

# Tarifa Calefacción

Precios de venta recomendados

## 2024-2025



**100<sup>th</sup>**  
ANNIVERSARY



Descarga aquí la  
Tarifa de Calefacción



Noviembre 2024



# Tarifa Daikin Calefacción

Precios de venta recomendados

Noviembre **2024**

# índice

Introducción	4
Servicios Daikin y herramientas	10
Gama de producto	
<b>Nueva</b> Daikin Altherma 4	16
Clasificación bombas de calor	22
Unidades interiores Daikin Altherma	24
Otras soluciones	26
Soluciones con refrigerante	
Daikin Altherma 3 Bibloc ERGA / ERLA	30
Soluciones Monobloc	
Daikin Altherma 3 Monobloc EBLA04-08E	48
Daikin Altherma 3 Monobloc EBLA09-16D	50
Soluciones Hidrosplit	
<b>Nueva</b> Daikin Altherma 4 Silent	54
Daikin Altherma 3 SUPRA EPRA	62
Daikin Altherma 3 Hidrosplit EPGA	70
Otras soluciones	
Daikin Altherma 3 Geotermia	78
Daikin Altherma 3 Water Source	80
Soluciones centralizadas	82
Bomba de calor para producción de ACS Monobloc	84
Accesorios, depósitos y convectores	
Compatibilidad de accesorios	88
Accesorios Daikin Altherma	90
Sistemas zonificación residencial	93
Acumuladores de ACS	96
HPC Convectores Bomba de calor	100
Calderas	
Caldera mural D2C / D2T	106
Energía solar	
Paneles térmicos	112
Servicios Daikin Altherma	
Soporte puesta en marcha Daikin Altherma / Asesoramiento	120
HSN	121
Stand by me	122
Control App Onecta / E-Care	124
Daikin Cloud Service Residencial	125
Servicio de 7 días para Daikin Altherma	126
Servicios para promociones de viviendas con equipos Daikin Altherma	127
Formación Instituto Daikin	128
Recomendaciones de instalación	132
Bombas de Calor / Fancoils	
Minichillers Inverter R-32	136
<b>Nueva</b> Small Inverter R-454C	138
Small Inverter R-32	140
Fancoils	144
Condiciones generales de venta / Iconografía	158

## o Daikin en el mundo

Daikin goza de una reputación a nivel mundial que se basa en sus más de 90 años de experiencia en la fabricación de sistemas de climatización de alta calidad para usos industriales, comerciales y residenciales. La posición de Daikin como empresa líder en la fabricación de equipos de climatización de aire, compresores y productos químicos refrigerantes no perjudiciales para la capa de ozono, le ha llevado a comprometerse de lleno en materia medioambiental. Durante muchos años, Daikin ha tenido como objetivo ser líder en el suministro de productos respetuosos con el medio ambiente. Este desafío requiere el diseño y desarrollo ecológico de una amplia gama de productos y un sistema de gestión de energía que incluya la conservación de energía y la reducción de desechos tóxicos.

## o DAIKIN INDUSTRIES LTD, presente en oriente y occidente

Daikin Industries LTD se ha convertido en un símbolo de cooperación entre Oriente y Occidente al atender las necesidades de nuestros clientes a través de nuestra amplia red de oficinas y nuestras plantas de producción repartidas por Europa, Asia, América y Oceanía.

**Daikin Industries LTD** cuenta con sedes en Japón, Europa, Sur de Asia, Oceanía y EEUU.

Nuestra posición exclusiva como único fabricante de refrigerantes, nos permite seguir estando a la cabeza en la fabricación y evolución de equipos de climatización en consonancia con nuestra conciencia medioambiental.

## o Líder en Europa desde 1972

Un alto crecimiento de la demanda en Europa en sistemas de climatización motivó que Daikin estableciese su sede europea en Ostende (Bélgica) en 1972. La nueva planta, concebida en un principio como un simple centro de montaje, contaba con más de 5.000 m<sup>2</sup> donde se ensamblaba el equipamiento fabricado en Japón. Con el tiempo se fue desarrollando, experimentando un notable crecimiento tanto en facturación como en capacidad de producción, hasta convertirse en la base de suministro para toda la red de distribución europea. En la actualidad, Daikin Europe NV es uno de los primeros fabricantes de aire acondicionado de Europa.

En la actualidad, **la fábrica de Ostende** está considerada como la planta de producción más avanzada de Europa en equipos de climatización. En sus instalaciones, que ahora cuentan con más de 50.000 m<sup>2</sup>, se lleva a cabo más del 90% de la producción de Daikin Europe NV.

La **fábrica de Plzen** (Rep. Checa), con una superficie construida de 28.000 m<sup>2</sup>, produce equipos residenciales. Su principal objetivo es conseguir una mayor flexibilidad de producción y la reducción de plazos de entrega. En definitiva, ofrecer un mejor servicio a sus clientes.

Por otra parte, cabe destacar el creciente liderazgo —en lo que a producción local se refiere— de **la fábrica de Brno** (Rep. Checa). La planta checa, que tiene una extensión de 9.500 m<sup>2</sup>, inició su actividad en febrero de 2006 y produce siete tipos de compresores swing para unidades exteriores. La planta de Daikin en Brno forma parte de la estrategia continua de Daikin Europe de fabricar localmente los productos que comercializa. En la actualidad, más del 80% de los productos vendidos por Daikin Europe se fabrican en Europa, lo que le sitúa como líder del sector en producción local.

Además, para satisfacer **la gran demanda de bombas de calor residenciales** en Europa, Daikin abrirá una nueva **fábrica en Polonia** que empezará a operar en julio de 2024 y ampliará su **fábrica de Alemania** con tres nuevas líneas de producción, que triplicarán con creces la producción actual de la fábrica de aquí a 2025.

## o Daikin España, el reto de la climatización

España, país de fuertes contrastes climáticos, se ha convertido en uno de los escenarios con mayores retos a la hora de implantar una climatización inteligente y sostenible.

Para Daikin, uno de los principales objetivos es desarrollar tecnologías que optimicen rendimiento y consumo. Para conseguirlo ofrece una gama de equipos flexible, un servicio post-venta de calidad y una potente red de distribución que da como resultado un producto competitivo en un mercado en pleno proceso de expansión. En la actualidad, ocho delegaciones son las encargadas de llevar los productos a cualquier punto de la geografía nacional.

**Daikin** goza de un gran prestigio entre los profesionales del sector. La alta calidad de los equipos, su larga vida y sus amplias posibilidades técnicas colocan a nuestra empresa a la cabeza del mercado español de la climatización. Un mercado, por otra parte, no exento de desafíos y marcado profundamente por los cambios continuos.

## o La calidad, clave del éxito

Sostenibilidad, transparencia informativa, compromiso con los resultados, gestión de la excelencia, integridad e interés por las personas. Todo ello, está en la base de nuestro negocio. Implementar estos aspectos es nuestra mayor pretensión en estos momentos. Para conseguirlo tenemos el mejor equipo multidisciplinar en el mundo de la climatización. Con él garantizamos el servicio más eficaz.



## DAIKIN ALTHERMA DISEÑO, EFICIENCIA Y CALIDAD

### Equipos premiados por su diseño único

Gracias a un diseño totalmente novedoso, nuestros productos de calefacción han obtenido los premios de diseño más prestigiosos: **iF** y **RedDot**. Todas las calderas y bombas de calor se caracterizan por un **diseño moderno e intuitivo**.



**reddot design award winner**

En el portfolio de soluciones de Daikin, los productos de calefacción son cada vez más importantes. Una mayor cantidad de productos da lugar a un mayor número de soluciones, lo que permite satisfacer todas las necesidades de nuestros clientes.

El diseño de las unidades es un factor importante para nuestros clientes, por lo que decidimos aportar a nuestros productos un diseño totalmente nuevo. El nuevo diseño debía ser no solo discreto y moderno, sino también intuitivo y fácil de utilizar. El **"Daikin Eye"** fue **desarrollado para ayudar tanto al usuario final como al instalador** a disfrutar de la mejor experiencia posible al usar la interfaz de la unidad. Su **pantalla de alta resolución** es fácil de usar y Daikin Eye informa al instante si todo funciona correctamente.

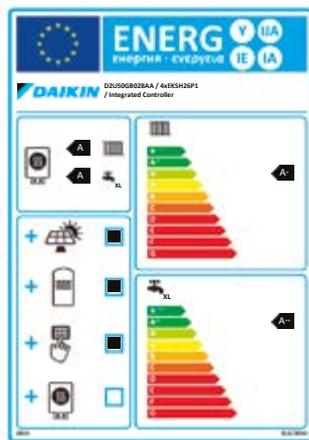


### Tecnología punta y eficiencia **BLUEEVOLUTION**

Daikin se compromete siempre a desarrollar las tecnologías más eficaces para obtener los mejores niveles de eficiencia energética y preservar el medioambiente. Nuestra tecnología Bluevolution utiliza el refrigerante R-32, que reduce ampliamente las emisiones de CO<sub>2</sub> en comparación con otros refrigerantes.

Nuestros clientes quieren las mejores soluciones para sus hogares y se fijan en las etiquetas de eficiencia energética. La oferta de Daikin siempre propone las unidades más respetuosas con el medioambiente con las mejores etiquetas de eficiencia energética para bombas de calor: **A+++ (etiqueta de eficiencia energética de 2019)**.

Las bombas de calor Daikin Altherma 3 consiguen esta eficiencia gracias a la tecnología Bluevolution que combina un compresor desarrollado internamente y el refrigerante R-32, lo que las hacen únicas en el mercado. Menos emisiones de CO<sub>2</sub> y más eficiencia, la fórmula de la tecnología punta.



### Heat Pump Keymark, un certificado único para el mercado europeo



**Heat Pump KEYMARK** es una marca de certificación europea voluntaria e independiente para todas las bombas de calor. Certifica el **rendimiento de calefacción de espacios, el nivel de potencia acústica, el rendimiento de agua caliente sanitaria y pruebas de funcionamiento**.

**Heat Pump KEYMARK** se basa en pruebas independientes de terceros y demuestra que se cumplen los requisitos de los productos tal como se define en las normas de certificación Heat Pump KEYMARK y con los requisitos de eficiencia definidos en las directrices **Ecodesign Lot 1 y Lot 2**.

Como grupo, estamos firmemente convencidos de la calidad de nuestros productos, tanto para nuestros clientes como para nosotros mismos como fabricantes. Por lo tanto, es nuestra intención obtener esta certificación para todo el portfolio de bombas de calor Daikin Altherma.

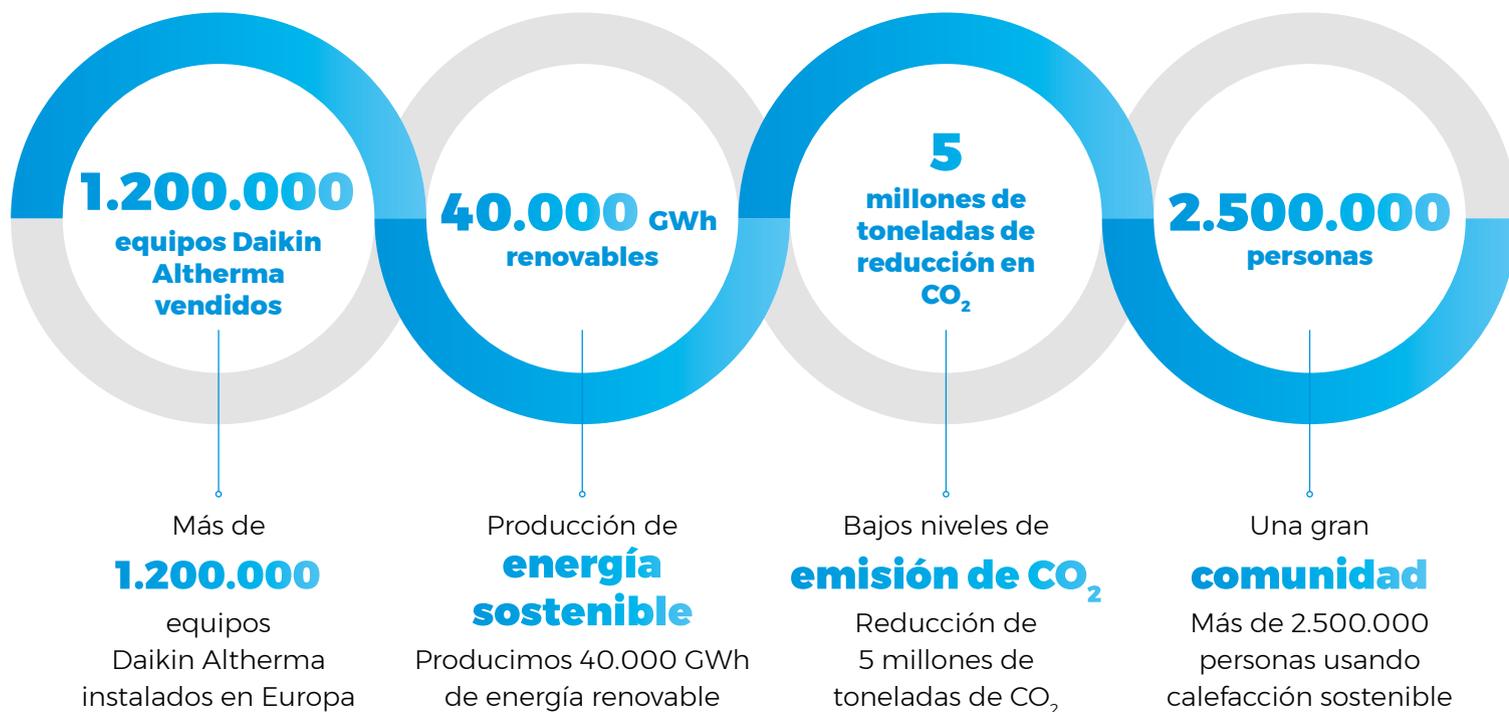
Puede ver todos nuestros productos certificados en: [www.heatpumpkeymark.com](http://www.heatpumpkeymark.com)





# Expertos en calefacción

Más de 50 años de experiencia diseñando equipos de bomba de calor y más de 2.500.000 unidades vendidas en toda Europa.



2002 2003 2004 2005

### Daikin Altherma

Primera  
bomba de calor  
aire-agua 6-8 kW

2006



### Daikin Altherma

Lanzamiento  
nueva bomba  
de calor 4-16 kW

2012



### Daikin Altherma 3

El nuevo calor  
bomba estándar  
con Bluevolution

2018



### La quintaesencia de la bomba de calor

Refrigerante R-32  
Alternativa para el reemplazo  
de la caldera combinando  
rendimiento y diseño

2020



2024

### Daikin Altherma 4





## ¿Qué es Daikin Altherma?

Daikin Altherma es una bomba de calor aire-agua de muy alta eficiencia capaz de proporcionar calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria durante todo el año. Extrayendo la energía gratuita del aire es capaz de conseguir rendimientos superiores al 500% lo que equivale a un 80% de ahorro respecto a un sistema de calefacción tradicional.

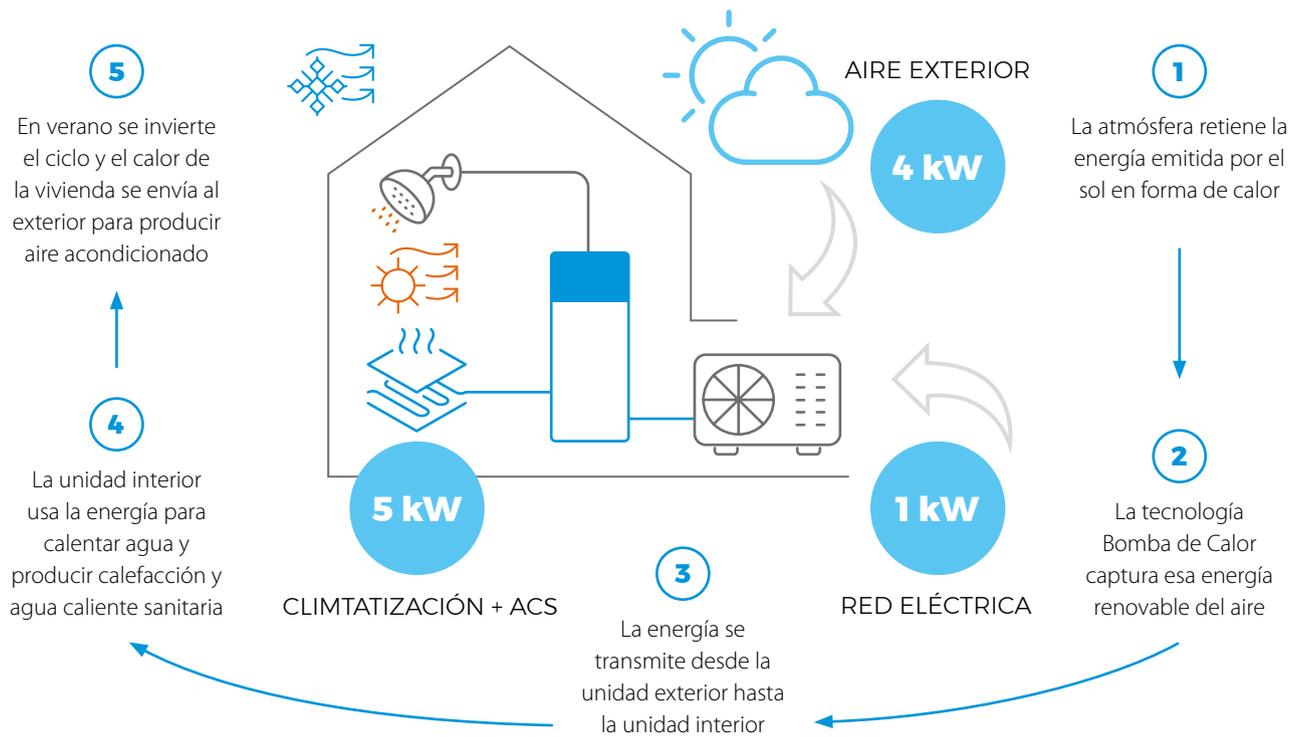
El sistema se utiliza junto con los emisores de calor que escoja el usuario final, tales como: calefacción por suelo radiante, radiadores de baja y alta temperatura y/o unidades fancoils.

### o Ventajas Daikin Altherma

- › Calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria en un único sistema
- › Máxima calificación energética
- › Reducción en la factura de calefacción
- › Reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub>
- › Confort garantizado durante todo el año
- › Combinable con otras fuentes de energía



### o ¿Cómo funciona Daikin Altherma?





## ¿Por qué elegir Daikin Altherma?

### Alto rendimiento

Daikin Altherma destaca por ofrecer la tecnología más avanzada del mercado, la tecnología Bluevolution, que combina un compresor totalmente nuevo junto con el refrigerante R-32 para obtener las mejores prestaciones con la máxima eficiencia.

- › Etiquetados con la clase energética más alta, hasta **A+++**
- › Temperaturas de agua de impulsión hasta 70°C sin resistencia
- › Máximo confort incluso con -28°C de temperatura exterior



reddot design award  
winner

### Diseño y estética impecables

Daikin Altherma ofrece un diseño totalmente nuevo y elegante para adaptarse perfectamente a las necesidades de interiorismo. Ofrece varias tipologías de unidades interiores y depósitos de ACS que junto con el nuevo termostato, Madoka, hacen del conjunto la respuesta perfecta para una gran variedad de espacios y necesidades.

- › Premiada con el "Red Dot award"
- › Premiada con "iF Design award"
- › Aspecto moderno y estilizado disponible en dos colores: blanco y gris plata
- › Reducida huella de instalación de 595x600
- › Elegante frontal de pantalla LED con el sistema "Daikin Eye"
- › Unidades exteriores de altura reducida

### Combinación con otras fuentes de energía

La sinergia con otras fuentes de energía es de vital importancia para reducir al máximo los costes de operación de la bomba de calor. Es por ello, que Daikin Altherma 3 es compatible con una gran variedad de fuentes de energía adicionales.

- › Energía solar fotovoltaica
- › Energía solar térmica
- › Biomasa
- › Calderas

### Control total junto con Daikin eye

El efecto combinado de los controles de puntos de consigna dependientes de las condiciones climáticas y los compresores inverter maximizan la eficiencia de la nueva unidad Daikin Altherma 3 garantizando temperaturas ambiente constantes en todo momento.

- › Control remoto vía smartphone App
- › Control de temperatura dependiente de las condiciones climáticas
- › Programación horaria de la climatización y ACS
- › Estimación de costes de operación
- › Conexión vía modbus y sistemas en cascada



### Respetuoso con el medio ambiente

Daikin ha sido la primera marca en desarrollar una bomba de calor aire-agua que funciona con el nuevo refrigerante R-32 reduciendo las emisiones de CO<sub>2</sub> un 75% respecto a su predecesor. El refrigerante R-32 da cabida, por tanto, a la nueva generación de equipos de alta eficiencia y bajo impacto ambiental.

- › No destruye la capa de ozono
- › Bajo potencial de calentamiento atmosférico (PCA)
- › Refrigerante más fácil de reciclar y reutilizar

## Soluciones de mantenimiento

Te ayudamos a que tu equipo funcione en óptimas condiciones ya que sólo utilizamos recambios originales, garantizando su durabilidad y fiabilidad.

Porque queremos que disfrutes de tu calefacción con total tranquilidad.



## Tu tranquilidad es nuestro mejor Servicio

Con el foco puesto en la excelencia y calidad, te presentamos los distintos servicios disponibles para Daikin Altherma.

Éstos son el complemento perfecto para asegurar el funcionamiento óptimo de nuestros equipos durante su vida útil. Todo ello gracias a nuestra extensa red de profesionales altamente cualificados.

DAIKIN pone a tu disposición el mejor equipo de profesionales para dar respuesta a tus consultas relacionadas con nuestros equipos, repuestos y servicios.

¿Estás delante de un equipo Daikin y tienes alguna duda técnica?

¿Necesitas información sobre una avería?

¿Tienes una consulta sobre repuestos?

## Contacta con nosotros rápidamente en los siguientes canales

Elige tu canal preferido para resolver todas tus dudas técnicas



nuevo!

**Daikin Smart Center**  
Especializado en Sistemas de Control



caicontrol@daikin.es



900 800 867



605 708 934

Chatea con nuestros técnicos por Whatsapp



605 708 934

Habla con ellos llamando a nuestro teléfono gratuito

900 800 867

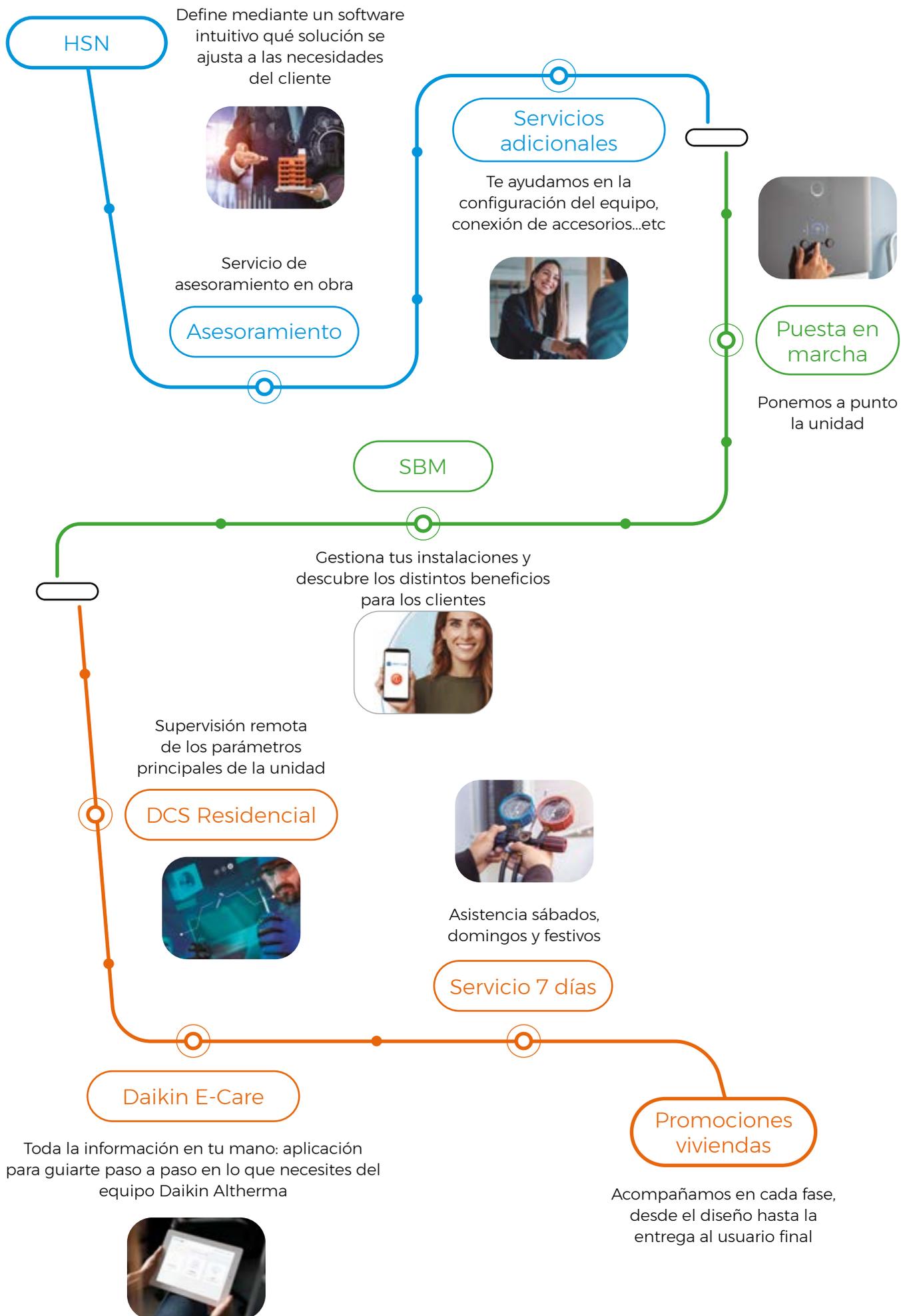


Escribenos por e-mail

postventa@daikin.es



# DAIKIN Servicio





## Herramientas de servicio para nuestros clientes

Daikin ofrece una amplia variedad de herramientas y soluciones para profesionales

### ✓ Stand By Me

[standbyme.daikin.es](http://standbyme.daikin.es)

Ofrece a tus clientes una herramienta de servicio al instalar los equipos con Stand by me. Podrás ofrecerles una extensión gratuita de la garantía en equipos Split de hasta 2 años si registran sus equipos en [standbyme.daikin.es](http://standbyme.daikin.es)



Además desde stand by me, también se puede acceder al **E-care**, herramienta que proporciona asistencia a los técnicos en todos los procedimientos en obra con la sencillez de escanear un código QR ubicado en cada unidad.

Acceso a **HSN**, herramienta digital desarrollada para los profesionales de Daikin con el objetivo de proporcionar la mejor solución de calefacción para el hogar de sus clientes.

Igualmente puedes registrar tus equipos **Daikin Altherma** en la instalación, y ofrecer a tu cliente las promociones de bienvenida para contratar el mantenimiento con nosotros.



#### Ampliación de garantía gratuita

La primera ventaja de **Stand By Me** es la extensión de garantía gratuita en mano de obra y piezas para split y regalo de paquete de mantenimiento en Daikin Altherma:

Se aplica tanto a la mano de obra como a las piezas desde la fecha de factura



#### Seguimiento rápido

Servicio rápido y confiable

Gestión de toda la información relacionada con su instalación

El acceso inmediato a la información correcta contribuye a un servicio impecable



#### Garantía extendida en piezas

Stand By Me garantiza:

Que cada componente se reemplace rápidamente

Ayuda a evitar sorpresas

Larga vida útil y funcionamiento sin problemas



## Herramientas de servicio para nuestros clientes

### ✓ Portal de clientes

**my.daikin.es**

Con tu usuario único de Daikin podrás acceder a un mundo de posibilidades que harán más fácil tu trabajo diario:

- › Consulta todos los **catálogos disponibles** tanto para ti como para tus clientes (catálogos comerciales, fichas de producto, libros técnicos...)
- › **Programas de selección:** accede a nuestra librería BIM, software de selección y mucho más como apoyo para tus ventas.
- › **Cursos de formación Instituto Daikin:** accede a nuestros cursos de formación de manera online.

### ✓ Instituto Daikin

**www.institutodaikin.es**

Daikin ofrece una formación continua de toda su gama de producto a través de formaciones online y presenciales. Visita la web del Instituto Daikin **www.institutodaikin.es** y comienza a formarte.

Más info en página 128

INSTITUTO  
DAIKIN | FORMACIÓN

### ✓ Simulador de consumo energético

A través de nuestro simulador de consumo energético **podrás argumentar a tus clientes el consumo estimado que tendrán los equipos Daikin** según el lugar de residencia y metros cuadrados que quieran climatizar.



# Gama de producto



<b>Nueva</b> Daikin Altherma 4	<b>16</b>
Clasificación bombas de calor	<b>22</b>
Unidades interiores Daikin Altherma	<b>24</b>
Otras soluciones	<b>26</b>

# Nueva generación Daikin Altherma 4



nuevo!



## 1 Sostenible

- **Altísimo rendimiento a todas las temperaturas:**
  - > 7/35: **A+++**
  - > 7/55: **A+++**
  - > A.C.S.: **A+**
- **Nuevos refrigerantes como el R-290** (PCA : 3)
- Fabricada y diseñada para las futuras reglamentaciones de **Eficiencia Energética de Edificios** (EPBD) con una huella de carbono medida en toda su vida útil:
  - > Componentes locales para limitar la huella total del ciclo de vida
  - > **Daikin Altherma 4** se produce en Europa
- Aprovecha de manera óptima la **energía fotovoltaica**
  - > Smart Grid
  - > Calentador de apoyo en pasos de 500 W



## 2 Conectada

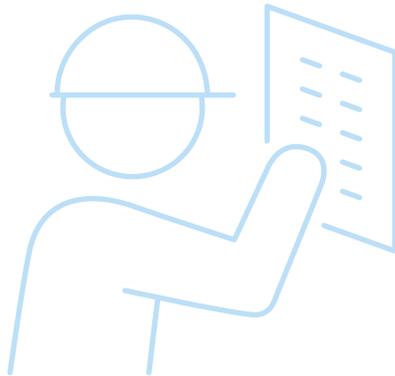
- **Conectividad de serie:**

- › Conexión Modbus en placa
- › Conexión Wireless incluida
- › Cloud Daikin: La aplicación **Onecta** no solo se puede utilizar para controlar y programar las necesidades de calefacción, agua caliente sanitaria y refrigeración, sino que también puede monitorear el consumo de energía de la bomba de calor.

- **Control remoto vía internet:**

- › Gracias a la conexión en la nube, los instaladores también podrán acceder a sus unidades instaladas de forma remota a través del portal profesional Stand By Me para ajustar la configuración o solucionar problemas.

## 3 Intuitiva



- **Manejo sencillo e intuitivo:**

- › Interfaz **MMI** con pantalla táctil de 5 pulgadas a color de nuevo diseño
- › Nueva pantalla de inicio, con acceso fácil e intuitivo a las funciones más utilizadas
- › Asistente de puesta en marcha para el instalador. Permite configurar la bomba de calor en un abrir y cerrar de ojos

- **Compatible con Onecta.** El ecosistema de gestión de Daikin para sistemas residenciales, con el que podemos gestionar y monitorizar todos los productos Daikin en nuestra vivienda desde nuestro teléfono móvil.

## 4 Discreta



- **Unidad exterior con reducido impacto visual:**

- › Diseño de altura reducida. Un solo ventilador
- › La rejilla delantera oculta el ventilador y reduce el impacto visual

- **La máquina más silenciosa de su categoría:**

- › Ventiladores rediseñados para reducir la turbulencia del aire y favorecer el flujo laminar
- › Diseño de la rejilla, que favorece el flujo del aire
- › Encapsulamiento y soporte amortiguado del compresor que convierten a la Daikin Altherma 4 en la máquina más silenciosa de su categoría

- **Unidades interiores con diseño moderno** y actual, y huella de 60 x 60



# Daikin Altherma 4

Novedades

## Novedades Daikin Altherma 4

**Primer lanzamiento Daikin Altherma 4 Silent EPSK**

- ✓ Concepto hidrosplit
- ✓ Todo el refrigerante queda en la unidad exterior
- ✓ Conexión hidráulica entre unidad exterior e interior

**Diseño integrado**      **Diseño compacto**      **Diseño mural**

Suelo radiante      y/o      Radiador      y/o      Fan coil

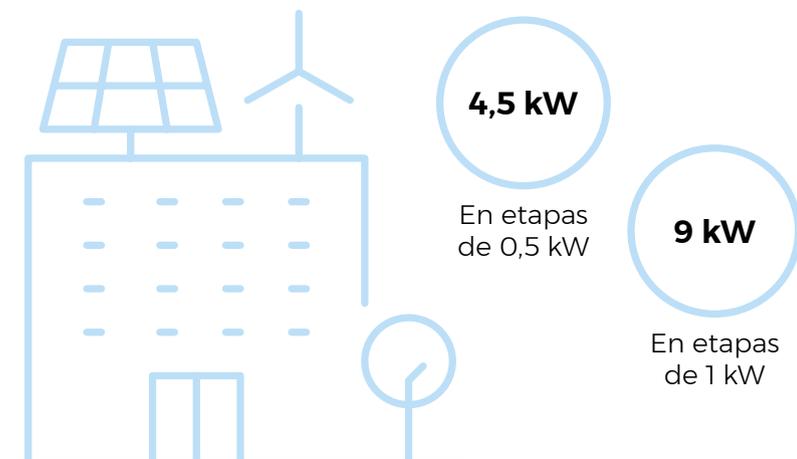
Sonido ultrabajo de **50-54 dBA** gracias a una tecnología propia desarrollada y optimizada al máximo

Diseño de rejilla ondulado para mejorar el flujo de aire y reducir el ruido

El nuevo ventilador proporciona un gran caudal de aire, por lo que se necesita menos velocidad de rotación en el punto de funcionamiento, lo que se traduce en una menor generación de ruido.

Nueva caja acústica con asilamiento de 25 mm.

## Resistencia multietapa para optimizar integración con fotovoltaica



## Mejor rendimiento cuando realmente importa

Máxima capacidad de calefacción a -7/55°C



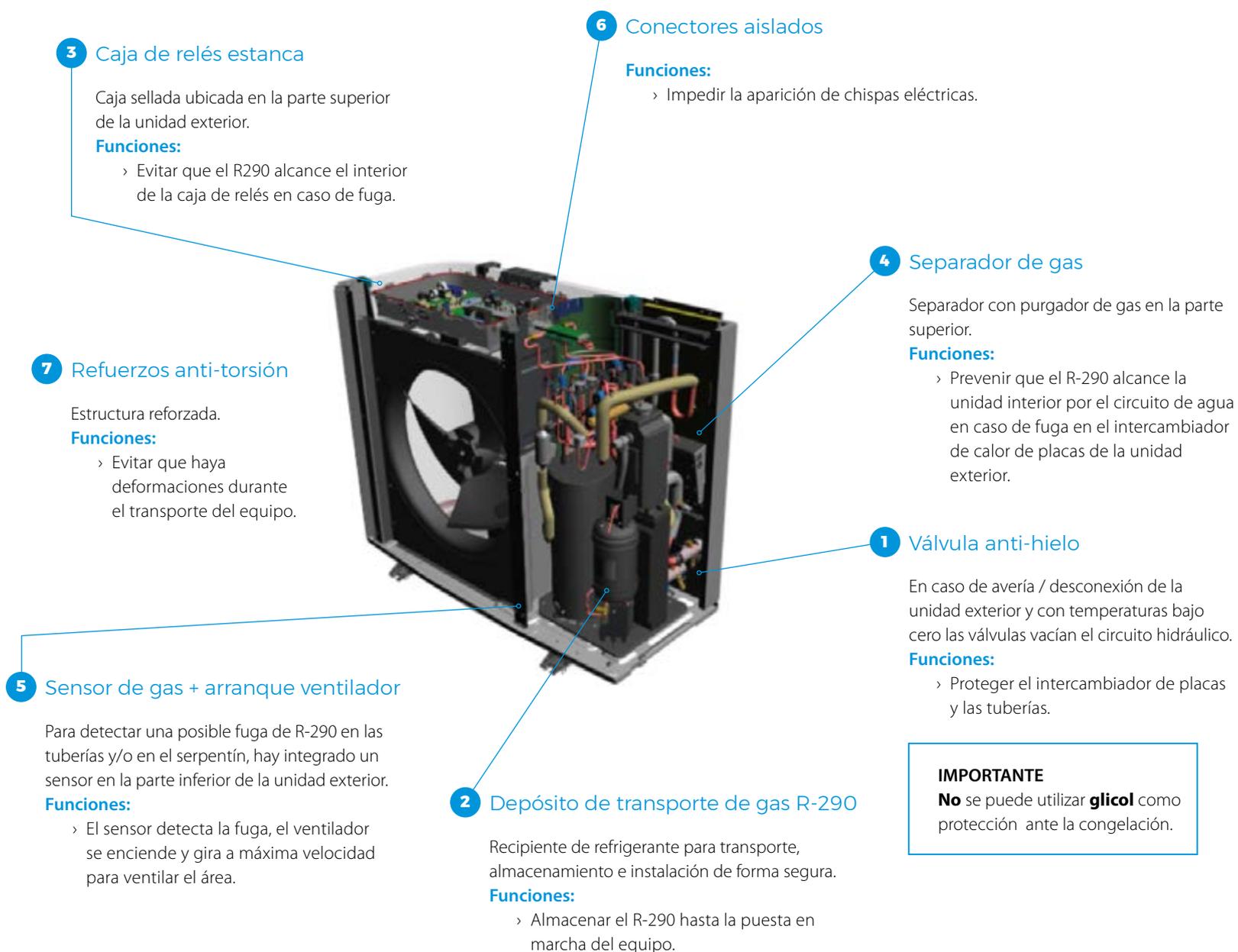
- ✓ MMI con pantalla táctil completamente rediseñada, en línea con el diseño de Madoka y Onecta
- ✓ Pantalla táctil a color de 5"
- ✓ Pantalla de inicio intuitiva
- ✓ Deslizar para acceder al menú
- ✓ Modo instalador con funciones adicionales
- ✓ Programación para calefacción y refrigeración



# Daikin Altherma 4 Silent EPSK

Elementos de seguridad

## Unidad exterior



# Una bomba de calor diseñada para proporcionar la máxima seguridad

## Unidad interior

### 10 Válvula de corte

Dispositivos de corte en caso de detección de R-290 en el interior.

**Funciones:**

- › En caso de fuga, el sensor se activa deteniendo la bomba de circulación y cerrando la válvula de corte.

### 9 Sensor de gas

## Nuevo refrigerante

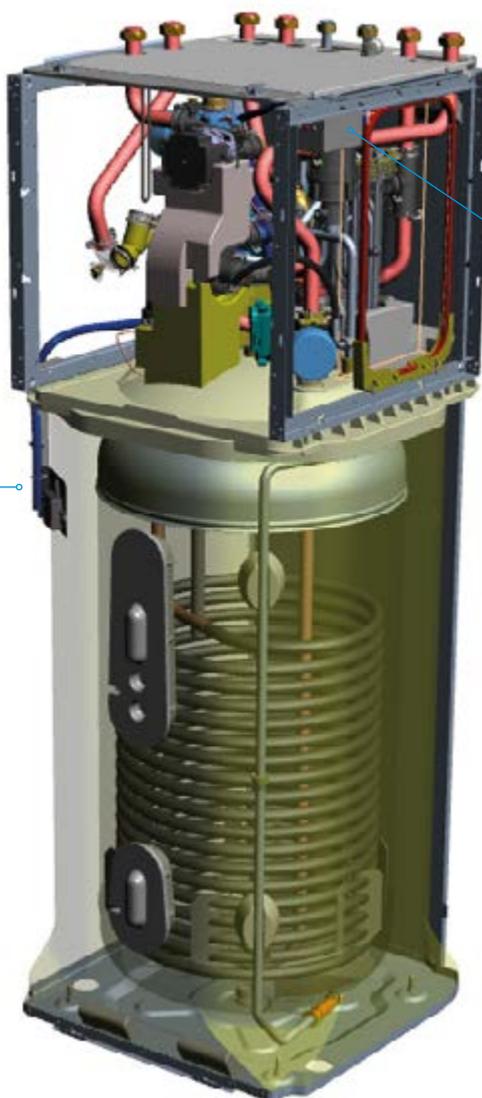
# R-290

### 8 Caja separadora de gas

En caso de que el refrigerante alcance la unidad interior, un segundo separador lo elimina del sistema.

**Funciones:**

- › Prevenir que el R-290 alcance el interior de la vivienda y expulsar posibles restos de refrigerante.





Baja temperatura <55°



Alta temperatura >55°

**BAJA DEMANDA ENERGÉTICA**

**El concepto BIBLOC**

- › Sistema partido (necesario hidrokit)
- › Conexión con refrigerante
- › Todos los componentes hidráulicos se encuentran en la unidad interior



**R-32**



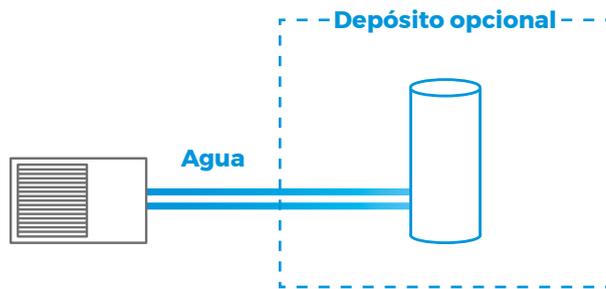
**ERGA**

Clases <b>4 / 6 / 8</b>	Capacidad máxima <b>aire 7°C / agua 35°C</b> (kW) <b>6,4 / 7,6 / 9,4</b>	Funciones 
Eficiencia energética <b>A+++</b>	Temperatura máxima impulsión <b>65°C</b>	Temp. exterior máx. / mín. calefacción <b>25° C / -25°C</b>
Alimentación eléctrica <b>Monofásica</b>	Distancia máx. Unidad Exterior - Unidad Interior <b>30 m</b>	Altura máx. Unidad Exterior - Unidad Interior <b>30 m / 20 m (ERGA04)</b>

Unidades interiores compatibles:  
**Integrado / Mural / Compact**

**El concepto MONOBLOC**

- › Sistema compacto (no necesita hidrokit)
- › Conexión con agua
- › Todos los componentes hidráulicos se encuentran en la unidad exterior
- › Si se desea ACS es necesario un depósito



**R-32**



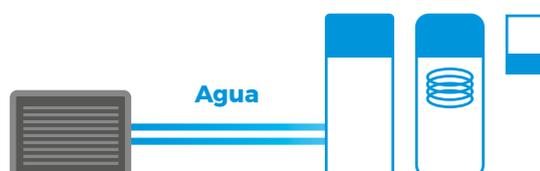
**EBLA-E**

Clases <b>4 / 6 / 8</b>	Capacidad máxima <b>aire 7°C / agua 35°C</b> (kW) <b>6,4 / 7,7 / 9,4</b>	Funciones 
Eficiencia energética <b>A+++</b>	Temperatura máxima impulsión <b>65°C</b>	Temp. exterior máx. / mín. calefacción <b>25° C / -25°C</b>
Alimentación eléctrica <b>Monofásica</b>	Distancia máx. Monobloc - Depósito <b>25 m</b>	Altura máx. Monobloc - Depósito <b>20 m</b>

Unidades interiores compatibles:  
**Depósitos**

**El concepto HIDROSPLIT**

- › Sistema Partido (necesario hidrokit)
- › Conexión con agua
- › Intercambiador de placas en la unidad exterior pero el resto de los componentes hidráulicos se encuentran en la unidad interior (similar a Bibloc)



**R-290**



**EPSK\***

Clases <b>6 / 8 / 10</b>	Capacidad máxima <b>aire -7°C / agua 55°C</b> (kW) <b>6 / 8 / 9,5</b>	Funciones 
Eficiencia energética <b>A+++</b>	Temperatura máxima impulsión <b>70°C</b>	Temp. exterior máx. / mín. calefacción <b>25° C / -28°C</b>
Alimentación eléctrica <b>Monofásica y Trifásica</b>	Distancia máx. Unidad Exterior - Unidad Interior <b>30 m</b>	Altura máx. Unidad Exterior - Unidad Interior <b>10 m</b>

Unidades interiores compatibles:  
**Integrado / Mural / Compact**

**UNIDADES EXTERIORES**

## ALTA DEMANDA ENERGÉTICA

R-32



**ERLA**

Clases <b>11 / 14 / 16</b>	Capacidad máxima <b>aire 7°C / agua 35°C</b> (kW) <b>10,4 / 12,3 / 16,0</b>	Funciones 
Eficiencia energética <b>A+++</b>	Temperatura máxima impulsión <b>60°C</b>	Temp. exterior máx. / mín. calefacción <b>35°C / -25°C</b>
Alimentación eléctrica <b>Monofásica y Trifásica</b>	Distancia máx. Unidad Exterior - Unidad Interior <b>50 m</b>	Altura máx. Unidad Exterior - Unidad Interior <b>30 m</b>

Unidades interiores compatibles:  
**Integrado / Mural / Compact**

R-32



**EBLA-D**

Clases <b>9 / 11 / 14 / 16</b>	Capacidad máxima <b>aire 7°C / agua 35°C</b> (kW) <b>10,4 / 12,3 / 13,4 / 16,0</b>	Funciones 
Eficiencia energética <b>A+++</b>	Temperatura máxima impulsión <b>60°C</b>	Temp. exterior máx. / mín. calefacción <b>35°C / -25°C</b>
Alimentación eléctrica <b>Monofásica y Trifásica</b>	Distancia máx. Monobloc - Depósito <b>10 m</b>	Altura máx. Monobloc - Depósito <b>5 m</b>

Unidades interiores compatibles:  
**Depósitos**



R-32



**EPGA**

Clases <b>11 / 14 / 16</b>	Capacidad máx. <b>aire 7°C / agua 35°C</b> (kW) <b>14,6 / 16,4 / 18,2</b>	Funciones 
Eficiencia energética <b>A+++</b>	Temperatura máxima impulsión <b>60°C</b>	Temp. exterior máx. / mín. calefacción <b>35°C / -28°C</b>
Alimentación eléctrica <b>Monofásica</b>	Distancia máx. Ud. Exterior - Unidad Interior <b>50 m</b>	Altura máx. Ud. Exterior - Unidad Interior <b>10 m</b>

Unidades interiores compatibles:  
**Integrado / Mural**

R-32



**EPRA**

Clases <b>14 / 16 / 18</b>	Capacidad máx. <b>aire -7°C / agua 35°C</b> (kW) <b>10,2 / 10,9 / 12,1</b>	Funciones 
Eficiencia energética <b>A+++</b>	Temperatura máxima impulsión <b>70°C</b>	Temp. exterior máx. / mín. calefacción <b>35°C / -28°C</b>
Alimentación eléctrica <b>Monofásica y Trifásica</b>	Distancia máx. Ud. Exterior - Unidad Interior <b>50 m</b>	Altura máx. Ud. Exterior - Unidad Interior <b>10 m</b>

Unidades interiores compatibles:  
**Integrado / Mural / Compact**

R-290



**EPSK\***

Clases <b>12 / 14</b>	Capacidad máx. <b>aire -7°C / agua 55°C</b> (kW) <b>12 / 13,3</b>	Funciones 
Eficiencia energética <b>A+++</b>	Temperatura máxima impulsión <b>75°C</b>	Temp. exterior máx. / mín. calefacción <b>25°C / -28°C</b>
Alimentación eléctrica <b>Trifásica</b>	Distancia máx. Ud. Exterior - Unidad Interior <b>50 m</b>	Altura máx. Ud. Exterior - Unidad Interior <b>10 m</b>

Unidades interiores compatibles:  
**Integrado / Mural / Compact**

Guía de selección equipos Daikin Altherma según tipo de vivienda

		<b>UNIDADES EXTERIORES</b>						
				<b>ERGA</b>	<b>ERLA</b>	<b>EPRA</b>	<b>EPGA</b>	<b>EBLA</b>
<b>UNIDADES INTERIORES</b>		<b>Daikin Altherma 3 Diseño integrado</b> 	Reversible	EHVX	EBVX	ETVX	EAVX	
		Bizona	EHVZ	EBVZ				
		Calefacción + ACS	EHVH		ETVH			
		<b>Daikin Altherma 3 Diseño Compact</b> 	Reversible	EHSX(B)	EBSX(B)	ETSX(B)		
		<b>Daikin Altherma 3 Diseño mural</b> 	Reversible	EHBX	EBBX	ETBX	EABX	
		Calefacción + ACS				ETBH		
		<b>Depósitos</b> 		Compatible 	Compatible 	Compatible 	Compatible 	Compatible 

	<h2 style="text-align: center;">UNIDADES EXTERIORES</h2>		<p style="text-align: center; background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px;"><b>nuevo!</b></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center; background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px;"><b>EPSK</b></p>
	<p><b>Daikin Altherma 4 Diseño integrado</b></p> 	<p>Reversible</p> <hr/> <p>Bizona</p> <hr/> <p>Calefacción + ACS</p>	<p style="text-align: center;">EPVX <b>nuevo!</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;">EPVZ <b>nuevo!</b></p>
<h1 style="margin: 0;">UNIDADES INTERIORES</h1>	<p><b>Daikin Altherma 4 Diseño Compact</b></p> 	<p>Reversible</p>	<p style="text-align: center;">EPSX(B) <b>nuevo!</b></p>
	<p><b>Daikin Altherma 4 Diseño mural</b></p> 	<p>Reversible</p> <hr/> <p>Calefacción + ACS</p>	<p style="text-align: center;">EPBX <b>nuevo!</b></p>
	<p style="text-align: center; color: #0070C0;">Depósitos</p> 		<p style="text-align: center; background-color: #0070C0; color: white; padding: 10px; border-radius: 15px;">Compatible</p> <div style="text-align: center;">  </div>





Baja temperatura <55°

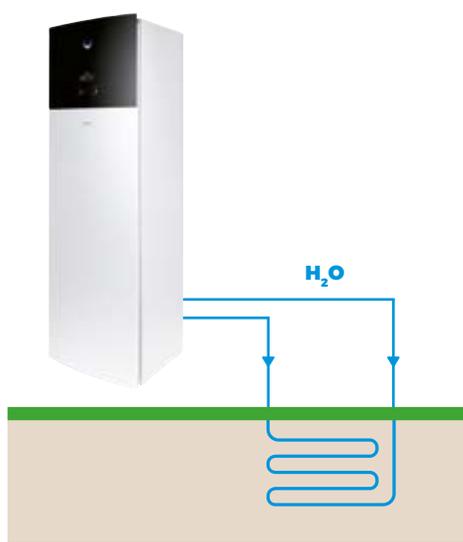


Alta temperatura >55°

## GEOTERMIA

- > Bomba de agua-agua
- > Solo una unidad interior
- > Conexión con agua

R-32



EGSAX		
Clases <b>6 / 10</b>	Capacidad máxima (kW) <b>3,34 / 7,78</b>	Funciones 
Alimentación eléctrica <b>Monofásica y Trifásica</b>	Temperatura máxima impulsión <b>60°C</b>	Temperatura salida de agua máxima en calefacción <b>65° C / 5°C</b>
Eficiencia energética <b>A+++</b>		
No hay unidad exterior		

## BUCLE DE AGUA

- > Bomba de agua-agua
- > Solo una unidad interior
- > Conexión con agua

R-32



EWSA		
Clases <b>6</b>	Capacidad máxima (kW) <b>8,92</b>	Funciones 
Alimentación eléctrica <b>Monofásica</b>	Temperatura máxima impulsión <b>60°C</b>	Temperatura salida de agua máxima en calefacción <b>65° C / 5°C</b>
Eficiencia energética <b>A+++</b>		
No hay unidad exterior		

## ACS

- › Producción únicamente de agua caliente sanitaria
- › Solo una unidad interior
- › Conductos dirigidos hacia el exterior



EKHHE / EKHLE		
Clases <b>200 / 260</b>	Capacidad nominal (kW) <b>1,82 / 1,6</b>	Funciones 
Alimentación eléctrica <b>Monofásica</b>	Temperatura máxima impulsión <b>62°C</b>	Temperatura salida de agua máxima en calefacción <b>43° C / -7°C</b>
Eficiencia energética <b>A<sup>+</sup></b>		
No hay unidad exterior		

## CALDERA

- › Compacta
- › Dimensiones muy reducidas



D2C 7 D2T		
Clases <b>200 / 260</b>	Capacidad nominal (kW) <b>1,82 / 1,6</b>	Funciones 
Temperatura máxima impulsión <b>80°C</b>		
Eficiencia energética <b>A</b>		
No hay unidad exterior		

# Soluciones Refrigerante







**Daikin Altherma 3 Bibloc**  
 Unidad exterior ERGA-E / ERLA-D  
 con tecnología Bluevolution  
 Daikin Altherma 3 R

**R-32** **A+++** **BLUEVOLUTION**

Daikin Altherma 3 bibloc es la nueva generación de bombas de calor de Daikin para calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria (ACS).

o **Tecnología de alto rendimiento**

- › COP en calefacción de hasta 5,1
- › SCOP acs de hasta 3,3 (clima medio)
- › Calificación energética **A+++**

o **Reversible**

Temperatura de agua de impulsión desde 5°C hasta 65°C sin resistencia.

o **Respetuoso con el medio ambiente**

Único ventilador oculto por una rejilla horizontal de color oscuro.

Altura reducida aumentando su compacidad e integrabilidad en edificios.

o **Control**

Sistema de control fotovoltaico integrado en la PCB.

o **Sellado de refrigerante**

Equipos reversibles de alta potencia con conexión frigorífica en R-32.

o **Fácil de instalar**

Incluye eslingas y asas para su transporte.

Nuevos pies de apoyo con abrazaderas de fijación rápida.

Cubierta lateral rediseñada con protección de cableado.

**Clase 4, 6, 8**



**Clase 11, 14, 16**



**IDEAL PARA SUELO RADIANTE Y FANCOILS EN:**  
 Viviendas en altura con aerotermia descentralizada  
 Viviendas unifamiliares con altas necesidades de potencia



¡Descarga las consideraciones de instalación de la unidad ERLA!

