0308**
Caudal de aire nominal	m³/h	390	510	845	1000	1440	2100	2200	3000	3510
Caudal de aire Mín./ Máx.	m³/h	250 / 500	350 / 700	500 / 1040	650 / 1200	980 / 1580	1400 / 2400	1500 / 2650	1600 / 3450	2200 / 4010
Presión estática Mín./ Máx.	Pa	0 / 150	0 / 150	0 / 150	0 / 150	0 / 150	0 / 150	0 / 150	0 / 150	0 / 150
Potencia absorbida Mín./ Máx.	W	166 / 83	238 / 119	340 / 170	340 / 170	570 / 285	940 / 470	1000 / 500	1000 / 500	1500 / 750
Clase de filtrado	Tipo	F7/G4	F7/G4	F7/G4	F7/G4	F7/G4	F7/G4	F7/G4	F7/G4	F7/G4
Eficiencia térmica	%	79	79,2	78,7	79,3	79,3	78,5	79,2	78,8	83,9
Clase energética ErP - Clima medio control individual		2	4	3	3	4	4	4	3	4
Potencia del ventilador (SPI)	W/m³/h	0,166	0,164	0,17	0,142	0,24	0,188	0,178	0,15	0,187
SFP	W/m³/s	1400	1428	1302	1150	1800	1538	1600	1200	1450
Nivel sonoro	dB (A)	32	33	37	34	34	42	45	44	47
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Pérdida de carga total interna	Pa	200	204	202	203	235	266	258	276	301
Eficiencia estática de los ventiladores	%	45,3	43,7	49,7	46,4	50,8	53	59,4	59,8	56,5
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	293 / 1297 / 560	334 / 1340 / 580	334 / 1450 / 840	334 / 1540 / 1060	375 / 1790 / 1320	375 / 1890 / 1650	375 / 1890 / 1950	475 / 1990 / 1950	597 / 2130 / 2000
Peso neto	Kg	80	90	130	165	195	270	310	345	370

Accesorios									
	500	**700**	**1000**	**1200**	**1600**	**2500**	**2800**	**3300**	**4000**
Control táctil HRDlite-Tcontroller					3IRD9700				
Sensor de CO_2 HRDLITE-CO2SENSOR					3IRD9701				
Filtro F7	3IRD9702	3IRD9703	3IRD9704	3IRD9705	3IRD9706	3IRD9707	3IRD9708	3IRD9709	3IRD9710
Filtro F8	3IRD9711	3IRD9712	3IRD9713	3IRD9714	3IRD9715	3IRD9716	3IRD9717	3IRD9718	3IRD9719
Filtro F9	3IRD9720	3IRD9721	3IRD9722	3IRD9723	3IRD9724	3IRD9725	3IRD9726	3IRD9727	3IRD9728
Resistencia eléctrica	3IRD9729	3IRD9730	3IRD9731	3IRD9732	3IRD9733	3IRD9734	3IRD9735	3IRD9736	3IRD9737

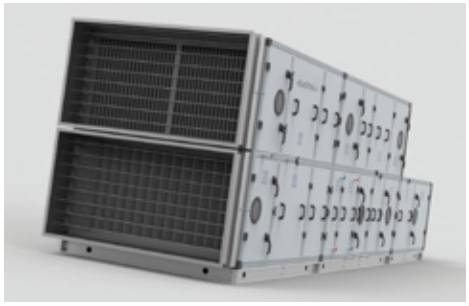
Unidades de tratamiento de aire

EVO S

Solución de climatización, filtración y ventilación de aire mediante unidades de tratamiento de aire de tipo modular, configurables, para aplicaciones estándar como oficinas, centros comerciales, establecimientos comerciales, fábricas y almacenes.

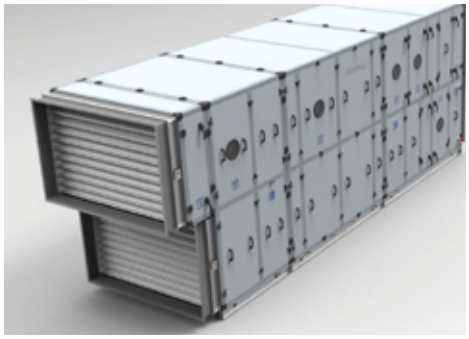
EVO H

Solución de climatización, filtración y ventilación de aire mediante unidades de tratamiento de aire de tipo modular especiales para aplicaciones hospitalarias, laboratorios farmacéuticos, sector sanitario y algunas aplicaciones industriales.



EVO P

Solución climatización, filtración y ventilación mediante unidades de tratamiento de aire especiales para climatización del aire de piscinas.

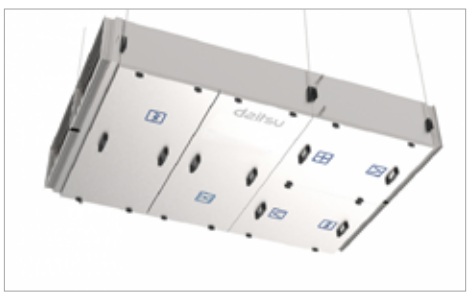


EVO M

Solución climatización, filtración y ventilación mediante unidades de tratamiento de aire especiales para ser instaladas en el sector de trasporte marino. La unidad puede operar en instalaciones de alta y baja presión en instalaciones marítimas, en barcos con área de navegación ilimitada.

EVO T

La solución de climatización, filtración y ventilación mediante unidades de tratamiento de aire de dimensiones reducidas para instalación en falso techo diseñadas para aplicación comercial.



Solicite a su comercial o prescriptor ficha de selección técnica y precio.

EVO S

CAPACIDAD DE AIRE (m³/h)

500 ÷ 120.000

Unidades de tratamientos de aire de tipo modular desde 500 hasta 120.000 m³/h.

Construcción de marco rígido Universal para todo tipo de UTA. Dos variantes de perfil: **acero compuesto o galvanizado**

Paneles con aislante térmico hechos de chapa galvanizada con revestimiento de alta resistencia. Protección contra incendios clase A1. Paneles de acceso fijados por abrazaderas, con tiradores. Sellado de paneles de acceso-construcción por junta de perfil.

Aislante térmico con lana de roca de 50 mm de espesor no inflamable.

EVO H

CAPACIDAD DE AIRE (m³/h)

500 ÷ 55.000

Unidades de tratamientos de aire de tipo modular desde 500 hasta 55.000 m³/h.

Construcción de marco rígido Universal para todo tipo de UTA. Dos variantes de perfil: acero compuesto o galvanizado.

Paneles con rotura de puente térmico fabricados en chapa galvanizada de 0,7m de espesor protegidos con **revestimiento de poliéster.**

Aislante térmico con lana de roca de 50 mm de espesor no inflamable.

EVO P

CAPACIDAD DE AIRE (m³/h)

1.400 ÷ 40.000
500 ÷ 55.000

Unidades de tratamientos de aire de tipo modular desde 500 hasta 55.000 m³/h.

Constr. de marco sin puentes térmicos: estructura mediante perfiles compuestos avanzados o perfiles de acero galvanizado de alta resistencia a la corrosión, permite lograr la clase de transmitancia térmica T2 y la clase de puente térmico TB2 con esquinas de plástico.

Paneles con rotura de puente térmico fabricados en chapa galvanizada de 0,7m de espesor protegidos **con revestimiento de poliéster, con poliéster pintado o en acero inoxidable acabado anti reflectante.**

Aislante térmico con lana de roca de 50 mm de espesor no inflamable.

EVO M

CAPACIDAD DE AIRE (m³/h)

500 ÷ 30.000

Unidades de tratamientos de aire de tipo modular desde 500 hasta 30.000 m³/h.

Incorpora sección de distribución para la conexión de conductos circulares de salida de aire directamente a la unidad de tratamiento de aire.

Paneles con rotura de puente térmico fabricados en chapa galvanizada de 0,7m de espesor protegidos **con revestimiento de poliéster, con poliéster pintado o en acero inoxidable acabado anti reflectante.**

Aislante térmico con lana de roca de 50 mm de espesor no inflamable.

EVO T

CAPACIDAD DE AIRE (m³/h)

300 ÷ 5.200

Unidades de tratamientos de aire de tipo modular desde 300 hasta 5.200 m³/h para instalación en falso techo.

Estructura sin marco de montaje.
Fácil conexión entre módulos e instalación.
Acceso a componentes por la parte inferior.

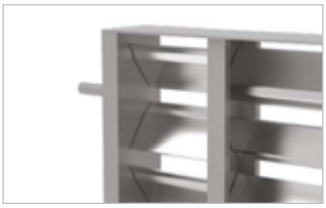
Carcasa fabricada en **chapa galvanizada** de 0,7 mm de alta resistencia a la corrosión. Espesor de pared 25 mm. Protección contra incendios clase A2-S1.

Aislante térmico con lana de roca de **25 mm** de espesor no inflamable.

OPCIONALES Y ACCESORIOS

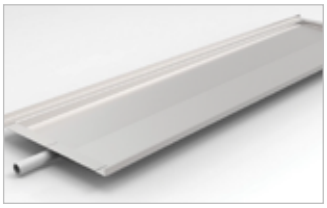
ELEMENTOS PRINCIPALES

Conjunto de ventiladores de accionamiento directo individuales o en conjuntos con soluciones con motores de AC o EC.
Sistema de salida flexible (arriba / abajo / lateral / adelante)



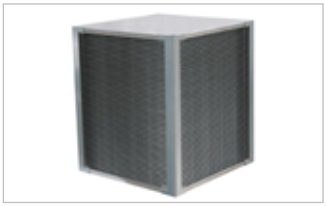
Compuertas de salida y entrada de aire, así como de bypass hasta el 100% de capacidad.

Posibilidad de sistema de control mediante pantalla táctil TFT la cual proporciona un funcionamiento intuitivo, conexión al sistema de supervisión y posibilidad de ajustar el trabajo según la demanda.



Bandeja de desagüe fabricada en acero inoxidable, de triple inclinación, aislada espuma elastómera de goma.

RECUPERACIÓN DE CALOR Y HUMIDIFICACIÓN



Posibilidad de instalación de recuperadores de calor.
Eficiencia de recuperación de calor del intercambiador de calor de placas flujo paralelo hasta el 75%.
Eficiencia de recuperación de calor de flujo cruzado de hasta 92%.

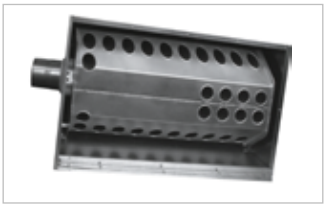
Opciones de recuperadores de calor de tipo rotativos en dos opciones, sensible e higroscópico.
Eficiencia de recuperación de calor del intercambiador de calor rotativo hasta 80%.

Sistema de recuperación de calor mediante circuito de agua glicolada.
Sistema compuesto de dos intercambiadores y un circuito de agua glicolada con el fin de recuperar calor entre la salida y la entrada de aire de renovación.

Módulo de humidificación de aire en dos versiones:
Humidificador de vapor por electrodo sumergido a presión atmosférica.
Humidificador de vapor directo tipo separador.

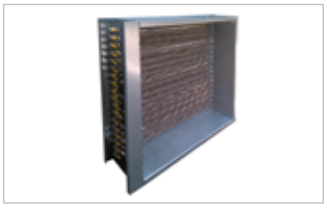
CALENTAMIENTO Y ENFRIAMIENTO DE AIRE

Posibilidad de instalar un módulo de circuito de enfriamiento o bomba de calor por expansión directa de refrigerante.



Posibilidad de calentamiento de aire mediante quemador de gas natural.

Selección de baterías de agua para enfriamiento y calentamiento así como baterías de expansión directa de refrigerante.



Módulos con resistencias eléctricas para calentamiento de aire.

FILTRACIÓN Y OTROS ACCESORIOS

Filtros de diferentes tipologías.
Filtro de placa:
G2 - ISO COARSE
G4 - ISO COARSE
M5 - ISOePM10-70%
M5 - ISOePM10-70%
F7 - ISOePM2,5-60%
F9 - ISOePM1-80%
Filtros de bolsa
M5 - ISOePM10-50%
F7 - ISOePM2,5-65%
F9 - ISOePM1-70%/80%

Posibilidad de instalación de filtros electrostáticos con una eficiencia de hasta el 95%.

Con el fin de reducir el nivel sonoro producido por el equipo, estos equipo pueden estar provistos de cartuchos silenciadores hechos de lana mineral no inflamable, de 100 o 200 mm de espesor.

Ojos de buey (ø 200) montados en paneles o puertas de secciones con iluminación LED de bajo consumo a 12 V.

OPCIONALES DE CONFIGURACIÓN

EVO S

- PF Filtro primario
- SF Filtro secundario
- EF Filtro electrostático
- VF Módulo de ventilación
- RR Recuperador de calor rotativo
- PR Intercambiador de calor
- CPR Intercambiador de calor a contracorriente
- CM Módulo de enfriamiento
- ES Sección vacía
- HS Humidificador
- WH Batería de agua caliente
- WC Batería de agua fría
- DX Batería de expansión directa
- EH Resistencias eléctricas
- GM Módulo de gas
- RG Sistema de agua glicolada
- SL Silenciador
- HPM Módulo de bomba de calor
- MX Sección de mezcla

EVO H

- PF Filtro primario
- SF Filtro secundario
- EF Filtro electrostático
- VF Módulo de ventilación
- PR Intercambiador de calor
- CPR Intercambiador de calor a contracorriente
- CM Módulo de enfriamiento
- ES Sección vacía
- HS Humidificador
- WH Batería de agua caliente
- WC Batería de agua fría
- DX Batería de expansión directa
- EH Resistencias eléctricas
- RG Sistema de agua glicolada
- SL Silenciador
- HPM Módulo de bomba de calor
- MX Sección de mezcla

EVO P

- PF Filtro primario
- SF Filtro secundario
- DX Batería de expansión directa
- PR Intercambiador de calor
- CPR Intercambiador de calor a contracorriente
- CM Módulo de enfriamiento
- ES Sección vacía
- WH Batería de agua caliente
- WC Batería de agua fría
- VF Módulo de ventilación
- RG Sistema de agua glicolada
- SL Silenciador
- HPM Módulo de bomba de calor
- MX Sección de mezcla

EVO M

- PF Filtro primario
- SF Filtro secundario
- DX Batería de expansión directa
- EH Resistencias eléctricas
- SL Silenciador
- MX Sección de mezcla
- WH Batería de agua caliente
- WC Batería de agua fría
- VF Módulo de ventilación
- RR Recuperador de calor rotativo
- ES Sección vacía
- HS Humidificador

EVO T

- PF Filtro primario
- SF Filtro secundario
- DX Batería de expansión directa
- CPR Intercambiador de calor a contracorriente
- ES Sección vacía
- WH Batería de agua caliente
- WC Batería de agua fría
- EH Resistencias eléctricas
- SL Silenciador
- VF Módulo de ventilación

INDUSTRIAL

La gama de enfriadoras Daitsu ha sido concebida para facilitar la instalación y el mantenimiento con los máximos niveles de eficiencia.

