

daitsu



Catálogo
Climatización
y Aerotermia
2026-2027



**Catálogo
Climatización
y Aerotermia
2026 - 2027**

dzitsu

EUROFRED Group

being efficient

10

EMPRESAS

7

PAÍSES

+ DE

550

EXPERTOS

ESPAÑA

Eurofred SA

FRANCIA

Rolesco SAS

La Ventilation Francilienne LVF SAS

Air Professionnel SAV SAS

ITALIA

Eurofred Italy SPA

Rolesco SRL

PORTUGAL

Eurofred Portugal SA

UK

FG Eurofred LTD*

IRLANDA

FG Eurofred LTD*

CHILE

Eurofred Chile SA

**Joint Venture*

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

106.000 m³ 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.



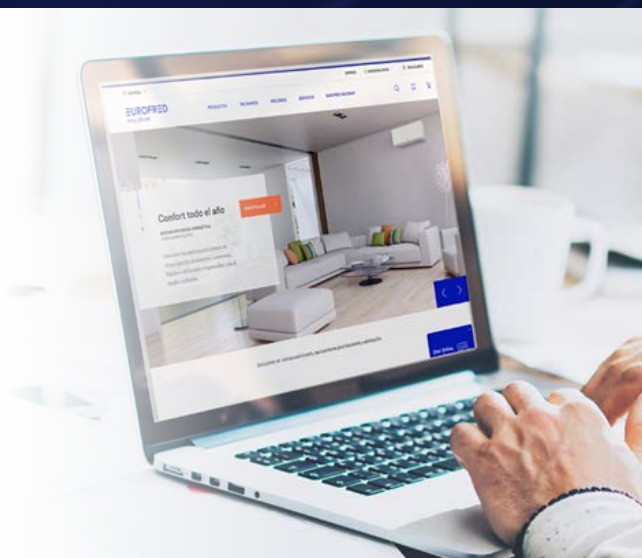
*Eurofred SA y Eurofred Portugal.

Eurofred Business Portal

Estamos
contigo
allá donde
vayas



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



Descubre todo lo que puedes hacer:



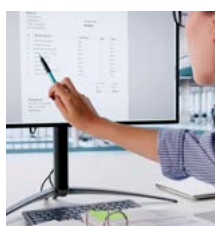
Realiza tus pedidos
24/7 los 365 días
del año



Facilidad de pago:
tarjeta, Paypal,
transferencia...



Consulta la
información
detallada y
actualizada de
los productos



Consulta de pedidos,
albaranes y facturas



Conoce el precio
y la disponibilidad
de productos



Buscador con
inteligencia artificial:
encuentra de manera
rápida los productos
que necesitas



Haz seguimiento
del estado de
envío de tus
pedidos



Promociones
especiales por
comprar online

Entra ya en
www.eurofred.com



y encuentra todas
nuestras soluciones



Equipos de
climatización



Aerothermia



Recambios y
componentes

Formación continua para profesionales de la climatización



¿Quieres mantenerte al día en climatización, ventilación y aerotermia?

Eurofred Academy es tu punto de referencia para formarte en las tecnologías más innovadoras del sector. Ofrecemos un programa formativo completo y a medida, con cursos especializados y niveles de aprendizaje que se adaptan a todos los perfiles: desde técnicos hasta proyectistas.

Nuestra formación a medida incluye:

- **Aerotermia:** desde iniciación hasta especialización en instalación y mantenimiento.
- **Eficiencia energética:** con enfoque en las nuevas normativas y las soluciones más sostenibles.
- **Climatización avanzada:** incluyendo sistemas de caudal variable, refrigerantes ecológicos, y mucho más.

Tú eliges:

- Cursos presenciales en nuestras instalaciones
- Cursos itinerantes en tus instalaciones
- Sesiones online a través de nuestra plataforma de e-learning

Nuestros centros

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)

Italia

TREVISO

Via Europa,
31020 San Fior, Treviso

Chile

SANTIAGO CHILE

Jorge Alesandri, 614
La Reina, Santiago Chile

NUEVA PLATAFORMA ONLINE

Aprende cuándo y dónde quieras

Descubre la nueva plataforma e-learning de Eurofred Academy y accede a formación especializada en el momento que desees. Disfruta de **cursos gratuitos, videos tutoriales, webinars en vivo y materiales exclusivos desde cualquier dispositivo**. Adapta la formación continua a tu día a día para mejorar tus habilidades, impulsar tu negocio e incrementar la satisfacción de tus clientes

Los primeros itinerarios formativos teórico-prácticos de la plataforma se enfocan en:

- Fundamentos y desarrollo de proyectos de aire doméstico y comercial
- Fundamentos y desarrollo de proyectos de aerotermia
- Identificación de soluciones HVAC y aerotermia para aplicaciones residenciales y comerciales con la tecnología de Fujitsu y Daitsu
- Innovación en sistemas de climatización y aerotermia
- Nueva normativa europea

Además, cada curso incluye una certificación que valida tu progreso.

¿Te interesa?

Explora toda la oferta formativa y comienza a desarrollar tu talento hoy mismo.

academy.eurofred.com







daitSU








ÍNDICE

ÍNDICE POR CAPACIDADES	12	CALIDAD DEL AIRE INTERIOR	
TECNOLOGÍA DAIATSU	18	Purificadores domésticos	
PROYECTOS DE REFERENCIA	20	Holly	76
AIRE DOMÉSTICO	22	Purifier	77
Monosplit		Recuperadores de calor	
Pared Artic Plus 1x1	24	HRD LITE EC	78
Pared Artic Pro 1x1 ¡Nuevo!	26	Recuperadores de calor	80
Multisplit		INDUSTRIAL	
Unidades exteriores Free Max	28	Autónomos	
Unidad exterior Free Max ACS ¡Nuevo!	30	Compact 3	86
Acumulador Free Max ACS ¡Nuevo!	31	Compact 4 ¡Nuevo!	88
Unidades interiores Free Max y Free Max ACS	32	Multi-Hybrid	90
Portátiles		Unidades Exteriores AOHD	92
Alisios	36	Aquabox AIHD	94
Alisios Premium	37	Multi-Hybrid ACS	95
Caravanas		VRF	96
Caravanas Slim	38	VRF Micro AOVD	98
Deshumidificadores		Conducto ACVD	100
Aral	40	Cassette AUVD	102
AIRE COMERCIAL	42	Pared ASVD Premium	104
Monosplit		Suelo-Techo AVBD 2	105
Conducto Atlas II	44	Enfriadoras	106
Cassette Atlas II	46	Minichiller CRAD 3 KiAWP	108
Suelo-Techo Atlas II	48	Fit Chiller CFAD KiAWP	110
Cortinas de aire		Modular Chiller CSAD KSP	112
Cortinas de aire	51	Fancoils	114
AEROTERMIA		Suelo-techo Niagara FFC EC ¡Nuevo!	116
Soluciones de aeroterminia	54	Suelo Niagara Smart FSS EC ¡Nuevo!	118
Sistemas multitarea	56	Conductos Niagara FLPD EC ¡Nuevo!	120
Monobloc Active II	58	Conductos Niagara FHPD EC ¡Nuevo!	122
Monobloc Active II: Multifunctional Tank ¡Nuevo!	60	Cassette Niagara F4WC ¡Nuevo!	124
Monobloc Drive	62	Pared Niagara ¡Nuevo!	126
Bomba de calor para ACS		¿CÓMO ELEGIR TU AIRE	
Heatank V4.1	64	ACONDICIONADO DAIATSU?	128
HT PRO II	66	10 CONSEJOS PARA AHORRAR EN	
Bomba de calor para piscinas		CLIMATIZACIÓN DURANTE OLAS DE CALOR	129
Coral II	68	CONDICIONES DE VENTA	130
Interacumuladores		SERVICIOS OFICIALES EUROFRED	132
Aquatank NEO HP	70		
Aquatank WITD HC	72		

Aire doméstico

		Potencia frigorífica (kW)									
MONOSPLIT		2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0 - 10.0	12.0
	Pared Artic Plus 1x1		DS09KTP6	DS12KTP6		DS18KTP6		DS24KTP6			
	iNUEVO! Pared Artic Pro 1x1		DS09KZ2	DS12KZ2		DS18KZ2		DS24KZ2			

MULTISPLIT

	Unidades exteriores Free Max				DOSM14 KDT	DOSM18 KDT3	DOSM21 KDT		DOSM27 KDT3	DOSM32 KDT	DOSM42 KDT
	iNUEVO! Unidad Exterior Free Max ACS								DOSM-27KDT/ACS		
	Pared - Artic		DS-9KZ	DS-12KZ		DS-18KZ		DS-24KZ			
	Pared - Artic Plus		DS09KTP6	DS12KTP6		DS18KTP6		DS24KTP6			
	Conducto Free Max		DC09KTP	DC12KTP		DC18KTP		DC24KTP			
	Cassette Free Max		DU09KTP	DU12KTP		DU18KTP					
	Suelo Free Max		DG09KTP	DG12KTP		DG18KTP					



Capacidad (L)

MULTISPLIT

190

	iNUEVO! Acumulador Free Max ACS										WITD FM 190L
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------

PORTÁTILES

	Alisios	APD07FX	APD09FX								
	Alisios Premium		APD09FX2	APD12FCX							

Potencia frigorífica (kW)

CARAVANAS

2.5

3.5

	Caravanas Slim		AAD09					AAD12			
---	----------------	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--

Capacidad deshumidificación (l/h)




DESHUMIDIFICADORES


12 l

20 l



	Aral		ADD12XB					ADD20XB			
---	------	--	---------	--	--	--	--	---------	--	--	--


Aire comercial


MONOSPLIT	Potencia frigorífica (kW)							
	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


CORTINAS DE AIRE	Caudal de aire (m ³ /h)	
	1200	1600
 Cortinas de aire	AUD090K	AUD120K


Aeroterminia



		Potencia calorífica (kW)					
SISTEMAS MULTITAREA		6	10	17	35	50	75
	iNUEVO! Monobloc Active II	AOWD2 06X	AOWD2 10X AOWD2 10TX	AOWD2 17X AOWD2 17TX			
	iNUEVO! Monobloc Drive			AOWD 20TX AOWD 35TX	AOWD 35TX	AOWD 50TX	AOWD 75TX

		Capacidad (L)				
SISTEMAS MULTITAREA		100	150	180	200	300
	Multifunctional Tank			AIWD HID 180		



BOMBA DE CALOR PARA ACS		Potencia calorífica (kW)					
		18	24	30	40	50	100
	iNUEVO! Heatank V4.1	AIHD V4.1 100L	AIHD V4 150L			AIHD V4.1 200L	AIHD V4.1 300L SOLAR AIHD V4.1 300L

BOMBA DE CALOR PARA ACS		Potencia calorífica (kW)					
		18	24	30	40	50	100
	HT PRO II	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
	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

INTERACUMULADORES		Capacidad (L)						
		200	300	1000	2000	3000	4000	5000
	Aquatank NEO HP	NEO HP 0200L	NEO HP 0300L					
	Aquatank WITD HC			WITD HC 1000L	WITD HC 2000L	WITD HC 3000L	WITD HC 4000L	WITD HC 5000L



Calidad del aire interior










		Área de aplicación (m ²)			
PURIFICADORES DOMÉSTICOS		8 m ²	20 m ²	40 m ²	50 m ²
	Holly	CADR 065		CADR 350	
	Purifier		CADR 118		CADR 420


		Área de aplicación (m ²)			
RECUPERADORES DE CALOR		1000	1600	2500	4000
	HRD LITE EC	HRD LITE EC 1000	HRD LITE EC 1600	HRD LITE EC 2500	HRD LITE EC 4000




		Caudal de aire (m ³ / h)									
UTAS		300	13.600	26.900	40.200	53.500	66.800	80.100	93.400	106.700	120.000
	EVO S	Aplicaciones estándar (oficinas, centros comerciales, almacenes, etc) ← 500 - 120.000 →									
	EVO H	Sector sanitario e industrial ← 500 - 55.000 →									
	EVO P	Piscinas 1400 - 40.000 ← 1400 - 40.000 →									
		Piscinas 500 - 55.000 ← 500 - 55.000 →									
	EVO M	Instalaciones marítimas ← 500 - 30.000 →									
	EVO T	Aplicación comercial ← 300 - 5.200 →									







Industrial

		Potencia frigorífica (kW)			
AUTÓNOMOS		20	25	30	40
	Compact 3	ACD UIAT 080 C3	ACD UIAT 100 C3	ACD UIAT 110 C3	ACD UIAT 150 C3
	iNUEVO! Compact 4	ACD 80 UIAT C4	ACD 100 UIAT C4		

		Potencia frigorífica (kW)							
VRF / MULTI-HYBRID		4	6	8	9	12	14	16	18
	Unidades Exteriores AOHD					AOHD40	AOHD45	AOHD54	
	Aquabox AIHD	AIHD 16							
	Multi-Hybrid ACS	AIHD ACS 185							
	Conducto ACVD	ACVD07BP ACVD09BP ACVD12BP	ACVD14BP ACVD20BP ACVD18BP2	ACVD26BP	ACVD30BP ACVD34BP			ACVD54BP	
	Conducto ACVD LAP	ACVD12 LAP ACVD14 LAP	ACVD18 LAP 2	ACVD24 LAP2	ACVD30 LAP2 ACVD34 LAP2	ACVD36 LAP	ACVD45 LAP2	ACVD54 LAP2	ACVD60 LAP2
	Cassette AUVD	AUVD 12 AUVD 09	AUVD 18 AUVD 14						
	Cassette AUVD Max			AUVD 24 MAX	AUVD 30 MAX	AUVD 36 MAX	AUVD 45 MAX	AUVD 54 MAX	
	Pared ASVD Premium	ASVD 12 ASVD 09	ASVD 14	ASVD 24					ASVD 18
	Suelo-Techo AVBD 2	DVB 2 09 DVB 2 12		DVB 2 24		DVB 2 36	DVB 2 45	DVB 2 54	

		Potencia frigorífica (kW)											
VRF		5	7	10	12	14	16	21	26	30	70	80	130
	VRF Micro AOVD				AOVD 40 COM- PACT AOVD	AOVD 45T AOVD 45 COM- PACT	AOVD 54 COM- PACT AOVD	AOVD 72T SLIM	AOVD 90T SLIM	AOVD 108T SLIM			

ENFRIADORAS													
	Minichiller CRAD 3 KiAWP	CRAD3 KiAWP 15	CRAD3 KiAWP 25	CRAD3 KiAWP 35	CRAD3 KiAWP 50	CRAD3 KiAWP 55 T	CRAD3 KiAWP 60 CRAD3 KiAWP						
	Fit Chiller CFAD KiAWP							CFAD KiAWP 080 PS		CFAD KiAWP 100 PS			
	Modular Chiller CSAD KSP										CSAD KSP 250	CSAD KSP 300	CSAD KSP 450

FANCOILS	Potencia frigorífica (kW)															
	1	2	3	4	5	7	9	11	12	13	16					
 ¡NUEVO! Suelo-techo Niagara FFC EC			FFC EC 03	FFC EC 05			FFC EC 08			FFC EC 12						
 ¡NUEVO! Suelo Smart Niagara FSS EC	FSS EC 20	FSS EC 46			FSS EC 65											
 ¡NUEVO! Conductos Niagara FLPD EC		FLPD EC 02	FLPD EC 03		FLPD EC 05	FLPD EC 08										
 ¡NUEVO! Conductos Niagara FHPD EC						FHPD EC 08	FHPD EC 10				FHPD EC 16	FHPD EC 17				
 ¡NUEVO! Cassette Niagara 4 vías		F4WC EC 03		F4WC EC 05		F4WC EC 08				F4WC EC 14						
 ¡NUEVO! Pared Niagara			FWM EC 02 FWM EC 03		FWM EC 05	FWM EC 08										

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, enfriadoras y bombas de calor R290 y R744 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.

Daitso 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 sanitaria.



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 Daitso cuidamos el aire que respiras.



PROYECTOS DE REFERENCIA



Gran Hotel de Los Abetos 4****

Santiago de Compostela

EQUIPOS INSTALADOS
2 HT PRO 50
+ 8 acumuladores de 1.000 litros



Promoción de 35 viviendas

Nervión / La Buhaira, Sevilla

CLIENTE
Grupo ABU Promociones Inmobiliarias

EQUIPOS INSTALADOS
Multi-Hybrid,
clima + ACS, 423 kW



Centro Comercial El Mirador

Villabilla, Madrid

CLIENTE
Instalaciones Hermanos Munuera

EQUIPOS INSTALADOS
Sistema VRF con unidades de conducto de alta capacidad y recuperadores de calor. 160 kW



11 viviendas Serene -Atalaya

Estepona, Málaga

CLIENTE
Celec

EQUIPOS INSTALADOS
Multi-Hybrid con suelo radiante.
3 conductos por sistema y ACS.
11 equipos de 12 kW.



38 viviendas Áncora La Cornisa

Torremolinos, Málaga

CLIENTE
Fontia

INSTALADOR
Climalimit

EQUIPOS INSTALADOS
Multi-Hybrid, un conducto por vivienda y ACS. 38 equipos de 12 kW



Residencia Geriátrica Calella

Mar i Sol
Calella, Barcelona

EQUIPOS INSTALADOS
4 Monobloc Active 17 kW - R290. Para Calefacción, Clima y ACS.



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



133 Viviendas Residencial Serenity Benalmádena, Málaga

CLIENTE
Energea

EQUIPOS INSTALADOS
Multi-Hybrid



135 Viviendas Residencial Ciudad Futura Arganda del Rey, Madrid

CLIENTE
Aclimar

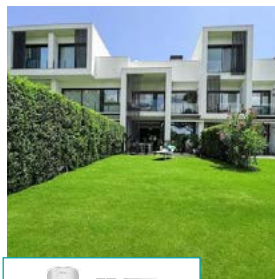
EQUIPOS INSTALADOS
1 HT 48



19 Viviendas Promoción Edificio Monver Benidorm

CLIENTE
Saltoki Alicante

EQUIPOS INSTALADOS
Multi-Hybrid



11 Villas en San Roque Sotogrande, Cadiz

CLIENTE
Suministros Eléctricos COTO

EQUIPOS INSTALADOS
Multi-Hybrid



AIRE DOMÉSTICO

Una propuesta pensada para el hogar actual: diseño, eficiencia y conectividad.

AIRE DOMÉSTICO

MONOSPLIT

Pared Artic Plus 1x1 24

Pared Artic Pro 1x1 **¡Nuevo!** 26

MULTISPLIT

Unidades exteriores Free Max 28

Unidad exterior Free Max ACS **¡Nuevo!** 30

Acumulador Free Max ACS **¡Nuevo!** 31

Unidades interiores Free Max y Free Max ACS 32

PORTÁTILES

Alisios 36

Alisios Premium 37

CARAVANAS

Caravanas Slim 38

DESHUMIDIFICADORES

Aral 40

SERVICIOS OPCIONALES



Encuentra una descripción detallada de los servicios al final del catálogo.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Pared Artic Plus 1x1



Incluye
filtros de:



- Polvo
- Iones de plata
- Carbón activo
- Catequina
- Vitamina C



La 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 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.
- Contacto seco para ON/OFF.

- Indicador luminoso de temperatura y modo sobre el panel.
- Compatible con sistemas de gestión de edificios BMS.
- Compatible con mando de pared.

CONTROL WI-FI INCLUIDO

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



GENTLE AIR





REFRIGERANT R32  inverter 

Modelo		DS09KTP6	DS12KTP6	DS18KTP6	DS24KTP6
Código		3NDA01650	3NDA01655	3NDA01660	3NDA01665
Potencia frigorífica	kW	2,6 (0,9-3,7)	3,5 (1,0-4,6)	5,2 (1,25-5,9)	6,9 (1,8-7,8)
Potencia calorífica	kW	3,5 (0,9-4,0)	3,9 (1,0-4,9)	5,5 (1,25-6,7)	7,1 (1,85-8,0)
Consumo eléctrico frío / calor	kW	0,67 / 0,88	1,05 / 0,96	1,42 / 1,40	1,94 / 1,81
EER / COP		3,88 / 3,97	3,34 / 4,00	3,66 / 3,92	3,56 / 3,92
SEER / Clase energética		8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++
SCOP Clima cálido / Clase energética		5,2 / A+++	5,9 / A+++	5,6 / A+++	5,6 / A+++
SCOP Clima medio / Clase energética		4,6 / A++	4,7 / A++	4,6 / A++	4,7 / A++
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida frío / calor	A	3,0 / 3,9	4,8 / 4,0	6,4 / 6,4	8,7 / 8,0
Cable de alimentación	n° 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	n° x s	4 x 0,75 + T	4 x 0,75 + T	4 x 0,75 + T	4 x 0,75 + T
Rango de funcionamiento frío / calor	°C	-15~ +53 / -25 ~ +30	-15~ +53 / -25 ~ +30	-15~ +53 / -25 ~ +30	-15~ +53 / -25 ~ +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)	52	53	55	58
Potencia sonora	dB (A)	62	63	65	68
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg(CO ₂ eq-T)	0,57 (0,385)	0,6 (0,405)	0,87 (0,59)	1,27 (0,86)
Distancia precarga - Carga adicional	m / g / m	5 / 15	5 / 15	5 / 25	5 / 25
Caudal de aire máx.	m ³ /h	2000	2300	3000	4000
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	498 / 787 / 290	549 / 810 / 305	699 / 927 / 380	803 / 978 / 421
Peso neto	Kg	22	24	38	46,5
UNIDAD INTERIOR					
Caudal de aire	m ³ /h	650	650	970	1100
Presión sonora A / M / B / SB	dB (A)	37 / 29 / 25 / 19	37 / 29 / 25 / 19	40 / 36 / 34 / 32	40 / 34 / 30 / 26
Potencia sonora A / M / B / SB	dB (A)	47 / 39 / 35 / 29	47 / 39 / 35 / 29	50 / 46 / 44 / 42	50 / 44 / 40 / 36
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	306 / 820 / 195	306 / 820 / 195	306 / 920 / 195	333 / 1100 / 222
Peso neto	Kg	9	9	10	14

Accesorios	
3NDA9085	Control por cable ACCD_WC8
3NDA9072	Filtro anti Polvo Electroestático
3NDA9071	Filtro anti bacterias
3NDA9073	Filtro anti ácaros
3NDA9016	Filtro carbono activo
3NDA9068	Filtro catechin
3NDA9067	Filtro FLD-CT-A anti polvo estándar
3NDA9069	Filtro fotocatalítico
3NDA9070	Filtro ionizador
3NDA9017	Filtro multifunción
3NDA9075	Filtro PM 2,5 + Catequina
3NDA9074	Filtro PM 2,5 + Filtro ionizador

Pared Artic Pro 1x1 **¡NUEVO!**



La nueva gama ARTIC PRO se caracteriza por su balance de prestaciones junto con un elegante diseño y dimensiones compactas que permiten una integración perfecta en cualquier estancia.