**Cuatro posibles combinaciones con unidad interior con conexión frigorífica**



**Unidad interior**

| EBVX-D | | EHVX-E | | EHVH-E |



**Unidad interior**

| EBVZ-D | | EHVZ-E |



**Unidad interior**

| EBSX-D | | EHSX-E |



**Unidad interior**

| EBBX-D | | EHBX-E |

## Daikin Altherma 3 DISEÑO INTEGRADO

Nuevo **EHVH-E** para calefacción + ACS  / EBVX-D / EHVX-E

### Fácil de instalar

- › Todos los componentes hidráulicos incluidos de fábrica
- › Huella de instalación reducida 595x600

### Adaptable a la demanda de ACS

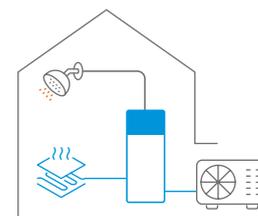
- › Versión de 180L y 230L de agua de consumo
- › Calentador de reserva de hasta 6 kW



 180 L  
230 L

 6 kW

**Daikin Altherma 3**  
Diseño integrado



## Daikin Altherma 3 DISEÑO INTEGRADO BIZONA

Unidad interior **EBVZ-D / EHVZ-E**

### Versión bivalente

- › Para instalaciones con suelo radiante y fancoil
- › Incluye grupo de mezcla y bomba adicional

### Fácil de instalar

- › Todos los componentes hidráulicos incluidos de fábrica
- › Huella de instalación reducida 595x600

### Adaptable a la demanda de ACS

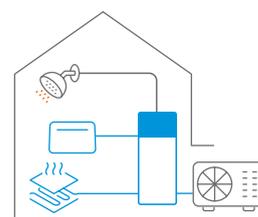
- › Versión de 180L y 230L de agua de consumo
- › Calentador de reserva de hasta 6 kW



 180 L  
230 L

 6 kW

**Daikin Altherma 3**  
Diseño integrado Bizona



## Daikin Altherma 3 DISEÑO COMPACT

Unidad interior **EBSX-D / EHSX-E**

### Multienergético

- › Combinable con energía solar térmica "drain back" y solar presurizado
- › Versión bivalente con serpentín adicional para conectar otras fuentes de energía térmica
- › Desescarche simultáneo a la operación en calefacción (500 L)

### Máximo estándar de higienidad

- › Calentamiento del agua sanitaria de forma instantánea bajo demanda
- › Sin necesidad de tratamiento antilegionela
- › Sin lodos ni fangos
- › Sin riesgo de corrosión

### Eficiente

- › Mínimas pérdidas térmicas debido a su espuma de alto grado de aislamiento
- › Gestión electrónica automática para aprovechamiento del excedente térmico en el circuito de calefacción



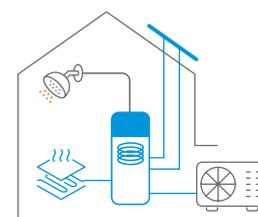
 300 L  
500 L

 3 kW



Variable en función  
de temperatura y  
caudal de extracción

**Daikin Altherma 3 Compact**  
con posibilidad de apoyo solar  
y/u otras fuentes de energía



## Daikin Altherma 3 DISEÑO MURAL

Unidad interior **EBBX-D / EHBX-E**

### Fácil de instalar

- › Placa electrónica y componentes hidráulicos situados en el frontal para fácil acceso

### Flexibilidad de instalación

- › Dimensiones ideales para instalación en espacios reducidos

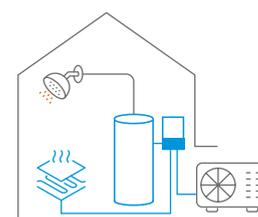
### Combinable con depósitos de ACS

- › Depósitos de acero inoxidable
- › Depósitos multienergéticos



 6 kW

**Daikin Altherma 3**  
Diseño mural



**Daikin Altherma 3 Bibloc**  
**Diseño Integrado**  
 Unidad exterior **ERGA-E**  
 Unidad interior **EHVX-E**



**Unidad exterior** | ERGA-EV/EVH | **Unidad interior** | EHVX-E3V/E6V |

Disponible también en calefacción + ACS



CONTROL via App **Onecta** INCLUIDO

UNIDADES EXTERIORES				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			
				ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH7	
Temperatura ambiente	impulsión						
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	6,41	7,74	9,37
			Consumo máximo	kW	1,3	1,63	2,08
	-2	35	Capacidad máxima	kW	6,08	7,4	8,86
			Consumo máximo	kW	1,65	2,01	2,55
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima	kW	5,43	6,2	7,24
			Consumo máximo	kW	1,68	1,97	2,41
	35	7	Capacidad máxima	kW	5,98	7,45	8,57
			Consumo máximo	kW	1,06	1,54	1,87
			Capacidad máxima	kW	4,62	5,57	6,34
			Consumo máximo	kW	1,24	1,6	1,91
COP / EER*	7 / 35	35 / 18			5,10 / 5,94	4,85 / 5,61	4,60 / 5,40
Caudal de aire			m³/h	2.280	2.520	2.770	
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	
Dimensiones			Al.xAn.xF.	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	
Peso			Kg	58,5	58,5	58,5	
Compresor				SWING	SWING	SWING	
Potencia sonora			dB(A)	58	60	62	
Conexión Refrigerante				ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)				3<d<30 / h<20	3<d<30 / h<30	3<d<30 / h<30	
Precarga refrigerante			m	10	10	10	
Alimentación eléctrica				I / 230 V (monofásico)			
<b>Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)2</b>				<b>A++ (3,29)</b>	<b>A++ (3,28)</b>	<b>A++ (3,35)</b>	
<b>Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)2</b>				<b>A+++ (4,54)</b>	<b>A+++ (4,52)</b>	<b>A+++ (4,61)</b>	
<b>PRECIO</b>				<b>2.125,00 €</b>	<b>2.237,00 €</b>	<b>2.779,00 €</b>	

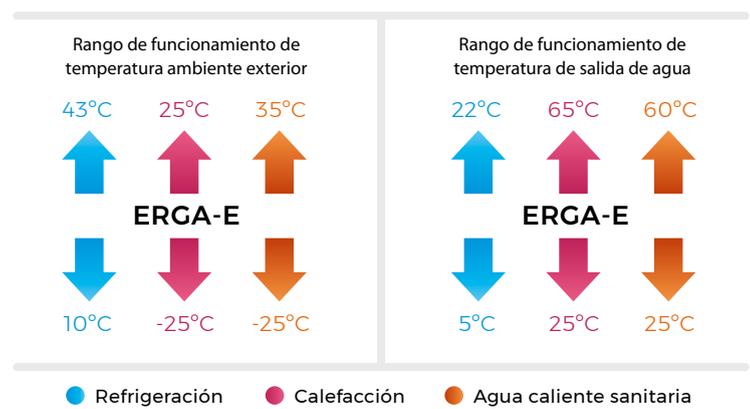
(\*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)	EHVX04S18E3V	EHVX04S23E3V	EHVX08S18E6V	EHVX08S23E6V
<b>COMPATIBILIDAD:</b>	ERGA04		ERGA06-08	
Volumen acumulador	l	180	180	230
Tiempo de calentamiento		1h28min	1h28min	1h40min
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso		Kg	131	139
Resistencia de apoyo 3 kW o 6 kW (2+2+2)			I / 230V - 3kW	I / 230V - 3kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28	28 / 28
Color			Blanco	Blanco
<b>Perfil de carga LOT2</b>		<b>L</b>	<b>XL</b>	<b>XL</b>
<b>Clase eficiencia energética LOT2</b>		<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>PRECIO HIDROKIT</b>		<b>4.752,00 €</b>	<b>4.968,00 €</b>	<b>4.884,00 €</b>

Disponible kit reversible **EKHVCONV4** para equipos EHVH

Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS (unidades ERGA06-08)	
REFERENCIA	PRECIO
EHVH08S18E6V	<b>4.620,00 €</b>
EHVH08S23E6V	<b>4.877,00 €</b>

**Nota:** las características técnicas de las unidades de calefacción + ACS son las mismas que las de los equipos reversibles (a excepción de los datos de refrigeración)



**Nota:** para más información sobre opcionales, páginas 88-92.

## Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado

Unidad exterior **ERLA-D**

Unidad interior **EBVX-D**



CONTROL  
vía App  
**Onecta**  
(opcional)

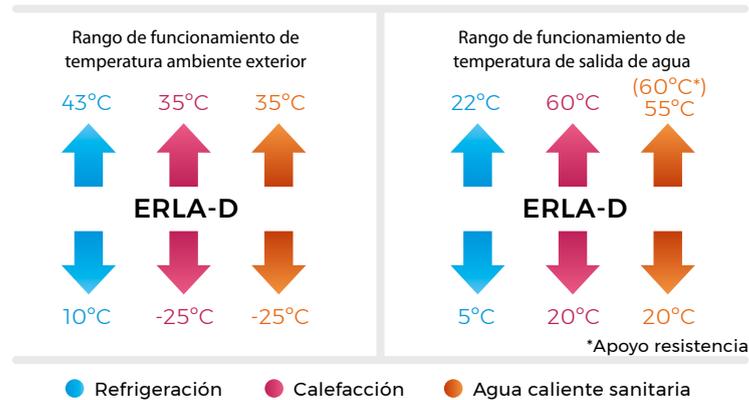


UNIDADES EXTERIORES			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
			ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV37	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW17	
Temperatura ambiente	impulsión								
Calefacción	7	35	Capacidad máxima kW	12,44	13,38	16,00	12,44	13,38	15,96
			Consumo máximo kW	2,57	2,83	3,53	2,57	2,83	3,45
	-2	45	Capacidad máxima kW	10,98	12,58	16,00	10,98	12,58	16,00
			Consumo máximo kW	3,05	3,42	4,56	3,05	3,42	4,56
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima kW	9,43	10,21	11,44	9,43	10,21	11,44
			Consumo máximo kW	2,83	3,15	3,81	2,83	3,15	3,81
	35	7	Capacidad máxima kW	17,44	17,95	17,95	17,44	17,95	17,95
			Consumo máximo kW	4,74	4,59	4,59	4,74	4,59	4,59
COP / EER*		7 / 35 35 / 18		4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16	4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16
Caudal de aire			m³/h	3.350	4.220	5.100	3.350	4.220	5.100
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675
Dimensiones			Al.xAn.xF. mm	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460
Peso			Kg	101	101	101	101	101	101
Compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Potencia sonora			dB(A)	62	62	62	62	62	62
Conexión Refrigerante				ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)				3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30
Precarga refrigerante			m	10	10	10	10	10	10
Alimentación eléctrica				I / 230 V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)		
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)				<b>A++ (3,27)</b>	<b>A++ (3,26)</b>	<b>A++ (3,35)</b>	<b>A++ (3,27)</b>	<b>A++ (3,26)</b>	<b>A++ (3,35)</b>
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)				<b>A+++ (4,72)</b>	<b>A+++ (4,68)</b>	<b>A+++ (4,68)</b>	<b>A+++ (4,72)</b>	<b>A+++ (4,68)</b>	<b>A+++ (4,68)</b>
<b>PRECIO</b>				<b>4.209,00 €</b>	<b>5.359,00 €</b>	<b>6.286,00 €</b>	<b>4.630,00 €</b>	<b>5.894,00 €</b>	<b>6.915,00 €</b>

(\*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDAD INTERIOR INTEGRADA		EBVX11S18D6V	EBVX11S23D6V	EBVX16S18D6V	EBVX16S23D6V
COMPATIBILIDAD:		ERLA11		ERLA14-16	
Volumen acumulador	l	180	230	180	230
Tiempo de calentamiento		1h15min	1h07min	1h15min	1h07min
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso	Kg	131	139	131	139
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)		I / 230V - 6kW			
Presión sonora	Refrig. / Calef. dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Color		Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Perfil de carga LOT2			<b>L</b>	<b>L</b>	<b>XL</b>
Clase eficiencia energética LOT2			<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A</b>
<b>PRECIO HIDROKIT</b>		<b>5.220,00 €</b>	<b>5.337,00 €</b>	<b>5.522,00 €</b>	<b>5.639,00 €</b>

**Nota:** Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.



**Nota:** para más información sobre opcionales, páginas 88-92.

**Daikin Altherma 3 Bibloc**  
**Diseño Integrado Bizona**

Unidad exterior **ERGA-E**  
Unidad interior **EHVZ-E**



**Unidad exterior** | ERGA-EV/EVH | **Unidad interior** | EHVZ-E6V |

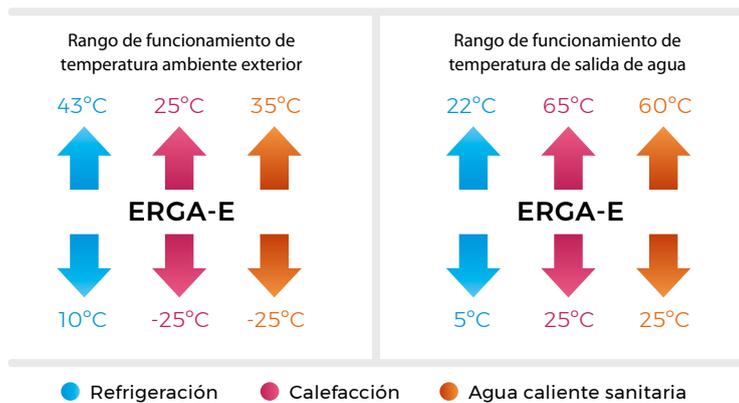
UNIDADES EXTERIORES				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			
				ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH7	
Temperatura ambiente	impulsión						
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	6,41	7,74	9,37
			Consumo máximo	kW	1,3	1,63	2,08
	7	45	Capacidad máxima	kW	6,08	7,4	8,86
			Consumo máximo	kW	1,65	2,01	2,55
Refrigeración	-2	35	Capacidad máxima	kW	5,43	6,2	7,24
			Consumo máximo	kW	1,68	1,97	2,41
	35	18	Capacidad máxima	kW	5,98	7,45	8,57
			Consumo máximo	kW	1,06	1,54	1,87
Refrigeración	35	7	Capacidad máxima	kW	4,62	5,57	6,34
			Consumo máximo	kW	1,24	1,6	1,91
COP / EER*	7 / 35	35 / 18		5,10 / 5,94	4,85 / 5,61	4,60 / 5,40	
Caudal de aire			m <sup>3</sup> /h	2.280	2.520	2.770	
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	
Dimensiones			mm	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	
Peso			Kg	58,5	58,5	58,5	
Compresor				SWING	SWING	SWING	
Potencia sonora			dB(A)	58	60	62	
Conexión Refrigerante				ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)				3<d<30 / h<20	3<d<30 / h<30	3<d<30 / h<30	
Precarga refrigerante			m	10	10	10	
Alimentación eléctrica				1 / 230 V (monofásico)			
<b>Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)2</b>				<b>A++ (3,29)</b>	<b>A++ (3,28)</b>	<b>A++ (3,35)</b>	
<b>Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)2</b>				<b>A+++ (4,54)</b>	<b>A+++ (4,52)</b>	<b>A+++ (4,61)</b>	
<b>PRECIO</b>				<b>2.125,00 €</b>	<b>2.237,00 €</b>	<b>2.779,00 €</b>	

(\* Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511).

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)	EHVZ04S18E6V	EHVZ08S18E6V	EHVZ08S23E6V
COMPATIBILIDAD:	<b>ERGA04</b>		<b>ERGA06-08</b>
Volumen acumulador	l	180	230
Tiempo de calentamiento		1h28min	1h40min
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.650x595x625
Peso		Kg	125
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)			133
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28
Color			28 / 28
Color			Blanco
Perfil de carga LOT2			Blanco
Clase eficiencia energética LOT2			
<b>PRECIO HIDROKIT</b>	<b>5.399,00 €</b>	<b>5.532,00 €</b>	<b>5.789,00 €</b>

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKHVCONV4	Kit de conversión a reversible	272,00 €

Unidad interior solo calor, para convertirla a reversible necesario el opcional **EKHVCONV4**



Nota: para más información sobre opcionales, páginas 88-92.

## Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado Bizona

Unidad exterior **ERLA-D**

Unidad interior **EBVZ-D**



CONTROL  
vía App  
Onecta  
(opcional)



UNIDADES EXTERIORES			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
			ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV37	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW17	
Temperatura ambiente	impulsión								
Calefacción	7	35	Capacidad máxima kW	12,44	13,38	16,00	12,44	13,38	15,96
			Consumo máximo kW	2,57	2,83	3,53	2,57	2,83	3,45
	-2	45	Capacidad máxima kW	10,98	12,58	16,00	10,98	12,58	16,00
			Consumo máximo kW	3,05	3,42	4,56	3,05	3,42	4,56
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima kW	9,43	10,21	11,44	9,43	10,21	11,44
			Consumo máximo kW	2,83	3,15	3,81	2,83	3,15	3,81
	35	7	Capacidad máxima kW	17,44	17,95	17,95	17,44	17,95	17,95
			Consumo máximo kW	4,74	4,59	4,59	4,74	4,59	4,59
COP / EER*			7 / 35	35 / 18					
Caudal de aire			m³/h	3.350	4.220	5.100	3.350	4.220	5.100
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460
Peso			Kg	101	101	101	101	101	101
Compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Potencia sonora			dB(A)	62	62	62	62	62	62
Conexión Refrigerante				ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)				3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30
Precarga refrigerante			m	10	10	10	10	10	10
Alimentación eléctrica				I / 230 V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)		
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)				A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)	A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)				A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)	A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)
<b>PRECIO</b>				<b>4.209,00 €</b>	<b>5.359,00 €</b>	<b>6.286,00 €</b>	<b>4.630,00 €</b>	<b>5.894,00 €</b>	<b>6.915,00 €</b>

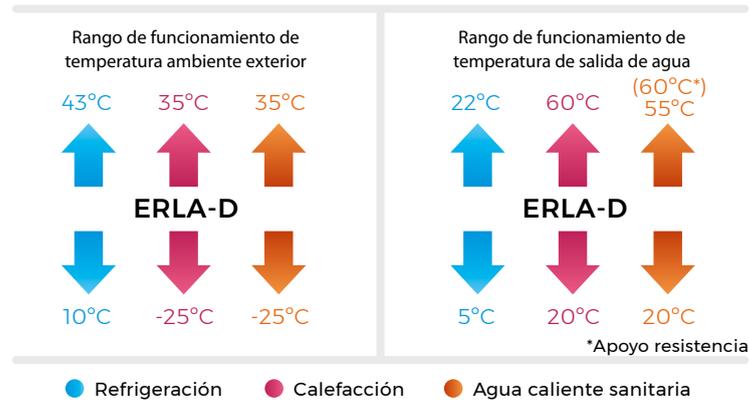
(\*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDAD INTERIOR INTEGRADA BIZONA		EBVZ16S18D6V	EBVZ16S23D6V
COMPATIBILIDAD:		ERLA11-16	
Volumen acumulador	l	180	230
Tiempo de calentamiento		1h15min	1h07min
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.650 x 595 x 625
Peso	Kg	125	133
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)		I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28
Color		Blanco	Blanco
Perfil de carga LOT2		L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A
<b>PRECIO HIDROKIT</b>		<b>6.170,00 €</b>	<b>6.287,00 €</b>

Unidad interior solo calor,  
para convertirla a reversible  
necesario el opcional  
**EKHVCONV4**

**Nota:** Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.

OPCIONALES		
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKHVCONV4	Kit de conversión a reversible	<b>272,00 €</b>



**Nota:** para más información sobre opcionales, páginas 88-92.

**Daikin Altherma 3 Bibloc  
Diseño Compact**

Unidad exterior **ERGA-E**  
Unidad interior **EHSX-E**



**CONTROL  
via App  
Onecta  
INCLUIDO**



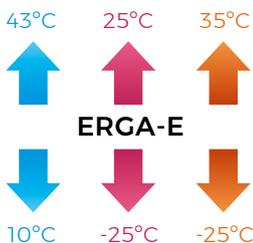
UNIDADES EXTERIORES				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA		
				ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH7
Temperatura ambiente	impulsión					
Calefacción	7	35	Capacidad máxima kW	6,41	7,74	9,37
			Consumo máximo kW	1,3	1,63	2,08
	7	45	Capacidad máxima kW	6,08	7,4	8,86
			Consumo máximo kW	1,65	2,01	2,55
Refrigeración	-2	35	Capacidad máxima kW	5,43	6,2	7,24
			Consumo máximo kW	1,68	1,97	2,41
	35	18	Capacidad máxima kW	5,98	7,45	8,57
			Consumo máximo kW	1,06	1,54	1,87
COP / EER*	7 / 35	35 / 18	Capacidad máxima kW	4,62	5,57	6,34
			Consumo máximo kW	1,24	1,6	1,91
Caudal de aire			m³/h	2.280	2.520	2.770
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0
Dimensiones			Al.xAn.xF. mm	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388
Peso			Kg	58,5	58,5	58,5
Compresor				SWING	SWING	SWING
Potencia sonora			dB(A)	58	60	62
Conexión Refrigerante				ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)				3<d<30 / h<20	3<d<30 / h<30	3<d<30 / h<30
Precarga refrigerante			m	10	10	10
Alimentación eléctrica				1 / 230 V (monofásico)		
<b>Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)2</b>				<b>A++ (3,29)</b>	<b>A++ (3,28)</b>	<b>A++ (3,35)</b>
<b>Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)2</b>				<b>A+++ (4,54)</b>	<b>A+++ (4,52)</b>	<b>A+++ (4,61)</b>
<b>PRECIO</b>				<b>2.125,00 €</b>	<b>2.237,00 €</b>	<b>2.779,00 €</b>

(\*). Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

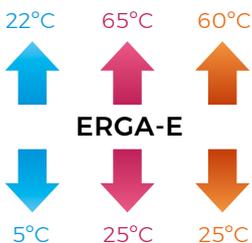
UNIDADES INTERIORES COMPACT				BIVALENTES							
				EHSX04P30E	EHSX04P50E	EHSX08P30E	EHSX08P50E	EHSXB04P30E	EHSXB04P50E	EHSXB08P30E	EHSXB08P50E
COMPATIBILIDAD:				ERGA04		ERGA06-08		ERGA04		ERGA06-08	
Volumen acumulador	l		300	500	300	500	300	500	300	500	
Tiempo de calentamiento			1h34min	2h41min	1h34min	2h41min	1h34min	2h41min	1h34min	2h41min	
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.890 x 595 x 615	1.895 x 790 x 790	1.890 x 595 x 615	1.895 x 790 x 790	1.890 x 595 x 615	1.895 x 790 x 790	1.890 x 595 x 615	1.895 x 790 x 790	
Peso		Kg	85	112	85	112	85	112	85	112	
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28	28	28	28	28	28	28	28	
<b>Perfil de carga LOT2</b>			<b>L</b>	<b>XL</b>	<b>L</b>	<b>XL</b>	<b>L</b>	<b>XL</b>	<b>L</b>	<b>XL</b>	
<b>Clase eficiencia energética LOT2</b>			<b>A+</b>								
<b>PRECIO HIDROKIT</b>				<b>3.876,00 €</b>	<b>4.719,00 €</b>	<b>4.949,00 €</b>	<b>6.023,00 €</b>	<b>4.146,00 €</b>	<b>5.046,00 €</b>	<b>5.296,00 €</b>	<b>6.444,00 €</b>

Necesario solicitar resistencia (EKECBUA3V) y kit de resistencia (EKECBUCO3A) sino hay una bivalencia en el sistema (caldera auxiliar)

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 88-92.

## Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Compact

Unidad exterior **ERLA-D**  
Unidad interior **EBSX-D**



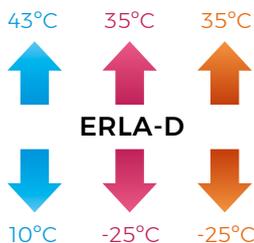
UNIDADES EXTERIORES			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
			ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV37	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW17	
Temperatura ambiente	impulsión								
Calefacción	7	35	Capacidad máxima kW	12,44	13,38	16,00	12,44	13,38	15,96
			Consumo máximo kW	2,57	2,83	3,53	2,57	2,83	3,45
	-2	45	Capacidad máxima kW	10,98	12,58	16,00	10,98	12,58	16,00
			Consumo máximo kW	3,05	3,42	4,56	3,05	3,42	4,56
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima kW	9,43	10,21	11,44	9,43	10,21	11,44
			Consumo máximo kW	2,83	3,15	3,81	2,83	3,15	3,81
	35	7	Capacidad máxima kW	17,44	17,95	17,95	17,44	17,95	17,95
			Consumo máximo kW	4,74	4,59	4,59	4,74	4,59	4,59
			Capacidad máxima kW	13,15	13,53	13,53	13,15	13,53	13,53
			Consumo máximo kW	4,93	4,77	4,77	4,93	4,77	4,77
COP / EER*	7 / 35	35 / 18		4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16	4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16
Caudal de aire			m <sup>3</sup> /h	3.350	4.220	5.100	3.350	4.220	5.100
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675
Dimensiones			mm	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460
Peso			Kg	101	101	101	101	101	101
Compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Potencia sonora			dB(A)	62	62	62	62	62	62
Conexión Refrigerante				ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)				3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30
Precarga refrigerante			m	10	10	10	10	10	10
Alimentación eléctrica				I / 230 V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)		
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)				A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)	A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)				A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)	A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)
<b>PRECIO</b>				<b>4.209,00 €</b>	<b>5.359,00 €</b>	<b>6.286,00 €</b>	<b>4.630,00 €</b>	<b>5.894,00 €</b>	<b>6.915,00 €</b>

(\*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

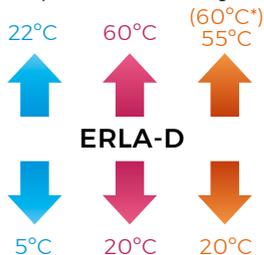
UNIDADES INTERIORES COMPACT				BIVALENTES							
				EBSX11P30D	EBSX11P50D	EBSX16P30D	EBSX16P50D	EBSXB11P30D	EBSXB11P50D	EBSXB16P30D	EBSXB16P50D
COMPATIBILIDAD:				ERLA11		ERLA14-16		ERLA11		ERLA14-16	
Volumen acumulador	I		300	500	300	500	300	500	300	500	
Tiempo de calentamiento			1h39min	2h34min	1h39min	2h34min	1h39min	2h34min	1h57min	2h31min	
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.890 x 595 x 615	1.895 x 790 x 790	1.890 x 595 x 615	1.895 x 790 x 790	1.890 x 595 x 615	1.895 x 790 x 790	1.890 x 595 x 615	1.895 x 790 x 790	
Peso		Kg	85	112	85	112	85	112	85	112	
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	
Perfil de carga LOT2				L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2				A+							
<b>PRECIO HIDROKIT</b>				<b>5.480,00 €</b>	<b>6.188,00 €</b>	<b>5.512,00 €</b>	<b>6.343,00 €</b>	<b>5.871,00 €</b>	<b>6.744,00 €</b>	<b>5.900,00 €</b>	<b>6.783,00 €</b>

Necesario solicitar resistencia (EKECBUA3V) y kit de resistencia (EKECBUCO2A) sino hay una bivalencia en el sistema (caldera auxiliar)

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



\*Apoyo resistencia

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

**Nota:** para más información sobre opcionales, páginas 88-92.

**Daikin Altherma 3 Bibloc  
Diseño Mural**

Unidad exterior **ERGA-E**  
Unidad interior **EHBX-E**



**CONTROL  
via App  
Onecta  
INCLUIDO**



UNIDADES EXTERIORES				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			
				ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH7	
Temperatura ambiente	impulsión						
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	6,41	7,74	9,37
			Consumo máximo	kW	1,3	1,63	2,08
	7	45	Capacidad máxima	kW	6,08	7,4	8,86
			Consumo máximo	kW	1,65	2,01	2,55
Refrigeración	-2	35	Capacidad máxima	kW	5,43	6,2	7,24
			Consumo máximo	kW	1,68	1,97	2,41
	35	18	Capacidad máxima	kW	5,98	7,45	8,57
			Consumo máximo	kW	1,06	1,54	1,87
COP / EER*	7 / 35	35 / 18	Capacidad máxima	kW	4,62	5,57	6,34
			Consumo máximo	kW	1,24	1,6	1,91
Caudal de aire				m³/h	2.280	2.520	2.770
Refrigerante R-32				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0
Dimensiones				Al.xAn.xF.	mm	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388
Peso					Kg	58,5	58,5
Compresor						SWING	SWING
Potencia sonora					dB(A)	58	60
Conexión Refrigerante						ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)						3<d<30 / h<20	3<d<30 / h<30
Precarga refrigerante					m	10	10
Alimentación eléctrica						I / 230 V (monofásico)	
<b>Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)2</b>					<b>A++ (3,29)</b>	<b>A++ (3,28)</b>	<b>A++ (3,35)</b>
<b>Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)2</b>					<b>A+++ (4,54)</b>	<b>A+++ (4,52)</b>	<b>A+++ (4,61)</b>
<b>PRECIO</b>					<b>2.125,00 €</b>	<b>2.237,00 €</b>	<b>2.779,00 €</b>

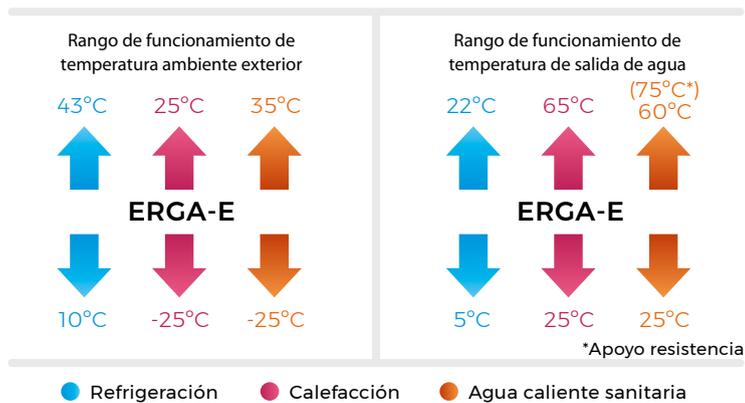
(\*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT)				EHBX04E6V	ERGA04	EHBX08E6V	ERGA06-08
COMPATIBILIDAD:							
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	890 x 450 x 350			890 x 450 x 350	
Peso		Kg	44			46	
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)			I / 230V - 6kW			I / 230V - 6kW	
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28			28 / 28	
Diámetro tubería agua		Pulgadas	1"			1"	
<b>PRECIO HIDROKIT</b>				<b>2.697,00 €</b>		<b>2.831,00 €</b>	

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB.	<b>354,00 €</b>
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor.	<b>708,00 €</b>
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW.	<b>491,00 €</b>

**Nota:** para combinación con depósitos de acero inoxidable no es necesario ningún opcional. El depósito incluye: válvula de 3 vías, sonda de temperatura y resistencia de apoyo ACS.



**Nota:** para más información sobre opcionales, páginas 88-92.

**Nota:** consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en páginas 96-98.

## Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Mural

Unidad exterior **ERLA-D**

Unidad interior **EBBX-D**



CONTROL  
vía App  
**Onecta**  
(opcional)



UNIDADES EXTERIORES			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
			ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV37	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW17	
Temperatura ambiente	impulsión								
Calefacción	7	35	Capacidad máxima kW	12,44	13,38	16,00	12,44	13,38	15,96
			Consumo máximo kW	2,57	2,83	3,53	2,57	2,83	3,45
	-2	45	Capacidad máxima kW	10,98	12,58	16,00	10,98	12,58	16,00
			Consumo máximo kW	3,05	3,42	4,56	3,05	3,42	4,56
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima kW	9,43	10,21	11,44	9,43	10,21	11,44
			Consumo máximo kW	2,83	3,15	3,81	2,83	3,15	3,81
	35	7	Capacidad máxima kW	17,44	17,95	17,95	17,44	17,95	17,95
			Consumo máximo kW	4,74	4,59	4,59	4,74	4,59	4,59
			Capacidad máxima kW	13,15	13,53	13,53	13,15	13,53	13,53
			Consumo máximo kW	4,93	4,77	4,77	4,93	4,77	4,77
COP / EER*	7 / 35	35 / 18		4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16	4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16
Caudal de aire			m <sup>3</sup> /h	3.350	4.220	5.100	3.350	4.220	5.100
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675
Dimensiones			mm	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460
Peso			Kg	101	101	101	101	101	101
Compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Potencia sonora			dB(A)	62	62	62	62	62	62
Conexión Refrigerante				ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)				3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30
Precarga refrigerante			m	10	10	10	10	10	10
Alimentación eléctrica				I / 230 V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)		
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)				A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)	A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)				A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)	A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)
<b>PRECIO</b>				<b>4.209,00 €</b>	<b>5.359,00 €</b>	<b>6.286,00 €</b>	<b>4.630,00 €</b>	<b>5.894,00 €</b>	<b>6.915,00 €</b>

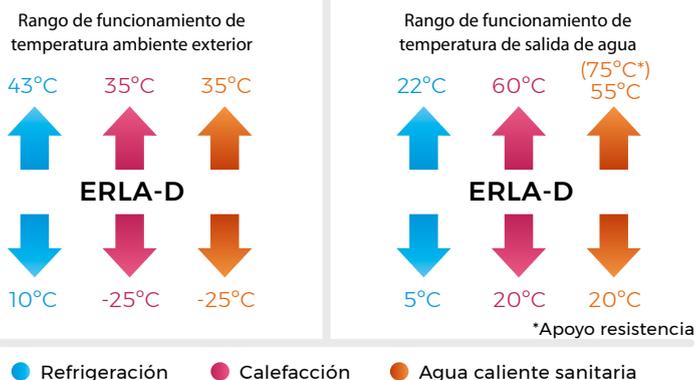
(\*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDAD INTERIOR MURAL			EBBX11D6V	ERLA11	EBBX16D6V	ERLA14-16
COMPATIBILIDAD:						
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	890 x 450 x 350		890 x 450 x 350	
Peso		Kg	44		46	
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)			I / 230V - 6kW		I / 230V - 6kW	
Presión sonora	Refrig. / Calif.	dB(A)	28 / 28		28 / 28	
<b>PRECIO HIDROKIT</b>			<b>2.957,00 €</b>		<b>3.152,00 €</b>	

**Nota:** Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:		
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB.	<b>354,00 €</b>
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor.	<b>708,00 €</b>
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW.	<b>491,00 €</b>

**Nota:** para combinación con depósitos de acero inoxidable no es necesario ningún opcional. El depósito incluye: válvula de 3 vías, sonda de temperatura y resistencia de apoyo ACS.

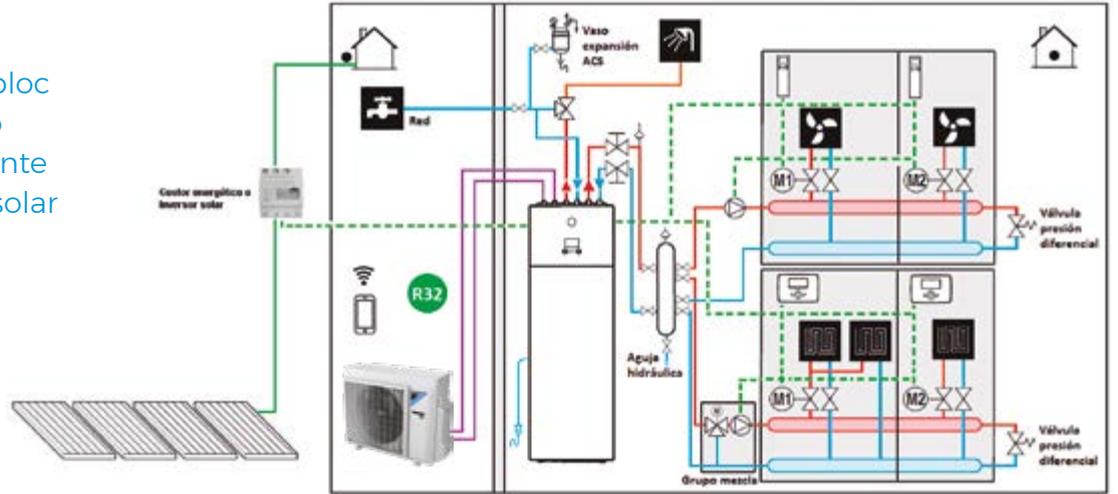


**Nota:** para más información sobre opcionales, páginas 88-92.

**Nota:** consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en páginas 96-98.

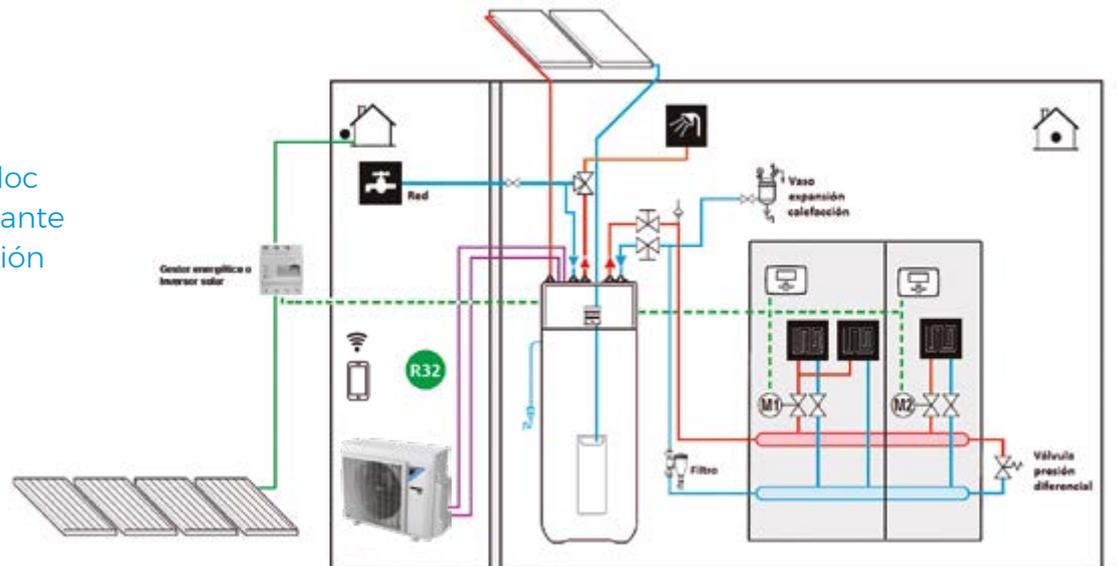
## 2

Ejemplo Daikin Altherma 3 Bibloc  
Diseño integrado con depósito  
para ACS, fancoils y suelo radiante  
complementado con energía solar  
fotovoltaica.



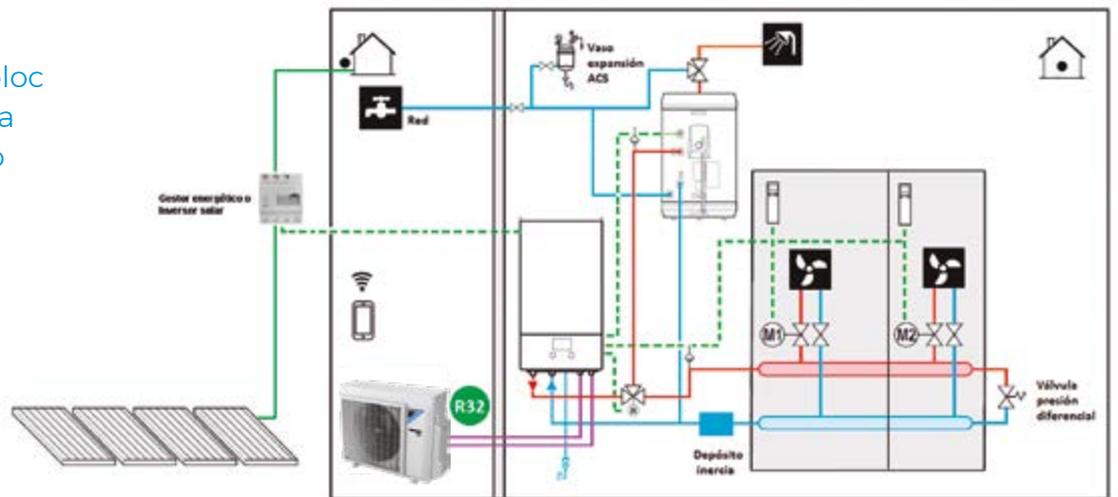
## 2

Ejemplo Daikin Altherma 3 Bibloc  
compact, suelo radiante/refrescante  
y solar drain back para producción  
de ACS y apoyo a calefacción  
complementado con energía  
solar fotovoltaica.



## 3

Ejemplo Daikin Altherma 3 Bibloc  
Diseño mural con depósito para  
ACS y fancoils complementado  
con energía solar fotovoltaica.



## SETS RECOMENDADOS

	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
<b>Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado</b>	<b>GAVV418EV</b>	ERGA04EV 2.125,00 €	EHVX04S18E3V 4.752,00 €	180 l	6.877,00 €
	<b>GAVV618EV</b>	ERGA06EVH 2.237,00 €	EHVX08S18E6V 4.884,00 €	180 l	7.121,00 €
	<b>GAVV623EV</b>	ERGA06EVH 2.237,00 €	EHVX08S23E6V 5.142,00 €	230 l	7.379,00 €
	<b>GAVV818EV</b>	ERGA08EVH7 2.779,00 €	EHVX08S18E6V 4.884,00 €	180 l	7.663,00 €
	<b>GAVV823EV</b>	ERGA08EVH7 2.779,00 €	EHVX08S23E6V 5.142,00 €	230 l	7.921,00 €

	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	KIT INSTALACIÓN RESISTENCIA	TOTAL
<b>Daikin Altherma 3 Bibloc Compact</b>  Unidades con conexión solar Drain Back	ERGA04EV 2.125,00 €	EHSX04P30E 3.876,00 €	165215 52,00 €	EKECBUA3V 930,00 €	EKECBUCO3A 174,00 €	7.157,00 €
	ERGA06EVH 2.237,00 €	EHSX08P30E 4.949,00 €	165215 52,00 €	EKECBUA3V 930,00 €	EKECBUCO3A 174,00 €	8.342,00 €
	ERGA06EVH 2.237,00 €	EHSX08P50E 6.023,00 €	165215 52,00 €	EKECBUA3V 930,00 €	EKECBUCO3A 174,00 €	9.416,00 €
	ERGA08EVH7 2.779,00 €	EHSX08P30E 4.949,00 €	165215 52,00 €	EKECBUA3V 930,00 €	EKECBUCO3A 174,00 €	8.884,00 €
	ERGA08EVH7 2.779,00 €	EHSX08P50E 6.023,00 €	165215 52,00 €	EKECBUA3V 930,00 €	EKECBUCO3A 174,00 €	9.958,00 €

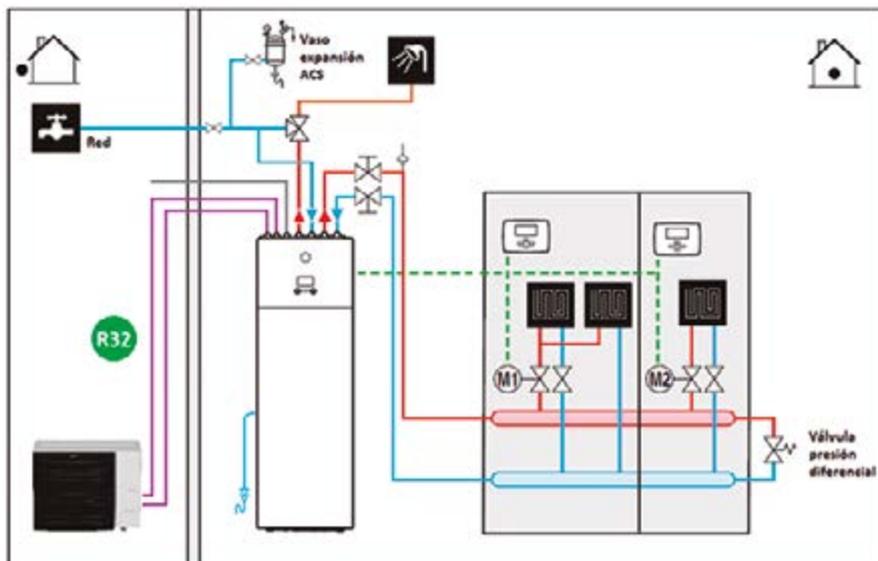
	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
<b>Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Mural</b>	<b>GABX415EV</b>	ERGA04EV 2.125,00 €	EHBX04E6V 2.697,00 €	EKHWS150D3V3 1.910,00 €	6.732,00 €
	<b>GABX615EV</b>	ERGA06EVH 2.237,00 €	EHBX08E6V 2.831,00 €	EKHWS150D3V3 1.910,00 €	6.978,00 €
	<b>GABX618EV</b>	ERGA06EVH 2.237,00 €	EHBX08E6V 2.831,00 €	EKHWS180D3V3 1.936,00 €	7.004,00 €
	<b>GABX820EV</b>	ERGA08EVH7 2.779,00 €	EHBX08E6V 2.831,00 €	EKHWS200D3V3 1.965,00 €	7.575,00 €

**Nota:** todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

**Nota:** para más información sobre opcionales, páginas 88-92.

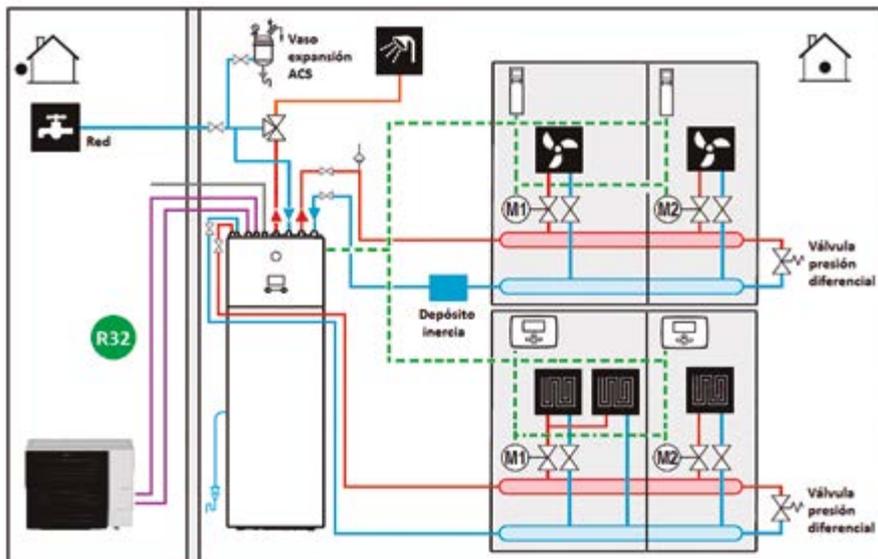
1

Ejemplo Daikin Altherma 3 Bibloc  
Diseño Integrado con depósito  
para ACS y suelo radiante



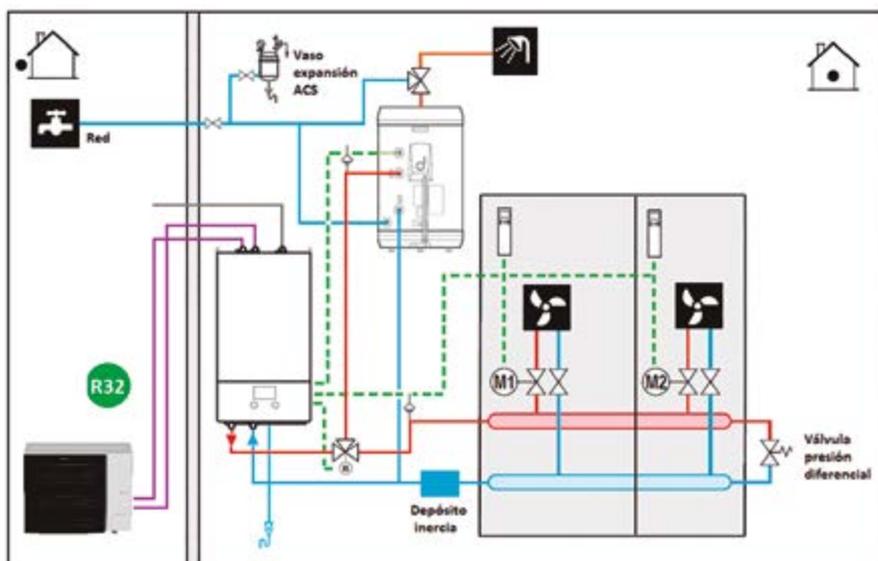
2

Ejemplo Daikin Altherma 3 Bibloc  
Diseño integrado Bizona con  
depósito para ACS, fancoils y  
suelo radiante



3

Ejemplo Daikin Altherma 3 Bibloc  
Diseño mural con depósito para ACS  
y fancoils



## SETS RECOMENDADOS

	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
<b>Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado</b>	<b>LAVX1118DV</b>	ERLA11DV3 4.209,00 €	EBVX11S18D6V 5.220,00 €	180 l	9.429,00 €
	<b>LAVX1123DV</b>	ERLA11DV3 4.209,00 €	EBVX11S23D6V 5.337,00 €	230 l	9.546,00 €
	<b>LAVX1418DV</b>	ERLA14DV3 5.359,00 €	EBVX16S18D6V 5.522,00 €	180 l	10.881,00 €
	<b>LAVX1423DV</b>	ERLA14DV3 5.359,00 €	EBVX16S23D6V 5.639,00 €	230 l	10.998,00 €
	<b>LAVX1618DV</b>	ERLA16DV37 6.286,00 €	EBVX16S18D6V 5.522,00 €	180 l	11.808,00 €
	<b>LAVX1623DV</b>	ERLA16DV37 6.286,00 €	EBVX16S23D6V 5.639,00 €	230 l	11.925,00 €

	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	KIT REVERSIBLE	TOTAL
<b>Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado Bizona</b>	<b>LAVZ1118DV</b>	ERLA11DV3 4.209,00 €	EBVZ16S18D6V 6.170,00 €	180 l	EKHVCONV4 272,00 €	10.651,00 €
	<b>LAVZ1123DV</b>	ERLA11DV3 4.209,00 €	EBVZ16S23D6V 6.287,00 €	230 l	EKHVCONV4 272,00 €	10.768,00 €
	<b>LAVZ1418DV</b>	ERLA14DV3 5.359,00 €	EBVZ16S18D6V 6.170,00 €	180 l	EKHVCONV4 272,00 €	11.801,00 €
	<b>LAVZ1423DV</b>	ERLA14DV3 5.359,00 €	EBVZ16S23D6V 6.287,00 €	230 l	EKHVCONV4 272,00 €	11.918,00 €
	<b>LAVZ1618DV</b>	ERLA16DV37 6.286,00 €	EBVZ16S18D6V 6.170,00 €	180 l	EKHVCONV4 272,00 €	12.728,00 €
	<b>LAVZ1623DV</b>	ERLA16DV37 6.286,00 €	EBVZ16S23D6V 6.287,00 €	230 l	EKHVCONV4 272,00 €	12.845,00 €

	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
<b>Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Mural</b>	<b>LABX1120DV</b>	ERLA11DV3 4.209,00 €	EBBX11D6V 2.957,00 €	EKHWS200D3V3 1.965,00 €	9.131,00 €
	<b>LABX1125DV</b>	ERLA11DV3 4.209,00 €	EBBX11D6V 2.957,00 €	EKHWS250D3V3 2.094,00 €	9.260,00 €
	<b>LABX1425DV</b>	ERLA14DV3 5.359,00 €	EBBX16D6V 3.152,00 €	EKHWS250D3V3 2.094,00 €	10.605,00 €
	<b>LABX1430DV</b>	ERLA14DV3 5.359,00 €	EBBX16D6V 3.152,00 €	EKHWS300D3V3 2.225,00 €	10.736,00 €
	<b>LABX1625DV</b>	ERLA16DV37 6.286,00 €	EBBX16D6V 3.152,00 €	EKHWS250D3V3 2.094,00 €	11.532,00 €
	<b>LABX1630DV</b>	ERLA16DV37 6.286,00 €	EBBX16D6V 3.152,00 €	EKHWS300D3V3 2.225,00 €	11.663,00 €

	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	KIT INSTALACIÓN RESISTENCIA	TOTAL
<b>Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Compact</b>	ERLA11DV3 4.209,00 €	EBSX11P30D 5.480,00 €	165215 52,00 €	EKECBUA3V 930,00 €	EKECBUCO2A 169,00 €	10.840,00 €
	ERLA11DV3 4.209,00 €	EBSX11P50D 6.188,00 €	165215 52,00 €	EKECBUA3V 930,00 €	EKECBUCO2A 169,00 €	11.548,00 €
	ERLA14DV3 5.359,00 €	EBSX16P50D 6.343,00 €	165215 52,00 €	EKECBUA3V 930,00 €	EKECBUCO2A 169,00 €	12.853,00 €
	ERLA16DV37 6.286,00 €	EBSX16P50D 6.343,00 €	165215 52,00 €	EKECBUA3V 930,00 €	EKECBUCO2A 169,00 €	13.780,00 €

Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 88-92.

# Soluciones Monobloc





Daikin Altherma 3 Monobloc EBLA04-08E	48
Daikin Altherma 3 Monobloc EBLA09-16D	50



**Daikin Altherma Monobloc**  
Unidad exterior EBLA  
con tecnología Bluevolution  
Daikin Altherma 3 M

**R-32** **A<sup>+++</sup>** **BLUEVOLUTION**

**Daikin Altherma 3 Monobloc** es la nueva generación de bombas de calor de Daikin para calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria (ACS).

o **Tecnología de alto rendimiento**

- › COP en calefacción de hasta 5,10
- › Calificación energética **A<sup>+++</sup>**

o **Reversible**

Temperatura de agua de impulsión desde 5°C hasta 65°C sin resistencia.

o **Respetuoso con el medio ambiente**

R-32 que minimiza el impacto ambiental.

o **Exclusivo diseño**

Único ventilador oculto por una rejilla horizontal de color oscuro.

Altura reducida aumentando su compacidad e integrabilidad en edificios.

o **Control**

Sistema de control fotovoltaico integrado en la PCB.