La gama de fancoils permite una gran variedad de configuraciones.

La de autónomos presenta una gran versatilidad y polivalencia.

INDUSTRIAL

VRF ¡NUEVO! **110**
- VRF Micro AOVD 112
- Conducto ACVD 114
- Cassette AUVD 114
- Pared ASVD Premium 115
- Suelo-Techo AVBD 115

Enfriadoras **116**
- Minichiller CRAD 3 KiAWP 120
- Fit Chiller CFAD KiAWP 122
- Modular Chiller CSAD KiAWP 124

Fancoils **126**
- Conducto FDLA AC / EC 128
- Conducto FDND AC 130
- Cassette FCSD AC ¡NUEVO! 132
- Suelo-techo FSTD AC 133
- Suelo AGFD Full Slim EC / Full Slim Crystal EC 134
- Pared FMCED EC ¡NUEVO! 136

Autónomos
- ACD COMPACT 3 138

SERVICIOS INCLUIDOS

SERVICIOS OPCIONALES

Para contratar servicios consultar al final del catálogo.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

VRF

Solución de caudal variable de refrigerante para climatizar oficinas, viviendas de tamaño medio/grande y locales comerciales.

La serie Micro VRF Daitsu combina discreción y eficiencia gracias a su tamaño compacto de un solo ventilador que permite su instalación en cualquier entorno. Una solución versátil gracias a la amplia gama de unidades interiores y potencias, llegando a conectar hasta 20 unidades interiores en un solo sistema, y hasta 300 metros de tubería de conexión frigorífica. Además, la protección Gold Fin y la alta eficiencia energética del compresor permiten un uso optimizado incluso en condiciones extremas.

Diseño robusto y de máxima calidad

Compatible con múltiples unidades interiores

Permite conectar hasta 20 unidades interiores en un solo sistema

Interfaz de gestión remota mediante control táctil

Desescarche inteligente

A+

Alta eficiencia energética gracias a la tecnología Full Inverter

Permite la gestión del equipo mediante el control Modbus

Bajo nivel sonoro para todo tipo de ambientes

Control Wifi

Características principales

¡NUEVO!

VRF Micro AOVD

Micro VRF de 12, 14 y 16 kW con salida horizontal y alimentación trifásica para espacios reducidos.

Permite conectar hasta 9 unidades interiores, con alta eficiencia energética y bajo nivel sonoro.

Con una distancia máxima de instalación de hasta 40m y 300m totales.

VRF Micro AOVD Compact

Micro VRF COMPACT monofásica de 12, 14 y 16 kW con salida horizontal.

Permite conectar hasta 7 o 9 unidades interiores, según modelo.

Con una distancia máxima de instalación de hasta 40m y 300m totales.

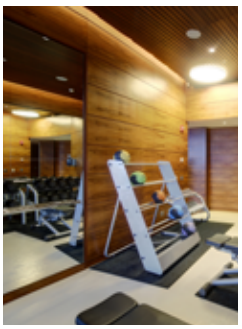
VRF Micro AOVD Slim

Micro VRF Slim trifásica con salida horizontal de 22, 28 y 33kW.

Permite conectar hasta 13 o 20 unidades interiores, según modelo.

Con una distancia máxima de instalación de hasta 50m y 300m totales.

APLICACIONES



VRF Micro AOVD

La nueva gama VRF micro de Daitsu se caracteriza por sus altas prestaciones y un diseño compacto. Las unidades exteriores cuentan con la protección Gold Fin, alta eficiencia en el compresor consiguiendo grandes prestaciones incluso con temperaturas extremas de -20 y +52°C y un bajo nivel sonoro. También destacamos las longitudes de tubería frigorífica de conexión llegando a los 300 metros y alta conectividad llegando hasta 20 unidades interiores. Las unidades exteriores Slim ofrecen gran potencia y bajo nivel sonoro en una unidad exterior compacta.

CARACTERÍSTICAS

- Unidades exteriores compactas.
- Hasta 20 unidades interiores.
- Bajo nivel sonoro.
- Alta eficiencia del compresor.
- Amplio rango de operación.
- Ahorro de energía.
- Comunicación Modbus.
- Protecccción Gold Fin.
- Debugging automático.
- Desescarche inteligente.
- Modo silencioso.

Unidades exteriores VRF

Modelo		AOVD 40 COMPACT	AOVD 40T	AOVD 45 COMPACT	AOVD 45T	AOVD 54 COMPACT	AOVD 54T	AOVD 72T SLIM	AOVD 90T SLIM	AOVD 108T SLIM
Código		3IDA00000	3IDA00004	3IDA00007	3IDA00005	3IDA00003	3IDA00006	3IDA00008	3IDA00011	3IDA00012
Potencia frigorífica	kW	12,1	12,1	14,1	14	16	16	22,4	28	33,5
Potencia calorífica	kW	12,1	12,1	14,1	14	16	16	22,4	28	33,5
EER / COP		2,35 / 3,53	3,30 / 3,85	2,50 / 3,39	3,11 / 3,76	2,90 / 3,76	2,90 / 3,76	2,57 / 3,87	2,15 / 3,50	2,60 / 3,20
SEER		6,11	6,70	5,85	6,88	6,96	6,96	6,85	6,36	7,16
SCOP - Alta temperatura		3,87	3,97	3,74	4,24	4,04	4,04	4,27	4,68	4,69
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico frío / calor	kW	5,15 / 3,43	3,67 / 3,14	5,64 / 4,16	4,50 / 3,72	5,52 / 4,26	5,52 / 4,26	8,72 / 5,79	13,02 / 8	12,88 / 10,47
Rango de funcionamiento frío	°C	-5 ~ +52	-5 ~ +52	-5 ~ +52	-5 ~ +52	-5 ~ +52	-5 ~ +52	-5 ~ +52	-5 ~ +52	-5 ~ +52
Rango de funcionamiento calor	°C	-20 ~ +27	-20 ~ +27	-20 ~ +27	-20 ~ +27	-20 ~ +27	-20 ~ +27	-20 ~ +27	-20 ~ +27	-20 ~ +27
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga refrigerante	Kg	2,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	5,5	7,1	8,5
Compresor	Tipo / nº	DC Inverter rotativo / 1	DC Inverter rotativo / 1	DC Inverter rotativo / 1	DC Inverter rotativo / 1	DC Inverter rotativo / 1	DC Inverter rotativo / 1	DC Inverter rotativo / 1	DC Inverter rotativo / 1	DC Inverter rotativo / 1
Ventilador	nº	1	2	1	2	2	2	2	2	2
Conexiones frigoríficas - Gas	Pul.	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	7/8	1
Conexiones frigoríficas - Líquido	Pul.	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
Presión sonora	dB (A)	57	55	58	56	58	58	59	59	60
Máx. UI conectables	nº	7	7	8	8	9	9	13	17	20
Distancias máx. vertical	m	20	40	40	40	40	40	40	50	50
Distancia máx UI/UE	m	100	150	150	150	150	150	120	150	150
Distancia máx. de la tubería	m	250	300	300	300	300	300	300	300	300
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	790 / 980 / 360	1345 / 900 / 340	820 / 940 / 460	1345 / 900 / 340	1345 / 900 / 340	1345 / 900 / 340	1430 / 940 / 320	1615 / 940 / 460	1615 / 940 / 460
Peso neto / Peso bruto	Kg	85 / 95	122 / 133	98 / 108	122 / 133	112 / 123	122 / 133	133 / 144	163 / 175	174 / 187
Embalaje Alto / Ancho / Fondo	mm	937 / 1129 / 477	1500 / 998 / 458	973 / 1023 / 563	1500 / 998 / 458	1500 / 998 / 458	1500 / 998 / 458	1580 / 1038 / 438	1765 / 1038 / 578	1765 / 1038 / 578

Unidades Interiores

Conductos

Modelos baja presión

Modelo		ACVD07 BP	ACVD09 BP	ACVD10 BP	ACVD12 BP	ACVD14 BP	ACVD15 BP	ACVD18 BP	ACVD20 BP	ACVD26 BP	ACVD30 BP	ACVD34 BP	ACVD45 BP	ACVD54 BP
Código		3IDA10100	3IDA10102	3IDA10103	3IDA10104	3IDA10106	3IDA10107	3IDA10108	3IDA10109	3IDA10111	3IDA10112	3IDA10113	3IDA10115	3IDA10116
Potencia frigorífica	kW	2,20	2,8	3,2	3,6	4,5	5	5	5,6	7,1	9	10	12,5	14
Potencia calorífica	kW	2,5	3,2	3,6	4	5	5,6	5,6	6,3	8	10	11,2	14	16
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	kW	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,13	0,13	0,17	0,17
Caudal aire A / M / B	m³/h	450 / 350 / 200	450 / 350 / 200	550 / - / -	550 / 400 / 300	750 / 550 / 400	850 / - / -	850 / 700 / 550	850 / - / -	1100 / - / -	1500 / 1250 / 900	1500 / 1350 / 1000	2000 / 1700 / 1400	2000 / 1700 / 1400
Corriente absorbida	A	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,63	0,63	0,8	0,8
Presión disponible	Pa	15/0-30	15/0-30	15/0-30	15/0-30	15/0-30	15/0-30	15/0-30	15/0-30	50/0-80	50/0-80	50/0-80	50/0-80	50/0-80
Presión sonora	dB (A)	31	31	-	32	33	-	35	-	-	36	40	42	42
Conexiones frigoríficas - Líquido	Pul.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Conexiones frigoríficas - Gas	Pul.	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Tubo drenaje diámetro ext. / grosor	mm	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5
Ventiladores	nº	2	2	-	2	3	-	3	-	-	3	3	3	3
Motor	Tipo	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	200 / 710 / 462	200 / 710 / 462	200 / 710 / 462	200 / 710 / 462	200 / 1010 / 462	200 / 1010 / 462	200 / 1010 / 462	200 / 1010 / 462	200 / 1310 / 462	260 / 1340 / 655	260 / 1340 / 655	260 / 1340 / 655	260 / 1340 / 655
Peso neto	Kg	18,5	18,5	19	19	25	25	25	25	31	45,5	45,5	46,5	46,5

Hasta fin de existencias

Unidades Interiores

Conductos

Modelos alta presión

Modelo		ACVD12 LAP	ACVD14 LAP	ACVD18 LAP	ACVD24 LAP	ACVD30 LAP	ACVD34 LAP	ACVD36 LAP	ACVD45 LAP	ACVD54 LAP	ACVD60 LAP
Código		**3IDA10004**	**3IDA10006**	**3IDA10008**	**3IDA10010**	**3IDA10012**	**3IDA10013**	**3IDA10014**	**3IDA10015**	**3IDA10016**	**3IDA10017**
Potencia frigorífica	kW	3,6	4,5	5,6	7,1	9	10	11,2	12,5	14	16
Potencia calorífica	kW	4	5	6,3	8	10	11,2	12,5	14	16	18
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	kW	0,06	0,08	0,09	0,1	0,14	0,14	0,16	0,16	0,22	0,23
Caudal aire A / M / B	m³/h	600 / 500 / 420	850 / 700 / 600	1000 / 800 / 700	1250 / 1050 / 950	1800 / 1450 / 1250	1800 / 1450 / 1250	2000 / 1600 / 1400	2000 / 1600 / 1400	2350 / 1900 / 1650	2500 / 2000 / 1750
Corriente absorbida	A	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	1	1
Presión disponible	Pa	60/0-150	60/0-150	90/0-200	90/0-200	90/0-200	90/0-200	90/0-200	90/0-200	90/0-200	90/0-200
Presión sonora A / M / B	dB (A)	33 / 31 / 29	36 / 34 / 32	37 / 35 / 33	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35	40 / 37 / 35	40 / 38 / 36	40 / 38 / 36	42 / 39 / 37	44 / 41 / 38
Conexiones frigoríficas - Líquido	Pul.	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Conexiones frigoríficas - Gas	Pul.	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
Tubo drenaje diámetro ext. / grosor	mm	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5
Ventiladores	nº	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3
Motor	Tipo	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	300 / 700 / 700	300 / 700 / 700	300 / 1000 / 700	300 / 1000 / 700	300 / 1400 / 700	300 / 1400 / 700	300 / 1400 / 700	300 / 1400 / 700	300 / 1400 / 700	300 / 1400 / 700
Peso neto	Kg	32	34	43	43	57	57	57	57	58	58

Accesorios	
3IDA90040	Controlador con paro marcha por cable avanzado
3IDA90034	Control inalámbrico VRF CDV 1F

Cassette

Modelo		AUVD 09	AUVD 12	AUVD 14	AUVD 18
Código		**3IDA11035**	**3IDA11000**	**3IDA11005**	**3IDA11015**
Potencia frigorífica	kW	2,8	3,6	4,5	5,6
Potencia calorífica	kW	3,2	4	5	6,3
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	kW	0,03	0,03	0,045	0,045
Caudal aire A / M / B	m³/h	570 / 480 / 420	620 / 550 / 480	730 / 650 / 560	730 / 650 / 560
Corriente absorbida	A	0,15	0,15	0,23	0,23
Presión sonora A / M / B	dB (A)	36 / 33 / 28	39 / 37 / 35	43 / 41 / 39	43 / 41 / 39
Conexiones frigoríficas - Líquido	Pul.	1/4	1/4	1/4	3/8
Conexiones frigoríficas - Gas	Pul.	3/8	1/2	1/2	5/8
Tubo drenaje diámetro ext. / grosor	mm	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5
Ventiladores	nº	1	1	1	1
Velocidades del ventilador	nº	3	3	3	3
Motor	Tipo	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	265 / 570 / 570	265 / 570 / 570	265 / 570 / 570	265 / 570 / 570
Dimensiones Panel Alto / Ancho / Fondo	mm	47,5 / 620 / 620	47,5 / 620 / 620	47,5 / 620 / 620	47,5 / 620 / 620
Peso neto	Kg	17,5	17,5	17,5	17,5
Peso neto panel	Kg	3	3	3	3

inverter REFRIGERANT R410A

Modelo		AUVD 24 MAX	AUVD 30 MAX	AUVD 36 MAX	AUVD 45 MAX	AUVD 54 MAX
Código		**3IDA11435**	**3IDA11445**	**3IDA11455**	**3IDA11460**	**3IDA11465**
Potencia frigorífica	kW	7,1	9	11,2	12,5	14
Potencia calorífica	kW	8	10	12,5	14	16
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	kW	0,06	0,085	0,115	0,115	0,115
Caudal aire A / M / B	m³/h	1150 / 950 / 850	1250 / 1000 / 900	1650 / 1300 / 1100	1650 / 1300 / 1100	1650 / 1300 / 1100
Corriente absorbida	A	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6
Presión sonora A / M / B	dB (A)	37 / 34 / 31	39 / 37 / 34	43 / 41 / 39	43 / 41 / 39	43 / 41 / 39
Conexiones frigoríficas - Líquido	Pul.	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Conexiones frigoríficas - Gas	Pul.	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Tubo drenaje diámetro ext. / grosor	mm	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5
Ventiladores	nº	1	1	1	1	1
Velocidades del ventilador	nº	3	3	3	3	3
Motor	Tipo	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	240 / 840 / 840	240 / 840 / 840	290 / 840 / 840	290 / 840 / 840	290 / 840 / 840
Dimensiones Panel Alto / Ancho / Fondo	mm	65 / 950 / 950	65 / 950 / 950	65 / 950 / 950	65 / 950 / 950	65 / 950 / 950
Peso neto	Kg	28	29	33	33	33
Peso neto plafón	Kg	6	6	6	6	6