CARACTERÍSTICAS

El equipo cuenta con una clase energética A+++ e incorpora las siguientes funciones destacadas:

- Control WiFi incluido.
- Filtro de polvo.
- Swing automático de la lama con oscilación vertical.
- Sensor I feel en el mando para un mejor confort.
- Contacto seco para ON/OFF.
- Compatible con sistemas de gestión de edificios BMS.
- Indicador luminoso de temperatura y modo sobre el panel.
- Compatible con mando de pared.

CONTROL WI-FI INCLUIDO

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



INTELIGENCIA ARTIFICIAL

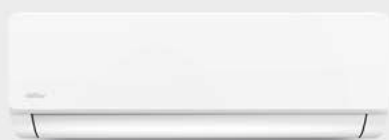
El algoritmo ajusta de forma automática el modo de funcionamiento para adaptarse a diferentes escenarios de uso, proporcionando una experiencia personalizada y logrando reducir el consumo energético en hasta un 38%.



Modelo		DS-9KZ-2	DS-12KZ-2	DS-18KZ-2	DS-24KZ-2
Código		3NDA01720	3NDA01725	3NDA01730	3NDA01735
Potencia frigorífica	kW	2,64 (0,9-3,4)	3,52 (1,0-4,1)	5,14 (1,25-5,9)	6,45 (1,83-7,2)
Potencia calorífica	kW	3,15 (0,9-4,0)	3,76 (1,0-4,2)	5,3 (1,25-6,7)	7,03 (1,85-8,0)
Consumo eléctrico frío / calor	kW	0,67 / 0,83	1,03 / 1,00	1,37 / 1,35	1,80 / 1,89
EER / COP		3,94 / 3,79	3,41 / 3,73	3,74 / 3,92	3,58 / 3,72
SEER / Clase energética		8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++
SCOP Clima cálido / Clase energética		5,6 / A+++	5,1 / A+++	5,4 / A+++	5,2 / A+++
SCOP Clima medio / Clase energética		4,1 / A+	4,2 / A+	4,1 / A+	4,1 / A+
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida frío / calor	A	3,2 / 3,8	4,9 / 4,5	6,2 / 6,1	8,1 / 8,4
Cable de alimentación	n° 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	n° x s	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Rango de funcionamiento frío / calor	°C	-15 ~ +53 / -25 ~ +30	-15 ~ +53 / -25 ~ +30	-15 ~ +53 / -25 ~ +30	-15 ~ +53 / -25 ~ +30
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2
Distancia máx. permitida total / vertical	m	25 / 10	25 / 10	25 / 10	25 / 10
UNIDAD EXTERIOR					
Presión sonora	dB (A)	53	55	55	59
Potencia sonora	dB (A)	63	63	65	69
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg (CO ₂ eq-T)	0,51 (0,345)	0,57 (0,385)	0,70 (0,473)	1,20 (0,81)
Distancia precarga - Carga adicional	m / g/m	5 / 15	5 / 15	5 / 25	5 / 25
Caudal de aire máx.	m ³ /h	2000	2000	2600	3000
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	499 / 785 / 290	551 / 809 / 305	603 / 862 / 349	700 / 920 / 380
Peso neto	Kg	21	22	29	38
UNIDAD INTERIOR					
Caudal de aire	m ³ /h	630	630	1000	1050
Presión sonora A / M / B / SB	dB (A)	36 / 33 / 26 / 22	36 / 33 / 27 / 22	41 / 39 / 32 / 27	45 / 41 / 36 / 32
Potencia sonora A / M / B / SB	dB (A)	47 / 43 / 37 / 32	48 / 44 / 38 / 33	50 / 46 / 39 / 33	58 / 55 / 46 / 43
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	305 / 811 / 195	305 / 811 / 195	321 / 1005 / 220	321 / 1005 / 220
Peso neto	Kg	8,3	8,3	11,5	11,7

Accesorios	
3NDA9085	Control por cable ACCD_WC8
3NDA9072	Filtro anti polvo electrostático
3NDA9071	Filtro anti bacterias
3NDA9073	Filtro anti ácaros
3NDA9016	Filtro carbono activo
3NDA9068	Filtro catechin
3NDA9067	Filtro FLD-CT-A anti polvo estándar
3NDA9069	Filtro fotocatalítico
3NDA9070	Filtro ionizador
3NDA9017	Filtro multifunción
3NDA9075	Filtro PM 2,5 + Catequina
3NDA9074	Filtro PM 2,5 + Filtro ionizador

Multisplit Free Max



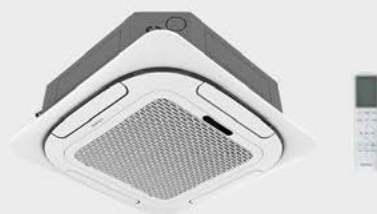
UI Pared Artic



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 **Daitsu Connect**.



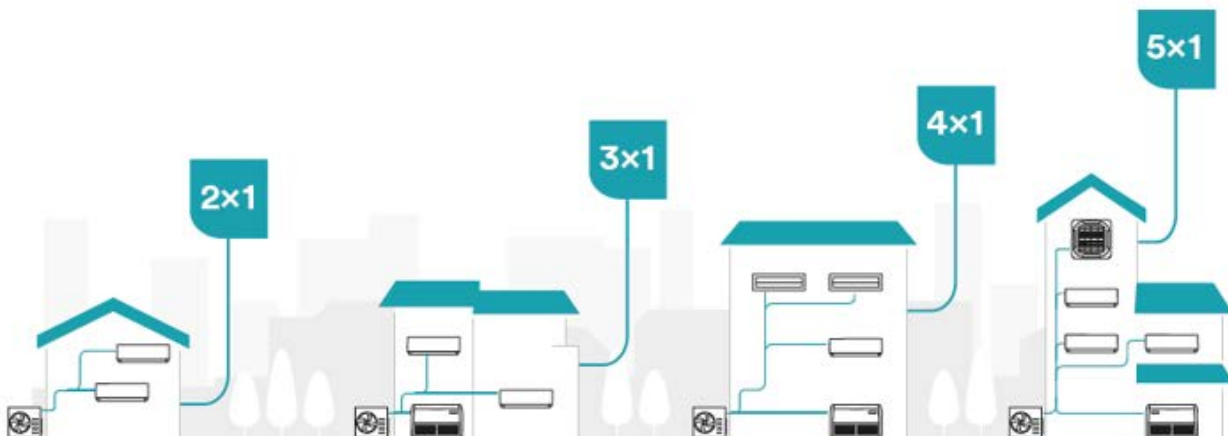


REFRIGERANT R32 inverter



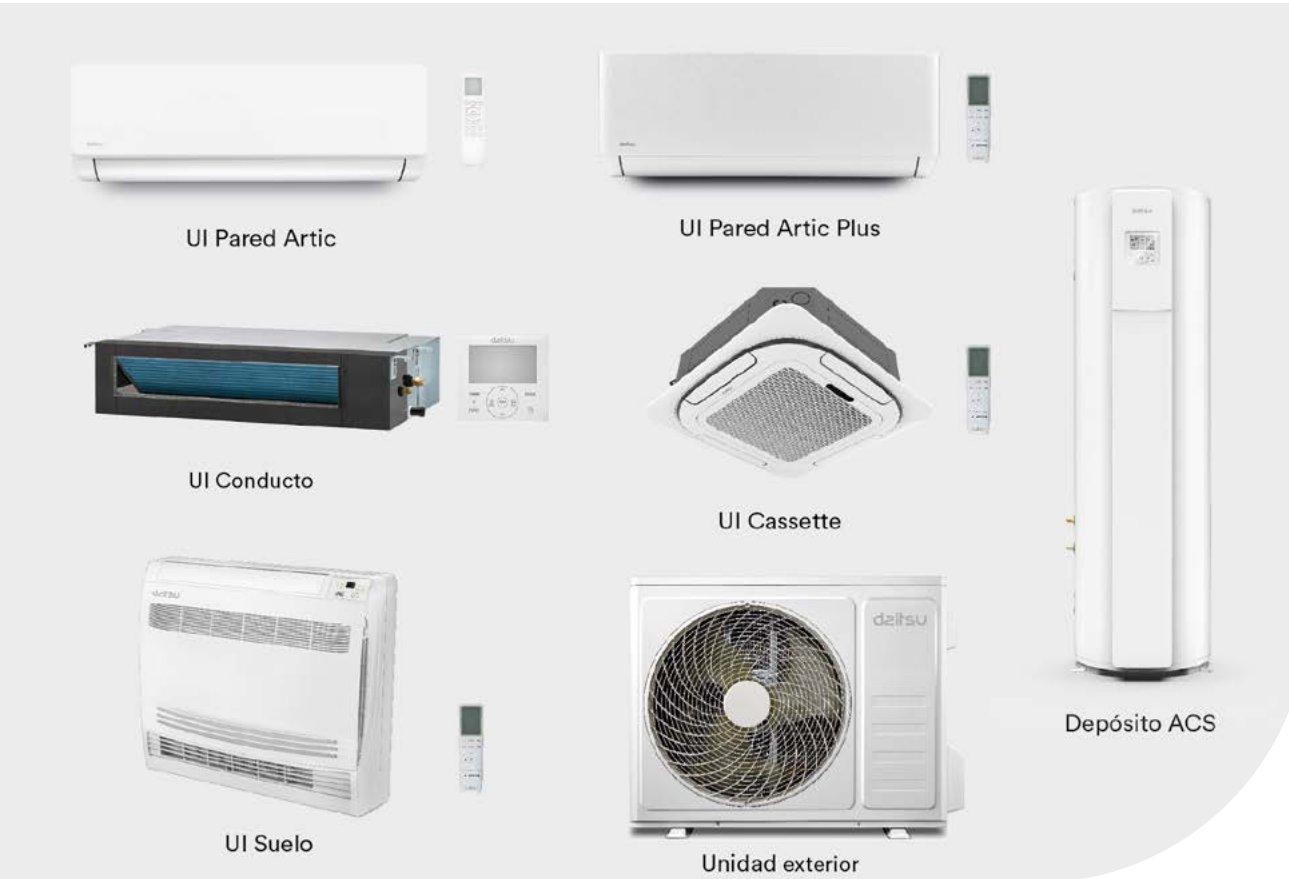
Unidades Exteriores Free Max

Modelo		DOSM14KDT	DOSM18KDT3	DOSM21KDT	DOSM27KDT3	DOSM32KDT	DOSM42KDT
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 / n° / 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	n° 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
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 máx. permitida total / vertical	m	40 / 15	40 / 15	60 / 15	60 / 15	80 / 15	90 / 15
Distancia máxima por UI	m	25	25	25	25	25	25
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Distancia precarga	m	10	10	15	15	20	25
Carga refrigerante	Kg (CO ² eq-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
Coefficiente de simultaneidad	%	50% - 150%	50% - 150%	33% - 150%	33% - 150%	25% - 150%	20% - 150%
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	602 / 853 / 349	602 / 853 / 349	699 / 920 / 380	699 / 920 / 380	910 / 990 / 340	910 / 990 / 340
Peso neto	Kg	29	31	42	42	68	73



Multisplit Free Max ACS

¡NUEVO!



SOLUCIÓN COMPLETA DE CLIMATIZACIÓN Y ACS

La nueva gama Multisplit Free Max ACS se presenta como la solución ideal que unifica un sistema de climatización por expansión directa con un depósito generador de agua caliente sanitaria proporcionando confort y eficiencia energética.

Una solución completa que permite sustituir sistemas de calentamiento de agua antiguos e ineficientes.

RECUPERACIÓN DE CALOR

La tecnología de recuperación de calor permite la producción simultánea de frío y ACS durante el verano. Esto se consigue redirigiendo el calor generado durante la producción de frío hacia el acumulador, el cual se encargará de producir el ACS de forma gratuita y eficiente.

CONTROL WI-FI INCLUIDO

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



5 MODOS DE FUNCIONAMIENTO



Solo frío



Solo calor



Solo ACS



Frío + ACS



Calor + ACS



REFRIGERANT R32 **inverter** **A++**



Unidad Exterior Free Max ACS **¡NUEVO!**

Modelo		DOSM-27KDT/ACS
Código		3NDA02119
Tipo		3x1 + Acumulador ACS
Potencia frigorífica	kW	7,90 (2,00 - 9,40)
Potencia calorífica	kW	8,20 (2,00 - 10,25)
Consumo eléctrico frío / calor	kW	2,25 / 2,10
EER / COP		3,50 / 3,90
SEER / SCOP		7,2 / 4,6
Clase energética frío / calor		A++ / A++
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida frío / calor	A	9,8 / 9,1
Cable de alimentación	n° x s	(UE) 2 x 2,5 + T
Caudal de aire	m³/h	3500
Rango de funcionamiento frío / calor	°C	+15 ~+53 / -20 ~+30
Presión sonora	dB (A)	61
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8
Distancia máx. total / vertical UI / vertical ACS	m	80/ 15 / 20
Distancia máxima por UI	m	30
Refrigerante	Tipo	R32
Distancia precarga	m	20
Carga refrigerante	Kg (CO²eq-T)	1,8 (1,485)
Carga adicional	g/m	15
Coefficiente de simultaneidad	%	33% - 150%
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	804 / 982 / 421
Peso neto	Kg	53

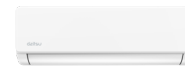
Acumulador Free Max ACS **¡NUEVO!**

Modelo		WITD FM 190L
Código		3NDA0200
Capacidad total	l	190
Perfil de carga		L
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50
Cable de alimentación	n° x s	3 x 1,5
COPdhw EN16147 clima frío		2,75
COPdhw EN 16147 clima medio		3,25
COPdhw EN 16147 clima cálido		3,62
Clasificación energética		A+
Resistencia de apoyo	kW	2,1
Temperatura ACS (con resistencia)	°C	30 ~ 55 (75)
Material		Acero esmaltado
Aislamiento		Poliuretano (44mm)
Conexiones frigoríficas - Líquido	Pul.	1/4
Conexiones frigoríficas - Gas	Pul.	3/8
Conexiones hidráulicas entrada	Pul.	3/4 (20)
Distancia máxima permitida Total / Vertical	m	30 / 20
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	1700 / 500 / 561
Peso bruto / Peso neto	Kg	63



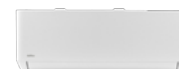
Unidades interiores Free Max y Free Max ACS

Pared - Artic



Modelo		DS9KZ	DS12KZ	DS18KZ	DS24KZ
Código		3NDA01701	3NDA01706	3NDA01711	3NDA01716
Potencia frigorífica	kW	2,64 (0,9 - 3,4)	3,52 (1,0 - 4,1)	5,14 (1,25 - 5,9)	6,45 (1,83 - 7,2)
Potencia calorífica	kW	3,15 (0,9 - 4,0)	3,76 (1,0 - 4,2)	5,3 (1,25 - 6,7)	7,03 (1,85 - 8,0)
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 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Caudal de aire	m³/h	630	630	1000	1050
Presión sonora SA / A / M / B / SB	dB (A)	44 / 36 / 33 / 26 / 22	44 / 36 / 33 / 27 / 22	48 / 41 / 39 / 32 / 27	53 / 45 / 41 / 36 / 32
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	305 / 811 / 195	305 / 811 / 195	321 / 1005 / 220	321 / 1005 / 220
Peso neto	Kg	8,3	8,3	11,5	11,7

Pared - Artic Plus



Modelo		DS09KTP6	DS12KTP6	DS18KTP6	DS24KTP6
Código		3NDA01651	3NDA01656	3NDA01661	3NDA01666
Potencia frigorífica	kW	2,6 (0,9-3,7)	3,5 (1,0-4,6)	5,2 (1,25-5,9)	6,9 (1,8 - 7,8)
Potencia calorífica	kW	3,5 (0,9-4,0)	3,9 (1,0-4,9)	5,5 (1,25-6,7)	7,1 (1,85 - 8,0)
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 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Caudal de aire	m³/h	650	650	970	1100
Presión sonora A / M / B / SB	dB (A)	37 / 29 / 25 / 19	37 / 29 / 25 / 19	40 / 36 / 34 / 32	50 / 34 / 30 / 26
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	306 / 820 / 195	306 / 820 / 195	306 / 920 / 195	333 / 1100 / 222
Peso neto	Kg	9	9	10	14

¡NUEVO!

Conducto



Modelo		DC09KTP	DC12KTP	DC18KTP	DC24KTP
Código		3NDA01601	3NDA01602	3NDA01603	3NDA01600
Potencia frigorífica	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Potencia calorífica	kW	2,8	4,0	5,7	8,0
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 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Caudal de aire	m³/h	600	600	850	1250
Presión sonora	dB (A)	36	36	37	40
Presión estática nominal - Mín/Máx	Pa	25 / 100	25 / 100	25 / 120	0 / 160
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	3/8 5/8
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	200 / 700 / 490	200 / 700 / 490	200 / 920 / 490	250 / 920 / 700
Peso neto	Kg	15	15	18	32

Cassette



Modelo		DU09KTP	DU12KTP	DU18KTP
Código		3NDA01624	3NDA01625	3NDA01626
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	245 / 570 / 570	245 / 570 / 570	245 / 570 / 570
Dimensiones Panel Alto / Ancho / Fondo	mm	65 / 650 / 650	65 / 650 / 650	65 / 650 / 650
Peso neto	Kg	16	16	16



Suelo

Modelo		DG09KTP	DG12KTP	DG18KTP
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

Código	Modelo	Descripción	PARED	CONDUCTO	CASSETTE	SUELO
3NDA9085	ACCD_WC8	Control por cable 	○*	●	○	○

* Solo para Artic Plus (KTP-6).