**MMI2**  
**Interfaz de usuario**

- Incluido con el equipo
- Para control TH necesario Madoka



**Clase 4, 6, 8**



**Clase 9, 11, 14, 16**



Clase 9,11,14 y 16 disponible en versión calefacción + ACS

IDEAL PARA SUELO RADIANTE Y FANCOILS

**Combinaciones con unidad interior**

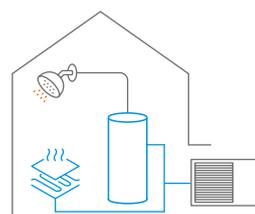


**Unidad exterior**  
| EBLA04-08E3V3 |

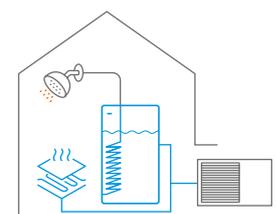


**Unidad exterior**  
| EBLA09-016D3V3 |

**Daikin Altherma 3**  
Monobloc  
Acumulador acero inoxidable



**Daikin Altherma 3**  
Monobloc  
Acumulador multienergético





**Daikin Altherma 3  
Monobloc  
Diseño Compacto**

Unidad exterior **EBLA04-08E**



**Unidad exterior**  
| EBLA04-08E3V3 |



**Acumulador**  
| EKHWS-D |



**Acumulador**  
| EKHW300-500B/PB |

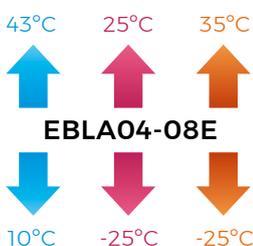
**CONTROL  
via App  
Onecta  
INCLUIDO**



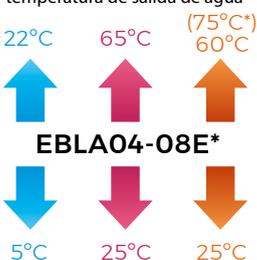
DAIKIN ALTHERMA 3 MONOBLOC			EBLA04E3V3	EBLA06E3V3	EBLA08E3V3	
Temperatura ambiente	impulsión					
Calefacción	7	35	Capacidad Máxima kW	6,41	7,74	9,37
			Consumo Máximo kW	1,3	1,63	2,08
	-2	45	Capacidad Máxima kW	6,08	7,4	8,86
			Consumo Máximo kW	1,65	2,01	2,55
Refrigeración	35	18	Capacidad Máxima kW	5,43	6,2	7,24
			Consumo Máximo kW	1,68	1,97	2,41
	35	7	Capacidad Máxima kW	5,98	7,45	8,57
			Consumo Máximo kW	1,06	1,54	1,87
COP/EER*		7 / 35 35 / 18		5,1 / 5,91	4,85 / 5,4	4,6 / 5,19
Caudal de aire			m <sup>3</sup> /h	2.280	2.520	2.770
Refrigerante R-32		kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA		1,35 / 0,91 / 675	1,35 / 0,91 / 675	1,35 / 0,91 / 675
Dimensiones		Al.xAn.xF.	mm	770 x1.250 x 362	770 x1.250 x 362	770 x1.250 x 362
Peso			Kg	91	91	91
Compresor				SWING	SWING	SWING
Potencia sonora			dB(A)	58	60	62
Alimentación eléctrica					1 / 230V (monofásico)	
Resistencia de apoyo				3 kW 220V	3 kW 220V	3 kW 220V
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)				<b>A++ (3,29)</b>	<b>A++ (3,28)</b>	<b>A++ (3,35)</b>
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)				<b>A+++ (4,54)</b>	<b>A+++ (4,52)</b>	<b>A+++ (4,61)</b>
<b>PRECIO</b>				<b>2.955,00 €</b>	<b>4.006,00 €</b>	<b>4.669,00 €</b>

(\*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua

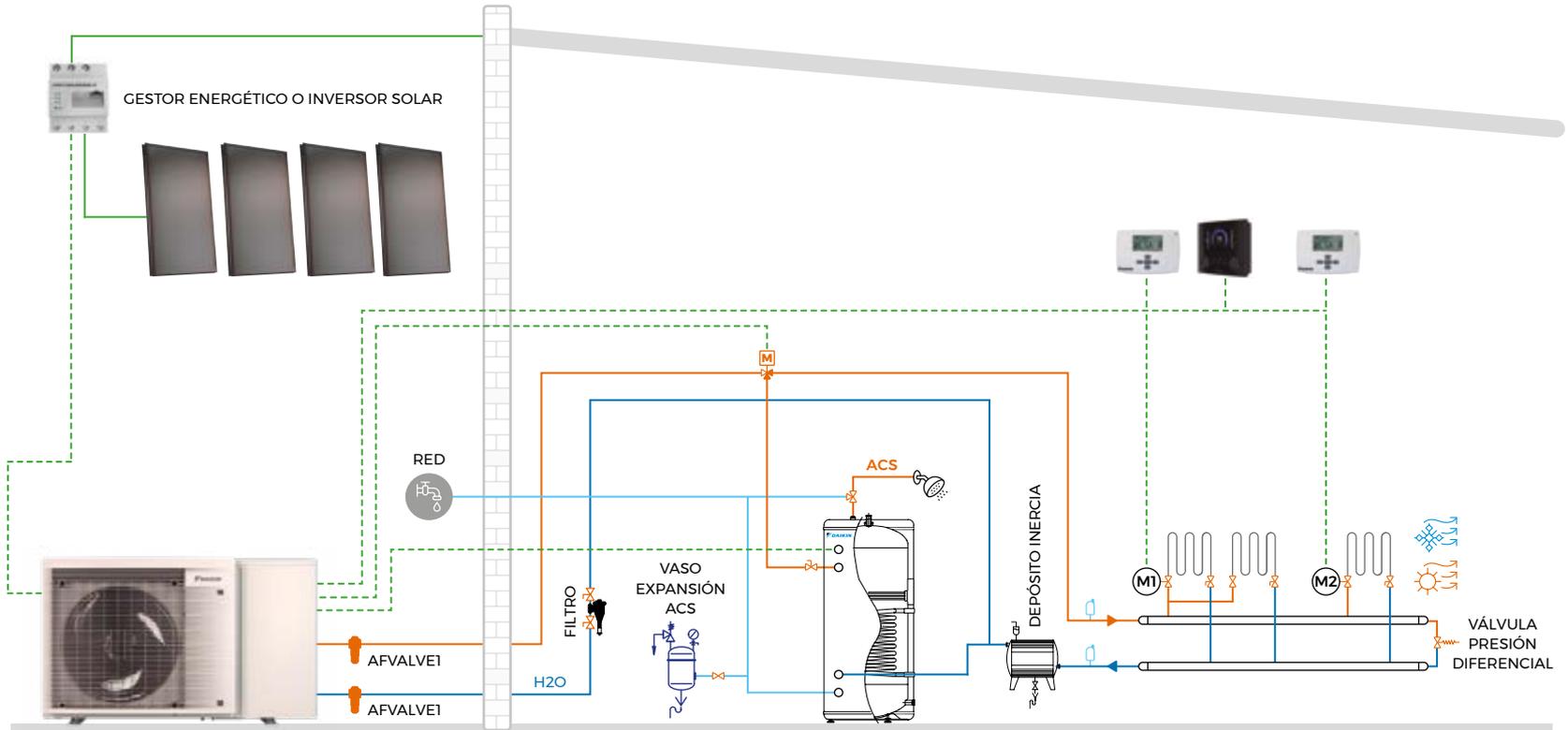


\*Apoyo resistencia

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

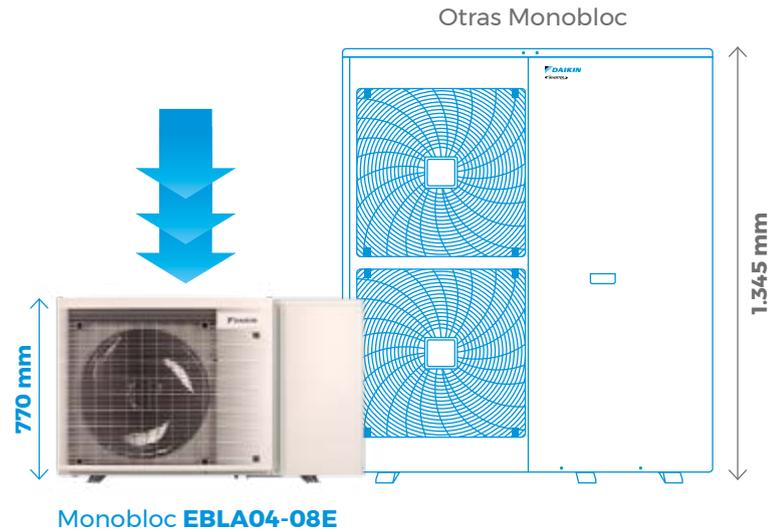


Ejemplo Daikin Altherma 3 Monobloc con depósito para ACS y suelo radiante, complementado con energía solar fotovoltaica



EQUIPOS MONOBLOC

○ Dimensiones muy reducidas



**MMI2**  
Interfaz de usuario

- Incluido con el equipo
- Para control TH necesario Madoka

**CONTROL**  
via App  
**Onecta**  
INCLUIDO

**Compatible con acumuladores multienergéticos**

MODELO	ACUMULADORES	PRECIO
EKHWP300B	Acumulador multienergético 300L	<b>2.603,00 €</b>
EKHWP500B	Acumulador multienergético 500L	<b>2.965,00 €</b>

**Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB	<b>354,00 €</b>
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor.	<b>708,00 €</b>
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	<b>491,00 €</b>

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	TOTAL
<b>BLA04EV</b>	EBLA04E3V3 <b>2.955,00 €</b>	EKHWS150D3V3 <b>1.910,00 €</b>	<b>4.865,00 €</b>
<b>BLA06EV</b>	EBLA06E3V3 <b>4.006,00 €</b>	EKHWS180D3V3 <b>1.936,00 €</b>	<b>5.942,00 €</b>
<b>BLA08EV</b>	EBLA08E3V3 <b>4.669,00 €</b>	EKHWS200D3V3 <b>1.965,00 €</b>	<b>6.634,00 €</b>

Nota: para combinación con depósitos de acero inoxidable no es necesario ningún opcional. El depósito incluye: válvula de 3 vías, sonda de temperatura y resistencia de apoyo ACS.

Nota: para resto de accesorios opcionales, consultar las páginas 88-92.

Nota: consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en páginas 96-98.

**Daikin Altherma 3 Monobloc**  
**Diseño Compacto**

Unidad exterior **EBLA09-016D**



**Unidad exterior**  
| EBLA09-16D3V3 |  
| EDLA09-16D3V3 |



**Acumulador**  
| EKHW5-D |



**Acumulador**  
| EKHW300-500B/PB |

**CONTROL**  
via App  
**Onecta**  
(opcional)



DAIKIN ALTHERMA 3 MONOBLOC				EBLA09D3V3	EBLA11D3V3	EBLA14D3V3	EBLA16D3V37	
Temperatura ambiente	impulsión							
Calefacción	7	35	Capacidad Máxima	kW	10,42	12,31	13,69	15,96
			Consumo Máximo	kW	2,17	2,57	2,95	3,53
	7	45	Capacidad Máxima	kW	10,06	12,28	13,92	16,00
			Consumo Máximo	kW	2,94	3,76	4,13	4,56
Refrigeración	-2	35	Capacidad Máxima	kW	8,91	10,08	11,49	12,02
			Consumo Máximo	kW	3,27	3,99	4,19	4,25
	35	18	Capacidad Máxima	kW	16,31	18,25	18,79	18,79
			Consumo Máximo	kW	4,48	5,34	4,71	4,71
35	7	Capacidad Máxima	kW	11,02	12,68	13,09	14,01	
		Consumo Máximo	kW	3,07	4,62	4,34	4,63	
COP/EER*	7 / 35 35 / 18			4,91 / 5,34	4,83 / 5,31	4,87 / 5,04	4,53 / 4,74	
Caudal de aire			m <sup>3</sup> /h	2.880	3.350	4.220	5.100	
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	
Dimensiones			Al.xAn.xF.	870 x 1.380 x 460	870 x 1.380 x 460	870 x 1.380 x 460	870 x 1.380 x 460	
Peso			Kg	147	147	147	147	
Compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	
Potencia sonora			dB(A)	62	62	62	62	
Alimentación eléctrica					1 / 230V (monofásico)			
Resistencia de apoyo				3 kW 220V	3 kW 220V	3 kW 220V	3 kW 220V	
<b>Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)</b>				<b>A++ (3,44)</b>	<b>A++ (3,37)</b>	<b>A++ (3,42)</b>	<b>A++ (3,37)</b>	
<b>Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)</b>				<b>A+++ (4,82)</b>	<b>A+++ (4,73)</b>	<b>A+++ (4,70)</b>	<b>A+++ (4,69)</b>	
<b>PRECIO</b>				<b>7.179,00 €</b>	<b>7.648,00 €</b>	<b>8.302,00 €</b>	<b>8.885,00 €</b>	

(\*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

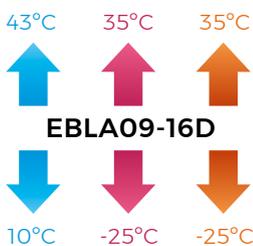
Unidades Monobloc solo calefacción+ACS trifásicas	
EDLA14D3W1	<b>8.768,00 €</b>
EDLA16D3W17	<b>9.385,00 €</b>

Daikin Altherma 3 Monobloc versión trifásica	
EBLA09D3W1	<b>7.897,00 €</b>
EBLA11D3W1	<b>8.413,00 €</b>
EBLA14D3W1	<b>9.132,00 €</b>
EBLA16D3W17	<b>9.774,00 €</b>

Disponibles unidades Monobloc solo calefacción+ACS	
EDLA09D3V3	<b>6.895,00 €</b>
EDLA11D3V3	<b>7.344,00 €</b>
EDLA14D3V3	<b>7.971,00 €</b>
EDLA16D3V37	<b>8.532,00 €</b>

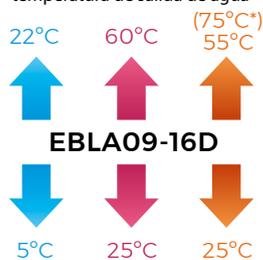
**Nota:** las características técnicas de las unidades de calefacción + ACS son las mismas que las de los equipos reversibles (a excepción de los datos de refrigeración).

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



**EBLA09-16D**

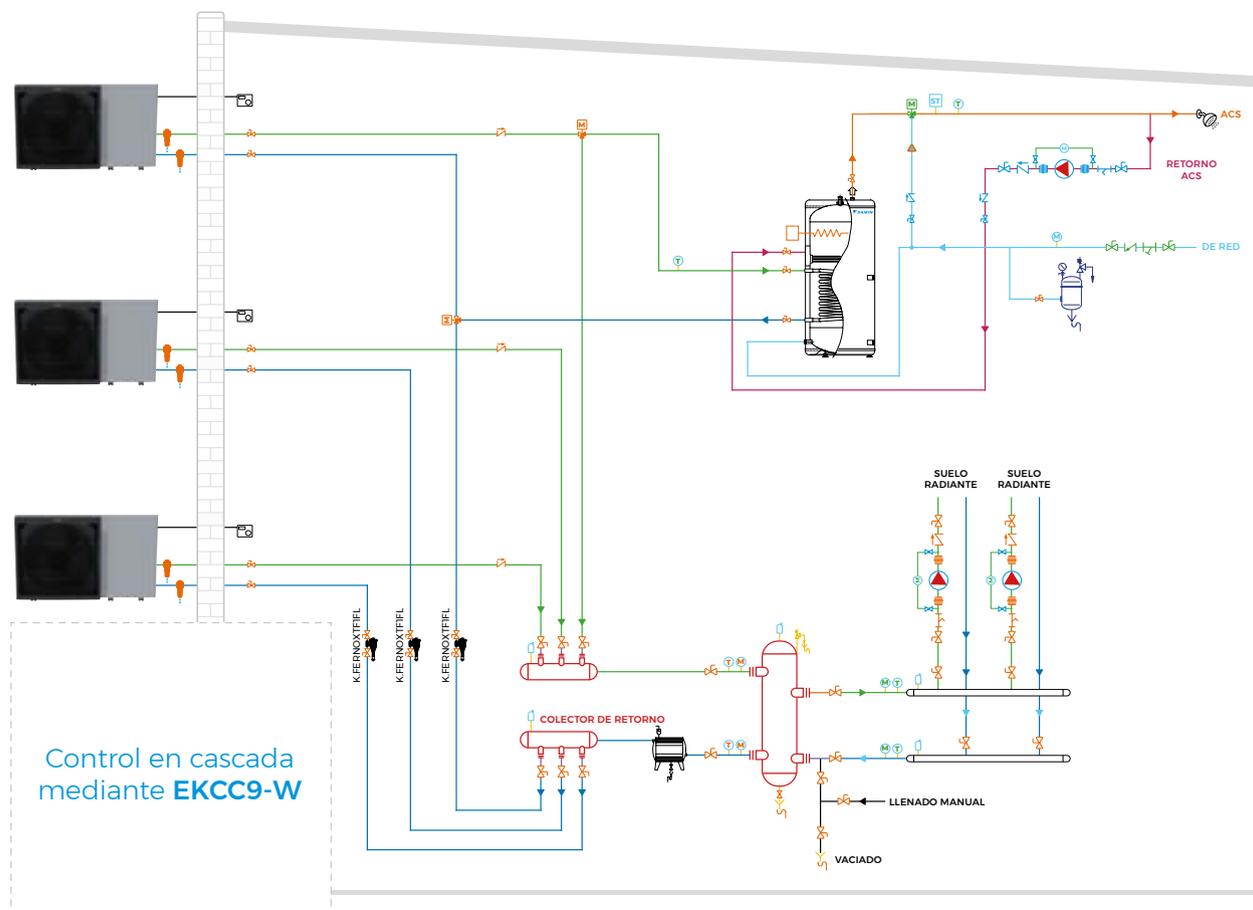
Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



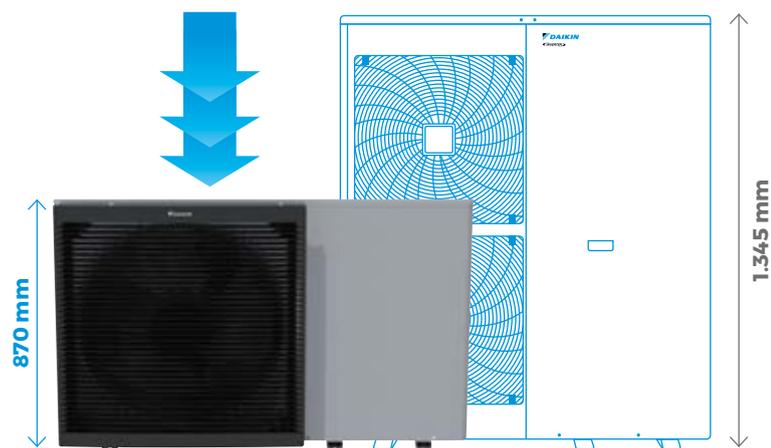
**EBLA09-16D**

\*Apoyo resistencia

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria



○ Dimensiones muy reducidas



Monobloc **EBLA09-16D**

Otras Monobloc

**MMI2**  
Interfaz de usuario

- Incluido con el equipo
- Para control TH necesario Madoka

CONTROL  
via App  
**Onecta**  
(opcional)



**Compatible con acumuladores multienergéticos**

MODELO	ACUMULADORES	PRECIO
EKHWP300B	Acumulador multienergético 300L	<b>2.603,00 €</b>
EKHWP500B	Acumulador multienergético 500L	<b>2.965,00 €</b>

**Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB	<b>354,00 €</b>
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor.	<b>708,00 €</b>
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	<b>491,00 €</b>

Nota: para combinación con depósitos de acero inoxidable no es necesario ningún opcional. El depósito incluye: válvula de 3 vías, sonda de temperatura y resistencia de apoyo ACS.

Nota: para resto de accesorios opcionales, consultar las páginas 88-92.

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	TOTAL
<b>BLA09DV</b>	EBLA09D3V3 <b>7.179,00 €</b>	EKHWS200D3V3 <b>1.965,00 €</b>	<b>9.144,00 €</b>
<b>BLA11DV</b>	EBLA11D3V3 <b>7.648,00 €</b>	EKHWS200D3V3 <b>1.965,00 €</b>	<b>9.613,00 €</b>
<b>BLA14DV</b>	EBLA14D3V3 <b>8.302,00 €</b>	EKHWS250D3V3 <b>2.094,00 €</b>	<b>10.396,00 €</b>
<b>BLA16DV</b>	EBLA16D3V37 <b>8.885,00 €</b>	EKHWS300D3V3 <b>2.225,00 €</b>	<b>11.110,00 €</b>

Nota: consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en páginas 182-184.

# Soluciones hidrosplit





<b>Nueva</b> Daikin Altherma 4 Silent	54
Daikin Altherma 3 SUPRA EPRA	62
Daikin Altherma 3 Hidrosplit EPGA	70



## Daikin Altherma 4 Silent

### Unidad exterior Daikin Altherma 4

R-290

A+++

Daikin Altherma 4 Silent es la nueva generación de bombas de calor de Daikin para calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria (ACS).

#### o Tecnología de alto rendimiento

- › Calificación energética **A+++**
- › Mantiene la potencia a -15°C

#### o Reversible

Temperatura de agua de impulsión desde 5°C hasta 70°C para unidades monofásicas y hasta 75°C para las trifásicas, sin resistencia.

#### o Respetuoso con el medio ambiente

Refrigerante **R-290** que minimiza el impacto ambiental.

#### o Exclusivo diseño

Con un diseño contemporáneo y elegante, que incluye una rejilla de lamas negras, garantiza una visibilidad mínima del ventilador y el reflejo del entorno en la cubierta y en los paneles laterales.

Altura reducida aumentando su compacidad e integrabilidad en edificios.

#### o Ultrasilenciosa

Sonido entre 50-54 dBA, convirtiéndose en la unidad más silenciosa de Daikin Altherma.

#### Clase 6-8-10



70°C  
Sin resistencia

75°C  
Sin resistencia  
(trifásicas)

#### Clase 12-14



75°C  
Sin resistencia

**IDEAL PARA RADIADORES CONVENCIONALES EN:**  
Viviendas unifamiliares  
Rehabilitación energética  
Sustitución de calderas



Ver guía sustitución de calderas por bombas de calor

### Cuatro posibles combinaciones con unidad interior con conexión hidráulica



Unidad interior  
| EPVX |



Unidad interior  
| EPVZ |



Unidad interior  
| EPSX(B) |



Unidad interior  
| EPBX |

## Daikin Altherma 4 Silent DISEÑO INTEGRADO

Nueva unidad interior **EPVX** 

### Fácil de instalar

- › Todos los componentes hidráulicos incluidos de fábrica
- › Huella de instalación reducida 595x634

### Adaptable a la demanda de ACS

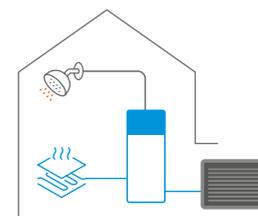
- › Versión de 180L y 230L de agua de consumo
- › Calentador de reserva de hasta 4,5 kW



 180 L  
230 L

 4,5 kW

**Daikin Altherma 4**  
Diseño integrado



## Daikin Altherma 4 Silent DISEÑO INTEGRADO BIZONA

Nueva unidad interior **EPVZ** 

### Versión bivalente

- › Para instalaciones con suelo radiante y fancoil
- › Incluye grupo de mezcla y bomba adicional

### Fácil de instalar

- › Todos los componentes hidráulicos incluidos de fábrica
- › Huella de instalación reducida 595x634

### Adaptable a la demanda de ACS

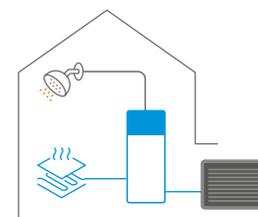
- › Versión de 180L y 230L de agua de consumo
- › Calentador de reserva de hasta 4,5 kW



 180 L  
230 L

 4,5 kW

**Daikin Altherma 4**  
Diseño integrado Bizona



## Daikin Altherma 4 Silent DISEÑO COMPACT

Nueva unidad interior **EPSX(B)** 

### Multienergético

- › Combinable con energía solar térmica "drain back" y solar presurizado
- › Versión bivalente con serpentín adicional para conectar otras fuentes de energía térmica
- › Desescarche simultáneo a la operación en calefacción (500 L)

### Máximo estándar de higienidad

- › Calentamiento del agua sanitaria de forma instantánea bajo demanda
- › Sin necesidad de tratamiento antilegionela
- › Sin lodos ni fangos
- › Sin riesgo de corrosión

### Eficiente

- › Mínimas pérdidas térmicas debido a su espuma de alto grado de aislamiento
- › Gestión electrónica automática para aprovechamiento del excedente térmico en el circuito de calefacción

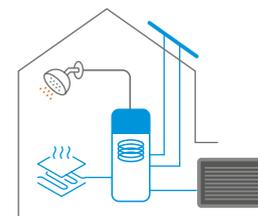


 300 L  
500 L

 9 kW  
Incluida en el equipo

 Variable en función  
de temperatura y  
caudal de extracción

**Daikin Altherma 4 Compact**  
con posibilidad de apoyo solar  
y/u otras fuentes de energía



## Daikin Altherma 4 Silent DISEÑO MURAL

Nueva unidad interior **EPBX** 

### Fácil de instalar

- › Placa electrónica y componentes hidráulicos situados en el frontal para fácil acceso

### Flexibilidad de instalación

- › Dimensiones ideales para instalación en espacios reducidos

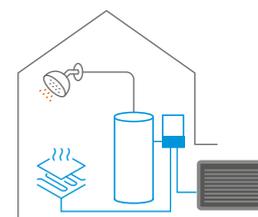
### Combinable con depósitos de ACS

- › Depósitos de acero inoxidable
- › Depósitos multienergéticos



 4,5 kW

**Daikin Altherma 4**  
Diseño mural



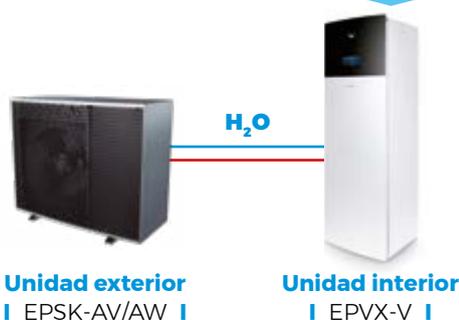
nuevo!

Daikin Altherma 4 Silent

Diseño Integrado

Unidad exterior **EPSK-A**

Unidad interior **EPVX**



CONTROL  
via App  
**Onecta**  
INCLUIDO

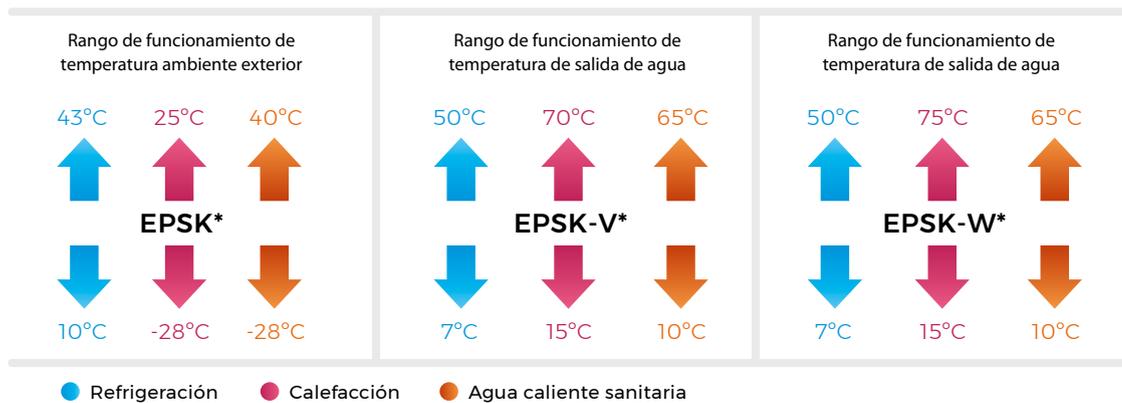


UNIDADES EXTERIORES	ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
	EPSK06AV3* (n)	EPSK08AV3* (n)	EPSK10AV3* (n)	EPSK08AW1* (n)	EPSK10AW1* (n)	EPSK12AW1* (n)	EPSK14AW1* (n)
Potencia Calefacción -7/55 (max) kW	6	8	9,5	8	9,5	12	13,3
Potencia Refrigeración 35/7 (nom) kW	6	6,8	7,9	6,8	7,9	8,8	8,8
Alimentación Eléctrica	I /230 V monofásica			III /400 V trifásica			
Potencia sonora dB(A)	50	50	51	50	51	52	54
Refrigerante	R-290			R-290			
Peso Kg	190			190			
Compresor	SCROLL			SCROLL			
Carga refrigerante kg	1,1	1,1	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4
Tª impulsión @ Ta -15°C °C	70	70	70	75	75	75	75
Tª exterior mínima °C	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28
Longitud máx / Desnivel máx m	30/10	30/10	30/10	30/10	30/10	50/10	50/10
Dimensiones AlxAnxF mm	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1							
	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1							
	A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
<b>PRECIO</b>	<b>3.977,00 €</b>	<b>4.419,00 €</b>	<b>5.627,00 €</b>	<b>4.861,00 €</b>	<b>6.190,00 €</b>	<b>7.261,00 €</b>	<b>8.713,00 €</b>

Nota: para más información técnica, por favor contacta con tu comercial de Daikin.

HIDROKIT INTEGRADO	EPVX10S18A4V* (n)	EPVX14S18A4V* (n)	EPVX10S23A4V* (n)	EPVX14S23A4V* (n)
Exterior compatible	EPSK06/08/10*	EPSK12/14*	EPSK06/08/10*	EPSK12/14*
Volumen Acumulador l	180		230	
Dimensiones mm	1.655 x 634 x 595		1.855 x 634 x 595	
Presión sonora Ref/Calef dB(A)	30/30		30/30	
Color	Blanco		Blanco	
Resistencia apoyo	I /230 V monof. 4,5KW modulante en pasos 500 W			
Perfil de carga LOT2	L		L	
Clase de eficiencia energética LOT2	A		A	
<b>PRECIO HIDROKIT</b>	<b>5.481,00 €</b>	<b>5.798,00 €</b>	<b>5.604,00 €</b>	<b>5.921,00 €</b>

\* Información preliminar



\* Información preliminar

nuevo!

## Daikin Altherma 4 Silent Diseño Integrado Bizona

Unidad exterior **EPSK-A**  
Unidad interior **EPVZ**



CONTROL  
vía App  
**Onecta**  
INCLUIDO

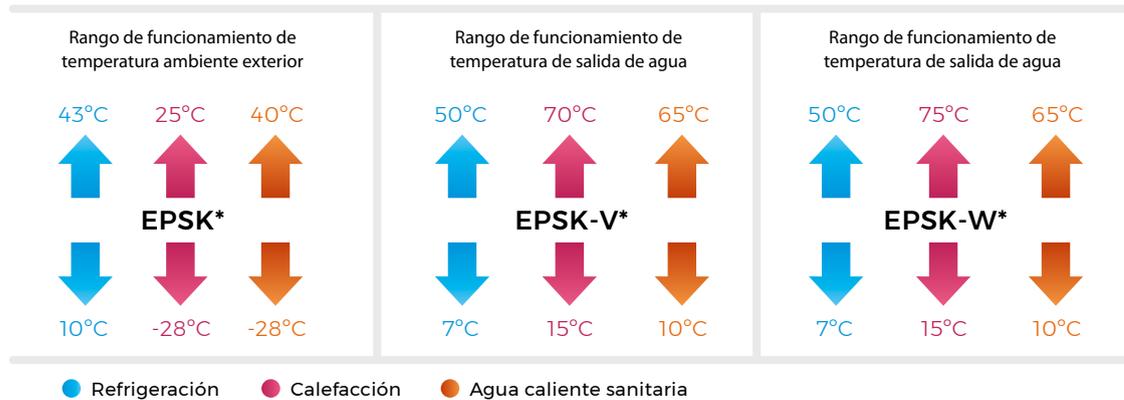


UNIDADES EXTERIORES	ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA				
	EPSK06AV3* <sup>(n)</sup>	EPSK08AV3* <sup>(n)</sup>	EPSK10AV3* <sup>(n)</sup>	EPSK08AW1* <sup>(n)</sup>	EPSK10AW1* <sup>(n)</sup>	EPSK12AW1* <sup>(n)</sup>	EPSK14AW1* <sup>(n)</sup>	
Potencia Calefacción <b>-7/55 (max)</b>	kW	6	8	9,5	8	9,5	12	13,3
Potencia Refrigeración <b>35/7 (nom)</b>	kW	6	6,8	7,9	6,8	7,9	8,8	8,8
Alimentación Eléctrica		I /230 V monofásica			III /400 V trifásica			
Potencia sonora	dB(A)	50	50	51	50	51	52	54
Refrigerante		R-290			R-290			
Peso	Kg	190			190			
Compresor		SCROLL			SCROLL			
Carga refrigerante	kg	1,1	1,1	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4
Tª impulsión @ Ta -15°C	°C	70	70	70	75	75	75	75
Tª exterior mínima	°C	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28
Longitud máx / Desnivel máx	m	30/10	30/10	30/10	30/10	30/10	50/10	50/10
Dimensiones AlxAxF	mm	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1		A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
<b>PRECIO</b>		<b>3.977,00 €</b>	<b>4.419,00 €</b>	<b>5.627,00 €</b>	<b>4.861,00 €</b>	<b>6.190,00 €</b>	<b>7.261,00 €</b>	<b>8.713,00 €</b>

Nota: para más información técnica, por favor contacta con tu comercial de Daikin.

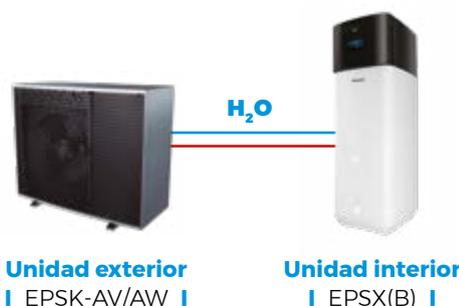
HIDROKIT BIZONA		EPVZ10S18A4V* <sup>(n)</sup>	EPVZ14S18A4V* <sup>(n)</sup>	EPVZ10S23A4V* <sup>(n)</sup>	EPVZ14S23A4V* <sup>(n)</sup>
Exterior compatible		EPSK06/08/10*	EPSK12/14*	EPSK06/08/10*	EPSK12/14*
Volumen Acumulador	l	180		230	
Dimensiones	mm	1.655 x 634 x 595		1.855 x 634 x 595	
Presión sonora Ref/Calef	dB(A)	30/30		30/30	
Color		Blanco		Blanco	
Resistencia apoyo		I /230 V monof. 4,5KW modulante en pasos 500 W			
Perfil de carga LOT2		L		L	
Clase de eficiencia energética LOT2		A		A	
<b>PRECIO HIDROKIT</b>		<b>6.155,00 €</b>	<b>6.479,00 €</b>	<b>6.271,00 €</b>	<b>6.601,00 €</b>

\* Información preliminar



\* Información preliminar

**Daikin Altherma 4 Silent**  
**Diseño Compact**  
 Unidad exterior **EPSK-A**  
 Unidad interior **EPSX**



CONTROL  
 vía App  
**Onecta**  
 INCLUIDO

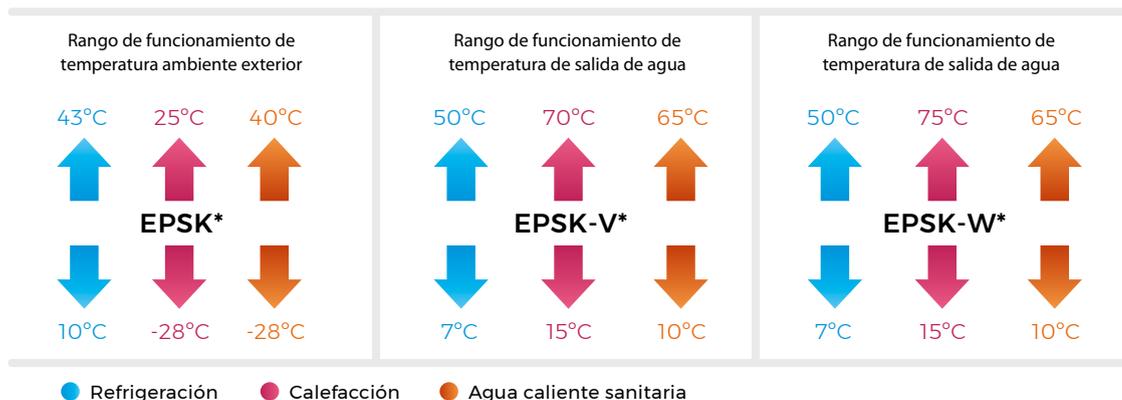


UNIDADES EXTERIORES	ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
	EPSK06AV3* (n)	EPSK08AV3* (n)	EPSK10AV3* (n)	EPSK08AW1* (n)	EPSK10AW1* (n)	EPSK12AW1* (n)	EPSK14AW1* (n)
Potencia Calefacción -7/55 (max)	6	8	9,5	8	9,5	12	13,3
Potencia Refrigeración 35/7 (nom)	6	6,8	7,9	6,8	7,9	8,8	8,8
Alimentación Eléctrica	I /230 V monofásica			III /400 V trifásica			
Potencia sonora	50	50	51	50	51	52	54
Refrigerante	R-290			R-290			
Peso	190			190			
Compresor	SCROLL			SCROLL			
Carga refrigerante	1,1	1,1	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4
Tª impulsión @ Ta -15°C	70	70	70	75	75	75	75
Tª exterior mínima	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28
Longitud máx / Desnivel máx	30/10	30/10	30/10	30/10	30/10	50/10	50/10
Dimensiones AlxAnxF	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1							
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
<b>PRECIO</b>	<b>3.977,00 €</b>	<b>4.419,00 €</b>	<b>5.627,00 €</b>	<b>4.861,00 €</b>	<b>6.190,00 €</b>	<b>7.261,00 €</b>	<b>8.713,00 €</b>

Nota: para más información técnica, por favor contacta con tu comercial de Daikin.

HIDROKIT COMPACT	EPSX10P30A* (n)	EPSX14P30A* (n)	EPSX10P50A* (n)	EPSX14P50A* (n)	EPSXB10P30A* (n)	EPSXB14P30A* (n)	EPSXB10P50A* (n)	EPSXB14P50A* (n)
Exterior compatible	EPSK06/08/10*	EPSK12/14*	EPSK06/08/10*	EPSK12/14*	EPSK06/08/10*	EPSK12/14*	EPSK06/08/10*	EPSK12/14*
Volumen Acumulador	300		500		300		500	
Dimensiones	No				Sí			
Presión sonora Ref/Calef	30/30		30/30		30/30		30/30	
Color	Blanco				Blanco			
Número de serpentines	2: Carga + producción ACS		3: Carga + producción a.c.s. + recuperación		3: Carga + producción a.c.s. + bivalencia		4: Carga + producción a.c.s. + recuperación + bivalencia	
Resistencia apoyo	III 400 V 9 kW en pasos de 1kW				III 400 V 9 kW en pasos de 1kW			
Perfil de carga LOT2	L		XL		L		XL	
Clase de eficiencia energética LOT2	A+		A+		A+		A+	
<b>PRECIO HIDROKIT</b>	<b>5.754,00 €</b>	<b>5.788,00 €</b>	<b>6.497,00 €</b>	<b>6.660,00 €</b>	<b>6.165,00 €</b>	<b>6.195,00 €</b>	<b>7.081,00 €</b>	<b>7.122,00 €</b>

\* Información preliminar

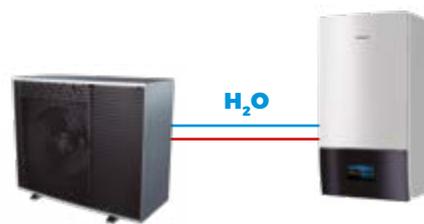


\* Información preliminar

nuevo!

## Daikin Altherma 4 Silent Diseño Mural

Unidad exterior **EPSK-A**  
Unidad interior **EPBX**



Unidad exterior  
| EPSK-AV/AW |

Unidad interior  
| EPBX-V/W |

CONTROL  
vía App  
**Onecta**  
INCLUIDO

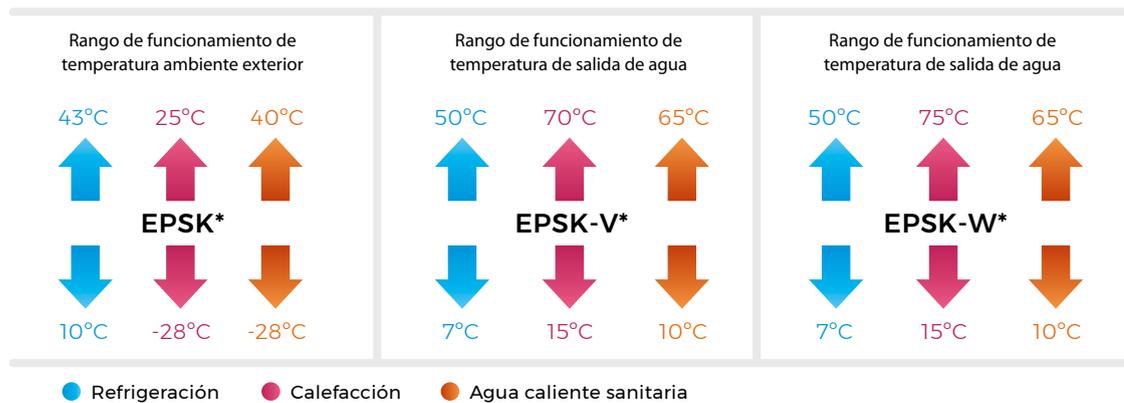


UNIDADES EXTERIORES	ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
	EPSK06AV3* <sup>(n)</sup>	EPSK08AV3* <sup>(n)</sup>	EPSK10AV3* <sup>(n)</sup>	EPSK08AW1* <sup>(n)</sup>	EPSK10AW1* <sup>(n)</sup>	EPSK12AW1* <sup>(n)</sup>	EPSK14AW1* <sup>(n)</sup>
Potencia Calefacción -7/55 (max) kW	6	8	9,5	8	9,5	12	13,3
Potencia Refrigeración 35/7 (nom) kW	6	6,8	7,9	6,8	7,9	8,8	8,8
Alimentación Eléctrica	I /230 V monofásica			III /400 V trifásica			
Potencia sonora dB(A)	50	50	51	50	51	52	54
Refrigerante	R-290			R-290			
Peso Kg	190			190			
Compresor	SCROLL			SCROLL			
Carga refrigerante kg	1,1	1,1	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4
Tª impulsión @ Ta -15°C °C	70	70	70	75	75	75	75
Tª exterior mínima °C	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28
Longitud máx / Desnivel máx m	30/10	30/10	30/10	30/10	30/10	50/10	50/10
Dimensiones AlxAxF mm	1.122x1.330x600						
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1	A+++						
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1	A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
<b>PRECIO</b>	<b>3.977,00 €</b>	<b>4.419,00 €</b>	<b>5.627,00 €</b>	<b>4.861,00 €</b>	<b>6.190,00 €</b>	<b>7.261,00 €</b>	<b>8.713,00 €</b>

Nota: para más información técnica, por favor contacta con tu comercial de Daikin.

HIDROKIT MURAL	EPBX10A4V* <sup>(n)</sup>	EPBX14A4V* <sup>(n)</sup>
Exterior compatible	EPSK06/08/10*	EPSK12/14*
Dimensiones mm	840 x 390 x 440	
Presión sonora Ref/Calef dB(A)	30/30	
Color	Blanco	
Resistencia apoyo	I /230 V monof. 4,5 kW modulante en pasos 500 W	
<b>PRECIO HIDROKIT</b>	<b>3.105,00 €</b>	<b>3.310,00 €</b>

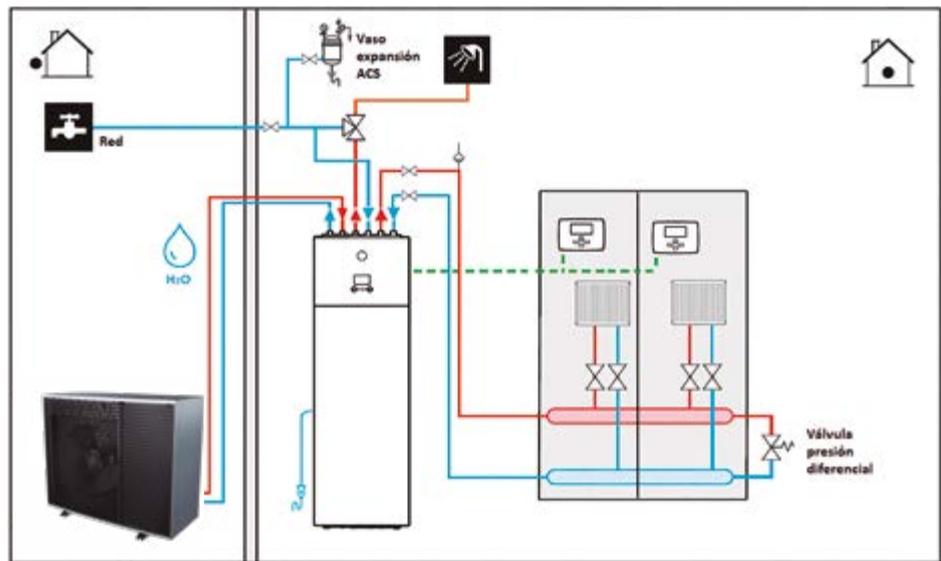
\* Información preliminar



\* Información preliminar

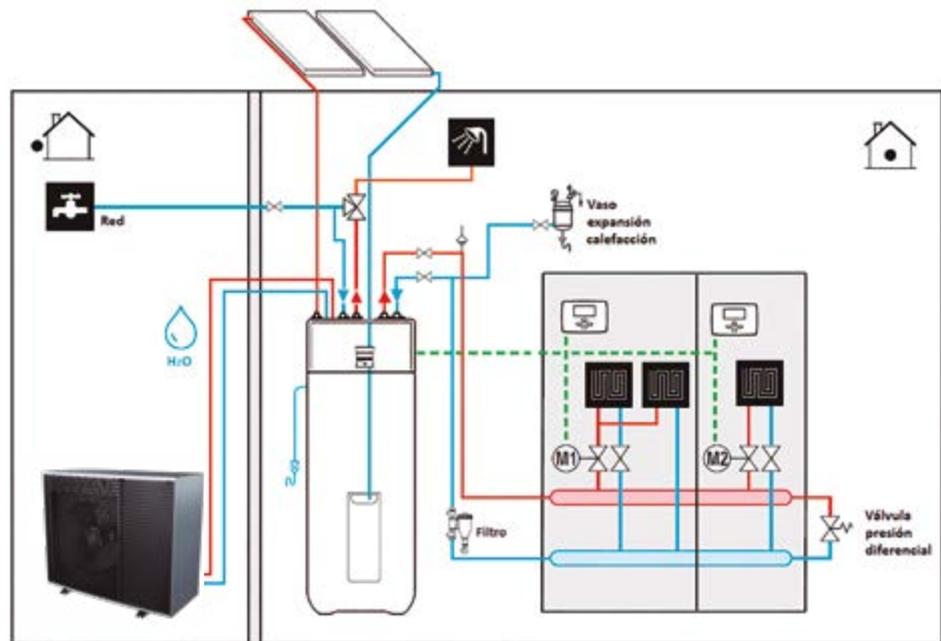
1

Ejemplo Daikin Altherma 4 diseño integrado con depósito para ACS y radiadores\*



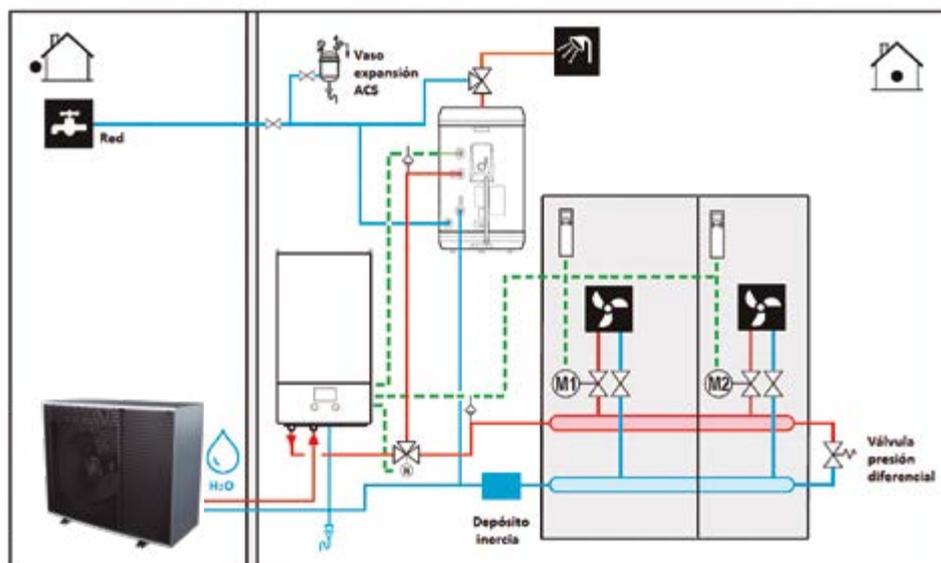
2

Ejemplo Daikin Altherma 4 compact, suelo radiante/refrescante y solar drain back para producción de ACS y apoyo a calefacción\*



3

Ejemplo Daikin Altherma 4 diseño mural con depósito para ACS y fancoils\*



\* Esquemas preliminares

Esquemas de principio básicos. A completar según la dirección facultativa. Dependiendo del generador y emisores puede ser necesario aumentar la inercia del sistema.

## SETS RECOMENDADOS

Daikin Altherma 4 Diseño Integrado	CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOTAL
	SKVX618AV	EPSK06AV3 3.977,00 €	EPVX10S18A4V 5.481,00 €	9.458,00 €
	SKVX623AV	EPSK06AV3 3.977,00 €	EPVX10S23A4V 5.604,00 €	9.581,00 €
	SKVX818AV	EPSK08AV3 4.419,00 €	EPVX10S18A4V 5.481,00 €	9.900,00 €
	SKVX823AV	EPSK08AV3 4.419,00 €	EPVX10S23A4V 5.604,00 €	10.023,00 €
	SKVX1018AV	EPSK10AV3 5.627,00 €	EPVX10S18A4V 5.481,00 €	11.108,00 €
	SKVX1023AV	EPSK10AV3 5.627,00 €	EPVX10S23A4V 5.604,00 €	11.231,00 €
	SKVX1218AW	EPSK12AW1 7.261,00 €	EPVX14S18A4V 5.798,00 €	13.059,00 €
	SKVX1223AW	EPSK12AW1 7.261,00 €	EPVX14S23A4V 5.921,00 €	13.182,00 €
	SKVX1418AW	EPSK14AW1 8.713,00 €	EPVX14S18A4V 5.798,00 €	14.511,00 €
SKVX1423AW	EPSK14AW1 8.713,00 €	EPVX14S23A4V 5.921,00 €	14.634,00 €	

Daikin Altherma 4 Diseño Integrado Bizona	CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOTAL
	SKVZ618AV	EPSK06AV3 3.977,00 €	EPVZ10S18A4V 6.155,00 €	10.132,00 €
	SKVZ623AV	EPSK06AV3 3.977,00 €	EPVZ10S23A4V 6.271,00 €	10.248,00 €
	SKVZ818AV	EPSK08AV3 4.419,00 €	EPVZ10S18A4V 6.155,00 €	10.574,00 €
	SKVZ823AV	EPSK08AV3 4.419,00 €	EPVZ10S23A4V 6.271,00 €	10.690,00 €
	SKVZ1018AV	EPSK10AV3 5.627,00 €	EPVZ10S18A4V 6.155,00 €	11.782,00 €
	SKVZ1023AV	EPSK10AV3 5.627,00 €	EPVZ10S23A4V 6.271,00 €	11.898,00 €
	SKVZ1218AW	EPSK12AW1 7.261,00 €	EPVZ14S18A4V 6.479,00 €	13.740,00 €
	SKVZ1223AW	EPSK12AW1 7.261,00 €	EPVZ14S23A4V 6.601,00 €	13.862,00 €
	SKVZ1418AW	EPSK14AW1 8.713,00 €	EPVZ14S18A4V 6.479,00 €	15.192,00 €
SKVZ1423AW	EPSK14AW1 8.713,00 €	EPVZ14S23A4V 6.601,00 €	15.314,00 €	

Daikin Altherma 4 Diseño Compact	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	TOTAL
	EPSK06AV3 3.977,00 €	EPSX10P30A 5.754,00 €	9.731,00 €
	EPSK06AV3 3.977,00 €	EPSX10P50A 6.497,00 €	10.474,00 €
	EPSK08AV3 4.419,00 €	EPSX10P30A 5.754,00 €	10.173,00 €
	EPSK08AV3 4.419,00 €	EPSX10P50A 6.497,00 €	10.916,00 €
	EPSK10AV3 5.627,00 €	EPSX10P30A 5.754,00 €	11.381,00 €
	EPSK10AV3 5.627,00 €	EPSX10P50A 6.497,00 €	12.124,00 €
	EPSK12AW1 7.261,00 €	EPSX14P30A 5.788,00 €	13.049,00 €
	EPSK12AW1 7.261,00 €	EPSX14P50A 6.660,00 €	13.921,00 €
	EPSK14AW1 8.713,00 €	EPSX14P30A 5.788,00 €	14.501,00 €
	EPSK14AW1 8.713,00 €	EPSX14P50A 6.660,00 €	15.373,00 €

**Importante:** el volumen de estos depósitos no es de acumulación sino de transferencia de energía, la producción de ACS es al paso. Revise el caudal de ACS necesario.

Daikin Altherma 4 Diseño Mural	CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
	SKBX620AV	EPSK06AV3 3.977,00 €	EPBX10A4V 3.105,00 €	EKHWS200D3V3 1.965,00 €	9.047,00 €
	SKBX820AV	EPSK08AV3 4.419,00 €	EPBX10A4V 3.105,00 €	EKHWS200D3V3 1.965,00 €	9.489,00 €
	SKBX1025AV	EPSK10AV3 5.627,00 €	EPBX10A4V 3.105,00 €	EKHWS250D3V3 2.094,00 €	10.826,00 €
	SKBX1230AW	EPSK12AW1 7.261,00 €	EPBX14A4V 3.310,00 €	EKHWS300D3V3 2.225,00 €	12.796,00 €
SKBX1430AW	EPSK14AW1 8.713,00 €	EPBX14A4V 3.310,00 €	EKHWS300D3V3 2.225,00 €	14.248,00 €	

**Nota:** todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.



**Daikin Altherma 3 Supra**  
Unidad exterior EPRA-DV37  
con tecnología Bluevolution  
Daikin Altherma 3 H HT

**EQUIPO DE ALTA TEMPERATURA**



Daikin Altherma 3 Supra es la nueva generación de bombas de calor de Daikin para calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria (ACS).

o **Tecnología de alto rendimiento**

- › Mantiene la potencia desde +15 a -15°C
- › SCOP acs de hasta 2,62 (clima medio)
- › Máxima calificación energética **A+++** a 35°C

o **Reversible**

Temperatura de agua de impulsión desde 5°C hasta 70°C sin resistencia con un solo compresor.

o **Ultrasilenciosa**

35 dBA a 3m de distancia.

Mayor diámetro y menor velocidad de giro del ventilador minimizando la turbulencia.

Compresor encapsulado por una triple capa de aislamiento, placa antivibración y almohadillas de goma.

o **Exclusivo diseño**

Único ventilador oculto por una rejilla horizontal de color oscuro.

Altura reducida aumentando su compacidad e integrabilidad en edificios.

Galardonada con el premio iF de diseño.