Accesorios	
3IDA90040	Controlador con paro marcha por cable avanzado
3IDA90036	Control por cable CDV 46

Suelo-Techo

Modelo		DVB 2 09	DVB 2 12	DVB 2 24	DVB 2 36	DVB 2 45	DVB 2 54
Código		**3IDA12409**	**3IDA12410**	**3IDA12413**	**3IDA12415**	**3IDA12416**	**3IDA12417**
Potencia frigorífica	kW	2,80	3,60	7,10	11,20	12,50	14,00
Potencia calorífica	kW	3,20	4,00	8,00	12,50	14,00	16,00
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Corriente absorbida	A	0,2	0,2	0,4	0,7	0,7	0,8
Caudal aire A / M / B	m³/h	600 / 500 / 450	600 / 500 / 450	1350 / 1200 / 1050	1800 / 1600 / 1400	1800 / 1600 / 1400	2000 / 1750 / 1600
Presión sonora A / M / B	dB (A)	36 / 32 / 29	36 / 32 / 29	44 / 41 / 38	47 / 44 / 42	47 / 44 / 42	49 / 45 / 43
Velocidades del ventilador	nº	3	3	3	3	3	3
Conexiones frigoríficas - Líquido	Pul.	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Conexiones frigoríficas - Gas	Pul.	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	665 / 870 / 235	665 / 870 / 235	665 / 1200 / 235	665 / 1570 / 235	665 / 1570 / 235	665 / 1570 / 235
Peso neto	Kg	24	24	32	41	41	43

Accesorios	
3IDA90040	Controlador con paro marcha por cable avanzado
3IDA90036	Control por cable CDV 46

ENFRIADORAS

La gama de enfriadoras de agua Daitsu es apta para cualquier potencia, adaptándose a aplicaciones domésticas, comerciales y procesos industriales.

La nueva serie de enfriadoras de agua R-32 de Daitsu consta de tres gamas: Mini, Fit y Modular. Se adaptan a cualquier necesidad de potencia gracias a la función de modularidad de hasta 6 unidades en el caso de la gama Fit y de 16 unidades en el caso de la gama Modular, trabajando de manera coordinada y pudiendo adaptarse a instalaciones desde 6 kW hasta los 2.200 kW de potencia instalada.

A+++ A++ Modbus ERP REFRIGERANT R32

Full inverter
Triple inverter, ya que tanto el compresor, como la bomba y el ventilador son inverter.

Toda la gama de enfriadoras Daitsu se caracteriza por ser compacta, reduciendo su volumen y peso.

A+++

Ofrecen las mejores calificaciones de etiquetaje de eficiencia energética disponible.

R32

Menor impacto medioambiental gracias a la utilización del gas refrigerante R-32.

Posibilidad de control del equipo a través de la app Confort Home incluido de serie (disponible para los modelos Mini y Fit chiller).

Posibilidad de controlar el equipo remotamente a través de protocolo Modbus.

Permite trabajar de manera modular, mediante la función maestro/esclavo.*

Posibilidad de trabajar en modo refrigeración con temperaturas exteriores por debajo de los 0°C.

Posibilidad de trabajar con curva climática (disponible para los modelos Mini y Fit chiller).

Características principales

Mini Chiller Inverter

Máxima eficiencia y diseño ultra compacto

Unidades silenciosas de 5,5 a 16kW en calor equipadas con motor Inverter con un solo ventilador, y alimentación monofásica o trifásica.

Dimensiones ultracompactas de 1040x865x410mm de fácil instalación y clasificación energética A+++ en todos los modelos.

Incluye Wifi y Modbus de serie, además de módulo hidrónico integrado para conexión a fancoils, suelo radiante u otras aplicaciones.

Fit Chiller Inverter

Compacta y máxima adaptabilidad

Gama Inverter de cuatro modelos entre 17 y 30kW, de doble ventilador y alimentación trifásica.

Su diseño compacto de tan solo 1558x1129x528mm permite adaptabilidad de instalación en cualquier espacio.

Incluye Wifi y Modbus de serie, además de módulo hidrónico incorporado y posibilidad de producir ACS.

Modular Chiller Inverter

Gran potencia y máxima eficiencia energética

Gama Inverter de gran potencia, con tres modelos modulares de 70, 82 y 130kW trifásicos.

Permite conectar hasta 16 unidades en paralelo con una misma lógica de control, con eficiencia energética A++.

Modbus incluido de serie, Modo Silent con programación horaria, control de la bomba de primario tanto inverter como on/off.

Aplicaciones

Mini Chiller Inverter

Ideal para aplicaciones domésticas o pequeñas aplicaciones comerciales que requieran agua caliente y fría

Instalación doméstica con radiadores o fancoils

Pequeña bodega climatizada

Salas de trabajo

Local comercial con fancoils

Fit Chiller Inverter

Ideal para aplicaciones comerciales que requieran de agua caliente, fría y producción de ACS sin renunciar a la eficiencia

Sustitución de calderas para instalaciones domésticas de suelo radiante

Oficinas y concesionarios

Climatización de edificios con distancias superiores a 30-50m

Sustitución de equipos existentes sin plazo de entrega

Modular Chiller Inverter

Ideal para aplicaciones comerciales o procesos industriales.

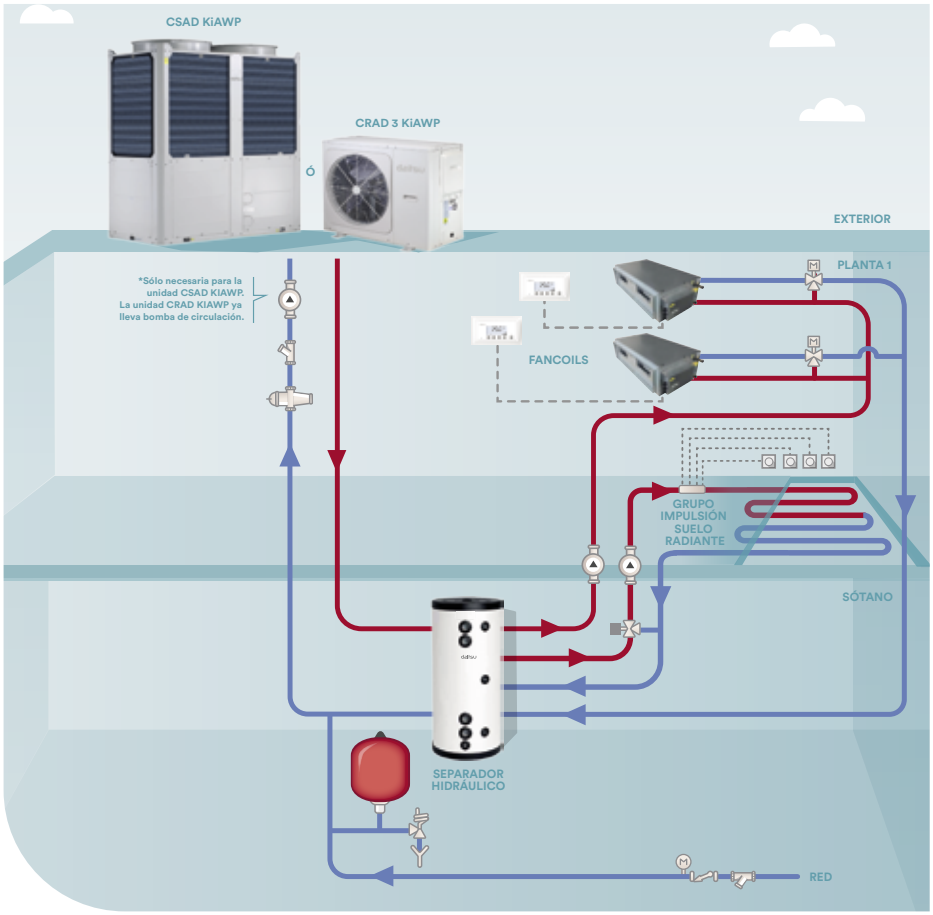
Casa rural

Hoteles y residencias

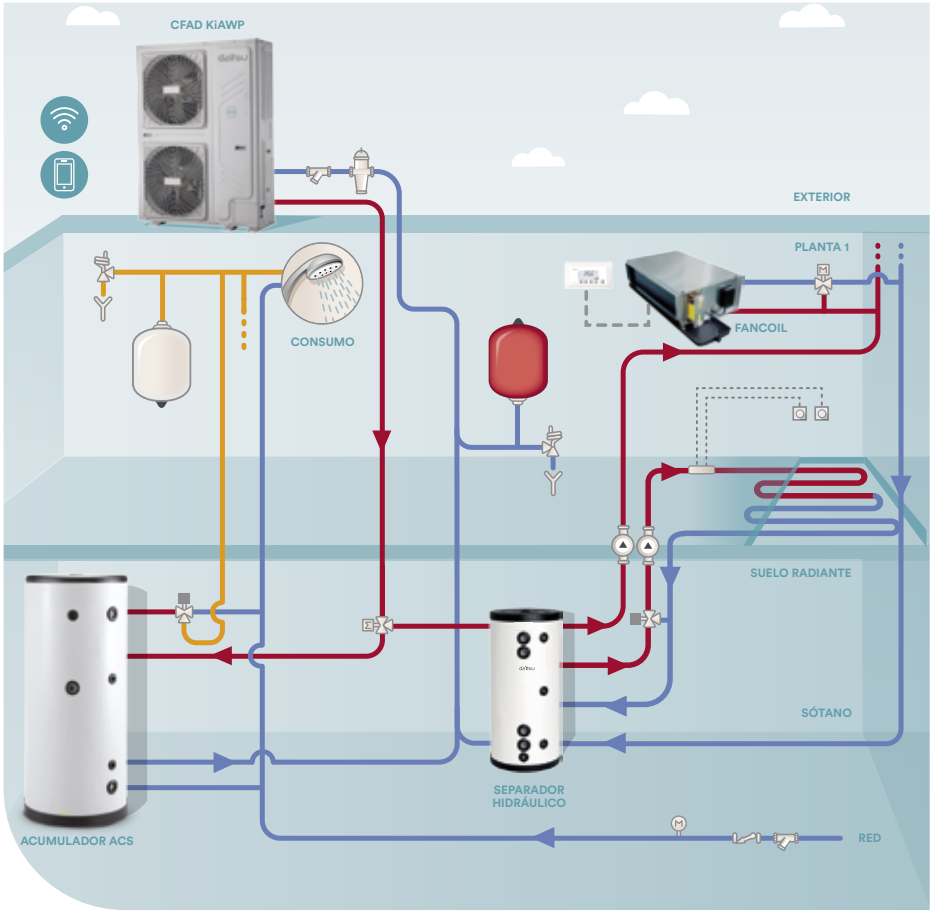
Proceso industrial para refrigeración de cámara de frío

Sustitución de equipos existentes sin plazo de entrega

Aplicación Modular y Mini Chiller, con fancoils y suelo radiante



Aplicación Fit Chiller, con fancoils, suelo radiante y opción de interacumulador para producción de ACS.



Minichiller CRAD 3 KiAWP

MINICHILLER INVERTER

Las nuevas minichiller Inverter aire/agua de Daitsu funcionan con gas refrigerante R-32 para aportar la máxima eficiencia energética A+++. Gracias a su diseño compacto en todas las potencias, 5 kW y los 16 kW, permite la instalación en cualquier espacio. Además, incluyen el módulo hidrónico integrado en el interior de la unidad, para la conexión a fancoils, suelo radiante u otras aplicaciones residenciales, comerciales y de pequeños procesos.

CARACTERÍSTICAS

- Compresor twin rotary DC inverter.
- Válvula de expansión electrónica.
- Motor del ventilador EC.
- Bomba hidráulica clase A.
- Múltiple selección de curvas climáticas.
- Amplio rango de producción de agua desde 5°C a 65°C y de Tª exterior de funcionamiento desde los -25°C hasta los 43°C.
- Posibilidad de instalar el mando de control hasta 50 metros de distancia.
- Control Modbus RTU incluido.

