daitsu

# Catálogo Climatización y Aerotermia

2026-2027



# Catálogo Climatización y Aerotermia

2026 - 2027

daitsu

EUROFRED

Together. Inspired.

# 60 años avanzando contigo

En Eurofred llevamos más de 60 años impulsando el trabajo de profesionales como tú. Crecemos contigo, construyendo relaciones de confianza que perduran porque entendemos tus retos y los convertimos en soluciones reales.

Nuestra nueva identidad refleja lo que somos hoy y adónde queremos llegar contigo: un aliado experto, cercano y preparado para acompañarte en cada proyecto con fiabilidad, eficiencia y visión de futuro.



## Together. Inspired.

Este es nuestro compromiso. "Together" porque creemos en la colaboración conjunta y en las relaciones de confianza que construimos contigo día a día. "Inspired" porque miramos hacia adelante, abriendo caminos que impulsen el futuro de la climatización.

**Eurofred sigue en movimiento. Con la experiencia del pasado y la energía del futuro, estamos preparados para acompañarte .**

**¿Empezamos?**

# ¿Qué podemos aportarte?

• **Experiencia que impulsa tu éxito**: seis décadas entendiendo el mercado para ofrecerte siempre la mejor respuesta.

• **Marcas globales, resultados líderes**: un portfolio robusto con socios tecnológicos de referencia que garantizan rendimiento en cualquier instalación.

• **Acompañamiento real y continuo**: procesos optimizados, soporte postventa avanzado y una experiencia Academy diseñada para potenciar tu talento.

• **Operativa sólida y ágil**: infraestructura logística internacional y un equipo de más de 250 expertos para que recibas exactamente lo que necesitas, cuando lo necesitas.




## 3 Centros logísticos

- Barcelona (España)
- San Fior (Italia)
- Santiago de Chile

## 4 Centros de formación + Showroom

- Barcelona (España)
- San Fior (Italia)
- Santiago de Chile

## +300 Servicios Técnicos Oficiales

## Entregas en menos de 48h

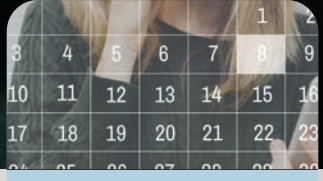
EUROFRED

# Business Portal

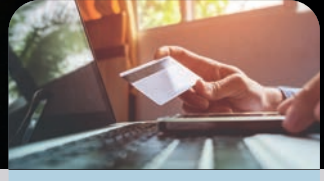
## Estamos contigo allá donde vayas

**Accede a la plataforma online de referencia** para profesionales de la climatización. Aprovecha todas las herramientas para hacer tu negocio más ágil en el día a día.

## Descubre todo lo que puedes hacer:



› Realiza tus pedidos 24/7 los 365 días del año



› Financiación y y facilidad de pago: tarjeta, Paypal, transferencia...



› Consulta toda la información detallada y actualizada de los productos



› Gestiona tus albaranes y facturas de forma ágil

Encuentra todas
nuestras soluciones en

**www.eurofred.com**

**+19.000 profesionales ya usan el EBP**

**+36.500 envíos anuales**

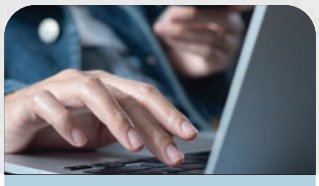
**Envíos en 48 horas**

Visita nuestra web

Equipos de climatización

Aerotermia

Recambios y componentes



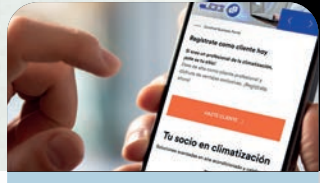
› Conoce el precio y la disponibilidad de productos



› Buscador con Inteligencia Artificial: encuentra más rápido todo lo que necesites



› Haz seguimiento del estado de envío de tus pedidos




› Promociones especiales por comprar online

EUROFRED

# Academy

## 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.

### Tú eliges:

- Cursos presenciales en nuestras instalaciones
- Cursos itinerantes en tus instalaciones
- Sesiones online y webinars personalizados
- Sesiones prácticas: puesta en marcha y reparación
- Plataforma e-learning: herramientas y contenidos digitales para el día a día

### 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.

### 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

**academy.eurofred.com**




## 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

## ¿Te interesa?

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

## 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.**




Fancoil Niágara Smart Slim

# ÍNDICE


ÍNDICE POR CAPACIDADES 12
TECNOLOGÍA DAITSU 18
PROYECTOS DE REFERENCIA 20

AIRE DOMÉSTICO 22
**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

AIRE COMERCIAL 42
**Monosplit**
Conducto Atlas II 44
Cassette Atlas II 46
Suelo-Techo Atlas II 48
**Cortinas de aire**
Cortinas de aire 51

AEROTERMIA
**Soluciones de aerotermia 54**
**Sistemas multitarea 56**
Monobloc Active II 58
Monobloc Active II: 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

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR
**Purificadores domésticos**
Holly 76
Purifier 77
**Recuperadores de calor**
HRD LITE EC 78
**Recuperadores de calor 80**

INDUSTRIAL
**Autónomos**
Compact 3 86
Compact 4 ¡Nuevo! 88
**Multi-Hybrid 90**
Unidades Exteriores AOHD 92
Aquabox AIHD 94
Multi-Hybrid ACS 95
**VRF 96**
VRF Micro AOVD 98
Conducto ACVD 100
Cassette AUVD 102
Pared ASVD Premium 104
Suelo-Techo AVBD 2 105
**Enfriadoras 106**
Minichiller CRAD 3 KiAWP 108
Fit Chiller CFAD KiAWP 110
Modular Chiller CSAD KSP 112
**Fancoils 114**
Suelo-techo Niagara FFC 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 ¡Nuevo! 124
Pared Niagara ¡Nuevo! 126

¿CÓMO ELEGIR TU AIRE ACONDICIONADO DAITSU? 128

10 CONSEJOS PARA AHORRAR EN CLIMATIZACIÓN DURANTE OLAS DE CALOR 129

CONDICIONES DE VENTA 130

SERVICIOS OFICIALES EUROFRED 132

# 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 | | | |
|  ¡NUEVO! 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 |
|  ¡NUEVO! 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** |
|  ¡NUEVO! 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<br>ACD36TKDBS | ACD42KDBS<br>ACD42TKDBS | ACD48KDBS<br>ACD48TKDBS | ACD60TKDBS |
|  Cassette Atlas II | AUD12KDBS | AUD18KDBS | AUD24KDBS | AUD30KDBS | AUD36KDBS<br>AUD36TKDBS | AUD42KDBS<br>AUD42TKDBS | AUD48KDBS<br>AUD48TKDBS | AUD60TKDBS |
|  Suelo-Techo Atlas II | ABD12KDBS | ABD18KDBS | ABD24KDBS | ABD30KDBS | ABD36KDBS<br>ABD36TKDBS | ABD42KDBS<br>ABD42TKDBS | ABD48KDBS<br>ABD48TKDBS | ABD60TKDBS |

| CORTINAS DE AIRE | Caudal de aire (m³/ h) | |
|---|---|---|
| | 1200 | 1600 |
|  Cortinas de aire | AUD090K | AUD120K |

# Aerotermia

| | Potencia calorífica (kW) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SISTEMAS MULTITAREA | 6 | 10 | 17 | 35 | 50 | 75 |
|  ¡NUEVO! Monobloc Active II | AOWD2 06X | AOWD2 10X<br>AOWD2 10TX | AOWD2 17X<br>AOWD2 17TX | | | |
|  ¡NUEVO! Monobloc Drive | | | AOWD 20TX<br>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** | | | | | |
|  ¡NUEVO! Heatank V4.1 | AIHD V4.1 100L | AIHD V4 150L | | AIHD V4.1 200L | AIHD V4.1 300L SOLAR<br>AIHD V4.1 300L |

| | Potencia calorífica (kW) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BOMBA DE CALOR PARA ACS | 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 |

| | Potencia calorífica (kW) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BOMBA DE CALOR PARA PISCINAS | 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<br>SWD 80 TK | SWD 90 TK |

| | Capacidad (L) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERACUMULADORES | 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

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

| RECUPERADORES DE CALOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1000 | 1600 | 2500 | 4000 |
|  | HRD LITE EC | HRD LITE EC 1000 | HRD LITE EC 1600 | HRD LITE EC 2500 | HRD LITE EC 4000 |

| UTAS | | | Caudal de aire (m³/ h) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Aplicación | 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 | 1.400 - 40.000 | | | | | | | | | |
| | | Piscinas 500 - 55.000 | 500 - 55.000 | | | | | | | | | |
|  | EVO M | Instalaciones marítimas | 500 - 30.000 | | | | | | | | | |
|  | EVO T | Aplicación comercial | 300 -5.200 | | | | | | | | | |

# Industrial

| AUTÓNOMOS | Potencia frigorífica (kW) 20 | 25 | 30 | 40 |
|---|---|---|---|---|
|  Compact 3 | ACD UIAT 080 C3 | ACD UiAT 100 C3 | ACD UiAT 110 C3 | ACD UiAT 150 C3 |
|  ¡NUEVO! Compact 4 | ACD 80 UiAT C4 | ACD 100 UiAT C4 | | |

| VRF / MULTI-HYBRID | Potencia frigorífica (kW) 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 | |

| VRF | Potencia frigorífica (kW) 5 | 7 | 10 | 12 | 14 | 16 | 21 | 26 | 30 | 70 | 80 | 130 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  VRF Micro AOVD | | | | AOVD 40 COMPACT AOVD 40T | AOVD 45T AOVD 45 COM-PACT | AOVD 54 COMPACT AOVD 54T | 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 60T | | | | | | |
|  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.

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

Villalbilla, 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 1×1 24

Pared Artic Pro 1×1 ¡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.

# Pared Artic Plus 1×1




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 **Daitsu Connect**.