**Clase 14, 16, 18**



Único en el mercado



reddot design award winner

**IDEAL PARA RADIADORES CONVENCIONALES EN:**  
Viviendas unifamiliares



	3 m	5 m
Modo estándar	38 dBA	34 dBA
Modo silencioso	<b>35 dBA</b>	<b>31 dBA</b>



Ver guía sustitución de calderas por bombas de calor

**Tres posibles combinaciones con unidad interior con conexión hidráulica**



**Unidad interior**  
| ETVX-E6V7 | | ETVH-EV7 |



**Unidad interior**  
| ETSX-E7 |



**Unidad interior**  
| ETBX-E6V7 | | ETBH-EV7 |

## Daikin Altherma 3 Supra DISEÑO INTEGRADO

Nuevo **ETVX / ETVH-EV7** para calefacción + ACS

### Fácil de instalar

- › Todos los componentes hidráulicos incluidos de fábrica
- › Huella de instalación reducida 595x600

### Adaptable a la demanda de ACS

- › Versión de 180L y 230L de agua de consumo
- › Calentador de reserva de hasta 6 kW

### La nueva serie E incluye:

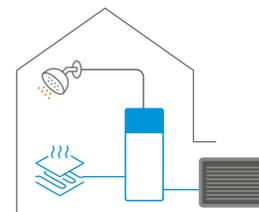
- › Sistema de control fotovoltaico integrado en la PCB
- › Conectividad via APP para control remoto



180 L  
230 L

6 kW

Daikin Altherma 3  
Diseño integrado



## Daikin Altherma 3 DISEÑO COMPACT

Unidad interior **ETSX-E7**

### Multienergético

- › Combinable con energía solar térmica "drain back" y solar presurizado
- › Versión bivalente con serpentín adicional para conectar otras fuentes de energía térmica
- › Desescarche simultáneo a la operación en calefacción (500 L)

### Máximo estándar de higienidad

- › Calentamiento del agua sanitaria de forma instantánea bajo demanda
- › Sin necesidad de tratamiento antilegionela
- › Sin lodos ni fangos
- › Sin riesgo de corrosión

### Eficiente

- › Mínimas pérdidas térmicas debido a su espuma de alto grado de aislamiento
- › Gestión electrónica automática para aprovechamiento del excedente térmico en el circuito de calefacción



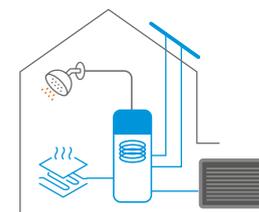
300 L  
500 L

3 kW



Variable en función  
de temperatura y  
caudal de extracción

Daikin Altherma 3 Compact  
con posibilidad de apoyo solar  
y/u otras fuentes de energía



## Daikin Altherma 3 DISEÑO MURAL

Nuevo **ETBX / ETBH-EV7** para calefacción + ACS

### Fácil de instalar

- › Placa electrónica y componentes hidráulicos situados en el frontal para fácil acceso

### Flexibilidad de instalación

- › Dimensiones ideales para instalación en espacios reducidos

### Combinable con depósitos de ACS

- › Depósitos de acero inoxidable
- › Depósitos multienergéticos

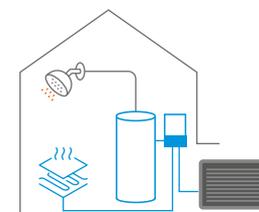
### La nueva serie E incluye:

- › Sistema de control fotovoltaico integrado en la PCB
- › Conectividad via APP para control remoto



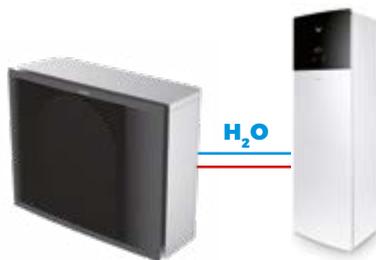
6 kW

Daikin Altherma 3  
Diseño mural



**Daikin Altherma 3 Supra**  
**Diseño Integrado**

Unidad exterior **EPRA-DV37**  
Unidad interior **ETVX-E6V7**



**Unidad exterior**  
| EPRA-DV37 |

**Unidad interior**  
| ETVX-E6V7 |

Disponibles también en **calefacción + ACS**

**CONTROL**  
vía App  
**Onecta**  
INCLUIDO



UNIDADES EXTERIORES				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
				EPRA14DV37	EPRA16DV37	EPRA18DV37	EPRA14DW17	EPRA16DW17	EPRA18DW17	
Temperatura ambiente	impulsión									
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	10,18	10,91	12,12	9,75	10,44	11,60
			Consumo máximo	kW	2,09	2,24	2,49	2,17	2,32	2,58
	-2	70	Capacidad máxima	kW	10,27	11,00	12,22	10,13	10,85	12,05
			Consumo máximo	kW	2,77	2,97	3,30	2,85	3,05	3,39
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima	kW	8,90	10,01	11,12	9,67	10,87	12,08
			Consumo máximo	kW	4,75	5,35	5,94	5,18	5,83	6,47
	35	7	Capacidad máxima	kW	10,60	11,50	12,50	10,60	11,50	12,50
			Consumo máximo	kW	2,55	2,80	3,05	2,55	2,80	3,05
COP/EER*	7 / 35	35 / 18	Consumo máximo	kW	6,90	7,88	8,86	6,90	7,88	8,86
Caudal de aire			Consumo máximo	kW	2,56	2,93	3,31	2,56	2,93	3,31
Refrigerante R-32			COP/EER*		4,67 / 4,13	5,00 / 4,11	5,00 / 4,09	4,79 / 4,13	5,00 / 4,11	5,00 / 4,09
Dimensiones			Caudal de aire	m³/h	3918	3918	3960	3918	3918	3960
Peso			Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675
Compresor			Dimensiones	Al.xAn.xF.	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533
Potencia sonora			Peso	Kg	151	151	151	151	151	151
Presión sonora			Compresor		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Alimentación eléctrica			Potencia sonora	dB(A)	56	56	59	56	56	59
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)			Presión sonora	dB(A)	43	43	48	43	43	48
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)			Alimentación eléctrica		I / 230V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)		
<b>PRECIO</b>			Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)		A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)
			Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)		A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)
			<b>PRECIO</b>		<b>6.374,00 €</b>	<b>7.629,00 €</b>	<b>9.138,00 €</b>	<b>7.011,00 €</b>	<b>8.392,00 €</b>	<b>10.052,00 €</b>

(\*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)	ETVX16S18E6V7	ETVX16S23E6V7
COMPATIBILIDAD:		EPRA14DV37 / EPRA16DV37 / EPRA18DV37
Volumen acumulador	l	180
Tiempo de calentamiento		1h02min
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm
Peso		Kg
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)		l / 230V - 6kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)
Color		
Perfil de carga LOT2		
Clase eficiencia energética LOT2		
<b>PRECIO HIDROKIT</b>	<b>7.750,00 €</b>	<b>7.902,00 €</b>

Nota: disponible versión trifásica, modelos ETVX16S18E9W7 y ETVX16S23E9W7 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

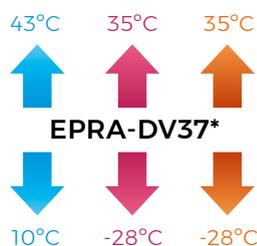
**Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS**

REFERENCIA	PRECIO
ETVH16S18E6V7	<b>7.447,00 €</b>
ETVH16S23E6V7	<b>7.599,00 €</b>

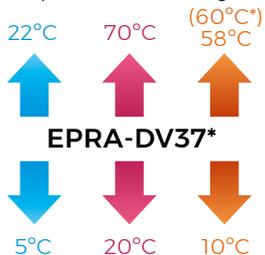
Disponibles kit reversible  
**EKHVCONV4**  
para equipos ETVH

Nota: las características técnicas de las unidades de calefacción + ACS son las mismas que las de los equipos reversibles (a excepción de los datos de refrigeración).

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



\*Apoyo resistencia

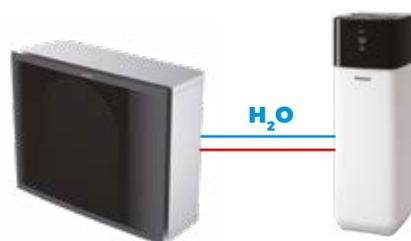
● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 88-92.

## Daikin Altherma 3 Supra Diseño Compact

Unidad exterior **EPRA-DV37**

Unidad interior **ETSX-E7**



Unidad exterior  
| EPRA-DV37 |

Unidad interior  
| ETSX-E7 |

CONTROL  
vía App  
**Onecta**  
INCLUIDO



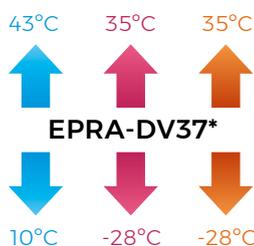
UNIDADES EXTERIORES				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
				EPRA14DV37	EPRA16DV37	EPRA18DV37	EPRA14DW17	EPRA16DW17	EPRA18DW17	
Temperatura ambiente	impulsión									
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	10,18	10,91	12,12	9,75	10,44	11,60
			Consumo máximo	kW	2,09	2,24	2,49	2,17	2,32	2,58
	7	45	Capacidad máxima	kW	10,27	11,00	12,22	10,13	10,85	12,05
			Consumo máximo	kW	2,77	2,97	3,30	2,85	3,05	3,39
	-2	70	Capacidad máxima	kW	8,90	10,01	11,12	9,67	10,87	12,08
			Consumo máximo	kW	4,75	5,35	5,94	5,18	5,83	6,47
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima	kW	10,60	11,50	12,50	10,60	11,50	12,50
			Consumo máximo	kW	2,55	2,80	3,05	2,55	2,80	3,05
	35	7	Capacidad máxima	kW	6,90	7,88	8,86	6,90	7,88	8,86
			Consumo máximo	kW	2,56	2,93	3,31	2,56	2,93	3,31
	COP/EER*				4,67 / 4,13	5,00 / 4,11	5,00 / 4,09	4,79 / 4,13	5,00 / 4,11	5,00 / 4,09
	Caudal de aire			m³/h	3918	3918	3960	3918	3918	3960
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	
Dimensiones			Al.xAn.xF.	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	
Peso			Kg	151	151	151	151	151	151	
Compresor				SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	
Potencia sonora			dB(A)	56	56	59	56	56	59	
Presión sonora			dB(A)	43	43	48	43	43	48	
Alimentación eléctrica				I / 230V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)			
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)					A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)					A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)
<b>PRECIO</b>					<b>6.374,00 €</b>	<b>7.629,00 €</b>	<b>9.138,00 €</b>	<b>7.011,00 €</b>	<b>8.392,00 €</b>	<b>10.052,00 €</b>

(\*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDADES INTERIORES COMPACT				ETSX16P30E7		ETSX16P50E7		ETSXB16P30E7		ETSXB16P50E7	
				EPR14DV37 / EPR16DV37 / EPR18DV37		EPR14DV37 / EPR16DV37 / EPR18DV37		EPR14DV37 / EPR16DV37 / EPR18DV37		EPR14DV37 / EPR16DV37 / EPR18DV37	
COMPATIBILIDAD:											
Volumen acumulador				l	300	500	300	500	300	500	
Tiempo de calentamiento					1h36min	1h55min	1h36min	1h55min	1h36min	1h55min	
Dimensiones				Al.xAn.xF.	mm	1.891 x 590 x 615	1.896 x 785 x 785	1.890 x 590 x 615	1.896 x 785 x 785	1.896 x 785 x 785	
Peso					Kg	77	94	79	100		
Presión sonora				Refrig. / Calef.	dB(A)	33	33	33	33		
Perfil de carga LOT2					L	XL	L	XL			
Clase eficiencia energética LOT2					A+	A+	A+	A+			
<b>PRECIO HIDROKIT</b>					<b>7.385,00 €</b>	<b>8.494,00 €</b>	<b>7.903,00 €</b>	<b>9.089,00 €</b>			

Necesario solicitar resistencia (EKECBUA3V) y kit de resistencia (EKECBUC01A) sino hay una bivalencia en el sistema (caldera auxiliar)

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



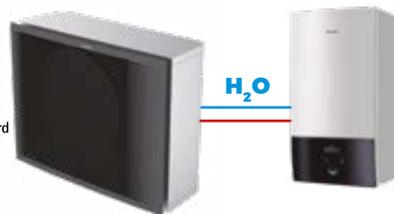
\*Apoyo resistencia

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 88-92.

**Daikin Altherma 3 Supra**  
**Diseño Mural**

Unidad exterior **EPRA-DV37**  
Unidad interior **ETBX-E6V7**



**Unidad exterior**  
| EPRA-DV37 |

**Unidad interior**  
| ETBX-E6V7 |

Disponible también en calefacción + ACS

CONTROL via App **Onecta** INCLUIDO



UNIDADES EXTERIORES				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
				EPRA14DV37	EPRA16DV37	EPRA18DV37	EPRA14DW17	EPRA16DW17	EPRA18DW17	
Temperatura ambiente	impulsión									
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	10,18	10,91	12,12	9,75	10,44	11,60
			Consumo máximo	kW	2,09	2,24	2,49	2,17	2,32	2,58
	-2	70	Capacidad máxima	kW	10,27	11,00	12,22	10,13	10,85	12,05
			Consumo máximo	kW	2,77	2,97	3,30	2,85	3,05	3,39
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima	kW	8,90	10,01	11,12	9,67	10,87	12,08
			Consumo máximo	kW	4,75	5,35	5,94	5,18	5,83	6,47
	35	7	Capacidad máxima	kW	10,60	11,50	12,50	10,60	11,50	12,50
			Consumo máximo	kW	2,55	2,80	3,05	2,55	2,80	3,05
COP/EER*	7 / 35	35 / 18	Consumo máximo	kW	6,90	7,88	8,86	6,90	7,88	8,86
			Consumo máximo	kW	2,56	2,93	3,31	2,56	2,93	3,31
Caudal de aire				m³/h	4,67 / 4,13	5,00 / 4,11	5,00 / 4,09	4,79 / 4,13	5,00 / 4,11	5,00 / 4,09
Refrigerante R-32				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	3918	3918	3960	3918	3918	3960
Dimensiones				mm	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675
Peso				Kg	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533
Compresor					151	151	151	151	151	151
Potencia sonora				dB(A)	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Presión sonora				dB(A)	56	56	59	56	56	59
Alimentación eléctrica					43	43	48	43	43	48
					I / 230V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)		
<b>Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)</b>					<b>A++ (3,63)</b>	<b>A++ (3,63)</b>	<b>A++ (3,63)</b>	<b>A++ (3,63)</b>	<b>A++ (3,63)</b>	<b>A++ (3,63)</b>
<b>Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)</b>					<b>A+++ (4,81)</b>	<b>A+++ (4,81)</b>	<b>A+++ (4,81)</b>	<b>A+++ (4,81)</b>	<b>A+++ (4,81)</b>	<b>A+++ (4,81)</b>
<b>PRECIO</b>					<b>6.374,00 €</b>	<b>7.629,00 €</b>	<b>9.138,00 €</b>	<b>7.011,00 €</b>	<b>8.392,00 €</b>	<b>10.052,00 €</b>

(\* Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT)			ETBX16E6V7
COMPATIBILIDAD:			EPRA14DV37 / EPRA16DV37 / EPRA18DV37
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	840 x 440 x 390
Peso		Kg	38
Resistencia de apoyo	6 kW (2+2+2)		I / 230V - 6kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	30 / 30
Diámetro tubería agua		Pulgadas	1"
<b>PRECIO HIDROKIT</b>			<b>4.440,00 €</b>

**Nota:** disponible versión trifásica, modelo ETBX16E9W7 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

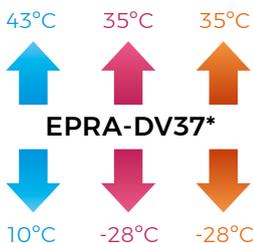
**Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS**

REFERENCIA	PRECIO
ETBH16E6V7	<b>4.076,00 €</b>

**Nota:** las características técnicas de las unidades de calefacción + ACS son las mismas que las de los equipos reversibles (a excepción de los datos de refrigeración).

Disponible kit reversible **EKHVCONV** para equipos ETBH

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



\*Apoyo resistencia

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

**Nota:** para más información sobre opcionales, páginas 88-92.

**Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHP300B/500B/PB.	<b>354,00 €</b>
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHP500B/PB. Recuperación calor.	<b>708,00 €</b>
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	<b>491,00 €</b>

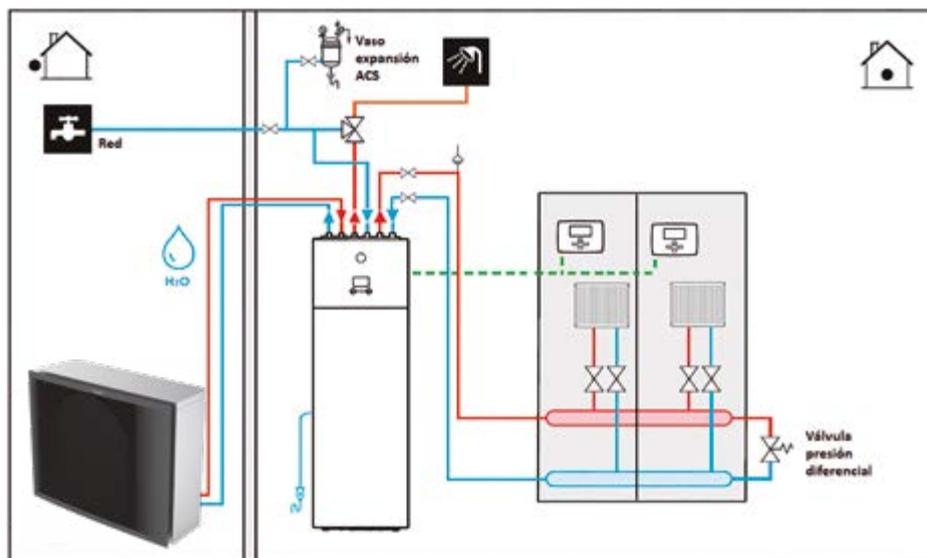
**Nota:** para combinación con depósitos de acero inoxidable no es necesario ningún opcional. El depósito incluye: válvula de 3 vías, sonda de temperatura y resistencia de apoyo ACS.

**Nota:** consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en páginas 96-98.



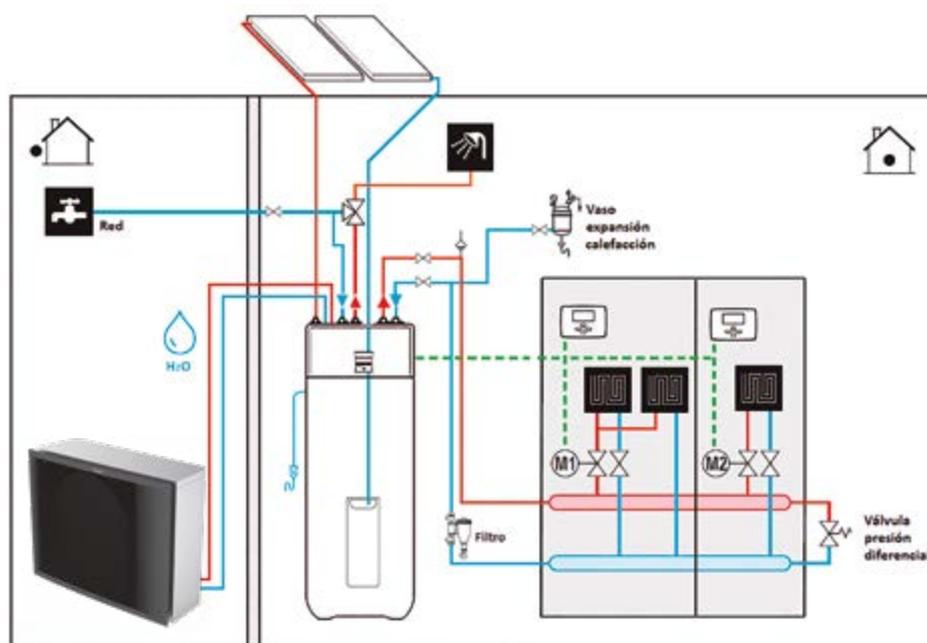
1

Ejemplo Daikin Altherma 3 Supra diseño integrado con depósito para ACS y radiadores



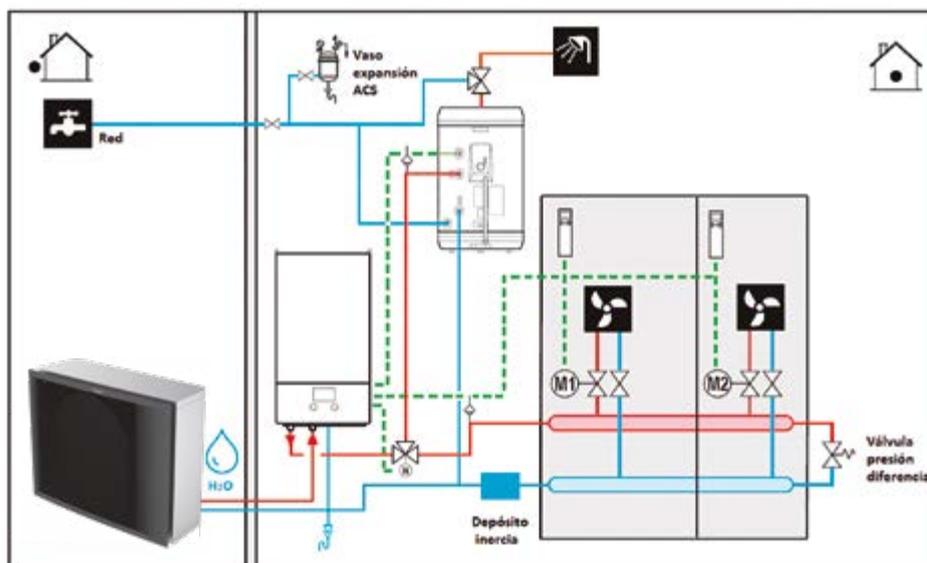
2

Ejemplo Daikin Altherma 3 Supra compact, suelo radiante/refrescante y solar drain back para producción de ACS y apoyo a calefacción



3

Ejemplo Daikin Altherma 3 Supra diseño mural con depósito para ACS y fancoils



## SETS RECOMENDADOS

Daikin Altherma 3 Supra Diseño Integrado	CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOTAL
	<b>RAVX1418EV7</b>	EPRA14DV37 <b>6.374,00 €</b>	ETVX16S18E6V7 <b>7.750,00 €</b>	<b>14.124,00 €</b>
	<b>RAVX1423EV7</b>	EPRA14DV37 <b>6.374,00 €</b>	ETVX16S23E6V7 <b>7.902,00 €</b>	<b>14.276,00 €</b>
	<b>RAVX1618EV7</b>	EPRA16DV37 <b>7.629,00 €</b>	ETVX16S18E6V7 <b>7.750,00 €</b>	<b>15.379,00 €</b>
	<b>RAVX1623EV7</b>	EPRA16DV37 <b>7.629,00 €</b>	ETVX16S23E6V7 <b>7.902,00 €</b>	<b>15.531,00 €</b>
	<b>RAVX1818EV7</b>	EPRA18DV37 <b>9.138,00 €</b>	ETVX16S18E6V7 <b>7.750,00 €</b>	<b>16.888,00 €</b>
	<b>RAVX1823EV7</b>	EPRA18DV37 <b>9.138,00 €</b>	ETVX16S23E6V7 <b>7.902,00 €</b>	<b>17.040,00 €</b>

Daikin Altherma 3 Supra Diseño Mural	CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	DEPÓSITO	KIT CONEX. 1 VALV.	TOMA LLENADO KFE BA	TOTAL
	<b>RABX1425EV7</b>	EPRA14DV37 <b>6.374,00 €</b>	ETBX16E6V7 <b>4.440,00 €</b>	EKHWS250D3V3 <b>2.094,00 €</b>	-	-	<b>12.908,00 €</b>
	<b>RABX1450EV7</b>	EPRA14DV37 <b>6.374,00 €</b>	ETBX16E6V7 <b>4.440,00 €</b>	EKHWP500B <sup>(1)</sup> <b>2.965,00 €</b>	EKEPRHLT3HX <b>354,00 €</b>	165215 <b>52,00 €</b>	<b>14.185,00 €</b>
	<b>RABX1625EV7</b>	EPRA16DV37 <b>7.629,00 €</b>	ETBX16E6V7 <b>4.440,00 €</b>	EKHWS250D3V3 <b>2.094,00 €</b>	-	-	<b>14.163,00 €</b>
	<b>RABX1650EV7</b>	EPRA16DV37 <b>7.629,00 €</b>	ETBX16E6V7 <b>4.440,00 €</b>	EKHWP500B <sup>(1)</sup> <b>2.965,00 €</b>	EKEPRHLT3HX <b>354,00 €</b>	165215 <b>52,00 €</b>	<b>15.440,00 €</b>
	<b>RABX1830EV7</b>	EPRA18DV37 <b>9.138,00 €</b>	ETBX16E6V7 <b>4.440,00 €</b>	EKHWS300D3V3 <b>2.225,00 €</b>	-	-	<b>15.803,00 €</b>
	<b>RABX1850EV7</b>	EPRA18DV37 <b>9.138,00 €</b>	ETBX16E6V7 <b>4.440,00 €</b>	EKHWP500B <sup>(1)</sup> <b>2.965,00 €</b>	EKEPRHLT3HX <b>354,00 €</b>	165215 <b>52,00 €</b>	<b>16.949,00 €</b>

<sup>(1)</sup> **Importante:** el volumen de estos depósitos no es de acumulación sino de transferencia de energía, la producción de ACS es al paso. Revise el caudal de ACS necesario.

Daikin Altherma 3 Supra Diseño Compact	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	KIT INSTALACIÓN RESISTENCIA	TOTAL
	EPRA14DV37 <b>6.374,00 €</b>	ETX16P30E7 <b>7.385,00 €</b>	165215 <b>52,00 €</b>	EKECBUA3V <b>930,00 €</b>	EKECBUCO1A <b>174,00 €</b>	<b>14.915,00 €</b>
	EPRA14DV37 <b>6.374,00 €</b>	ETX16P50E7 <b>8.494,00 €</b>	165215 <b>52,00 €</b>	EKECBUA3V <b>930,00 €</b>	EKECBUCO1A <b>174,00 €</b>	<b>16.024,00 €</b>
	EPRA16DV37 <b>7.629,00 €</b>	ETX16P50E7 <b>8.494,00 €</b>	165215 <b>52,00 €</b>	EKECBUA3V <b>930,00 €</b>	EKECBUCO1A <b>174,00 €</b>	<b>17.279,00 €</b>
	EPRA18DV37 <b>9.138,00 €</b>	ETX16P50E7 <b>8.494,00 €</b>	165215 <b>52,00 €</b>	EKECBUA3V <b>930,00 €</b>	EKECBUCO1A <b>174,00 €</b>	<b>18.788,00 €</b>

**Nota:** todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

**Nota:** para más información sobre opcionales, páginas 88-92.



**Daikin Altherma 3 Hidrosplit**  
 Unidad exterior EPGA-DV7  
 con tecnología Bluevolution  
 Daikin Altherma 3 H

R-32 A<sup>+++</sup> BLUEVOLUTION

**POSIBILIDAD DE SER  
 COMANDADAS POR APP**

Daikin Altherma 3 Hidrosplit es la nueva generación de bombas de calor de Daikin para calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria (ACS).

o **Tecnología de alto rendimiento**

- › COP en calefacción de hasta 5,2
- › SCOP acs de hasta 2,7 (clima medio)
- › Calificación energética hasta **A+++**
- › Puede llegar hasta los 18 kW de potencia máxima

o **Respetuoso con el medio ambiente**

Refrigerante R32 que minimiza el impacto ambiental.

o **Reversible**

Temperatura de agua de impulsión desde 5°C hasta 60°C.

o **Fácil de instalar**

Incluye asas para su transporte.

**Hasta final de  
 existencias**

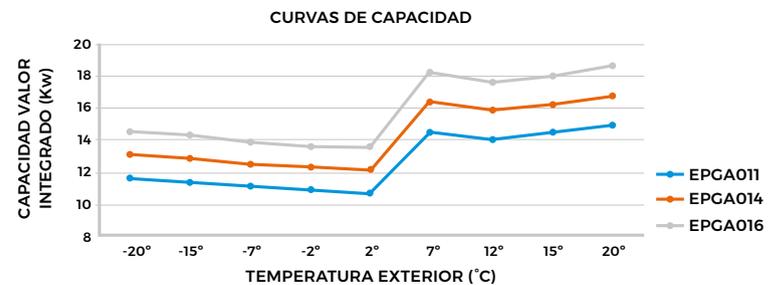
**Clase 11, 14, 16**



**60°C**  
 Sin resistencia

**IDEAL PARA SUELO RADIANTE Y FANCOILS EN:**  
 Viviendas unifamiliares con altas necesidades de potencia

**Hasta 18 kW de potencia máxima a A7/W35**



**Dos posibles combinaciones con unidad interior con conexión hidráulica**



**Unidad interior**  
 | EAVX-D6V7 |



**Unidad interior**  
 | EABX-D6V7 |

# BLUEVOLUTION

## Daikin Altherma 3 Hidrosplit DISEÑO INTEGRADO

Unidad interior **EAVX-DV7**

### Fácil de instalar

- › Todos los componentes hidráulicos incluidos de fábrica
- › Huella de instalación reducida 595x600

### Adaptable a la demanda de ACS

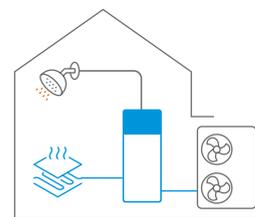
- › Versión de 180L y 230L de agua de consumo
- › Calentador de reserva de hasta 6 kW



180 L  
230 L

6 kW

**Daikin Altherma 3**  
Diseño integrado



## Daikin Altherma 3 Hidrosplit DISEÑO MURAL

Unidad interior **EABX-DV7**

### Fácil de instalar

- › Placa electrónica y componentes hidráulicos situados en el frontal para fácil acceso

### Flexibilidad de instalación

- › Dimensiones ideales para instalación en espacios reducidos

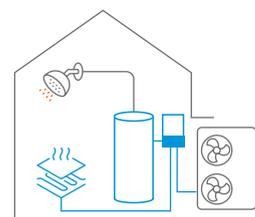
### Combinable con depósitos de ACS

- › Depósitos de acero inoxidable
- › Depósitos multienergéticos



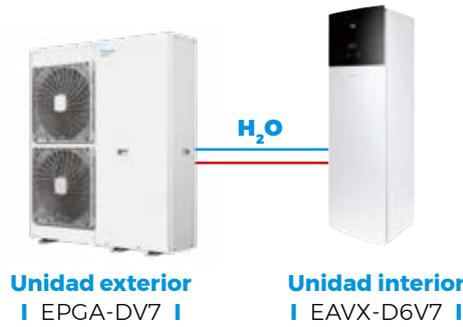
6 kW

**Daikin Altherma 3**  
Diseño mural



**Daikin Altherma 3 Hidroplit**  
**Diseño Integrado**

Unidad exterior **EPGA-DV7**  
Unidad interior **EAVX-DV7**



CONTROL  
via App  
**Onecta**  
(opcional)

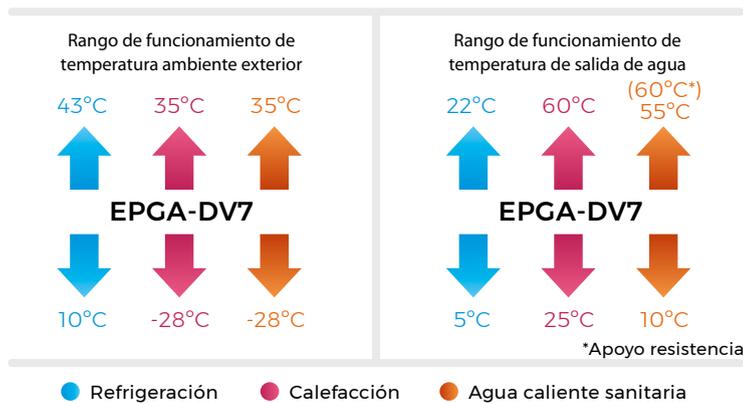


UNIDADES EXTERIORES				EPGA11DV7	EPGA14DV7	EPGA16DV7	
Temperatura ambiente	impulsión						
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	14,57	16,39	18,21
			Consumo máximo	kW	3,08	3,55	4,01
	-2	45	Capacidad máxima	kW	14,71	16,54	18,38
			Consumo máximo	kW	4,20	4,66	5,15
Refrigeración	35	35	Capacidad máxima	kW	10,91	12,27	13,64
			Consumo máximo	kW	3,47	4,01	4,56
	7	18	Capacidad máxima	kW	13,29	14,95	16,61
			Consumo máximo	kW	3,37	4,00	4,68
COP/EER*		7 / 35 35 / 18		5,15 / 4,75	4,99 / 4,09	4,78 / 3,94	
Caudal de aire			m³/h	6.900	6.900	8.100	
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	3,5 / 2,36 / 675,0	3,5 / 2,36 / 675,0	3,5 / 2,36 / 675,0	
Dimensiones			Al.xAn.xF.	1440 x 1160 x 380	1440 x 1160 x 380	1440 x 1160 x 380	
Peso			Kg	143	143	143	
Compresor				SCROLL	SCROLL	SCROLL	
Potencia sonora			dB(A)	64	64	66	
Alimentación eléctrica				I / 230 V (monofásico)			
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)				A++ (3,32)	A++ (3,37)	A++ (3,43)	
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)				A+++ (4,44)	A+++ (4,51)	A+++ (4,61)	
<b>PRECIO</b>				<b>5.379,00 €</b>	<b>6.439,00 €</b>	<b>7.712,00 €</b>	

(\*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)	EAVX16S18D6V7	EAVX16S23D6V7
<b>COMPATIBILIDAD:</b>		
Volumen acumulador	l	180
Tiempo de calentamiento		53min
Dimensiones	Al.xAn.xF.	1.650 x 595 x 625
Peso	Kg	109
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)		I / 230V - 6 kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.	30 / 30
Color		Blanco
Perfil de carga LOT2		L
Clase eficiencia energética LOT2		A
<b>PRECIO HIDROKIT</b>	<b>6.434,00 €</b>	<b>6.564,00 €</b>

Hasta final de existencias



Nota: para más información sobre opcionales, páginas 88-92.

## Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño Mural

Unidad exterior **EPGA-DV7**  
Unidad interior **EABX-DV7**



Unidad exterior  
| EPGA-DV7 |

Unidad interior  
| EABX-D6V7 |

CONTROL  
via App  
**Onecta**  
(opcional)



UNIDADES EXTERIORES				EPGA11DV7	EPGA14DV7	EPGA16DV7	
Temperatura ambiente	impulsión						
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	14,57	16,39	18,21
			Consumo máximo	kW	3,08	3,55	4,01
	-2	35	Capacidad máxima	kW	14,71	16,54	18,38
			Consumo máximo	kW	4,20	4,66	5,15
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima	kW	10,91	12,27	13,64
			Consumo máximo	kW	3,47	4,01	4,56
	35	7	Capacidad máxima	kW	13,29	14,95	16,61
			Consumo máximo	kW	3,37	4,00	4,68
COP/EER*				5,15 / 4,75	4,99 / 4,09	4,78 / 3,94	
Caudal de aire			m³/h	6.900	6.900	8.100	
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	3,5 / 2,36 / 675,0	3,5 / 2,36 / 675,0	3,5 / 2,36 / 675,0	
Dimensiones			Al.xAn.xF.	1440 x 1160 x 380	1440 x 1160 x 380	1440 x 1160 x 380	
Peso			Kg	143	143	143	
Compresor				SCROLL	SCROLL	SCROLL	
Potencia sonora			dB(A)	64	64	66	
Alimentación eléctrica				I / 230 V (monofásico)			
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)				A++ (3,32)	A++ (3,37)	A++ (3,43)	
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)				A+++ (4,44)	A+++ (4,51)	A+++ (4,61)	
<b>PRECIO</b>				<b>5.379,00 €</b>	<b>6.439,00 €</b>	<b>7.712,00 €</b>	

(\*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

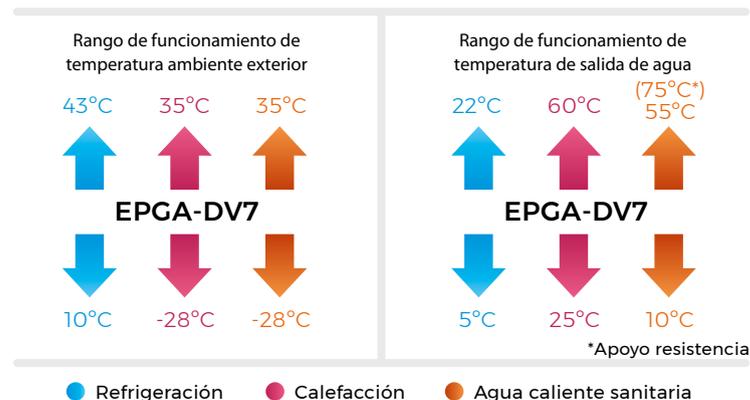
UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT)				EABX16D6V7
COMPATIBILIDAD:				<b>EPGA-DV7</b>
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm		840 x 440 x 390
Peso		Kg		38
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)				I / 230V - 6 kW
Presión sonora				Refrig. / Calif. dB(A) 30 / 30
<b>PRECIO HIDROKIT</b>				<b>3.750,00 €</b>

Hasta final de existencias

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:		
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB.	<b>354,00 €</b>
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor.	<b>708,00 €</b>
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	<b>491,00 €</b>

**Nota:** para combinación con depósitos de acero inoxidable no es necesario ningún opcional. El depósito incluye: válvula de 3 vías, sonda de temperatura y resistencia de apoyo ACS.

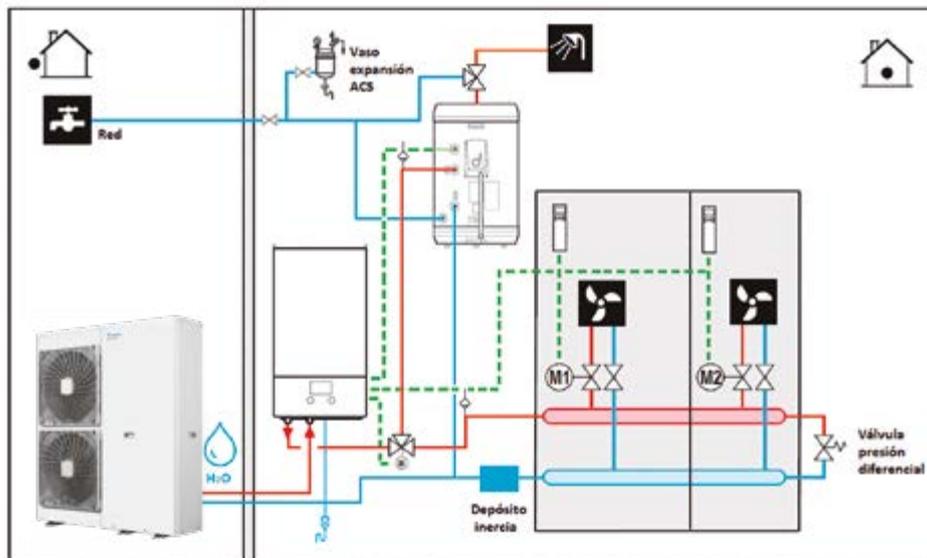
**Nota:** consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en páginas 96-98.



**Nota:** para más información sobre opcionales, páginas 88-92.

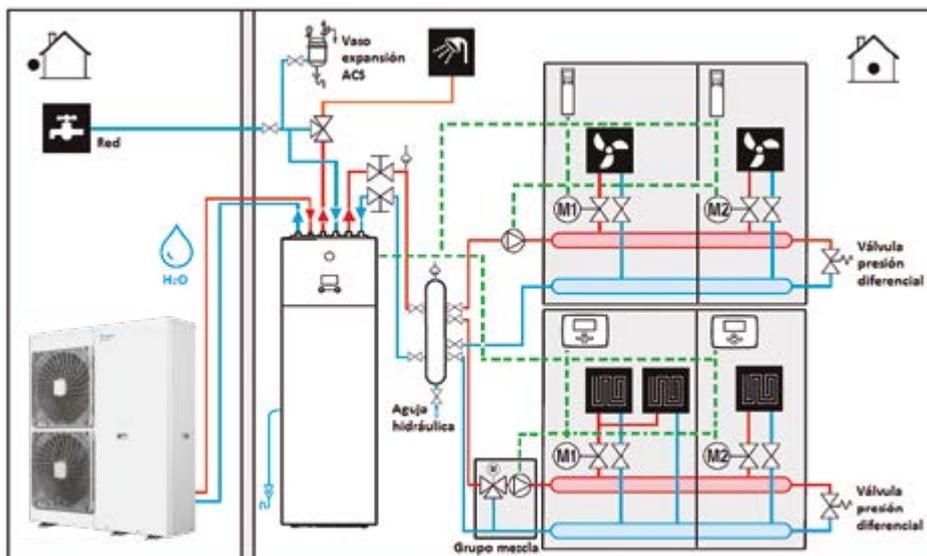
# 1

Ejemplo Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño Mural con depósito independiente para ACS y fancoils.



# 2

Ejemplo Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño Integrado con depósito para ACS, fancoils y suelo radiante.



## SETS RECOMENDADOS

Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño Integrado	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
	<b>GAVX1118DV7</b>	EPGA11DV7 5.379,00 €	EAVX16S18D6V7 6.434,00 €	180 l	11.813,00 €
	<b>GAVX1123DV7</b>	EPGA11DV7 5.379,00 €	EAVX16S23D6V7 6.564,00 €	230 l	11.943,00 €
	<b>GAVX1418DV7</b>	EPGA14DV7 6.439,00 €	EAVX16S18D6V7 6.434,00 €	180 l	12.873,00 €
	<b>GAVX1423DV7</b>	EPGA14DV7 6.439,00 €	EAVX16S23D6V7 6.564,00 €	230 l	13.003,00 €
	<b>GAVX1618DV7</b>	EPGA16DV7 7.712,00 €	EAVX16S18D6V7 6.434,00 €	180 l	14.146,00 €
	<b>GAVX1623DV7</b>	EPGA16DV7 7.712,00 €	EAVX16S23D6V7 6.564,00 €	230 l	14.276,00 €

Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño Mural  con depósitos de acero inoxidable	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
	<b>GABX1118DV7</b>	EPGA11DV7 5.379,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWS180D3V3 1.936,00 €	11.065,00 €
	<b>GABX1125DV7</b>	EPGA11DV7 5.379,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWS250D3V3 2.094,00 €	11.223,00 €
	<b>GABX1425DV7</b>	EPGA14DV7 6.439,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWS250D3V3 2.094,00 €	12.283,00 €
	<b>GABX1430DV7</b>	EPGA14DV7 6.439,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWS300D3V3 2.225,00 €	12.414,00 €
	<b>GABX1625DV7</b>	EPGA16DV7 7.712,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWS250D3V3 2.094,00 €	13.556,00 €
	<b>GABX1630DV7</b>	EPGA16DV7 7.712,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWS300D3V3 2.225,00 €	13.687,00 €

Nota: máxima distancia entre depósito y la unidad interior 10 metros.

Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño Mural  con depósitos de polipropileno	CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	KIT CONEX. 1 VALV	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA REFUERZO	TOTAL
	<b>GABX1150DV7</b>	EPGA11DV7 5.379,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWP500B 2.965,00 €	EKEPRHLT3HX 354,00 €	165215 52,00 €	EKBH3SD 491,00 €	12.991,00 €
	<b>GABX1450DV7</b>	EPGA14DV7 6.439,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWP500B 2.965,00 €	EKEPRHLT3HX 354,00 €	165215 52,00 €	EKBH3SD 491,00 €	14.051,00 €
	<b>GABX1650DV7</b>	EPGA16DV7 7.712,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWP500B 2.965,00 €	EKEPRHLT3HX 354,00 €	165215 52,00 €	EKBH3SD 491,00 €	15.324,00 €

Nota: el volumen de estos depósitos no es de acumulación sino de transferencia de energía, la producción de ACS es al paso. Revise el caudal de ACS necesario.

Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 88-92.

# Otras soluciones



Daikin Altherma 3 Geotermia	78
Daikin Altherma 3 Water Source	80
Soluciones centralizadas	82
Bomba de calor para producción de ACS Monobloc	84

**Daikin Altherma 3 GEO**  
Unidad interior **EGSAX-D**



**Unidad interior**  
EGSAX-D9W I



**CONTROL**  
via App  
**Onecta**  
INCLUIDO



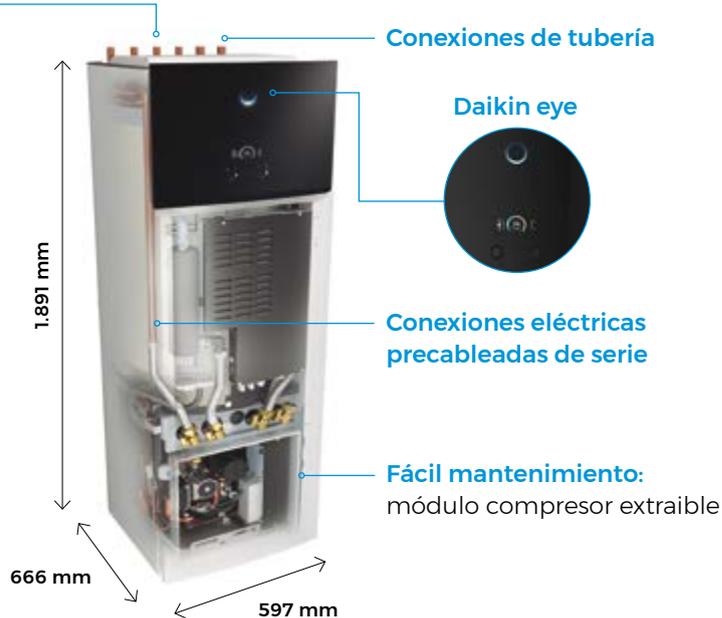
UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)		EGSAX06D9W	EGSAX10D9W
Calefacción	Capacidad Nominal/Máxima kW	3,34 / 7,98	5,48 / 9,55
	COP Nominal	4,74	4,89
Refrigeración	Capacidad Nominal kW	8	8
	SEER	15	15
Eficiencia estacional de calefacción 35°C LOT1	%	219	213
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1		A+++	A+++
Eficiencia estacional de calefacción 55°C LOT1	%	153	162
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1		A+++	A+++
Volumen del acumulador	litros	180	180
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	1,7 / 1,15 / 675	1,7 / 1,15 / 675
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.891 x 597 x 666
Peso	Kg	222	222
Presión sonora (1 metro)	dB(A)	27	29
Alimentación eléctrica		1Ø / 50 hz / 230 V - 3Ø / 50 hz / 400 V	1Ø / 50 hz / 230 V - 3Ø / 50 hz / 400 V
Color		Blanco	Blanco
<b>Clase eficiencia energética LOT2</b>		<b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>Perfil de carga LOT2</b>		<b>L</b>	<b>L</b>
Eficiencia ACS η <sub>hw</sub>	%	117	117
<b>PRECIO</b>		<b>12.797,00 €</b>	<b>14.213,00 €</b>



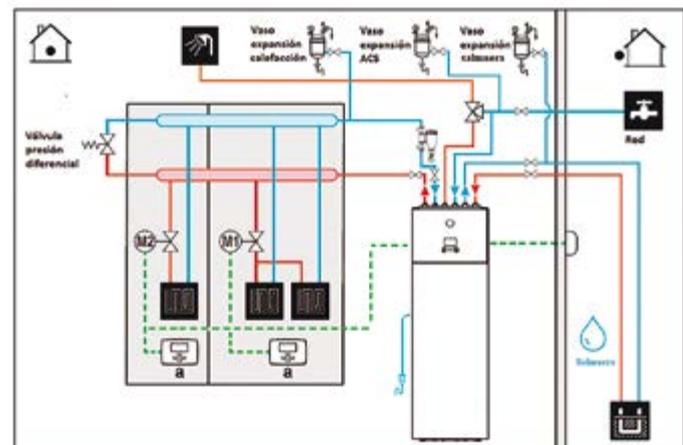
**Fácil instalación:**  
todas las operaciones desde la parte superior y frontal



**Se puede instalar fácilmente en espacios pequeños** gracias a su tamaño reducido y asas integradas



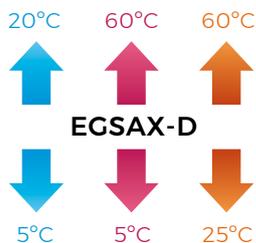
Ejemplo Daikin Altherma GEO con depósito integrado para ACS y suelo radiante\*



Rango de funcionamiento de temperatura del bucle



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración    ● Calefacción    ● Agua caliente sanitaria

\* Esquemas de principio básicos. A completar según la dirección facultativa. Dependiendo del generador y emisores puede ser necesario aumentar la inercia del sistema.



## Daikin Altherma 3 GEO

### Unidad interior EGSAX-D con tecnología Bluevolution

**R-32** **A+++** **BLUEVOLUTION**

**Clase 6,10**



180 L

9 kW

**60°C**  
Sin resistencia

**reddot award 2018 winner**



**Calefacción en invierno**  
Temperatura salida del agua 65°C



**Aire acondicionado en verano**  
Frío activo con alta eficiencia



**Agua Caliente Sanitaria**  
Depósito de 180L de acero inoxidable



**Funcionamiento muy silencioso**  
Potencia sonora hasta 36 dBA



**Conectividad**  
Controle el clima de su hogar desde cualquier lugar, en cualquier momento (incluida tarjeta)



**Alto rango de modulación**  
Funcionamiento continuo hasta 0,85 kW, máxima eficiencia y bajo nivel sonoro

pájaros

42 dBA



biblioteca

35 dBA

**Daikin Altherma 3 GEO**

29 dBA



bosque

28 dBA



susurro

20 dBA

Presión sonora

#### ACCESORIOS OPCIONALES

REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BRC1HHD(W/S/K)	Termostato Madoka	215,00 €
EKRTWA	Termostato (cableado)	178,00 €
EKRTRB	Termostato (inalámbrico)	303,00 €
DCOM-LT/IO	Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales	467,00 €
EKRP1AHT	PCB de demanda	179,00 €
EKRP1HBA	PCB E/S digitales	179,00 €
KRCS01-1	Sensor remoto interior	156,00 €
KGSFILL2	Kit de llenado del circuito de pozo	224,00 €
K.FERNOXTF1	Filtro ciclónico magnético	244,00 €
K.FERNOXTF1FL	Filtro ciclónico magnético y aditivo	252,00 €
EKGSPWCAB	Cable alimentación Independiente resistencia	90,00 €

**Daikin Altherma 3 WS**  
Unidad interior **EWSAX**



**Unidad interior**  
| EWSAX06D9W |

**CONTROL**  
via App  
**Onecta**  
INCLUIDO



DAIKIN ALTHERMA 3 WS			EWSAX06D9W	
Temperatura ambiente	impulsión			
Calefacción	10	35	Capacidad Nominal / Máxima	kW 6,13 / 8,92
			Consumo Nominal / Máximo	kW 1,15 / -
Refrigeración	30	7	Capacidad Nominal	kW 5,8
			Consumo Nominal	kW 1,38
	30	18	Capacidad Nominal	kW 6,11
			Consumo Nominal	kW 1,21
Efíc. Estac. Calefacc 35°			%	259
Clase ef. Energetica 35°				A+++
Efíc. Estac. Calefacc 55°			%	162
Clase ef. Energetica 55°				A+++
Volumen acumulador			L	180
Refrigerante R-32		kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA		1,7 / 1,15 / 675
Dimensiones		Al. x An. x F.	mm	1.891 / 597 / 666
Peso			Kg	222
Compresor				SWING
Potencia sonora			dB(A)	39
Alimentación eléctrica				1Ø / 50 hz / 230 V
Eficiencia ACS η <sub>hw</sub>				115
<b>Clase ef. energetica LOT2</b>				<b>A+</b>
<b>Perfil de carga LOT2</b>				<b>L</b>
<b>PRECIO</b>				<b>12.803,00 €</b>

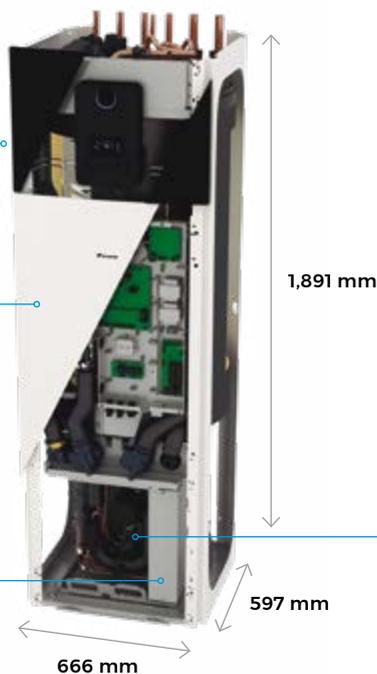
**Fácil instalación:** todas las operaciones desde la parte superior y frontal



**Conexiones eléctricas** precableadas de serie



**Fácil mantenimiento:** módulo compresor extraíble



Se puede instalar fácilmente en espacios pequeños gracias a su tamaño reducido y asas integradas

Todos los componentes hidráulicos relativos al bucle de agua aguantan hasta 16 bar de presión para mejorar su integración en edificios en altura

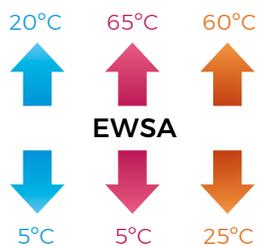
Incluye válvula de regulación de caudal en primario (bucle de agua) con caudal de diseño: 9,6 l/min

Rango de funcionamiento de temperatura del bucle



**EWSA**

Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



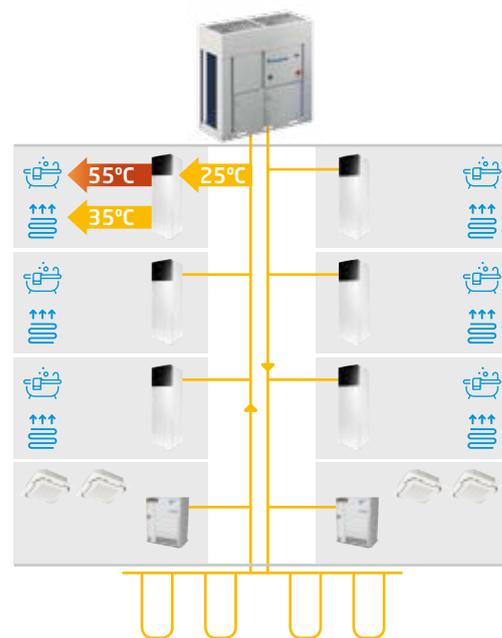
**EWSA**



### ○ Eficiencia energética

En edificios de viviendas colectivas con muy baja demanda energética, la opción semi-descentralizada con bombas de calor agua-agua en cada vivienda, permite aumentar la eficiencia global de la instalación colectiva gracias a la posibilidad de recuperación de energía dentro del lazo hidráulico y permiten a cada usuario disfruta de las ventajas de una instalación individual en cuanto a flexibilidad de funcionamiento y uso.