Control Wi-Fi incluido

La unidad interior puede ser controlada desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **iLetComfort.**

Modelo		CRAD3 KiAWP 15	CRAD3 KiAWP 25	CRAD3 KiAWP 35	CRAD3 KiAWP 50	CRAD3 KiAWP 50 T	CRAD3 KiAWP 55	CRAD3 KiAWP 55 T	CRAD3 KiAWP 60	CRAD3 KiAWP 60 T
Código		**3ICD3027**	**3ICD3028**	**3ICD3029**	**3ICD3030**	**3ICD3033**	**3ICD3031**	**3ICD3034**	**3ICD3032**	**3ICD3035**
Potencia frigorífica	kW	5,50	7,40	9	11,60	11,60	13,40	13,40	14	14
Potencia calorífica	kW	6,60	8,50	10,20	12,50	12,50	14,50	14,50	16,20	16,20
EER 35°C Aire / 12-7°C Agua		3,25	3,15	2,90	3,10	3,10	2,93	2,93	2,90	2,90
COP 7°C Aire / 40-45°C Agua		4,00	3,80	3,65	3,70	3,70	3,55	3,55	3,45	3,45
SEER agua 7°C		5,09	5,19	5,08	5,07	5,11	5,09	5,12	5,11	5,14
SCOP agua 35°C		6,78	6,94	7,05	6,63	6,64	6,59	6,59	6,46	6,46
Clase energética Agua a 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50
Intensidad máxima	A	13	14,50	16	25	9,50	26,50	10,50	28	11,50
Cable de comunicación	nº x s	2 x 0,75 mm2 apant.	2 x 0,75 mm2 apant.	2 x 0,75 mm2 apant.	2 x 0,75 mm2 apant.	2 x 0,75 mm2 apant.	2 x 0,75 mm2 apant.	2 x 0,75 mm2 apant.	2 x 0,75 mm2 apant.	2 x 0,75 mm2 apant.
Compresor	Tipo	DC Inverter twin rotary	DC Inverter twin rotary	DC Inverter twin rotary	DC Inverter twin rotary	DC Inverter twin rotary	DC Inverter twin rotary	DC Inverter twin rotary	DC Inverter twin rotary	DC Inverter twin rotary
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	1,25	1,25	1,25	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Caudal de agua	m³/h	1,12	1,44	1,72	2,10	2,10	2,43	2,43	2,75	2,75
Presión disponible bomba	kPa	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Conexiones de entrada Conexiones de salida	Pul.	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Capacidad del vaso de expansión	l	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Tarado de la válvula de seguridad	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Tarado del interruptor de flujo	m³/h	0,36	0,36	0,36	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Presión sonora	dB (A)	51	53	56	58	59	58	59	57	59
Potencia sonora	dB (A)	64	66	68	74	74	74	74	74	74
Temperatura ambiente frío	°C	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43
Temperatura ambiente calor	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Temperatura salida de agua frío	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
Temperatura salida de agua calor	°C	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	1040 / 865 / 410	1040 / 865 / 410	1040 / 865 / 410	1040 / 865 / 410	1040 / 865 / 410	1040 / 865 / 410	1040 / 865 / 410	1040 / 865 / 410	1040 / 865 / 410
Peso neto	Kg	103	103	103	122	136	122	136	122	136

*Potencia Sonora: nivel de potencia acústica emitida al aire circundante según la Norma EN 12102-1
**Presión sonora: nivel de presión acústica medido en condiciones de campo libre a 1 m de la unidad según ISO 3744

Fit Chiller CFAD KiAWP

ENFRIADORAS COMPACTAS FIT

La nueva gama de enfriadoras de agua inverter de media potencia aire/agua, cuenta con un amplio rango de potencias de 18 kW a 30 kW, en formato de doble ventilador con flujo de aire horizontal. Su diseño compacto incluye una bomba hidráulica integrada en el interior de la unidad, para la conexión a fancoils, suelo radiante u otras aplicaciones comerciales y de pequeños procesos. Un equipo de máxima eficiencia energética A+++ y gas refrigerante R-32 de bajo PCA.

Control Wi-Fi incluido

La unidad interior puede ser controlada desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **iLetComfort.**

CARACTERÍSTICAS

- Compresor DC Inverter Twin rotativo.
- Válvula de expansión electrónica.
- Motor de ventiladores Brushless DC.
- Bomba hidráulica clase A.
- Intercambiador de placas optimizado.
- Amplio rango de producción de agua desde 5°C a 60°C.
- Temperatura exterior de funcionamiento desde los -25°C hasta los 46°C.
- Posibilidad de instalar el mando de control hasta 50 metros de distancia.
- Posibilidad de seleccionar curvas climáticas, así como de visualización de todos los parámetros del equipo con el nuevo control.
- Posibilidad de trabajar hasta 16 equipos conectados en paralelo con una misma lógica de control.
- Control Modbus RTU incluido.

Modelo		CFAD KIAWP 070 PS	CFAD KIAWP 080 PS	CFAD KIAWP 090 PS	CFAD KIAWP 100 PS
Código		**3ICD4040**	**3ICD4041**	**3ICD4042**	**3ICD4043**
Potencia frigorífica	kW	17	21	26	29,5
Potencia calorífica	kW	18	22	26	30
EER 35°C Aire / 12-7°C Agua		4,75	4,60	4,30	4,00
COP 7°C Aire / 40-45°C Agua		4,70	4,40	4,08	3,91
SEER agua 7°C		4,70	4,70	4,66	4,49
SCOP agua 35°C		4,60	4,53	4,50	4,20
Rendimiento estacional en calefacción (ηs)		125%	126%	123%	123%
Clase energética Agua a 35°C		A+++	A+++	A+++	A++
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Intensidad máxima	A	18	20	24	27
Compresor	Tipo	DC Inverter twin rotativo	DC Inverter twin rotativo	DC Inverter twin rotativo	DC Inverter twin rotativo
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	5,0	5,0	5,0	5,0
Caudal de agua	m³/h	3,1	3,78	4,47	5,18
Presion disponible bomba	kPa	100	100	100	100
Conexiones de entrada Conexiones de salida	Pul.	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Presión sonora	dB (A)	57,60	59,80	61,50	63,50
Potencia sonora	dB (A)	71	73	75	77
Temperatura ambiente frío	°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
Temperatura ambiente calor	°C	-25 ~+35	-25 ~+35	-25 ~+35	-25 ~+35
Temperatura salida de agua frío	°C	-5 ~+25	-5 ~+25	-5 ~+25	-5 ~+25
Temperatura salida de agua calor	°C	+25 ~+60	+25 ~+60	+25 ~+60	+25 ~+60
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	1558 / 1129 / 528	1558 / 1129 / 528	1558 / 1129 / 528	1558 / 1129 / 528
Peso neto	Kg	177	177	177	177

*Potencia Sonora: nivel de potencia acústica emitida al aire circundante según la Norma EN 12102-1
**Presión sonora: nivel de presión acústica medido en condiciones de campo libre a 1 m de la unidad según ISO 3744

Modular Chiller CSAD KiAWP

ENFRIADORA MODULAR

Daitsu Modular Chiller se presenta como la gama de enfriadoras de agua modular de 70 a 130kW de potencia que permiten combinar hasta 16 unidades conectados en paralelo con una misma lógica de control. Gracias a su compresor y motor inverter y el uso de gas refrigerante R-32 de bajo PCA, logran una eficiencia energética A++.

CARACTERÍSTICAS

- Compresores Twin Rotary DC Inverter.
- Válvula de expansión electrónica.
- Motor de ventiladores Brushless DC.
- Intercambiador de placas optimizado.
- Diseño con “footprint” reducido en todos los modelos.
- Amplio rango de producción de agua desde 0°C a 54°C.
- Temperatura exterior de funcionamiento desde los -20°C hasta los 48°C.
- Posibilidad de instalar el mando de control hasta 50 metros de distancia.
- Control Modbus RTU incluido.
- Control de la bomba del sistema primario, tanto ON/OFF como Inverter.
- Incorpora el modo “Silent”, para la reducción del nivel sonoro con programación horaria.
- Posibilidad de seleccionar el límite de potencia generada, pudiendo de manera electrónica limitar la potencia máxima del equipo.
- No incluye sistema hidráulico.

Modelo		CSAD KIAWP 250	CSAD KIAWP 300	CSAD KIAWP 450
Código		**3ICD4044**	**3ICD4045**	**3ICD4046**
Potencia frigorífica	kW	70	82	130
Potencia calorífica	kW	75	90	138
EER 35°C Aire / 12-7°C Agua		2,61	2,95	2,57
COP 7°C Aire / 40-45°C Agua		3,16	3,20	3,10
SEER agua 7°C		4,30	4,58	4,30
SCOP agua 35°C		4,05	3,97	3,90
Rendimiento estacional en calefacción (ηs)		A++	A++	A++
Clase energética 35°C	°C	A++	A++	A++
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Intensidad máxima	A	54	60	106
Compresor	Tipo	DC Inverter rotativo	DC Inverter rotativo	DC Inverter rotativo
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	9,0	16 (11,5+4,5)	15,5 (11,5+4)
Caudal de agua	m³/h	12,04	15	22,36
Presión sonora	dB (A)	69	65	73
Potencia sonora	dB (A)	86	86	92
Temperatura ambiente frío	°C	-10 ~+48	-10 ~+48	-10 ~+48
Temperatura ambiente calor	°C	-20 ~+43	-20 ~+43	-20 ~+43
Temperatura salida de agua frío	°C	0 ~+20	0 ~+20	0 ~+20
Temperatura salida de agua calor	°C	+25 ~+54	+25 ~+54	+25 ~+54
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	1770 / 2000 / 960	2315 / 2220 / 1135	2300 / 2220 / 1135
Peso neto	Kg	440	635	670

*Potencia Sonora: nivel de potencia acústica emitida al aire circundante según la Norma EN 12102-1
**Presión sonora: nivel de presión acústica medido en condiciones de campo libre a 1 m de la unidad según ISO 3744

SOLUCIONES FANCOILS

La gama de fancoils Daitsu es el complemento perfecto a las unidades exteriores de aerotermia y enfriadoras, gracias a la amplia gama, para adaptarse a cualquier tipo de edifico y espacio.

Los Fancoils son una pieza fundamental en sistemas de aire acondicionado y calefacción, ofreciendo un control preciso de la temperatura y la distribución uniforme del aire. En Daitsu encontrarás diferentes tipos de fancoils para satisfacer las demandas específicas de cada proyecto. Una amplia selección de Fancoils de alta calidad, diseñados para ofrecer rendimiento, eficiencia y confort en cualquier entorno.

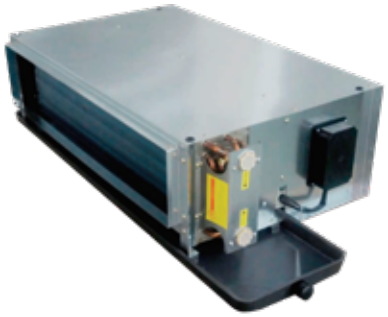
Ventajas destacadas

- Máxima eficiencia energética garantizando rendimiento y sostenibilidad.
- Control preciso de la temperatura, adaptándose a cada espacio.
- Diseño ergonómico y elegante.
- Adaptabilidad a espacios residenciales, comerciales e industriales.

Controles

Nuevos controles empotrables en blanco y negro para fancoils. Diseñados para complementar la eficiencia técnica con la elegancia contemporánea con versiones para modelos AC y EC para control de válvula modulante 0-10VDC, representan la fusión perfecta entre funcionalidad y estilo.

Características principales



Conducto

Flujo de aire eficiente y silencioso.

Los fancoils Daitsu de conductos ofrecen una distribución uniforme del aire acondicionado y calefacción. Su diseño compacto permite una instalación discreta, asegurando un confort óptimo.

- Unidades AC con solo el bornero de conexiones eléctricas.
- Unidades EC con PCB para control 0-10V DC.
- Potencias de 2,8 a 13,2 kW.
- Aplicaciones: Ideal para viviendas, edificios comerciales y oficinas.

Cassette

Distribución uniforme del aire 360º.

Los fancoils Daitsu de cassette son la elección perfecta para espacios comerciales y áreas de trabajo que requieren una climatización potente y eficiente. Su instalación empotrada los hace ideales para techos suspendidos, proporcionando un flujo de aire 360 grados.

- Unidades con PCB electrónica abierta para conexión de controles universales y gestión del modo, velocidades, lamas y bomba de condensados
- Potencias de 3,6 a 14,7kW.

Suelo

La climatización de forma discreta.

Los fancoils Daitsu de suelo son ideales para aplicaciones comerciales y oficinas. Con un enfoque en la estética y la eficiencia, ofrecen una distribución uniforme del aire y facilita el mantenimiento.

- Unidades AC con solo el bornero de conexiones eléctricas.
- Potencias de 2,3 a 9,6kW.

Mural

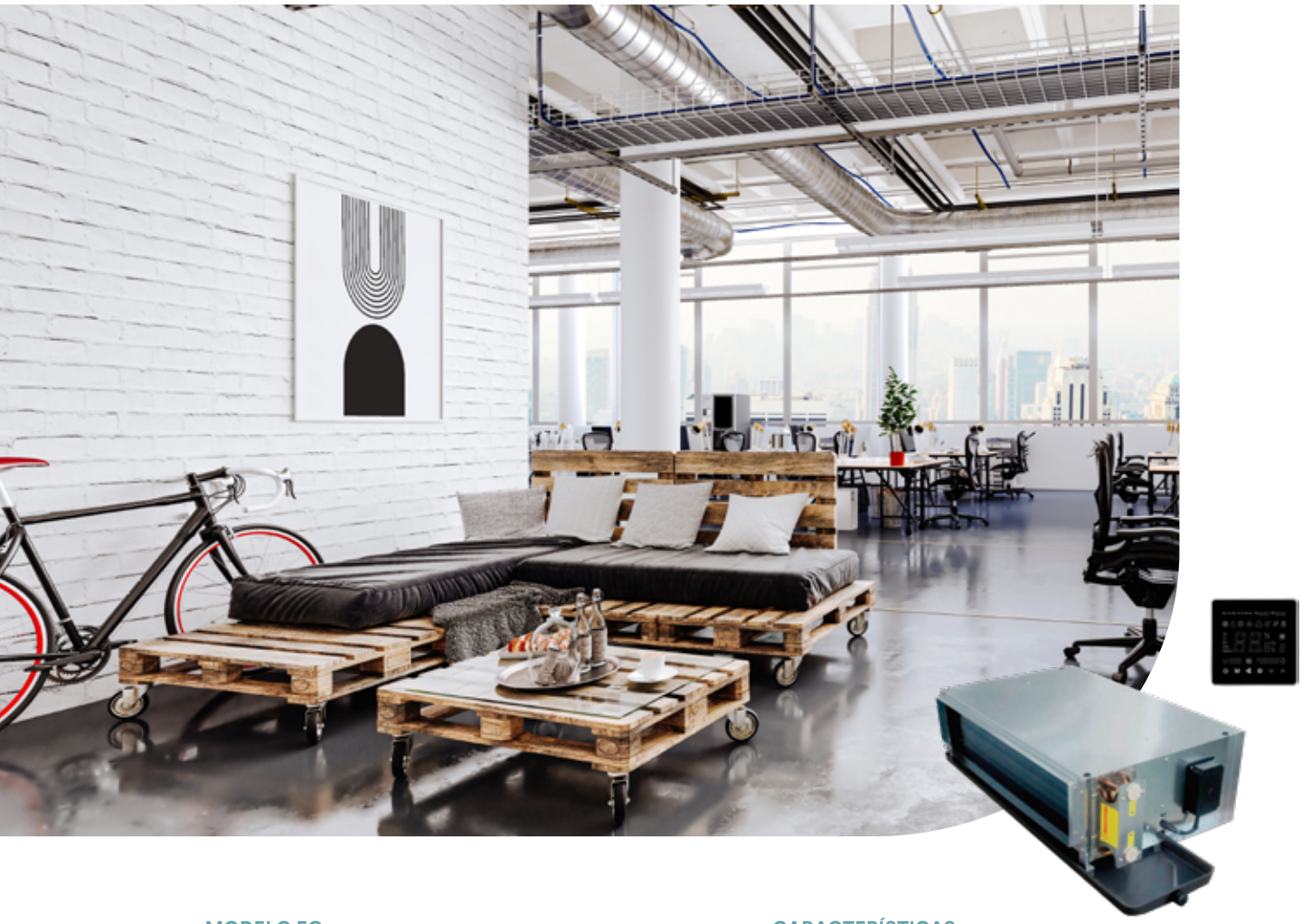
Compactos y de fácil instalación.