● Incluido ○ Opcional

Funcionalidades

Modelo	PARED ARTIC	PARED ARTIC PLUS	CONDUCTO	CASSETTE	SUELO
Control WiFi	●	●	●	●	●
Sensor I Feel	●	●	●	●	●
Filtro de polvo	●	●	●	●	●
+ 4 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) Via control remoto

(2) Via App

Conjuntos Free Max - Artic

Código	Modelo	Unidad Exterior	Unidad Interior
3NDA02160	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-9U2KDT-Z UE14	14	9+9
3NDA02161	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-912KDT-Z UE14	14	9+12
3NDA02162	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-9U2KDT-Z UE18	18	9+9
3NDA02163	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-912KDT-Z UE18	18	9+12
3NDA02164	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-12U2KDT-Z UE18	18	12+12
3NDA02165	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-12U2KDT-Z UE21	21	12+12
3NDA02166	MULTISPLIT FM 3x1 DSM-9U3KDT-Z UE21	21	9+9+9
3NDA02167	MULTISPLIT FM 3x1 DSM-912KDT-Z UE21	21	9+9+12
3NDA02168	MULTISPLIT FM 3x1 DSM-918KDT-Z UE27	27	9+9+18
3NDA02169	MULTISPLIT FM 4x1 DSM-912KDT-Z UE32	32	9+9+9+12

Conjuntos Free Max - Artic Plus

Código	Modelo	Unidad Exterior	Unidad Interior
3NDA02148	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-9U2KDT-6 UE14	14	9+9
3NDA02149	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-912KDT-6 UE14	14	9+12
3NDA02157	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-9U2KDT-6 UE18	18	9+9
3NDA02158	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-912KDT-6 UE18	18	9+12
3NDA02159	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-12U2KDT-6 UE18	18	12+12
3NDA02170	MULTISPLIT FM 2x1 DSM-12U2KDT-6 UE21	21	12+12
3NDA02171	MULTISPLIT FM 3x1 DSM-9U3KDT-6 UE21	21	9+9+9
3NDA02172	MULTISPLIT FM 3x1 DSM-912KDT-6 UE21	21	9+9+12
3NDA02173	MULTISPLIT FM 3x1 DSM-918KDT-6 UE27	27	9+9+18
3NDA02174	MULTISPLIT FM 4x1 DSM-912KDT-6 UE32	32	9+9+9+12

Combinaciones Multisplit Free Max

	1 interior	2 interiores	3 interiores	4 interiores	5 interiores				
DOSM-14KDT	9	9+9							
	12	9+12							
	18	9+18							
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		9+9+18					
		9+9	12+18	9+9+9	9+12+18				
DOSM-27KDT-3		9+12	18+18	9+9+12	12+12+12				
		9+18		9+9+18					
		12+12		9+12+12					
		9+9	18+18	9+9+9	9+12+18	9+9+9+9			
DOSM-32KDT		9+12	9+24	9+9+12	12+12+12	9+9+9+12	9+12+12+12		
		9+18	12+24	9+9+18	12+12+18	9+9+9+18			
		12+12	18+24	9+9+24	9+18+24				
		12+18		9+12+12					
		9+9	12+18	9+9+9	12+12+12	9+9+9+9	9+12+12+18	9+9+9+9+9	9+9+12+12+12
DOSM-42KDT		9+12	18+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	12+24	9+9+18	12+18+18	9+9+9+18	9+18+18+18	9+9+9+9+18	9+12+12+12+18
		9+24	18+24	9+12+12	18+18+18	9+9+12+12	12+12+12+12	9+9+9+12+12	9+12+12+12+18
		12+12	24+24	9+12+18	12+12+24	9+9+12+18	12+12+12+18	9+9+9+12+18	12+12+12+12+18
				9+9+24	12+18+24	9+12+12+12	12+12+18+18	9+9+9+18+18	9+9+9+12+24
				9+12+24	18+18+24	9+9+12+24	9+12+12+24	9+9+9+24	
				9+18+24		9+9+18+24	12+12+12+24		

Combinaciones Multisplit Free Max ACS

Modelo	1 interior	2 interiores	3 interiores	4 interiores		
DOSM-27KDT/ACS	9	9+9	12+A	9+9+9	9+9+A	9+9+9+A
	12	9+12	12+18	9+9+12	9+12+A	9+9+12+A
	18	9+A	18+18	9+9+18	9+18+A	9+9+18+A
	24	12+12	18+A	9+12+12	12+12+A	9+12+12+A
	Acumulador ACS (A)	9+18	24+A	9+12+18	12+18+A	9+12+18+A
				12+12+12	18+18+A	12+12+12+A

Distancias de instalación Free Max ACS

	Valor
Longitud total de la tubería de precarga estándar (sin agregar refrigerante)	20 m
Distancia total máxima entre la unidad interior y la exterior	80 m
Distancia mínima individual entre la unidad interior y la exterior	3 m
Distancia máxima individual entre la unidad interior y la exterior	30 m
Longitud mínima entre el tanque de agua y la unidad exterior	5 m
Longitud máxima entre el tanque de agua y la unidad exterior	30 m
Diferencia máxima de nivel entre la unidad interior y la exterior	15 m
Diferencia máxima de altura entre el tanque de agua y la unidad exterior	20 m
Diferencia máxima de altura entre diferentes unidades interiores	10 m
Diferencia máxima de altura entre el tanque de agua y la unidad interior	10 m

Alisios



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 **Daitsu Connect**.



MANDO A DISTANCIA INCLUIDO

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	m ³ /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

3NDA9076 Kit ventana abatible

Alisios Premium



MANDO A DISTANCIA INCLUIDO

MÁXIMA EFICIENCIA Y DISEÑO

Los portátiles Daitso Alisios garantizan el confort en cualquier lugar de la casa, tanto en invierno como en verano. 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 **Daitso Connect**.

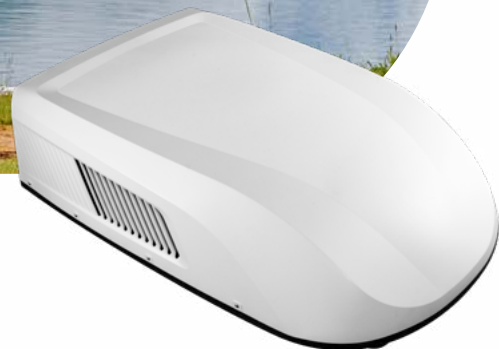


Modelo		APD09FX2	APD12FCX
Código		3NDA03017	3NDA03019
Potencia frigorífica	kW	2,60	3,50
Potencia calorífica	kW	-	3,20
Consumo eléctrico frío / calor	kW	1 / -	1,35 / 1,10
EER / COP		2,6 / -	2,6 / 2,8
Clase energética frío / calor		A / -	A / A+
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire A / B	m³/h	320 / 290	290 / 280
Presión sonora A / B	dB (A)	53 / 51	53 / 51
Refrigerante	Tipo	R290	R290
Carga refrigerante	Kg	0,18	0,21
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	630 / 388 / 356	688 / 419 / 358
Peso neto	Kg	25	27,5

Accesorios

3NDA9076 Kit ventana abatible

Caravanas Slim



DISEÑO SLIM COMPACTO Y SILENCIOSO

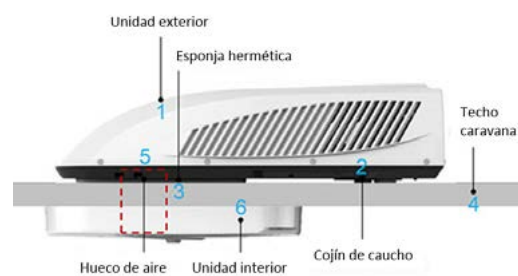
El nuevo aire acondicionado para caravanas Slim está diseñado para seguirte allá donde vayas proporcionando un **excelente confort térmico** y ocupando el mínimo espacio. La tecnología Inverter que incorpora este nuevo modelo aporta una mejoría en ahorro energético, fiabilidad, protección y control del equipo.

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**.





REFRIGERANT
R32



inverter

Modelo		AAD09	AAD12
Código		3NDA05030	3NDA05035
Potencia frigorífica	kW	2,6	3,6
Potencia calorífica	kW	2,5	3,4
EER / COP		2,24 / 2,40	2,83 / 2,91
Consumo eléctrico frío / calor	kW	0,95 / 0,78	1,10 / 0,95
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
UNIDAD EXTERIOR			
Caudal de aire máx.	m³/h	760	760
Rango de Funcionamiento frío/calor	°C	+18 ~ +46 / -5 ~ +24	+18 ~ +46 / -5 ~ +24
Presión sonora	dB (A)	54	54
Refrigerante	Tipo	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,37	0,37
Área de aplicación	m²	10 - 17	12 - 18
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	283 / 1077 / 720	283 / 1077 / 720
Peso neto	Kg	29,5	29,5
UNIDAD INTERIOR			
Deshumidificación	l/h	1	1
Caudal de aire A / M / B	m³/h	340 / 290 / 225	340 / 290 / 225
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

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**.

Tienen múltiples utilidades: para temporadas de lluvia y niebla, para personas con problemas de alergia, asma, enfermedades respiratorias, de la piel o huesos, etc.

CÓMODO DISEÑO

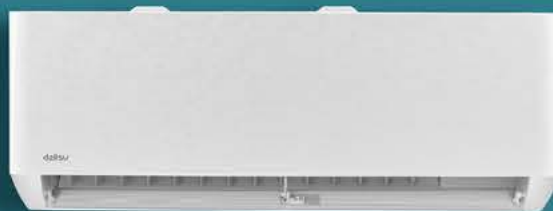
- Diseño ligero y compacto que permite un fácil transporte y un práctico almacenaje.
- Incluyen ruedas de serie y asa superior.
- Cubeta de desagüe de gran capacidad para un uso prolongado en el tiempo.

ALTAS PRESTACIONES

- Temporizador programable para un periodo de 24 horas.
- La unidad se detiene automáticamente cuando la humedad es un 5% más baja que la establecida o cuando el tanque está lleno, para evitar fugas de agua.
- Posibilidad de realizar el drenaje continuo.
- El modelo ADD-20XB cuenta con el Modo Lavandería para el secado rápido de ropa.

Modelo		ADD12XB	ADD20XB
Código		3NDA0043	3NDA0044
Deshumidificación	l/día	12	20
Área de aplicación	m ²	20	40
Capacidad del depósito	l	1,5	4,2
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida	A	1,2	1,5
Rango de funcionamiento frío	°C	+5 ~+32	+5 ~+32
Consumo eléctrico	kW	0,27	0,445
Cable de alimentación	nº x s	(UE)L+N+T (2,5mm ²)	(UE) L+N+T (2,5 mm ²)
Presión sonora	dB (A)	37	41
Refrigerante	Tipo	R290	R290
Carga refrigerante	Kg	0,04	0,06
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	386 / 280 / 195	570 / 360 / 200
Peso neto	Kg	9,7	12,2

Da gusto estar en casa



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



Climatización | Aerotermita

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.

AIRE DOMÉSTICO

MONOSPLIT

Conducto Atlas II	44
Cassette Atlas II	46
Suelo-Techo Atlas II	48

CORTINAS DE AIRE

Cortinas de aire	51
------------------	----

SERVICIOS OPCIONALES



Encuentra una descripción detallada de los servicios al final del catálogo.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Conducto Atlas II



Incluye filtro de:

- Cold Plasma (excepto en unidades 12 y 18)

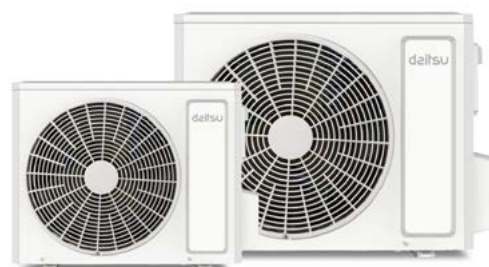
MÁXIMA EFICIENCIA Y FACILIDAD DE INSTALACIÓN

La gama comercial de Daitso 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 12°C.
- 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
Cable de alimentación	nº x s	(U.E)2x2,5 +T	(U.E)2x2,5 +T	(U.E)2x2,5 +T	(U.E)2x2,5 +T	(U.E)2x2,5 +T	(U.E)4x2,5 +T	(U.E)2x2,5 +T	(U.E)4x2,5 +T	(U.E)2x2,5 +T	(U.E)4x2,5 +T	(U.E)4x2,5 +T
Cable de interconexión	nº x s	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Intensidad máx. de arranque frío / calor	A	4,9/4,8	7,2/6,80	9,19/9,6	11,4/10,3	14,35/13,4	4,8/4,45	17,2/17,7	5,70/5,90	20,6/20,6	6,80/6,80	9,19/8,00
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 frío / 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 ₂ eq-T)	0,57 (0,38)	0,85 (0,57)	1,50 (1,01)	1,50 (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

Incluye
filtro de:



- Cold Plasma
(excepto en
unidades 12 y 18)



ELEGANTE DISEÑO Y SALIDA DE AIRE 360°

Nueva gama comercial 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 máxima de arranque frío / calor	A	4,40 / 4,45	7,5 / 6,8	9,7 / 9,1	11,4 / 10,3	14 / 14,1	4,65 / 4,70	17,5 / 17,9	5,85 / 6	19,7 / 19,2	6,5 / 6,4	9 / 9,7
Alimentación eléctrica	V / n° / 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	n° x s	(U.E) 2x 2,5+T	(U.E) 2x 2,5+T	(U.E) 2x 2,5+T	(U.E) 2x 2,5+T	(U.E) 2x 2,5+T	(U.E) 2x 2,5+T	(U.E) 2x 2,5+T	(U.E) 2x 2,5+T	(U.E) 2x 2,5+T	(U.E) 2x 2,5+T	(U.E) 2x 2,5+T
Cable de interconexión	n° 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 frío/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 ² eq-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	21	21	23	23	23	23	25	25	28
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	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Suelo-Techo Atlas II



Incluye filtro de:



- Cold Plasma (excepto en unidades 12 y 18)



DISEÑO APTO PARA TODOS LOS ESPACIOS

La gama comercial Daitsu ATLAS II Suelo-Techo 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.

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.

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.



REFRIGERANT
R32  **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 máxima de arranque frío / calor	A	4,4 / 4,45	7,5 / 6,8	9,7 / 9,10	10,3 / 11,4	14 / 14,10	4,6 / 4,7	17,5 / 17,9	5,8 / 6	19,2 / 19,7	6,5 / 6,4	9 / 9,69
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
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 Frío/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 ₂ eq-T)	0,56 (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 / 940 / 370
Peso neto	Kg	24,50	30,50	41,50	46	65	75	66	76	73	81	94
UNIDAD INTERIOR												
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
Caudal de aire Máx.	m³/h	650	900	1250	1400	1600	1600	1900	1900	2300	2300	2400
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	39,5	39,5	42	42	42

Accesorios Atlas II

Código	Modelo	Descripción		CONDUCTOS	CASSETTE	SUELO-TECHO
3NDA9042	ACCD_CC1	Control centralizado		○	○	○
3IDA90139	CDV 58	Control centralizado		○	○	○
3NDA9083	ACCD_IC3	Control inalámbrico		○	●	●
3NDA9045	ACCD_OC1	Control Paro / Marcha		○	○	○
3NDA9082	ACCD_WC6	Control por cable con WiFi		●	○	○
3NDA9058	ACCD_AP2	Kit aportación aire ²			○ ¹	
3NDA9043	ACCD_OC2	Pasarela de contactos secos		○	○	○
3NDA9044	ACCD_GT1	Pasarela domótica Modbus		●	●	●
3NDA90012	ACCD_GT3	Pasarela gestión remota		○	○	○
3NDA90011	SFD_FE30	Software gestión remota ³		○	○	○
3NDA9079	ACCD_SD26	Separador Atlas		○	○	○
3NDA9078	ACCD_SD25	Separador Atlas		○	○	○
3NDA9080	ACCD_SD27	Separador Atlas		○	○	○

1. Compatible únicamente con los modelos AUD 24-60.

2. Las potencias 12 y 18 tienen entrada de aportación de aire de serie

3. Para su funcionamiento es necesario disponer de una unidad 3NDA90012 por sistema y una unidad 3NDA9044 por cada unidad interior.

● Incluido ○ Opcional

ATLAS MULTI

Opción de convertir los modelos Atlas de conducto, cassette o suelo-techo a un sistema multisplit simultáneo de hasta 4x1.

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	

Nota: Las unidades conectadas en aplicación de multisplit deberán ser siempre de la misma tipología.

Cortinas de aire



VENTILACIÓN DIRECTA

Las 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		AUD090K	AUD120K
Código		3NDA0730	3NDA0731
Consumo eléctrico	kW	0,10	0,11
Cable de alimentación	nº x s	(UE)L+N+T (2,5mm ²)	(UE)L+N+T (2,5mm ²)
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Caudal de aire A / B	m ³ /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

AEROTERMIA

Soluciones de aerotermia pensadas para cubrir el confort térmico de hogares y negocios durante todo el año.

AEROTERMIA

SOLUCIONES DE AEROTERMIA	54
SISTEMAS MULTITAREA	56
Monobloc Active II	58
Multifunctional Tank ¡Nuevo!	60
Monobloc Drive	62
BOMBA DE CALOR PARA ACS	
Heatank V4.1	64
HT PRO II	66
BOMBA DE CALOR PARA PISCINAS	
Coral II	68
INTERACUMULADORES	
Aquatank NEO HP	70
Aquatank WITD HC	72

SERVICIOS INCLUIDOS



SERVICIOS OPCIONALES



Encuentra una descripción detallada de los servicios al final del catálogo.

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**.

Datsu cuenta con soluciones de aerotermia para:



SOLO AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS)



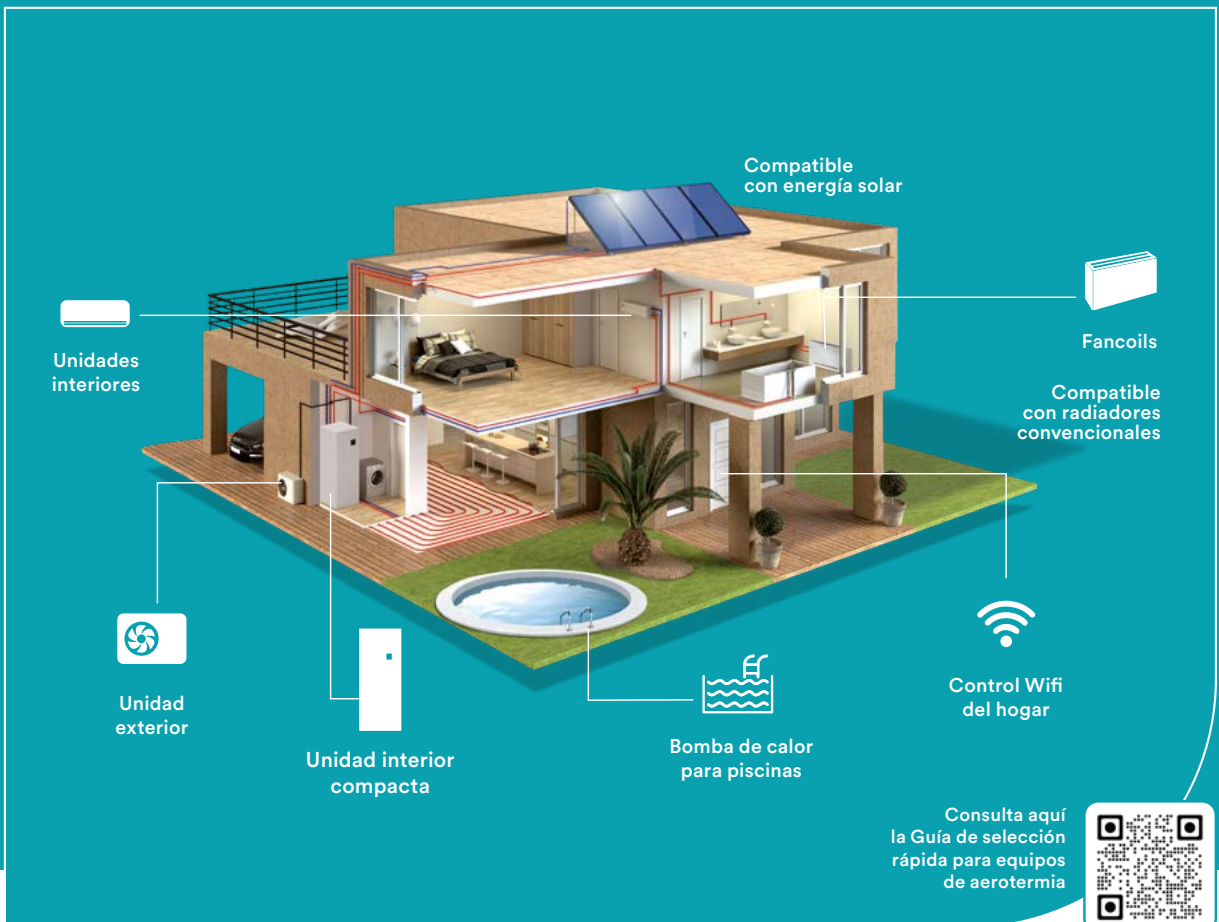
SOLO CALEFACCIÓN



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



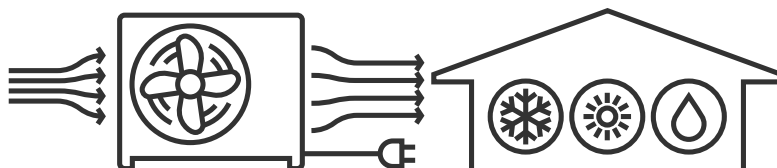
Rinde hasta 5 veces más comparada con otros sistemas



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

Consumen 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

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.

Las bombas de calor Active y Drive utilizan el gas refrigerante R290 y proporcionan 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.

DRIVE

MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA CON COP DE HASTA 4,52.

ACTIVE II

MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA CON COP DE HASTA 4,65.