## GENTLE AIR






REFRIGERANT R32 ERP inverter A+++

| 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 / nº / 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 | nº x s | (U.E) 2 x 2,5 + T | (U.E) 2 x 2,5 + T | (U.E) 2 x 2,5 + T | (U.E) 2 x 2,5 + T |
| Cable de interconexión | nº x s | 4 x 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 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 |

# Pared Artic Pro 1×1 ¡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 **Daitsu 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 / nº / 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 | nº x s | (U.E) 2 x 2,5 + T | (U.E) 2 x 2,5 + T | (U.E) 2 x 2,5 + T | (U.E) 2 x 2,5 + T |
| Cable de interconexión | nº x s | 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 | ºC | -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




## 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

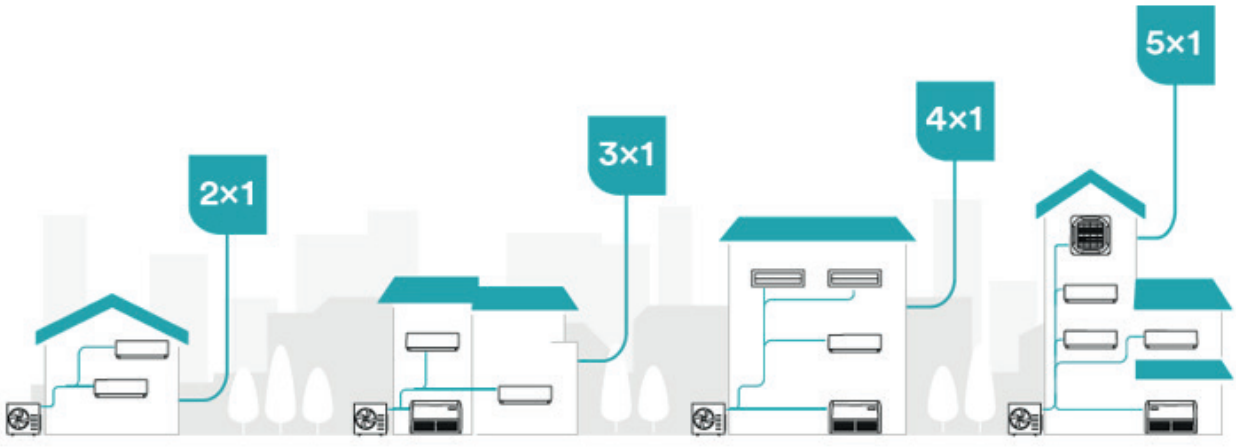
Todas las unidades interiores pueden ser controladas desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **Daitsu Connect.**



# 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 / nº / Hz | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 |
| Intensidad absorbida frío / calor | A | 6,3 / 5,9 | 7,5 / 6,2 | 9,8 / 9 | 11,7 / 10,1 | 14,1 / 13 | 16,8 / 15,8 |
| Cable de alimentación | nº x s | (UE) 2 x 2,5 + T | (UE) 2 x 2,5 + T | (UE) 2 x 2,5 + T | (UE) 2 x 2,5 + T | (UE) 2 x 2,5 + T | (UE) 2 x 2,5 + T |
| Caudal de aire | m³/h | 2600 | 2600 | 3000 | 3000 | 4000 | 4000 |
| Rango de funcionamiento frío / calor | ºC | +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 |
| Coeficiente 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 **Daitsu Connect.**




## 5 MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Solo frío | Solo calor | Solo ACS

Frío + ACS | Calor + ACS

## 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 / nº / Hz | 230 / 1 / 50 |
| Intensidad absorbida frío / calor | A | 9,8 / 9,1 |
| Cable de alimentación | nº 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 ($CO^2$eq-T) | 1,8 (1,485) |
| Carga adicional | g/m | 15 |
| Coeficiente 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 / nº / Hz | 230 / 1 / 50 |
| Cable de alimentación | nº 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 | | Poliuterano (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 |  | O* | ● | O | O |

* Solo para Artic Plus (KTP-6).

● Incluido O 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) Vía control remoto

(2) Vía 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 | | | | | | | |
| 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 | | | | | |
| DOSM-27KDT-3 | | 9+9 | 12+18 | 9+9+9 | 9+12+18 | | | | |
| | | 9+12 | 18+18 | 9+9+12 | 12+12+12 | | | | |
| | | 9+18 | | 9+9+18 | | | | | |
| | | 12+12 | | 9+12+12 | | | | | |
| DOSM-32KDT | | 9+9 | 18+18 | 9+9+9 | 9+12+18 | 9+9+9+9 | 9+9+12+12 | | |
| | | 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 | | | | | |
| DOSM-42KDT | | 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 |
| | | 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+12 |
| | | 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+12 |
| | | | | 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+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






MANDO A DISTANCIA INCLUIDO

## COMPACTO Y FUNCIONAL

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

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

## KIT DE VENTANA CORREDERA INCLUIDO

## CONTROL WI-FI INCLUIDO

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




| Modelo | | APD07FX | APD09FX |
|---|---|---|---|
| **Código** | | **3NDA03015** | **3NDA03016** |
| Potencia frigorífica | kW | 2,05 | 2,50 |
| Potencia calorífica | kW | - | - |
| Consumo eléctrico frío / calor | kW | 0,79 / - | 0,96 / - |
| EER / COP | | 2,6 / - | 2,6 / - |
| Clase energética frío / calor | | A / - | A / - |
| Alimentación eléctrica | V / nº / Hz | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 |
| Caudal de aire A / B | m³/h | 320 / 260 | 320 / 260 |
| Presión sonora A / B | dB (A) | 54 / 51 | 54 / 51 |
| Refrigerante | Tipo | R290 | R290 |
| Carga refrigerante | Kg | 0,125 | 0,18 |
| Dimensiones Alto / Ancho / Fondo | mm | 670 / 300 / 270 | 670 / 300 / 270 |
| Peso neto | Kg | 21,5 | 23,3 |

| Accesorios | |
|---|---|
| 3NDA9076 | Kit ventana abatible |

# Alisios Premium





MANDO A DISTANCIA INCLUIDO

## MÁXIMA EFICIENCIA Y DISEÑO

Los portátiles Daitsu 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 **Daitsu Connect.**



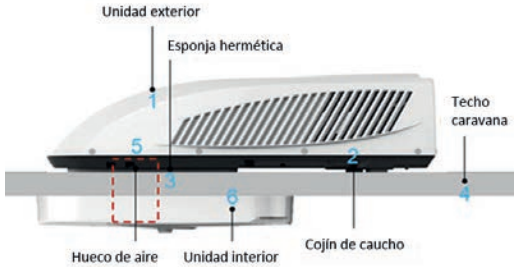

| Modelo | | APD09FX2 | APD12FCX |
|---|---|---|---|
| **Código** | | **3NDA03017** | **3NDA03019** |
| Potencia frigorífica | kW | 2,60 | 3,50 |
| Potencia calorífica | kW | - | 3,20 |
| Consumo eléctrico frío / calor | kW | 1 / - | 1,35 / 1,10 |
| EER / COP | | 2,6 / - | 2,6 / 2,8 |
| Clase energética frío / calor | | A / - | A / A+ |
| Alimentación eléctrica | V / nº / 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.**



| 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 / nº / Hz | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 |
| **UNIDAD EXTERIOR** | | | |
| Caudal de aire máx. | m³/h | 760 | 760 |
| Rango de Funcionamiento frio/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 | m² | 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 (2,5mm²) | (UE) L+N+T (2,5 mm²) |
| 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 | Aerotermia

daitsu

Da bienestar



# COMERCIAL

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

# AIRE COMERCIAL


**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.

# Conducto Atlas II



Incluye filtro de:
- **Cold Plasma** (excepto en unidades 12 y 18)







## MÁXIMA EFICIENCIA Y FACILIDAD DE INSTALACIÓN

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

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

## CARACTERÍSTICAS

- Unidades monofásicas y trifásicas para adaptarse al máximo a los requerimientos de instalación.
- Alta eficiencia energética gracias a la categoría A++.
- Función de deshumidificación a partir de 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)2×2,5 +T | (U.E)2×2,5 +T | (U.E)2×2,5 +T | (U.E)2×2,5 +T | (U.E)2×2,5 +T | (U.E)4×2,5 +T | (U.E)2×2,5 +T | (U.E)4×2,5 +T | (U.E)2×2,5 +T | (U.E)4×2,5 +T | (U.E)4×2,5 +T |
| Cable de interconexión | nº x s | 3×2,5+T | 3×2,5+T | 3×2,5+T | 3×2,5+T | 3×2,5+T | 3×2,5+T | 3×2,5+T | 3×2,5+T | 3×2,5+T | 3×2,5+T | 3×2,5+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 ($CO^2eq$-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 Mín / 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 / nº / Hz | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 400 / 3 / 50 | 230 / 1 / 50 | 400 / 3 / 50 | 230 / 1 / 50 | 400 / 3 / 50 | 400 / 3 / 50 |
| Cable de alimentación | nº x s | (U.E) 2 x 2,5 + T | (U.E) 2 x 2,5 + T | (U.E) 2 x 2,5 + T | (U.E) 2 x 2,5 + T | (U.E) 2 x 2,5 + T | (U.E) 2 x 2,5 + T | (U.E) 2 x 2,5 + T | (U.E) 2 x 2,5 + T | (U.E) 2 x 2,5 + T | (U.E) 2 x 2,5 + T | (U.E) 2 x 2,5 + T |
| Cable de interconexión | nº x s | 3 x 2,5 + T | 3 x 2,5 + T | 3 x 2,5 + T | 3 x 2,5 + T | 3 x 2,5 + T | 3 x 2,5 + T | 3 x 2,5 + T | 3 x 2,5 + T | 3 x 2,5 + T | 3 x 2,5 + T | 3 x 2,5 + T |
| **UNIDAD EXTERIOR** | | | | | | | | | | | | |
| Rango de Funcionamiento 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