Los fancoils Daitsu tipo mural son perfectos para entornos comerciales pequeños proporcionando una solución eficiente y estética. Diseñados para ocupar un espacio mínimo, incorporan la nueva lógica DAITSU de control ΔT constante para maximizar eficiencia y confort.

- Unidades EC con PCB para control 0-10V DC.
- Válvula de 3 vías incluida de serie en el interior.
- Potencias de 2,6 a 6,6kW.

Conducto FDLA AC / EC

de baja-media presión



MODELO EC

La batería de intercambio de las unidades está compuesta por 3 filas. Filtro de nylon estándar y conexiones intercambiables (izquierda/derecha). (EC) Versión con electrónica de control con driver PID para modular las RPM del motor del ventilador y conexionado a termostatos externos universales. Control de la bomba de condensados.

Motor del ventilador INVERTER sin escobillas “brushless”, con modulación continua de velocidad “stepless” 0-5V / 0-10V DC.

MODELO AC

Motor del ventilador centrífugo de 3 velocidades balanceado dinámicamente.

Batería de intercambio de las unidades compuesta por 3 filas.

Filtro de nylon estándar y conexiones intercambiables (izquierda/derecha).

CARACTERÍSTICAS

- Estructura en chapa galvanizada con aislamiento termoacústico, filtro extraíble y limpiable y bandeja de condensados.
- Presión estática disponible hasta 130 Pa.
- Conexiones intercambiables de izquierda a derecha.
- Motor del ventilador, filtro e intercambiador fácilmente extraíbles sin desconectar la unidad para facilitar el mantenimiento.
- Conexiones hidráulicas estándar para facilitar la conexión de válvulas externas.
- Modo de funcionamiento ESM, el caudal de aire varía de manera continua entre el 15 % y el 100 % de la velocidad máxima.

Modelo		FDLA AC 09	FDLA AC 12	FDLA AC 18	FDLA AC 24	FDLA AC 30	FDLA AC 40	FDLA AC 54
Código		**3IFD5026**	**3IFD5027**	**3IFD5028**	**3IFD5033**	**3IFD5034**	**3IFD5036**	**3IFD5037**
Potencia frigorífica	kW	2,82	3,39	5,13	5,84	8,39	10,21	13,25
Potencia frigorífica sensible	kW	2,03	2,42	3,69	4,16	5,98	7,39	9,55
Potencia calorífica	kW	2,43	3,04	4,67	5,52	7,13	9,52	12,2
Caudal de aire máximo	m³/h	463	574	913	1085	1363	1915	2477
Rango de presión disponible	Pa	0 - 60	0 - 60	0 - 60	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130
Caudal de agua frío / calor	l/h	483 / 417	581 / 522	880 / 801	1002 / 947	1438 / 1223	1751 / 1632	2272 / 2099
Contenido de agua	l	0,72	0,87	1,17	1,32	1,92	2,22	2,59
Pérdida de carga hidráulica frío / calor	kPa	23,6 / 15,4	36,47 / 25,5	30,04 / 21,6	41,16 / 31,6	46,3 / 29,8	24,15 / 18,1	44,88 / 33,4
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo máximo	W	86	82	123	167	204	314	430
Intensidad nominal	A	0,29	0,36	0,53	0,73	0,89	1,37	1,87
Intensidad de arranque	A	0,87	1,07	1,6	2,18	2,66	4,1	5,61
Eficiencia energética FCEER Índice / Clase		31,0 / D	40,8 / C	39,1 / D	33,2 / D	38,7 / D	31,8 / D	35,2 / D
Presión sonora máx. salida	dB (A)	48	50	52	54	53	58	58
Diámetro de conexiones hidráulicas batería principal	Pul.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	250 / 855 / 550	250 / 955 / 550	250 / 1155 / 550	250 / 1255 / 550	250 / 1655 / 550	250 / 1895 / 550	300 / 1755 / 620
Peso neto	Kg	17	23	28	31	36	45	51

Accesorios

3IFD9100	Kit válvula 3 vías 3/4" PARA FDLA 2T	3IFD9130	Extensión bandeja de condensados
3IFD9130	Extensión band. Conden. DP100 para FDLA	3IFD9238	Control FCD BASIC AC
3IFD9100	Kit válvula 3 vías	3IFD9239	Control FCD MODBUS AC

Modelo		FDLA EC 09	FDLA EC 12	FDLA EC 18	FDLA EC 24	FDLA EC 30	FDLA EC 40	FDLA EC 54
Código		**3IFD5102**	**3IFD5103**	**3IFD5105**	**3IFD5106**	**3IFD5107**	**3IFD5109**	**3IFD5110**
Potencia frigorífica	kW	2,82	3,39	5,13	5,84	8,39	10,21	13,25
Potencia frigorífica sensible	kW	2,03	2,42	3,69	4,16	5,98	7,39	9,55
Potencia calorífica	kW	2,43	3,04	4,67	5,52	7,13	9,52	12,2
Caudal de aire	m³/h	477	606	905	1074	1510	2047	2461
Rango de presión disponible	Pa	0 - 60	0 - 60	0 - 60	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130
Caudal de agua frío / calor	l/h	493 / 427	606 / 542	874 / 795	993 / 939	1558 / 1332	1844 / 1725	2255 / 2082
Contenido de agua	l	0,72	0,87	1,17	1,32	1,92	2,22	2,59
Pérdida de carga hidráulica frío / calor	kPa	23,6 / 15,4	36,47 / 25,5	30,04 / 21,6	41,16 / 31,6	46,3 / 29,8	24,15 / 18,1	44,88 / 33,4
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo máximo	W	53	63	96	102	150	224	363
Intensidad nominal	A	0,46	0,55	0,83	0,89	1,3	1,95	3,16
Eficiencia energética FCEER Índice / Clase		79,4 / B	76,3 / B	64,9 / B	55,4 / C	76,0 / B	69,6 / B	58 / C
Presión sonora máx. salida	dB (A)	48	50	52	54	53	58	58
Diámetro de conexiones hidráulicas batería principal	Pul.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	250 / 755 / 550	250 / 855 / 550	250 / 1055 / 550	250 / 1155 / 550	250 / 1555 / 550	250 / 1795 / 550	300 / 1665 / 620
Peso neto	Kg	17	23	28	31	36	45	51

Accesorios

3IFD9100	Kit válvula 3 vías 3/4" PARA FDLA 2T	3IFD9240	Control FCD BASIC EC
3IFD9130	Extensión band. Conden. DP100 para FDLA	3IFD9241	Control FCD MODBUS EC

Conducto FDND AC

de alta presión

Versión con control para conexionado a termostatos externos universales. (AC) Motor del ventilador centrífugo de 3 velocidades balanceado dinámicamente.

Los Fan Coils FDND disponen de 1 batería de intercambio compuesta por 3 filas y filtro de nylon estándar.

CARACTERÍSTICAS

- Estructura en chapa galvanizada con aislamiento termoacústico, filtro extraíble y lavable y bandeja de condensados.
- Presión estática disponible hasta 200 Pa.
- Motor del ventilador, filtro e intercambiador fácilmente extraíbles sin desconectar la unidad para facilitar el mantenimiento.
- Conexiones hidráulicas estándar para facilitar la conexión de válvulas externas.
- Rodetes del ventilador sobredimensionados para mantener la presión estática en todas las velocidades reduciendo así significativamente los niveles de ruido.
- Circuito hidráulico optimizado para maximizar el rendimiento térmico y minimizar las pérdidas de carga.

Modelo		FDND AC 30	FDND AC 48	FDND AC 75
Código		**3IFD5181**	**3IFD5182**	**3IFD5183**
Potencia frigorífica	kW	8,75	13,54	19,06
Potencia frigorífica sensible	kW	6,46	9,91	13,92
Potencia calorífica	kW	9,29	14,25	18,99
Caudal de aire máximo	m³/h	1500	2321	3267
Rango de presión disponible	Pa	50 - 200	50 - 200	50 - 200
Contenido de agua	l	1,94	2,88	3,87
Pérdida de carga hidráulica frío / calor	kPa	18,2	18,9	32
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo máximo	W	471	611	884
Intensidad de arranque	A	6,14	7,97	11,53
Eficiencia energética FCEER Índice / Clase		18,56 / E	24,35 / E	25,29 / D
Presión sonora máx. salida	dB (A)	58	58	58
Diámetro de conexiones hidráulicas batería principal	Pul.	3/4	3/4	1
Caudal de agua batería frío / calor	l/h	1500 / 1593	2321 / 2443	3267 / 3255
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	300 / 630 / 1100	380 / 650 / 1460	430 / 750 / 1460
Peso neto	Kg	50	58	65

Accesorios	
3IFD9205	Válvula de 3 vías 2 tubos 3/4" FDND1-3V2T 24, 30, 48
3IFD9206	Válvula de 3 vías 2 tubos 1" FDND2-3V2T 75,100
3IFD9238	Control FCD BASIC AC
3IFD9239	Control FCD MODBUS AC

Cassette FCSD AC

Cassettes compactos de 60 × 60 cm con motor del ventilador centrífugo balanceado dinámicamente que cuenta con 3 velocidades seleccionables entre 5 disponibles.

Los Fan Coils FCSD incorporan una batería de intercambio de 3 filas para conseguir maximizar el intercambio térmico y el rendimiento.

Incorporan fIltro de nylon, lamas automáticas, purgador de aire y toma de vaciado de agua, bomba de elevación Sauermann y bandeja de condensados, todo ello fácilmente accesible con la extracción de un simple panel.

Modelo		FCSD AC 12	FCSD AC 18	FCSD AC 24	FCSD AC 36	FCSD AC 54
Código		**3IFD3210**	**3IFD3211**	**3IFD3212**	**3IFD3213**	**3IFD3214**
Potencia frigorífica	kW	3,61	4,91	7,22	12	14,78
Potencia frigorífica sensible	kW	2,53	3,45	5,13	8,57	10,51
Potencia calorífica	kW	3,47	4,74	7,06	11,94	14,84
Caudal de aire	m³/h	575	810	1300	2250	2750
Contenido de agua	l	1,25	1,56	1,78	2,42	3
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo máximo	W	63	78	138	311	372
Intensidad de arranque	A	0,65	1,02	1,8	4,06	4,85
Eficiencia energética FCEER Índice / Clase		D	C	D	E	E
Presión sonora máx. salida	dB (A)	43	49	58	61	64
Diámetro de conexiones hidráulicas batería principal	Pul.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	250 / 570 / 570	290 / 570 / 570	260 / 730 / 730	290 / 830 / 830	290 / 960 / 960
Dimensiones Plafón Alto / Ancho / Fondo	mm	28 / 680 / 680	28 / 680 / 680	28 / 830 / 830	28 / 980 / 980	28 / 1140 / 1140
Peso neto	Kg	28	30	36	50	54

Accesorios			
3IFD9099	kit válvula 3 vías 3/4"	3IFD9238	Control FCD BASIC AC
3IFD9097	Adaptador aire exterior abs FAF FCSD	3IFD9239	Control FCD MODBUS AC

Suelo-Techo FSTD AC

Unidades de suelo y suelo/techo para instalaciones con la unidad vista para disposición tanto horizontal como vertical.

Versión sin electrónica provista de terminales eléctricos de conexión para la gestión de las velocidades del ventilador (H/M/L).

Motor del ventilador tangencial de 3 velocidades balanceado dinámicamente.

CARACTERÍSTICAS

- Estructura en carcasa de chapa galvanizada prepintada con frontal fácilmente extraíble, filtro extraíble y lavable y bandeja de condensados.
- Conexiones intercambiables de izquierda a derecha.
- Motor del ventilador, filtro e intercambiador fácilmente extraíbles sin desconectar la unidad para facilitar el mantenimiento.
- Conexiones hidráulicas estándar para facilitar la conexión de válvulas externas.

Modelo		FSTD AC 12	FSTD AC 18	FSTD AC 24	FSTD AC 36	FSTD AC 52
Código		**3IFD2014**	**3IFD2016**	**3IFD2017**	**3IFD2019**	**3IFD2021**
Potencia frigorífica	kW	2,34	3,8	4,49	6,95	9,59
Potencia frigorífica sensible	kW	1,73	2,75	3,22	5,07	6,95
Potencia calorífica	kW	2,48	3,92	4,49	7,11	9,70
Caudal de aire máximo	m³/h	504	840	970	1575	2204
Caudal de agua frío / calor	l/h	405 / 405	668 / 672	770 / 770	1192 / 1218	1643 / 1663
Contenido de agua	l	0,74	1,19	1,26	1,97	2,42
Pérdida de carga hidráulica frío / calor	kPa	18 / 17,7	18 / 15,9	25,2 / 21,2	11,5 / 9,8	23,20 / 19,80
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo máximo	W	50	80	93	176	235
Intensidad de arranque	A	0,65	1,06	1,21	2,3	3,07
Eficiencia energética FCEER Índice / Clase		41,79 / E	43,16 / E	43,86 / E	37,64 / E	37,60 / E
Presión sonora máx. salida	dB (A)	43	51	51	55	60
Diámetro de conexiones hidráulicas batería principal	Pul.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	494 / 908 / 250	494 / 1208 / 250	494 / 1258 / 250	494 / 1758 / 250	494 / 2058 / 250
Peso neto	Kg	24	30	32	47	54

Accesorios			
3IFD9026	Kit válvula 3 vías 3/4"	3IFD9030	Pies para soporte sobre suelo
3IFD9027	Bandeja válvula de 3 vías para suelo	3IFD9238	Control FCD BASIC AC
3IFD9028	Bandeja válvula de 3 vías para techo izqui.	3IFD9239	Control FCD MODBUS AC
3IFD9029	Bandeja válvula de 3 vías para techo derech		

Suelo AGFD Full Slim EC
Full Slim Crystal EC

Fan coils de tamaño ultracompacto que cuentan con un motor ventilador de flujo cruzado del tipo EC INVERTER sin escobillas “brushless”, con modulación continua de velocidad tipo “stepless” y junto con la revolucionaria tecnología de impulsión de aire “wind-guiding” logran maximizar el caudal de aire con un nivel sonoro mínimo. Además de garantizar los niveles de confort térmico los niveles de calidad de aire interior se mejoran notablemente.