El bucle funciona como un compensador y almacenador de energía para el conjunto de la instalación; de esta manera, el calor excedentario de una vivienda se puede emplear en otra que así lo requiera, por ejemplo para producir agua caliente sanitaria. Gracias a este modelo de instalación se disminuye el tamaño y potencia de las unidades exteriores con el consiguiente aumento del espacio disponible en cubierta, se reduce el nivel sonoro de la instalación y disminuyen las pérdidas térmicas debidas al transporte de energía.



#### Instalaciones colectivas:

Pozo geotérmico centralizado, Bombas de calor individuales, VRV IV W+ para locales comerciales, Bomba de calor A/W R-32 de apoyo (opcional)

#### Bomba de calor aire-agua centralizada

Sistema modular

#### Daikin Altherma 3 WS

Control individual por vivienda con depósito de ACS de 180L

#### Red de distribución a temperatura ambiente

Pérdidas en el transporte mínimas

#### Sistema compatible con cualquier elemento emisor

#### Recuperación de calor intrínseca al bucle

Simultaneidad en la producción de frío y ACS/calor

#### VRV agua-agua

Conectado al mismo sistema

## BLUEEVOLUTION

0,5 kW electricidad

4,5 kW bucle de agua

5 kW calefacción

#### ACCESORIOS OPCIONALES

REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BRC1HHD(W/S/K)	Termostato Madoka	215,00 €
EKRTWA	Termostato (cableado)	178,00 €
EKRTRB	Termostato (inalámbrico)	303,00 €
DCOM-LT/IO	Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales	467,00 €
EKRP1AHT	PCB de demanda	179,00 €
EKRP1HBA	PCB E/S digitales	179,00 €
KRCS01-1	Sensor remoto interior	156,00 €
KGSFILL2	Kit de llenado del circuito de pozo	224,00 €
K.FERNOXTF1	Filtro ciclónico magnético	244,00 €
K.FERNOXTF1FL	Filtro ciclónico magnético y aditivo	252,00 €
EKGSPOWCAB	Cable alimentación Independiente resistencia	90,00 €



## Soluciones centralizadas

### o Soluciones centralizadas Daikin

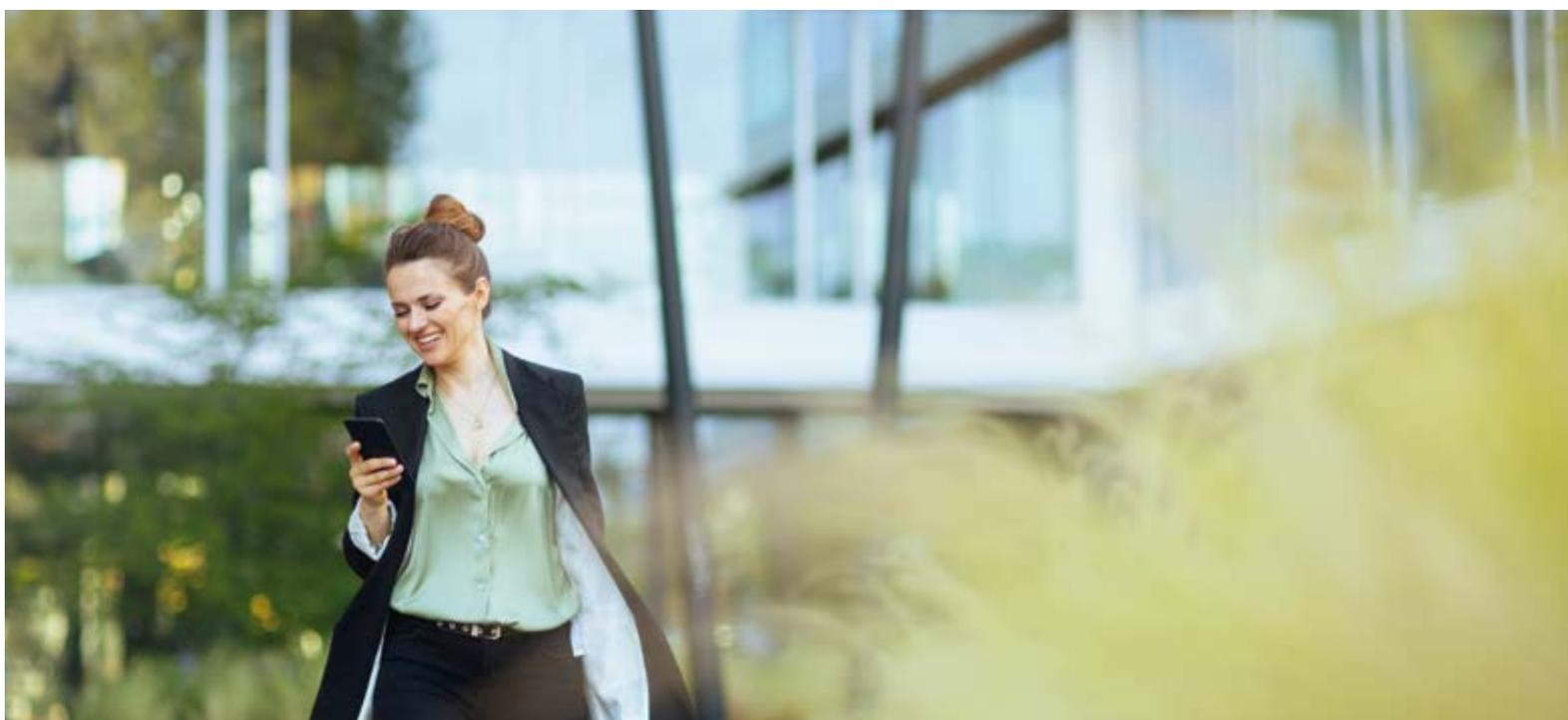
Los edificios de viviendas son uno de los principales responsables de las emisiones de CO<sub>2</sub> y del consumo de energía dentro de la Unión Europea. Debido al cada vez mayor porcentaje de población que vive y vivirá en el futuro en nuestras ciudades, sumado a los objetivos de descarbonización y reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> de la Unión Europea, hacer frente a las demandas energéticas de estos edificios es uno de los principales desafíos ambientales a abordar en los próximos años.

Las soluciones renovables centralizadas Daikin responden a esta necesidad mediante la combinación de diversas tecnologías basadas en bombas de calor de alta eficiencia, que permiten alcanzar altos valores de ahorro y confort, con posibilidad de integrar otro tipo de energías renovables como la energía solar, tanto térmica como fotovoltaica.

Gracias a la modularidad, amplio rango de potencias y capacidad de integración con diversos sistemas de control, las soluciones centralizadas Daikin pueden abarcar todo tipo de proyectos, desde bloques de viviendas a sistemas de generación distribuida de energía.

La combinación de bombas de calor individuales por vivienda con un bucle de agua centralizado permite la máxima versatilidad de funcionamiento para cada propietario, junto a elevados valores de confort y eficiencia. Además, el conjunto del sistema se beneficia de la posibilidad de recuperación de calor cuando se funcione de procesos calefacción, refrigeración o ACS de forma simultánea.

Mediante la combinación e integrabilidad de sus distintas gamas de producto, Daikin ofrece la mayor gama de soluciones centralizadas del mercado.



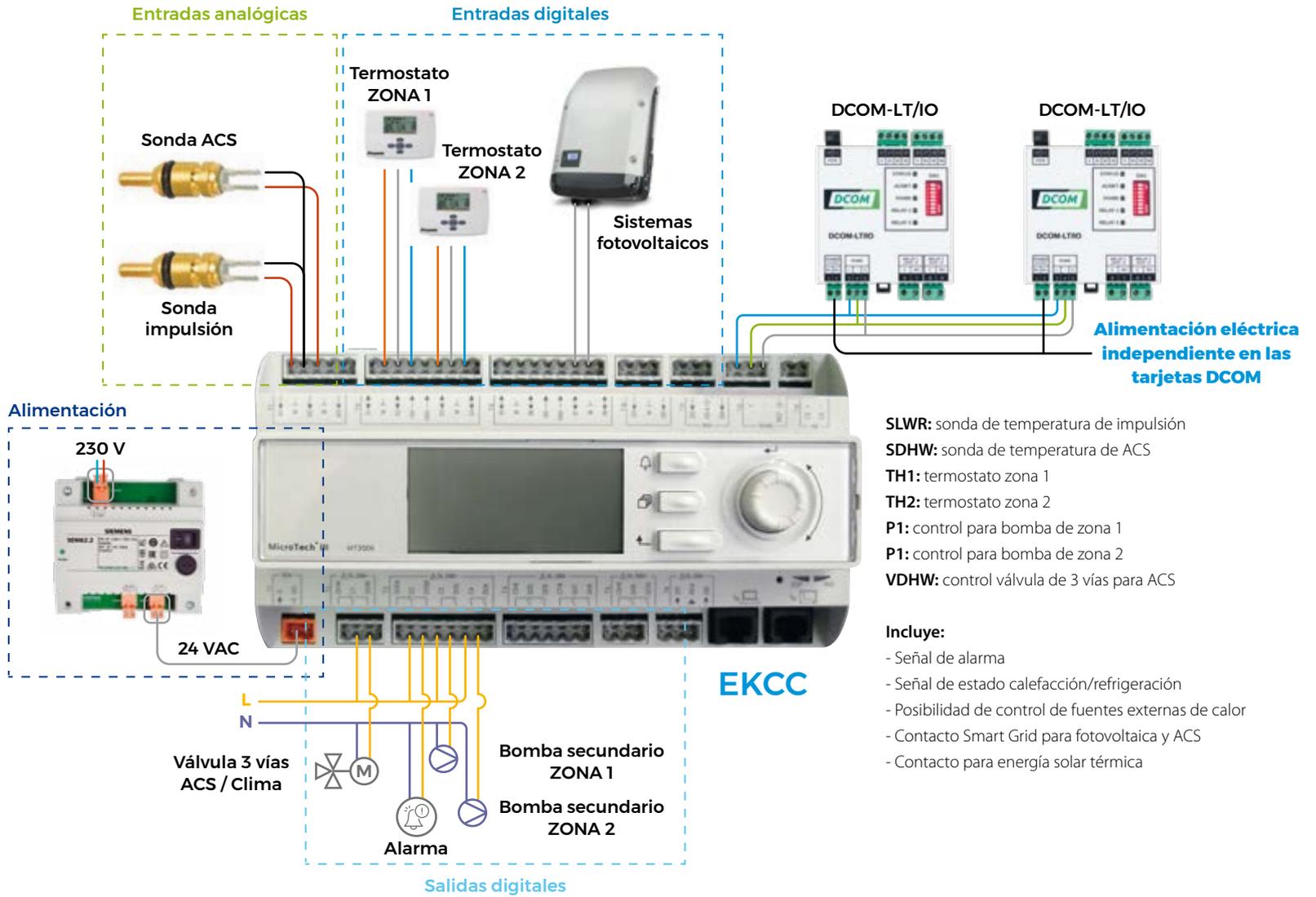


¡Escanea y descubre más sobre el uso del secuenciador para la realización de cascadas!



EKCC9-W

- > Versatilidad en el diseño e instalación
- > Soluciones centralizadas para climatización y/o ACS
- > Amplio rango de potencias y tecnologías
- > Alta eficiencia energética
- > Posibilidad de recuperación de calor
- > Reducción de espacios de instalación en el interior
- > Combinable con energía solar térmica y fotovoltaica
- > Posibilidad de integrarse en un BMS



- SLWR:** sonda de temperatura de impulsión
- SDHW:** sonda de temperatura de ACS
- TH1:** termostato zona 1
- TH2:** termostato zona 2
- P1:** control para bomba de zona 1
- P1:** control para bomba de zona 2
- VDHW:** control válvula de 3 vías para ACS

- Incluye:**
- Señal de alarma
  - Señal de estado calefacción/refrigeración
  - Posibilidad de control de fuentes externas de calor
  - Contacto Smart Grid para fotovoltaica y ACS
  - Contacto para energía solar térmica

	< 75 KW	75 - 150 KW	150 - 400 KW	< 700 KW
	←→			
	←→			
		←→		
			←→	

\*Contacte con nuestro Departamento Técnico para ayudarle en la definición de su instalación

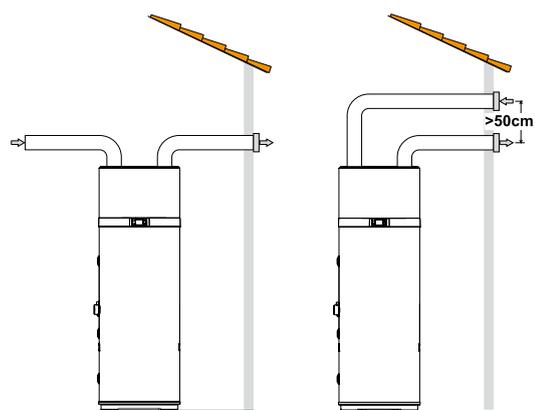
Unidades Monobloc ACS

UNIDADES INTERIORES		EKHHE200CV37	EKHHE260CV37	EKHLE200CV3	EKHLE260CV3
Tipo de unidad		Sobrepotenciada	Sobrepotenciada	Estándar	Estándar
Capacidad nominal / Consumo (bomba de calor)	kW	1,82 / 0,43	1,82 / 0,43	1,60 / 0,37	1,60 / 0,37
Potencia resistencia de refuerzo	kW	1,5	1,5	1,5	1,5
Tiempo de recuperación desde 10°C a 55°C (7°C ambiente)	hh:mm	6:27	9:29	7:16	9:44
COP (Clima medio/cálido)		3,23 / 3,89	3,37 / 3,9	- / 2,50	- / 2,60
Volumen de acumulación	l	195	255	192	250
Serpentín de apoyo		No	No	No	No
Límites de operación aire	°C	-7 hasta +43	-7 hasta +43	+4 hasta +43	+4 hasta +43
Caudal nominal de aire min/max	m3/h	350-500	350-500	350-500	350-500
Refrigerante R-134	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	1,00 / 1,43 / 1.430	1,00 / 1,43 / 1.430	1,00 / 1,43 / 1.430	1,00 / 1,43 / 1.430
Dimensiones Al.x Ø	mm	1.607x621	1.892x621	1.607x628	1.892x628
Peso	Kg	85	97	86	98
Potencia sonora	dB(A)	53	51	52	52
Alimentación eléctrica		I / 230V (monofásico)			
Perfil de carga LOT2		L	XL	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A+	A+	A+
<b>PRECIO</b>		<b>3.044,00 €</b>	<b>3.376,00 €</b>	<b>2.595,00 €</b>	<b>2.877,00 €</b>

Unidades Monobloc ACS con serpentín solar

UNIDADES INTERIORES		EKHHE200PCV37	EKHHE260PCV37
Tipo de unidad		Sobrepotenciada	Sobrepotenciada
Capacidad nominal / Consumo (bomba de calor)	kW	1,82 / 0,43	1,82 / 0,43
Potencia resistencia de refuerzo	kW	1,5	1,5
Tiempo de recuperación desde 10°C a 55°C (7°C ambiente)	hh:mm	6:27	9:29
COP (Clima medio/cálido)		3,23 / 3,89	3,37 / 3,9
Volumen de acumulación	l	190	250
Serpentín de apoyo		Sí	Sí
Límites de operación aire	°C	-7 hasta +43	-7 hasta +43
Caudal nominal de aire min/max	m3/h	350-500	350-500
Refrigerante R-134	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	1,00 / 1,43 / 1.430	1,00 / 1,43 / 1.430
Dimensiones Al.x Ø	mm	1.607x621	1.892x621
Peso	Kg	96	106
Potencia sonora	dB(A)	53	51
Alimentación eléctrica		I / 230V (monofásico)	I / 230V (monofásico)
Perfil de carga LOT2		L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A+
<b>PRECIO</b>		<b>3.294,00 €</b>	<b>3.652,00 €</b>

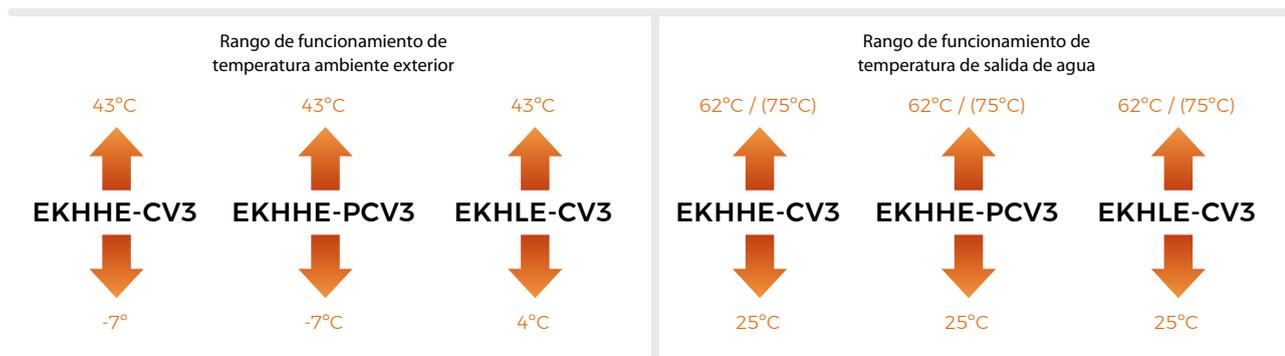
Esquemas de instalación



Ejemplo de aspiración y descarga

DATOS	UM	Tubería recta lisa ø160 mm	Codo a 90° liso ø160 mm	Rejilla
Tipo				
Longitud efectiva	m	1	/	/
Longitud equivalente	m	1	2	2

La longitud equivalente total de las tuberías de extracción más las de suministro, incluyendo las rejillas, no debe exceder los 12 m.



● Agua caliente sanitaria



**Unidad interior**  
| EKHLE200-260CV3 |



**Unidad interior**  
| EKHHE200-260CV37 |



**Unidad interior**  
| EKHHE200-260PCV37 |



○ **Bomba de Calor para producción de agua caliente sanitaria Monobloc**

La Bomba de Calor Monobloc para producción de agua caliente sanitaria es un sistema de alto rendimiento y confort para aplicaciones de ACS. Gracias a su facilidad de uso y a la gran flexibilidad de instalación, además de diferentes posibilidades de integración, es perfecta para renovación y nueva construcción.

> **EKHHE200-260CV3**

Versiónes de 200 y 260 litros con compresor sobrepotenciado. Ideal para climas fríos.

> **EKHLE200-260CV3**

Versiónes de 200 y 260 litros. Ideal para climas cálidos.

> **EKHHE200-260PCV3**

Versiónes de 200 y 260 litros con compresor sobrepotenciado. Ideal para climas fríos. Disponen de un serpentín extra para conectar una fuente de energía térmica adicional.



Interfaz de usuario simplificado e intuitivo

○ **Ventajas**

- 1) Fácil integración en la vivienda:
  - > Dimensiones compactas. Pasa por una puerta de 70 cm.
  - > Sin unidad exterior.
  - > Flexibilidad en las conexiones de aire de evaporación.
- 2) Confort aumentado:
  - > 3 modos de operación principales: Automático, económico, powerfull.
  - > 2 modos de operación adicionales: Ventilación y eléctrico
  - > Amplio rango de operación: hasta -7°C exteriores.
- 3) Sostenibilidad:
  - > Energía renovable. Alto COP.
  - > Integración con: energía solar térmica y/o fotovoltaica y biomasa.



**Smart Heat Pump**

**ENERGÍA FOTOVOLTAICA**

La conexión **SG Ready** permitirá adaptar los consumos de máquina a la situación de nuestra instalación fotovoltaica, o nuestra red inteligente, ayudando a acumular la energía en el agua en los momentos más rentables.

**Eficiencia energética**

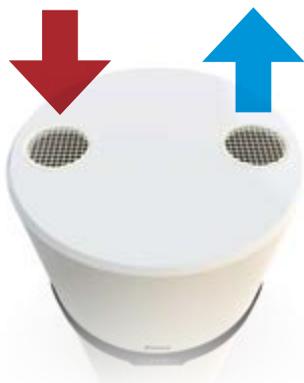


Modelo **200 L**

Modelo **260 L**

**Conducto**  
**opcional de**  
**aspiración**

**Conducto**  
**opcional de**  
**descarga**



UNIDADES INTERIORES	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
EKHHE200CV37	200 l	<b>3.044,00 €</b>
EKHLE200CV3	200 l	<b>2.595,00 €</b>
EKHHE260CV37	260 l	<b>3.376,00 €</b>
EKHLE260CV3	260 l	<b>2.877,00 €</b>
EKHHE200PCV37	200 l	<b>3.294,00 €</b>
EKHHE260PCV37	260 l	<b>3.652,00 €</b>

**Accesorios  
Depósitos  
Convectores**



Compatibilidad de accesorios	88
Accesorios Daikin Altherma	90
Sistemas zonificación residencial	93
Acumuladores de ACS	96
HPC Convectores Bomba de calor	100

			<b>R-32</b>					
<b>AEROTERMIA</b>		<b>Unidad exterior Unidad interior</b>	<b>ERLA EBVX-D</b>	<b>ERLA EBSX-D</b>	<b>ERLA EBBX-D</b>	<b>ERLA EBVZ-D</b>	<b>ERGA EHSX-E</b>	<b>ERGA EHVX-E</b>
<b>Tipo</b>	<b>Descripción</b>	<b>Nombre del material</b>						
<b>ACCESORIOS UNIDAD EXTERIOR</b>								
<b>Unidad exterior</b>	Vigas en U	EKFT008D					●	●
	Bandeja drenaje	EKDP008D					●	●
	Resistencia bandeja drenaje	EKDPH008C					●	●
<b>ACCESORIOS UNIDAD INTERIOR</b>								
<b>Unidad Interior</b>	Termostato	BRC1HHD (W/S/K)	●	●	●	●	●	●
		EKRTWA	●	●	●	●	●	●
		EKRTRB	●	●	●	●	●	●
		EKWCTRDI1V3	●	●	●	●	●	●
		EKWCTRAN1V3	●	●	●	●	●	●
	Sistema de regulación	EKWFHTA1V3	●	●	●	●	●	●
		KRCS01-1 (interior)	●	●	●	●	●	●
	Sensor de temperatura	EKRSC1 (exterior)	●	●	●	●	●	●
		K.ELECMETV	●	●	●	●	●	●
	Contador energía	DCOM-LT/IO	●		●			●
	Interfaz Modbus + I/O	EKCC9-W	●		●			●
	Controlador centralizado	BRP069A61						
		BRP069A62						
		BRP069A71	●	●	●	●	●	●
		BRP069A78	●	●	●	●	incluido	incluido
		ES.DKNWSERVERPRO	●		●			●
	LAN Controler Wifi	EKRP1HBA	●		●			●
		EKRP1AHT	●	●	●	●	●	●
	PCB demanda	EKEC3UA3V		●			●	
		EKECBUCO1A					●	
	Resistencia de apoyo	EKECBUCO2A		●				
		EKECBUCO3A					●	
		EKMIKPOA	●	●	●		●	
	Kit instalación EKEC3UA3V	EKMIKHMA	●	●	●		●	
		EKMIKPHA	●	●	●		●	
		EKMIKHUA	●	●	●		●	
		EKMIKBVA	●	●	●		●	
EKMIKDIA		●	●	●		●		
EKECDBC02A			●			●		
Kit drain back	EKECDBC01A							
	EKHVCONV4				●			
<b>ACCESORIOS DE CONEXIÓN A DEPÓSITOS MULTIENERGÉTICOS</b>								
<b>Depósitos multienergéticos</b>	Toma de llenado	165215		●	●		●	
	Resistencia para EKHWP	EKBH3SD			●			
	Kit para producción ACS	EKEPRHLT3HX			●			
		EKEPRHLT5X			●			
<b>OTROS ACCESORIOS</b>								
<b>Otros</b>	Válvula anticongelación	AFVALVE1						
		AFVALVE125						
	Sonda ACS	EKTESE1						
		EKTESE2						
	Sensor de flujo	EKFLSW2						
		EKFLSW						
Filtro ciclónico magnético	K.FERNOXTF1	incluido	●	incluido	incluido	●	incluido	
	K.FERNOXTF1FL		●			●		



Accesorios unidades exteriores		MODELO	PRECIO
	<b>Vigas en U.</b> Soportes de 10 cm de altura para la unidad exterior ERGA. Se recomienda instalar en regiones frías con temperaturas ambiente bajas o nevadas abundantes.	EKFT008D	<b>124,00 €</b>
	<b>Kit de bandeja de drenaje.</b> Recoge los condensados de la unidad exterior ERGA (consta de la bandeja de drenaje y soportes de instalación).	EKDP008D	<b>294,00 €</b>
	<b>Cinta calefactora de la bandeja de drenaje.</b> Evita el congelamiento de la bandeja de drenaje de las unidades exteriores ERGA. Se recomienda instalar en regiones frías con temperaturas ambiente bajas o nevadas abundantes.	EKDPH008C	<b>264,00 €</b>
Accesorios unidades interiores		MODELO	PRECIO
	<b>Termostato ambiente Madoka para Daikin Altherma 3.</b> Termostato con comunicación BUS. Disponible en blanco, gris plata y negro. Compatible con Daikin Altherma R-32, unidades interiores integradas y murales.	BRC1HHD(W/S/K)	<b>215,00 €</b>
	<b>Termostato ambiente.</b> Termostato por cable (3 hilos). Contactos secos ON/OFF.	EKRTWA	<b>178,00 €</b>
	<b>Termostato ambiente.</b> Termostato inalámbrico via radio. Contactos secos ON/OFF	EKRTRB	<b>303,00 €</b>
	<b>Sensor remoto interior.</b> Puede instalarse de forma opcional para medir la temperatura ambiente en otra ubicación distinta a la del termostato. Solo combinable con control TH.	KRCS01-1	<b>156,00 €</b>
	<b>Sensor remoto exterior.</b> Puede instalarse de forma opcional para medir la temperatura exterior en otra ubicación distinta a la unidad exterior y mejorar el comportamiento del sistema dependiente de las condiciones climáticas.	EKRSC1	<b>92,00 €</b>
	<b>Contador de energía monofásico.</b> Mide el consumo eléctrico monofásico	K.ELECMETV	<b>274,00 €</b>
	<b>Contador de energía trifásico.</b> Mide el consumo eléctrico trifásico	K.ELECMETW	<b>554,00 €</b>
	<b>Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales.</b> Interfaz de control con comunicación ModBus para monitoreo y control. Integrable a BMS. Dos contactos NO. Entradas digitales.	DCOM-LT/IO	<b>467,00 €</b>
	<b>Controlador centralizado universal.</b> Controlador para la gestión en cascada.	EKCC9-W	<b>1.830,00 €</b>
	<b>Sonda de temperatura de ACS para EKCC9-W.</b> Necesaria para producción de ACS en cascada.	EKCLWS	<b>99,00 €</b>
	<b>Adaptador LAN fotovoltaica.</b> Permite un control online del sistema a través de una app para smartphone. Conexión con sistemas fotovoltaicos. Recomendable termostato Madoka.	BRP069A61	<b>287,00 €</b>
	<b>Adaptador LAN.</b> Permite un control online del sistema a través de una app para smartphone. Recomendable termostato Madoka.	BRP069A62	<b>207,00 €</b>

Accesorios unidades interiores		MODELO	PRECIO
	<b>Cartucho Wifi.</b>	BRP069A78	<b>124,00 €</b>
	<b>Adaptador Wifi para baja cobertura.</b>	BRP069A71	<b>149,00 €</b>
	<b>Control Wifi Smart Home.</b> Permite el control por App y por voz del sistema mediante Alexa o Google Home. Necesario termostato Madoka. Posibilidad de control Modbus. Permite monitoreo de energía.	ES.DKNWSERVERPRO	<b>260,00 €</b>
	<b>PCB E/S digital.</b> La PCB E/S digital proporciona salidas de alarma, conmutación de fuentes de calor externas (bivalencias) y salida de clima ON/OFF.	EKRP1HBA	<b>179,00 €</b>
	<b>PCB de demanda.</b> Entradas digitales que permiten habilitar el control de consumo para ahorrar energía.	EKRP1AHT	<b>179,00 €</b>
	<b>Resistencia de apoyo.</b> Resistencia de 3 kW de apoyo para Daikin Altherma 3 bibloc compact y Daikin Altherma 3 supra compact.	EKECBUA3V	<b>930,00 €</b>
	<b>Kit conexión.</b> Kit conexión EKECBUA3V para hidrokit compact ETSX.	EKECBUCO1A	<b>174,00 €</b>
	<b>Kit conexión.</b> Kit conexión EKECBUA3V para hidrokit compact EBSX.	EKECBUCO2A	<b>169,00 €</b>
	<b>Kit conexión.</b> Kit conexión EKECBUA3V para hidrokit compact EHSX.	EKECBUCO3A	<b>174,00 €</b>
	<b>Toma de recirculación para ACS.</b> Toma de recirculación para ACS para hidrokits Compact.	141554	<b>142,00 €</b>
	<b>Kit conexión solar Drain back equipos ERGA/ERLA compact.</b> Accesorio para equipos compact que requieran de instalación solar DrainBack. Compatible con ud. ERLA y ERGA.	EKECDBCO2A	<b>83,00 €</b>
	<b>Kit conexión solar Drain back equipos EPRA compact.</b> Accesorio para equipos compact que requieran de instalación solar DrainBack. Compatible con ud. EPRA.	EKECDBCO1A	<b>83,00 €</b>
	<b>Placa de control del grupo de mezcla.</b> Placa de comunicaciones con el hidrokit. Incluye sonda de temperatura y cable comunicaciones. Bomba y válvula mezcladora no incluidos.	EKMIKPOA	<b>295,00 €</b>
	<b>Grupo de mezcla zona principal.</b> Incluye bomba y válvula mezcladora.	EKMIKHMA	<b>577,00 €</b>
	<b>Placa de control + Grupo de mezcla zona principal.</b> Placa de comunicaciones con el hidrokit. Incluye sonda de temperatura, cable comunicaciones, bomba y válvula mezcladora.	EKMIKPHA	<b>995,00 €</b>
	<b>Grupo de impulsión zona adicional.</b> Incluye bomba para el circuito secundario.	EKMIKHUA	<b>428,00 €</b>
	<b>Separador hidráulico.</b> Elemento necesario para independizar el generador de los elementos terminales de la instalación. Montaje horizontal.	EKMIKBVA	<b>140,00 €</b>
	<b>Colector hidráulico.</b> Elemento que facilita la conexión de zonas de temperatura.	EKMIKDIA	<b>222,00 €</b>
	<b>HomeHub.</b> Interfaz para control de bomba de calor y controlador para optimización de consumo energético. Futuras funcionalidades. Consúltanos para más información.	EKRHH	<b>487,00 €</b>
	<b>Sensor de corriente eléctrica.</b> Mide el consumo eléctrico para HomeHub.	EKSP1P	<b>296,00 €</b>
	<b>Cable de 2.5 m para conexión de sensor a Home Hub.</b> Cable para conexión de sensor de corriente eléctrica con HomeHub.	EKP1USB	<b>38,00 €</b>

 **Nota:** consultar compatibilidad de accesorios en páginas 88-89.

Accesorios a depósitos multienergéticos EKHWP		MODELO	PRECIO
	<b>Resistencia de refuerzo ACS para depósitos EKHWP.</b> Resistencia de 3 kW de refuerzo para ACS en depósitos EKHWP. Controlada por hidrokít mural en Altherma 3 y control box en Altherma 2 Monobloc.	EKBH3SD	<b>491,00 €</b>
	<b>Kit para producción de ACS.</b> Para depósitos multienergéticos, formado por 1 válvula y 1 sonda de alta temperatura. Válido para equipos Daikin Altherma 3 y Daikin Altherma 2 Bibloc.	EKEPRHLT3HX	<b>354,00 €</b>
	<b>Kit para producción de ACS + aprovechamiento para calefacción.</b> Para depósitos multienergéticos, formado por 2 válvulas y 1 sonda de alta temperatura. Válido para equipos Daikin Altherma 3 y Daikin Altherma 2 Bibloc. Permite recuperación de calor para el circuito de calefacción.	EKEPRHLT5X	<b>708,00 €</b>
Otros		MODELO	PRECIO
	<b>Válvula de protección contra congelación de 1".</b> Protección adicional para unidades exteriores que impulsan agua al interior de la vivienda	AFVALVE1	<b>217,00 €</b>
	<b>Válvula de protección contra congelación de 1 y 1/4".</b> Protección adicional para unidades exteriores que impulsan agua al interior de la vivienda.	AFVALVE125	<b>241,00 €</b>
	<b>Sensor de flujo EBLA 9/11/14/16.</b> Sensor de flujo obligatorio para unidades Monobloc R32 en caso de glicolar la instalación.	EKFLSW1	<b>198,00 €</b>
	<b>Sensor de flujo EBLA 4-6-8.</b> Sensor de flujo obligatorio para unidades Monobloc 4-6-8 en caso de glicolar la instalación.	EKFLSW2	<b>81,00 €</b>
	<b>Sonda temperatura para larga distancia.</b> Sonda de temperatura para depósitos Daikin EKHWS. Para distancias de hasta 25m entre unidad exterior y depósito.	EKTESE1	<b>76,00 €</b>
	<b>Sonda temperatura para larga distancia.</b> Sonda de temperatura para depósitos Daikin EKHWP. Para distancias de hasta 25m entre unidad exterior y depósito. Necesario kit de conexión estándar (EKEPRHLT3HX o EKEPRHLT5X)	EKTESE2	<b>73,00 €</b>
	<b>Cable alimentación independiente resistencia Altherma 3 GEO.</b> Cable para independizar la alimentación de la resistencia del compresor. Válido solo para Daikin Altherma 3 GEO.	EKGSPWCAB	<b>90,00 €</b>
	<b>Kit para conexión a depósito no Daikin.</b> Para depósitos no Daikin, formado por 1 válvula y 1 sonda de temperatura. Incluye contactor	EKHY3PART	<b>361,00 €</b>
	<b>Filtro ciclónico magnético.</b> Combina una acción hidrociclónica con unos conjuntos de imanes para eliminar los contaminantes magnéticos y no magnéticos del sistema de agua.	K.FERNOXTF1	<b>244,00 €</b>
	<b>Filtro ciclónico magnético y aditivo.</b> Combina una acción hidrociclónica con unos conjuntos de imanes para eliminar los contaminantes magnéticos y no magnéticos del sistema de agua. Incluye aditivo protector para circuitos de calefacción.	K.FERNOXTF1FL	<b>252,00 €</b>
	<b>Depósito de inercia inox 26 litros para falso techo.</b>	ES.DKNINERTANK	<b>682,00 €</b>
	<b>Regulador de caudal.</b> Regulador de caudal de 3/4" con caudalímetro. Rango operación 7-28 l/min.	KBLNVALVE	<b>149,00 €</b>
	<b>Desacoplador hidráulico.</b> Desacoplador hidráulico de 1" con 1,7L de volumen. Máximo caudal admitido 42 l/min.	KDECOUP	<b>500,00 €</b>
	<b>Bluetooth service checker.</b>	999172T	<b>Consultar</b>



## Sistemas de zonificación residencial

Los sistemas de zonificación residencial se están convirtiendo cada vez más en un elemento habitual de nuestras viviendas ya que mejoran la eficiencia de los sistemas de climatización y disminuyen el consumo de los equipos.

### ○ Ahorro energético y optimización de la energía

Los sistemas de zonificación permiten establecer diferentes temperaturas de consigna en las diferentes estancias de la vivienda. Cuando se alcanzan dichas temperaturas, disminuirá la demanda, aportando calor sólo aquellas zonas que realmente lo necesitan.

### ○ Eficiencia energética

Algunos sistemas de control incorporan algoritmos de racionalización de la energía. Permiten trabajar con diferentes temperaturas de agua en función de las condiciones exteriores e interiores de la vivienda, logrando un menor consumo y aumento de la eficiencia de la instalación.

### ○ Mejora del confort térmico

Gracias a la disposición de varios termostatos repartidos en las diferentes zonas de la vivienda, cada usuario puede establecer la temperatura de confort que se desee para cada estancia. De esta forma, se mejora el control de temperatura especialmente en viviendas con diferentes orientaciones.

### ○ Conectividad

Muchos de los sistemas de zonificación incorporan la gestión de las múltiples zonas a través de una aplicación móvil permitiendo una mayor flexibilidad en el control de la instalación.

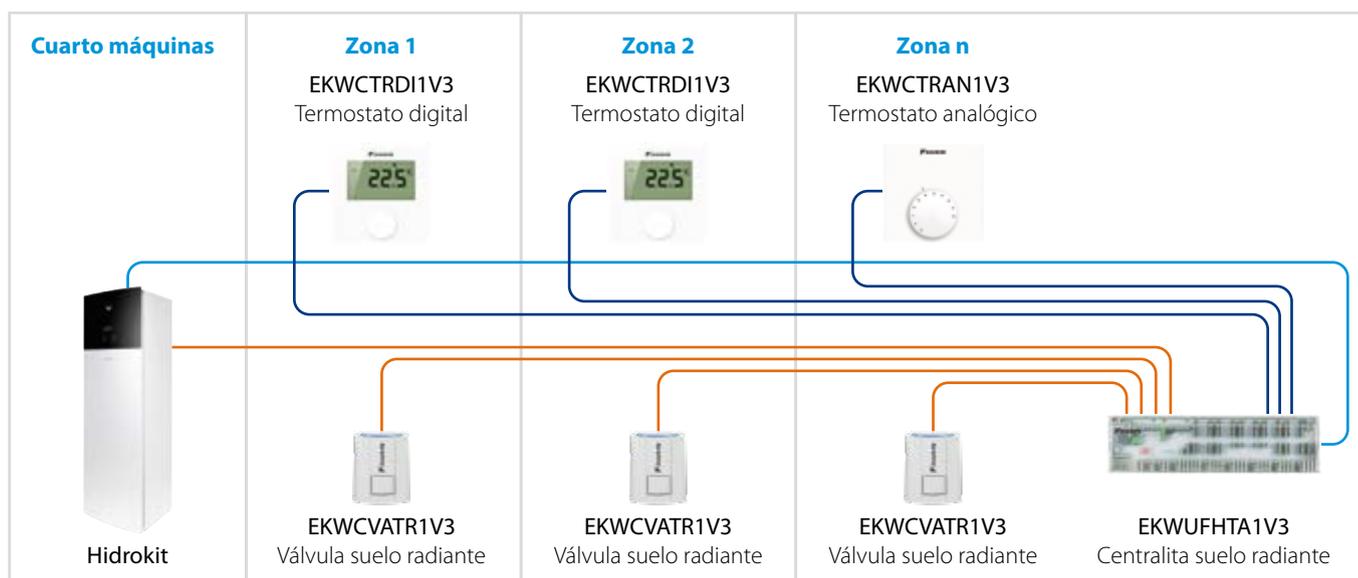
### ○ Sistemas de zonificación residencial

Elige el sistema que mejor se adapte a tus necesidades:

	DAIKIN REGULACIÓN SUELO RAD.	DAIKIN HOME CONTROLS	ACUAZONE
<b>Tipo termostato</b>	Cableado	Inalámbrico / WiFi	Cableado
<b>Compatible</b>	Suelo radiante	Suelo radiante o radiadores	Suelo radiante, Fancoils y expansión directa SkyAir
<b>Gestión zonas vía APP</b>	No	Sí	Sí
<b>Gestión ACS</b>	Programado + Recalentamiento	Programado + Recalentamiento	Recalentamiento
<b>Control de humedad</b>	Entrada digital	Entrada digital	Vía software

## Daikin regulación suelo radiante

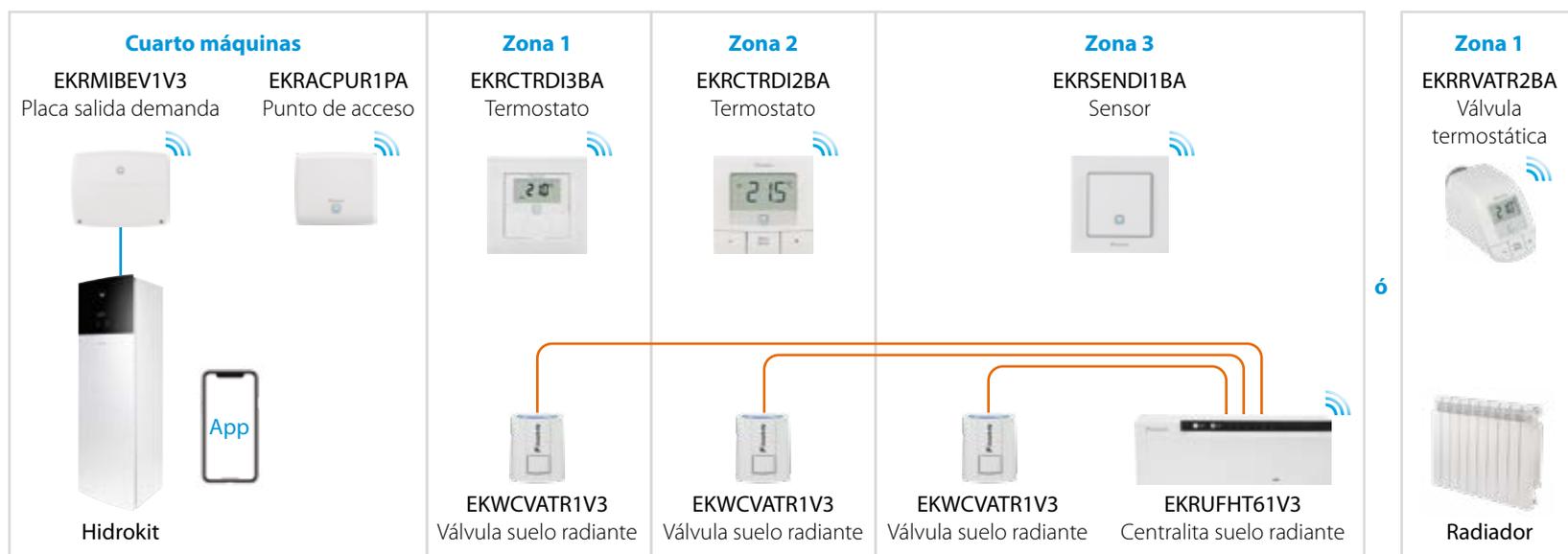
- › **Sistema de gestión multizona:** se pueden conectar hasta 10 zonas de suelo radiante con hasta 18 cabezales a 230V.
- › **Instalación rápida y sencilla:** un sistema versátil para instalaciones de suelo radiante-refrescante.



Accesorios Daikin suelo radiante	MODELO	PRECIO
<b>Termostato SR digital.</b> Termostato por cable. Contacto seco ON/OFF	EKWCTRD1V3	<b>124,00 €</b>
<b>Termostato SR analógico.</b> Termostato por cable. Contacto seco ON/OFF	EKWCTRAN1V3	<b>87,00 €</b>
<b>Centralita de regulación SR.</b> Entradas para 10 termostatos. Relés de salida para accionar bomba de calor y bomba de secundario	EKWUFHTA1V3	<b>236,00 €</b>
<b>Cabezal suelo radiante.</b> Cabezal motorizado para los circuitos de suelo radiante	EKWCVATR1V3	<b>41,00 €</b>

## Daikin Home controls

- › **Sistema de gestión multizona inalámbrico:** comunicación vía wifi entre los diferentes componentes del sistema. Ideal para viviendas existentes. Se pueden conectar hasta 24 zonas.
- › **Integración con Alexa y Google:** todo su control estará en "la nube"

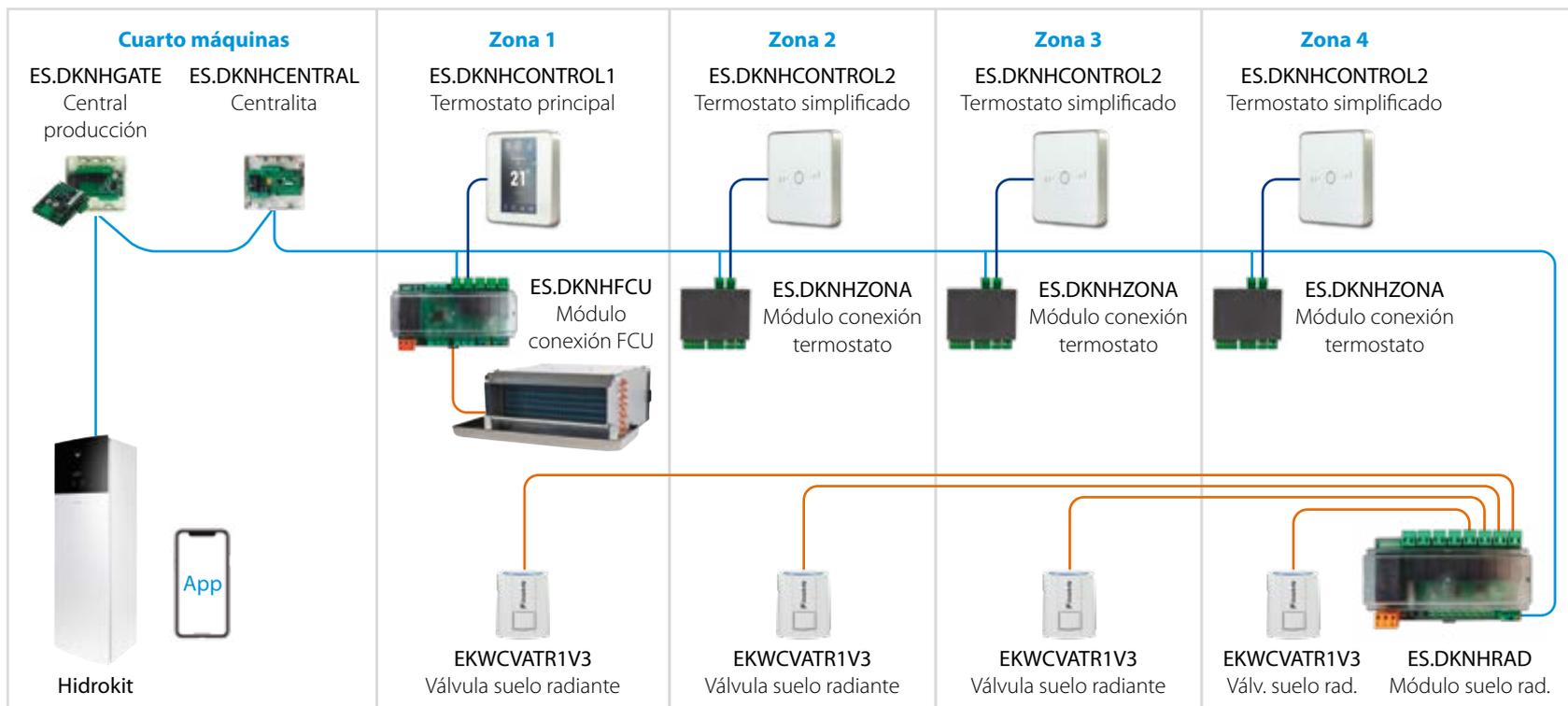


Accesorios Daikin home controls	MODELO	PRECIO
<b>Termostato inalámbrico digital. Sistema Daikin Home.</b> Termostato inalámbrico con pantalla digital. Lectura de temperatura y humedad.	EKRCTRD12BA	<b>103,00 €</b>
<b>Termostato inalámbrico digital. Sistema Daikin Home.</b> Termostato inalámbrico con pantalla digital. Lectura de temperatura y humedad.	EKRCTRD13BA	<b>103,00 €</b>
<b>Central suelo radiante inalámbrica. Sistema Daikin Home.</b> Control de hasta 6 zonas y 9 cabezales. Comunicación inalámbrica con termostatos / sensores.	EKRUFHT61V3	<b>303,00 €</b>
<b>Sensor inalámbrico de temperatura y humedad. Sistema Daikin Home.</b> Sensor inalámbrico. Lectura de temperatura y humedad.	EKRENDI1BA	<b>63,00 €</b>
<b>Punto de acceso. Sistema Daikin Home.</b> Es el elemento de unión entre los componentes inalámbricos Daikin Home y Daikin Cloud.	EKRACPUR1PA	<b>103,00 €</b>
<b>Placa de entradas y salidas. Sistema Daikin Home.</b> Unidad de control para comandar las unidades Daikin Altherma. Instalaciones frío / calor	EKRMIBE1V3	<b>270,00 €</b>
<b>Placa de entradas y salidas. Sistema Daikin Home.</b> Unidad de control para comandar las unidades Daikin Altherma. Instalaciones sólo calor.	EKRSIBDI1V3	<b>161,00 €</b>
<b>Válvula termostática de radiador inalámbrica. Sistema Daikin Home.</b> Ideal para integrar con instalaciones existentes.	EKRRVATR2BA	<b>80,00 €</b>

Nota: para instalaciones de solo radiadores es necesario seleccionar la placa de entradas y salidas sólo calor: EKRSIBDI1V3.

o Acuazone

- › **Integración en la decoración de la vivienda:** en cada estancia existirá un único termostato que mide temperatura y humedad.
- › **Eficiencia energética:** los algoritmos de eficiencia energética favorecen el uso racional de la misma, aprovechando todo el potencial de la instalación.
- › **Integración con Alexa y Google:** todo su control estará en "la nube".



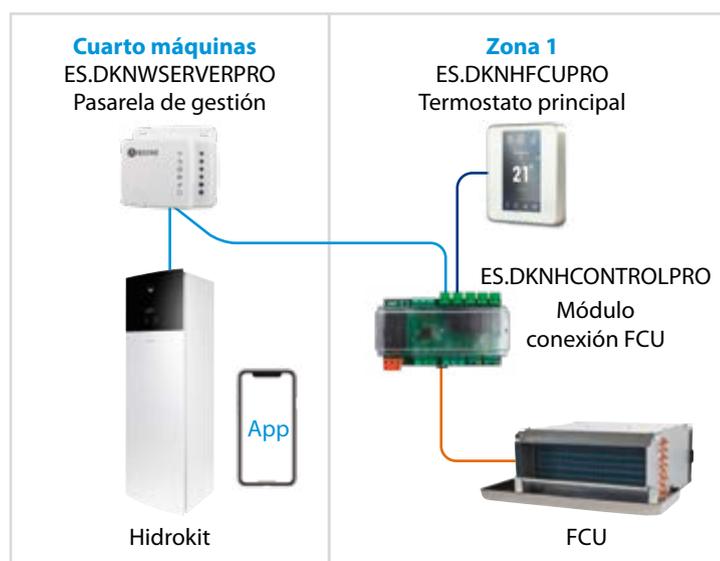
**Accesorios Daikin Acuazone**

- Centralita sistema Acuazone.** Necesaria una por instalación.
- Central de producción sistema Acuazone.** Necesaria una por instalación.
- Termostato principal Acuazone color blanco.** Necesario al menos uno por instalación.
- Módulo para control de hasta 8 zonas de suelo radiante.**
- Módulo para conexión termostato Acuazone. Instalaciones solo suelo radiante.**
- Módulo para conexión de unidad de fancoil.**
- Módulo para conexión a unidad de aire acondicionado Daikin.**
- Termostato simplificado Acuazone. Control ON/OFF y +/- temperatura.**
- Cabezal motorizado para los circuitos de suelo radiante.**
- Cable de comunicaciones sistema Acuazone (15m).**
- Módulo para conexión HPCs (FWXV/FWXM).**
- Fuente externa de alimentación para sistema Acuazone.**  
(6 unidades de ES.DKNHCONTROL1 o 10 unidades ES.DKNHCONTROL2.)

MODELO	PRECIO
ES.DKNHCENTRAL	316,00 €
ES.DKNHGATE	229,00 €
ES.DKNHCONTROL1	201,00 €
ES.DKNHRAD	189,00 €
ES.DKNHZONA	70,00 €
ES.DKNHFCU	229,00 €
ES.DKNHDX	229,00 €
ES.DKNHCONTROL2	109,00 €
EKWCVATR1V3	41,00 €
AZX6CABLEBUS15	34,00 €
EKPCB10	89,00 €
ES.DKNHPOWER	70,00 €

o Acuazone lite

- › **Control integrado de equipo:** unidad fancoil y unidad de producción Altherma gestionados desde un único dispositivo.
- › **Integración con Alexa y Google:** todo su control estará en "la nube".



Accesorios Daikin Acuazone lite	MODELO	PRECIO
<b>Pasarela de gestión</b>	ES.DKNWSERVERPRO	260,00 €
<b>Termostato principal</b>	ES.DKNHFCUPRO	230,00 €
<b>Módulo conexión FCU</b>	ES.DKNHCONTROLPRO	280,00 €

Nota: consultar disponibilidad.

ACCESORIOS  
DEPÓSITOS / HPCs



## Acumuladores

Opciones de instalación  
para calentamiento  
de agua sanitaria

### ¿Cuándo elegir un acumulador tradicional o multienergético?

Ya sea agua caliente lo que necesitas o una combinación de agua caliente y sistemas solares, te ofrecemos las mejores soluciones para lograr los niveles más altos de confort, eficiencia energética y fiabilidad.



**Acumulador de acero inoxidable pasivado ligero**  
| EKHWS-P-D |



**Acumulador de acero inoxidable pasivado**  
| EKHWS-D |



**Acumulador ECH<sub>2</sub>O**  
| EKHWP-B/PB |

#### o Acumuladores de acero inoxidable

- Son una excelente solución para dar servicio a las necesidades de agua caliente sanitaria.
- El agua de acumulación es agua de consumo.
- Incluyen válvula de 3 vías, sonda de temperatura, resistencia y contactor.
- Los depósitos de acero inoxidable pasivado poseen un tratamiento químico anticorrosivo adicional. Dos versiones:
  - › Depósitos pasivados para zonas de agua de calidad media
  - › Depósitos con pasivado suave para zonas de agua de buena calidad

#### o Acumuladores multienergéticos

- › Son ideales para combinar con otras fuentes de energía térmica como por ejemplo, energía solar, estufas de biomasa o calderas.
- › El agua de acumulada actúa como una batería de energía a partir de la cual se puede producir agua sanitaria de forma semi-instantánea.
- › Indicados para zonas de agua de mala calidad.

Calidad del agua en España



## Acumuladores de agua caliente sanitaria

### ○ Confort

Disponible en versiones de 150, 180, 200, 250 y 300 litros con acero inoxidable.

### ○ Fiabilidad

El agua se calienta a 60°C a intervalos regulares para evitar la formación de bacterias.

### ○ Versatilidad

Versión de acero inoxidable.  
Versión de acero inoxidable pasivado.

### ○ Eficiencia

El aislamiento de alta calidad reduce las pérdidas de calor al mínimo.

Calentamiento de temperatura eficiente: de 10°C a 50°C en solo 60 minutos.

Disponible como solución integrada o acumulador independiente.