## 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 ERP inverter A++

| Modelo | | ABD12KDBS | ABD18KDBS | ABD24KDBS | ABD30KDBS | ABD36KDBS | ABD36TKDBS | ABD42KDBS | ABD42TKDBS | ABD48KDBS | ABD48TKDBS | ABD60TKDBS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código** | | 3NDA04610 | 3NDA04615 | 3NDA04620 | 3NDA04625 | 3NDA04630 | 3NDA04645 | 3NDA04635 | 3NDA04650 | 3NDA04640 | 3NDA04655 | 3NDA04660 |
| Potencia frigorífica | kW | 3,5 (0,9 - 4) | 5,3 (1,6 - 5,8) | 7,1 (2,4 - 7,6) | 8,5 (2,9 - 9,0) | 10,5 (3,2 - 11) | 10,5 (3,2 - 11) | 12,1 (3,6 - 13,1) | 12,1 (3,6 - 13,1) | 13,4 (6,0 - 14,2) | 13,4 (6,0 - 14,2) | 16 (4,8 - 17) |
| Potencia calorífica | kW | 4 (0,9 - 4,5) | 5,6 (1,6 - 6,1) | 8 (2,2 - 8,6) | 8,8 (2,5 - 9,5) | 11,5 (3 - 12,5) | 11,5 (3 - 12,5) | 13,5 (3,6 - 14,5) | 13,5 (3,6 - 14,5) | 15,5 (3,9 - 16) | 15,5 (3,9 - 16) | 17 (4,5 - 18) |
| Consumo eléctrico frío / calor | kW | 0,92 / 0,93 | 1,56 / 1,44 | 2,03 / 1,95 | 2,50 / 2,25 | 2,94 / 2,95 | 2,94 / 2,95 | 3,67 / 3,75 | 3,67 / 3,75 | 4,30 / 4,20 | 4,30 / 4,20 | 5,30 / 4,80 |
| EER / COP | | 3,80 / 4,30 | 3,40 / 3,90 | 3,50 / 3,95 | 3,40 / 3,90 | 3,40 / 3,90 | 3,40 / 3,90 | 3,30 / 3,60 | 3,30 / 3,60 | 3,12 / 3,69 | 3,12 / 3,69 | 3,02 / 3,54 |
| SEER / SCOP | | 7,20 / 4,09 | 6,50 / 4,20 | 7,20 / 4,30 | 6,80 / 4,50 | 6,30 / 4,20 | 6,30 / 4,20 | 6,30 / 4 | 6,30 / 4 | 6,30 / 4 | 6,30 / 4 | 6,10 / 4 |
| Clase energética frío / calor | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Alimentación eléctrica | V / nº / Hz | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 400 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 400 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 400 / 1 / 50 | 400 / 1 / 50 |
| Intensidad 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 × 2,5 + T | (U.E) 2 × 2,5 + T | (U.E) 2 × 2,5 + T | (U.E) 2 × 2,5 + T | (U.E) 2 × 2,5 + T | (U.E) 2 × 2,5 + T | (U.E) 2 × 2,5 + T | (U.E) 2 × 2,5 + T | (U.E) 2 × 2,5 + T | (U.E) 2 × 2,5 + T:37 | (U.E) 2 × 2,5 + T |
| **UNIDAD EXTERIOR** | | | | | | | | | | | | |
| Conexiones frigo. líquido / gas | Pul. | 1/4 / 3/8 | 1/4 / 1/2 | 3/8 / 5/8 | 3/8 / 5/8 | 3/8 / 5/8 | 3/8 / 5/8 | 3/8 / 5/8 | 3/8 / 5/8 | 3/8 / 5/8 | 3/8 / 5/8 | 3/8 / 5/8 |
| Rango de Funcionamiento 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 |  | O | O | O |
| 3IDA90139 | CDV 58 | Control centralizado |  | O | O | O |
| 3NDA9083 | ACCD_IC3 | Control inalámbrico |  | O | ● | ● |
| 3NDA9045 | ACCD_OC1 | Control Paro / Marcha |  | O | O | O |
| 3NDA9082 | ACCD_WC6 | Control por cable con WiFi |  | ● | O | O |
| 3NDA9058 | ACCD_AP2 | Kit aportación aire[2] |  | | O[1] | |
| 3NDA9043 | ACCD_OC2 | Pasarela de contactos secos |  | O | O | O |
| 3NDA9044 | ACCD_GT1 | Pasarela domótica Modbus |  | ● | ● | ● |
| 3NDA90012 | ACCD_GT3 | Pasarela gestión remota |  | O | O | O |
| 3NDA90011 | SFD_FE30 | Software gestión remota[3] | | O | O | O |
| 3NDA9079 | ACCD_SD26 | Separador Atlas |  | O | O | O |
| 3NDA9078 | ACCD_SD25 | Separador Atlas |  | O | O | O |
| 3NDA9080 | ACCD_SD27 | Separador Atlas |  | O | O | O |

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 O Opcional

## ATLAS MULTI

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

### Combinaciones disponibles

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

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 (2,5mm²) | (UE)L+N+T (2,5mm²) |
| Alimentación eléctrica | V / nº / Hz | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 |
| Caudal de aire A / B | m³/h | 1200 / - | 1650 / - |
| Presión sonora | dB (A) | 59 | 59 |
| Dimensiones Alto / Ancho / Fondo | mm | 215 / 900 / 206 | 215 / 1200 / 206 |
| Peso neto | Kg | 16 | 20 |



# 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

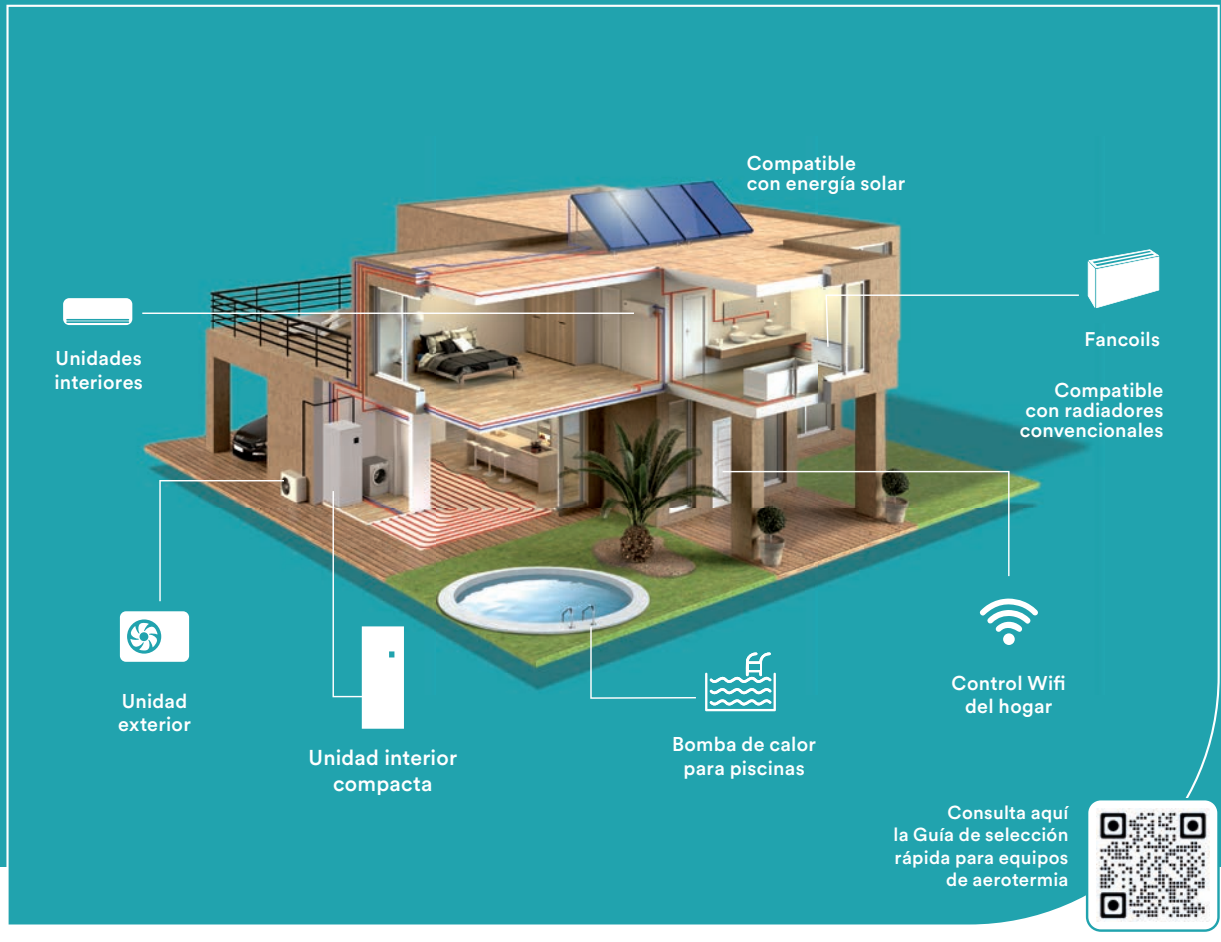
## Un sistema versátil

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.**

### Daitsu cuenta con soluciones de aerotermia para:

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



# ¿Qué es la aerotermia?

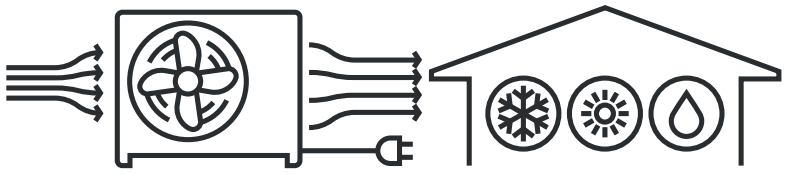
**Una tecnología diseñada para aportar calefacción en invierno, aire acondicionado en verano y agua caliente todo el año de forma eficiente y respetuosa con el medio ambiente.**

Extrae del aire un 80% de la energía que necesita

Rinde hasta 5 veces más comparada con otros sistemas

Es una tecnología eficiente de última generación

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



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

# ¿Cuáles son sus beneficios?

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

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

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

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

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

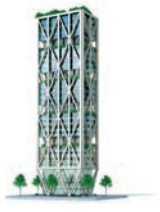
**Agua caliente eficiente y económica**
Agua caliente de bajo coste. En verano, incluso, puede proporcionar agua caliente de forma gratuita.