Las unidades ABFD y AGFD FULL SLIM incorporan de serie los paneles de control de las diferentes funciones integrados, pero también pueden ser controladas por termostatos externos universales.*

Las versiones ABFD FULL SLIM están carrozadas en chapa galvanizada prepintada con frontal fácilmente extraíble, filtro extraíble y lavable y bandeja de condensados.

Las unidades AGFD FULL SLIM CRYSTAL de estética superior cuentan con panel frontal de cristal de alta resistencia y pueden seleccionarse con cristal blanco o negro. Además, incluyen control táctil con display de última generación.

CARACTERÍSTICAS

- Estructura en carcasa de chapa galvanizada prepintada con frontal fácilmente extraíble, filtro extraíble y lavable y bandeja de condensados.
- Motor del ventilador, filtro e intercambiador fácilmente extraíbles sin desconectar la unidad para facilitar el mantenimiento.
- Conexiones hidráulicas estándar para facilitar la conexión de válvulas externas.
- Retorno de aire intercambiable de posición vertical u horizontal.
- Mando inalámbrico incluído.
- Válvula de 3 vías y manguitos no incluidos.

AGFD Full Slim EC

Modelo		ABFD 0200	ABFD 0300	ABFD 0600	ABFD 0800	ABFD 1000
Código		**3IDA32400**	**3IDA32401**	**3IDA32402**	**3IDA32403**	**3IDA32404**
Potencia frigorífica	kW	0,9	1,8	2,5	3,4	4,38
Potencia calorífica	kW	1,25	2,3	3,3	3,8	4,9
Caudal de aire máximo	m³/h	160	310	430	520	690
Caudal de agua frío / calor	l/h	160 / 230	310 / 430	430 / 580	520 / 740	750 / 890
Pérdida de carga hidráulica frío / calor	kPa	12 / 10,8	15 / 13,1	18 / 17,5	24 / 24,9	36 / 38,5
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo máximo	W	13	19	22	24	28
Presión sonora máx. salida	dB (A)	40	44	46	47	48
Diámetro de conexiones hidráulicas batería principal	Pul.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	670 / 700 / 130	670 / 900 / 130	670 / 1100 / 130	670 / 1300 / 130	670 / 1500 / 130
Peso neto	Kg	16	20	24	28	33

Full Slim Crystal EC

Modelo		AGFD 0200	AGFD 0300	AGFD 0600	AGFD 0800	AGFD 1000
Color Blanco		**3IDA32600**	**3IDA32601**	**3IDA32602**	**3IDA32603**	**3IDA32604**
Color Negro		**3IDA32610**	**3IDA32611**	**3IDA32612**	**3IDA32613**	**3IDA32614**
Potencia frigorífica	kW	1	1,9	2,5	3,5	4,35
Potencia calorífica	kW	1,35	2,5	3,35	4,3	5,2
Caudal de aire	m³/h	160	320	460	580	650
Caudal de agua frío / calor	l/h	170 / 230	330 / 430	430 / 580	600 / 740	750 / 890
Pérdida de carga hidráulica frío / calor	kPa	11,1 / 10,8	13,3 / 13,1	27,7 / 27,5	28,3 / 27,9	30,6 / 28,5
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo máximo	W	15	20	23	25	32
Presión sonora máx. salida	dB (A)	40	44	46	47	41
Diámetro conexiones hidráulicas batería principal	Pul.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	614 / 695 / 131	614 / 895 / 131	614 / 1095 / 131	614 / 1295 / 131	614 / 1495 / 131
Peso neto	Kg	20	21	24	31	36

Pared FMCED EC

Unidades murales de diseño vanguardista para adaptarse a la estética de cualquier espacio interior. La estructura está fabricada en ABS para mejorar las características mecánicas y evitar el deterioro. Incluyen mando inalambrico por infrarrojos y válvula de tres vías en el interior para facilitar la instalación.

CARACTERÍSTICAS

- Bomba de condensados incluida en el interior de la unidad.
- Lógica de control exclusiva de DAITSU para sistemas de caudal variable y Δt constante.
- Válvula de 3 vías integrada en la unidad.
- Mejora en el diseño de la batería de intercambio que maximiza la potencia frigorífica latente permitiendo un control óptimo de la humedad.

Modelo		FMCED EC 09	FMCED EC 12	FMCED EC 18	FMCED EC 24
Código		**3IFD3218**	**3IFD3219**	**3IFD3220**	**3IFD3221**
Potencia frigorífica	kW	2,62	3,43	5,33	6,55
Potencia frigorífica sensible	kW	1,37	2,04	3,02	3,97
Potencia calorífica	kW	2,73	3,56	5,32	6,74
Caudal de aire	m³/h	550	680	1050	1250
Caudal de agua frío / calor	l/h	431 / 449	565 / 583	863 / 874	1126 / 1138
Contenido de agua	l	0,53	0,82	1,01	1,31
Pérdida de carga hidráulica frío / calor	kPa	9,6 / 8,5	14,8 / 9,2	32,5 / 30,7	56,1 / 57,3
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo máximo	W	20	30	50	65
Intensidad de arranque	A	0,19	0,28	0,44	0,53
Potencia sonora máx. salida	dB (A)	50	56	59	61
Diámetro de conexiones hidráulicas batería principal	Pul.	1/2	1/2	1/2	1/2
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	300 / 1010 / 230	300 / 1010 / 230	300 / 1175 / 230	300 / 1175 / 230
Peso neto	Kg	14	15	18	19

Accesorios	
3IFD9191	Control por cable FCD EV

ACD Compact 3

UNIDADES DE CONDUCTOS DE GRAN CAPACIDAD

Los conductos de alta capacidad ACD Compact 3 han sido especialmente diseños para su funcionamiento a través de redes de conductos de distribución de aire, ideales para la climatización de grandes salas y espacios comerciales. La instalación en interior como en exterior permite elevados niveles de eficiencia y confort.

CARACTERÍSTICAS

- Presión disponible ajustable hasta 250Pa.
- Fácil ajuste de la presión estática requerida según la red de conductos instalada.
- 4 combinaciones hasta 40 kW.
- Compresores Inverter de imán permanente con una tecnología única de reducción de ruido.
- Motor de ventilador EC tanto en la unidad exterior como en la unidad interior.
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento de -15°C a 43°C.
- Tecnología de comunicación CAN-Bus.
- Gran distancia y altura de tubería de conexión (50m y 30m respectivamente).
- Software de depuración (estado en ejecución monitor en tiempo real).
- Es posible controlar la zonificación del aire en las redes de conductos adaptando el módulo de zona Koolnova, para cubrir las necesidades básicas de automatización y control.
- Control remoto avanzado con elegante display.

ERP Modbus REFRIGERANT R410A

inverter

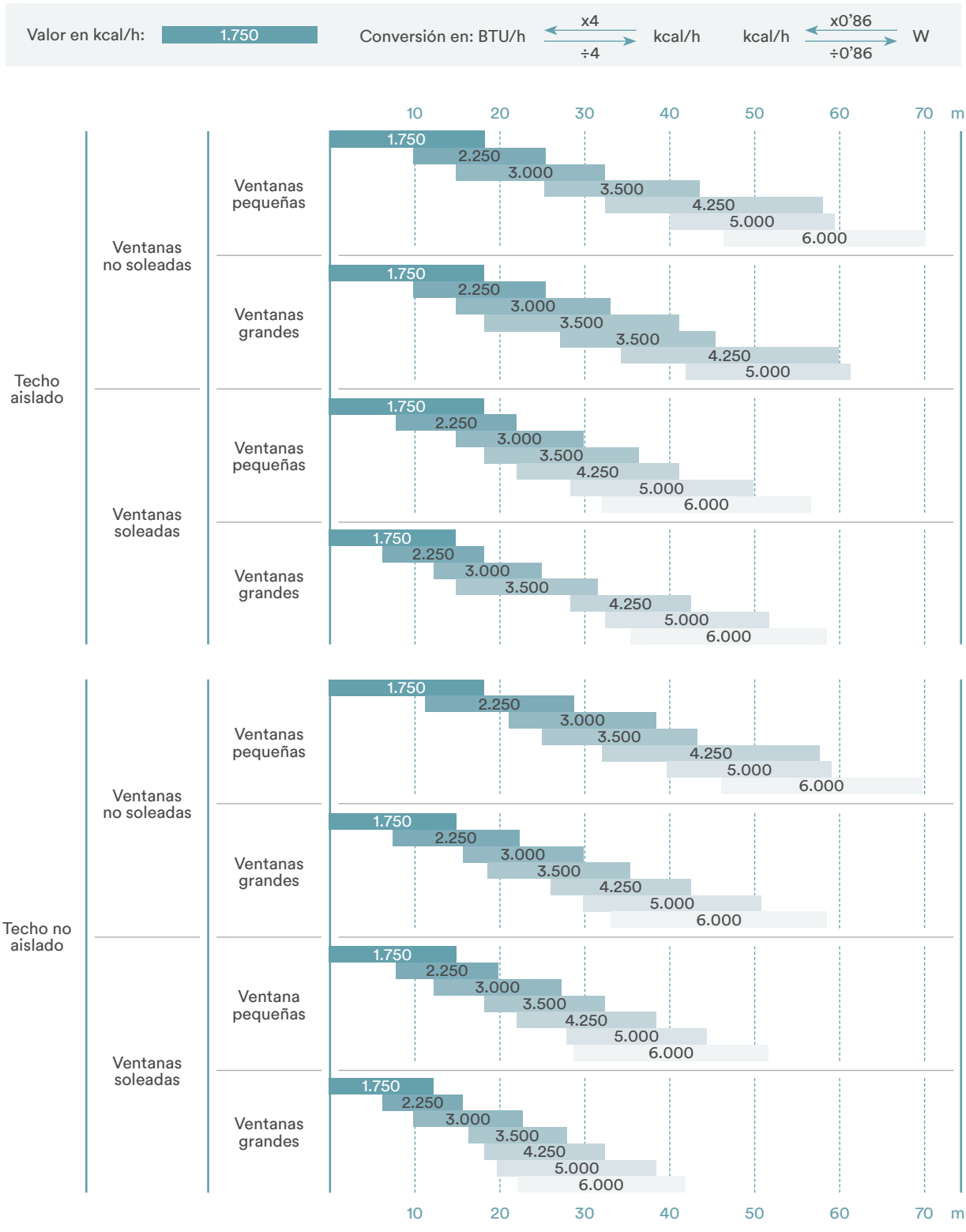
Modelo		ACD UiAT 080 C3	ACD UiAT 100 C3	ACD UiAT 110 C3	ACD UiAT 150 C3
Código		**3NDA5835**	**3NDA5840**	**3NDA5845**	**3NDA5850**
Potencia frigorífica	kW	20	25	30	40
Potencia calorífica	kW	22	27,5	33	43
EER / COP		2,55 / 3,25	2,65 / 3,10	2,65 / 3,20	2,60 / 3,10
Consumo eléctrico frío / calor	kW	7,80 / 7	9,40 / 8,90	11,30 / 10,30	15,40 / 13,90
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Intensidad absorbida frío / calor	A	16,5 / 15,6	18,9 / 17,2	22,7 / 20,7	27,8 / 26,4
Tª Ext. de funcionamiento Frío Máx/Mín	°C	-7 / 43	-7 / 43	-7 / 43	-7 / 43
Tª Ext. de funcionamiento Calor Máx/Mín	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	3/8 / 3/4	3/8 / 7/8	1/2 / 1	2* (3/8) / 2* (3/4)
Distancia máxima permitida total / vertical	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
UNIDAD EXTERIOR					
Presión sonora	dB (A)	62	63	65	66
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga refrigerante	Kg	6,40	8	9,50	2 * 6,40
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	1430 / 940 / 320	1615 / 940 / 460	1615 / 940 / 460	2* 1430 / 2* 940 / 2 * 230
Peso neto	Kg	120	146	175	2 * 120
UNIDAD INTERIOR					
Caudal de aire	m³/h	3700	4200	5200	7000
Presión estática nominal	Pa	120	120	120	120
Presión estática rango	Pa	0 ~ 250	0 ~ 250	0 ~ 250	0 ~ 250
Presión sonora	dB (A)	52	53	55	56
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	365 / 1460 / 790	440 / 1690 / 870	440 / 1690 / 870	650 / 1680 / 900
Peso neto	Kg	82	99	105	165

Accesorios

3IDA90034	Control inalámbrico CDV 1F
3IDA90036	Control por cable CDV 46 (incuído de serie)
3IDA90040	Control por cable CDV 79 con paro/marcha externo
3IDA90042	Control centralizado CDV 52 (necesario 3NDA9023). Una por sistema
3NDA9023	Pasarela de control Modbus ACD Compact

¿Cómo elegir tu aire acondicionado Daitsu?

Kcal/h por área, aislamiento y orientación



Guía de **buenas prácticas de instalación y uso** de tu equipo de **climatización**

Queremos compartir contigo 10 factores a tener en cuenta que te ayudarán a mantener el **rendimiento óptimo** de tu equipo, **maximizar su eficiencia** para controlar su gasto energético y **alargar su vida útil.**

Buenas prácticas **en la instalación**

1

Lee las indicaciones del fabricante
Conoce las características técnicas de tu equipo para adaptar la instalación a los requerimientos específicos de la máquina. En caso de duda, consulta con el fabricante o con un profesional del sector que te asesore.

2

Elige un equipo con alta clasificación energética
Los sistemas de climatización cuentan con un certificado de eficiencia en línea con los estándares marcados por la Comisión Europea. Ten en cuenta este etiquetado para instalar un sistema que te asegure una máxima eficiencia

3

Dimensiona correctamente el equipo
Cada espacio es único, por lo que debe contar con la máquina adecuada a sus características. Apóyate en el asesoramiento experto que te brinde una solución a medida para asegurar el menor consumo energético y ahorrar en la factura de la luz.

4

Ubica adecuadamente las salidas de aire
Procura que la altura y la disposición de tu unidad facilite que el aire climatizado se distribuya correctamente por el espacio.