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



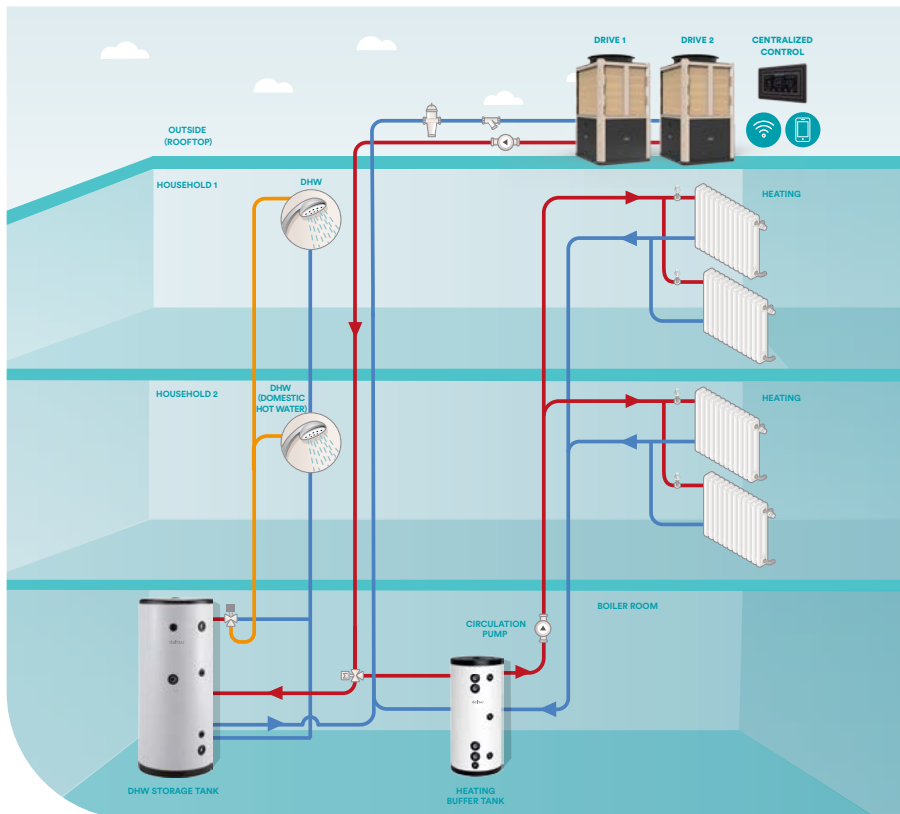
Bajo nivel sonoro para un ambiente relajado



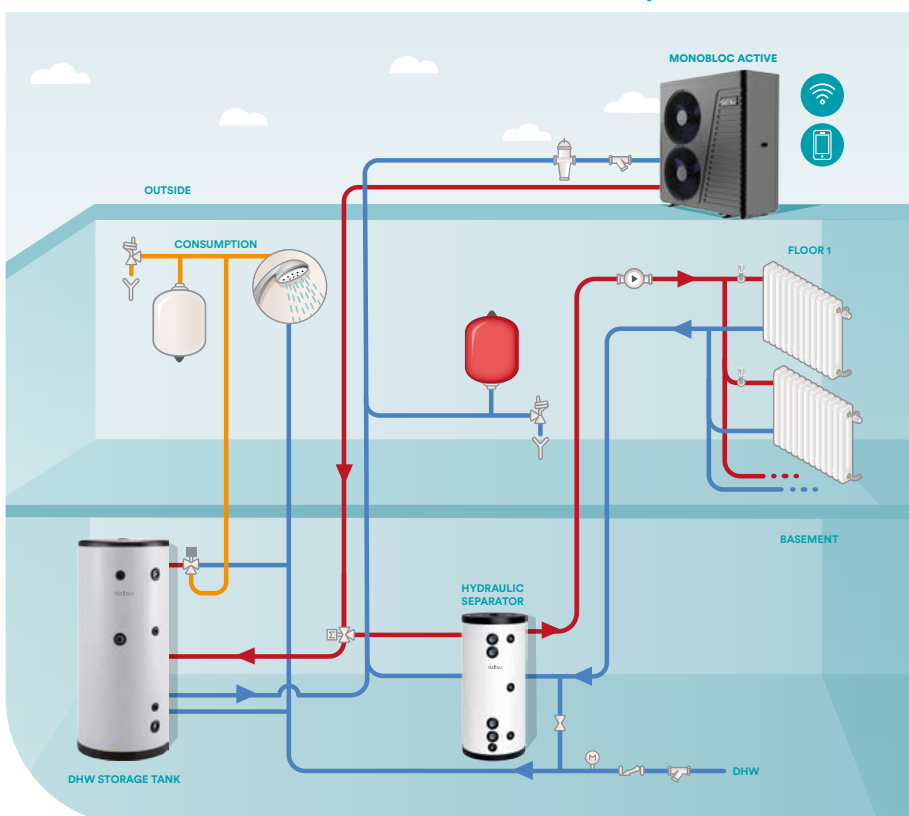
Incluye resistencia de compresor y de bandeja de drenaje

Esquemas Multitarea

Aplicación centralizada multitarea con monobloc Drive.



Aplicación Monobloc Active II con radiadores convencionales y acumulador de ACS.



Monobloc Active II



MÁXIMA EFICIENCIA A ALTA TEMPERATURA

La bomba de calor Daitso Monobloc Active II es la solución para reformas y planes renove de calderas, donde es necesario alcanzar los 70°C de impulsión para los radiadores.

CARACTERÍSTICAS

- Clasificación energética A+++.
- Motor de ventilador DC Inverter de alta eficiencia.
- Temperatura máxima de salida del agua caliente a 75°C.
- Resistencia de compresor y de bandeja de drenaje.
- Carcasa de material ABS anticorrosión.
- Interior protegido con espuma piramidal para reducir el nivel sonoro.
- Incluye kit hidráulico completo.
- Desescarche automático.
- Control multizona.
- Función SG para integración fotovoltaica.

CONTROL DESDE APP

El sistema puede ser controlado desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **Warmlink**.



CONTROL CENTRALIZADO

- Control en cascada inteligente capaz de gestionar simultáneamente hasta 16 unidades 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.
- Posibilidad de 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.



Modelo		AOWD2 06X	AOWD2 10X	AOWD2 17X	AOWD2 10TX	AOWD2 17TX
Código		3IDA11498	3IDA11499	3IDA11500	3IDA11501	3IDA11502
Potencia calorífica A7/W35	kW	6	10	17	10	17
COP A7/W35		4,65	4,24	4,21	4,24	4,20
SCOP A7/35		4,78	4,67	4,65	4,71	4,64
Potencia calorífica A7/W55	kW	5,5	9,27	17	9,27	17
COP A7/W55		2,93	3,02	3,09	3,02	2,98
SCOP A7/W55		3,51	3,66	3,61	3,60	3,62
Potencia frigorífica A35/W7	kW	5	10	15	10	15
EER A35/W7		3,01	2,3	2,47	2,33	2,50
Clase energética 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Intensidad máxima	A	17	24	36,1	12,2	16,1
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Temperatura salida de agua fría	°C	5 -20	5 -20	5 -20	5 -20	5 -20
Temperatura salida de agua caliente	°C	15 - 75	15 - 75	15 - 75	15 - 75	15 - 75
Rango de Tª Ext. de trabajo mín / máx	°C	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43
Refrigerante	Tipo	R290	R290	R290	R290	R290
Carga refrigerante	Kg	0,65	1	1,4	1	1,4
Ventilador	Tipo / n°	DC / 1	DC / 1	DC / 2	DC / 1	DC / 2
Caudal de aire nominal	m³/h	3200	4000	5500	4000	5500
Conexiones hidráulicas	Pul.	1	1	1	1	1
Presión sonora 1m	dB (A)	43	45	47	45	48
Potencia sonora	dB (A)	56	59	62	59	61
Presión disponible bomba	mca	7,5	8	10,4	8	10,4
Caudal nominal agua	m³/h	1	1,7	2,92	1,7	2,92
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	795 / 1167 / 407	928 / 1287 / 458	1330 / 1250 / 540	928 / 1287 / 458	1330 / 1250 / 540
Peso neto	Kg	115	140	205	150	220

Accesorios

- [3IDA40028](#) Acumulador Aquatank Neo HP200L
- [3IDA40029](#) Acumulador Aquatank Neo HP300L
- [3IDA90131](#) Control centralizado Monobloc Active
- [3IDA90133](#) Separador hidráulico-inercia 40L 4 tomas
- [3IDA90134](#) Separador hidráulico-inercia 80L 8 tomas
- [3IDA90135](#) Separador hidráulico-inercia 120L 8 tomas
- [3IDA11536](#) Unidad interior multifunción AIWD HID 180

Monobloc Active II: Multifunctional Tank

¡NUEVO!



SOLUCIONES INTERIORES PARA REFRIGERANTES L3

La nueva unidad interior 100% hidráulica DAITSU MULTIFUNCTIONAL TANK AIWD_HID_180 permite a la gama ACTIVE II contar con una unidad interior hidrosplit con formato all-in-one, ajustándose a los espacios y diseños arquitectónicos.

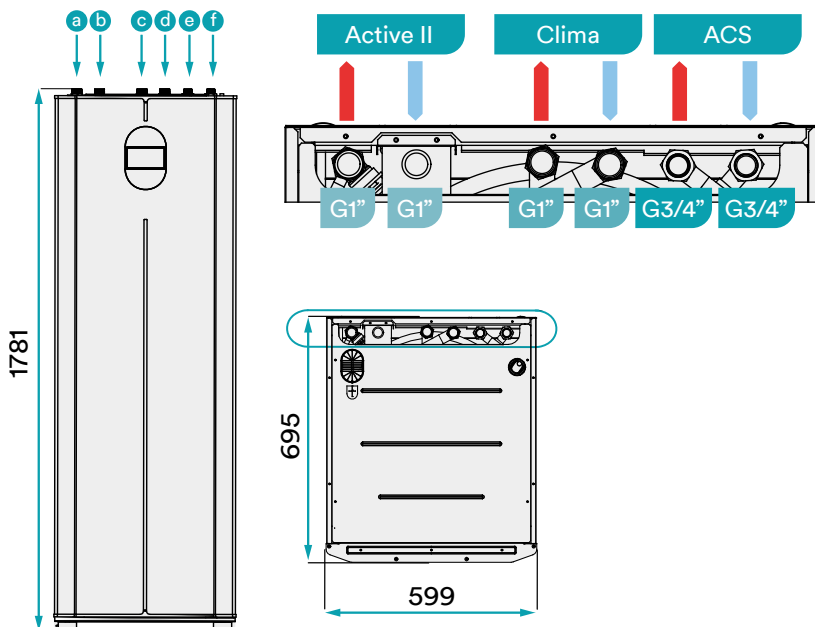
La unidad es capaz de almacenar 180 litros de ACS y cuenta además, con un depósito de inercia para calefacción y climatización para facilitar las instalaciones y reducir al máximo los elementos hidráulicos.

CARACTERÍSTICAS

- ACS, calefacción y refrigeración en una sola unidad.
- Garantiza un alto volumen de inercia: estabilidad de temperatura, confort y eficiencia del sistema.
- El revestimiento interno de los tanques está fabricado en acero inoxidable DUPLEX. La máxima garantía contra la corrosión que se puede encontrar en el mercado.
- Integra todos los elementos hidráulicos en el interior: inercia, acumulador de ACS, resistencias de apoyo, bomba de circulación, válvula de 3 vías, vaso de expansión...
- Control con pantalla táctil de última generación para facilitar su uso.

Modelo		AIWD HID 180
Código		3IDA11536
Volumen acumulador inercia calefacción	l	60
Material acumulador de inercia		Acero inoxidable DUPLEX
Volumen acumulador de ACS	l	180
Material acumulador ACS		Acero inoxidable DUPLEX
Presión máxima ACS	MPa	0,7
Capacidad del vaso de expansión	l	5
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50
Intensidad nominal	A	26
Nivel de protección		IPX1
Resistencia ACS	kW	2
Resistencia Calefacción	kW	3
Caudal nominal agua	m³/h	2,85
Presión disponible bomba	mca	5,1
Conexiones hidráulicas a unidad interior	Pul.	G1
Conexiones hidráulicas a circuito calefacción	Pul.	G1
Conexiones ACS	Pul.	3/4
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	1781 / 599 / 695
Peso neto	Kg	137

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO



Conector de tubo	Función	Tamaño del conector
a	Salida de agua (a la unidad exterior)	G 1"
b	Entrada de agua (desde la unidad exterior)	G 1"
c	Salida de agua de la zona 1 (a la calefacción/refrigeración del espacio)	G 1"
d	Entrada de agua de la zona 1 (a la calefacción/refrigeración del espacio)	G 1"
e	Entrada de agua fría (depósito de agua caliente sanitaria)	G3/4"
f	Salida de agua caliente (depósito de agua caliente sanitaria)	G3/4"

Monobloc Drive



SOLUCIONES DE ALTA CAPACIDAD CON REFRIGERANTE NATURAL

Nueva gama de bombas de calor de media capacidad aire/agua, con potencias caloríficas desde 20 kW a 75 kW, combinables para la producción en cascada de hasta 16 unidades.

Su diseño compacto incluye bomba hidráulica integrada en el interior de las unidades, a excepción del modelo AOWD35TX, para la conexión a acumuladores de ACS, radiadores, fancoils, suelo radiante u otras aplicaciones comerciales y residenciales centralizadas.

Un equipo de máxima eficiencia energética A+++; alta temperatura de producción de agua 75 °C y gas refrigerante R290 de muy bajo PCG (0,5).

CARACTERÍSTICAS

- Clasificación energética A+++ a 35°C y A++ a 55°C.
- Compresor scroll inverter máxima precisión del control de la temperatura del agua.
- Varios modelos de funcionamiento silencioso.
- Temperatura de salida del agua a 75°C con temperatura exterior de -7°C.
- Lógica de control EEV para mantener la temperatura de salida de agua constante.
- Desescarche inteligente a través de ajuste de frecuencia y compensación.
- Tecnología de precalentamiento que aumenta el ciclo de vida del compresor.



inverter **A⁺⁺⁺**

Modelo		AOWD 20TX	AOWD 35TX	AOWD 50TX	AOWD 75TX
Código		3IDA11503	3IDA11504	3IDA11537	3IDA11538
Potencia calorífica A7/W35	kW	20	31	50	70
COP A7/W35		4,20	4,40	4,52	4,24
Potencia frigorífica A35/W7	kW	18	31	50	71
EER A35/W7		2,20	2,35	3,08	3,21
Potencia calorífica A7/W55	kW	17	30	50	70
COP A7/W55	kW	2,90	3	3,1	3,05
Clase energética ErP (35 °C)		A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (clima medio)		4,72	4,59	4,58	4,89
Potencia absorbida máxima		12,6	24	36	42,6
Intensidad máxima absorbida	A	17	30	46	66,1
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Compresor	Tipo / n°	Scroll / 1	Scroll / 2	Scroll / 2	Scroll / 2
Ventilador velocidad	RPM	620	1000	850	980
Ventilador potencia absorbida	(W)	505	2330	750	2200
Ventilador	n°	2	1	2	2
Caudal de aire nominal	m³/h	7000	12500	12500	30220
Refrigerante	Tipo	R290	R290	R290	R290
Carga refrigerante	Kg	1,8	1,5 *2	3,8 * 2	4,7 * 2
Presión sonora (1m)	dB (A)	53	62	68	72
Caudal nominal agua	m³/h	3,4	5,33	8,6	12,04
Presión disponible bomba	mca	12,5	/	6,66	11,12
Conexiones hidráulicas	Pul.	G1"	G1,5"	G2"	G2,5"
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	1350 / 540 / 1330	1198 / 980 / 1816	1947 / 1067 / 1897	2275 / 1150 / 2457
Peso neto	Kg	202	363	635	963

Accesorios

- [3IDA40028](#) Acumulador Aquatank Neo HP200L
- [3IDA40029](#) Acumulador Aquatank Neo HP300L
- [3IDA90131](#) Control centralizado Monobloc Active
- [3IDA90133](#) Separador hidráulico-inercia 40L 4 tomas
- [3IDA90134](#) Separador hidráulico-inercia 80L 8 tomas
- [3IDA90135](#) Separador hidráulico-inercia 120L 8 tomas

Heatank V4.1



LA SOLUCIÓN MÁS COMPACTA Y EFICIENTE PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

La bomba de calor para producción de ACS HEATANK V4.1 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.

CARACTERÍSTICAS

- Equipo para instalación mural de 100-150 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.

- Producción de ACS hasta 60 °C sin resistencias eléctricas de apoyo
- Intercambiador de calor microcanal de alta eficiencia
- Rango de funcionamiento a temperaturas exteriores elevadas, de -5°C a 43°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.

CONTROL WI-FI OPCIONAL

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





Modelo		AIHD V4.1 100L	AIHD V4 150L	AIHD V4.1 200L	AIHD V4.1 300L	AIHD V4.1 300L SOLAR
Código		3IDA11505	3IDA03004	3IDA11506	3IDA11507	3IDA11508
Potencia calorífica	kW	0,9	0,9	1,5	1,5	1,5
Capacidad del depósito	l	100	150	200	300	300
Consumo eléctrico	kW	0,25	0,25	0,41	0,41	0,41
Intensidad absorbida	A	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
Descarga de aire		Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Compresor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Caudal de aire nominal	m³/h	250	250	350	350	350
Presión disponible nominal	Pa	20	20	40	40	40
Temperatura salida agua	°C	60	60	60	60	60
Presión de funcionamiento (min/máx)	Pa	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
COPdhw EN 16147 clima cálido		2,89	3,35	3,53	3,91	3,91
COPdhw EN 16147 clima medio		2,63	2,78	3,09	3,41	3,41
COPdhw EN16147 clima frío		2,25	2,47	2,56	2,75	2,75
Conexiones hidráulicas	Pul.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Clasificación energética		A+	A+	A+	A+	A+
Eficiencia energética estacional	%	110,3	110,3	129,3	124,7	124,7
Perfil de carga		M	L	L	L	XL
Rango de funcionamiento	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
Resistencia de apoyo	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Serpentín solar	m²	-	-	-	-	1
Refrigerante	Tipo	R290	R290	R290	R290	R290
Carga refrigerante	Kg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Dimensiones alto / diámetro	mm	1120 / 560	1430 / 560	1600 / 640	1905 / 640	1905 / 640
Peso bruto / Peso neto	Kg	74 / 62	84 / 71	113 / 96	129 / 112	129 / 112



Accesorios

3IDA90099 Interfaz Wifi Heatank

HT PRO II

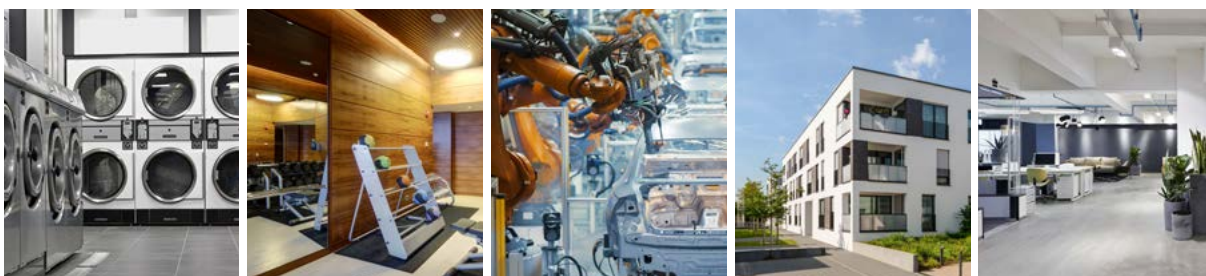


SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE ACS A ALTA TEMPERATURA, PARA INSTALACIONES DE CONSUMOS ELEVADOS

La bomba de calor HT PRO de CO₂ permite producir agua caliente sanitaria hasta a 90°C 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 (CO₂), 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.





REFRIGERANT
R744



Modelo		HT PRO II 018	HT PRO II 024	HT PRO II 030	HT PRO II 040	HT PRO II 050	HT PRO II 100
Código		3IDA11509	3IDA11510	3IDA11511	3IDA11512	3IDA11513	3IDA11514
Potencia calorífica T°7/W60	kW	16,6	25,5	33,7	40,7	53,1	102
COP T°7/W60		4,08	4,02	4,07	3,88	3,86	4,20
Potencia calorífica T°-7/W60	kW	11,7	18,3	23,8	28,9	38,0	73,4
COP T°-7/W60		2,40	2,64	2,83	2,37	2,29	2,74
Potencia calorífica T°12/W60	kW	18,3	27,6	37,1	44,0	57,3	110,0
COP T°12/W60		4,58	4,46	4,57	4,36	4,34	4,68
Rango de funcionamiento Tª Ext.	°C	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
Producción de agua caliente	°C	45 - 90	45 - 90	45 - 90	45 - 90	45 - 90	45 - 90
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	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 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	2
Kit hidráulico - Diámetro de salida	Pul.	1/2	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	2
Compresor	Tipo	Semihérmético					
Compresor	nº	1					
Ventilador	Tipo / nº	Vertical / 1	Vertical / 1	Vertical / 1	Vertical / 2	Vertical / 2	Vertical / 2
Caudal de aire	m³/h	5716	6348	10753	11808	15214	26834
Refrigerante	Tipo	R744	R744	R744	R744	R744	R744
Carga refrigerante	Kg	4,30	6,40	6,70	8,60	9,60	20
Presión sonora 10m	dB (A)	38	46	46	48	56	56
Potencia sonora	dB (A)	70	78	78	80	88	88
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	2100 / 1100 / 950	2180 / 1730 / 970	2180 / 1730 / 970	2180 / 2380 / 966	2450 / 3050 / 1120	2450 / 3050 / 1120
Peso neto	Kg	400	550	550	750	750	1500

Accesorios montados en fábrica

3IDA90111	Arranque suave HT PRO 100
3IDA90107	Arranque suave HT PRO 24
3IDA90108	Arranque suave HT PRO 30
3IDA90109	Arranque suave HT PRO 40
3IDA90110	Arranque suave HT PRO 50
3IDA90112	Bomba de agua para ACS HT PRO 10-18
3IDA90113	Bomba de agua para ACS HT PRO 24-50
3IDA90114	Opción para conductos HT PRO 10-100
3IDA90121	Protección del serpentín HT PRO 10
3IDA90127	Protección del serpentín HT PRO 100
3IDA90122	Protección del serpentín HT PRO 18
3IDA90123	Protección del serpentín HT PRO 24
3IDA90124	Protección del serpentín HT PRO 30
3IDA90125	Protección del serpentín HT PRO 40
3IDA90126	Protección del serpentín HT PRO 50
3IDA90120	Recuperación de frío HT PRO 100
3IDA90116	Recuperación de frío HT PRO 24
3IDA90117	Recuperación de frío HT PRO 30
3IDA90118	Recuperación de frío HT PRO 40
3IDA90119	Recuperación de frío HT PRO 50
3IDA90115	Silenciamiento unidad HT PRO 24-100
3IDA90144	Control externo HT PRO maestro-esclavo

*Producto a medida y bajo pedido, por favor, consulte con su comercial o prescriptor para más detalles.