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

# ¿Qué usos tiene?



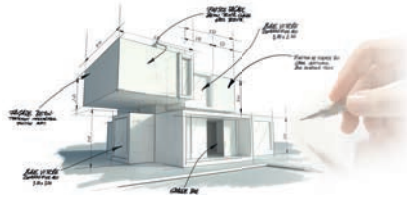
CASAS UNIFAMILIARES



NUEVA CONSTRUCCIÓN



COMUNIDADES DE VECINOS



REHABILITACIÓN

# 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.**




Modbus · ErP · inverter · REFRIGERANT R290

A+++

Eficiencia energética gracias al motor de ventilador DC inverter

Compatible con toda la gama de fancoils Daitsu

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

Diseño robusto y de máxima calidad

Permite la integración del equipo mediante el control Modbus RS485

Control WiFi incorporado

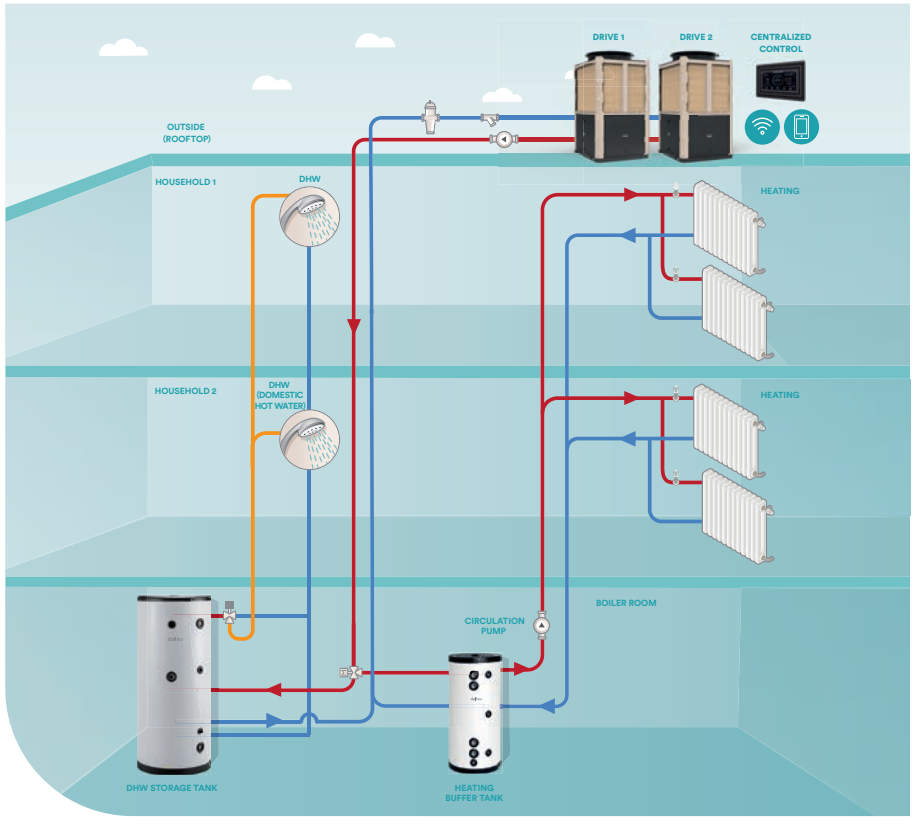
Interfaz de gestión remota mediante control táctil

Bajo nivel sonoro para un ambiente relajado

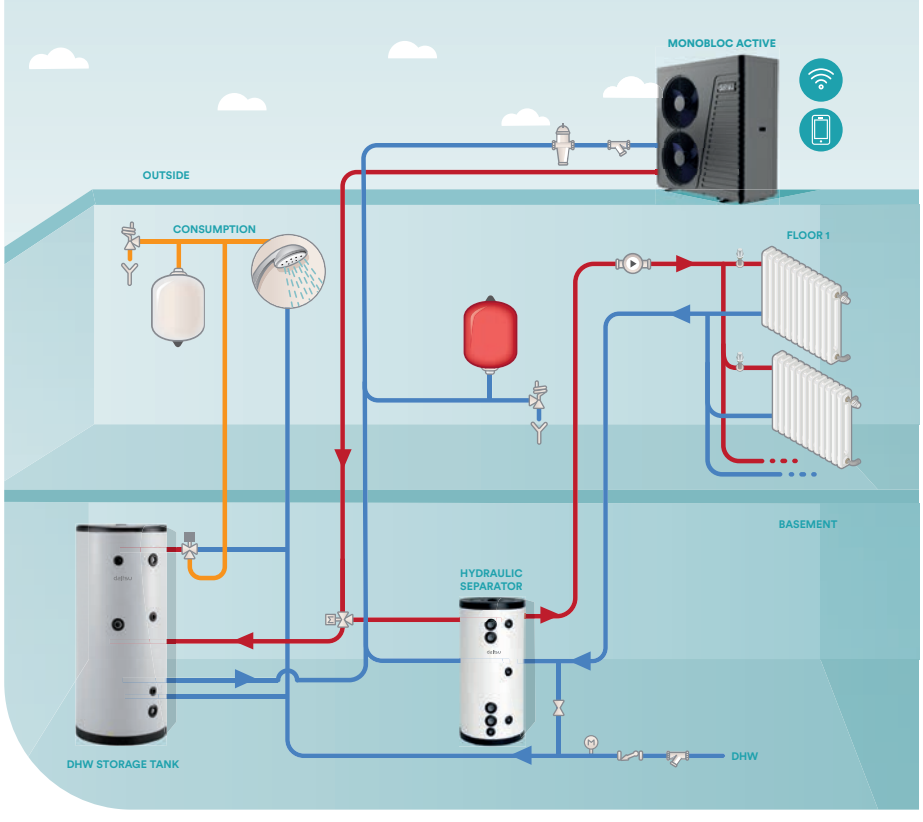
Incluye resistencia de compresor y de bandeja de drenaje

# 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 Daitsu 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 / nº / 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 / nº | 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.

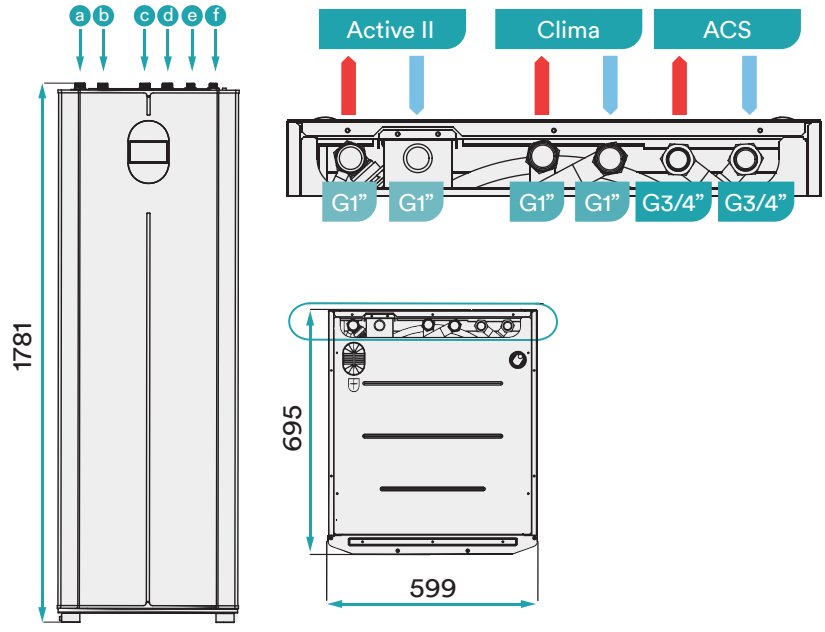
La unidad es capaz de almacenar 180 litros de ACS y cuenta además, con un depósito de inercia para calefacción y climatización para facilitar las instalaciones y reducir al máximo los elementos hidráulicos.

## 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 / nº / 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.

| 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 / nº / Hz | 400 / 3 / 50 | 400 / 3 / 50 | 400 / 3 / 50 | 400 / 3 / 50 |
| Compresor | Tipo / nº | Scroll / 1 | Scroll / 2 | Scroll / 2 | Scroll / 2 |
| Ventilador velocidad | RPM | 620 | 1000 | 850 | 980 |
| Ventilador potencia absorbida | (W) | 505 | 2330 | 750 | 2200 |
| Ventilador | nº | 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

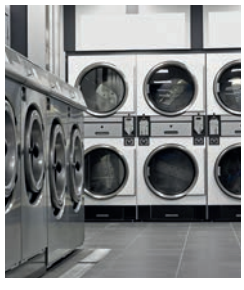
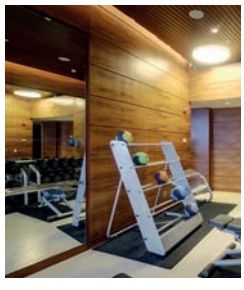


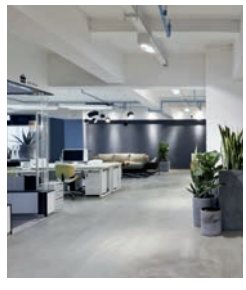

### SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE ACS A ALTA TEMPERATURA, PARA INSTALACIONES DE CONSUMOS ELEVADOS

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.

| 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 | Semihermético | | | | | |
| 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 hibriado con energía solar fotovoltaica.

### CARACTERÍSTICAS

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

### CONTROL WI-FI

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






REFRIGERANT R32 ERP inverter

| 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 | m² | 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 | m³/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 | m² | 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 | m³/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 sumnistro abundante y contínuo.
- 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

# Holly




## DISEÑO INNOVADOR Y COMPACTO

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

## ALTAS PRESTACIONES

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

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

| Accesorios | |
|---|---|
| 3NDA9061 | Filtro Holly CADR 350 |
| 3NDA90009 | Filtro Holly CADR 65 |

# Purifier




## COMPACTO CON FUNCIÓN DE IONIZACIÓN

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

## MÁXIMA TECNOLOGÍA

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

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

| 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 $CO_2$).
- 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 Mín. / Máx. | m³/h | 500 / 1040 | 980 / 1580 | 1400 / 2400 | 1600 / 3450 | 2200 / 4010 |
| Presión estática Mín. / Máx. | Pa | 0 / 150 | 0 / 150 | 0 / 150 | 0 / 150 | 0 / 150 |
| Potencia absorbida Mín. / 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 / nº / 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.



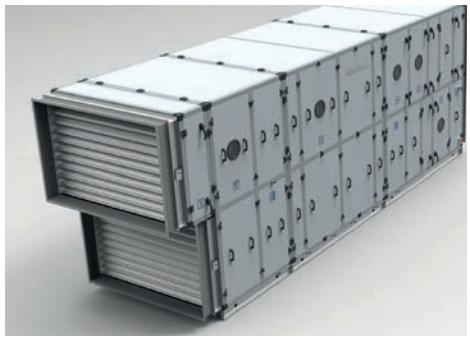
## EVO H

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 trasporte marino. La unidad puede operar en instalaciones de alta y baja presión en instalaciones marítimas, en barcos con área de navegación ilimitada.