5

Asegura el aislamiento térmico del espacio
Conservar el calor en invierno y el frío en verano permitirá a tu equipo minimizar el esfuerzo y ahorrar en el consumo eléctrico.

Buenas prácticas **de uso**

6

Evita encender y apagar el equipo
Encender y apagar la máquina constantemente genera picos de consumo energético que incrementan el coste de la factura. Recuerda instalar equipos con tecnología inverter, capaces de mantener la temperatura programada para que el consumo de energía de la máquina sea estable.

7

Escoge temperaturas intermedias
Adecúa el termostato a la temperatura exterior ambiente para que el equipo no se sobre esfuerce y pueda rendir con un consumo eficiente. Te sugerimos programar la temperatura en verano con mínimos de 27°C y en invierno con un máximo de 19°C.

8

Limpia los filtros regularmente
Recuerda limpiar o renovar los filtros de tu equipo de climatización al terminar cada verano e invierno. De no ser posible en ambas ocasiones, asegúrate, al menos, una vez al año para mantener el rendimiento óptimo de la máquina y su capacidad de filtrar las partículas del aire.

9

Realiza un mantenimiento periódico
Alarga la vida útil de tu equipo y conserva su estado óptimo gracias a un mantenimiento preventivo periódico. Recomendamos realizarlo antes de cada temporada de uso, es decir, antes del verano y del invierno.

10

Repara siempre con profesionales
Recuerda que tu equipo de climatización cuenta con componentes y mecanismos específicos, así como gases refrigerantes para los que se requiere un certificado de manipulación. En caso de avería, apóyate en un profesional para que realice la reparación.

Condiciones de venta

Todas las relaciones comerciales entre EUROFRED, S.A. y sus clientes se regirán por las siguientes condiciones generales de venta que se entenderán aceptadas por el comprador por el solo hecho de cursar un pedido.

A. CATÁLOGOS, OFERTAS Y PEDIDOS

A.1 La información que a título orientativo les facilitamos bajo estos conceptos, tanto en precios, modelos, dimensiones, características y especificaciones no nos obliga a mantenerla y puede ser modificada sin previo aviso.

A.2 Las ofertas están siempre y a todos los efectos, condicionadas a nuestra posterior aceptación, por escrito, del correspondiente pedido.

A.3 Cualquier condición consignada por el comprador en el pedido, que no se ajuste a las condiciones generales de venta, se considerará nula, salvo nuestra aceptación que deberá constar expresamente en la aceptación escrita del pedido.

B. ANULACIÓN DE PEDIDOS

B.1 Los pedidos aceptados no podrán ser anulados en los casos siguientes:

- Cuando han transcurrido 6 días desde la fecha de recepción por el comprador de nuestra aceptación.

- Cuando se ha efectuado la expedición del pedido.

- Cuando tratándose de materiales de fabricación especial ésta se hubiere comenzado o el material no sea de fabricación propia.

B.2 Nos reservamos el derecho de anular los pedidos pendientes de entrega cuando el comprador nos hubiere incumplido total o parcialmente anteriores contratos.

C. PRECIOS

C.1 Los precios que figuran en nuestras tarifas son siempre sobre camión o vagón almacén Barcelona, u otros almacenes, excluyendo los productos que tengan una condición expresa.

C.2 Nuestros precios de venta podrán ser variados por simple aviso al comprador. Los nuevos precios serán aplicados a todos los pedidos pendientes de entrega en la fecha de la modificación. Si el comprador no aceptase el nuevo precio, podrá anular el pedido notificándolo por escrito dentro de los 8 días siguientes a la fecha del aviso. Pasando este plazo se entenderá que acepta plenamente las nuevas condiciones.

D. PLAZOS DE ENTREGA

D.1 Los plazos de entrega que constarán en nuestra aceptación de pedido serán meramente orientativos.

D.2 El incumplimiento del plazo de entrega, no será causa, en ningún caso de reclamación alguna por parte del comprador.

D.3 Los retrasos en la entrega originados por causas de fuerza mayor, o que no nos sean directamente imputables, no serán causa justificada para la anulación por el comprador, del pedido involuntariamente demorado.

E. FORMA DE ENTREGA

E.1 Las mercancías se entienden entregadas en nuestros almacenes o depósitos de distribución, cesando nuestra responsabilidad sobre ellas desde el momento en que las ponemos a disposición del porteador.

E.2 Salvo pacto contrario, o que señale en las condiciones especiales de cada producto, no asuminos los riesgos del transporte, que serán totalmente a cargo del comprador, incluso cuando los daños y menoscabos producidos durante el transporte sean debidos a caso fortuito o fuerza mayor.

El hecho de que contratemos el transporte de las mercancías, y que en algunos casos bonifiquemos su importe, no supondrá la derrogación de la cláusula anterior, ni la aceptación por nuestra parte de los riesgos del mismo.

E.3 Los pedidos que nos cursen, de una cantidad determinada de mercancías, podrán cumplimentarse en entregas parciales.

E.4 Salvo instrucciones concretas del comprador, los envíos de mercancías se efectuarán por el medio y tarifa más económica.

F. EMBALAJES

F.1 Nuestras mercancías se expedirán embaladas en la forma usual o que se indique previamente en el correspondiente catálogo. En lo razonadamente posible atenderemos las instrucciones del comprador sobre otras clases o formas de embalaje, que se efectuarán al precio de coste.

F.2 Salvo aviso en contrario, o que se señale en las condiciones particulares de cada producto, el coste de los embalajes, no figura incluido en el precio de las mercancías. Este concepto irá cargado separadamente en nuestras facturas.

F.3 No se admite la devolución de nuestros embalajes, por ser del tipo no recuperable.

G. CONDICIONES DE PAGO

G.1 El pago del precio de nuestras mercancias debe hacerse al contado en nuestras oficinas de Barcelona, salvo que se conceda crédito al comprador, en cuyo caso, hará efectivo en el plazo o plazos estipulados expresamente.

G.2 Para facilitar la efectividad del pago se podrán girar efectos a cargo del comprador, sin que ello signifique una modificación ni de la fecha ni del lugar del pago determinado anteriormente.

G.3 Si antes de la cumplimentación de la totalidad o parte de un pedido se produjesen o conociesen hechos o circunstancias que originen un fundado temor de que el comprador incumplirá su obligación de pago del precio, se podrá suspender la entrega de las mercancías si el comprador no anticipa su pago o afianza pagarlo en el plazo convenido.

H. GARANTÍA CONDICIONES GENERALES

Para el uso de esta garantía puede ser necesaria la aceptación del defecto por parte de nuestro departamento técnico, debiendo ser enviados los productos y/o piezas de recambios defectuosos al almacén de origen.

La reposición del material es sin cargo para el comprador y sin que en ningún caso seamos responsables de los daños y perjuicios que por su defecto hayan podido producirse, directa o indirectamente.

No se cubren defectos de funcionamiento, por deficiencias en los suministros de agua (falta glicol, bolsa de aire, etc.), electricidad (sobretensiones, caídas de tensión, derivaciones eléctricas, etc.) o de instalación (no cumplimiento de los requisitos especificados en el manual de instalación).

No se cubren los problemas de conectividad con otros equipos no suministrados por Eurofred S.A, manejo por parte del usuario o configuración de los equipos, siempre y cuando éstos no sean provocados por un fallo electrónico.

No se incluyen en la garantía equipamientos adicionales como grúa, andamios... o cualquier otro elemento que el SAT necesite para reparar o intervenir el equipo por estar éste ubicado en un lugar inaccesible.

H.1 Garantía equipos marca Daitsu.

Todos los equipos de marca Daitsu ofertados en el presente catálogo tienen una garantía de 3 años en piezas y 3 años en mano de obra.

H.2 Equipos portátiles y deshumidificadores. La disposición de servicio está incluida en este tipo de equipos. En caso de avería, el cliente debe entregar y/o recoger el equipo defectuoso en las instalaciones del servicio técnico.

I. RECLAMACIONES

Además de la garantía, que cubre nuestros productos atenderemos las reclamaciones justificadas por error o defecto en la cantidad de los mismos y cualquier incidencia en relación al suministro, embalaje, transporte si nos es advertida dentro de los 6 días siguientes a la recepción de la mercancía ya que si no consideramos el material conforme y no admitiremos reclamación alguna posterior.

J. DEVOLUCIONES

J.1 No se aceptarán, salvo que expresamente las autoricemos.

En todo caso deberá situarse el material franco de portes y gastos. Se abonarán al cliente como máximo el 90% de su valor, para material en perfectas condiciones y con desvaloración superior a juzgar por nuestra sección correspondiente en los demás casos.

J.2 De su importe se deducirá siempre un 10% en concepto de gastos de recepción, prueba e inspección salvo que se especifique otros porcentajes en las condiciones especiales de venta de cada producto.

K. PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA

K.1 Continuará siendo propiedad de ésta Empresa toda la mercancía que no esté totalmente pagada.

K.2 Se enviarán franco portes al almacén que previamente se indicará.

L. IMPUESTOS

Todos los impuestos actualmente en vigor y los que en el futuro pudieran gravar la producción o venta de dichos artículos, salvo que su repercusión no esté expresamente prohibida y que tengan por causa el hecho de la venta, serán a cargo del cliente.

M. JURISDICCIÓN

Comprador y vendedor renunciarán a todo otro fuero y jurisdicción y se someten incondicionalmente a los tribunales de Barcelona.

Servicios Oficiales Eurofred

AMPLIACIÓN DE GARANTÍA

En Eurofred nos comprometemos en ofrecer **productos fiables y de alta calidad** para asegurar la satisfacción y tranquilidad de nuestros clientes.

Todos nuestros productos de climatización cuentan con una Garantía Total de 3 años, incluyendo la cobertura en recambios, mano de obra y desplazamientos. Además, contamos con distintos planes para extender la garantía **hasta los 5 años** en cualquier gama de producto.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Actualmente un alto porcentaje de averías son derivadas de la falta de manutención y revisiones.
El correcto mantenimiento de los equipos es fundamental para alargar el ciclo de vida de la maquinaria y asegurar el correcto funcionamiento de todos los equipos en los momentos de mayor actividad. Por ello, Eurofred te ofrece un servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de revisión de la maquinaria **tanto en los periodos de baja actividad como en temporada alta.**

Además...

1. Posibilidad de ofrecer planes de mantenimiento a medida.
2. Presupuesto totalmente gratuito y sin ningún compromiso.

¿Qué incluye?

- **Revisión periódica anual preventiva**
- **Servicio telefónico preferente**
- **Suministro de recambios originales**
- **Desplazamientos incluidos en caso de avería**
- **Contrato anual**

REVISIÓN TÉCNICA OFICIAL

Se recomienda hacer revisiones periódicas para mantener unas óptimas propiedades y características de su equipo para alargar su vida útil.
Lo óptimo es hacer una revisión técnica al menos una vez al año.

- Revisión exhaustiva de los sistemas, unidades y componentes, así como de los parámetros de funcionamiento.
- Limpieza de filtros y baterías de las unidades interiores tanto fancoils como de expansión directa.
- Tratamiento o de las baterías y filtros para la eliminación de microorganismos: bacterias, mohos, virus etc.
- Mano de obra y desplazamientos incluidos

ASISTENCIA TÉCNICA

Servicio técnico de proximidad

Contamos con una red de servicio técnico con más de **100 Servicios Técnicos Oficiales y 20 técnicos propios** capaz de garantizar una atención próxima a los instaladores en todo el territorio nacional.

Si necesitas ayuda de nuestro servicio de asistencia técnica, ponte en contacto con nosotros. Puedes contar con nuestros profesionales experimentados y resolver cualquier incidencia rápidamente.

Asistencia técnica

Recambios en < 48h

Stock permanente

Atención 360º

ATENCIÓN AL CLIENTE
932 998 331

Servicios de ayuda al instalador

VISITA DE OBRA

Servicio incluido para equipos de gama industrial, aerotermia y purificación industrial.

Asesoramos al profesional instalador de manera personalizada, atendiendo a las necesidades de cada proyecto, en base a su emplazamiento, requerimientos y condicionantes.

• Nos ocupamos de orientar y validar que tanto sistemas, subsistemas y todos aquellos elementos que forman parte del proyecto de instalación térmica cumplan con lo establecido en dicho proyecto y se ajusten al modelado arquitectónico previsto. En caso contrario, replanteamos las instalaciones y convertimos el diseño esquemático en diseño detallado para facilitar la ejecución si es necesario.[1]

• Ofrecemos asesoramiento al cliente sobre la selección de unidades, ubicación, instalación, conexionado y aplicación para asegurar el óptimo funcionamiento de la instalación.

VISITA DE CORTESÍA

Servicio incluido para promociones de más de 15 viviendas.

Asesoramos a los usuarios finales y consumidores de nuestros productos y tecnologías para un uso óptimo. Les explicamos de forma muy sencilla todas las posibilidades que les ofrecen los equipamientos y cómo pueden maximizar el confort con el mínimo consumo energético posible.

• Consiste en una visita-reunión conjunta, con todos los usuarios finales que deseen asistir, en la que participan nuestros técnicos especializados. Éstas se deben solicitar con posterioridad a la realización de la puesta en marcha y la validación de la garantía del sistema por parte del SAT.

• En esta visita se explican las características básicas del sistema y el manejo básico del control y la regulación, así como la resolución de dudas de los usuarios finales.

1. El proyecto de instalación térmica debe haber sido diseñado por la oficina técnica de Eurofred o por un proyectista (ingeniería, arquitectura) afín al grupo.

PUESTA EN MARCHA

Servicio incluido para equipos de gama industrial, aerotermia y purificación industrial

Comprobamos la correcta ubicación e instalación de los equipos.

Ajustamos los parámetros de configuración en base a los requisitos de la instalación.

Realizamos la puesta en marcha por un equipo técnico especializado.

SERVICIOS ADICIONALES A LA PUESTA EN MARCHA

CONEXIÓN FRIGORÍFICA

• Conexionado de las tuberías frigoríficas mediante el método de abocardado.

• Prueba de estanqueidad, vacío del circuito frigorífico y apertura de las válvulas de servicio.

• Carga de gas adicional en aquellos casos que por las distancias frigoríficas sea necesario (gas refrigerante no incluido).

CONEXIÓN ELÉCTRICA

• Conexionado eléctrico entre unidades exteriores e interiores en el caso de haberlas.

• Conexionado eléctrico de accesorios opcionales como sondas, aparatos de control, extensiones etc.

• Conexionado eléctrico de otros elementos como termostatos y mandos externos, integraciones domóticas, bombas del circuito secundario, etc.