### Depósitos acero inoxidable con pasivado ligero EKHWS-D3V3

MODELO	EKHWS150D3V3	EKHWS180D3V3	EKHWS200D3V3	EKHWS250D3V3	EKHWS300D3V3
Volumen efectivo	145	174	192	250	300
Material	Acero inoxidable				
Dimensiones	Alto	1000	1164	1264	1535
	Ancho / Diámetro	595	595	595	595
	Fondo	595	595	595	595
	Peso en vacío	45	50	53	58
Temperatura máxima agua	75	75	75	75	75
Presión máxima ACS	6	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 220V				
Conexiones hidráulicas / Conexión sensores	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
Compatibilidad energía solar	No	No	No	No	No
Recuperación calor calefacción	No	No	No	No	No
<b>Clase eficiencia energética LOT2</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>PRECIO</b>	<b>1.863,00 €</b>	<b>1.889,00 €</b>	<b>1.917,00 €</b>	<b>2.042,00 €</b>	<b>2.170,00 €</b>

### Depósitos acero inoxidable pasivados EKHWS-D3V3

MODELO	EKHWS150D3V3	EKHWS180D3V3	EKHWS200D3V3	EKHWS250D3V3	EKHWS300D3V3
Volumen efectivo	145	174	192	250	300
Material	Acero inoxidable				
Dimensiones	Alto	1000	1164	1264	1535
	Ancho / Diámetro	595	595	595	595
	Fondo	595	595	595	595
	Peso en vacío	45	50	53	58
Temperatura máxima agua	75	75	75	75	75
Presión máxima ACS	6	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 220V				
Conexiones hidráulicas / Conexión sensores	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
Compatibilidad energía solar	No	No	No	No	No
Recuperación calor calefacción	No	No	No	No	No
<b>Clase eficiencia energética LOT2</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>PRECIO</b>	<b>1.910,00 €</b>	<b>1.936,00 €</b>	<b>1.965,00 €</b>	<b>2.094,00 €</b>	<b>2.225,00 €</b>

## Gama de acumuladores multienergéticos

### o Máximo estándar de higiene

Calienta el agua sanitaria instantáneamente eliminando el riesgo de legionela.

Sin corrosión, sin ánodos, sin incrustaciones o depósitos de cal.

### o Confort

Disponible en versiones de 300 y 500 litros de acumulación.

### o Eficiencia

Mínimas pérdidas térmicas debido a su espuma de alto grado de aislamiento.

Aprovecha el excedente de energía térmica para cedérselo de forma controlada al circuito de calefacción.

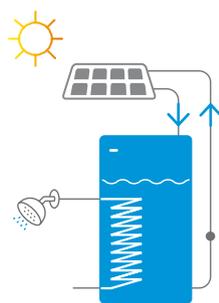
La estratificación a baja temperatura permite un alto rendimiento de extracción.

### o Fiabilidad

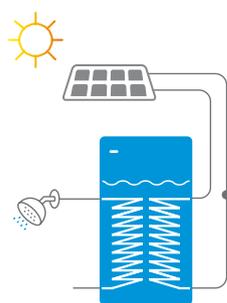
La construcción ligera y robusta de la unidad en combinación con el principio de cascada ofrece opciones flexibles de instalación

Sin necesidad de vaso de expansión para ACS.

#### Soluciones solares

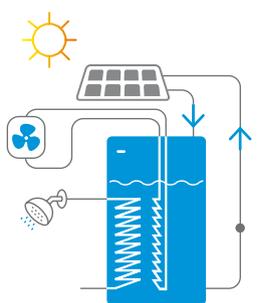


Sistema solar drain Back

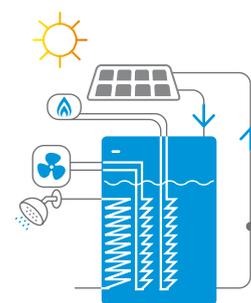


Sistema solar presurizado

#### Soluciones multienergéticas



Sistema solar drain back con aerotermia



Sistema de aerotermia y caldera de apoyo

### Acumuladores multienergéticos EKHWP-B/PB

MODELO	EKHWP300B	EKHWP300PB	EKHWP500B	EKHWP500PB
Volumen	300	300	500	500
Material	Polipropileno con espuma de poliuretano			
Dimensiones	Alto	1640	1640	1640
	Ancho / Diámetro	595	595	790
	Fondo	615	615	790
	Peso en vacío	59	64	93
Temperatura máxima agua	75	75	75	75
Presión máxima a.c.s.	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 22V EKBH3SD (opcional Altherma baja temperatura)			
Conexiones hidráulicas / Conexión sensores	1"	1" / 3/4" sistema solar	1"	1" / 3/4" sistema solar
Compatibilidad energía solar	Sistemas drain back	Sistemas presurizados	Sistemas drain back	Sistemas presurizados
Recuperación calor calefacción	No	No	Si	Si
Superficie del intercambiador de calor de agua sanitaria	5,8	5,8	6	5,8
Volumen ACS con 8/12 l/min de extracción y (T <sub>AFS</sub> = 10 °C / T <sub>ACS</sub> = 40 °C / T <sub>depósito</sub> = 50 °C)	184 / 153	184 / 153	364 / 318 328 / 276	288 / 240
Volumen ACS con 8/12 l/min de extracción y (T <sub>AFS</sub> = 10 °C / T <sub>ACS</sub> = 40 °C / T <sub>depósito</sub> = 60 °C)	282 / 252	282 / 252	540 / 494	492 / 444
<b>Clase eficiencia energética LOT2</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>PRECIO</b>	<b>2.603,00 €</b>	<b>2.737,00 €</b>	<b>2.965,00 €</b>	<b>3.119,00 €</b>

### Opcionales acumuladores EKHWP-B/PB

	MODELO	PRECIO
Toma de llenado.	165215	52,00 €
Calentador eléctrico de 2-6 kW, 230/400v para EKHWP (EHS/500/6)	EKBU6C	867,00 €
Toma de recirculación para ACS (ZKL)	165113	192,00 €
Codo de conexión (AW BAS)	165210	44,00 €
Válvula de retención / antirretorno (SKB)	165070	20,00 €
Juego de conexión con SX para unir dos acumuladores	160120	273,00 €
Juego prolongador de conexión con SXE para unir varios acumuladores	160121	261,00 €
Válvula de regulación Flowguard con indicador de caudal 2 - 16 l/min	164102-RTX	95,00 €





## HPC Daikin Altherma Convectores de suelo y pared

### ¿Qué es un convector de bomba de calor?



El funcionamiento de un convector de bomba de calor es similar al de un radiador, ya que ambos utilizan la convección para calentar una habitación. Un radiador genera convección al distribuir agua a través de sus tuberías. Con un convector de bomba de calor, el proceso de convección de un radiador es más rápido porque hay un pequeño ventilador tras de sí que acelera el ciclo de calefacción.

Un convector de bomba de calor genera la misma temperatura ambiente que un radiador tradicional, pero con menor temperatura del agua que se encuentra en el radiador, y, a la larga, contribuye a un ahorro directo en energía para los usuarios.

### Caudal de aire modulado



Cuando hay menos demanda de calefacción, la unidad modula su caudal de aire para ralentizar la velocidad del ventilador y, en el proceso, se reduce el sonido de funcionamiento. Un ventilador convencional de ENCENDIDO/APAGADO funcionando simultáneamente a máxima velocidad puede aumentar la presión sonora.

### Controles



Daikin ofrece una amplia variedad de controladores que son funcionales y, a su vez, cuentan con un gran diseño.

### Rapidez y gran capacidad



El HPC de Daikin combina las ventajas de la calefacción por suelo radiante y los radiadores para aplicaciones residenciales. Ofrece calefacción y aire acondicionado de gran capacidad con más rapidez, y se puede seleccionar a temperaturas ultrabajas (régimen de 35/30 °C).

### Tecnología Inverter



El HPC de Daikin emplea las últimas tecnologías para consumir menos electricidad —hasta los 3 W de consumo en espera— a la vez que ofrece un gran rendimiento.

### Bajo nivel sonoro



Conforme la unidad llega a su punto de consigna, un ventilador en constante modulación reduce gradualmente su velocidad y genera menos sonido. La presión sonora de la unidad es de 25 db(A) a 1 m cuando el ventilador está en un ajuste de baja velocidad.

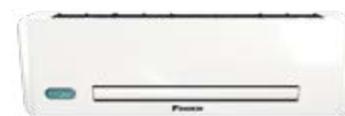


red dot winner

**HPC suelo con envoltente**  
| FWXV-ABTV3 |



**HPC suelo sin envoltente**  
| FWXM-ATV3 |



**HPC pared**  
| FWXT-ABTV3C |

UNIDADES HPC - CONVECTOR SUELO CON ENVOLVENTE					FWXV10ABTV3	FWXV15ABTV3	FWXV20ABTV3
Capacidad	Total refrigeración	7 / 12°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,78 - 1,11 - 1,62	1,10 - 1,65 - 2,64	1,13 - 1,98 - 2,99
	Sensible refrigeración	7 / 12°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,58 - 0,71 - 1,25	0,82 - 1,15 - 1,91	0,85 - 1,55 - 2,33
	Calefacción	35 / 30°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,41 - 0,82 - 1,14	0,45 - 1,29 - 1,73	0,93 - 1,66 - 2,15
		45 / 40°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,87 - 1,27 - 1,96	1,12 - 1,83 - 2,86	1,11 - 2,32 - 3,50
Consumo total			Mín. - Med. - Máx.	W	6 - 10 - 19	7 - 13 - 25	8 - 15 - 31
Caudal de aire			Mín. - Med. - Máx.	m³/h	118 - 210 - 294	180 - 318 - 438	246 - 410 - 566
Dimensiones			Al x An x Fn	mm	601 x 999 x 135	601 x 1.199 x 135	601 x 1.399 x 135
Nivel de potencia sonora			Mín. - Med. - Máx.	dBA	40 - 47 - 56	42 - 49 - 57	43 - 50 - 58
Nivel de presión sonora			Mín. - Med. - Máx.	dBA	25 - 34 - 42	26 - 34 - 44	26 - 35 - 45
Peso				kg	20	23	26
Alimentación eléctrica				-	1Ø / 50 hz / 230 V	1Ø / 50 hz / 230 V C	1Ø / 50 hz / 230 V
Conexión hidráulica				pulgadas	3/4" macho	3/4" macho	3/4" macho
<b>PRECIO</b>					<b>686,00 €</b>	<b>836,00 €</b>	<b>903,00 €</b>

UNIDADES HPC - CONVECTOR SUELO SIN ENVOLVENTE					FWXM10ATV3	FWXM15ATV3	FWXM20ATV3
Capacidad	Total refrigeración	7 / 12°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,75 - 1,36 - 2,12	1,15 - 2,08 - 2,81	1,32 - 2,39 - 3,30
	Sensible refrigeración	7 / 12°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,59 - 1,07 - 1,72	0,83 - 1,51 - 2,11	1,02 - 1,84 - 2,71
	Calefacción	35 / 30°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,41 - 0,82 - 1,14	0,45 - 1,29 - 1,73	0,93 - 1,66 - 2,15
		45 / 40°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,82 - 1,53 - 2,21	1,20 - 2,16 - 3,02	1,47 - 2,59 - 3,81
Consumo total			Mín. - Med. - Máx.	W	4 - 8 - 19	6 - 11 - 20	5 - 11 - 29
Caudal de aire			Mín. - Med. - Máx.	m³/h	118 - 210 - 294	180 - 318 - 438	246 - 410 - 566
Dimensiones			Al x An x Fn	mm	576 x 725 x 126	576 x 925 x 126	576 x 1.125 x 126
Nivel de potencia sonora			Mín. - Med. - Máx.	dBA	35 - 43 - 53	36 - 43 - 54	36 - 47 - 55
Nivel de presión sonora			Mín. - Med. - Máx.	dBA	25 - 34 - 42	26 - 34 - 44	26 - 35 - 46
Peso				kg	14	12	16
Alimentación eléctrica				-	1Ø / 50 hz / 230 V	1Ø / 50 hz / 230 V C	1Ø / 50 hz / 230 V
Conexión hidráulica				pulgadas	3/4" macho	3/4" macho	3/4" macho
<b>PRECIO</b>					<b>427,00 €</b>	<b>558,00 €</b>	<b>587,00 €</b>

UNIDADES HPC - CONVECTOR DE PARED					FWXT10ABTV3C	FWXT15ABTV3C	FWXT20ABTV3C
Capacidad	Total refrigeración	7 / 12°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,49 - 0,88 - 1,24	0,62 - 1,08 - 1,61	0,70 - 1,21 - 1,94
	Sensible refrigeración	7 / 12°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,37 - 0,70 - 0,98	0,52 - 0,86 - 1,27	0,57 - 1,02 - 1,52
	Calefacción	35 / 30°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,29 - 0,48 - 0,66	0,23 - 0,69 - 1,00	0,47 - 1,08 - 1,44
		45 / 40°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,55 - 1,00 - 1,50	0,79 - 1,36 - 2,01	0,74 - 1,55 - 2,13
Consumo total			Mín. - Med. - Máx.	W	5 - 8 - 19	5 - 9 - 20	5 - 10 - 29
Caudal de aire			Mín. - Med. - Máx.	m³/h	84 - 155 - 228	124 - 229 - 331	138 - 283 - 440
Dimensiones			Al x An x Fn	mm	335 x 902 x 128	335 x 1.102 x 128	335 x 1.302 x 128
Nivel de potencia sonora			Mín. - Med. - Máx.	dBA	35 - 46 - 53	36 - 47 - 54	37 - 48 - 55
Nivel de presión sonora			Mín. - Med. - Máx.	dBA	25 - 34 - 40	25 - 34 - 42	26 - 35 - 43
Peso				kg	14	16	19
Alimentación eléctrica				-	1Ø / 50 hz / 230 V	1Ø / 50 hz / 230 V	1Ø / 50 hz / 230 V
Conexión hidráulica				pulgadas	3/4" macho	3/4" macho	3/4" macho
<b>PRECIO</b>					<b>786,00 €</b>	<b>933,00 €</b>	<b>959,00 €</b>

## Guía de selección de HPCs

### 1 Seleccione el modelo que se adecue a su instalación



### 2 Seleccione uno de los siguientes controles (Obligatorio seleccionar un control)

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	CONTROL	FWXV	FWXM	FWXT	PRECIO
	<b>EKRTCTRL1</b>	Pantalla a varios colores. Incluye sonda de aire. Ideal para control por zonas.	Integrado en la parte superior del HPC	Modulante	✓			<b>173,00 €</b>
	<b>EKWHCTRL1 + EKWHCTRL0</b>	Termostato ambiente. Posibilidad de realizar cascadas de HPCs	Termostato con instalación en pared y placa de control dentro del HPC	Modulante	✓	✓		<b>124,00 €</b> <b>124,00 €</b>
	<b>EKWHCTRL1A + EKWHCTRL0 + EKFC80</b>	Termostato ambiente con medición de calidad del aire. Gestión de compuerta de renovación de aire. Posibilidad de realizar cascadas de HPCs	Termostato con instalación en pared y placa de control dentro del HPC	Modulante	✓			<b>197,00 €</b> <b>124,00 €</b> <b>90,00 €</b>
	<b>EKPCB4S</b>	Placa para control para termostato de terceros a 4 velocidades	Instalación dentro del HPC	4 Velocidades	✓	✓		<b>89,00 €</b>
	<b>EKPCB10</b>	Placa para control para termostato de terceros mediante señal 1-10V	Instalación dentro del HPC	1-10V	✓	✓		<b>89,00 €</b>
	-	Controlador remoto incluido de serie con el FWXT-C	Remoto	Modulante			✓	<b>Incluido en el precio del FWXT-C</b>

### 3 Elija sus opcionales

Accesorios HPC de suelo con envoltente FWXV		
EKFA	Pies opcionales decorativos	82,00 €
EK2VK0*	Válvula de 2 vías motorizada	155,00 €
EK3VK1*	Válvula de 3 vías motorizada	169,00 €

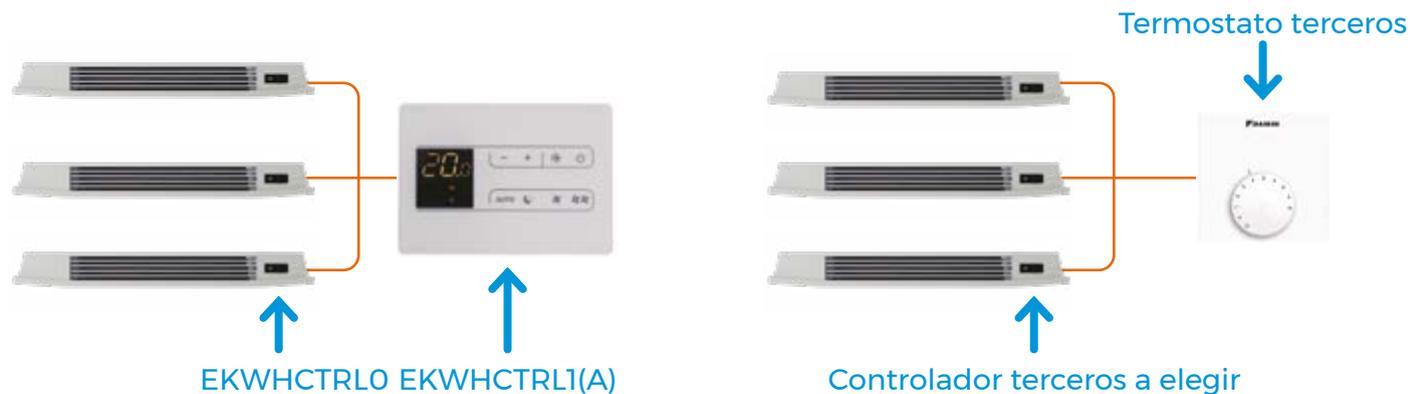
Accesorios HPC de suelo sin envoltente FWXM		
EK2VK0*	Válvula de 2 vías motorizada	155,00 €
EK3VK1*	Válvula de 3 vías motorizada	169,00 €

Accesorios HPC de pared FWXT (El FWXT incluye mando de infrarrojos de serie)		
EKT2VK0*	Válvula de 2 vías motorizada	151,00 €
EKT3VK1*	Válvula de 3 vías motorizada	191,00 €

\* Recomendable el montaje de una válvula por cada HPC.



Para la realización de cascadas será necesaria una placa de control por cada HPC y un único termostato mural para la zona a controlar



# Calderas





# BOMBA DE CALOR / CALDERA MURAL DAIKIN D2C / D2T /

Caldera mural Daikin D2C / D2T / Diseñada y fabricada por Daikin

CALDERA DAIKIN D2C			D2CND024A1A	D2CND028A1A	D2CND035A1A
Tipo de caldera			Combi	Combi	Combi
Categoría de gas			II2H3P	II2H3P	II2H3P
Carga térmica 80/60	Mín-Máx	kW	2,9-23,5	4,8-27,0	4,8-34,0
Potencia calorífica nominal 50/30	Mín-Máx	kW	3,1-24,0	5,2-28,2	5,2-35,2
Potencia calorífica nominal 80/60	Mín-Máx	kW	2,8-22,8	4,6-26,3	4,6-33,2
Rendimiento a potencia parcial 30% (50/30)		%	108,7	108,9	108,7
Producción de a.c.s. con $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$ (sin limitación)		l/min	12	14	16
Producción de a.c.s. con $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$ (sin limitación)		l/min	10,3	12	14
Clase eficiencia en calefacción (*)			A(A+)	A(A+)	A(A+)
Capacidad vaso de expansión		l	8	10	10
Longitud máxima evacuación concéntrica 60/100 (1 codo)		m	11	7	7
Longitud máxima evacuación concéntrica 80/125 (1 codo)		m	44	33,6	33,6
Longitud equivalente codo 45°		m	1,5	1,5	1,5
Clase NOx			6	6	6
Clase eficiencia en acs / Perfil de demanda			XL / A	XL / A	XL / A
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		mm	590 x 400 x 256	695 x 440 x 295	696 x 440 x 295
Peso		kg	27	37	37
Clase protección eléctrica			IPX5D	IPX5D	IPX5D
<b>PRECIO</b>			<b>2.271,00 €</b>	<b>2.648,00 €</b>	<b>3.518,00 €</b>

\* Con termostato modulante DOTROOMTHERA

CALDERA DAIKIN D2T			D2TND024A4A	D2TND028A4A	D2TND035A4A
Tipo de caldera			Solo calefacción válvula	Solo calefacción válvula	Solo calefacción válvula
Categoría de gas			II2H3P	II2H3P	II2H3P
Carga térmica 80/60	Mín-Máx	kW	2,9-23,5	4,8-27,0	4,8-34,0
Potencia calorífica nominal 50/30	Mín-Máx	kW	3,1-24,0	5,2-28,2	5,2-35,2
Potencia calorífica nominal 80/60	Mín-Máx	kW	2,8-22,8	4,6-26,3	4,6-33,2
Rendimiento a potencia parcial 30% (50/30)		%	108,7	108,9	108,7
Producción de a.c.s. con $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$ (sin limitación)		l/min	-	-	-
Producción de a.c.s. con $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$ (sin limitación)		l/min	-	-	-
Clase eficiencia en calefacción (*)			A(A+)	A(A+)	A(A+)
Capacidad vaso de expansión		l	8	10	10
Longitud máxima evacuación concéntrica 60/100 (1 codo)		m	11	7	7
Longitud máxima evacuación concéntrica 80/125 (1 codo)		m	44	33,6	33,6
Longitud equivalente codo 45°		m	1,5	1,5	1,5
Clase NOx			6	6	6
Clase eficiencia en acs / Perfil de demanda			-	-	-
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		mm	590 x 400 x 256	695 x 440 x 295	696 x 440 x 295
Peso		kg	26,5	35,5	35,5
Clase protección eléctrica			IPX5D	IPX5D	IPX5D
<b>PRECIO</b>			<b>2.772,00 €</b>	<b>3.127,00 €</b>	<b>4.014,00 €</b>

\* Con termostato modulante



## Daikin Eye

### ¡El modo más simple de comunicarse con su caldera!

Un elegante ojo luminoso que, gracias a su led multicolor, señala el estado de funcionamiento de la caldera.

En caso de fallo el led cambia a un tono rojo y la pantalla LCD muestra el código de error.



#### o Compacta

Dimensiones muy reducidas



**Modo ECO**

#### o Flexible

Gracias al estándar IPX5D y a sus dimensiones, se puede instalar en casi toda la habitación, como armarios, balcón, etc.



**Warm Start**

#### o Modular

La capacidad se adapta al calor requerido de 3 a 24 kW.



**Preparada para solar**

#### o Compatibles con hidrógeno **nuevo!**

Hasta un 20% de mezcla.



reddot design award winner

CONTROL  
via App  
Onecta  
(opcional)



**Caldera mural**  
| D2C / D2T |



**1 Quemador de fibra metálica**

Consigue una reducción de potencia en continuo hasta 3 kW (relación de modulación 1:8).

**2 Válvula de gas**

Bajo mantenimiento.

**3 Intercambiador de calor de placas para ACS**

Alta superficie de intercambio, para una producción instantánea rápida y eficiente.

**4**

**Sifón recogida de condensados**

► Diseño Daikin

Prácticamente invisible.

**5**

**Grupo de hidráulico integrado**

Bomba circuladora de alta eficiencia con control PWM, separador de burbujas, llave de llenado y bypass.

**6 Bloque térmico de fundición**

► Diseño Daikin

Fabricado en fundición de Al-Si-Mg para garantizar la ligereza y elevada resistencia a la corrosión. Este diseño permite obtener una elevada potencia específica (kW/kg). El diseño asimétrico permite minimizar el espacio y el diseño de las aletas está optimizado para reducir la pérdida de carga del circuito de humos minimizando el consumo eléctrico y emisión sonora de los ventiladores.



o **Tecnología ultracompacta y de diseño elegante**

Con 400 mm de ancho, 256 de fondo y solo 590 de altura (modelo 24 kW), ofrece gran facilidad de ubicación en la vivienda. En particular su altura reducida, la convierte en única en el mercado por su flexibilidad de aplicación. Es posible instalarla prácticamente en cualquier sitio. Incluso, gracias a su protección IPX5D y a un kit antihielo, es posible instalarla en terrazas y galerías sin miedo a la intemperie.

Plantilla de montaje para obra (opcional)			
REFERENCIA	KIT DE CONEXIÓN	TUBOS DE COBRE	PRECIO
DRMOKITC2SAA	DRCONKITC2AA	DRMOPISSET01AA	174,00 €
		26,00 €	
DRMOKITC2LAA	DRCONKITC2AA	DRMOPISSET02AA	174,00 €
		26,00 €	

CONJUNTO	CALDERA	PLANTILLA	KIT EVACUACION	TOTAL
<b>D2CND24SET</b>	D2CND024A1A 2.271,00 €	DRVALVEKIC1AA 114,00 €	DRWTER60100AA 97,00 €	<b>2.482,00 €</b>
<b>D2CND28SET</b>	D2CND028A1A 2.648,00 €	DRVALVEKIC1AA 114,00 €	DRWTER60100AA 97,00 €	<b>2.859,00 €</b>
<b>D2CND35SET</b>	D2CND035A1A 3.518,00 €	DRVALVEKIC1AA 114,00 €	DRWTER60100AA 97,00 €	<b>3.729,00 €</b>
<b>D2TND24SET</b>	D2TND024A4A 2.772,00 €	DRVALVEKIT1AA 114,00 €	DRWTER60100AA 97,00 €	<b>2.983,00 €</b>
<b>D2TND28SET</b>	D2TND028A4A 3.127,00 €	DRVALVEKIT1AA 114,00 €	DRWTER60100AA 97,00 €	<b>3.338,00 €</b>
<b>D2TND35SET</b>	D2TND035A4A 4.014,00 €	DRVALVEKIT1AA 114,00 €	DRWTER60100AA 97,00 €	<b>4.225,00 €</b>

Nota: para información de accesorios y opcionales de las calderas Daikin ver página siguiente.

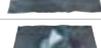
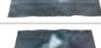
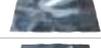
# BOMBA DE CALOR / CALDERA MURAL DAIKIN D2C / D2T /

## Caldera mural Daikin D2C / D2T / Descripción de opcionales

DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
<b>OPCIONALES CALDERA MURAL DAIKIN</b>		
Plantilla calderas D2C	DRVALVEKIC1AA	114,00 €
Plantilla calderas D2T	DRVALVEKIT1AA	114,00 €
Cubierta plantilla D2C/D2T 24	DRCOVERPLATAA	56,00 €
Cubierta plantilla D2C/D2T 28,35	DRCOVERPLA2AA	75,00 €
Kit antihielo calderas D2C/D2T	DRANTIFREEZAA	68,00 €
Sensor temperatura exterior	150042	37,00 €
Termostato Open Therm calderas D2C/D2T	DOTROOMTHEAA	156,00 €
Cronotermostato ambiente ON/OFF a tres hilos	EKRTWA	178,00 €
Cronotermostato ambiente ON/OFF vía radio	EKRTRB	303,00 €
Lan Adapter calderas D2C/D2T (necesario DOTROOMTHEAA)	DRGATEWAYAA	168,00 €
Sensor temperatura energía solar	DRSLRTESENSAA	75,00 €
Controlador para cascadas D2C/D2T	DRCASCACONTAA	620,00 €
Controlador zona adicional cascadas	DRZONECCONTAA	397,00 €
Caja soporte necesaria para DRCASCACONTAA	DRWAG3CONTAA	217,00 €
Caja soporte necesaria para DRZONECCONTAA	DRWAG1CONTAA	217,00 €
Adaptador CoCo para Open Therm	DRCOCOADPTRAA	273,00 €
Termostato ambiente inst. cascada	DRCBROOMTHEAA	217,00 €
Sensor temperatura cascadas	DRFLWTESENSAA	31,00 €
Sensor temperatura exterior cascadas	DRODRTESENSAA	56,00 €
Sensor temperatura acs cascadas	DRSTKTESENSAA	31,00 €
Plantilla de montaje para obra DRMOKITC2SAA	DRCONKITC2AA (Kit de conexión)	148,00 €
	DRMOPISET01AA (Tubos de cobre)	26,00 €
Plantilla de montaje para obra DRMOKITC2LAA	DRCONKITC2AA (Kit de conexión)	148,00 €
	DRMOPISET02AA (Tubos de cobre)	26,00 €

### OPCIONALES EVACUACIÓN DE GASES CALDERA MURAL DAIKIN

Kit básico evacuación horizontal 60/100	DRWTER60100AA		97,00 €
Codo 60/100 con punto medición	DRMEEA60100BA		31,00 €
Tramo horizontal 60/100 longitud 0,5 m	EKFGP4651		55,00 €
Tramo horizontal 60/100 longitud 1 m	EKFGP4652		63,00 €
Codo 60/100 90°	EKFGP4660		52,00 €
Codo 60/100 45°	EKFGP4661		47,00 €
Codo 60/100 30°	EKFGP4664		73,00 €
Abrazaderas para tubo 60/100	EKFGP4631		19,00 €
T de salida e inspección 60/100	EKFGP4667		166,00 €
Kit básico vertical 60/100	EKFGP6837		196,00 €
Salida tejado regulable 60/100 25°-45°	EKFGP7910		77,00 €
Teja paso tejado acero 60/100 18°-22°	EKFGS0518		202,00 €
Teja paso tejado acero 60/100 23°-27°	EKFGS0519		202,00 €
Teja paso tejado acero 60/100 43°-47°	EKFGS0523		202,00 €
Teja paso tejado acero 60/100 48°-52°	EKFGS0524		202,00 €
Teja paso tejado acero 60/100 53°-57°	EKFGS0525		202,00 €

DESCRIPCIÓN	MODELO		PRECIO
Salida tejado plano 60/100. Aluminio. 0°-15°	EKFGP1296		124,00 €
Salida tejado plano 60/100. Aluminio	EKFGP6940		202,00 €
Conexión chimenea colectiva 60/100	EKFGP4678		83,00 €
Adaptador 80/125 con punto medición	DRDECO80125BA		31,00 €
Tramo recto y deflector 80/125	EKFGW6359		149,00 €
Tramo recto 80/125 500 mm	EKFGP4801		63,00 €
Tramo recto 80/125 1000 mm	EKFGP4802		68,00 €
Codo 90° 80/125	EKFGP4810		55,00 €
Codo 45° 80/125	EKFGP4811		55,00 €
Codo 30° 80/125	EKFGP4814		73,00 €
Codo 90° 80/125 con punto inspección	EKFGP4820		140,00 €
Salida de gases vertical 80/125	EKFGP6864		170,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 18°-22°	EKFGT6300		202,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 23°-27°	EKFGT6301		202,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 43°-47°	EKFGT6305		202,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 25°-45° Ral-9011	EKFGP7909		80,00 €
Pasamuros tejado plano pizarra 80/125 0°-15°	EKFGP1297		124,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 48°-52°	EKFGT6306		202,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 53°-57°	EKFGT6307		202,00 €
Pasamuros tejado plano pizarra 80/125	EKFGW5333		55,00 €
Conexión a chimenea colectiva 80/125	EKFGP4828		83,00 €
Adaptador biflujo 80/80 punto medición	DRDECOP8080BA		50,00 €
Conexión a chimenea colectiva 60/10 entrada aire diámetro 80	EKFGV1101		263,00 €
Conexión a chimenea colectiva 60/10 entrada aire / evacuación diámetro 80	EKFGV1102		177,00 €
Tramo recto diámetro 80 500 mm polipropileno negro	EKFGW4001		20,00 €
Tramo recto diámetro 80 1000 mm polipropileno negro	EKFGW4002		28,00 €
Tramo recto diámetro 80 2000 mm polipropileno negro	EKFGW4004		50,00 €
Codo 90° diámetro 80 polipropileno negro	EKFGW4085		16,00 €
Codo 45° diámetro 80 polipropileno negro	EKFGW4086		16,00 €

# Energía solar







## Energía Solar Térmica Daikin

### o Ahorro y más ahorro

El empleo de paneles solares para ACS supone un ahorro energético de hasta un 70%.

### o Para obra nueva y proyectos de reforma

Las instalaciones de energía solar térmica, siguen siendo una estupenda opción para cubrir la contribución mínima de energía renovable obligatoria por ley. En combinación con Daikin Altherma constituye una solución óptima para apoyar la energía solar térmica en la producción de ACS.

### o Para sistemas presurizados y DRAIN-BACK

Los paneles solares Daikin son válidos para la utilización en sistemas presurizados y drain-back. En los sistemas drain-back la instalación queda protegida contra sobrecalentamientos y congelaciones. Se minimizan las operaciones de mantenimiento.

### o La más amplia oferta de productos y servicios de calefacción

Daikin abarca todas las áreas de calefacción: preparación y distribución de ACS, acumuladores de ACS, paneles solares o bombas de calor de alta eficiencia energética. El concepto de sistema, así como una amplia oferta de productos y servicios, caracterizan actualmente a Daikin como uno de los proveedores líderes en el sector de la calefacción ecológica.

### o Proyectos a medida

A través de una serie de tablas de selección rápida facilitará a su cliente el proyecto que más se ajusta a sus necesidades.

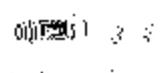
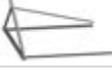


Los colectores solares Daikin cuentan con la certificación Solar Keymark. Se trata de una certificación para productos térmicos solares reconocida en toda Europa y que ayuda a los usuarios a decantarse por los colectores solares de mayor calidad.



Las unidades DAIKIN cumplen las regulaciones europeas que garantizan la seguridad del producto.

## Descripción de componentes

DESCRIPCIÓN	MODELO		PRECIO
<b>ELEMENTOS DE CAPTACIÓN</b>			
<b>Captador solar de alta selectividad para Sistemas Presurizados o Drain – back.</b> Absorbedor tipo parrilla con lámina de aluminio soldada con láser y recubierta de MICRO-THERM, cristal de seguridad, carcasa de aluminio anodizado. Superficie bruta 2,6 m <sup>2</sup> , superficie de apertura 2,30 m <sup>2</sup> .	EKSV26P formato vertical		<b>1.142,00 €</b>
	EKSH26P formato horizontal		<b>1.171,00 €</b>
<b>Captador solar de alta selectividad para Sistemas Presurizados o Drain – back.</b> Absorbedor tipo parrilla con lámina de aluminio soldada con láser y recubierta de MICRO-THERM, cristal de seguridad, carcasa de aluminio anodizado. Superficie bruta 2,0 m <sup>2</sup> , superficie de apertura 1,80 m <sup>2</sup> .	EKSV21P formato vertical		<b>909,00 €</b>
<b>Riel de montaje para captador individual.</b> Necesario uno por cada captador a instalar. Disponible en dos medidas para cada tipo de captador.	162067 para captador vertical EKSV26P		<b>72,00 €</b>
	162068 para captador horizontal EKSH26P		<b>100,00 €</b>
	162066 para captador vertical EKSV21P		<b>56,00 €</b>
<b>Kit unión de dos captadores.</b> Juego de conexiones flexibles para conexión de dos captadores, mediante enchufe rápido. Incluye piezas de fijación a los rieles.	162016-RTX		<b>80,00 €</b>
<b>SOPORTES Y ELEMENTOS PARA FIJACIÓN A TEJADO</b>			
<b>Kit soporte estándar.</b> Incluye dos garras regulables para fijación a tejado de teja curva de los rieles.	162085		<b>63,00 €</b>
<b>Kit soporte cubierta teja plana.</b> Incluye cuatro garras para fijación a tejado de teja plana de los rieles EKSFIXMP.	164723		<b>96,00 €</b>
<b>Kit soporte cubierta ondulada.</b> Incluye cuatro garras para fijación a tejado de cubierta ondulado de los rieles EKSFIXMP.	164703-RTX		<b>92,00 €</b>
<b>Kit soporte cubierta de chapa plegada.</b> Incluye cuatro garras para fijación a tejado de chapa plegada de los rieles EKSFIXMP.	164704-RTX		<b>110,00 €</b>
<b>Kit instalación integrada 2 captadores.</b> Sustituye a las tejas en el área del captador.	162017 para dos captadores EKSV21P		<b>745,00 €</b>
	162019 para dos captadores EKSV26P		<b>773,00 €</b>
<b>Extensión 1 captador adicional para instalación integrada.</b>	162018 para un captador EKSV21P		<b>329,00 €</b>
	162020 para un captador EKSV26P		<b>342,00 €</b>
<b>Kit suplementario para instalación integrada en teja plana.</b> Incluye 30 piezas de suplemento para tejas de pizarra.	164616-RTX		<b>233,00 €</b>
<b>Soportes para tejado plano captadores verticales EKHSV26P.</b> Incluye perfiles de aluminio y fijaciones de estructura. Angulo ajustable.	162058 Soporte base para 2 captadores		<b>628,00 €</b>
	162059 Ampliación para 1 captador		<b>271,00 €</b>
<b>Soportes para tejado plano captadores horizontales EKHS26P.</b> Incluye perfiles de aluminio y fijaciones de estructura. Angulo ajustable.	162060 Soporte base para 1 captador		<b>371,00 €</b>
	162061 Ampliación para 1 captador		<b>256,00 €</b>
<b>Herramienta para aflojar las conexiones en instalaciones solares.</b>	162029-RTX		<b>18,00 €</b>

## Sistema de energía solar Daikin DRAIN-BACK

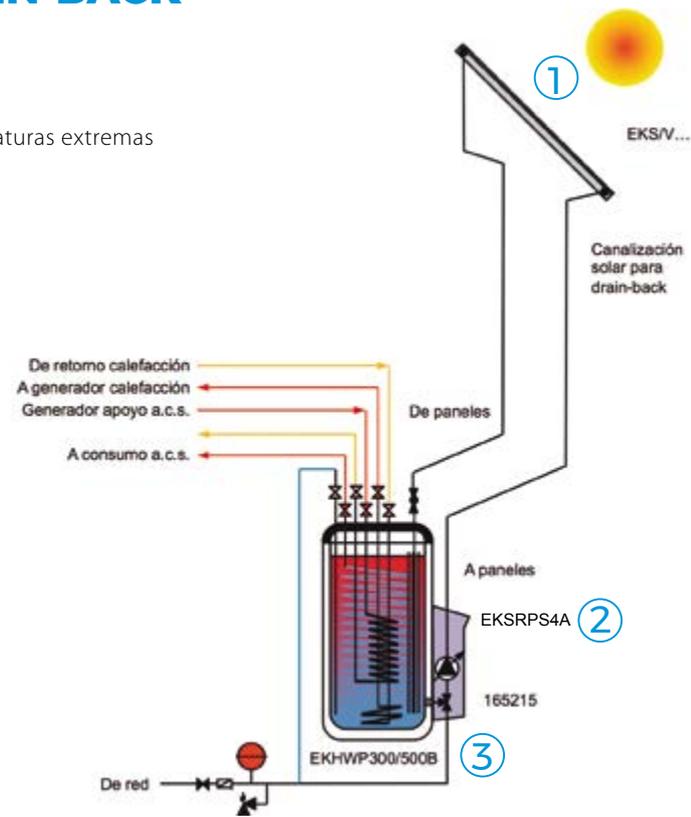
### Componentes

- 1) Panel solar de alta selectividad
- 2) Grupo de bombeo
- 3) Depósito

### Características

- 1) Protección contra temperaturas extremas
- 2) Instalación sencilla
- 3) Económico

Esquema de un sistema de Energía Solar  
Ejemplo de Daikin Altherma Bibloc



### DRAIN-BACK

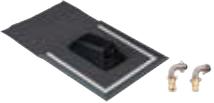
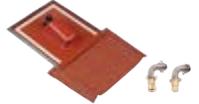
Sistema en el que el líquido solar no rellena constantemente el circuito. El líquido solar solo es impulsado hacia los paneles solares cuando es posible y necesario.

Por lo tanto, supone una protección global del sistema contra temperaturas extremas.

DRAIN BACK - COMPOSICIÓN SET	TIPO TEJADO	1 CAPTADOR VERTICAL 300 L. ACUMULACIÓN			2 CAPTADORES VERTICALES 300 L. ACUMULACIÓN			3 CAPTADORES VERTICALES 500 L. ACUMULACIÓN			4 CAPTADORES VERTICALES 500 L. ACUMULACIÓN		
		TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO
Panel solar vertical 2,6 m <sup>2</sup>	EKS26P	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4
Rail de montaje 1,3 m	162067	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4
Juego de racores para unión de paneles	162016-RTX				1	1	1	2	2	2	3	3	3
Soportes para teja curva	162085	2			4			6			8		
Soportes para teja plana	164723		1			2			3			4	
Kit de instalación batería de paneles (negro)	162033		1			1			1			1	
Kit de instalación batería de paneles (rojo)	162034	1			1			1			1		
Kit de instalación batería de paneles (sin paso tejado)	162037-RTX			1			1			1			1
Soporte tejado plano hasta 2 captadores	162058			1			1			1			1
Ampliación 1 captador para soporte tejado	162059									1			2
Depósito drain back 300 litros	EKHWP300B	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Depósito drain back 500 litros	EKHWP500B							1	1	1	1	1	1
Centralita y grupo de bombeo drain back	EKSRS4A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Canalización solar 15 metros.	164732	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Accesorio llenado depósito	165215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

DRAIN BACK - COMPOSICIÓN SET	TIPO TEJADO	1 CAPTADOR HORIZONTAL 300 L. ACUMULACIÓN			2 CAPTADORES HORIZONTALES 300 L. ACUMULACIÓN			3 CAPTADORES HORIZONTALES 500 L. ACUMULACIÓN			4 CAPTADORES HORIZONTALES 500 L. ACUMULACIÓN		
		TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO
Panel solar horizontal 2,6 m <sup>2</sup>	EKSH26P	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4
Rail de montaje 2 m	162068	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4
Juego de racores para unión de paneles	162016-RTX				1	1	1	2	2	2	3	3	3
Soportes para teja curva	162085	2			4			6			8		
Soportes para teja plana	164723		1			2			3			4	
Kit de instalación batería de paneles (negro)	162033		1			1			1			1	
Kit de instalación batería de paneles (rojo)	162034	1			1			1			1		
Kit de instalación batería de paneles (sin paso tejado)	162037-RTX			1			1			1			1
Soporte tejado plano hasta 1 captador horizontal	162060			1			1			1			1
Ampliación 1 captador para soporte tejado	162061						1			2			3
Depósito drain back 300 litros	EKHWP300B	1	1	1	1	1	1						
Depósito drain back 500 litros	EKHWP500B							1	1	1	1	1	1
Centralita y grupo de bombeo drain back	EKSRS4A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Canalización solar 15 metros.	164732	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Accesorio llenado depósito	165215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

## Descripción de componentes Sistema Drain-Back

DESCRIPCIÓN	MODELO		PRECIO										
<b>ELEMENTOS PARA LOS SISTEMAS DRAIN-BACK</b>													
<b>Kit conexión instalación de captadores.</b> Juego de conexiones flexibles para Sistema Drain-back. Incluye flexibles para conexión con tubo multicapa, sonda de temperatura y tapones ciegos. Necesario uno por instalación.	162033 para tejado inclinado, incluye paso de tejado negro		<b>399,00 €</b>										
	162034 para tejado inclinado, incluye paso de tejado rojo		<b>399,00 €</b>										
	162037-RTX para instalación integrada, o sobre tejado plano (RCIP)		<b>256,00 €</b>										
	162038-RTX paso de tejado para cubierta plana		<b>399,00 €</b>										
<b>Paso de terraza para canalización solar.</b> Para instalaciones con 162037-RTX, accesorio para paso de la canalización solar a través del suelo.	164709		<b>133,00 €</b>										
<b>Kit de interconexión entre filas.</b> Para Sistema Drain-back. Incluye racores, tapones ciegos y tubo de interconexión.	162035-RTX		<b>141,00 €</b>										
<b>Canalización solar para drain-back.</b> Canalización de tubo multicapa con recubrimiento de aluminio. Incluye tubos de ida y retorno, cable del sensor solar y aislamiento resistente a los UV.	164732 longitud 15m		<b>229,00 €</b>										
	164733 longitud 20m		<b>271,00 €</b>										
	164261-RTX prolongación 2,5m		<b>140,00 €</b>										
	164262-RTX prolongación 5m		<b>160,00 €</b>										
	164263 prolongación 10m		<b>214,00 €</b>										
	164264 prolongación 8m tubo de ida y sensor		<b>217,00 €</b>										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº de captadores</th> <th>L max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>45 m</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>30 m</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>17 m</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>15 m</td> </tr> </tbody> </table>	Nº de captadores	L max.	2	45 m	3	30 m	4	17 m	5	15 m		
Nº de captadores	L max.												
2	45 m												
3	30 m												
4	17 m												
5	15 m												
<b>Bandeja para soporte de canalización.</b> Para sistemas presurizados. Mantiene recto el tubo solar para asegurar que sea descendente en todo su recorrido. Contiene 5 uds. de 1,3m	164245		<b>27,00 €</b>										
<b>Depósitos solares para Sistemas Drain-back.</b> Fabricado en polipropileno, con un aislamiento de 10 cm de espuma de poliuretano libre de CFC's. Formato rectangular, bajo peso, no necesita vasos de expansión ni válvulas de seguridad, funciona con agua, sin anticongelante. Higiene total, gracias a la separación del agua del acumulador y del agua sanitaria. El calor se acumula en el agua del acumulador y no en el agua sanitaria. Sin formación de legionela. Ningún depósito de suciedad, cal ni sedimentos (no es necesaria ninguna limpieza de la cuba). Libre de corrosiones.	EKHWP300B 300 litros de capacidad. Servicio de ACS solar		<b>2.603,00 €</b>										
	EKHWP500B 500 litros de capacidad. Servicio de ACS y apoyo a calefacción.		<b>2.965,00 €</b>										
<b>Grupo de control y bombeo para Sistema Drain-Back.</b> Incluye una bomba (modulante), centralita de regulación con contador de calorías, y caudalímetro EKFLSP12A. Fácil instalación en el frontal de los depósitos EKHWP.	EKSRPS4A		<b>1.141,00 €</b>										
<b>Bomba adicional.</b> Para alcanzar 18 metros de desnivel.	164243		<b>366,00 €</b>										
<b>Tarjeta para prioridad solar.</b> Tarjeta electrónica para instalar en el hidrokít de Altherma HT, y en caso de utilización de un solo depósito, definir prioridad del sistema solar sobre la bomba de calor	EKRP1HBA		<b>179,00 €</b>										
<b>Cable de conexión para tarjeta de prioridad.</b> Cable de conexión entre EKRP1HB y EKRS3B.	164110-RTX		<b>25,00 €</b>										

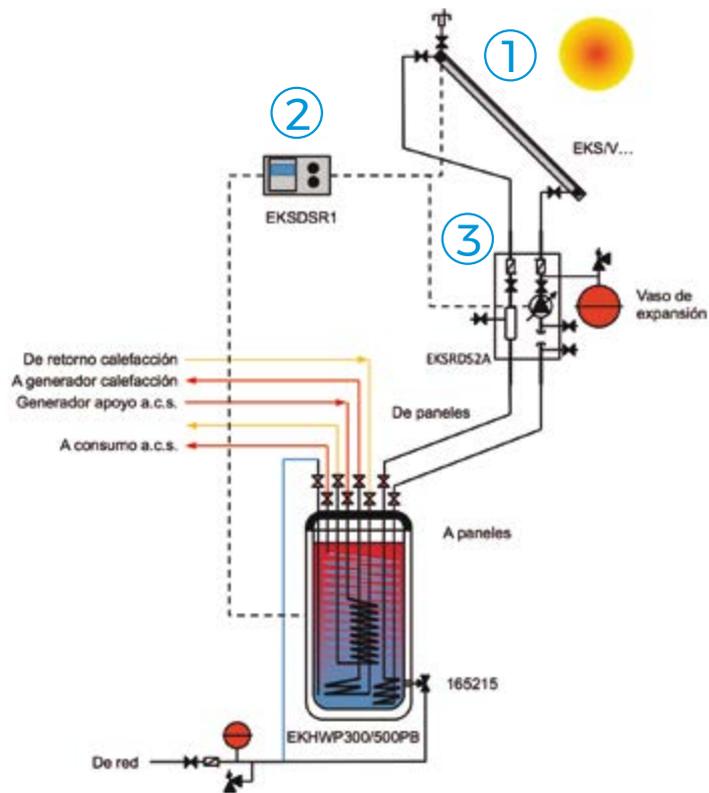
**Nota:** Para resto de accesorios de depósitos de polipropileno, página 98.

## Sistema de energía solar Daikin PRESURIZADO

### Componentes

- 1) Panel solar de alta selectividad
- 2) Centralita solar
- 3) Grupo de bombeo

**Esquema de un sistema de Energía Solar**  
Ejemplo de Daikin Altherma Bibloc

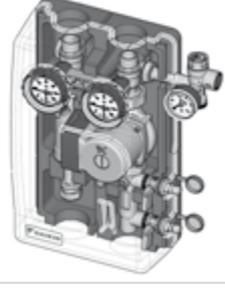


PRESURIZADO - COMPOSICIÓN SET	TIPO TEJADO	1 CAPTADOR VERTICAL 300 L. ACUMULACIÓN			2 CAPTADORES VERTICALES 300 L. ACUMULACIÓN			3 CAPTADORES VERTICALES 500 L. ACUMULACIÓN			4 CAPTADORES VERTICALES 500 L. ACUMULACIÓN		
		TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO
Panel solar vertical 2,6 m <sup>2</sup>	EKSV26P	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4
Rail de montaje 1,3 m	162067	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4
Juego de racores para unión de paneles	162016-RTX				1	1	1	2	2	2	3	3	3
Soportes para teja curva	162085	2			4			6			8		
Soportes para teja plana	164723		1						3			4	
Soporte tejado plano hasta 2 captadores verticales	162058			1			1			1			1
Ampliación 1 captador para soporte tejado	162059									1			2
Depósito 300 litros sistema presurizado	EKHWP300PB	1	1	1	1	1	1						
Depósito 500 litros sistema presurizado	EKHWP500PB							1	1	1	1	1	1
Kit de instalación batería de paneles (sin paso tejado)	EKSRCP	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Grupo de bombeo presurizado	EKSRDS2A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Centralita solar	162084	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Accesorio llenado depósito	165215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

PRESURIZADO - COMPOSICIÓN SET	TIPO TEJADO	1 CAPTADOR HORIZONTAL 300 L. ACUMULACIÓN			2 CAPTADORES HORIZONTALES 300 L. ACUMULACIÓN			3 CAPTADORES HORIZONTALES 500 L. ACUMULACIÓN			4 CAPTADORES HORIZONTALES 500 L. ACUMULACIÓN		
		TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO
Panel solar horizontal 2,6 m <sup>2</sup>	EKSH26P	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4
Rail de montaje 2 m	162068	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4
Juego de racores para unión de paneles	162016-RTX				1	1	1	2	2	2	3	3	3
Soportes para teja curva	162085	2			4			6			8		
Soportes para teja plana	164723		1			2			3			4	
Soporte tejado plano hasta 1 captador horizontal	162060			1			1			1			1
Ampliación 1 captador para soporte tejado	162061						1			2			3
Depósito 300 litros sistema presurizado	EKHWP300PB	1	1	1	1	1	1						
Depósito 500 litros sistema presurizado	EKHWP500PB							1	1	1	1	1	1
Kit de instalación batería de paneles (sin paso tejado)	EKSRCP	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Grupo de bombeo presurizado	EKSRDS2A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Centralita solar	162084	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Accesorio llenado depósito	165215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**Nota:** no se incluye vaso de expansión ni anticongelante. Estos deben seleccionarse en función de la cantidad de agua en la instalación.

## Descripción de componentes Sistema Presurizados

DESCRIPCIÓN	MODELO		PRECIO
<b>ELEMENTOS PARA LOS SISTEMAS PRESURIZADOS</b>			
<p><b>Kit conexión instalación de captadores.</b> Juego de conexiones flexibles para sistema presurizado. Incluye flexibles para conexión con tubo de cobre. Incluye sonda de temperatura y tapones ciegos. Necesario uno por instalación (RCP).</p>	EKSRCP		<b>271,00 €</b>
<p><b>Kit de interconexión entre filas.</b> Para sistemas presurizados. Incluye racores, tapones ciegos y tubo de interconexión.</p>	162045		<b>214,00 €</b>
<p><b>Fluido caloportador. Líquido solar.</b> Para sistemas presurizados. Botella de 20 litros de líquido solar ya preparado. Temperatura mínima -28°C.</p>	162052-RTX		<b>113,00 €</b>
<p><b>Depósitos solares para Sistemas Presurizados.</b> Fabricado en polipropileno, con un aislamiento de 10 cm de espuma de poliuretano libre de CFC's. Formato rectangular, bajo peso, no necesita vasos de expansión ni válvulas de seguridad, funciona con agua, sin anticongelante. Higiene total, gracias a la separación del agua del acumulador y del agua sanitaria. El calor se acumula en el agua del acumulador y no en el agua sanitaria. Sin formación de legionela. Ningún depósito de suciedad, cal ni sedimentos (no es necesaria ninguna limpieza de la cuba). Libre de corrosiones.</p>	EKHWP300PB 300 litros de capacidad. Servicio de ACS solar		<b>2.737,00 €</b>
	EKHWP500PB 500 litros de capacidad. Servicio de ACS y apoyo a calefacción.		<b>3.119,00 €</b>
<p><b>Grupo de bombeo Sistemas Presurizados.</b> Grupo solar de dos vías, equipado con antirretornos, valvulería de seguridad, elementos de medida de temperatura y caudal y bomba modulante.</p>	EKSRDS2A		<b>1.046,00 €</b>
<p><b>Centralita solar sistemas presurizados.</b> Centralita DSR1 de control del sistema solar, con display LCD. Incluye protección para sobretemperaturas, contador de calorías y presentación esquemática de la instalación.</p>	162084		<b>229,00 €</b>
<p><b>Vaso de expansión.</b> Para instalaciones solares presurizadas. Debe de calcularse en función de la cantidad de líquido solar en la instalación.</p>	162070 de 12l. Hasta dos captadores EKSV21P		<b>184,00 €</b>
	162050 de 25l. Hasta tres captadores		<b>214,00 €</b>
	162051-RTX de 35l. Hasta cinco captadores		<b>256,00 €</b>

**Nota:** los depósitos a utilizar en sistemas presurizados son los correspondientes a las unidades Daikin Altherma Monobloc y Bibloc.

**Nota:** Para resto de accesorios de depósitos de polipropileno, página 98.

# Servicios Daikin Altherma



Soporte puesta en marcha Daikin Altherma / Asesoramiento	120
HSN	121
Stand by me	122
Control App Onecta / E-Care	124
Daikin Cloud Service Residencial	125
Servicio de 7 días para Daikin Altherma	126
Servicios para promociones de viviendas con equipos Daikin Altherma	127
<b>Formación Instituto Daikin</b>	<b>128</b>
<b>Recomendaciones de instalación</b>	<b>132</b>



Te acompañamos durante todo el proceso de instalación

o Servicio de asesoramiento para la instalación

**¿Es la primera vez que instalas un equipo Daikin Altherma? ¿Necesitas que uno de nuestros técnicos te asesore en la instalación?**

Daikin te ofrece este servicio donde personal cualificado te asesorará sobre la ubicación, instalación y conexión de nuestros equipos, además de asesorarte en las mejores opciones para el control y optimización.