## EVO T

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



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

## EVO S

CAPACIDAD DE AIRE (m³/h)

**500 ÷ 120.000**

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



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



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



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

## EVO H

CAPACIDAD DE AIRE (m³/h)

**500 ÷ 55.000**

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



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



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



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

## EVO P

CAPACIDAD DE AIRE (m³/h)

**1.400 ÷ 40.000**
**500 ÷ 55.000**

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



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



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



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

## EVO M

CAPACIDAD DE AIRE (m³/h)

**500 ÷ 30.000**

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



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



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



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

## EVO T

CAPACIDAD DE AIRE (m³/h)

**300 ÷ 5.200**

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




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



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



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

* Compruebe la validez actual del certificado: www.eurovent-certification.com

# OPCIONALES Y ACCESORIOS

## ELEMENTOS PRINCIPALES



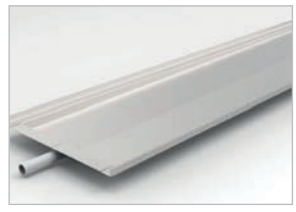
Conjunto de ventiladores de accionamiento directo individuales o en conjuntos con soluciones con motores de AC o EC.
Sistema de salida flexible (arriba / abajo / lateral / adelante)



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



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



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

## RECUPERACIÓN DE CALOR Y HUMIDIFICACIÓN



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



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



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

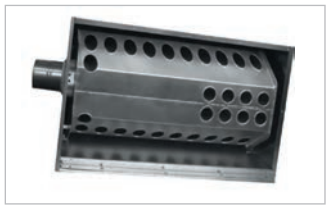


Módulo de humidificación de aire en dos versiones:
Humidificador de vapor por electrodo sumergido a presión atmosférica.
Humidificador de vapor directo tipo separador.

## CALENTAMIENTO Y ENFRIAMIENTO DE AIRE



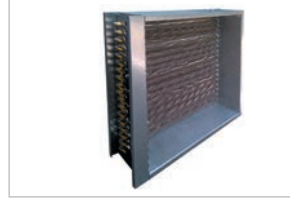
Posibilidad de instalar un módulo de circuito de enfriamiento o bomba de calor por expansión directa de refrigerante.



Posibilidad de calentamiento de aire mediante quemador de gas natural.



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



Módulos con resistencias eléctricas para calentamiento de aire.

## FILTRACIÓN Y OTROS ACCESORIOS



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



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



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



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

# OPCIONALES DE CONFIGURACIÓN

## EVO S

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

## EVO H

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

## EVO P

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

## EVO M

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

## EVO T

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

* Compruebe la validez actual del certificado: www.eurovent-certification.com




# INDUSTRIAL

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

# INDUSTRIAL


**AUTÓNOMOS**
- Compact 3 86
- Compact 4 ¡Nuevo! 88

**MULTI-HYBRID** **90**
- Unidades Exteriores AOHD 92
- Aquabox AIHD 94
- Multi-Hybrid ACS 95

**VRF** **96**
- VRF Micro AOVD 98
- Conducto ACVD 100
- Cassette AUVD 102
- Pared ASVD Premium 104
- Suelo-Techo AVBD 2 105

**ENFRIADORAS** **106**
- Minichiller CRAD 3 KiAWP 108
- Fit Chiller CFAD KiAWP 110
- Modular Chiller CSAD KSP 112

**FANCOILS** **114**
- 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 diseños para su funcionamiento a través de redes de conductos de distribución de aire, ideales para la climatización de grandes salas y espacios comerciales. La instalación en interior como en exterior permite elevados niveles de eficiencia y confort.

## CARACTERÍSTICAS

- Presión disponible ajustable hasta 250Pa.
- Fácil ajuste de la presión estática requerida según la red de conductos instalada.
- 4 combinaciones hasta 40 kW.
- Compresores Inverter de imán permanente con una tecnología única de reducción de ruido.
- Motor de ventilador EC tanto en la unidad exterior como en la unidad interior.
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento de -15°C a 43°C.
- Tecnología de comunicación CAN-Bus.
- Gran distancia y altura de tubería de conexión (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

Modbus

inverter

| Modelo | | ACD UIAT 080 C3 | ACD UiAT 100 C3 | ACD UiAT 110 C3 | ACD UiAT 150 C3 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Código** | | **3NDA5835** ◷ | **3NDA5840** ◷ | **3NDA5845** | **3NDA5850** |
| Potencia frigorífica | kW | 20 | 25 | 30 | 40 |
| Potencia calorífica | kW | 22 | 27,5 | 33 | 43 |
| EER / COP | | 2,55 / 3,25 | 2,65 / 3,10 | 2,65 / 3,20 | 2,60 / 3,10 |
| Consumo eléctrico frío / calor | kW | 7,80 / 7 | 9,40 / 8,90 | 11,30 / 10,30 | 15,40 / 13,90 |
| Alimentación eléctrica | V / nº / Hz | 400 / 3 / 50 | 400 / 3 / 50 | 400 / 3 / 50 | 400 / 3 / 50 |
| Intensidad absorbida frío / calor | A | 16,5 / 15,6 | 18,9 / 17,2 | 22,7 / 20,7 | 27,8 / 26,4 |
| Tª Ext. de funcionamiento Frío Máx/Mín | °C | -7 / 43 | -7 / 43 | -7 / 43 | -7 / 43 |
| Tª Ext. de funcionamiento Calor Máx/Mín | °C | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 |
| 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.

| 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 / nº / 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 inalambrico 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.



Hidrobox



Múltiples unidades interiores de expansión directa



Unidad exterior de 12 a 28 kW



Módulo generador de ACS

MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA CON **COP DE HASTA 4,24**

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.

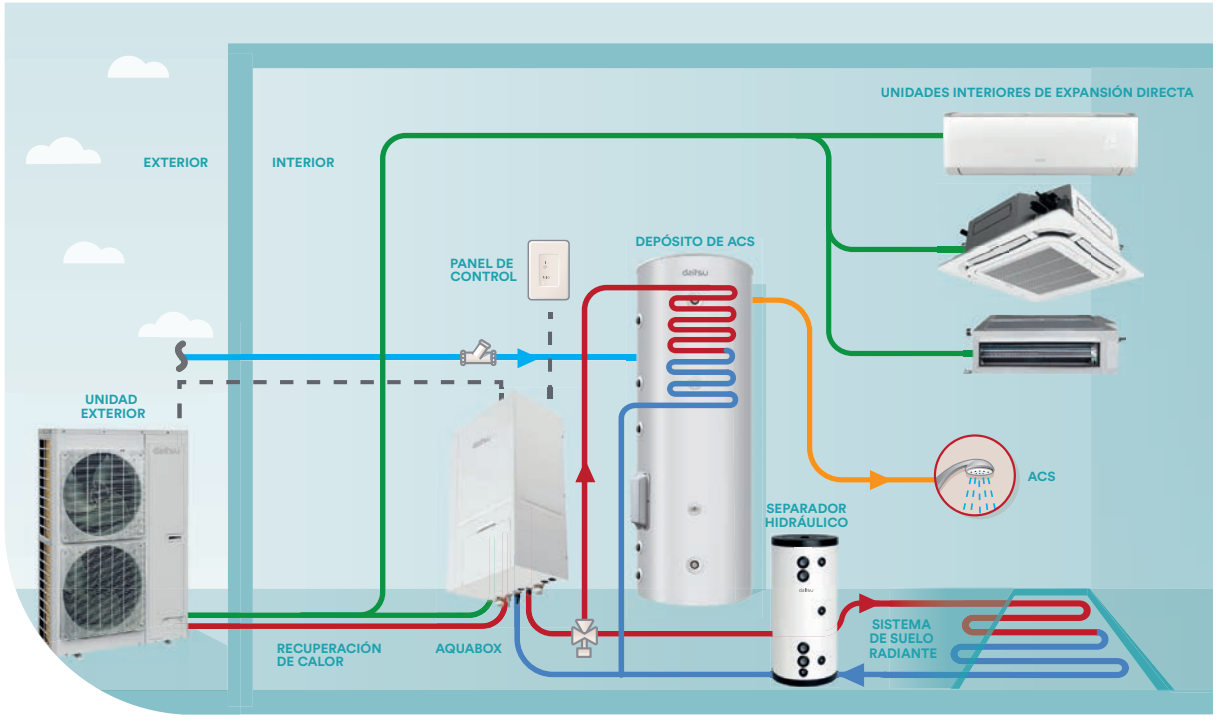
Permite la integración del sistema mediante el control Modbus.

Bajo nivel sonoro para todo tipo de ambientes.

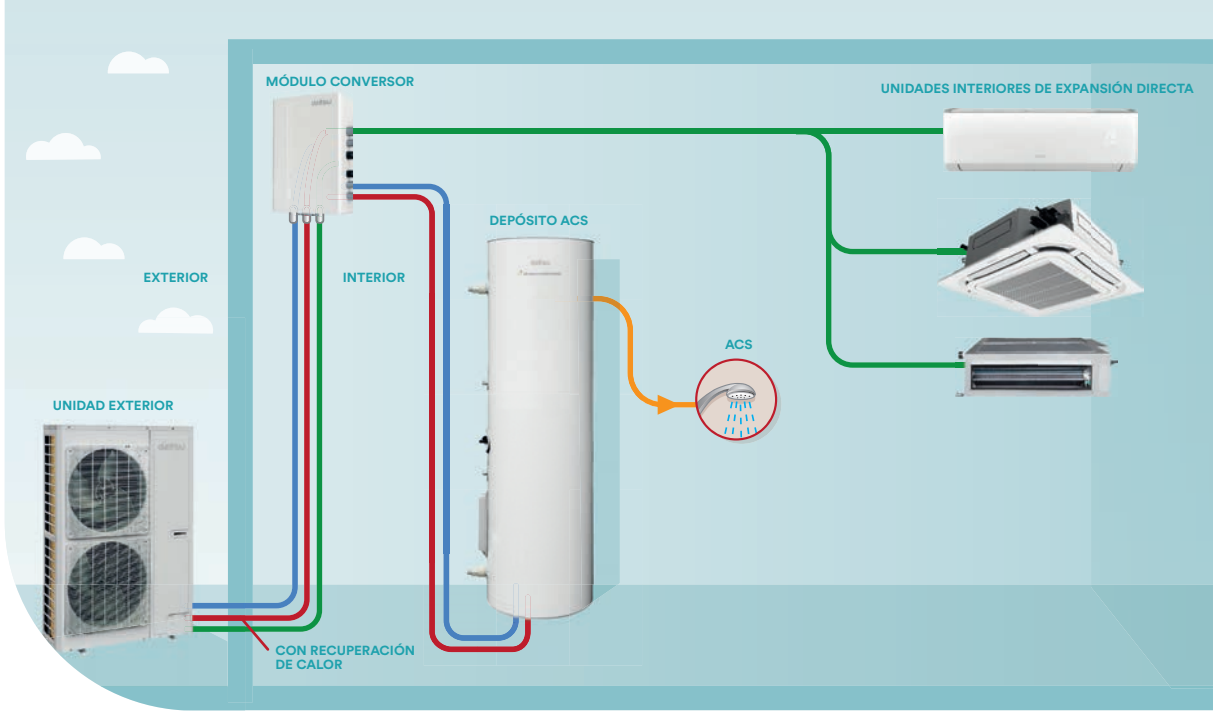
Control Wifi.