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 híbrido 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 automático 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 **AquaTemp***.





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
Superficie de piscina recomendada	m ²	18-35	25-50	30-60	40-75	50-90	65-120	65-120	90-170
Potencia calorífica Ext 27°C 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 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 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 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 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 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 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 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 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 1m	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
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	888 / 360 / 618	888 / 360 / 618	888 / 360 / 618	1048 / 450 / 770	1048 / 450 / 770	1160 / 490 / 862	1160 / 490 / 862	1160 / 490 / 862
Peso neto	Kg	40	42	46	60	60	87	99	99

Aquatank NEO HP



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.

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.
- Alojamiento para resistencias eléctricas usadas opcionalmente como fuente de energía auxiliar.
- Ánodo de magnesio para protección de la cuba incluido.



Modelo		NEO HP 0200L	NEO HP 0300L
Código		3IDA40028	3IDA40029
Capacidad total	l	181	276
Intercambiador	Tipo	Serpentín	Serpentín
Tipo de aislamiento		Poliuretano rígido	Poliuretano rígido
Grosor de aislamiento	mm	50	50
Dimensiones intercambiador	m ²	2,60	3,80
Volumen del intercambiador	l	13	18
Instalación		Vertical	Vertical
Clasificación energética		B	B
Potencia generada 80°C / 60°C	kW	63	90
Caudal necesario int. 80°C / 60°C	m ³ /h	1,55	2,22
Pérdida de carga 80°C / 60°C	kPa	5,6	11,7
Diámetro brida inspección	mm	180	180
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 / 1230	600 / 1760
Peso neto	Kg	105	151

Accesorios

3IDA90136 Resistencia 2kW Aquatank monofásico

3IDA90137 Resistencia 3kW Aquatank monofásico

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 continuo.
- Alta eficiencia y bajos costes operativos.
- Fiabilidad y durabilidad anti-corrosión.
- Fácil instalación y mantenimiento.



Modelo		WITD HC 1000L	WITD HC 2000L	WITD HC 3000L	WITD HC 4000L	WITD HC 5000L
Código		3IDA40051	3IDA40053	3IDA40055	3IDA40056	3IDA40057
Volumen	l	955	1990	2848	4043	4854
Tipo de aislamiento	Tipo	Poliuretano blando	Poliuretano blando	Poliuretano blando	Poliuretano blando	Poliuretano blando
Clasificación energética		C	C	-	-	-
Presión máxima	bar	10	8	8	6	6
Temperatura máxima	°C	95	95	95	80	80
Diámetro brida inspección	mm	480 / 400	480 / 400	480 / 400	480 / 400	480 / 400
Diámetro conexión ACS	Pul.	1 1/2	2	2	3	3
Diámetro conexión termómetro	Pul.	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
Diámetro conexión bobina de drenaje	Pul.	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Diámetro conexión entrada agua fría	Pul.	1 1/2	2	2	3	3
Diámetro conexión ánodo	Pul.	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
Altura total con aislamiento	mm	2205	2470	2680	2650	2760
Diámetro con aislamiento	mm	990	1300	1450	1700	1800
Grosor de aislamiento	mm	100	100	100	100	100
Peso neto	Kg	207	405	587	546	696

Accesorios

[3IDA90065](#) Resistencia 2 kW Cu para Aquatank

[3IDA90088](#) Resistencia 3 kW para Aquatank trifásica

[3IDA90066](#) Resistencia 3kW para Aquatank monofásica

[3IDA90089](#) Vaina para sonda acumuladores Aquatank 200 mm

[3IDA90068](#) Ánodo electrónico WITD >1000L. 350mm



CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

Soluciones de calidad de aire interior
para crear entornos más saludables en
cualquier espacio.

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

PURIFICADORES DOMÉSTICOS

Holly	76
Purifier	77

RECUPERADORES DE CALOR ALTA EFICIENCIA

HRD LITE EC	78
-------------	----

UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE

80

SERVICIOS INCLUIDOS



SERVICIOS OPCIONALES



Encuentra una descripción detallada de los servicios 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 360° 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.

CONTROL WI-FI INCLUIDO

El sistema puede ser controlado desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante aplicación **EWPE Smart***



*Solo para modelo CADR 350.

Modelo		CADR 065	CADR 350
Código		3NDA03103	3NDA03102
Área de aplicación	m ²	7,5	24 - 42
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	kW	0,029	0,025
Intensidad absorbida	A	0,38	-
Cable de alimentación	n° x s	(UE)L+N+T (2,5mm ²)	(UE)L+N+T (2,5mm ²)
Presión sonora A / M / B	dB (A)	50 / - / -	58 / 49 / 27
Velocidades	n°	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

Accesorios

3NDA9061 Filtro Holly CADR 350

3NDA90009 Filtro Holly CADR 65

Purifier



COMPACTO CON FUNCIÓN DE IONIZACIÓN

La gama PURIFIER de Daitso 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	m ²	20	55
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	kW	0,050	0,035
Intensidad absorbida	A	0,21	0,23
Cable de alimentación	n° x s	(UE)L+N+T (2,5mm ²)	(UE)L+N+T (2,5mm ²)
Presión sonora A / M / B	dB (A)	47 / 33 / 25	55 / - / -
Velocidades	n°	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

Accesorios

- 3NDA9041** Filtro Purifier CADR 118
- 3NDA90010** Filtro Purifier CADR 420

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 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: 1.000 - 4.000 m³/h.
- Eficiencia de intercambio > 73% (en conformidad con la ErP).
- 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 CO₂).
- Baja silueta.
- Bajo nivel sonoro.
- Fácil limpieza y mantenimiento.



Modelo		HRD LITE EC 1000	HRD LITE EC 1600	HRD LITE EC 2500	HRD LITE EC 3300	HRD LITE EC 4000
Código		3IRD0302	3IRD0304	3IRD0305	3IRD0307	3IRD0308
Caudal de aire nominal	m³/h	845	1440	2100	3000	3510
Caudal de aire Min. / Máx.	m³/h	500 / 1040	980 / 1580	1400 / 2400	1600 / 3450	2200 / 4010
Presión estática Min. / Máx.	Pa	0 / 150	0 / 150	0 / 150	0 / 150	0 / 150
Potencia absorbida Min. / Máx.	W	340 / 170	570 / 285	940 / 470	1000 / 500	1500 / 750
Clase de filtrado	Tipo	F7/G4	F7/G4	F7/G4	F7/G4	F7/G4
Eficiencia térmica	%	78,7	79,3	78,5	78,8	83,9
Clase energética ErP - Clima medio control individual		3	4	4	3	4
Potencia del ventilador (SPI)	W/m³/h	0,17	0,24	0,188	0,15	0,187
SFP	W/m³/s	1302	1800	1538	1200	1450
Nivel sonoro	dB (A)	37	34	42	44	47
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Pérdida de carga total interna	Pa	202	235	266	276	301
Eficiencia estática de los ventiladores	%	49,7	50,8	53	59,8	56,5
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	334 / 1450 / 840	375 / 1790 / 1320	375 / 1890 / 1650	475 / 1990 / 1950	597 / 2130 / 2000
Peso neto	Kg	130	195	270	345	370

Accesorios			
3IRD9700	Control táctil HRDLITE-TCONTROLLER	3IRD9704	Filtro F7 para HRD LITE EC 1000
3IRD9701	Sensor de CO2 HRDLITE-CO2SENSOR	3IRD9706	Filtro F7 para HRD LITE EC 1600
3IRD9906	Dx coil HRD LITE EC 1000	3IRD9707	Filtro F7 para HRD LITE EC 2500
3IRD9908	Dx coil HRD LITE EC 1600	3IRD9709	Filtro F7 para HRD LITE EC 3300
3IRD9909	Dx coil HRD LITE EC 2500	3IRD9710	Filtro F7 para HRD LITE EC 4000
3IRD9911	Dx coil HRD LITE EC 3300	3IRD9713	Filtro F8 para HRD LITE EC 1000
3IRD9912	Dx coil HRD LITE EC 4000	3IRD9715	Filtro F8 para HRD LITE EC 1600
3IRD9731	Resistencia eléctrica HRD LITE EC 1000	3IRD9716	Filtro F8 para HRD LITE EC 2500
3IRD9733	Resistencia eléctrica HRD LITE EC 1600	3IRD9718	Filtro F8 para HRD LITE EC 3300
3IRD9734	Resistencia eléctrica HRD LITE EC 2500	3IRD9719	Filtro F8 para HRD LITE EC 4000
3IRD9736	Resistencia eléctrica HRD LITE EC 3300	3IRD9722	Filtro F9 para HRD LITE EC 1000
3IRD9737	Resistencia eléctrica HRD LITE EC 4000	3IRD9724	Filtro F9 para HRD LITE EC 1600
		3IRD9725	Filtro F9 para HRD LITE EC 2500
		3IRD9727	Filtro F9 para HRD LITE EC 3300
		3IRD9728	Filtro F9 para HRD LITE EC 4000

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 transporte 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.



*Producto a medida y bajo pedido, por favor, consulte con su comercial o prescriptor para más detalles.

EVO S



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



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



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



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



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 conjunto con soluciones con motores de 100% de capacidad. 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



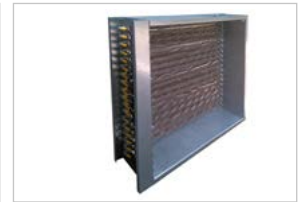
Posibilidad de instalar un módulo de circuito de enfriamiento o bomba de calor por expansión directa de refrigerante.



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 equipos 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

Soluciones robustas y eficientes
adaptadas a las necesidades de
grandes espacios.

INDUSTRIAL

AUTÓNOMOS

Compact 3	86
Compact 4 ¡Nuevo!	88

MULTI-HYBRID

Unidades Exteriores AOHD	92
Aquabox AIHD	94
Multi-Hybrid ACS	95

VRF

VRF Micro AOVD	98
Conducto ACVD	100
Cassette AUVD	102
Pared ASVD Premium	104
Suelo-Techo AVBD 2	105

ENFRIADORAS

Minichiller CRAD 3 KiAWP	108
Fit Chiller CFAD KiAWP	110
Modular Chiller CSAD KSP	112

FANCOILS

Suelo-techo Niagara FCC EC ¡Nuevo!	116
Suelo Niagara Smart FSS EC ¡Nuevo!	118
Conductos Niagara FLPD EC ¡Nuevo!	120
Conductos Niagara FHPD EC ¡Nuevo!	122
Cassette Niagara F4WC EC ¡Nuevo!	124
Pared Niagara FWM EC ¡Nuevo!	126

SERVICIOS INCLUIDOS



SERVICIOS OPCIONALES



Encuentra una descripción detallada de los servicios al final del catálogo.

Compact 3



UNIDADES DE CONDUCTOS DE GRAN CAPACIDAD

Los conductos de alta capacidad ACD Compact 3 han sido especialmente diseñados 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 (50 m y 30 m 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.



REFRIGERANT
R410A



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 / n° / 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
Conexiones frigoríficas - Líquido	Pul.	3/8	3/8	1/2	2* (3/8)
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	3/4	7/8	1	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

☹ Hasta fin de existencias

Accesorios

3IDA90042 Control centralizado VRF CDV 52

3IDA90034 Control inalámbrico VRF CDV 1F

3IDA90036 Control por cable CDV 46 para VRF y Multi-Hybrid

3IDA90040 Control por cable con paro/marcha externo

Compact 4 ¡NUEVO!



Este sistema Split industrial funciona con gas R32, proporcionando una solución eficiente y sostenible para climatizar grandes espacios. Con una potencia elevada y una presión disponible de 250 Pa, permite una instalación versátil que se adapta a diversas necesidades industriales.

CONTROL WI-FI INCLUIDO

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



CARACTERÍSTICAS

- Equipado con un detector de fugas para un uso seguro del R32.
- Presión estática ajustable automáticamente hasta 250Pa para conducciones más largas que garantizan la larga vida útil del motor del ventilador y una difusión óptima del aire. El ventilador se ajusta según la presión estática del conducto instalado.
- Pasarela modbus integrada en la unidad exterior.
- Múltiples opciones de control. El control WiFi viene de serie con el mando de pared. Posibilidad de conectar un control centralizado, para unificar diferentes sistemas desde un solo punto de control.
- La unidad está dotada con un proceso de revisión inicial automático que garantiza una correcta instalación.
- Largas distancias frigoríficas de hasta 70 metros desde la unidad interior hasta la unidad exterior.



REFRIGERANT
R32

Modelo		ACD 80 UiAT C4	ACD 100 UiAT C4
Código		3NDA5855	3NDA5860
Potencia frigorífica	kW	20	25
Potencia calorífica	kW	22	28,50
EER / COP		2,75 / 3,25	2,69 / 3,31
Consumo eléctrico frío / calor	kW	7,80 / 7	10,90 / 8,60
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Intensidad absorbida frío / calor	A	16,0 / 15,0	19,40 / 15,90
Tª Ext. de funcionamiento Frío Máx/Mín	°C	-7 / 48	-7 / 48
Tª Ext. de funcionamiento Calor Máx/Mín	°C	-15 / 24	-15 / 24
Conexiones frigoríficas - Líquido / Gas	Pul.	3/8 / 5/8	7/8 / 3/8
Distancia máxima permitida total / vertical	m	50 / 30	70 / 30
UNIDAD EXTERIOR			
Presión sonora	dB (A)	62	63
Refrigerante	Tipo	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	3,8	6,2
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	1260 / 900 / 340	1615 / 940 / 460
Peso neto	Kg	102	157
UNIDAD INTERIOR			
Caudal de aire	m³/h	3700	4200
Presión estática nominal	Pa	120	120
Presión estática rango	Pa	0 ~ 250	0 ~ 250
Presión sonora	dB (A)	54	51
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	360 / 1350 / 720	480 / 1520 / 840
Peso neto	Kg	65	103,5

Accesorios

3IDA90034 Control inalámbrico VRF CDV 1F

3IDA90139 Control centralizado CDV 58

3IDA90031 Adaptador VRF ADV usb modbus

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.



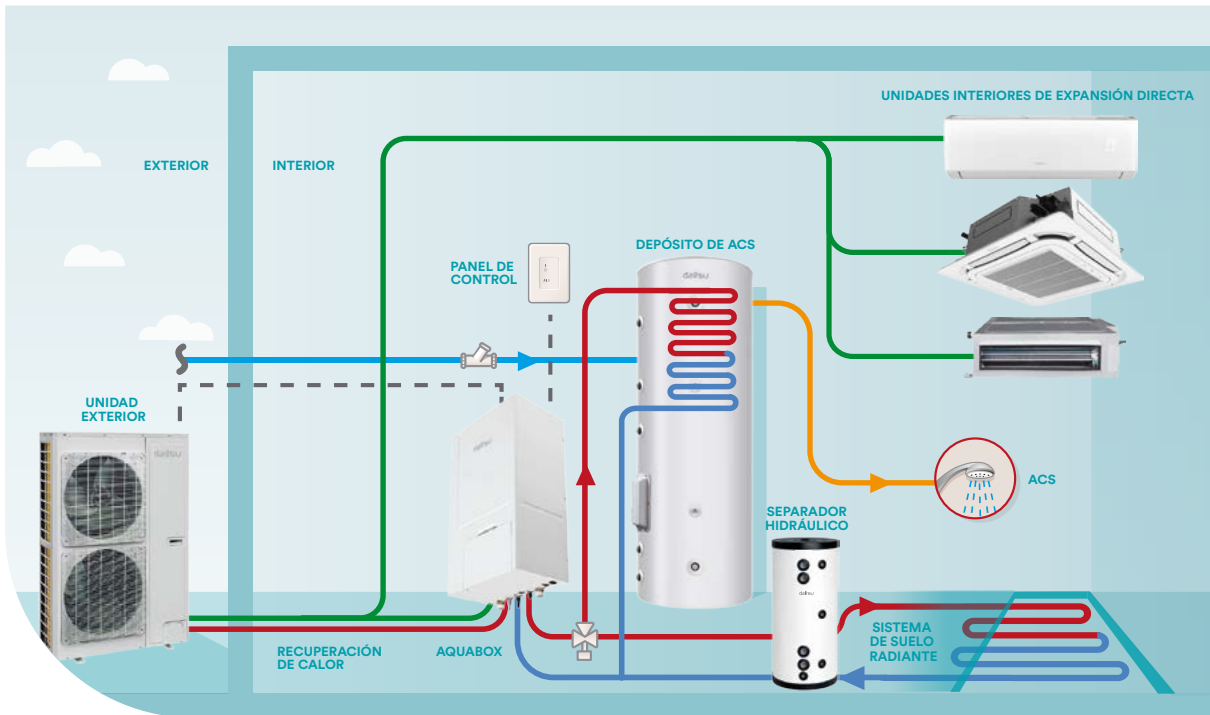
Bajo nivel sonoro para todo tipo de ambientes.



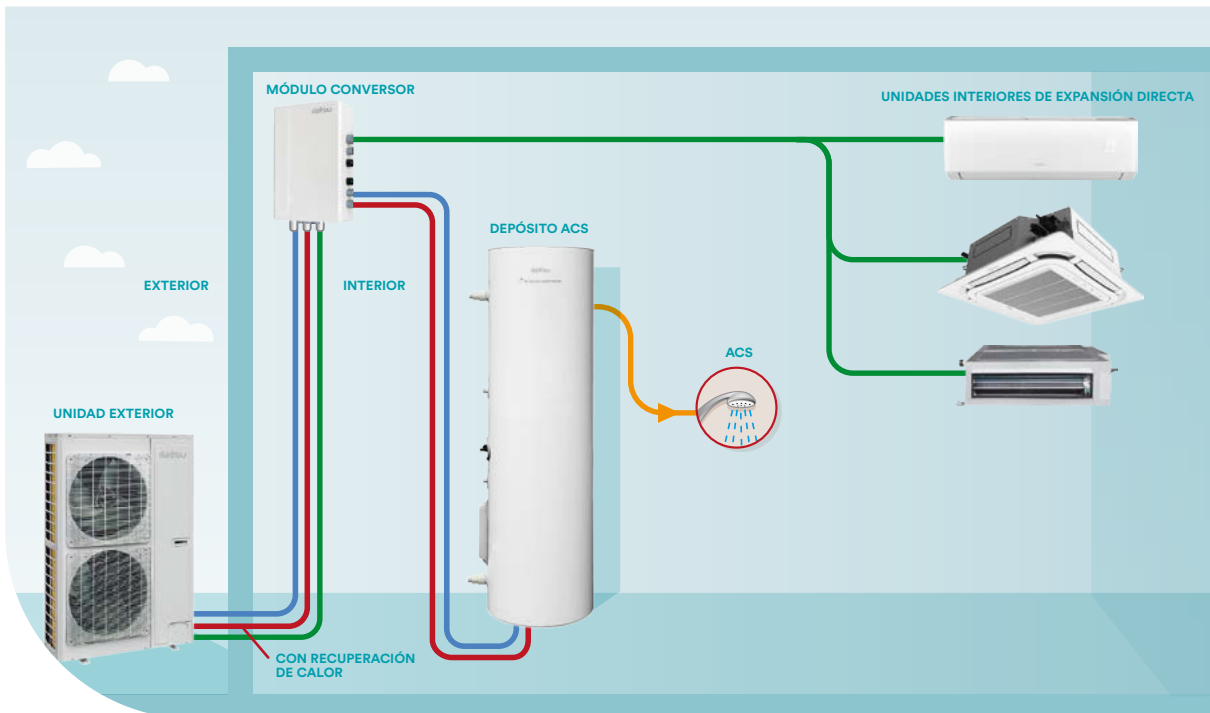
Control Wifi.

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.***



* Requiere el módulo Wifi 3IDA90141



Modelo		AOHD40	AOHD45	AOHD54
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
SEER / SCOP		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 / n° / 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
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A
Carga refrigerante	Kg	5	5	5
Compresor	Tipo / n°	DC Inverter rotativo / 1	DC Inverter rotativo / 1	DC Inverter rotativo / 1
Ventilador	Tipo / n°	Axial / 2	Axial / 2	Axial / 2
Caudal de aire	m³/h	6000	6300	6600
Coefficiente 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	n°	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 bruto / Peso neto	Kg	123 / 113	123 / 113	123 / 113

*Datos calculados en condiciones estándar con Aquatank de 300 litros.

Accesorios			
3IDA40008	Acumulador para bomba de calor WITD MB 300L 36-54	3IDA90098	Control por cable VRF CDV_76
3IDA90101	Adaptador VRF ADV	3IDA90041	Control VRF CDV receptor de IR JS
3IDA90027	Adaptador VRF ADV Modbus E6	3IDA90100	Interfaz software de gestión remota ADV
3IDA90102	Adaptador VRF ADV USB	3IDA90141	Modulo Wifi ADV C3 para Multi-Hybrid
3IDA90031	Adaptador VRF ADV usb Modbus	3IDA90097	Pasarela contacto seco
3NDA90089	Adaptador VRF ADV_GATEWAY_ENERC	3IDA90004	Separador VRF SDV 09
3IDA90018	Colector VRF UDV EXT T1	3IDA90005	Separador VRF SDV 10
3IDA90042	Control centralizado VRF CDV 52	3IDA90006	Separador VRF SDV 11
3IDA90043	Control centralizado VRF CDV 53	3IDA90051	Separador VRF SDV 14 (2 AIHD)
3IDA90034	Control inalámbrico VRF	3NDA90088	Software de gestión energética
3IDA90035	Control inalámbrico VRF CDV L1	3NDA90011	Software de gestión remota
3IDA90036	Control por cable	3IDA90024	Software de gestión remota
3IDA90040	Control por cable con paro/marcha externo		
3IDA90039	Control por cable VRF CDV 55		
3IDA90037	Control por cable VRF CDV 57		

Aquabox AIHD



MODULO 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	m ³ /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	Pul.	1/2
Conexiones hidráulicas salida	Pul.	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

Accesorios

3NDA90088	Software de gestión energética	3IDA90094	Separador hidráulico 50 litros 8 tomas
3IDA90024	Software gestión remota	3IDA90095	Separador hidráulico 100 litros 8 tomas
3IDA90093	Separador hidráulico 25 litros 4 tomas		

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.