Con este servicio conseguirás una instalación optimizada, y te facilitaremos toda la información necesaria para que tu sistema funcione correctamente.



o Servicios adicionales

**¿Necesitas ayuda durante el proceso de instalación?**

Desde Daikin te ofrecemos estos servicios adicionales a realizar durante la puesta en marcha:

**¿No estás familiarizado con el circuito frigorífico?**

Solicita nuestros Servicios de conexión frigorífica: pruebas de presión con nitrógeno, carga adicional de refrigerante, deshidratado por vacío... que la conexión frigorífica no te limite en la selección de los equipos.

**¿Tienes dudas en la conexión de accesorios y controles de Daikin?**

Te ayudamos en la conexión de accesorios opcionales y controles y pasarelas de comunicación.

- > Adaptadores LAN/WIFI BRP069
- > Control DKNWSERVER
- > Modbus DCOM-LT / RTD-W secuenciador EKCC9-W + DCOM/RTD-W sistema Daikin ACUAZONE



**¿Has conectado un equipo solar Daikin a tu Altherma?**

Solicita la puesta en marcha conjunta y deja tu sistema configurado y optimizado.

**¿Has instalado un productor de ACS modelo EKHH / EKHP / ERWQ?**

Consulta condiciones y precios de estos servicios con tu comercial.

o Servicio de puesta en marcha **gratuito** para equipos Altherma

Daikin pone a la disposición del **instalador un servicio de puesta en marcha gratuito** para comprobar conjuntamente la instalación de las unidades y su correcto funcionamiento, así como una óptima configuración de los equipos Altherma.

Nuestros **técnicos cualificados** te asesorarán en todo momento durante la visita conjunta para ofrecer la mejor configuración en función de tu instalación y la información que aportes. De esta manera, podrás garantizar que el sistema funciona de forma óptima, ofreciendo un equilibrio entre el confort de tu cliente y el rendimiento y eficiencia energética de la instalación.

Registramos el equipo en nuestro portal **Stand by me** para que tu cliente se pueda beneficiar de las promociones de mantenimiento y de la posibilidad de extender la garantía de los equipos.

Una vez finalizada la instalación, **rellena el formulario** de solicitud para que nuestro servicio técnico pueda acompañarte a la puesta en marcha.



**¡Solicita la puesta en marcha aquí!**

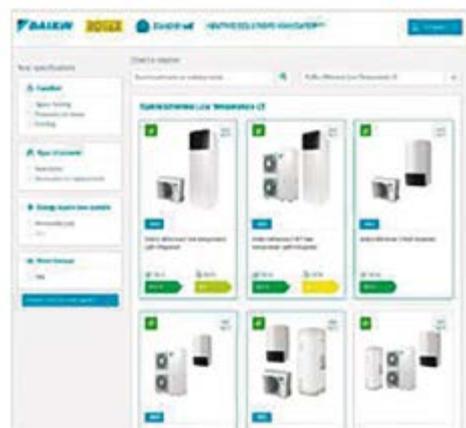


# Programa de selección HSN (Heating Solution Navigator)



¡Escanéame!

Acceso a través de [www.standbyme.daikin.es](http://www.standbyme.daikin.es)



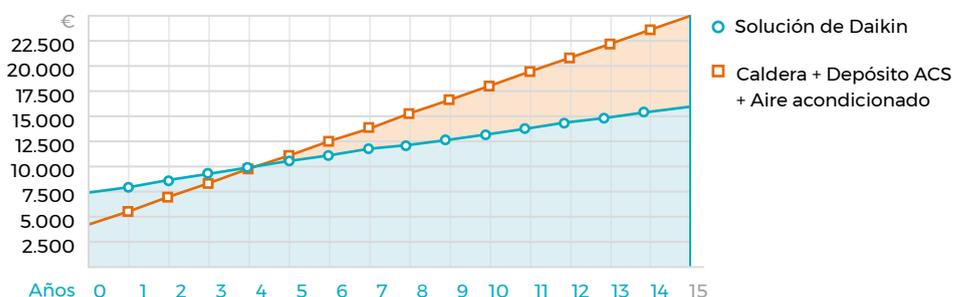
Heating Solution Navigator (HSN) es el nuevo programa online de Daikin Altherma que le guiará de una manera muy intuitiva en la definición de las necesidades de la vivienda (calefacción, refrigeración, agua caliente sanitaria, energía solar), y así seleccionar el sistema más idóneo para su instalación.

- › Estimación de cargas térmicas y consumo ACS
- › Recomendación en la selección de los equipos
- › Estimación económica a lo largo de su vida útil y comparación con sistemas alternativos
- › Cálculos acústicos en función de la ubicación de la unidad exterior
- › Cálculo de Sistema de Energía Solar
- › Descarga de esquemas eléctricos e hidráulicos
- › Descarga de documentación relativa al sistema seleccionado

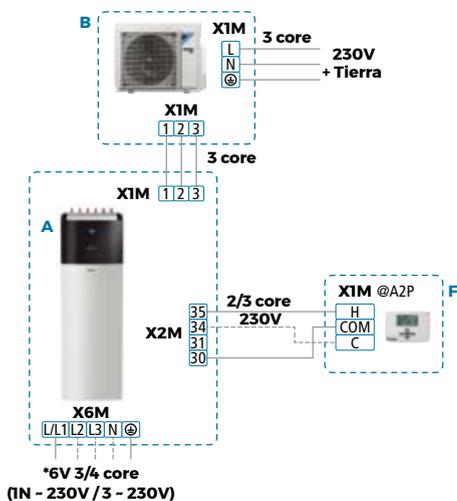
## Daikin e-configurator

Este programa le permite realizar la configuración completa del equipo seleccionado (temperatura de agua fija o en función de la temperatura exterior, programación de recalentamiento del depósito, programación de horarios, vacaciones ...) y descargarlos directamente en el equipo, ahorrando mucho tiempo de puesta en marcha en obra.

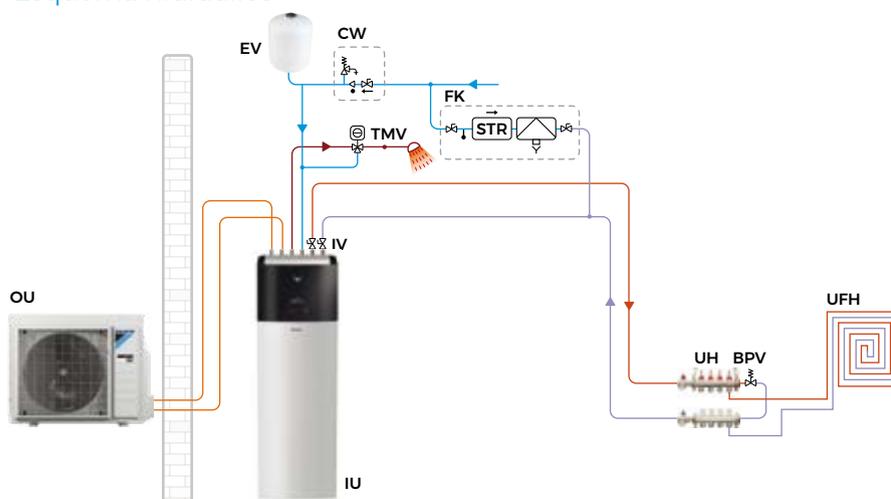
## Informe económico



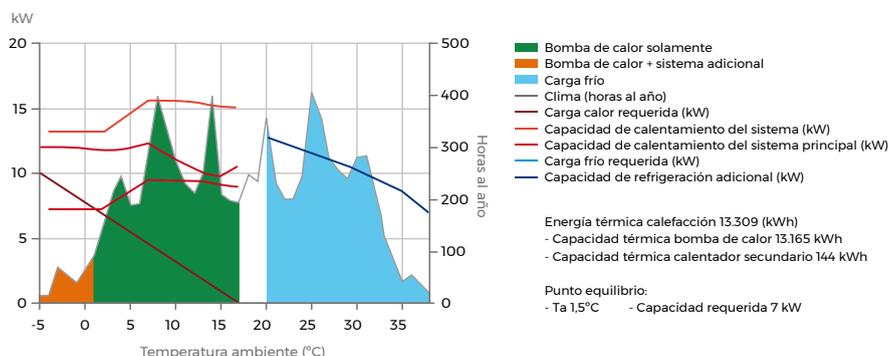
## Esquema eléctrico



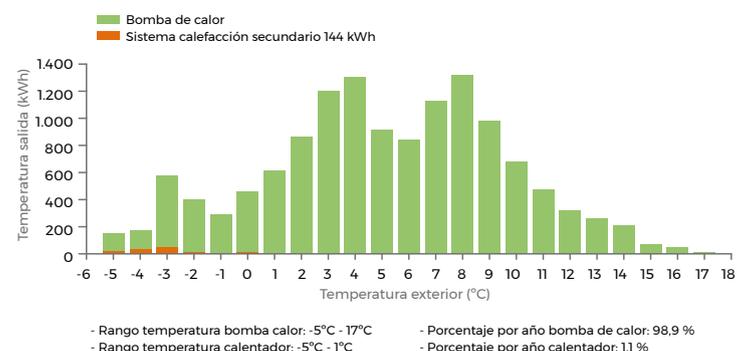
## Esquema hidráulico



## Capacidad de calefacción y refrigeración por sistema



## Informe de cargas térmicas





## Soluciones de mantenimiento Daikin Altherma

### o Stand By Me: Servicio postventa online de Daikin

Nueva herramienta online de Daikin donde el usuario final podrá ampliar la garantía de su unidad, consultar los distintos contratos de mantenimiento para sus equipos Daikin Altherma, registrar su unidad y otras ventajas adicionales.

### o ¿Cuáles son las ventajas?

- › Extensión de garantía de su cliente en piezas y mano de obra (según disponibilidad, consulte la página web)
- › Trato prioritario, y fácil acceso a nuestra red de Servicio
- › Cumplimiento de la exigencia de mantenimiento según normativa

- ✓ Queremos que disfrutes de tu sistema de climatización con toda tranquilidad
- ✓ Cumplimos con la obligatoriedad establecida por el RITE asegurando un funcionamiento seguro y eficiente del equipo
- ✓ Por ser nuestro cliente obtendrás ofertas y promociones exclusivas
- ✓ Disponemos de una amplia red de Servicios Técnicos Oficiales para proporcionarte una gran cobertura
- ✓ Quién mejor que el fabricante de tu equipo para garantizarte el funcionamiento óptimo durante todo el año, evitar reparaciones costosas y prolongar la vida útil del equipo
- ✓ En Daikin sabemos que tu comodidad es lo más importante. Por ello, nos comprometemos a ser tu solución ideal

**DISFRUTA** de las promociones de **BIENVENIDA** contratando el mantenimiento en los 6 primeros meses

Primer año  
**gratuito**  
en contrato  
**BÁSICO**  
y descuento equivalente  
en el resto de modalidades

Ampliación de garantía de  
**5 años**  
en los contratos  
**CONFORT, CONFORT  
PLUS Y CONFORT TOTAL**

**Activa  
tu tranquilidad**

**Registra tus  
equipos Daikin en  
Stand By Me**

¡Escanéame!



[www.standbyme.daikin.es](http://www.standbyme.daikin.es)





## STAND BY ME

Elige el contrato que mejor se adapta a tus necesidades

### ○ Mantenimiento Daikin

Le ayudamos a que su equipo funcione en óptimas condiciones.

#### ¿Por qué Daikin?

Porque Daikin dispone de una amplia red de Servicios Técnicos Oficiales en toda España para poder darle la mejor cobertura sobre nuestros equipos.

Porque en Daikin sabemos la importancia de su calefacción, le atendemos con la mayor celeridad posible para garantizar que usted disponga siempre de servicio.

Porque sólo utilizamos recambios originales, garantizando su durabilidad y fiabilidad.

Porque queremos que disfrute de su calefacción con total tranquilidad.



	Básico	Confort	Confort Plus	Confort total
Primer año gratuito o descuento equivalente al Básico el primer año <sup>(1)</sup>	Gratis	Descuento	Descuento	Descuento
Revisión anual preventiva RD	✓	✓	✓	✓
Atención prioritaria	✓	✓	✓	✓
Ampliación de garantía 3+2 años <sup>(1)</sup>	—	✓	✓	✓
Mano de obra y desplazamientos incluidos	—	✓	✓	✓
Sistema de monitorización Daikin Cloud Service Residencial gratuito <sup>(3)</sup>	—	✓	✓	✓
Revisión Fan Coils (máximo 2 unidades) <sup>(2)</sup>	—	—	✓	✓
Revisión adicional en Verano	—	—	—	✓

<sup>(1)</sup> La modalidad BIENVENIDA solo es válida para la contratación durante los 6 meses siguientes a la puesta en marcha realizada por un Servicio Técnico Oficial Daikin. Las modalidades CONFORT, CONFORT PLUS y CONFORT TOTAL no se podrán contratar superado el primer año desde la puesta en marcha. Pasado este periodo solo se podrá contratar la modalidad BÁSICO.

<sup>(2)</sup> Si la instalación dispone de 3 o más fancoils, se puede contratar el servicio de mantenimiento y limpieza para los fancoils adicionales.

<sup>(3)</sup> Para activar el sistema de monitorización Daikin Cloud Service Residencial, es necesario que el equipo disponga de un adaptador BRP069Axx conectado a internet. En caso de no disponer, contacte con nosotros para verificar compatibilidad de su equipo.

Para poder contratar todos nuestros servicios es necesario registrarse en [www.standbyme.daikin.es](http://www.standbyme.daikin.es) y disponer del código de puesta en marcha facilitado por nuestro Servicio Técnico Oficial.



## APP's Daikin

# onecta

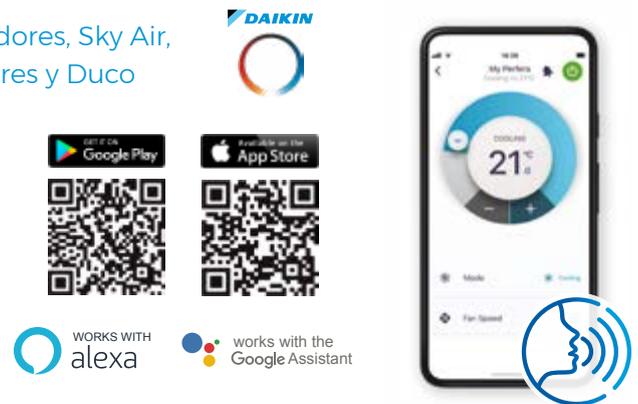
- Control remoto desde el smartphone para unidades domésticas, purificadores, Sky Air, toda la gama VRV R-32, Minichiller, Daikin Altherma, gama de purificadores y Duco

### Características generales

- Interfaz intuitiva
- Administración de energía
- Confort

### Interfaz mejorado

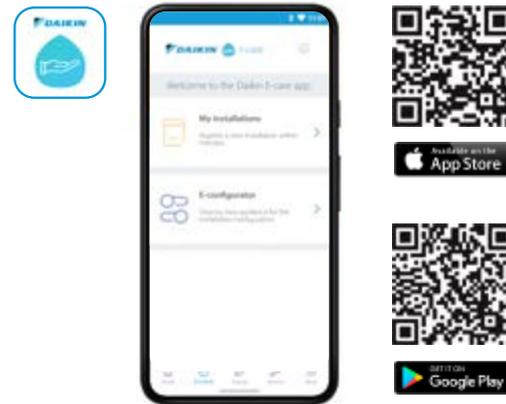
- Zonificación y gestión de distintas unidades.
- Ayuda a la instalación: tutorial paso a paso para la puesta en marcha, facilitando al instalador una tarea sencilla y rápida.
- Programación semanal
- Widgets con información calidad del aire exterior



- Una APP para controlarlo todo



- Daikin e-Care App



- Administración de energía\*

- Visualización de la energía de forma diaria, semanal y anual
- Control de demanda de la UE para el ahorro energético

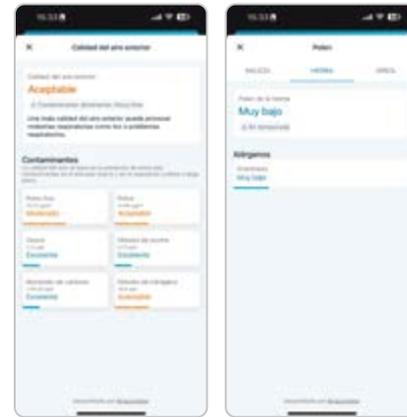


\* Depende del modelo de unidad

Energía eléctrica consumida

- Información ambiental

- Widget de calidad de aire exterior





## Daikin Cloud Service Residencial

### o Daikin Cloud Service Residencial

- ✓ Supervisión remota de tu equipo por parte de técnicos cualificados
- ✓ Contactamos directamente contigo si se produce una alarma
- ✓ Soporte remoto avanzado para modificar ajustes del equipo
- ✓ Reseteo de alarmas a distancia en caso necesario
- ✓ Activación del modo emergencia para garantizar el servicio mientras llega nuestro técnico
- ✓ Gratuito para la modalidades **CONFORT, CONFORT PLUS y CONFORT TOTAL**



**nuevo!**



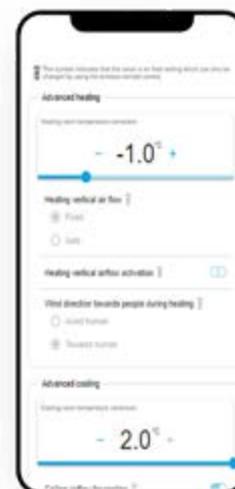
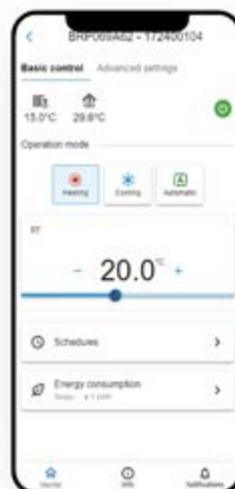
Asistencia inmediata



Optimización



Soporte remoto

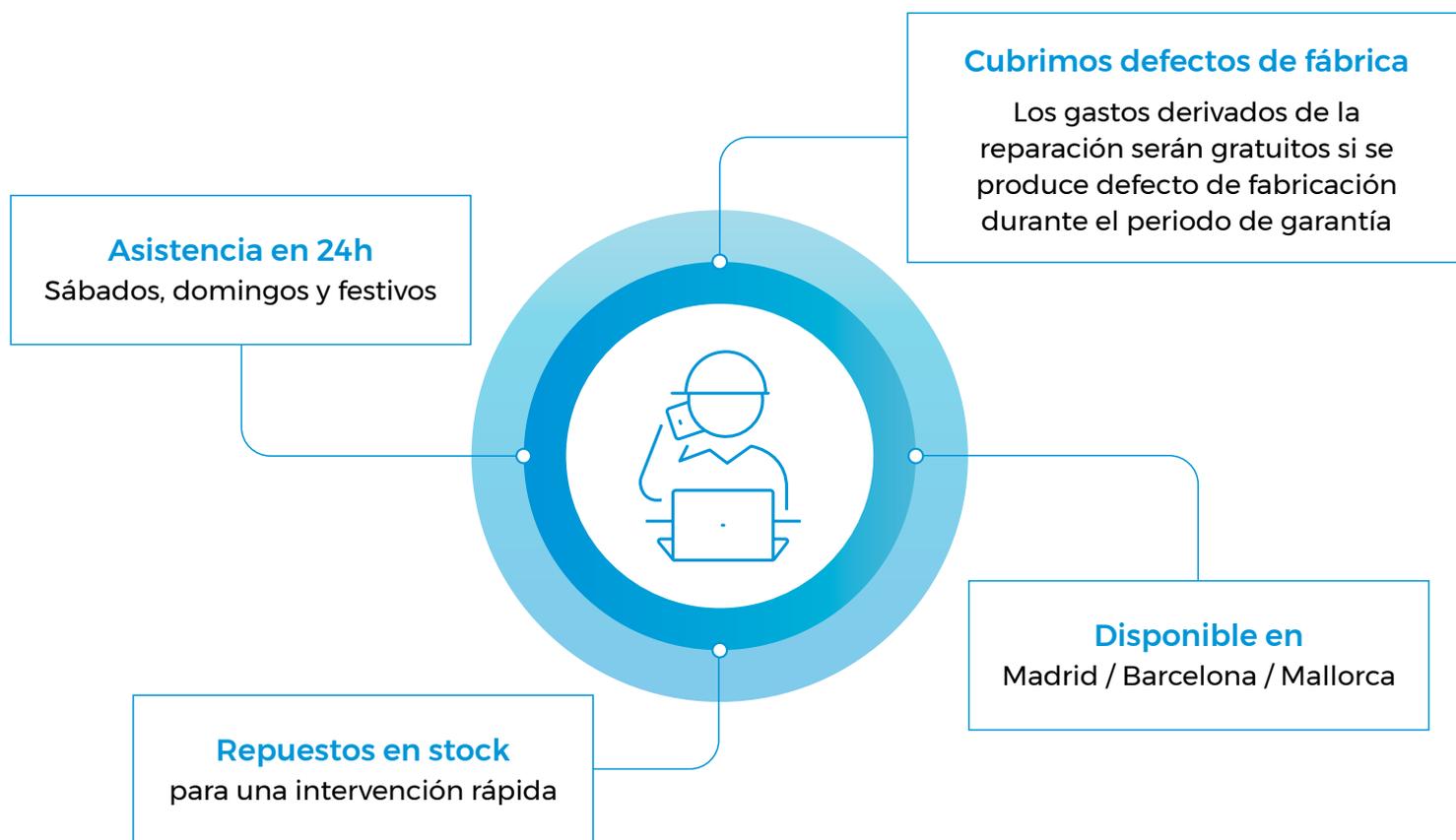




**Servicio de 7 días para Daikin Altherma:**  
ofrece el mejor servicio a tus clientes de la mano de Daikin

o Servicio de reparación 7 días equipos Daikin Altherma

El cliente puede contactar con nuestro equipo de asistencia entre las 9h y las 19h, recibiendo nuestra visita en las siguientes 24 horas en horario de 9h a 18h de la tarde.



\*No serán gratuitos los gastos derivados del suplemento de servicio de reparación urgente "Servicio 7 días", debidos a falta de accesibilidad de las unidades, por defecto ajeno a la fabricación de nuestras unidades... etc.

Este servicio está disponible para equipos serie CA en adelante. Quedan excluidas: Series Altherma AA, AB, BA, BB, Sets solar ,unidades rotex., Altherma Flex, Bombas ECH2O de producción de ACS , Geotermia, Calderas , Althermas Hybrid y Monobloc

Contacta con nosotros  
para ver disponibilidad  
en tu zona





## Servicios para promociones de viviendas con equipos Daikin Altherma



### Piso piloto **3**

Realizamos visita conjunta con todas las partes para la validación del piso piloto



### Ejecución **2**

Acompañamos al instalador durante el proceso de la obra



### Diseño **1**

Asesoramiento del mejor sistema que se adapta a la vivienda



### **4** Puesta en marcha

Realizamos una puesta en marcha de todos los equipos instalados con nuestro Servicio Técnico Oficial conjuntamente con el instalador



### **5** Entrega

Vivienda lista para el usuario final





# INSTITUTO DAIKIN

FORMACIÓN



Calidad, excelencia e innovación, formamos a los mejores profesionales del sector de la climatización.

## o Instituto Daikin

La formación es uno de los pilares fundamentales de Daikin, porque la innovación es importante, pero si no se comparte el conocimiento con los profesionales y con la sociedad, carece de valor. Por eso nace el Instituto Daikin, para contar lo que hacemos y cómo lo hacemos. Queremos que nuestra filosofía y nuestra forma de trabajar lleguen a todos los rincones.

El Instituto Daikin pretende poner en valor algo esencial para nosotros. Apostamos por el capital humano con el objetivo de convertir la formación en el camino que marque y expanda nuestra estrategia de diferenciación.

La tecnología y el mercado están en continua transformación, por eso es necesario formar para dar respuestas profesionales a lo que los clientes nos piden hoy y nos pedirán mañana.

Nuestros cursos se dirigen a todos los agentes que participan en el sector: instaladores, servicios técnicos, comerciales, prescriptores... Y están enfocados a las distintas áreas de producto: doméstico, Sky Air, calefacción, VRV, refrigeración, enfriadoras, climatizadores y fan coils.

Para impartir las formaciones contamos con varios centros repartidos por toda España: Madrid, Sevilla, Barcelona, Valencia y Bilbao. Todos ellos están equipados con lo necesario para situarlos a la cabeza en tecnología y calidad.

Sus instalaciones están diseñadas para llevar a cabo actividades tanto prácticas como teóricas.

Los asistentes reciben información y documentación (manuales técnicos o catálogos, por ejemplo) que les permite complementar lo que aprenden. Además, pueden ver, configurar o probar nuestros productos en los showrooms de los que disponemos.

En definitiva, el Instituto Daikin supone un paso a delante de nuestra compañía para consolidar nuestra posición de líderes en el sector de la climatización, porque gracias a la formación estaremos preparados para transmitir nuestros productos, nuestros logros, y ser percibidos como lo que somos: el aliado perfecto para conseguir el máximo confort en cualquier instalación.

## o Daikin apuesta por la formación online

El Instituto Daikin ha adaptado su actividad gracias a la puesta en marcha de un completo programa formativo online.

A este respecto, la compañía imparte cursos de diversas temáticas como la aerotermia, la tecnología VRV, la nueva Tarifa o herramientas como la Extranet de Daikin, centradas sobre todo en dar a conocer novedades y píldoras de información relevante.

Además, en el caso de las formaciones de Hidráulica y Dakin Altherma, su duración es de varios días, fomentando así una mayor interactividad entre los participantes.

Todas las formaciones, organizadas a través del Instituto Daikin, son impartidas por los diferentes jefes de producto, colaboradores de otros departamentos o el equipo de formadores.

Dirigidas a prescriptores, instaladores directos o instaladores de mayoristas, están teniendo tanto éxito que se imparten diariamente, hasta un máximo de cuatro al día.

Al igual que en las formaciones presenciales, el contenido está enfocado en el desarrollo de los profesionales, aportándoles los conocimientos teórico-prácticos que les permitan alcanzar un alto nivel de competencia en la operación, instalación y configuración de todos los sistemas, así como dominar la regulación y el control del sistema donde se ha colocado un producto de Daikin.

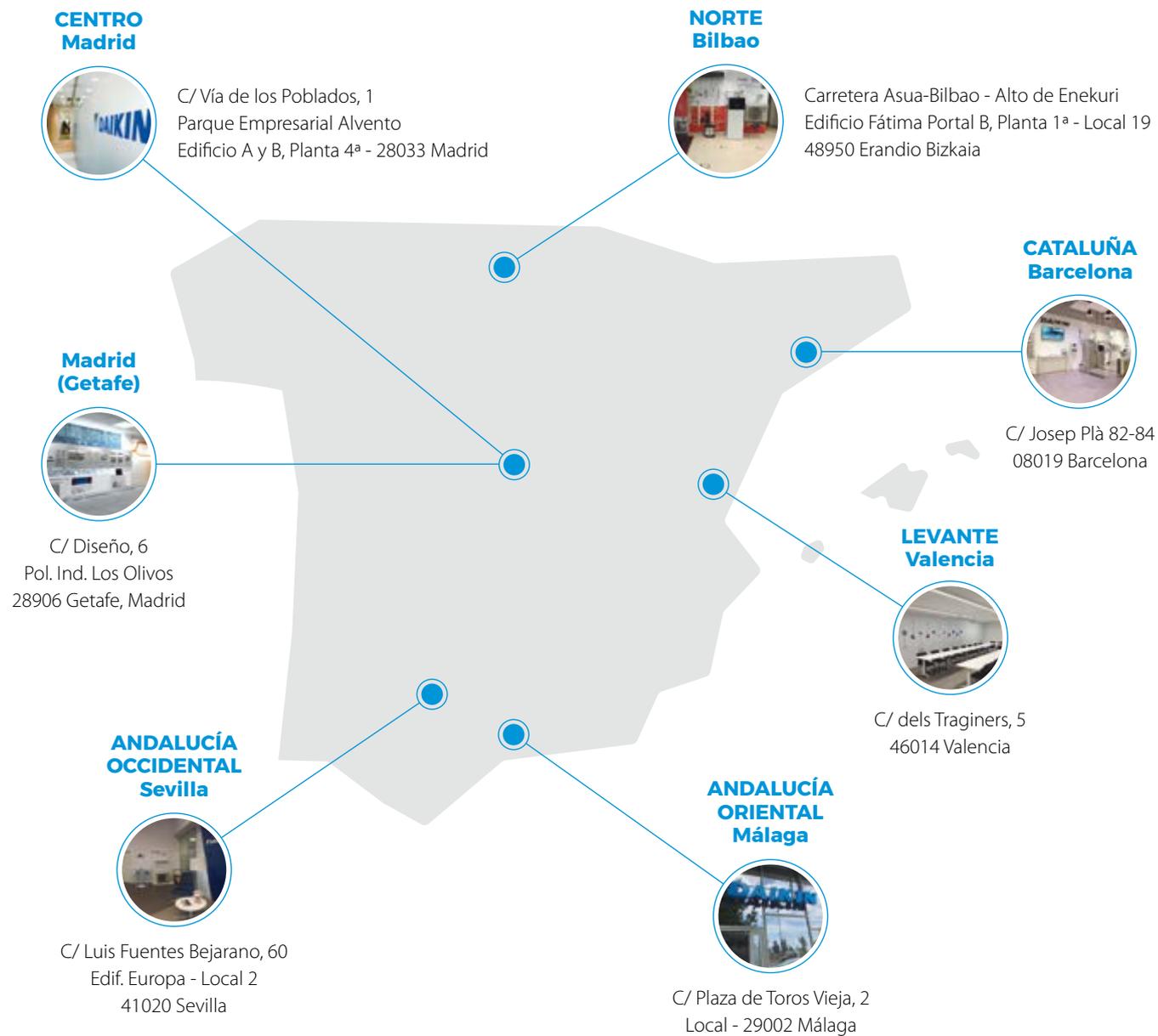
Canal Youtube Instituto Daikin



Suscríbete a nuestro canal de Youtube. En él encontrarás vídeos de producto, videotutoriales y podrás acceder a formaciones a través de nuestro Youtube Live



# Centros de formación Daikin



**Página web**

**[www.institutodaikin.es](http://www.institutodaikin.es)**

Portal de formación para facilitar el acceso a su amplia oferta formativa. A través de la nueva web [www.institutodaikin.es](http://www.institutodaikin.es) podrás registrarte a nuestros cursos online y presenciales. Gracias a su buscador, será posible filtrar los cursos de Daikin por fecha, pilares de producto y centro de formación para el caso de los cursos presenciales. ¡Date de alta y comienza a formarte con nosotros!



## Cursos de formación Daikin

### Modelo formativo mixto

Online / Presencial



Todos nuestros cursos se imparten en un modelo mixto (online y presencial) para una formación más práctica y eficiente que valoramos el tiempo de los profesionales y nuestro objetivo es adaptarnos a su día a día y a sus necesidades. La parte teórica-técnica se realiza de forma online en varios módulos y se combina con la práctica presencial en nuestros centros de formación para poder ver nuestros equipos de manera real y aplicar la parte teórica aprendida.

#### o Curso Online Daikin Altherma Condiciones mínimas de instalación



##### OBJETIVOS

Facilitar la información técnica necesaria y los consejos prácticos para realizar la instalación de una Altherma Bibloc, Hidrosplit o Monobloc.

**Dirigido a:** Instaladores



##### CONTENIDOS DAIKIN ALTHERMA ONLINE



- Bloque A** | Clasificación
- Bloque B** | Gama y Componentes
- Bloque C** | Documentación e Instalación
- Bloque D** | Hidráulica
- Bloque E** | Control y Configuración
- Bloque F** | SBM, HSN y App Daikin e-Care 
- Bloque G** | Sustitución de Caldera por Daikin Altherma Diseño
- Bloque H** | Sustitución de Caldera por Daikin Altherma Instalación
- Bloque I** | DAIKIN Acuazone Instalación
- Bloque J** | Fancoils y Termostatos
- Bloque L** | Integración con Fotovoltaica
- Bloque M** | Daikin Home Control System y App ONECTA 
- Bloque N** | Secuenciador EKCC-W | Instalación

#### o Curso Presencial Daikin Altherma Prácticas Necesario haber asistido a los Bloques Online A, B, C y D



##### OBJETIVOS

Selección, ajustes y configuración previa a la puesta en marcha de Daikin Altherma.

**Dirigido a:** Instaladores



##### CONTENIDOS DAIKIN ALTHERMA PRÁCTICAS



- Revisión de las conexiones eléctricas
- Repaso de una correcta selección del equipo
- Función, conexión y configuración de la resistencia de apoyo/reserva
- Configuración de los diferentes métodos de control de clima
- Configuración de los diferentes modos de preparación de ACS
- Como distinguir el volumen y el caudal mínimo y nominal
- Entender la correcta ubicación y el ajuste de la válvula de presión diferencial
- Como acceder al nuevo portal de clientes y a la documentación técnica
- Con los equipos DAIKIN Altherma 3, aprenderás:
  - El manejo del mando MMI
  - El manejo del mando Madoka
  - Principales ajustes previos a la puesta en marcha
  - Como acceder al modo purga y como verificar el caudal mínimo

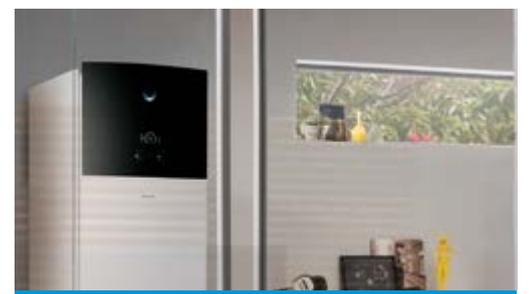
#### o Curso Online Hidráulica Para instaladores de Aerotermia



##### OBJETIVOS

Para instaladores de Aerotermia y climatización Trata principales magnitudes hidráulicas como caudal, presión y pérdida de carga. Incluye la interpretación de curvas características de bombas y circuitos hidráulicos, así como la aplicación real de las fórmulas más habituales de transferencia de calor.

**Dirigido a:** Instaladores



##### CONTENIDOS HIDRÁULICA ONLINE



- Bloque A** | Magnitudes
- Bloque B** | Pérdida de Carga
- Bloque C** | Bombas y Circuitos
- Bloque D** | Componentes y Fórmulas



### ○ Cursos Adhoc Presenciales

Contenidos adaptados a las necesidades de nuestros clientes

- Condiciones Mínimas de Instalación de Daikin Altherma 3
- Sustitución de Calderas e Integración con Fotovoltaica de Daikin Altherma 3
- Selección, Control y Configuración de Daikin Altherma 3
- Hidráulica Casos Prácticos
- Previo a la Puesta en Marcha de un VRV

### ○ Curso Online Caldera Daikin

Instalación y puesta en marcha

#### OBJETIVOS

Instalación y puesta en marcha de la caldera Daikin.

**Dirigido a:** Instaladores



#### CONTENIDOS CALDERA DAIKIN ONLINE

- Gama de Productos
- Accesorios y Opcionales
- Componentes
- Instalación
- Ajustes Generales
- Códigos de Error
- Configuración del tipo de gas
- Verificación de la potencia entregada
- Configuraciones de ajuste a la instalación
- Agua caliente sanitaria
- Curva climática
- Modulación de la bomba de agua
- Alarmas
- Calibración

Accede a nuestra amplia oferta formativa  
¡Date de alta y comienza a formarte con nosotros!

[www.institutodaikin.es](http://www.institutodaikin.es)



[formacion@daikin.es](mailto:formacion@daikin.es)

También puedes contactar con nosotros a través del correo electrónico:

### ○ Curso Online Minichillers y Small Inverter

Características, instalación y configuración

#### OBJETIVOS

Conocer las características, esquemas eléctricos y frigoríficos de las Minichiller y Small Inverter. Configuración de las máquinas. Conocer los diferentes modelos de fancoils y sus controles.

**Dirigido a:** Instaladores



#### CONTENIDOS MINICHILLERS Y SMALL INVERTER ONLINE

**Bloque A | Minichillers**  
**Bloque B | Small Inverter**

### ○ Curso Presencial Minichillers y Small Inverter Prácticas

Necesario haber asistido a los Bloques Online A y B

#### OBJETIVOS

Ajustes y configuración previa a la puesta en marcha.

**Dirigido a:** Instaladores



#### CONTENIDOS MINICHILLERS Y SMALL INVERTER PRÁCTICAS

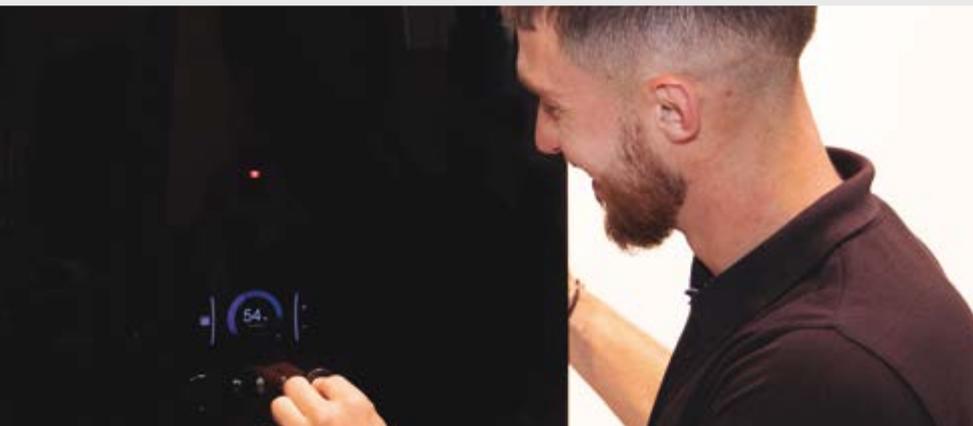
- Cableado eléctrico y de control
- Checklist de puesta en marcha
- Prueba de funcionamiento
- Configuración:
  - Mediante HMI (serie)
  - Mediante Mando de servicio (opcional recomendado)

### Canal Youtube Instituto Daikin



Suscríbete a nuestro canal de Youtube. En él encontrarás vídeos de producto, videotutoriales y podrás acceder a formaciones a través de nuestro Youtube Live





## Recomendaciones generales de instalación equipos Daikin Altherma



Para garantizar el correcto funcionamiento de las bombas de calor Daikin Altherma **es necesario consultar los documentos técnicos disponibles** (manuales de instalación, catálogos técnicos, manuales de operación, etc.) a la hora de diseñar la instalación. No obstante, y a modo de resumen, a continuación se detallan algunos de los **puntos más importantes a considerar**:

- › **Ubicación de las unidades exteriores e hidrokits.** Deben guardarse los espacios necesarios especificados en los manuales técnicos para asegurar un correcto funcionamiento así como su instalación y posterior mantenimiento.
- › Respetar las **secciones y la longitud máxima y mínima** de las tuberías frigoríficas, así como la diferencia máxima de altura entre el hidrokít y la unidad exterior.
- › Ajustar la **cantidad de refrigerante** necesaria en función de la longitud de tubería frigorífica. Todos nuestros equipos vienen con una precarga para 10 metros.
- › Recuerda que **es obligatorio realizar una prueba de presión y un deshidratado por vacío** en el circuito frigorífico.
- › Cuando la instalación requiera de **soldadura**, use **nitrógeno** para asegurar una atmósfera inerte y evitar la contaminación del circuito frigorífico.
- › **Aíse las tuberías de la instalación hidráulica** según los valores establecidos por el RITE, así como los accesorios, para evitar condensaciones y pérdidas de rendimiento globales.
- › Daikin recomienda el uso de **tubería con barrera de oxígeno** y aislamiento con barrera de vapor.
- › Se deben instalar **tomas para drenaje** en todos los puntos bajos del sistema para permitir el vaciado completo del circuito de agua, así como asegurar el correcto **desagüe de los condensados** que pueda producirse durante el funcionamiento del equipo.
- › Compruebe que la **capacidad del vaso de expansión** incluido en los hidrokít para el circuito de calefacción es suficiente para el volumen de su instalación.
- › No olvide instalar **el vaso de expansión y la válvula de seguridad** para ACS de acuerdo a la normativa nacional.
- › **Calidad del agua.** Debe cumplir con los requisitos indicados en la Directiva UE 2020/2184 así como en la normativa nacional y local.
- › Se recomienda la **instalación de filtro de separación magnética** colocado en el retorno de la instalación.
- › Asegurar el **caudal** y el **volumen mínimo de agua** en la instalación.
- › Utilice secciones de **tubería hidráulica adecuada para asegurar** el caudal nominal.
- › Todos nuestros equipos vienen con una **precarga de refrigerante** para 10 metros.
- › Tenga en cuenta las protecciones eléctricas **indicadas en nuestros manuales**. Los diferentes elementos eléctricos deben protegerse independientemente (Unidad exterior, resistencias,...). Utilice secciones de cable y protecciones acordes a la **normativa REBT**.
- › Un control adecuado entre emisores y la bomba de calor garantizará el funcionamiento óptimo de todo el sistema, aportando el mejor confort y rendimiento. Un control adecuado entre emisores y la bomba de calor **garantizará el funcionamiento óptimo de todo el sistema**, aportando el mejor confort y rendimiento.
- › Recuerde solicitar la puesta en marcha (Gratuita para equipos Altherma) y nuestro **Servicio Técnico Oficial le ayudará a configurar el equipo correctamente**.

### INSTITUTO DAIKIN | FORMACIÓN

Adquiera los conocimientos necesarios para instalar tu equipo Daikin Altherma con total garantía a través de nuestros cursos de formación. Ver páginas 130 y 131.



## o Caudal

El **caudal mínimo** es el caudal que debe circular por la bomba de calor para garantizar unas condiciones de funcionamiento correctas.

### Equipos de 4-8 kW:

caudal mínimo de 12 litros/min

**Equipos de 11-16 kW:** (variación en función del modelo) caudal mínimo de 22 litros/min

El **caudal nominal** es el caudal necesario para entregar la potencia requerida a la instalación. Este caudal dependerá del salto térmico y de la capacidad nominal del equipo y no debe confundirse con los valores anteriores.

## o Volumen mínimo de agua

El **volumen mínimo** es la cantidad de agua calculada hasta el primer by-pass cuando todos los circuitos están cerrados, en el caso más desfavorable.

### Equipos de 4-8 kW:

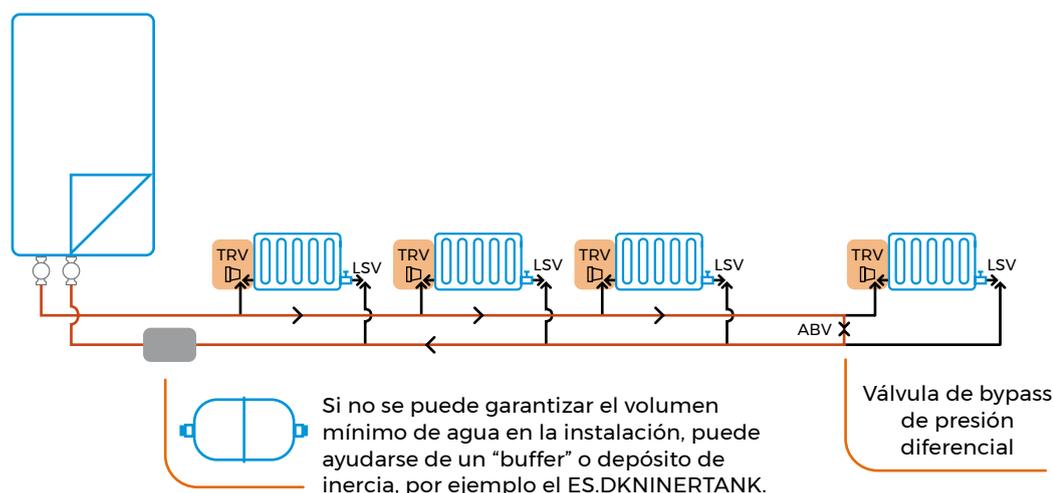
volumen mínimo de 10 litros.

### Equipos de 11-16 kW:

volumen mínimo de 20 litros.

**Nota:** Daikin recomienda un volumen mínimo de 30 litros.

**Valores a nivel orientativo.  
Consulte el manual de cada  
producto específico para  
conocer el dato adecuado**



Estos valores son requisitos mínimos para garantizar el correcto funcionamiento del equipo, por lo que se recomienda trabajar con valores superiores de caudal y volumen de

agua en la instalación. **Importante:** en ningún caso este documento sustituye a los manuales técnicos de cada producto y/o a la normativa local / nacional.

# Bombas de calor Fan Coils



Minichillers Inverter R-32	136
<b>Nueva</b> Small Inverter R-454C	138
Small Inverter R-32	140
Fancoils	144

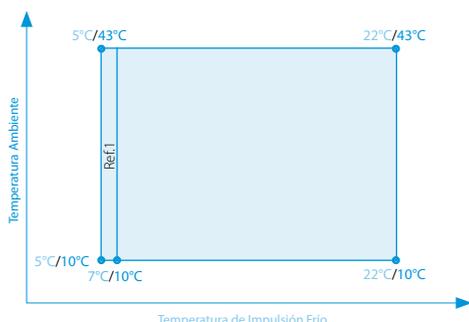
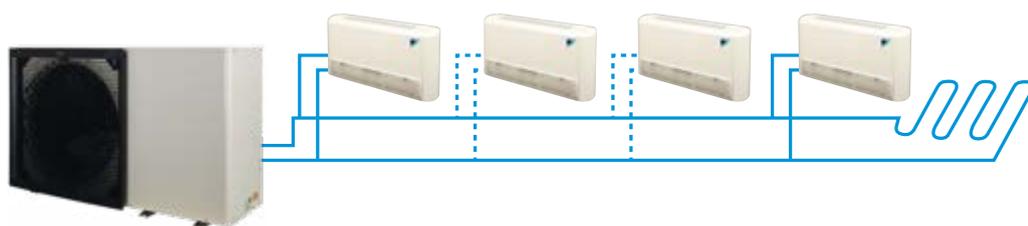
MINICHILLER BOMBA DE CALOR CON R-32				EWYA004DV3P	EWYA006DV3P	EWYA008DV3P	EWYA009DV3P	EWYA011DV3P	EWYA014DV3P	EWYA016DV3P
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	4,5	5,1	5,4	9,35	11,6	12,8	14
	Calefacción			4,6	5,9	7,8	9,37	10,6	12	16
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	1,36	1,55	1,73	2,79	3,56	4,06	4,58
	Calefacción			1,26	1,69	2,23	1,91	2,18	2,46	3,53
EER / COP (Según EN14511)				3,32/3,65	3,28/3,49	3,15/3,5	3,35 / 4,91	3,26 / 4,83	3,16 / 4,87	3,06 / 4,53
SEER <sub>12/7°C</sub> (Según EN14825)				5,25	5,31	5,36	5,62	5,79	5,71	5,59
SCOP (Según EN14825)				3,29	3,28	3,35	3,44	3,37	3,42	3,37
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq			1,4/0,9	1,4/0,9	1,4/0,9	3,8 / 2,6	3,8 / 2,6	3,8 / 2,6	3,8 / 2,6
	PCA			675	675	675	675	675	675	675
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	770x1250x362		770x1250x362	770x1250x362	870x1.380x460	870x1.380x460	870x1.380x460	870x1.380x460
Peso		Kg	88		88	88	147	147	147	147
Compresor				SWING INVERTER						
Potencia sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	61/58		62/60	62/62	66 / 62	67 / 62	69 / 62	69 / 62
Presión sonora	Refrigeración	dB(A)	48		49	50	44	48	51	51
	Calefacción		44		47	49	47	47	47	47
Alimentación eléctrica				I / 230 V						
Volumen mínimo de agua				20						
Diámetro de tubería de agua				Entrada / salida 1"						
<b>Clase de eficiencia energética 35°C LOT1</b>				<b>A+++</b>						

**Nota:** disponible versión trifásica (modelos 009-016) con un incremento de precios del 10%. (EWYA-DWP1)

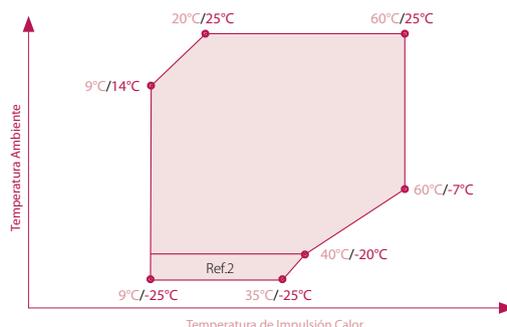
**Datos de rendimiento según EN14511/EN14825**

REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	PRECIO
<b>OPTION-OP10d (009-016)</b>	Resistencia antihielo evaporador. (Monofásica EWYA-DV3P-H / Trifásica EWYA-DW1P-H).	<b>Consultar</b>
<b>OPTION-OP10 (004-008)</b>	Resistencia antihielo evaporador. (EWYA-DV3P-H).	<b>Consultar</b>
<b>EKFLSW2 (tamaños 004-008)</b>	Interruptor de flujo (necesario en caso de usar glicol en la instalación).	<b>81,00 €</b>
<b>EKFLSW1 (tamaños 009-016)</b>	Interruptor de flujo (necesario en caso de usar glicol en la instalación).	<b>198,00 €</b>
<b>AFVALVE1</b>	Válvula de protección a la congelación.	<b>217,00 €</b>
<b>BRP069A78</b>	WLAN Controller Wifi (necesario para Control Wifi).	<b>124,00 €</b>
<b>DCOM-LT/IO</b>	Interface Modbus con entradas y salidas digitales.	<b>467,00 €</b>

**Nota:** Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.



x°C / y°C : x temperatura de impulsión Frío y temperatura ambiente



x°C / y°C : x temperatura impulsión Calor y temperatura ambiente

**NOTA**

Condiciones para el cálculo de capacidades:

1. Temperatura agua entrada / salida: 12°C / 7°C en refrigeración y 45°C / 40°C en calefacción.
2. Temperatura ambiente: 35°C en refrigeración y 7°C en calefacción.
3. Los modelos 004-008 alcanzan una temperatura de impulsión en calor de hasta 65°C (consultar límites).

La medición del nivel sonoro se realiza en cámara anecoica a 1 m. de la unidad y a 1,5 m. de altura.

Ref.1: en caso de incluir AFVALVE1, el punto mínimo de consigna son mínimo 7°C.

Ref.2: algunas unidades podrían trabajar a cargas parciales.

**Nota:** consultar límites operativos en calor si se incluye la resistencia en el evaporador.

FULL  
INVERTER



Minichiller

EWYA004-008DV3P

INVERTER



Minichiller

EWYA009-016DV3P



Enfriadoras  
Inverter  
para uso  
residencial

o Características

1) Minichiller R-32.

2) **Gran ahorro energético** gracias al compresor Swing Inverter con valores de SEER hasta 5,7.

3) **Eficiencia energética:** Las minichillers Daikin están provistas de clase de eficiencia energética hasta **A+++**.

4) **Rango de potencias: 4-14 kW.**

5) **Integración de todos los elementos:** Con una carcasa compacta de muy reducidas dimensiones, incorpora en su interior todos los componentes necesarios en un sistema extremadamente compacto. El circuito primario va incluido dentro del equipo.

6) Son ideales para instalar con toda la gama de **fan-coils** de Daikin y también en combinación con sistemas de calefacción por **suelo radiante**.

7) La conexión se realiza de forma inmediata, sin necesidad de grandes obras, una vez instalados los elementos.

8) **La instalación es rápida y fácil**, ya que solamente requiere conectar la alimentación eléctrica.

9) Amplio rango de funcionamiento.

10) **Tratamiento anticorrosivo** de la batería de serie.



INVERTER

Las primeras enfriadoras con tecnología Inverter y R-32

o App ONECTA

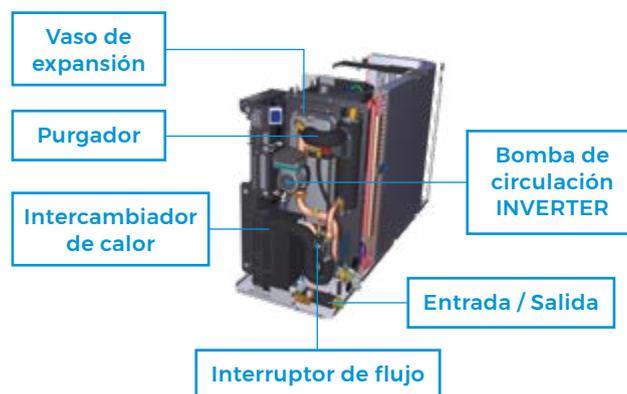


Permite ajustar e incluso programar la temperatura desde cualquier lugar vía Wifi, mediante sistemas iOS o Android a través de la **App Onecta**, por lo que es posible gestionar la unidad incluso desde fuera de casa. Esto garantiza una óptima temperatura en cada momento y un considerable ahorro de energía.

**Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos (necesario accesorio BRP069A78 para control Wifi).**



o Módulo hidrónico integrado



BOMBA DE CALOR	TOTAL
EWYA004DV3P	5.007,00 €
EWYA006DV3P	5.480,00 €
EWYA008DV3P	6.006,00 €
EWYA009DV3P	7.152,00 €
EWYA011DV3P	7.660,00 €
EWYA014DV3P	8.205,00 €
EWYA016DV3P	8.781,00 €

# Nueva Small Inverter con R-454C

## La solución más completa para la descarbonización

Disponible próximamente

**R-454C**



PCA = 148

**Seguridad y fiabilidad**  
**Clasificación A2L**



Cumplimiento de la F-Gas → Refrigerante pensado para el futuro



Disponibles 9 tamaños de 16 kW a **85 kW**



Los mejores rendimientos a plena carga y carga parcial para aplicaciones de confort y especialmente en calefacción y producción de ACS.

### Límites operativos

Desde <b>20°C</b>	Hasta <b>70°C</b>
----------------------	----------------------

Temperatura Impulsión  
**Calefacción**



Calefacción y Refrigeración de confort

Desde <b>-25°C</b>	Hasta más de <b>35°C</b>
-----------------------	-----------------------------

Temperatura Ambiente



Agua Caliente Sanitaria

Solución **única**, con capacidad de producir agua caliente sanitaria **por encima de los 35°C** de temperatura ambiente

### Conectividad y control



- › Aplicación móvil
- › Daikin On Site
- › Maestro/Esclavo de serie o Modbus RTU

**Stock disponible**



**DAIKIN on SITE**

nuevo!