# 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 / nº / Hz | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 |
| Consumo eléctrico frío / calor | kW | 3,05 / 3,3 | 3,98 / 4,1 | 4,85 / 4,67 |
| Intensidad máxima | A | 32 | 32 | 40 |
| Intensidad nominal frío / calor | A | 16,1 / 16,1 | 18,6 / 19,1 | 22,4 / 22,6 |
| Rango de funcionamiento frío | °C | -5~+50 | -5~+50 | -5~+50 |
| Rango de funcionamiento calor | °C | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 |
| Refrigerante | Tipo | R410A | R410A | R410A |
| Carga refrigerante | Kg | 5 | 5 | 5 |
| Compresor | Tipo / nº | DC Inverter rotativo / 1 | DC Inverter rotativo / 1 | DC Inverter rotativo / 1 |
| Ventilador | Tipo / nº | Axial / 2 | Axial / 2 | Axial / 2 |
| Caudal de aire | m³/h | 6000 | 6300 | 6600 |
| Coeficiente de simultaneidad | % | 80 a 110 | 80 a 110 | 80 a 110 |
| Conexiones frigoríficas - Gas alta presión | Pul. | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| Conexiones frigoríficas - Gas | Pul. | 5/8 | 5/8 | 3/4 |
| Conexiones frigoríficas - Líquido | Pul. | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| Presión sonora | dB (A) | 55 | 56 | 58 |
| Máx. Unidades interiores conectables | nº | 6 | 7 | 8 |
| Distancia máx. total | m | 300 | 300 | 300 |
| Dimensiones Alto / Ancho / Fondo | mm | 1345 / 900 / 340 | 1345 / 900 / 340 | 1345 / 900 / 340 |
| Peso 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

REFRIGERANT R410A



## 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 | m³/h | 75-140 |
| Temperatura máx. ACS / suelo radiante | °C | 55 / 52 |
| Potencia suelo radiante Agua 35 °C - Tª Ext. 7 °C | kW | 16 |
| Potencia resistencia eléctrica | kW | 3 |
| Alimentación eléctrica | V / nº / Hz | 230 / 1 / 50 |
| Refrigerante | Tipo | R410A |
| Potencia bomba de circulación | kW | 0,08-0,14 |
| Presión disponible bomba de circulación | mca | 6 |
| Conexiones hidráulicas entrada | 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 / nº / 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°C y un bajo nivel sonoro. También destacamos las longitudes de tubería frigorífica de conexión llegando a los 300 metros y alta conectividad llegando hasta 20 unidades interiores. Las unidades exteriores Slim ofrecen gran potencia y bajo nivel sonoro en una unidad exterior compacta.

## CARACTERÍSTICAS

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

# Unidades exteriores VRF

| Modelo | | AOVD 40 COMPACT | AOVD 40T | AOVD 45 COMPACT | AOVD 45T | AOVD 54 COMPACT | AOVD 54T | AOVD 72T SLIM | AOVD 90T SLIM | AOVD 108T SLIM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código** | | 3IDA00000 | 3IDA00004 | 3IDA00007 | 3IDA00005 | 3IDA00003 | 3IDA00006 | 3IDA00008 | 3IDA00011 | 3IDA00012 |
| Potencia frigorífica | kW | 12,1 | 12,1 | 14,1 | 14 | 16 | 16 | 22,4 | 28 | 33,5 |
| Potencia calorífica | kW | 12,1 | 12,1 | 14,1 | 14 | 16 | 16 | 22,4 | 28 | 33,5 |
| EER / COP | | 2,35 / 3,53 | 3,30 / 3,85 | 2,50 / 3,39 | 3,11 / 3,79 | 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 | ºC | -5 ~+52 | -5 ~+52 | -5 ~+52 | -5 ~+52 | -5 ~+52 | -5 ~+52 | -5 ~+52 | -5 ~+52 | -5 ~+52 |
| Rango de funcionamiento calor | ºC | -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.




inverter REFRIGERANT R410A

# 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 / nº / Hz | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 |
| Consumo eléctrico | kW | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,13 | 0,13 | 0,17 | 0,17 |
| Caudal aire A / M / B | m³/h | 450 / 350 / 200 | 450 / 350 / 200 | 550 / - / - | 550 / 400 / 300 | 750 / 550 / 400 | 850 / - / - | 850 / 700 / 550 | 850 / - / - | 1100 / - / - | 1500 / 1250 / 900 | 1500 / 1350 / 1000 | 2000 / 1700 / 1400 | 2000 / 1700 / 1400 |
| Corriente absorbida | A | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,63 | 0,63 | 0,8 | 0,8 |
| Presión disponible | Pa | 15/0-30 | 15/0-30 | 15/0-30 | 15/0-30 | 15/0-30 | 15/0-30 | 15/0-30 | 15/0-30 | 50/0-80 | 50/0-80 | 50/0-80 | 50/0-80 | 50/0-80 |
| Presión sonora | dB (A) | 31 | 31 | - | 32 | 33 | - | 35 | - | - | 36 | 40 | 42 | 42 |
| Conexiones frigoríficas Líquido | Pul. | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| Conexiones frigoríficas Gas | Pul. | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Tubo drenaje diámetro ext. / grosor | mm | 25 / 2,5 | 25 / 2,5 | 25 / 2,5 | 25 / 2,5 | 25 / 2,5 | 25 / 2,5 | 25 / 2,5 | 25 / 2,5 | 25 / 2,5 | 25 / 2,5 | 25 / 2,5 | 25 / 2,5 | 25 / 2,5 |
| Ventiladores | nº | 2 | 2 | - | 2 | 3 | - | 3 | - | - | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Motor | Tipo | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter |
| Dimensiones Alto / Ancho / Fondo | mm | 200 / 710 / 462 | 200 / 710 / 462 | 200 / 710 / 462 | 200 / 710 / 462 | 200 / 1010 / 462 | 200 / 1010 / 462 | 200 / 1010 / 462 | 200 / 1010 / 462 | 200 / 1310 / 462 | 260 / 1340 / 655 | 260 / 1340 / 655 | 260 / 1340 / 655 | 260 / 1340 / 655 |
| Peso neto | Kg | 18,5 | 18,5 | 19 | 19 | 25 | 25 | 25 | 25 | 31 | 45,5 | 45,5 | 46,5 | 46,5 |

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 / nº / Hz | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 |
| Consumo eléctrico | kW | 0,06 | 0,08 | 0,09 | 0,1 | 0,14 | 0,14 | 0,16 | 0,16 | 0,22 | 0,23 |
| Caudal aire A / M / B | m³/h | 600 / 500 / 420 | 850 / 700 / 600 | 1000 / 800 / 700 | 1250 / 1050 / 950 | 1800 / 1450 / 1250 | 1800 / 1450 / 1250 | 2000 / 1600 / 1400 | 2000 / 1600 / 1400 | 2350 / 1900 / 1650 | 2500 / 2000 / 1750 |
| Corriente absorbida | A | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 1 | 1 |
| Presión disponible | Pa | 60/0-150 | 60/0-150 | 90/0-200 | 90/0-200 | 90/0-200 | 90/0-200 | 90/0-200 | 90/0-200 | 90/0-200 | 90/0-200 |
| Presión sonora A / M / B | dB (A) | 33 / 31 / 29 | 36 / 34 / 32 | 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 | nº | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Motor | Tipo | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter |
| Dimensiones Alto / Ancho / Fondo | mm | 300 / 700 / 700 | 300 / 700 / 700 | 300 / 1000 / 700 | 300 / 1000 / 700 | 300 / 1400 / 700 | 300 / 1400 / 700 | 300 / 1400 / 700 | 300 / 1400 / 700 | 300 / 1400 / 700 | 300 / 1400 / 700 |
| Peso neto | Kg | 32 | 34 | 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 360º.

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

### CARACTERÍSTICAS

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




inverter REFRIGERANT R410A

## 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



ERP inverter REFRIGERANT R410A

## 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 |
| 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 |

# Suelo-Techo AVBD 2



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

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

## CARACTERÍSTICAS

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

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

| Accesorios | |
|---|---|
| 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++ Modbus ERP REFRIGERANT R32

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

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

A+++

Ofrecen las mejores calificaciones de etiquetaje de eficiencia energética disponible.

R32

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

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

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

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

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

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

# Características principales




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 hidrónico integrado en el interior de la unidad, para la conexión a fancoils, suelo radiante u otras aplicaciones residenciales, comerciales y de pequeños procesos.

### CARACTERÍSTICAS

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

### CONTROL WI-FI INCLUIDO

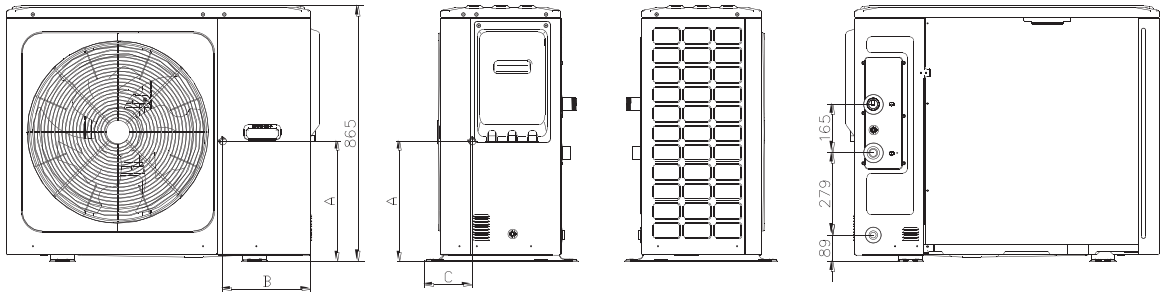
El sistema puede ser controlado desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **iLetComfort.**