Modelo		AIHD ACS 185
Código		3IDA03000
Potencia calorífica	kW	4,5
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50
Capacidad	l	185
COPdhw EN 16147 clima medio		2,79
Resistencia de apoyo	kW	1,5
Temperatura máxima - ACS	°C	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

Accesorios

3IDA90042 Control centralizado VRF CDV 52

3IDA90037 Control por cable VRF CDV 57

VRF

Solución de caudal variable de refrigerante para climatizar oficinas, viviendas de tamaño medio 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



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 $+52^{\circ}\text{C}$ 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.
- Protección 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	AOVD72T 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 / 3,79	2,90 / 3,79	2,90 / 3,76	2,57 / 3,87	2,15 / 3,50	2,60 / 3,20
SEER / SCOP		6,11 / 3,87	6,70 / 3,97	5,85 / 3,74	6,88 / 4,24	6,96 / 4,04	6,96 / 4,04	6,85 / 4,27	6,36 / 4,68	7,16 / 4,69
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 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. Unidades interiores conectables	nº	7	7	8	8	9	9	13	17	20
Distancias máx. vertical	m	30	40	40	40	40	40	40	50	50
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 bruto / Peso neto	Kg	95 / 85	133 / 122	108 / 98	133 / 122	123 / 112	133 / 122	144 / 133	175 / 163	187 / 174
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

Accesorios

3IDA90101	Adaptador VRF ADV	3IDA90041	Control VRF CDV receptor de IR JS
3IDA90027	Adaptador VRF ADV Modbus E6	3IDA90100	Interfaz software de gestión remota ADV
3IDA90102	Adaptador VRF ADV usb	3IDA90141	Modulo Wifi ADV C3
3IDA90031	Adaptador VRF ADV usb Modbus	3IDA90023	Módulo UTA UDV DX 56
3NDA90089	Adaptador VRF ADV_GATEWAY_ENERC	3IDA90097	Pasarela Contacto Seco
3IDA90018	Colector VRF UDV EXT T1	3IDA90004	Separador VRF SDV 09
3IDA90042	Control centralizado VRF CDV 52	3IDA90005	Separador VRF SDV 10
3IDA90043	Control centralizado VRF CDV 53	3IDA90006	Separador VRF SDV 11
3IDA90034	Control inalámbrico VRF	3IDA90007	Separador VRF SDV 12
3IDA90035	Control inalámbrico VRF CDV L1	3IDA90008	Separador VRF SDV 13
3IDA90036	Control por cable	3IDA90016	Separador VRF SDV EXT 14
3IDA90040	Control por cable con paro/marcha externo	3NDA90088	Software de gestión energética
3IDA90039	Control por cable VRF CDV 55	3IDA90024	Software de gestión remota
3IDA90098	Control por cable VRF CDV_76	3NDA90011	Software de gestión remota

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.



Conductos de baja presión BP

Modelo		ACVD07 BP	ACVD09 BP	ACVD10 BP	ACVD12 BP	ACVD14 BP	ACVD15 BP	ACVD18 BP2	ACVD20 BP	ACVD26 BP	ACVD30 BP	ACVD34 BP	ACVD45 BP	ACVD54 BP
Código		3IDA10100	3IDA10102	3IDA10103	3IDA10104	3IDA10106	3IDA10107	3IDA10125	3IDA10109	3IDA10111	3IDA10112	3IDA10113	3IDA10115	3IDA10116
Potencia frigorífica	kW	2,20	2,8	3,2	3,6	4,5	5	5,6	6,3	8	9	10	12,5	14
Potencia calorífica	kW	2,5	3,2	3,6	4	5	5,6	6,3	7,1	9	10	11,2	14	16
Alimentación eléctrica	V / n° / 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	n°	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

Modelos 10, 15, 34, 45 y 54 hasta fin de existencias.

Conductos de alta presión LAP

Modelo		ACVD12 LAP	ACVD14 LAP	ACVD18 LAP2	ACVD24 LAP2	ACVD30 LAP2	ACVD34 LAP2	ACVD36 LAP	ACVD45 LAP2	ACVD54 LAP2	ACVD60 LAP2
Código		3IDA10004	3IDA10006	3IDA10118	3IDA10010	3IDA10120	3IDA10121	3IDA10014	3IDA10122	3IDA10016	3IDA10124
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 / n° / 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	40/36/32	40/36/32	42/38/34	42/38/34	43/39/36	44/40/37	44/41/38	45/43/40
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	n°	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	40,5	41	54	54	54	54	54,5	54,5

Accesorios

- 3IDA90040** Controlador con paro marcha por cable avanzado Multi-Hybrid
- 3IDA90034** Control inalámbrico VRF CDV 1F
- 3IDA90141** Módulo Wifi ADV C3 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 57x57 (62x62 con panel) o la gama MAX con dimensiones de 84x84 (95x95 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.



Cassette AUVD

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	4,0	5,0	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

Cassette AUVD Max 2

Modelo		AUVD 24 MAX 2	AUVD 30 MAX 2	AUVD 36 MAX 2	AUVD 45 MAX 2	AUVD 54 MAX 2
Código		3IDA11515	3IDA11520	3IDA11525	3IDA11530	3IDA11535
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	1100 / 935 / 850	1400 / 1000 / 900	1550 / 1200 / 1000	1800 / 1450 / 1150	1800 / 1450 / 1150
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

- [3IDA90139](#) Control centralizado CDV 58
- [3IDA90042](#) Control centralizado VRF CDV 52
- [3IDA90034](#) Control inalámbrico VRF
- [3IDA90035](#) Control inalámbrico VRF CDV L1
- [3IDA90036](#) Control por cable
- [3IDA90040](#) Control por cable con paro/marcha externo
- [3IDA90039](#) Control por cable VRF CDV 55
- [3IDA90091](#) Modulo Wifi ADV C2 para Multi-Hybrid
- [3IDA90097](#) Pasarela Contacto Seco

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 24
Código		3IDA12001	3IDA12002	3IDA12003	3IDA12005	3IDA12007
Potencia frigorífica	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Potencia calorífica	kW	3,2	4	5	6,3	7,5
Alimentación eléctrica	V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	kW	0,02	0,025	0,035	0,05	0,065
Caudal aire A / M / B	m³/h	500 / 440 / 300	630 / 460 / 320	850 / 580 / 500	1100 / 850 / 650	1200 / 850 / 650
Corriente absorbida	A	0,10	0,12	0,17	0,24	0,31
Presión sonora A / M / B	dB (A)	35 / 33 / 30	38 / 35 / 31	43 / 40 / 37	43 / 41 / 37	44 / 41 / 37
Conexiones frigoríficas - Líquido	Pul.	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
Conexiones frigoríficas - Gas	Pul.	3/8	1/2	1/2	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
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	209 / 845 / 289	209 / 845 / 289	224 / 970 / 300	246 / 1078 / 325	246 / 1078 / 325
Peso neto	Kg	10,5	10,5	12,5	16	16

Accesorios

3IDA90139	Control centralizado CDV 58	3IDA90040	Control por cable con paro/marcha externo
3IDA90042	Control centralizado VRF CDV 52	3IDA90039	Control por cable VRF CDV 55
3IDA90034	Control inalámbrico VRF	3IDA90091	Modulo Wifi ADV C2 para Multi-Hybrid
3IDA90035	Control inalámbrico VRF CDV L1	3IDA90097	Pasarela Contacto Seco
3IDA90036	Control por cable		

Suelo-Techo AVBD 2



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

Unidad interior tipo suelo y suelo-techo AVBD 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 AVBD 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	3,2	4,0	8,0	12,50	14,0	16,0
Alimentación eléctrica	V / n° / 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	n°	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

- [3IDA90139](#) Control centralizado CDV 58
- [3IDA90034](#) Control inalámbrico VRF
- [3IDA90035](#) Control inalámbrico VRF CDV L1
- [3IDA90036](#) Control por cable
- [3IDA90040](#) Control por cable con paro/marcha externo
- [3IDA90091](#) Modulo Wifi ADV C2 para Multi-Hybrid
- [3IDA90097](#) Pasarela Contacto Seco

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++



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



🕒 Hasta agotar existencias

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.



🕒 Hasta agotar existencias

Fit Chiller Inverter

Compacta y máxima adaptabilidad

Gama Inverter de dos modelos de 20 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++.

Incluye nuevo módulo hidrónico incorporado para la posibilidad de producir 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 hidráulico 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

El sistema puede ser controlado desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **iLetComfort**.





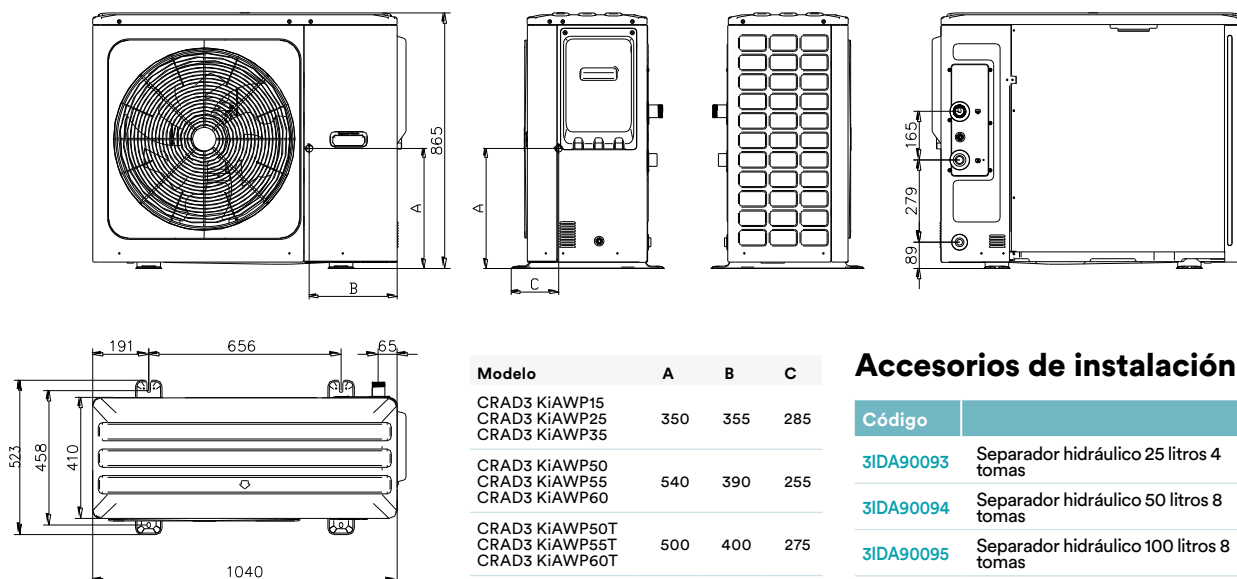
REFRIGERANT R32 **inverter**



Modelo		CRAD3 KiAWP 15	CRAD3 KiAWP 25	CRAD3 KiAWP 35	CRAD3 KiAWP 50	CRAD3 KiAWP 55 T	CRAD3 KiAWP 60	CRAD3 KiAWP 60T
Código		3ICD3027	3ICD3028	3ICD3029	3ICD3030	3ICD3034	3ICD3032	3ICD3035
Potencia frigorífica	kW	5,5	7,4	9	11,6	13,4	14	14
Potencia calorífica	kW	6,6	8,5	10,2	12,5	14,5	16,2	16,2
EER 35°C Aire / 12-7°C Agua		3,25	3,15	2,90	3,10	2,93	2,90	2,90
COP 7°C Aire / 40-45°C Agua		4,00	3,80	3,65	3,70	3,55	3,45	3,45
SEER agua 7°C		5,09	5,19	5,08	5,07	5,12	5,11	5,14
SCOP agua 35°C		6,78	6,94	7,05	6,63	6,59	6,46	6,46
Clase energética 35°C	°C	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
Intensidad máxima	A	13	14,50	16	25	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.
Compresor	Tipo	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
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	1,25	1,25	1,25	1,80	1,80	1,80	1,80
Caudal de agua	m³/h	1,12	1,44	1,72	2,10	2,43	2,75	2,75
Presión disponible bomba	kPa	9	9	9	9	9	9	9
Conexiones de entrada	Pul.	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Conexiones de salida	Pul.	1	1	1	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
Tarado de la válvula de seguridad	bar	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
Presión sonora	dB (A)	51	53	56	58	59	57	59
Potencia sonora	dB (A)	64	66	68	74	74	74	74
Rango de funcionamiento frío	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
Rango de funcionamiento calor	°C	-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
Temperatura salida de agua calor	°C	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
Peso neto	Kg	103	103	103	122	136	122	136

⊕ Hasta fin de existencias

Cotas



Modelo	A	B	C
CRAD3 KiAWP15 CRAD3 KiAWP25 CRAD3 KiAWP35	350	355	285
CRAD3 KiAWP50 CRAD3 KiAWP55 CRAD3 KiAWP60	540	390	255
CRAD3 KiAWP50T CRAD3 KiAWP55T CRAD3 KiAWP60T	500	400	275

Accesorios de instalación

Código	
3IDA90093	Separador hidráulico 25 litros 4 tomas
3IDA90094	Separador hidráulico 50 litros 8 tomas
3IDA90095	Separador hidráulico 100 litros 8 tomas

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.

CARACTERÍSTICAS

- Compresor Twin Rotary DC inverter.
- 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.

CONTROL WI-FI INCLUIDO

El sistema puede ser controlado desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **iLetComfort**.





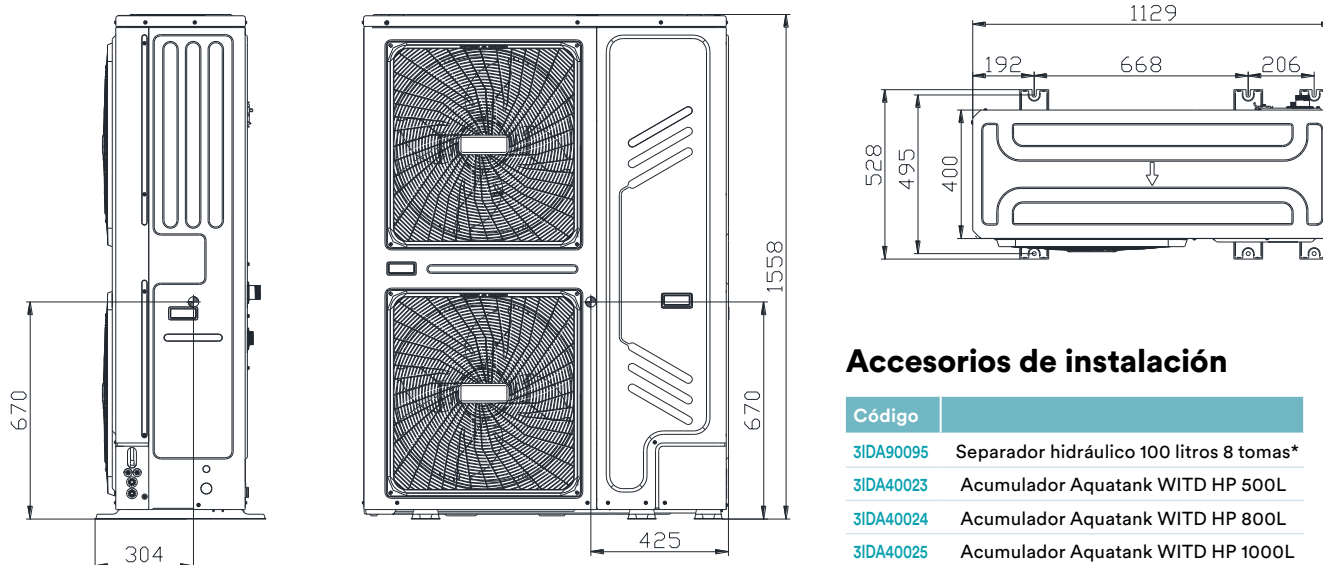
REFRIGERANT R32

inverter **A⁺⁺⁺**

Modelo		CFAD KIAWP 080 PS	CFAD KIAWP 100 PS
Código		3ICD4041	3ICD4043
Potencia frigorífica	kW	21	29,5
Potencia calorífica	kW	22	30
EER 35°C Aire / 12-7°C Agua		4,60	4,00
COP 7°C Aire / 40-45°C Agua		4,40	3,91
SEER agua 7°C		4,70	4,49
SCOP agua 35°C		4,53	4,20
Rendimiento estacional en calefacción (μs)		126%	123%
Clase energética 35°C	°C	A+++	A++
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Intensidad máxima	A	20	27
Compresor	Tipo	Twin Rotary DC inverter	Twin Rotary DC inverter
Refrigerante	Tipo	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	5,0	5,0
Caudal de agua	m³/h	3,78	5,18
Presión disponible bomba	kPa	100	100
Conexiones de entrada	Pul.	1 1/4	1 1/4
Conexiones de salida	Pul.	1 1/4	1 1/4
Presión sonora	dB (A)	59,80	63,50
Potencia sonora	dB (A)	73	77
Rango de funcionamiento frío	°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46
Rango de funcionamiento calor	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35
Temperatura salida de agua frío	°C	-5 ~ +25	-5 ~ +25
Temperatura salida de agua calor	°C	+25 ~ +60	+25 ~ +60
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	1558 / 1129 / 528	1558 / 1129 / 528
Peso neto	Kg	177	177

Hasta fin de existencias

Cotas



Accesorios de instalación

Código	
3IDA90095	Separador hidráulico 100 litros 8 tomas*
3IDA40023	Acumulador Aquatank WITD HP 500L
3IDA40024	Acumulador Aquatank WITD HP 800L
3IDA40025	Acumulador Aquatank WITD HP 1000L

* Sólo para los modelos CFAD KIAWP 70 PS y CFAD KIAWP 80 PS

Modular Chiller CSAD KSP



ENFRIADORA MODULAR

Daitso Modular Chiller se presenta como la gama de enfriadoras de agua modular de 75 a 138 kW 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+++.

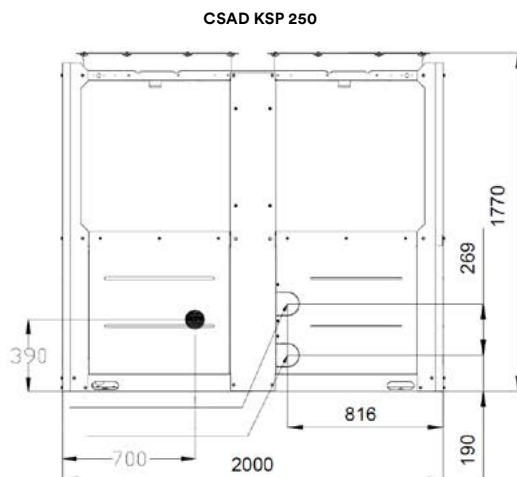
CARACTERÍSTICAS

- Compresores scroll inverter EVI.
- 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 65°C.
- Temperatura exterior de funcionamiento desde los -25°C hasta los 48°C.
- Posibilidad de instalar el mando de control hasta 50 metros de distancia.
- Control estándar con pasarela a protocolo Modbus. Incluido de serie.
- 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.
- Kit hidráulico incluido.