*Consulta el detalle de los servicios incluidos y opcionales en el índice de cada una de nuestras gamas.

Condiciones específicas de los servicios

SERVICIO DE AMPLIACIONES DE GARANTÍA

Para el uso de esta garantía será necesaria la aceptación del defecto por parte de nuestro departamento técnico, debiendo ser enviados los productos y/o piezas de recambio defectuosas al almacén de origen.

La reposición del material es sin cargo para el comprador y sin que en ningún caso seamos responsables de los daños que por su defecto hayan podido producirse, directa o indirectamente.

No se cubren defectos de funcionamiento, por deficiencias en los suministros de agua, gas, electricidad (sobretensiones, derivaciones eléctricas, caídas de tensión, etc.) o de instalación (no cumplimiento de los requisitos especificados en el manual de instalación de los equipos).

No se cubren los problemas de conectividad con otros equipos no suministrados por Eurofred S.A., así como el manejo por parte del usuario o configuración de los equipos, siempre y cuando éstos no sean provocados por fallo electrónico.

No se incluyen en la garantía equipamientos adicionales como grúa, andamios, poleas o cualquier elemento que el SAT requiera para reparar o intervenir el equipo por estar éste ubicado en un lugar inaccesible.

La garantía comprende material, mano de obra y desplazamientos, siempre que la anomalía proceda de un defecto del aparato y no pueda ser atribuible a la instalación. Para hacer frente a esta garantía se precisará la factura de compra del equipo, de Eurofred al instalador.

Para hacer frente a la ampliación de garantía de los equipos de gama doméstica y comercial se precisará la factura de compra del aparato, del instalador al usuario.

PRECIOS

Los precios del portfolio de Servicios son para equipos distribuidos por Eurofred, cualquier otro equipo se deberá presupuestar aparte.

SERVICIO DE PUESTA EN MARCHA

El servicio de asistencia en la Puesta en Marcha, en ningún caso exime al instalador autorizado de su obligación de realizar las pruebas, comprobaciones o cualquier otra intervención que la normativa legal en vigor considere que son de su responsabilidad.

Para la prestación de este servicio, la instalación debe estar totalmente finalizada con todos los accesorios conectados. Es necesario que el instalador esté presente durante la realización de la puesta en marcha.

SERVICIO DE CONEXIONES FRIGORÍFICAS Y/O ELÉCTRICAS

- Conexiones eléctricas: Los cables de conexión deberán estar previamente instalados e identificados por el instalador. Como mínimo 30 cm de cable sobrante.

- Conexiones frigoríficas: Las tuberías frigoríficas deben estar previamente instaladas e identificadas por el instalador, como mínimo 50 cm de tubería sobrante. Las puntas de las tuberías de refrigerante deben permanecer selladas desde el momento de su instalación hasta la conexión definitiva a los equipos. Las llaves de servicio de la unidad exterior deberán permanecer cerradas hasta la llegada del SAT. No incluye nitrógeno.

Las pruebas de estanqueidad y vacío afectan a las tuberías de interconexión entre las unidades exterior e interior, tratándose de un tramo continuo, sin uniones ni soldaduras, salvo las conexiones a las llaves de servicio, que deberán ser accesibles para su comprobación visual. En caso de existir otras uniones, éstas deberán ser verificadas por el instalador conforme a la instrucción F-09 del RSIF RD 552/2019. Los resultados de las pruebas realizadas quedarán recogidos en un documento que se entregará al instalador. El instalador deberá proporcionar al titular de la instalación el certificado de la misma conforme a la instrucción F-10 del RSIF RD 552/2019.

EUROFRED Group
being efficient

Nuestro compromiso con la sostenibilidad

En Eurofred Group, nuestro objetivo es acelerar la transformación sostenible de la industria. Estamos comprometidos con el bienestar de las personas y el medio ambiente en los territorios donde operamos, y fomentamos iniciativas significativas con ONGs a nivel global. Defendemos la causa del planeta y las ciudades inteligentes; la diversidad y la igualdad; el desarrollo y el talento; la ética y la verdad. Llevamos a cabo proyectos sociales y medioambientales basados en estos valores porque nos consideramos responsables de un futuro sostenible. Nuestras iniciativas están alineadas con los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas:

Nuestros esfuerzos en sostenibilidad

Acciones ambientales

Utilizamos energía 100% renovable certificada y sistemas de iluminación LED en todas nuestras instalaciones.

Implementamos estrategias para reducir el uso de papel y promovemos prácticas de reciclaje.

Estamos realizando la transición de nuestra flota de vehículos hacia coches híbridos respetuosos con el medio ambiente.

Acciones sociales

Colaboramos activamente con ONGs.

Estamos comprometidos con la diversidad, la equidad y la inclusión, a través de iniciativas de formación y concienciación. Hemos sido reconocidos con el premio de 'Empresa Líder en Diversidad' otorgado por "Equipos y Talento".

Hasta la fecha, hemos realizado una contribución de más de 9 toneladas de alimentos al Banco de Alimentos de 5 países.

Buen gobierno

Nuestra gestión sostenible y de calidad está certificada por instituciones oficiales europeas.

Nuestro modelo de gobernanza se fundamenta en la ética, la integridad, la transparencia y el cumplimiento de la ley.

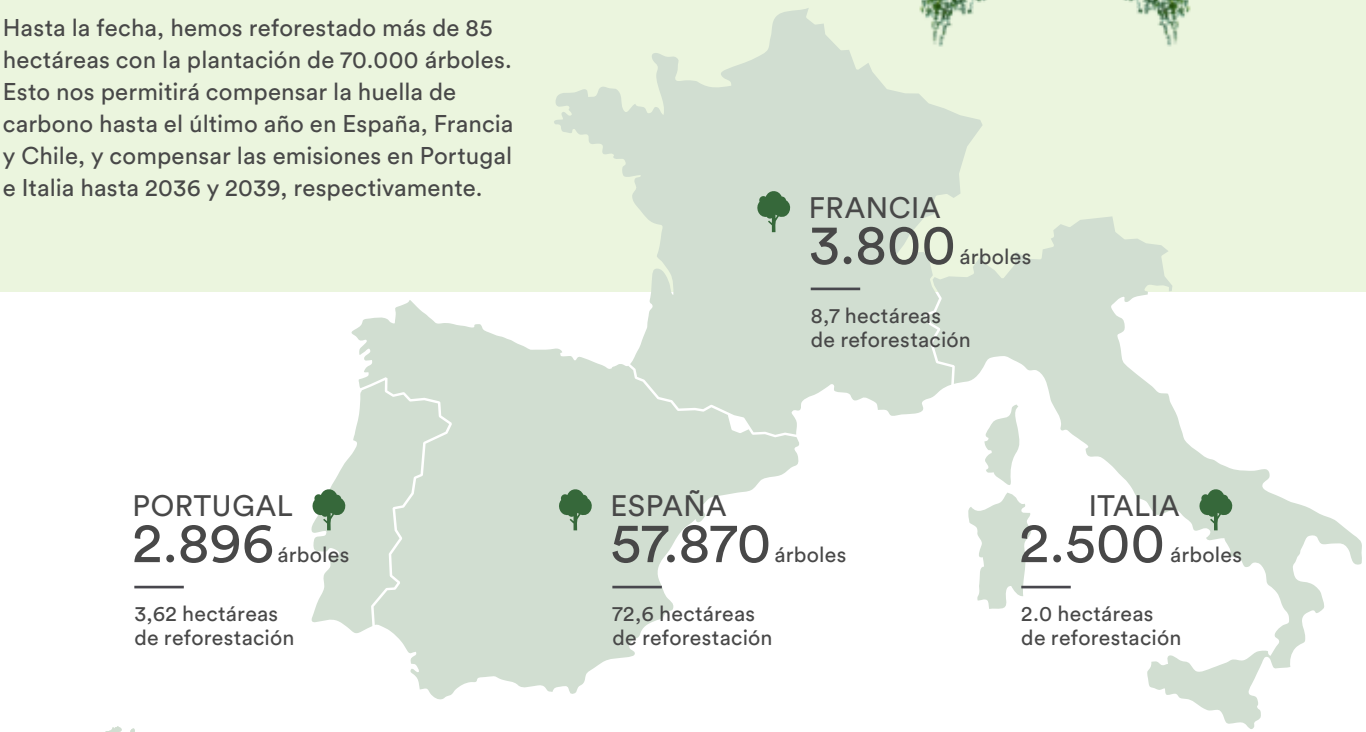
Promovemos la conciencia a través de nuestro 'Barómetro de la Sostenibilidad' y colaboramos para lograr una transición sostenible.

Sostenibilidad certificada

Además, año tras año, calculamos y compensamos el 100% de nuestras emisiones de CO_2 plantando árboles en zonas taladas o dañadas por incendios. Así, contamos con el Triple Sello Calculo + Reduzco + Compenso, otorgado por la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) del Ministerio para la Transición Ecológica, evidenciando nuestro compromiso con la neutralidad de carbono.

Campañas de eliminación de nuestra huella de carbono

Hasta la fecha, hemos reforestado más de 85 hectáreas con la plantación de 70.000 árboles. Esto nos permitirá compensar la huella de carbono hasta el último año en España, Francia y Chile, y compensar las emisiones en Portugal e Italia hasta 2036 y 2039, respectivamente.



FRANCIA
3.800 árboles

8,7 hectáreas
de reforestación

PORTUGAL
2.896 árboles

3,62 hectáreas
de reforestación

ESPAÑA
57.870 árboles

72,6 hectáreas
de reforestación

ITALIA
2.500 árboles

2.0 hectáreas
de reforestación

CHILE
1.000 árboles

1,0 hectáreas
de reforestación

¿Qué otros objetivos logramos con nuestras plantaciones?

Más biodiversidad
en los territorios reforestados

Más protección
contra la erosión a consecuencia de la sequía

Más resiliencia
contra el cambio climático

Más trabajo
para colectivos locales en riesgo de exclusión

DESCUBRE LA NUEVA WEB daitsu.es

Explora nuestra plataforma mejorada con guías, tutoriales y un configurador inteligente. Encuentra tu solución en climatización y aerotermia ideal en segundos.

Además, ahora puedes solicitar fácilmente servicios profesionales directamente a través de nuestro portal.

SÍGUENOS EN LAS REDES SOCIALES

Entérate de todas las novedades y no te pierdas nuestros atractivos concursos y promociones

facebook.com/daitsuair

Daitsu España

Daitsu_es

Prestaciones específicas de producto

TURBO
Incrementa la potencia frigorífica o calorífica para acelerar la climatización de la estancia consiguiendo rápidamente la temperatura deseada.

SWING
Movimiento vertical de las lamas de salida del aire de forma automática para dustribuir homogéneamente el aire.

DESHUMIDIFICACIÓN
Reduce la humedad en la estancia.

PROGRAMACIÓN HORARIA
Permite la programación completa durante 24 horas.

ILUMINACIÓN
Apagado parcial o total de los indicadores luminosos de la unidad.

MODO NOCHE SILENCIOSO
Regulación de la temperatura y nivel sonoro para obtener el máximo confort y ahorro energético.

DISTINTAS VELOCIDADES DE VENTILACIÓN
Selección de diferentes velocidades de funcionamiento para adaptarse al máximo a las necesidades del usuario.

TEST
Revisa el funcionamiento del equipo y muestra el código de error en el panel de la unidad interior.

X-FAN
La unidad interior opera en un modo especial para secar el evaporador hasta dejarlo limpio y seco al apagarse.

ARRANQUE EN CALIENTE
El ventilador de la unidad interior no se activa hasta que el intercambiador haya alcanzado la temperatura seleccionada.

DESESCARCHE INTELIGENTE
Activación del desescarche de forma automática cuando es necesario, aumentando el confort y ahorro energético.

BLOQUEO
Permite el bloqueo de funciones.

WI-FI
Control del equipo y programación mediante una red inalámbrica.

IONIZACIÓN
Generador de iones de oxígeno negativos para aumentar la eliminación de partículas nocivas en la estancia.

REGULACIÓN DE PRESIÓN ESTÁTICA
Aumento de la presión estática para conseguir una mejor distribución del aire en grandes estancias.

CURVAS DE CALEFACCIÓN PARA SUELO RADIANTE
Permite la gestión de las diferentes temperaturas en sistemas mixtos con suelo radiante.

SMART GRID
El equipo está preparado para funcionar junto energía solar térmica y/o fotovoltáica aumentando la eficiencia de la instalación.

AVISO LIMPIEZA DE FILTROS
Indicador de aviso de camtbio o limpieza de filtros para garantizar un funcionamiento óptimo.

MOTOR VENTILADOR DC INVERTER
Motores sin escobillas de corriente continua y con conmutación electrónica gestionados mediante microprocesador.

UNIDAD MODULAR
Unidades combinables entre si para operar como una sola unidad permitiendo así aumentar la potencia nominal de un sistema.

I FEEL
El mando inalámbrico cuenta con un sensor de temperatura que ajusta el funcionamiento del equipo.

AUTOLIMPIEZA
Autolimpieza del evaporador de la unidad interior mediante escarchado, descongelación, secado a alta temperatura y esterilización a 56°C.

RESET
Reinicia el equipo de manera que aparece sin ninguna configuración establecida.

CTE READY
Acorde con la normativa establecida en el Código Técnico de la Edificación.

5 FILTROS
Elimina polvo, partículas, virus y bacterias.

SUPERMUTE
Reduce la frecuencia del compresor consiguiendo un nivel sonoro mínimo y favoreciendo el descanso.

GENTLE AIR
El flujo de aire pasa a través de microagujeros para brindar una brisa suave y evitar ráfagas directas de aire.

FLUJO DE AIRE HORIZONTAL Y VERTICAL
Proporciona un flujo de aire vertical y horizontal para una distribución eficiente.

CONTROL DE VOZ

EUROFRED
being efficient

daitsu

Eurofred, S.A.
Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona
www.eurofred.es

Canal Distribución
Tel. 93 493 23 01
distribucion.clima@eurofred.com

Canal Profesional
Tel. 93 224 40 03
profesional.clima@eurofred.com

Venta Asistida
Tel. 93 224 40 58
vat@eurofred.com

Departamento de proyectos
proficiency@eurofred.com

Visita daitsu.es

CE

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ER-0098/2018

AENOR Gestión Ambiental UNE-EN ISO 14001 GA-2019/0177

En Eurofred impulsamos e inspiramos nuevas actitudes para hacer posibles grandes cambios. Confiando en Eurofred contribuyes a un planeta mejor.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.
Información válida salvo error de imprenta.