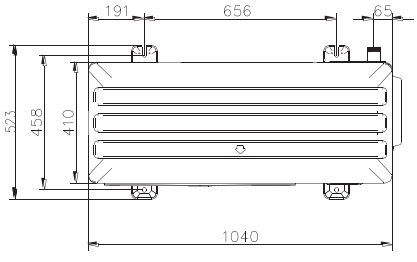


| Modelo | | CRAD3 KiAWP 15 | CRAD3 KiAWP 25 | CRAD3 KiAWP 35 | CRAD3 KiAWP 50 | CRAD3 KiAWP 55 T | CRAD3 KiAWP 60 | CRAD3 KiAWP 60T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código** | | **3ICD3027** | **3ICD3028** | **3ICD3029** | **3ICD3030** | **3ICD3034** | **3ICD3032** | **3ICD3035** |
| Potencia 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<br>CRAD3 KiAWP25<br>CRAD3 KiAWP35 | 350 | 355 | 285 |
| CRAD3 KiAWP50<br>CRAD3 KiAWP55<br>CRAD3 KiAWP60 | 540 | 390 | 255 |
| CRAD3 KiAWP50T<br>CRAD3 KiAWP55T<br>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

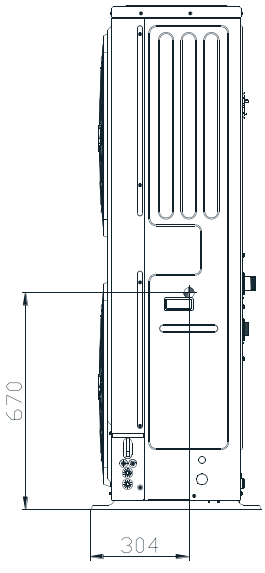
El sistema puede ser controlado desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **iLetComfort.**

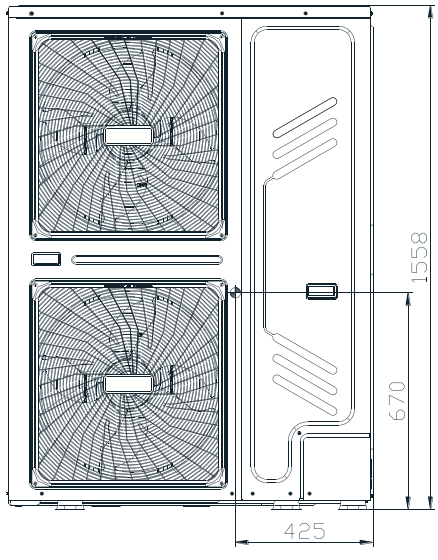


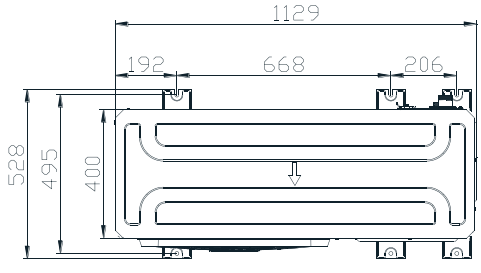
| Modelo | | CFAD KIAWP 080 PS | CFAD KIAWP 100 PS |
|---|---|---|---|
| **Código** | | **3ICD4041** ◷ | **3ICD4043** ◷ |
| Potencia frigorífica | kW | 21 | 29,5 |
| Potencia calorífica | kW | 22 | 30 |
| EER 35°C Aire / 12-7°C Agua | | 4,60 | 4,00 |
| COP 7°C Aire / 40-45°C Agua | | 4,40 | 3,91 |
| 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 / nº / 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

Daitsu 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+++.

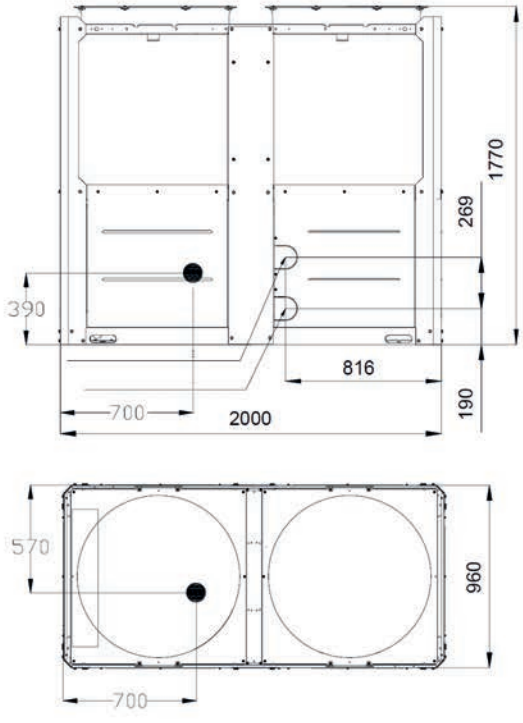
## CARACTERÍSTICAS

- 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 / nº / 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 | m³/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 a 20 | 0 a 20 | 0 a 20 |
| Temperatura salida de agua calor | °C | 25 a 65 | 25 a 65 | 25 a 65 |
| Dimensiones Alto / Ancho / Fondo | mm | 1770 / 2000 / 960 | 2220 / 2300 / 1135 | 2220 / 2300 / 1135 |
| Peso neto | Kg | 475 | 746 | 746 |

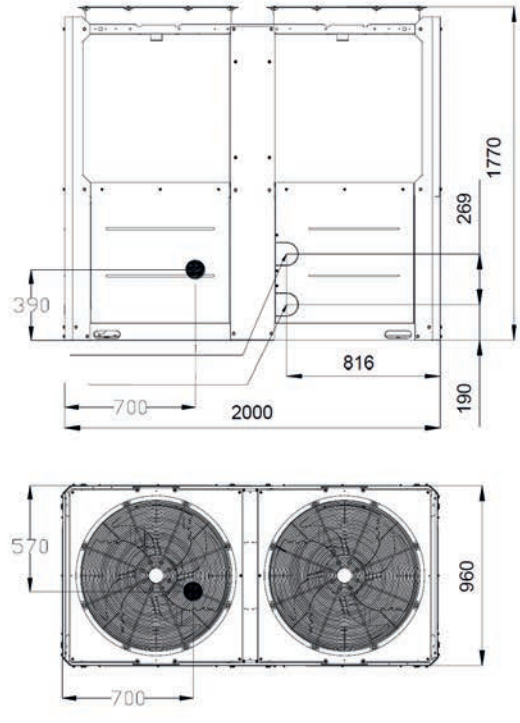
## Cotas

**CSAD KSP 250**




Centro de gravedad

**CSAD KSP 300 Y 450**



# Daitsu Niagara ¡NUEVO!

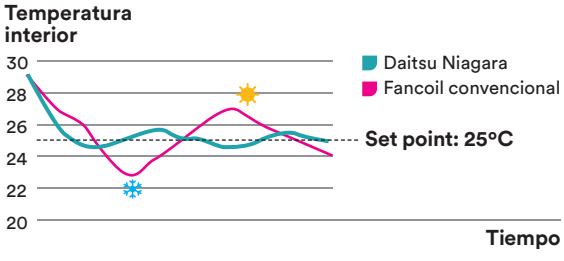



## Máxima eficiencia y confort

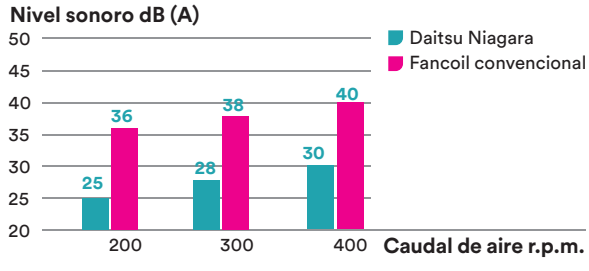
Proporcionan la misma temperatura ambiente que los radiadores convencionales, pero con menor temperatura de agua, contribuyendo así a una mejora de la eficiencia energética y a un ahorro directo sobre la economía del usuario. Además, lo hacen mucho más rápido que estos o que los sistemas por suelo radiante.

## Ventajas de la tecnología 100% EC inverter

Gracias a la tecnología 100% inverter EC, las unidades Niagara de 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 las unidades AC tradicionales, las unidades Niagara EC inverter de Daitsu 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 Daitsu 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 10o y 62o
- Incluye bomba de condesados 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 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.
- 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 comfortable la rejilla de salida oscilante es capaz de abrirse 75º.

## 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 / nº / 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 | Cajetin (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 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”, 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

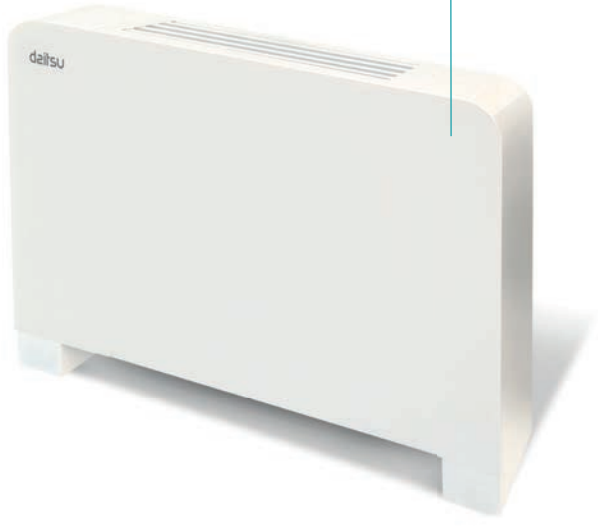
La unidad interior puede ser controlada desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **Daitsu Connect**.



| Modelo | | FSS EC 20 | FSS EC 46 | FSS EC 65 |
|---|---|---|---|---|
| **Código** | | **3IFD3230** | **3IFD3231** | **3IFD3232** |
| Potencia frigorífica | kW | 1,00 | 2,94 | 4,59 |
| Potencia calorífica | kW | 1,81 | 5,39 | 8,10 |
| Caudal de aire | m³/h | 158 | 408 | 617 |
| Consumo | W | 12 | 20 | 31 |
| Alimentación eléctrica | V / nº / Hz | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 |
| Presión sonora (min - 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 |




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 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 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 **Daitsu 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 | $m^3/h$ | 400 | 590 | 920 | 1490 |
| Presión disponible | Pa | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Consumo máximo | W | 29 | 38 | 56 | 101 |
| Alimentación eléctrica | V / nº / 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 | Cajetin (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 eficazia 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 | m³/h | 1430 | 1790 | 2720 | 3400 |
| Presión disponible | Pa | 130 | 130 | 130 | 180 |
| Consumo máximo | W | 259 | 315 | 448 | 600 |
| Alimentación eléctrica | V / nº / 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 (min - 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 | Cajetin (85*85*35 mm) para encastrar mando en pared |  |
| 3IFD9245 | Kit vál 3 vías 3/4" F3WV2 |  |
| 3IFD9246 | Kit vál 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 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 radial con estabilidad de presión garantiza el mínimo ruido de funcionamiento.
- Incorporan filtro de nylon, extraible 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 **Daitsu Connect**.