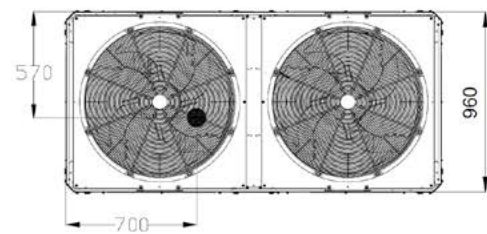
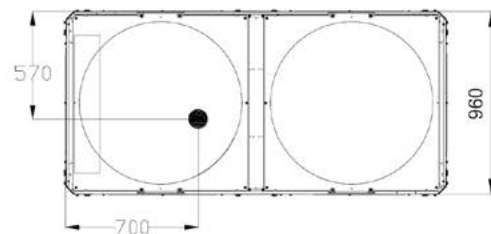
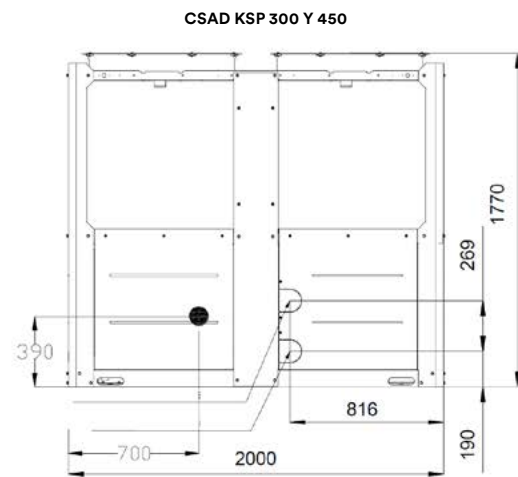


Modelo		CSAD KSP 250	CSAD KSP 300	CSAD KSP 450
Código		3ICD4047	3ICD4048	3ICD4049
Potencia frigorífica	kW	69,3	99,3	129,3
Potencia calorífica	kW	77,7	113,1	143
EER 35°C Aire / 12-7°C Agua		2,45	2,91	2,49
COP 7°C Aire / 40-45°C Agua		3,59	3,97	3,53
SEER agua 7°C		4,85	4,78	4,77
SCOP agua 35°C		4,47	4,23	4,23
Clase energética 35°C	°C	A+++	A+++	A+++
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Intensidad máxima	A	54	106	106
Compresor	Tipo	DC inverter EVI	DC inverter EVI	DC inverter EVI
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	9	11,5 + 4	11,5 + 4
Caudal de agua	m ³ /h	12,04	17,2	22,36
Presión disponible bomba	kPa	17,3	18	11,7
Conexiones de entrada	Pul.	DN 50	DN 65	DN 65
Conexiones de salida	Pul.	DN 50	DN 65	DN 65
Capacidad del vaso de expansión	l	12	12	22
Presión sonora	dB (A)	69	64	73
Potencia sonora	dB (A)	86	80	92
Rango de funcionamiento frío	°C	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48
Rango de funcionamiento calor	°C	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43
Temperatura salida de agua frío	°C	0 to 20	0 to 20	0 to 20
Temperatura salida de agua calor	°C	25 to 65	25 to 65	25 to 65
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	1770 / 2000 / 960	2220 / 2300 / 1135	2220 / 2300 / 1135
Peso neto	Kg	475	746	746

Cotas



●
Centro de gravedad



Daitso Niagara ¡NUEVO!

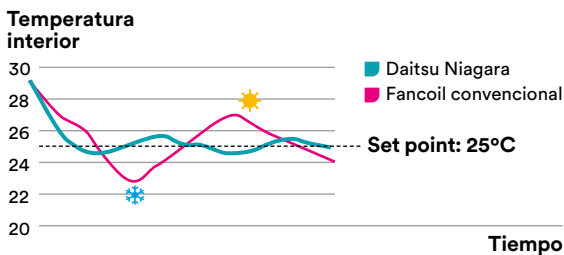


Máxima eficiencia y confort

Proporcionan la misma temperatura ambiente que los radiadores convencionales, pero con menor temperatura de agua, contribuyendo así a una mejora de la eficiencia energética y a un ahorro directo sobre la economía del usuario. Además, lo hacen mucho más rápido que estos o que los sistemas por suelo radiante.

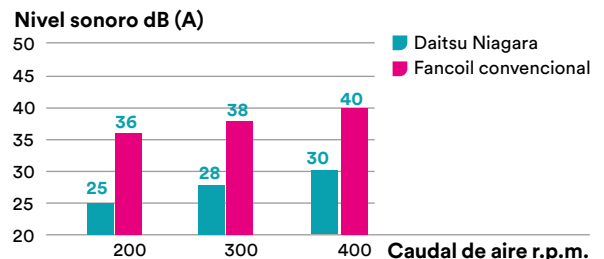
Ventajas de la tecnología 100% EC inverter

Gracias a la tecnología 100% inverter EC, las unidades Niagara de Daitso adaptan su velocidad y su caudal de aire a la demanda de calefacción, mejorando el gasto energético, el confort térmico y en el nivel sonoro de las diferentes estancias que climatizan y es que, a diferencia de las unidades AC tradicionales, las unidades Niagara EC inverter de Daitso al alcanzar la temperatura consignada, van reduciendo gradualmente su velocidad.



El ajuste de velocidad variable maximiza el confort gracias a una muy rápida respuesta de la temperatura interior y una flecha de aire optimizada.

El fancoil tradicional tiene una desviación de temperatura interior de unos 2 °C, lo que fácilmente provoca un calor o un frío repentinos, mientras que las unidades NIAGARA logran una precisión de temperatura interior de unos 0,5°C



La unidad Niagara Ultra Slim con velocidad de ventilador baja tiene un funcionamiento estable y una vibración muy baja, además puede funcionar a un mínimo de RPM mediante el preajuste de velocidad.

Las unidades Daitso Niagara se prueban estrictamente para comprobar el equilibrio dinámico antes de la entrega, con el fin de garantizar un nivel mínimo de ruido manteniendo unos caudales de aire y presiones estáticas óptimas.

Descubre la gama Daitsu Niagara

Amplio rango de tipologías y potencias 100% Inverter EC, para todo tipo de aplicaciones, desde residenciales a comerciales o industriales.



Niagara Suelo Smart FSS EC

- Diseño vanguardista de panel frontal en cristal de alta calidad y resistencia, con una profundidad de tan solo 130 mm.
- 3 modelos de 1,8 a 8 kW de potencia calorífica
- Termostato de pantalla táctil con función WiFi integrado en el panel.
- Fácil transformación para instalación en suelo o colgado en la pared verticalmente.
- Extremadamente silencioso 20 dB(A)



Niagara Conducto Media Presión FLPD EC

- 4 modelos de 2 a 7,8 kW de potencia frigorífica
- Perfil bajo (altura de 22,5 cm).
- Presión estática disponible 50 Pa
- Bandeja de condensados en forma de V garantiza la máxima eficacia de drenaje.
- Funcionamiento silencioso gracias al ventilador centrífugo curvado hacia delante DIDW y al eje NSK.



Niagara Conducto Alta Presión FHPD EC

- 3 modelos de 9 a 16,7 kW de potencia frigorífica
- Incorporan filtros lavables de fibra sintética de alta eficiencia
- Presión estática disponible hasta 180 Pa
- Bandeja de condensados en forma de V garantiza la máxima eficacia de drenaje.
- Funcionamiento silencioso gracias al aislamiento acústico del chasis.



Niagara Cassette 4 Vías F4WC EC

- 4 modelos de 3 a 10 kW de potencia frigorífica
- Ventilador radial de presión estable que garantiza los mínimos niveles sonoros
- Direccionamiento del ángulo de las lamas automático entre 10° y 62°
- Incluye bomba de condensados con una altura de elevación de hasta 600 mm.



Niagara Pared FWM EC

- 4 modelos de 2 a 7 kW de potencia frigorífica
- Ventilador tangencial de bajo nivel sonoro
- Dimensiones compactas: profundidad 20 cm, largo 85 cm
- Panel frontal de último diseño que integra display indicador de temperatura

*Producto disponible en 2025 bajo pedido, por favor, consulte con su comercial o prescriptor para más detalles.

Suelo-techo Niagara FFC EC ¡NUEVO!



Gracias a la tecnología 100% inverter EC, las unidades Niagara de Daitsu adaptan su velocidad y su caudal de aire a la demanda de calefacción, mejorando el gasto energético, el confort térmico y en el nivel sonoro de las diferentes estancias que climatizan. Y es que, a diferencia de los fancoils tradicionales, las unidades Niagara de Daitsu al alcanzar la temperatura consagrada, van reduciendo gradualmente su velocidad.

CARACTERÍSTICAS

- (EC) Motor del ventilador centrífugo del tipo EC INVERTER sin escobillas “brushless”.
- Batería de intercambio de 3 filas con alta eficiencia de intercambio térmico, realizada con tubo de cobre sin soldaduras expandido mecánicamente y aletas de aluminio.
- Filtro lavable de fibra sintética de alta eficiencia.
- Máxima versatilidad y polivalencia ya que se puede instalar en horizontal en suelo, apoyado o elevado o en horizontal suspendido del techo.
- Presión estática disponible hasta 12 Pa.
- Conexiones hidráulicas estándar FPT (Female Pipe Thread), un tipo de conexión roscada cónica para facilitar la conexión de válvulas externas.
- Difusión del aire totalmente confortable la rejilla de salida oscilante es capaz de abrirse 75°.

CONTROL WI-FI OPCIONAL

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







* Requiere del control por cable 3IFD9244.



Modelo		FFC EC 03	FFC EC 05	FFC EC 08	FFC EC 12
Código		3IFD3226	3IFD3227	3IFD3228	3IFD3229
Potencia frigorífica	kW	3,06	4,74	7,79	11,10
Potencia frigorífica sensible	kW	2,11	3,33	5,57	7,84
Potencia calorífica	kW	4,25	7,12	11,69	16,64
Caudal de aire máximo	m³/h	590	920	1490	2060
Presión disponible	Pa	12	12	12	12
Consumo máximo	W	20	44	78	114
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Intensidad de arranque	A	0,30	0,40	0,74	1,04
Presión sonora (min - máx)	dB (A)	22 / 37	22 / 41	28 / 44	29 / 48
Motor	Tipo	EC	EC	EC	EC
Caudal nominal agua	l/h	540	830	1350	2250
Conexiones hidráulicas	Pul.	FPT 3/4	FPT 3/4	FPT 3/4	FPT 3/4
Tamaño conexión condensados	mm	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20
Pérdida de carga hidráulica	kPa	18	23	23	21
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	639 / 1000 / 245	639 / 1150 / 245	639 / 1600 / 245	639 / 1900 / 245
Peso neto	Kg	26,1	30,1	42,8	48,2

Accesorios

- 3IFD9243 Control cable programación FWT 
- 3IFD9244 Control cable táctil WIFI modbus FWM 
- 3IFD9248 Cajetín (85*85*35 mm) para encastrar mando en pared 
- 3IFD9245 Kit vál 3 vías 3/4" F3WV2 

Suelo Smart Niagara FSS EC ¡NUEVO!



Gracias a la tecnología 100% inverter EC, las unidades Niagara de Daitzu adaptan su velocidad y su caudal de aire a la demanda de calefacción, mejorando el gasto energético, el confort térmico y en el nivel sonoro de las diferentes estancias que climatizan. Y es que, a diferencia de los fancoils tradicionales, las unidades Niagara de Daitzu al alcanzar la temperatura consignada, van reduciendo gradualmente su velocidad.

CARACTERÍSTICAS

- (EC) Motor del ventilador centrífugo del tipo EC INVERTER sin escobillas “brushless”, con modulación continua de velocidad tipo “stepless” 0-5V / 0-10V DC.
- Elegante y vanguardista diseño en cristal blanco ultra-resistente, con un perfil de tan solo 13 cm.
- Incluye termostato con pantalla táctil integrada, en la propia unidad .
- Incluye conexión WIFI permite la gestión del fancoil a través de la app DAITSU en tablets o smartphones.
- Maxima versatilidad y polivanlencia ya que se puede instalar sobre el suelo o apoyado en pared .

- Conexiones hidráulicas ZG (tapered pipe thread /self-sealing), conexión roscada cónica con sellado hermético que evita fugas, especialmente a alta presión.
- Modo de funcionamiento ESM, el caudal de aire varía de manera continua entre el 15 % y el 100 % de la velocidad máxima.
- Control táctil incluido en el frontal de la unidad.
- Válvula de 3 vías y flexos de conexión incluidos.

CONTROL WI-FI INCLUIDO

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





inverter

Modelo		FSS EC 20	FSS EC 46	FSS EC 65
Código		31FD3230	31FD3231	31FD3232
Potencia frigorífica	kW	1,00	2,94	4,59
Potencia calorífica	kW	1,81	5,39	8,10
Caudal de aire	m ³ /h	158	408	617
Consumo	W	12	20	31
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Presión sonora (mín - máx)	dB (A)	20 - 34	23 - 37	24 - 41
Motor del ventilador	Tipo	EC brushless	EC brushless	EC brushless
Caudal de agua nominal	l/h	0,17	0,49	0,79
Conexiones hidráulicas	Pul.	ZG 3/4"	ZG 3/4"	ZG 3/4"
Tamaño conexión condensados	mm	Ø16	Ø16	Ø16
Pérdida de carga hidráulica	kPa	12	18	24
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	714 / 692 / 131	714 / 1092 / 131	714 / 1492 / 131
Peso neto	Kg	17,1	24,7	32,5

- Refrigeración
- Calentamiento
- Velocidad del ventilador
- Visualización de la temperatura ambiente
- Visualización de la temperatura de ajuste



- Temporizador ON/OFF
- Modo de suspensión
- Error
- Válvula motorizada
- WiFi

Panel de control táctil con pantalla LED integrada en el frontal de la unidad. Optimiza la operatividad gracias a una interfaz intuitiva y permite, además, la programación horaria mediante función de temporizador.



Incluye válvula de 3 vías y flexos de conexión para optimizar la integración hidráulica de las unidades FSS, garantizando un montaje más rápido, seguro y conforme a las exigencias de la instalación.

Conductos Niagara FLPD EC ¡NUEVO!



Gracias a la tecnología 100% inverter EC, las unidades Niagara de Daitso adaptan su velocidad y su caudal de aire a la demanda de calefacción, mejorando el gasto energético, el confort térmico y en el nivel sonoro de las diferentes estancias que climatizan. Y es que, a diferencia de los fancoils tradicionales, las unidades Niagara de Daitso al alcanzar la temperatura consignada, van reduciendo gradualmente su velocidad.

CARACTERÍSTICAS

- (EC) Motor del ventilador centrífugo del tipo EC INVERTER sin escobillas “brushless”.
- Batería de intercambio de 3 filas con alta eficiencia de intercambio térmico, realizada con tubo de cobre sin soldaduras expandido mecánicamente y aletas de aluminio.
- Filtro lavable de fibra sintética de alta eficiencia.
- Estructura en chapa galvanizada con aislamiento termo- acústico.
- Incluye bandeja de condensados en forma de V que maximiza la eficacia de recogida de condensados.
- Presión estática disponible hasta 50 Pa.
- Conexiones hidráulicas estándar FPT (Female Pipe Thread), un tipo de conexión roscada cónica para facilitar la conexión de válvulas externas.
- Funcionamiento silencioso gracias al ventilador centrífugo de álabes curvados hacia adelante DIDW (Double Inlet Double Width). Esto permite mover aproximadamente el doble de volumen de aire que un ventilador de una sola entrada y al eje montado sobre cojinetes NSK (Nippon Seiko Kabushiki Kaisha).

CONTROL WI-FI OPCIONAL

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



* Requiere del control por cable 3IFD9244.



Modelo		FLPD EC 02	FLPD EC 03	FLPD EC 05	FLPD EC 08
Código		3IFD3237	3IFD3238	3IFD3239	3IFD3240
Potencia frigorífica	kW	2,09	3,06	4,74	7,79
Potencia frigorífica sensible	kW	1,47	2,11	3,33	5,57
Potencia calorífica	kW	3,13	4,25	7,12	11,69
Caudal de aire máximo	m³/h	400	590	920	1490
Presión disponible	Pa	50	50	50	50
Consumo máximo	W	29	38	56	101
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Intensidad de arranque	A	0,21	0,3	0,4	0,74
Presión sonora (min - máx)	dB (A)	23 / 40	24 / 42	24 / 45	30 / 48
Motor	Tipo	EC	EC	EC	EC
Caudal nominal agua	l/h	370	540	830	1350
Conexiones hidráulicas	Pul.	FPT 3/4	FPT 3/4	FPT 3/4	FPT 3/4
Tamaño conexión condensados	mm	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20
Pérdida de carga hidráulica	kPa	10	18	23	23
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	225 / 645 / 450	225 / 795 / 450	225 / 945 / 450	225 / 1395 / 450
Peso neto	Kg	12,3	14,9	17,5	26,4

Accesorios

3IFD9243 Control cable programación FWT



3IFD9244 Control cable táctil WIFI modbus FWM



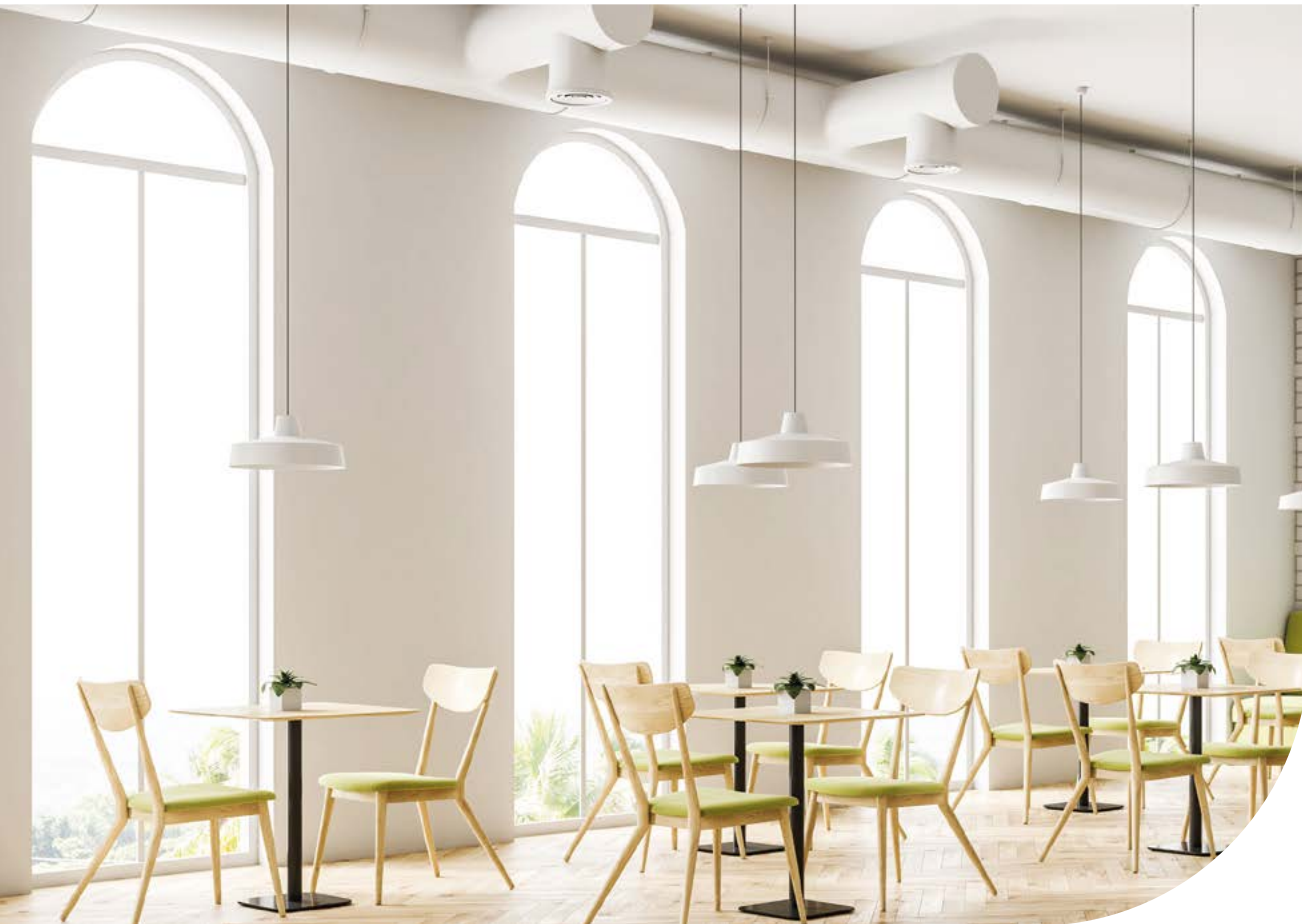
3IFD9248 Cajetín (85*85*35 mm) para encastrar mando en pared



3IFD9245 Kit vál 3 vías 3/4" F3WV2



Conductos Niagara FHPD EC ¡NUEVO!



Gracias a la tecnología 100% inverter EC, las unidades Niagara de Daitsu adaptan su velocidad y su caudal de aire a la demanda de calefacción, mejorando el gasto energético, el confort térmico y en el nivel sonoro de las diferentes estancias que climatizan. Y es que, a diferencia de los fancoils tradicionales, las unidades Niagara de Daitsu al alcanzar la temperatura consignada, van reduciendo gradualmente su velocidad.

CARACTERÍSTICAS

- (EC) Motor del ventilador centrífugo del tipo EC INVERTER sin escobillas “brushless”.
- Batería de intercambio de 3 filas con alta eficiencia de intercambio térmico, realizada con tubo de cobre sin soldaduras expandido mecánicamente y aletas de aluminio.
- Filtro lavable de fibra sintética de alta eficiencia.
- Estructura en chapa galvanizada con aislamiento termo- acústico.
- Incluye bandeja de condensados en forma de V que garantiza la mayor eficacia posible de recogida de condensados.
- Presión estática disponible hasta 180 Pa.
- Conexiones hidráulicas estándar ZG y MPT rosca macho cónica NPT (National Pipe Tapered). Un tipo de conexión roscada cónica estadounidense de 60°, que crea un sello hermético al acoplarse con una conexión hembra cónica (FPT).
- Alta fiabilidad y resistencia al fuego gracias a las aspas y la carcasa del ventilador de acero galvanizado.

CONTROL WI-FI OPCIONAL

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



* Requiere del control por cable 3IFD9244.