* Requiere del control por cable 3IFD9249.

| 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 / nº / Hz | 220 / 1 / 50 | 220 / 1 / 50 | 220 / 1 / 50 | 220 / 1 / 50 |
| Presión sonora (min - 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 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

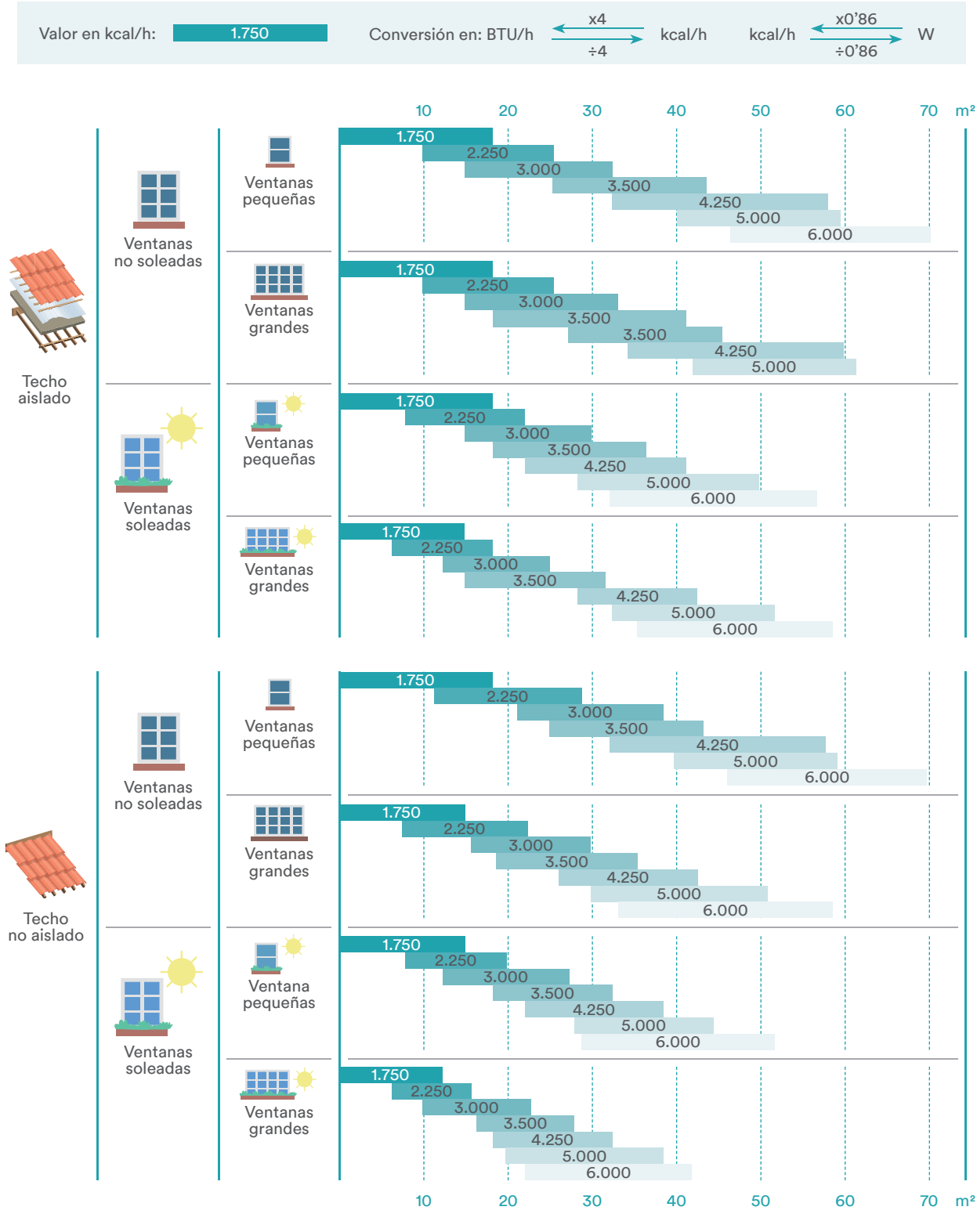
- (EC) Motor del ventilador tangencial balanceado dinámicamente del tipo EC INVERTER sin escobillas “brushless”, con modulación continua de velocidad tipo “stepless” 0-5V / 0-10V DC).
- Unidades estéticas de alta calidad con líneas redondeadas, estructura de ABS con características mecánicas mejoradas y altamente resistentes.
- Filtro de nylon extraible 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 | m³/h | 430 | 510 | 650 | 880 |
| Consumo máximo | W | 13 | 19 | 37 | 57 |
| Alimentación eléctrica | V / nº / Hz | 220 / 1 / 50 | 220 / 1 / 50 | 220 / 1 / 50 | 220 / 1 / 50 |
| Presión sonora (min - máx) | dB (A) | 18 / 32 | 22 / 35 | 30 / 47 | 31 / 45 |
| Motor | Tipo | EC | EC | EC | EC |
| Caudal nominal agua | m³/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 | Cajetin (85*85*35 mm) para encastrar mando en pared |  |

# ¿Cómo elegir tu aire acondicionado Daitsu?

Kcal/h por área, aislamiento y orientación





# 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.

## 2



### Elige un equipo con alta clasificación energética

Los sistemas de climatización cuentan con uncertificado 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.

## 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.

## 4



### Ubica adecuadamente las salidas de aire

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

## 5



### Asegura el aislamiento 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.

## 6




### Evita encender y apagar el equipo

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

## 7




### Escoge temperaturas intermedias

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

## 8



### Limpia los filtros regularmente

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

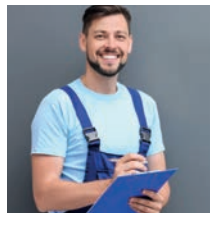
## 9



### Realiza un mantenimiento periódico

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

## 10



### Repara siempre con profesionales

Recuerda que tu equipo de climatización cuenta con componentes y mecanismos específicos, así como gases refrigerantes para los que se requiere un certificado 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 asuminos los riesgos del transporte, que serán totalmente a cargo del comprador, incluso cuando los daños y menoscabos producidos durante el transporte sean debidos a caso fortuito o fuerza mayor.

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

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

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

## F. Embalajes

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

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

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

## G. Condiciones de pago

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

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

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

## H. Garantía condiciones generales

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

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

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

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

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

H.1 Garantía equipos marca Daitsu.

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

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

## I. Reclamaciones

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

## J. Devoluciones

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

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

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

## K. Propiedad de la mercancía

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

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

## L. Impuestos

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

## M. Jurisdicción

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

# Nuestra oferta de Servicios




## 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



## 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°



## 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.

Escanea el **QR** para conocer los **precios de nuestros servicios**

ATENCIÓN AL CLIENTE **932 998 331**

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

# Servicios de ayuda al instalador

## Visita de obra

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

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

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

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

## Visita de cortesía

**Servicio incluido para promociones de más de 15 viviendas.**

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

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

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

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

## Puesta en marcha

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

**Comprobamos** la correcta ubicación e instalación de los equipos.

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

**Realizamos** la puesta en marcha por un equipo técnico especializado.

## Servicios adicionales a la puesta en marcha

### Conexión frigorífica

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

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

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

### Conexión eléctrica

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

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

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

# 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.

Escanea el **QR** para conocer los **precios de nuestros servicios**

ATENCIÓN AL CLIENTE **932 998 331**

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

# EUROFRED

Together. Inspired.

## Nuestro compromiso con la sostenibilidad




En Eurofred 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.

### 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.

## 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.

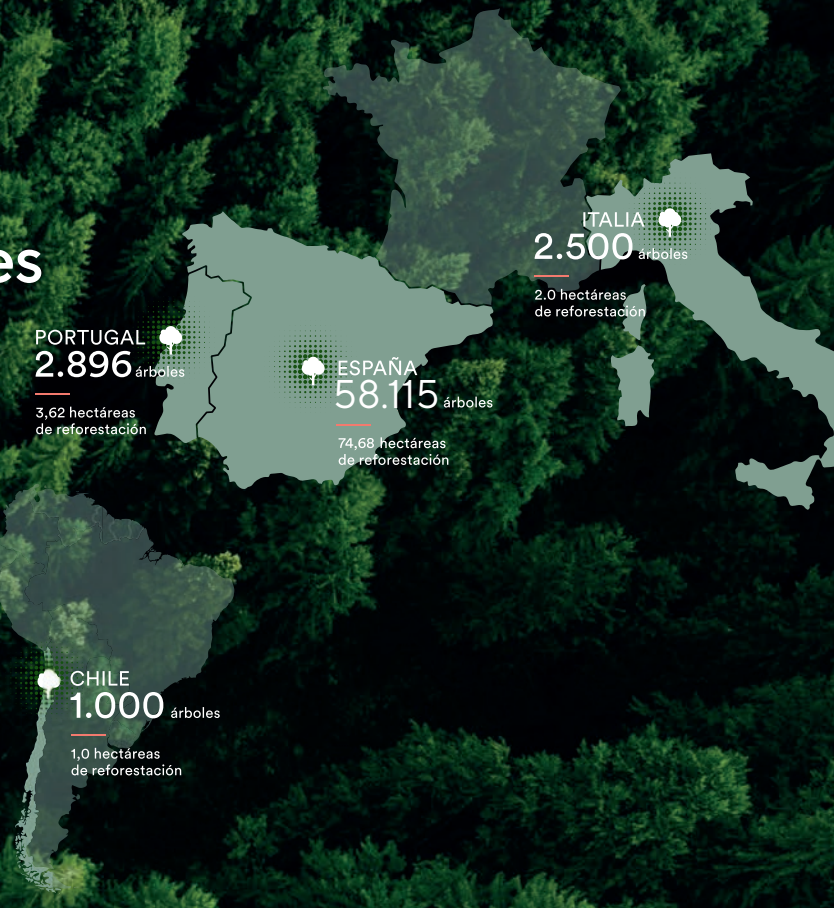


### Colaboración con ONGs

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.

# Acciones ambientales

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




## Absorción de la huella de carbono

Desde 2014, hemos reforestado más de 85 hectáreas con 70.000 árboles plantados. Esto nos ha permitido compensar la huella de carbono hasta el último año en España, Francia y Chile, y hasta 2036 y 2039 en Portugal e Italia, respectivamente.

## 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.

# Buen gobierno

**Incluímos 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**





EUROFRED

Together. Inspired.

daitsu

**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

Visita daitsu.es

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

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

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