Modelo		FHPD EC 08	FHPD EC 10	FHPD EC 16	FHPD EC 17
Código		3IFD3244	3IFD3241	3IFD3242	3IFD3243
Potencia frigorífica	kW	7,50	9,00	13,68	16,68
Potencia frigorífica sensible	kW	5,60	6,50	11,40	12,68
Potencia calorífica	kW	11,50	14,10	21,60	25,02
Caudal de aire máximo	m ³ /h	1430	1790	2720	3400
Presión disponible	Pa	130	130	130	180
Consumo máximo	W	259	315	448	600
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Intensidad de arranque	A	1,4	1,6	2,3	2,7
Presión sonora (mín - máx)	dB (A)	36 / 52	36 / 53	38 / 58	40 / 63
Motor	Tipo	EC	EC	EC	EC
Caudal nominal agua	l/h	1200	1500	2315	3100
Conexiones hidráulicas	Pul.	ZG 3/4	MPT 1	MPT 1	MPT 1 1/4
Tamaño conexión condensados	mm	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20
Pérdida de carga hidráulica	kPa	11,7	16,8	38	40
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	280 / 1280 / 553	280 / 1380 / 553	280 / 1880 / 553	280 / 2180 / 553
Peso neto	Kg	40	47	60	65

Accesorios

3IFD9244 Control cable táctil WIFI modbus FWM



3IFD9248 Cajetín (85*85*35 mm) para encastrar mando en pared



3IFD9245 Kit válv 3 vías 3/4" F3WV2



3IFD9246 Kit válv 3 vías 1" F3WV3 (Modelos FHPD EC 10 y FHPD EC 16)



* Válvula 1 1/4" no disponible para modelo FHPD EC 17, hacer acopio localmente

Cassette Niagara F4WC EC ¡NUEVO!



**MANDO
INALÁMBRICO
INCLUIDO**

Gracias a la tecnología 100% inverter EC, las unidades Niagara de Daitso adaptan su velocidad y su caudal de aire a la demanda de calefacción, mejorando el gasto energético, el confort térmico y en el nivel sonoro de las diferentes estancias que climatizan. Y es que, a diferencia de los fancoils tradicionales, las unidades Niagara de Daitso al alcanzar la temperatura consignada, van reduciendo gradualmente su velocidad.

CARACTERÍSTICAS

- (EC) Motor del ventilador radial con estabilidad de presión garantiza el mínimo ruido de funcionamiento.
- Incorporan filtro de nylon, extraíble lavable de alta calidad.
- Lamas automáticas con gran ángulo de apertura accionadas por motores paso a paso, garantizan un reparto del aire homogéneo y una flecha de aire multidireccional.
- Las unidades disponen de sensor para la lectura del aire de retorno, purgador de aire y toma de vaciado de agua, bomba y bandeja de condensados. Todo ello fácilmente

accesible con la extracción de un panel simple y de la bandeja.

- La bomba de condensados de alta eficiencia garantiza una elevación del agua de hasta 700 mm de cota de altura.
- Mando inalámbrico por infrarrojos incluido.
- Conexión ModBUS RTU incluida en la electrónica de la unidad.

CONTROL WI-FI OPCIONAL

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



* Requiere del control por cable 3IFD9249.



inverter

Modelo		F4WC EC 03	F4WC EC 05	F4WC EC 08	F4WC EC 14
Código		3IFD3222	3IFD3223	3IFD3224	3IFD3225
Potencia frigorífica	kW	2,70	4,50	7,20	12,60
Potencia frigorífica sensible	kW	2,10	3,37	5,70	9,32
Potencia calorífica	kW	4,05	6,75	10,8	18,9
Caudal de aire máximo	m³/h	510	850	1360	2380
Consumo máximo	W	30	44	78	139
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Presión sonora (mín - máx)	dB (A)	29 / 39	30 / 43	34 / 46	43 / 52
Motor	Tipo	EC centrífugo	EC centrífugo	EC centrífugo	EC centrífugo
Caudal nominal agua	m³/h	500	780	1200	2150
Conexiones hidráulicas	Pul.	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT
Tamaño conexión condensados	mm	Ø26	Ø26	Ø26	Ø26
Pérdida de carga hidráulica	kPa	30	30	40	50
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	250 / 580 / 580	290 / 705 / 705	290 / 705 / 705	290 / 832 / 832
Dimensiones Panel Alto / Ancho / Fondo	mm	30 / 680 / 680	30 / 830 / 830	30 / 830 / 830	30 / 980 / 980
Peso neto	Kg	19	24,3	24,3	30,5
Peso neto panel	Kg	3,3	4,9	4,9	7,1

Accesorios

3IFD9249 Control cable cassette Niagara FCC WIFI



3IFD9245 Kit vál 3 vías 3/4" F3WV2



3IFD9248 Cajetin (85*85*35 mm) para encastrar mando en pared



Pared Niagara FWM EC

¡NUEVO!



MANDO
INALÁMBRICO
INCLUIDO

Gracias a la tecnología 100% inverter EC, las unidades Niagara de Daitso adaptan su velocidad y su caudal de aire a la demanda de calefacción, mejorando el gasto energético, el confort térmico y en el nivel sonoro de las diferentes estancias que climatizan. Y es que, a diferencia de los fancoils tradicionales, las unidades Niagara de Daitso al alcanzar la temperatura consagrada, van reduciendo gradualmente su velocidad.

CARACTERÍSTICAS

- (EC) Motor del ventilador tangencial balanceado dinámicamente del tipo EC INVERTER sin escobillas “brushless”, con modulación continua de velocidad tipo “stepless” 0-5V / 0-10V DC).
- Unidades estéticas de alta calidad con líneas redondeadas, estructura de ABS con características mecánicas mejoradas y altamente resistentes.
- Filtro de nylon extraíble y lavable.
- Mando inalámbrico por infrarrojos incluido.
- Indicador de temperatura incluido en el frontal.



Modelo		FWM EC 02	FWM EC 03	FWM EC 05	FWM EC 08
Código		3IFD3233	3IFD3234	3IFD3235	3IFD3236
Potencia frigorífica	kW	2,90	3,40	4,80	7,30
Potencia calorífica	kW	4,60	5,45	7,70	11,70
Caudal de aire máximo	m ³ /h	430	510	650	880
Consumo máximo	W	13	19	37	57
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Presión sonora (mín - máx)	dB (A)	18 / 32	22 / 35	30 / 47	31 / 45
Motor	Tipo	EC	EC	EC	EC
Caudal nominal agua	m ³ /h	0,50	0,58	0,82	1,25
Conexiones hidráulicas	Pul.	ZG 1/2	ZG 1/2	ZG 1/2	ZG 1/2
Pérdida de carga hidráulica	kPa	24	30	30	40
Tamaño conexión condensados	mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	291 / 850 / 203	291 / 850 / 203	302 / 972 / 224	327 / 1081 / 248
Peso neto	Kg	9,8	9,8	12,7	15

Accesorios

3IFD9250 Control cable cassette Niagara FPC



3IFD9247 Kit vál 3 vías 1/2" F3WV1



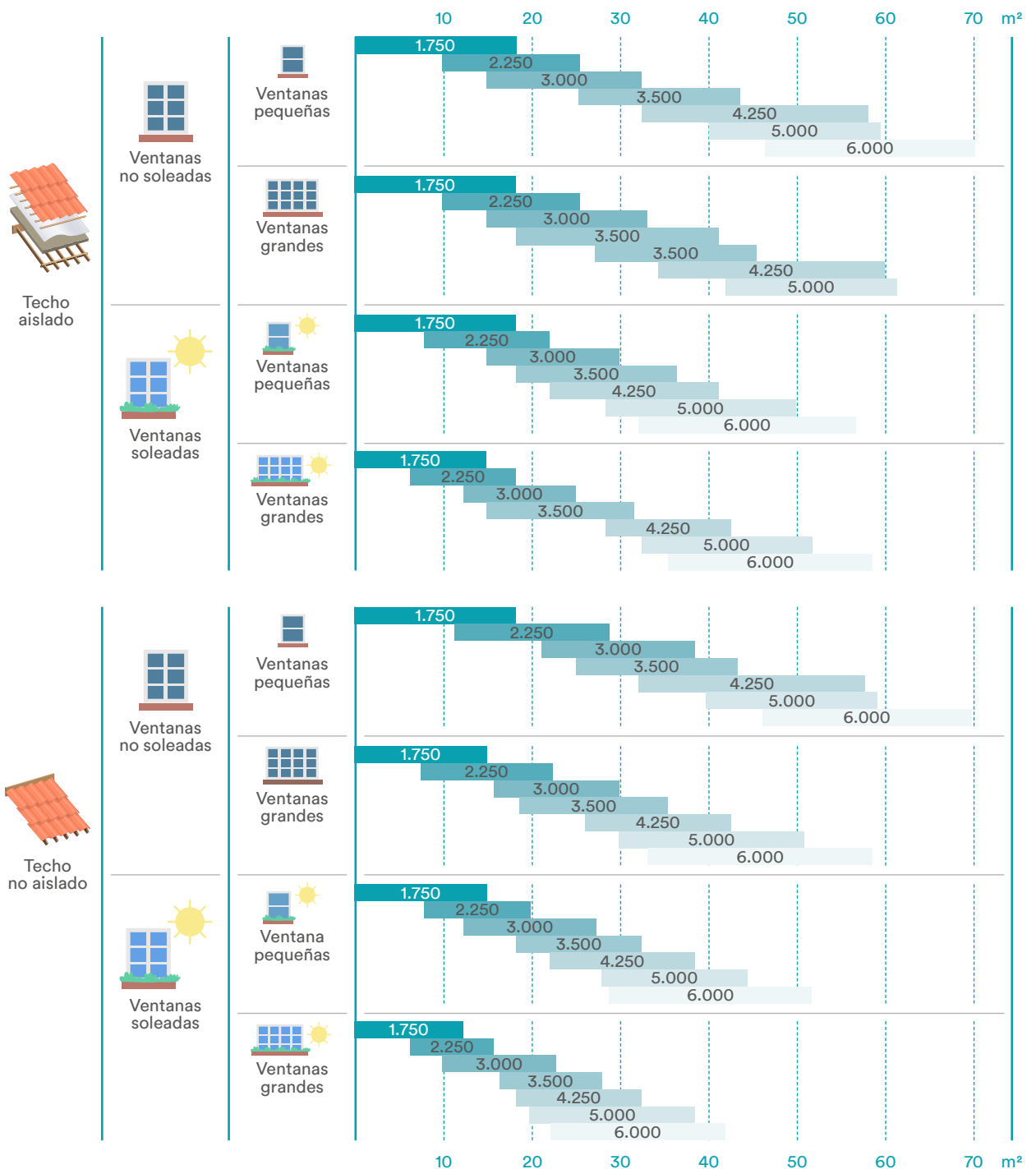
3IFD9248 Cajetín (85*85*35 mm) para encastrar mando en pared



¿Cómo elegir tu aire acondicionado Daitsu?

Kcal/h por área, aislamiento y orientación

Valor en kcal/h: **1.750** Conversión en: BTU/h $\xleftrightarrow{\div 4}$ kcal/h kcal/h $\xleftrightarrow{\times 0'86}$ W



10 consejos para ahorrar en climatización durante olas de calor

La correcta instalación y la buena utilización que se da al sistema de climatización influye directamente en su estado y funcionamiento.

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

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.

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.

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 realmente un máximo rendimiento.

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.

3



Dimensiona correctamente el equipo

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

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.

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.

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.

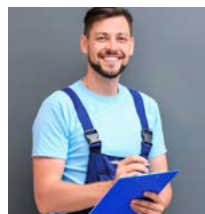
5



Asegura el aislamiento del espacio

Evita que la temperatura interior se escape debido a ventanas y puertas poco aislantes. Conservar el calor o el frío permitirá a tu equipo minimizar el esfuerzo y ahorrar en el consumo eléctrico.

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 para su 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 asumimos 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 derogación 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 razonablemente 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 mercancías 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

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



➤ Escanea el QR para conocer los precios de nuestros servicios



MANTENIMIENTO PREDICTIVO

Planes personalizados que incluyen la monitorización de equipos:



Acceso a plataforma cloud de monitorización



Acceso experto remoto para análisis y asesoramiento de los equipos



Respuestas más ágiles, resolución más eficiente de problemas, menor tiempo de inactividad y mayor vida útil de los equipos.



App Control de usuario de las unidades de forma remota y gestión de horarios de encendido y apagado



Informes del funcionamiento de los equipos y recomendaciones asociadas



Ventajas sobre el mantenimiento correctivo en caso de avería (tarifas reducidas para piezas y mano de obra)



MANTENIMIENTO CORRECTIVO

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 360°



ATENCIÓN AL CLIENTE
932 998 331



GESTIÓN DE CERTIFICADOS DE AHORRO ENERGÉTICO (CAE)

Desde el 23 enero de 2026, las actuaciones de eficiencia energética generadas por la sustitución de equipos de climatización por otros más eficientes generan Certificados de Ahorro Energético (CAE) que se pueden monetizar.

Un CAE puede venderse y, por lo tanto, recuperar parte de la inversión realizada.

Con los certificados de ahorro energético (CAE), puedes ofrecer a tus clientes la **posibilidad de monetizar el ahorro generado por las mejoras de eficiencia en climatización**, como un servicio más mientras contribuyes a la sostenibilidad y la descarbonización.

En Eurofred te ayudamos a simular y a tramitar los CAE para facilitar el acceso a este incentivo sin que tengas que preocuparte por nada.

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.

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



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.



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.



Escanea el QR para conocer los precios de nuestros servicios

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 incluyen el IVA y 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.

Nuestro compromiso con la sostenibilidad

En Eurofred Group protegemos el bienestar de las personas y el planeta, agilizando la transición sostenible del sector. Fomentamos alianzas sólidas con organizaciones globales para impulsar iniciativas basadas en la reducción de desigualdades, el desarrollo sostenible y la protección del medio ambiente. Nuestras acciones están alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU.



Acciones ambientales

Calculamos, reducimos y compensamos nuestra huella de carbono en Alcance 1 y 2

Compensación de la huella de carbono:

Desde 2014, Eurofred Group ha reforestado cerca de 90 hectáreas con más de 74.000 árboles en las diversas campañas llevadas a cabo en los países en los que opera (España, Francia, Portugal, Italia y Chile), combinando la compensación de emisiones y el apoyo activo a comunidades rurales locales. Las acciones incluyen tareas de reposición y mantenimiento con el objetivo de asegurar el éxito de los proyectos a largo plazo.



Triple Sello Calculo Reduzco Compenso desde 2014

Somos la primera compañía de España en recibir el Triple Sello Calculo+Reduzco+Compenso, otorgado a la compañía por la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) del Ministerio para la Transición Ecológica.



Gestión medioambiental eficiente

Usamos energía certificada 100% renovable en nuestras instalaciones. Instalamos luces LED en nuestras oficinas comerciales y almacenes. Reducimos el uso del papel. Y contamos con una flota de vehículos híbridos.



Acciones sociales

Protegemos y mejoramos el bienestar de las personas de los territorios en los que estamos presentes.



Sello 'Diversity Leading Company'

Nos esforzamos para potenciar el desarrollo del talento femenino, la igualdad y la diversidad. Esto nos ha permitido ser reconocidos con el premio 'Diversity Leading Company' otorgado por Equipos y Talento.



Diversidad, equidad e inclusión

Estamos comprometidos con la igualdad de oportunidades e impulsamos iniciativas de sensibilización en torno a la diversidad, como debates, formaciones, sesiones de concienciación y programas de apoyo.

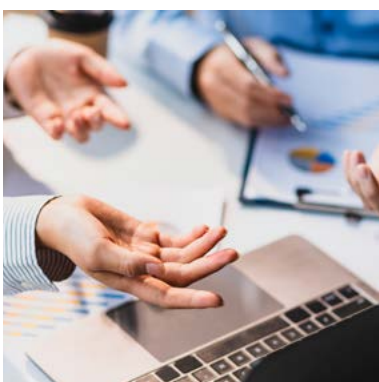


Colaboración con ONGs

Apoyamos proyectos significativos para el desarrollo profesional y personal de personas en riesgo de exclusión social como el programa 'Golpe de calor', que busca climatizar hogares vulnerables a modo de refugio climático con impacto cero, ya que cubrimos el coste energético y compensamos las emisiones generadas del uso de las máquinas.

Buen gobierno

Incluimos criterios para garantizar un desempeño sostenible y optimizar la gestión de riesgos



Certificaciones a nuestra gestión corporativa

Las certificaciones ISO 9001 e ISO 14001 avalan nuestra gestión de calidad y medioambiente; Eurovent y KEYMARK certifican el rendimiento de nuestros productos.



Ética y transparencia

Trabajamos un modelo de gobernanza corporativa inspirada en la ética, la integridad y el cumplimiento de las leyes y políticas internas, y que además considera dentro de sus prioridades y toma de decisiones cuestiones sociales y ambientales.



Difusión de la sostenibilidad

Promovemos el debate y la sensibilización a través de nuestro Barómetro de Sostenibilidad del sector de la climatización y colaboramos con agentes relevantes de la industria para contribuir en la transición hacia la sostenibilidad.

DESCUBRE daitsu.es

Explora nuestra web mejorada con guías, tutoriales, un configurador inteligente y un blog actualizado con noticias y consejos de interés. Encuentra tu solución ideal en climatización y aerotermia en segundos y solicita servicios profesionales fácilmente desde nuestro portal.

SÍGUENOS EN LAS REDES SOCIALES

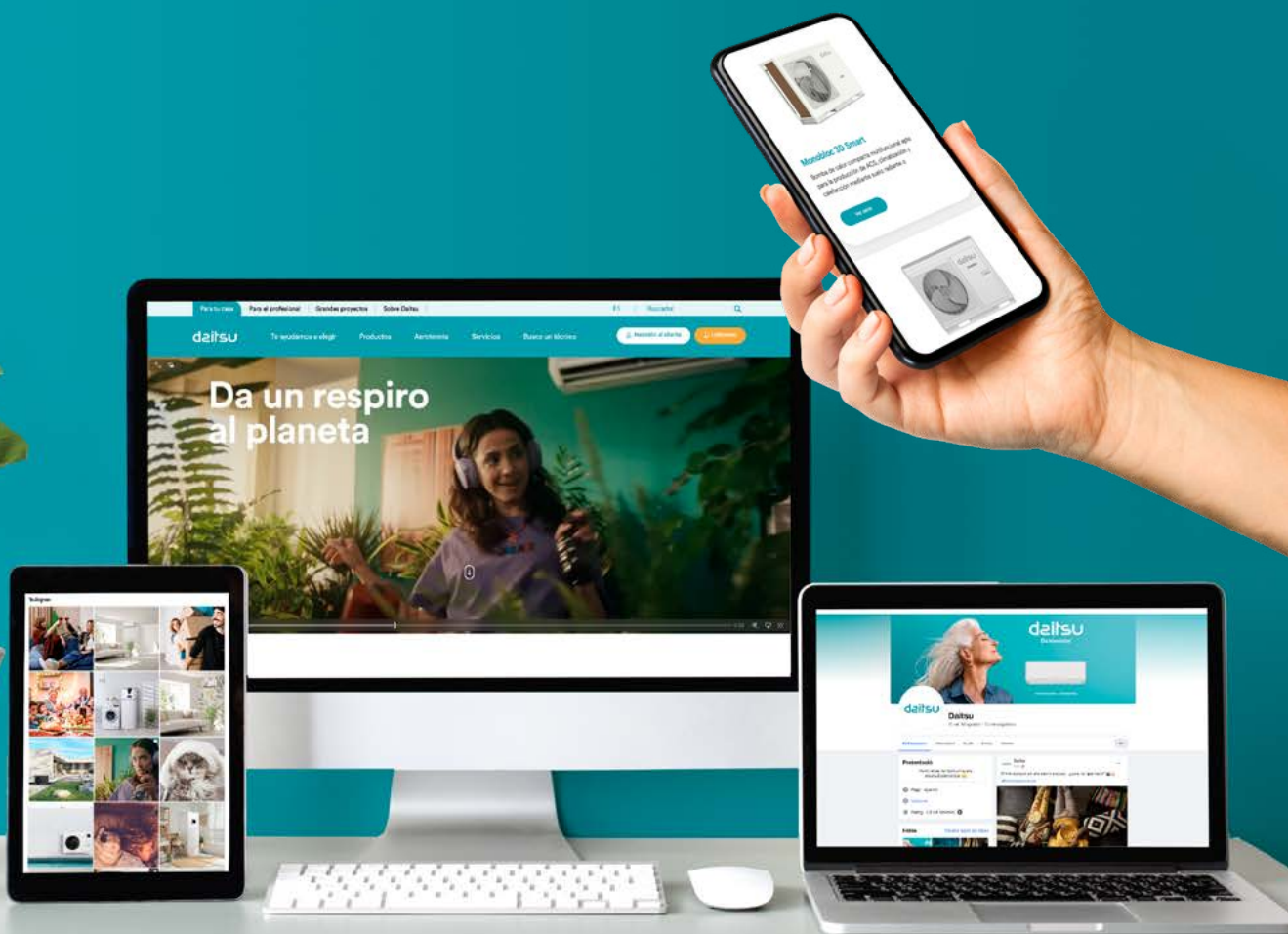
Entérate de todas las novedades y no te pierdas nuestros atractivos concursos y promociones

 facebook.com/daitsuair

 Daitsu España

 Daitsu_es

 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 distribuir 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 fotovoltaica aumentando la eficiencia de la instalación.



AVISO LIMPIEZA DE FILTROS

Indicador de aviso de cambio 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

Eurofred, S.A.

Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona
www.eurofred.com

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

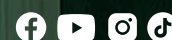
**Departamento
de proyectos**

proficiency@eurofred.com

daitsu



Visita daitsu.es



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