INVERTER



## Tecnología DAIKIN

Unidades **Full Inverter**, con compresores Daikin **Scroll Inverter** de regulación continua, con 1 y 2 circuitos frigoríficos independientes (dependiendo de la capacidad de la unidad), módulo hidráulico integrado con **bomba y variador de velocidad** y **ventiladores Inverter EC**.

Compresores  
**SCROLL Inverter**



Ventiladores  
**Inverter**



Baterías  
**Cu / Al**

BOMBA DE CALOR	TOTAL
EWYE019CZP-A1	Consultar
EWYE022CZP-A1	Consultar
EWYE025CZP-A1	Consultar
EWYE030CZP-A1	Consultar
EWYE035CZP-A1	Consultar
EWYE040CZP-A2	Consultar
EWYE050CZP-A2	Consultar
EWYE060CZP-A2	Consultar
EWYE070CZP-A2	Consultar

\*Unidades disponibles próximamente.

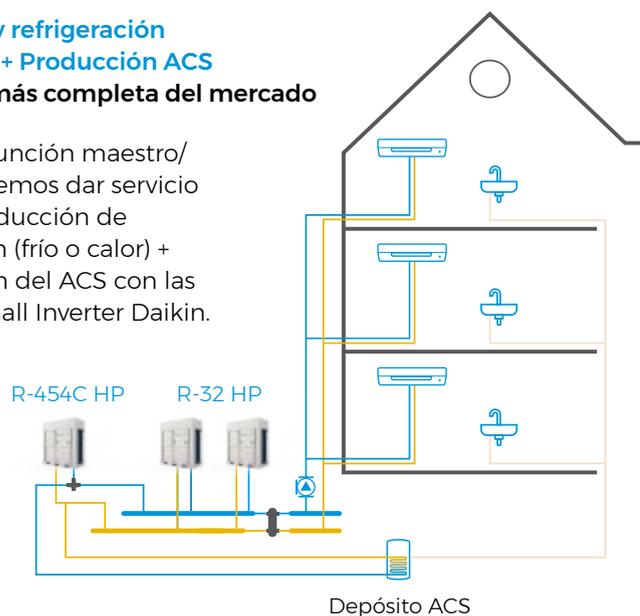
## Aplicaciones

Múltiples soluciones con la combinación de varias unidades Small Inverter (con R-454C e incluso R-32). A continuación podemos ver algunos ejemplos de posibles aplicaciones que podemos cubrir con la combinación de estas unidades.

### Calefacción y refrigeración centralizada + Producción ACS

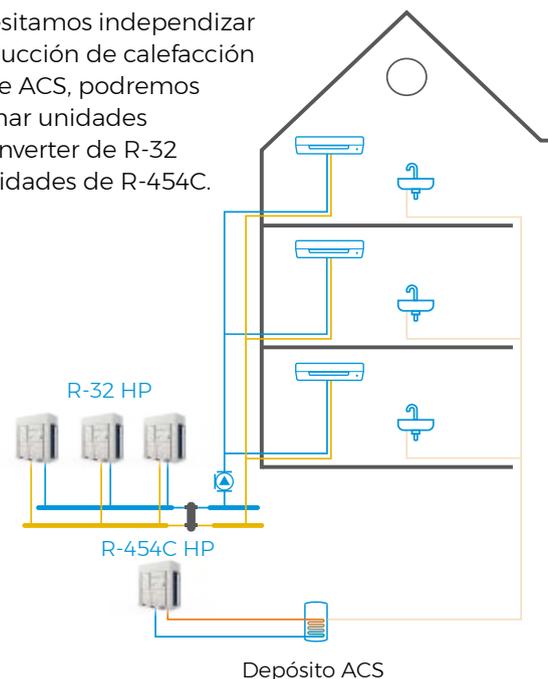
La solución más completa del mercado

Gracias a la función maestro/esclavo podremos dar servicio a toda la producción de Climatización (frío o calor) + la producción del ACS con las unidades Small Inverter Daikin.



### Calefacción + Producción ACS

Si necesitamos independizar la producción de calefacción de la de ACS, podremos combinar unidades Small Inverter de R-32 con unidades de R-454C.



BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA CON R-32			EWYT016CZN -A1	EWYT021CZN -A1	EWYT025CZN -A1	EWYT032CZN -A1	EWYT040CZN -A1	EWYT040CZN -A2	EWYT050CZN -A2	EWYT064CZN -A2	EWYT090CZN -A2
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración	kW	15,9 / 18,3	20,9 / 25,0	25,6 / 29,3	32,4 / 38,6	39,6 / 45,2	41,4 / 49,6	50,8 / 58,2	64,0 / 72,7	88,3 / 98,3
	Calefacción		15,9 / 18,3	20,2 / 24,3	24,8 / 28,7	32,4 / 36,5	39,4 / 44,7	40,3 / 48,7	49,8 / 57,3	61,9 / 69,2	85,8 / 94,6
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,5	6,6	8,5	10,3	13,4	13,2	17,0	21,8	31,0
	Calefacción		4,7	5,8	7,5	9,4	11,8	11,9	15,4	19,1	27,2
EER (Según EN14511)			2,90	3,16	3,00	3,13	2,95	3,12	2,98	2,93	2,84
COP (Según EN14511)			3,41	3,46	3,33	3,45	3,33	3,38	3,24	3,23	3,16
SEER 12/7°C (Según EN14825)			5,00	5,00	5,06	5,21	5,09	5,41	5,33	5,21	5,03
SCOP (Según EN14825)			3,89	4,00	4,07	4,06	4,07	4,02	4,00	3,98	4,00
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq		3,0/2,0; -/-	5,5/3,7; -/-	5,5/3,7; -/-	7,0/4,7; -/-	8,0/5,4; -/-	6,0/4,0; 6,0/4,0	6,0/4,0; 6,0/4,0	7,0/4,7; 6,0/4,0	8,0/5,4; 8,0/5,4
	PCA		675	675	675	675	675	675	675	675	675
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /min		193,7	187,3	211,4	304,8	402,1	326,6	422,9	538,0	804,1
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.752x802	1.878x1.752x802	1.878x2.306x814	1.878x2.306x814	1.878x2.906x814	1.878x3.506x814
Peso en funcionamiento	kg		228	254	254	353	352	500	500	594	701

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P)			EWYT016CZP -A1	EWYT021CZP -A1	EWYT025CZP -A1	EWYT032CZP -A1	EWYT040CZP -A1	EWYT040CZP -A2	EWYT050CZP -A2	EWYT064CZP -A2	EWYT090CZP -A2
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración	kW	16,1 / 18,6	21,1 / 25,3	25,9 / 29,6	32,7 / 38,9	39,9 / 45,6	41,7 / 50,0	51,1 / 58,6	64,4 / 73,3	88,8 / 98,8
	Calefacción		15,6 / 18,0	19,9 / 24,0	24,6 / 28,4	32,1 / 36,2	39 / 44,3	40,0 / 48,4	49,5 / 56,9	61,4 / 68,7	85,3 / 94,1
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,4	6,6	8,5	10,3	13,3	13,2	17,0	21,9	31,1
	Calefacción		4,6	5,8	7,4	9,3	11,7	11,8	15,3	19,2	27,3
EER (Según EN14511)			3,00	3,20	3,10	3,20	3,00	3,20	3,03	2,95	2,85
COP (Según EN14511)			3,37	3,43	3,31	3,44	3,33	3,38	3,23	3,20	3,13
SEER 12/7°C (Según EN14825)			5,30	5,41	5,41	5,70	5,36	5,76	5,48	5,34	5,18
SCOP (Según EN14825)			4,03	4,19	4,19	4,18	4,18	4,19	4,12	4,01	4,04
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq		3,0/2,0; -/-	5,5/3,7; -/-	5,5/3,7; -/-	7,0/4,7; -/-	8,0/5,4; -/-	6,0/4,0; 6,0/4,0	6,0/4,0; 6,0/4,0	7,0/4,7; 6,0/4,0	8,0/5,4; 8,0/5,4
	PCA		675	675	675	675	675	675	675	675	675
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /min		193,7	187,3	211,4	304,8	402,1	326,6	422,9	538,0	804,1
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.752x802	1.878x1.752x802	1.878x2.306x814	1.878x2.306x814	1.878x2.906x814	1.878x3.506x814
Peso en funcionamiento	kg		262	288	288	396	395	551	551	650	757
Módulo hidráulico	Caudal nominal	l/min	48	60	72	96	114	120	144	180	246
	Presión disponible	m.c.a.	25	23	20	18	16	19	16	21	17

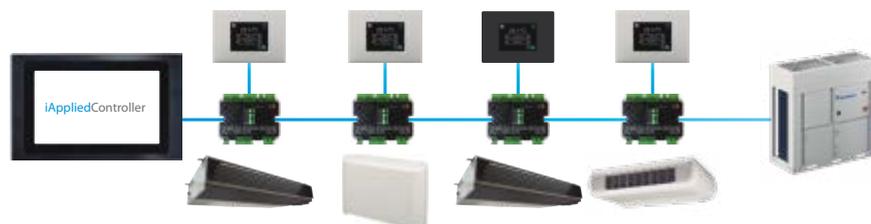
UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO ALTA PRESIÓN (H)			EWYT016CZH -A1	EWYT021CZH -A1	EWYT025CZH -A1	EWYT032CZH -A1	EWYT040CZH -A1	EWYT040CZH -A2	EWYT050CZH -A2	EWYT064CZH -A2	EWYT090CZH -A2
Módulo hidráulico	Caudal nominal	l/min	48	60	72	96	114	120	144	180	246
	Presión disponible	m.c.a.	48	46	41	40	37	40	36	33	29
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1			A++	A+							

Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

Puesta en marcha incluida de serie por servicio técnico Daikin



o Disponible control centralizado con fan coils. (consultar página 156)



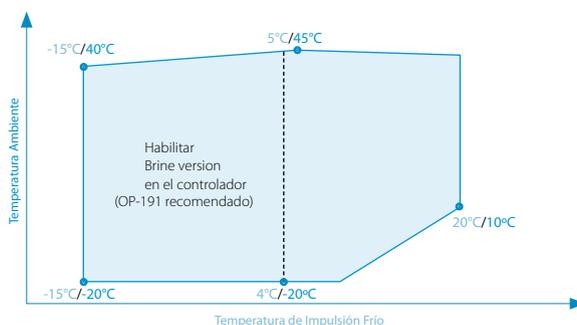
- > Pantalla Táctil de 10"
- > Gestión local y remota
- > Servidor web
- > Gestión y control grupos FCU
- > Históricos: Tablas y gráficas
- > Alarmas y notificaciones
- > Programaciones horarias

OPCIONALES DISPONIBLES EWYT-CZ			PRECIO
REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN		
OPTION OP-191	Resistencia eléctrica en el evaporador y aislamiento de tuberías hidráulicas y vaso de expansión EWYT-CZ(N/P/H)BA(1/2).		<b>Consultar</b>
OPTION OP-218 <sup>(1)</sup>	Recuperación de calor parcial EWYT-CZ(N/P/H)CA(1/2). Incluye la resistencia en el evaporador.		<b>Consultar</b>
<b>Accesorios</b>			
ALCO0895A	Interfaz remota (no disponible para funcionamiento conjunto con el control local).		<b>546,00 €</b>
EKRSCBMS	Código de activación de protocolos BMS (Modbus TCP-IP, Bacnet TCP-IP, Bacnet MSTP), conexión Daikin On Site, conexión Web HMI.		<b>375,00 €</b>
EKRSCIO	Módulo adicional de extensión de entradas y salidas. Necesario para control de caudal variable a través de una señal externa, gestión del circuito de agua caliente sanitaria, limitación de demanda, control de modo Low Noise, doble punto de consigna.		<b>275,00 €</b>
EKRSCIOH <sup>(2)</sup>	Necesario para la gestión avanzada del circuito de agua caliente sanitaria, para realizar una hibricación de caldera + Small o para un bucle de agua centralizado. Además, incluye todas las funcionalidades del accesorio EKRSCIO (incompatibles entre ellos).		<b>936,00 €</b>
EKRSCDP	Sensor de presión diferencial.		<b>1.822,00 €</b>
EKRSC TMS	Sonda de temperatura (necesaria para configuración Maestro / Esclavo).		<b>104,00 €</b>
EKRSC TDH	Sonda de temperatura para gestión avanzada del circuito de ACS.		<b>395,00 €</b>

<sup>(1)</sup> Ejecución especial. Consultar plazos de entrega.

<sup>(2)</sup> Consultar funcionalidades en la página 142-143.

**Nota:** Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.



x°C / y°C : x temperatura de impulsión Frio y temperatura ambiente

x°C / y°C : x temperatura ambiente y temperatura impulsión Calor

**NOTA**  
Condiciones para el cálculo de capacidades:

1. Temperatura agua entrada / salida: 12°C / 7°C en refrigeración y 40°C / 45°C en calefacción.
2. Temperatura ambiente: 35°C en refrigeración y 7°C en calefacción.

La medición del nivel sonoro se realiza en cámara anecoica a 1 m. de la unidad y a 1,5 m. de altura.

Límites de funcionamiento orientativos, consultar para cada modelo.

Ref.1: algunas unidades podrían trabajar a carga parcial.



¿Conoces Daikin On Site?



**Enfriadoras**  
I EWYT-CZ I



Enfriadoras Inverter para uso residencial, comercial y/o industrial



**Compresor Scroll Inverter EC**

o Características

- 1) Small Inverter de R-32.
- 2) Rango de potencias: 16-100 kW.
- 3) Compresor Scroll de regulación continua Inverter EC.
- 4) **Muy alta eficiencia** a cargas parciales (SEER hasta 5,76).
- 5) Módulo hidráulico integrado **con bomba y variador de velocidad** para instalaciones de caudal constante y variable permitiendo el máximo ahorro de energía (unidades P y H).
- 6) Válvula de expansión electrónica de serie.
- 7) Interruptor de flujo de serie.
- 8) Filtro de agua de serie.
- 9) Tratamiento **anticorrosivo** de la batería de serie.
- 10) Ventiladores **Inverter EC con 100 Pa** de presión estática disponible **y control de condensación incluidos de serie**.
- 11) Impulsión de **agua a baja temperatura hasta -15 °C** (OP-191 recomendado).

- 12) Controlador digital avanzado integrado para buscar la mayor eficiencia y fiabilidad.
- 13) **Muy bajo Nivel Sonoro.**
- 14) Control **Maestro / Esclavo o Modbus RTU** de serie (incompatibles entre ellos).

¿Conoces la tecnología Inverter con R-32?



**Alta Eficiencia estacional**

**Refrigerante R-32**

**Los costes más bajos de funcionamiento**

**Soluciones de optimización del sistema**

**Conectividad total con Daikin On Site**

**Stock disponible**

**Puesta en marcha incluida**

**Control Maestro / Esclavo**

Único en el mercado

**BLUEVOLUTION**

**Nota:** el control Maestro / Esclavo no es compatible con el control variable de la bomba ni la gestión del circuito de agua caliente sanitaria.

UNIDAD BÁSICA (N)	TOTAL
EWYT016CZN-A1	12.423,00 €
EWYT021CZN-A1	14.581,00 €
EWYT025CZN-A1	16.537,00 €
EWYT032CZN-A1	19.325,00 €
EWYT040CZN-A1	23.050,00 €
EWYT040CZN-A2	25.478,00 €
EWYT050CZN-A2	27.897,00 €
EWYT064CZN-A2	32.587,00 €
EWYT090CZN-A2	41.527,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA)	
EWYT016CZP-A1	13.350,00 €
EWYT021CZP-A1	15.898,00 €
EWYT025CZP-A1	17.809,00 €
EWYT032CZP-A1	20.947,00 €
EWYT040CZP-A1	25.057,00 €
EWYT040CZP-A2	27.179,00 €
EWYT050CZP-A2	29.918,00 €
EWYT064CZP-A2	34.657,00 €
EWYT090CZP-A2	46.043,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (H) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA DE ALTA PRESIÓN)	
EWYT016CZH-A1	13.999,00 €
EWYT021CZH-A1	16.379,00 €
EWYT025CZH-A1	18.260,00 €
EWYT032CZH-A1	21.299,00 €
EWYT040CZH-A1	26.024,00 €
EWYT040CZH-A2	27.970,00 €
EWYT050CZH-A2	30.657,00 €
EWYT064CZH-A2	35.340,00 €
EWYT090CZH-A2	46.741,00 €

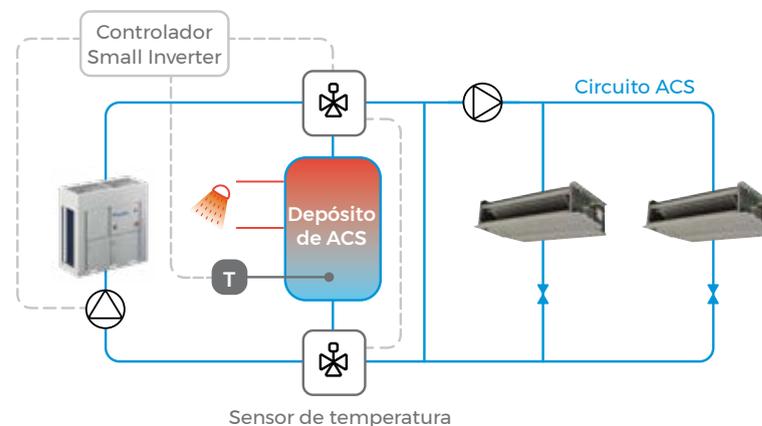
## Nuevos accesorios y Funcionalidades

### EKRSCIOH

Módulo adicional de entradas y salidas digitales para ampliar las prestaciones de las unidades Small Inverter (EWYT-CZ) de R-32 en Calefacción.

#### 1. Funcionamiento para gestión de ACS

Algunas de las funcionalidades de este accesorio referidas a la gestión de ACS son el control del caudal para reducir la velocidad en el depósito, la posibilidad de activar una resistencia eléctrica mediante una salida digital o controlar la temperatura del depósito de ACS con el accesorio EKRSCTDH. Además, a través del controlador de la unidad, se enviará una señal a un equipo externo (resistencia/altherma) para poder alcanzar el punto de consigna en los casos en los que estemos fuera de límites de la unidad. (o en modo desescarche o alarma).



**Nota:** necesario incluir sensor de temperatura para el depósito EKRSCTDH. Distancia máxima 50 m entre la sonda y el controlador.

Gracias a la Small Inverter con refrigerante R-32 y gestión integrada para la producción de ACS, podemos dar servicio a todas aquellas instalaciones de pequeña o media potencia. En los casos donde el clima sea más extremo, la solución es combinar las unidades Daikin Altherma Supra R-32 con capacidad de producir agua hasta 70°C para cubrir el ultimo salto térmico en los momentos más desfavorables.



### Soluciones a medida

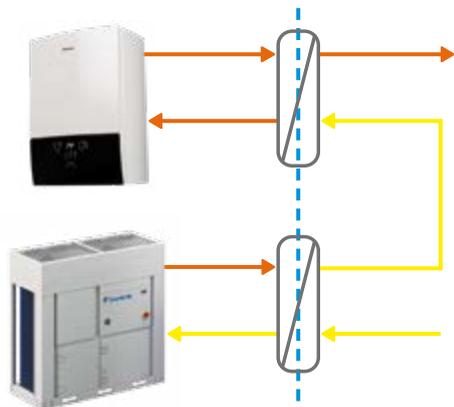
Desde Daikin te diseñamos un sistema de control personalizado y adaptado a las necesidades y servicios requeridos en tu instalación

- > Visualización e interfaz gráfica personalizada
- > Posibilidad de suministro de elementos de campo y cuadro de control
- > Posibilidad de integración con protocolos abiertos
- > Soluciones para control y supervisión de unidades tipo fan coil

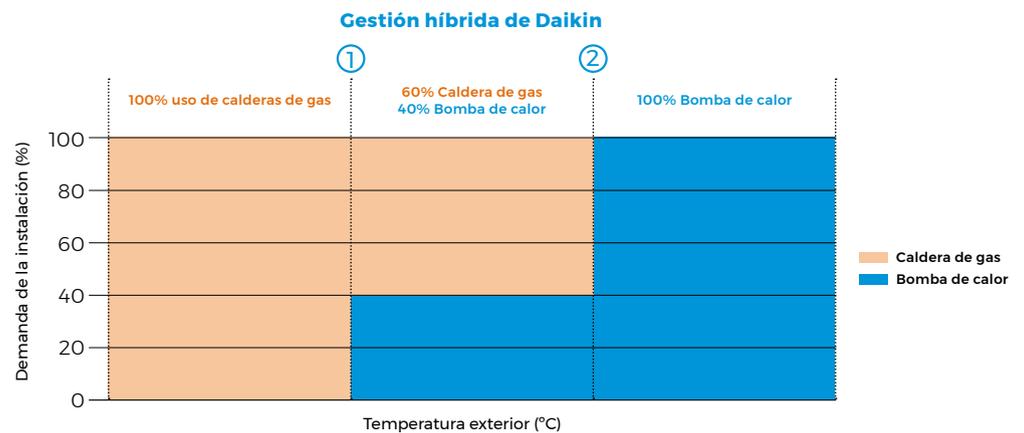
**¡Consúltanos para más información!**

## 2. Hibridación (Small Inverter + Caldera)

Esta nueva funcionalidad permite el control de una o varias calderas a través de una única señal digital de la bomba de calor para poder garantizar el punto de consigna y cubrir la demanda ante cualquier temperatura exterior. Para ello, se definirá una curva climática a partir de la cual se establecerá el modo de funcionamiento de la instalación. Se fijan dos puntos de temperatura exterior (1) y (2) creando tres zonas de trabajo. La bomba de calor estará trabajando cubriendo el 100% de la demanda de la instalación hasta que, por condiciones exteriores y rendimiento de los equipos, se pase a trabajar en "modo hibridación", y serán la bomba de calor y la caldera trabajando en conjunto quienes cubran toda la demanda. El otro punto de temperatura que fijaremos (1), marcará la tercera zona de trabajo, y la caldera trabajará cubriendo toda la demanda en momentos puntuales en los que las condiciones exteriores sean más extremas.



**Nota:** esquema de instalación recomendado.



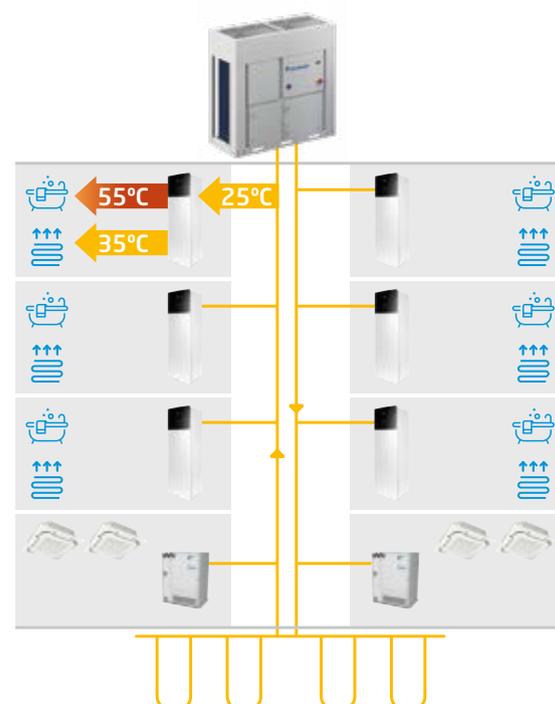
### Ventajas:

- > Aprovechamiento del sistema existente.
- > Versatilidad y flexibilidad en la instalación.
- > Amplio rango de funcionamiento con las mejores prestaciones.
- > Gran ahorro de energía.

## 3. Bucle de agua centralizado

Otras de las funcionalidades de este accesorio es que nos permitirá cambiar el modo de funcionamiento de las unidades para mantener la temperatura del bucle de agua dentro de un rango específico. **Ver página 80.**

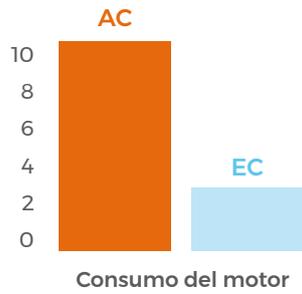
Instalaciones colectivas: pozo geotérmico centralizado, Bombas de calor individuales, VRV IV W+para locales comerciales, Bomba de calor A/W R32 de apoyo



# Tecnología Inverter en Fan coils de Daikin

**PRODUCTO  
DISPONIBLE EN  
STOCK**

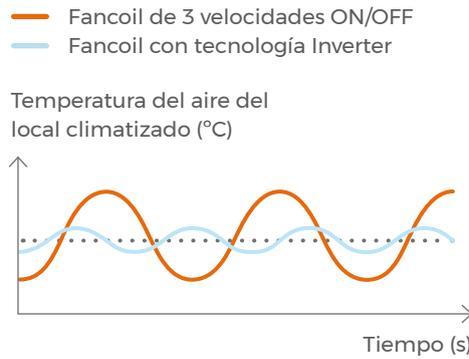
Reducción del consumo del motor del ventilador de hasta un 70%



**¡MAYOR AHORRO!**

Gracias a los motores EC es posible regular la velocidad del ventilador, adaptándola a la demanda de la sala. Esto produce una reducción de hasta un 70 % del consumo de energía de los ventiladores EC frente a los estándar, reduciendo el periodo de amortización y evitando picos de intensidad.

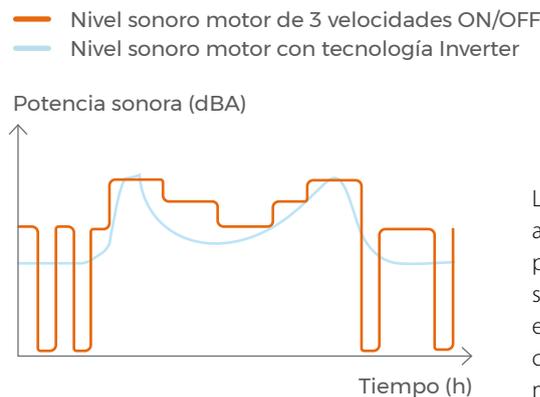
Mínima fluctuación de la temperatura del aire



**MEJOR CONFORT**

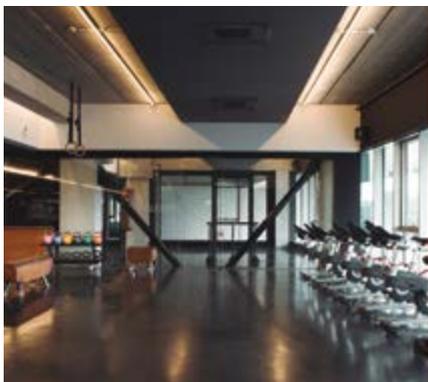
Los fancoils estándar con motor AC funcionan por etapas, en cambio los motores EC adaptan las RPM del ventilador según la temperatura del local produciéndose una mínima fluctuación de la temperatura del aire y la humedad.

Ventilador Inverter trabajando a menor velocidad más tiempo



**MENOR RUIDO**

Los ventiladores con motor AC se encienden y apagan para cubrir la demanda de la instalación produciéndose diferentes escalones de niveles sonoros, en cambio los ventiladores EC reducen el nivel sonoro de forma continua según las cargas parciales por lo que se consigue una menor potencia sonora.



Escanea el QR y accede a la librería BIM



Librería BIM disponible de todas nuestras unidades



Todas nuestras unidades Certificadas por Eurovent



## Múltiples posibilidades de control

1

### Termostato individual para controlar una unidad

Amplia gama de controladores. Desde los controladores para unidades AC con funciones más básicas, hasta los modelos más avanzados con pantalla táctil (**FWTOUCH**), disponibles en varios colores.

2

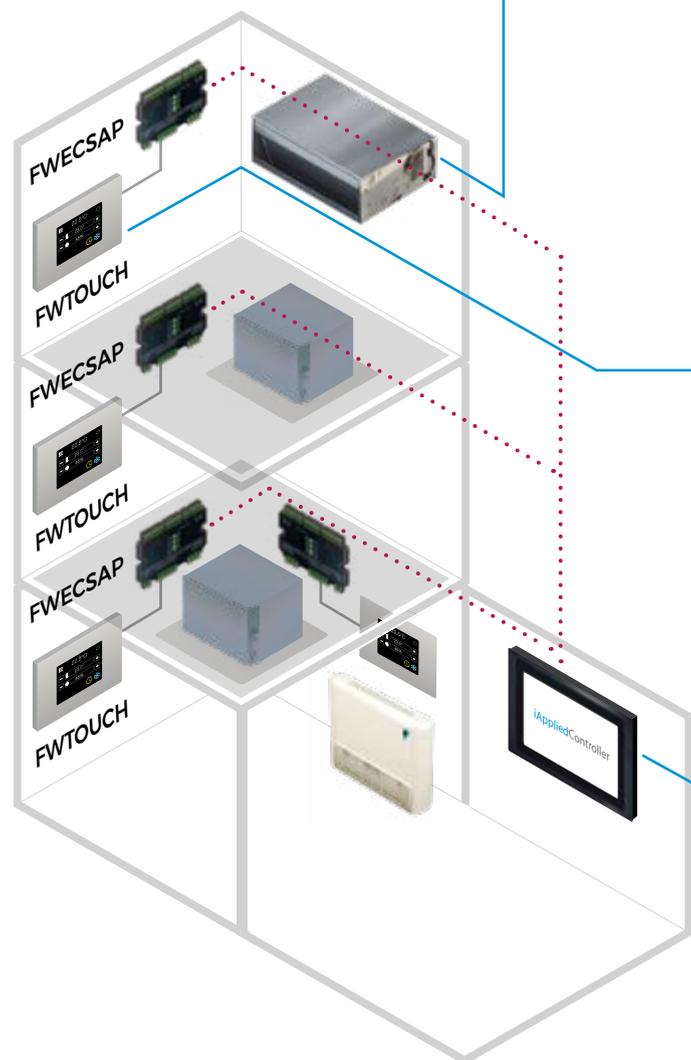
### Maestro/esclavo para un control en grupo

Posibilidad de controlar varios fancoils con un único termostato. Consultar para más información.

3

### Control integrado en BMS para centralizado

Es posible gestionar las unidades a través de Modbus RTU en un BMS externo o en un Controlador centralizado de Daikin para Fan coils.



### Nuevos controladores de Fancoils **FWTOUCH**

Disponible en varios colores

**FWECSAP**



#### Fácil instalación

Conexión entre el termostato y la placa de potencia mediante 2 hilos de cable apantallado

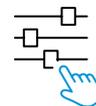


**FWTOUCHB:** Color negro  
**FWTOUCHHW:** Color blanco  
**FWTOUCHCG:** Color gris

#### Con funciones avanzadas



**MODO HOTEL**



**INTEGRACIÓN EN BMS**



**PROGRAMACIÓN SEMANAL**

### Control centralizado para fancoil **iAppliedController** (con posibilidad de integración de unidad enfriadora EW-T-CZ)

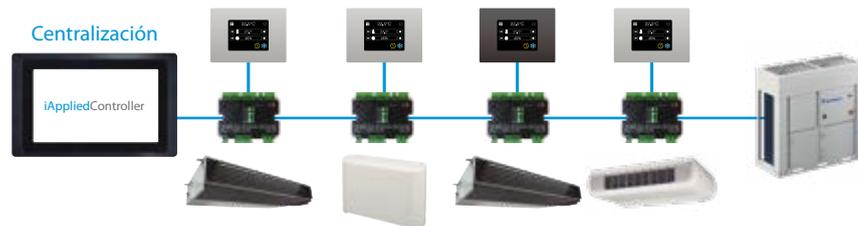
- > Pantalla Táctil de 10"
- > Gestión local y remota
- > Servidor web
- > Gestión y control grupos FCU
- > Históricos: Tablas y gráficas
- > Alarmas y notificaciones
- > Programaciones horarias

Las enfriadoras y fancoils de Daikin pueden contribuir a puntuar en categorías de BREEAM/LEED, para más información, consultar aquí

¡Escanéame!



**BREEAM**



Fan coils de conductos, suelo y techo con motor EC

| FWS |

| FWR |

| FWZ |

Disponible para District Cooling



**Fan Coil Suelo-Techo**  
Sin envoltente con presión disponible



**Fan Coil Suelo-Techo**  
Con envoltente



**Fan Coil Suelo**  
Con envoltente



UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE CON PRESIÓN DISPONIBLE		FWS02AT	FWS03AT	FWS06AT	FWS08AT
Capacidad (2 Tubos) <sup>(3)</sup>	Total Refrig. <sup>(1)(4)</sup> kW	1,62 / 2,59	2,41 / 4,89	3,88 / 6,23	6,16 / 9,06
	Sensible Refrig. <sup>(1)</sup> kW	1,19 / 1,90	1,73 / 3,52	2,86 / 4,71	4,54 / 6,69
	Calefacción <sup>(2)</sup> kW	1,80 / 2,93	2,61 / 5,38	4,09 / 6,44	6,48 / 9,37
Consumo Total <sup>(3)</sup>	W	9 / 58	8 / 83	20 / 102	37 / 149
Presión estática disponible	Pa	0	0	0	0
Caudal de aire <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /h	269 / 563	344 / 901	607 / 1.202	1.014 / 1.669
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm	224x584x535	224x794x535	224x1.004x535	249x1.214x535
Peso	kg	17	22	27	35
Nivel potencia sonora <sup>(3)</sup>	dBA	42 / 62	42 / 71	48 / 64	59 / 71
Precio	2 Tubos sin válvula (ATN)	FWS02ATN <b>584,00 €</b>	FWS03ATN <b>626,00 €</b>	FWS06ATN <b>718,00 €</b>	FWS08ATN <b>893,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (ATV)	FWS02ATV <b>855,00 €</b>	FWS03ATV <b>893,00 €</b>	FWS06ATV <b>995,00 €</b>	FWS08ATV <b>1.195,00 €</b>

UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE		FWR02AT	FWR03AT	FWR06AT	FWR08AT
Capacidad (2 Tubos) <sup>(3)</sup>	Total Refrig. <sup>(1)(4)</sup> kW	1,62 / 2,59	2,41 / 4,89	3,88 / 6,23	6,16 / 9,06
	Sensible Refrig. <sup>(1)</sup> kW	1,19 / 1,90	1,73 / 3,52	2,86 / 4,71	4,54 / 6,69
	Calefacción <sup>(2)</sup> kW	1,80 / 2,93	2,61 / 5,38	4,09 / 6,44	6,48 / 9,37
Consumo Total <sup>(3)</sup>	W	9 / 58	8 / 83	20 / 102	37 / 149
Caudal de aire <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /h	269 / 563	344 / 901	607 / 1.202	1.014 / 1.669
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm	224x584x535	224x794x535	224x1.004x535	249x1.214x535
Peso	kg	17	22	27	35
Nivel potencia sonora <sup>(3)</sup>	dBA	42 / 62	42 / 71	48 / 64	59 / 71
Precio	2 Tubos sin válvula (ATN)	FWR02ATN <b>658,00 €</b>	FWR03ATN <b>713,00 €</b>	FWR06ATN <b>823,00 €</b>	FWR08ATN <b>1.048,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (ATV)	FWR02ATV <b>917,00 €</b>	FWR03ATV <b>972,00 €</b>	FWR06ATV <b>1.089,00 €</b>	FWR08ATV <b>1.338,00 €</b>

UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE		FWZ02AT	FWZ03AT	FWZ06AT	FWZ08AT
Capacidad (2 Tubos) <sup>(3)</sup>	Total Refrig. <sup>(1)(4)</sup> kW	1,62 / 2,59	2,41 / 4,89	3,88 / 6,23	6,16 / 9,06
	Sensible Refrig. <sup>(1)</sup> kW	1,19 / 1,90	1,73 / 3,52	2,86 / 4,71	4,54 / 6,69
	Calefacción <sup>(2)</sup> kW	1,80 / 2,93	2,61 / 5,38	4,09 / 6,44	6,48 / 9,37
Consumo Total <sup>(3)</sup>	W	9 / 58	8 / 83	20 / 102	37 / 149
Caudal de aire <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /h	269 / 563	344 / 901	607 / 1.202	1.014 / 1.669
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm	224x584x535	224x794x535	224x1.004x535	249x1.214x535
Peso	kg	17	22	27	35
Nivel potencia sonora <sup>(3)</sup>	dBA	42 / 62	42 / 71	48 / 64	59 / 71
Precio	2 Tubos sin válvula (ATN)	FWZ02ATN <b>631,00 €</b>	FWZ03AATN6V3--- <b>667,00 €</b>	FWZ06ATN <b>770,00 €</b>	FWZ08ATN <b>961,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (ATV)	FWZ02ATV <b>888,00 €</b>	FWZ03ATV <b>927,00 €</b>	FWZ06ATV <b>1.036,00 €</b>	FWZ08ATV <b>1.252,00 €</b>

**NOTA**

Condiciones para el cálculo de capacidades:

(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.

(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.

(3). Velocidad media del ventilador Inverter / Velocidad máxima del ventilador Inverter.

(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

 Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

## MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES

FWS / FWR / FWZ

### CONTROL

#### CONTROL PARTIDO



FWEC3AP  
187,00 €

FWEC3AC  
140,00 €

FWTOUCHW/B/G  
345,00 €

#### OTROS



FWEC3A  
272,00 €



FWEC10  
117,00 €

#### ACCESORIOS

	FWS / FWR / FWZ
Kit ints. en pared FWEC3A	FWECKA 21,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH)	FWTSKA 17,00 €
Kit sonda humedad (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH)	FWHSKA 30,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC10)	FWCSWA 16,00 €

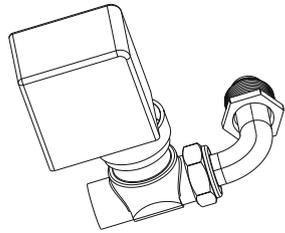
	FWR / FWZ
Kit ints. controlador FWEC3A integrado en FCU	FWECKA 23,00 €
Kit ints. controlador FWEC10 integrado en FCU (der.)	FWCKRX 32,00 €
Kit ints. controlador FWEC10 integrado en FCU (izq.)	FWCKLX 32,00 €

Nota: consultar las funcionalidades de nuestros termostatos en la página 156.

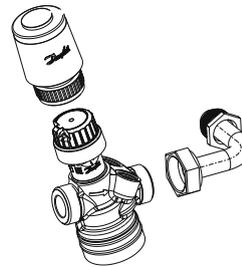
### VÁLVULAS

#### KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS

Válvula de 2 vías 230V ON/OFF



	FWS / FWR / FWZ	
Tipo	2-6	8
2 Tubos	E2MV2B07A6 120,00 €	E2MV2B10A6 120,00 €



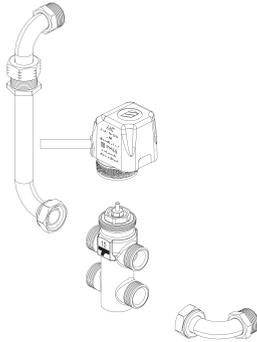
#### KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO

Válvula ON/OFF a 230V

	FWS / FWR / FWZ		
Tipo	2	3-6	8
2 Tubos	FWZSVPIC2V15 441,00 €	FWZSVPIC2V20 500,00 €	FWZSVPIC2V25 748,00 €

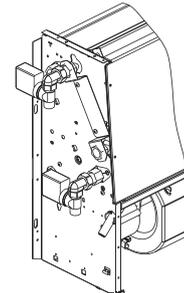
#### KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS SIMPLIFICADO

Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



	FWS / FWR / FWZ		
Tipo	2-3	6	8
2 Tubos	E2MVD03A6 160,00 €	E2MVD06A6 163,00 €	E2MVD10A6 166,00 €

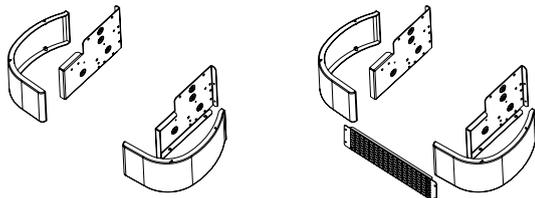
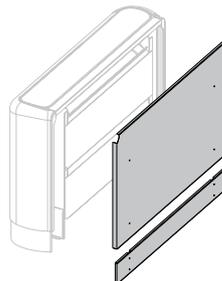
Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 157.



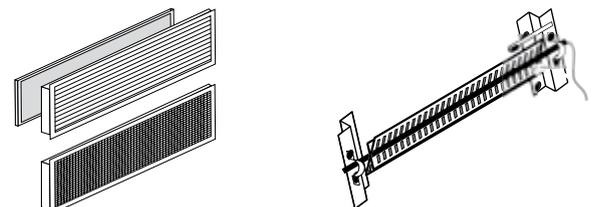
Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.  
Consultar precio y código.

### OTROS

	FWS / FWZ / FWR			
Tipo	2	3	6	8
Panel posterior (solo FWZ / FWR)	ERPVO2A6 48,00 €	ERPVO3A6 59,00 €	ERPVO6A6 71,00 €	ERPVI0A6 89,00 €
Pies de apoyo		ESFV06A6 28,00 €		ESFV10A6 32,00 €
Pies de apoyo + rejilla (solo FWZ)	ESFVG02A6 47,00 €	ESFVG03A6 53,00 €	ESFVG06A6 61,00 €	ESFVG10A6 85,00 €



	FWS / FWR / FWZ			
Tipo	2	3	6	8
Resistencia eléctrica	EEH02A6 361,00 €	EEH03A6 384,00 €	EEH06A6 408,00 €	EEH10A6 420,00 €
Bomba de condensados	CDRP1A 271,00 €			
Rejilla impulsión y retorno para el techo	EAIDF02A6 238,00 €	EAIDF03A6 288,00 €	EAIDF06A6 350,00 €	EAIDF10A6 400,00 €



| FWP |

Disponible para District Cooling



**Fan Coil Techo**

Sin envolvente con presión disponible  
Hasta 100 Pa de presión disponible

Motor **EC INVERTER**

Solución de **2 Tubos**

Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual

**Características**



Filtro de aire lavable, **clase G3 (FWP)**

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON MEDIA PRESIÓN DISPONIBLE			FWP04CT	FWP05CT	FWP06CT	FWP08CT	FWP10CT	FWP11CT	FWP15CT	FWP17CT
Capacidad (2 Tubos) <sup>(3)</sup>	Total Refrig. <sup>(1)(4)</sup>	kW	1,60 / 3,12	1,85 / 3,48	2,67 / 4,66	3,21 / 4,24	4,17 / 6,63	4,73 / 7,43	6,20 / 8,37	6,95 / 9,42
	Sensible Refrig. <sup>(1)</sup>	kW	1,13 / 2,20	1,31 / 2,44	1,85 / 3,26	2,43 / 3,33	3,09 / 4,90	3,32 / 5,23	4,57 / 6,21	4,89 / 6,65
	Calefacción <sup>(2)</sup>	kW	1,66 / 3,03	1,90 / 3,34	2,73 / 4,76	3,65 / 4,79	4,60 / 7,01	4,86 / 7,57	6,62 / 8,81	7,11 / 9,64
Consumo Total <sup>(3)</sup>		W	27 / 54	29 / 61	30 / 71	56 / 84	54 / 129	54 / 129	112 / 216	112 / 216
Presión estática disponible <sup>(3)</sup>		Pa	60	60	60	60	60	60	60	60
Caudal de aire <sup>(3)</sup>		m <sup>3</sup> /h	222 / 487	260 / 563	350 / 667	523 / 761	660 / 1.125	660 / 1.125	1.037 / 1.522	1.037 / 1.522
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	250x758x665	250x758x665	250x968x665	250x968x665	280x1.178x745	280x1.178x745	280x1.178x745	280x1.178x745
Peso		kg	24	25	33	36	45	45	51	51
Nivel potencia sonora <sup>(3)</sup>		dBA	48 / 64	48 / 69	51 / 68	51 / 62	57 / 65	57 / 65	64 / 70	64 / 70

Precio	2 Tubos sin válvula (CTN)	FWP04CTN	FWP05CTN	FWP06CTN	FWP08CTN	FWP10CTN	FWP11CTN	FWP15CTN	FWP17CTN
			<b>832,00 €</b>	<b>869,00 €</b>	<b>990,00 €</b>	<b>1.019,00 €</b>	<b>1.084,00 €</b>	<b>1.176,00 €</b>	<b>1.410,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (CTV)	FWP04CTV	FWP05CTV	FWP06CTV	FWP08CTV	FWP10CTV	FWP11CTV	FWP15CTV	FWP17CTV
		<b>1.088,00 €</b>	<b>1.125,00 €</b>	<b>1.255,00 €</b>	<b>1.284,00 €</b>	<b>1.373,00 €</b>	<b>1.466,00 €</b>	<b>1.700,00 €</b>	<b>1.813,00 €</b>

 **Nota:** la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

o **TECNOLOGÍA INVERTER**

Reducción del consumo del motor del ventilador de hasta un 70%



**¡MAYOR AHORRO!**

Gracias a los motores EC es posible regular la velocidad del ventilador, adaptándola a la demanda de la sala. Esto produce una reducción de hasta un 70 % del consumo de energía de los ventiladores EC frente a los estándar, reduciendo el periodo de amortización y evitando picos de intensidad.

**NOTA**

Condiciones para el cálculo de capacidades:

(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.

(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.

(3). Velocidad media del ventilador Inverter / Velocidad máxima del ventilador Inverter.

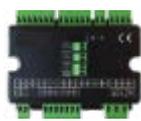
(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

## MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES

FWP

### CONTROL

#### CONTROL PARTIDO



FWEC3AP  
187,00 €



FWEC3AC  
140,00 €



FWTOUCHWB/G  
345,00 €

#### OTROS



FWEC3A  
272,00 €



FWEC10  
117,00 €

#### ACCESORIOS

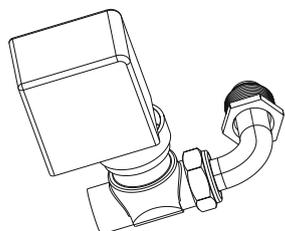
	FWP
Kit ints. en pared FWEC3A	FWFCKA 21,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH)	FWTSKA 17,00 €
Kit sonda humedad (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH)	FWHSKA 30,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC10)	FWCSWA 16,00 €

Nota: consultar las funcionalidades de nuestros termostatos en la página 156.

### VÁLVULAS

#### KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS

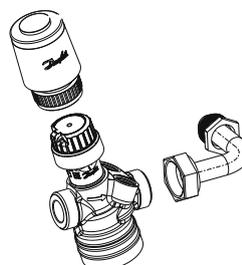
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF



	FWP	
Tipo	4-8	10-17
2 Tubos	E2MV2B07A6 120,00 €	E2MV2B10A6 120,00 €

#### KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO

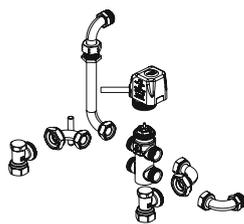
Válvula ON/OFF a 230V



	FWP			
Tipo	4-5	6	8-10	11-17
2 Tubos	FWBPVIC2V15 478,00 €		FWBPVIC2V20 560,00 €	FWBPVIC2V25 865,00 €

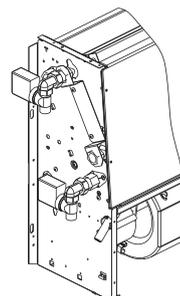
#### KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS

Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



	FWP		
Tipo	4-5	6-8	10-17
2 Tubos	E4V2N05OV3WA 280,00 €	E4V2N08OV3WA 283,00 €	E2MV10A6 310,00 €

Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 157.



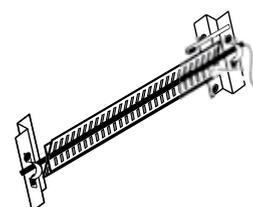
Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.

Consultar precio y código.

### OTROS

	FWP		
Tipo	4-5	6-8	10-17
Resistencia eléctrica	EH060V3A 425,00 €	EH100V36A 433,00 €	EH200V36A 440,00 €
Bomba de condensados	CDRP1A 271,00 €		

	FWP	
Tipo	4-8	10-17
Bandeja de condensados auxiliar horizontal	EDPD7 42,00 €	EDPD9 50,00 €



## I FWM I



**Fan Coil Suelo-Techo**

Sin envolvente

## I FWV I



**Fan Coil Suelo**

Con envolvente

## I FWL I



**Fan Coil Suelo-Techo**

Con envolvente

Motor **AC de alta eficiencia y varias velocidades**

Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula)

### Características

Solución de **2 Tubos**

Hasta **80 Pa de presión disponible (FWM)**

UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE CON PRESIÓN DISPONIBLE			FWM01D	FWM15D	FWM02D	FWM25D	FWM03D	FWM35D	FWM04D	FWM06D	FWM08D	FWM10D
Capacidad (2 Tubos) <sup>(3)</sup>	Total Refrig. <sup>(1)(4)</sup>	kW	1,21 / 1,5	1,48 / 1,69	1,66 / 1,91	1,99 / 2,36	2,34 / 2,87	2,58 / 3,44	3,22 / 4,24	3,60 / 4,42	5,14 / 6,53	6,07 / 7,78
	Sensible Refrig. <sup>(1)</sup>	kW	0,94 / 1,16	1,10 / 1,25	1,20 / 1,37	1,53 / 1,82	1,66 / 2,05	1,99 / 2,68	2,40 / 3,06	2,76 / 3,44	3,70 / 4,73	4,46 / 5,72
	Calefacción <sup>(2)</sup>	kW	1,48 / 1,82	1,72 / 1,84	1,81 / 2,15	2,26 / 2,7	2,35 / 3,20	3,13 / 4,05	3,24 / 4,24	4,08 / 4,98	5,17 / 6,49	6,53 / 8,37
Consumo Total <sup>(3)</sup>		W	28 / 37	36 / 53	36 / 53	44 / 57	43 / 56	50 / 65	50 / 90	65 / 90	127 / 182	169 / 244
Presión estática disponible		Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caudal de aire <sup>(3)</sup>		m <sup>3</sup> /h	233 / 319	271 / 344	271 / 344	341 / 442	341 / 442	450 / 640	497 / 706	605 / 785	771 / 1.011	1.022 / 1.393
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	224x584x535	224x584x535	224x584x535	224x794x535	224x794x535	224x1.004x535	224x1.004x535	224x1.004x535	249x1.214x535	249x1.214x535
Peso		kg	16	16	17	21	22	26	27	26	35	35
Nivel potencia sonora <sup>(3)</sup>		dBA	42 / 47	44 / 49	44 / 50	43 / 48	42 / 48	43 / 52	43 / 53	49 / 56	54 / 61	60 / 67
<b>Precio</b>	2 Tubos sin válvula (DTN)		FWM01DTN	FWM15DTN	FWM02DTN	FWM25DTN	FWM03DTN	FWM35DTN	FWM04DTN	FWM06DTN	FWM08DTN	FWM10DTN
			<b>357,00 €</b>	<b>376,00 €</b>	<b>391,00 €</b>	<b>416,00 €</b>	<b>441,00 €</b>	<b>463,00 €</b>	<b>501,00 €</b>	<b>544,00 €</b>	<b>722,00 €</b>	<b>813,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (DTV)		FWM01DTV	FWM15DTV	FWM02DTV	FWM25DTV	FWM03DTV	FWM35DTV	FWM04DTV	FWM06DTV	FWM08DTV	FWM10DTV
			<b>664,00 €</b>	<b>678,00 €</b>	<b>693,00 €</b>	<b>720,00 €</b>	<b>746,00 €</b>	<b>785,00 €</b>	<b>831,00 €</b>	<b>875,00 €</b>	<b>1.071,00 €</b>	<b>1.168,00 €</b>

UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS)			FWM02 DARN6V3---	FWM03 DARN6V3---	FWM35 DARN6V3---	FWM04 DARN6V3---	FWM06 DARN6V3---	FWM08 DARN6V3---	FWM10 DARN6V3---
Capacidad (2 Tubos) <sup>(3)</sup>	Total Refrig. <sup>(1)(4)</sup>	kW	1,81 / 2,19	2,60 / 3,24	3,33 / 4,48	3,64 / 4,86	4,30 / 5,30	5,69 / 7,2	6,81 / 8,74
	Sensible Refrig. <sup>(1)</sup>	kW	1,28 / 1,55	1,79 / 2,24	2,31 / 3,12	2,53 / 3,40	3,00 / 3,72	3,93 / 4,99	4,77 / 6,15
	Calefacción <sup>(2)</sup>	kW	1,88 / 2,29	2,68 / 3,37	3,40 / 4,57	3,70 / 4,95	4,37 / 5,39	5,56 / 6,96	7,02 / 9,00
<b>Precio</b>	2 Tubos / 4 filas sin válvula		<b>517,00 €</b>	<b>592,00 €</b>	<b>628,00 €</b>	<b>665,00 €</b>	<b>744,00 €</b>	<b>814,00 €</b>	<b>908,00 €</b>

UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWV01DT	FWV15DT	FWV02DT	FWV25DT	FWV03DT	FWV35DT	FWV04DT	FWV06DT	FWV08DT	FWV10DT
Capacidad (2 Tubos) <sup>(3)</sup>	Total Refrig. <sup>(1)(4)</sup>	kW	1,21 / 1,5	1,48 / 1,69	1,66 / 1,91	1,99 / 2,36	2,34 / 2,87	2,58 / 3,44	3,22 / 4,24	3,60 / 4,42	5,14 / 6,53	6,07 / 7,78
	Sensible Refrig. <sup>(1)</sup>	kW	0,94 / 1,16	1,10 / 1,25	1,20 / 1,37	1,53 / 1,82	1,66 / 2,05	1,99 / 2,68	2,40 / 3,06	2,76 / 3,44	3,70 / 4,73	4,46 / 5,72
	Calefacción <sup>(2)</sup>	kW	1,48 / 1,82	1,72 / 1,84	1,81 / 2,15	2,26 / 2,7	2,35 / 3,20	3,13 / 4,05	3,24 / 4,24	4,08 / 4,98	5,17 / 6,49	6,53 / 8,37
Consumo Total <sup>(3)</sup>		W	28 / 37	36 / 53	36 / 53	44 / 57	43 / 56	50 / 65	50 / 90	65 / 90	127 / 182	169 / 244
Caudal de aire <sup>(3)</sup>		m <sup>3</sup> /h	233 / 319	271 / 344	271 / 344	341 / 442	341 / 442	450 / 640	497 / 706	605 / 785	771 / 1.011	1.022 / 1.393
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	564x774x226	564x774x226	564x774x226	564x987x226	564x987x226	564x1.194x226	564x1.194x226	564x1.194x226	564x1.404x251	564x1.404x251
Peso		kg	21	21	21	26	27	32	33	34	43	43
Nivel potencia sonora <sup>(3)</sup>		dBA	42 / 47	44 / 49	44 / 50	43 / 48	42 / 48	43 / 52	43 / 53	49 / 56	54 / 61	60 / 67
<b>Precio</b>	2 Tubos sin válvula (DTN)		FWV01DTN	FWV15DTN	FWV02DTN	FWV25DTN	FWV03DTN	FWV35DTN	FWV04DTN	FWV06DTN	FWV08DTN	FWV10DTN
			<b>431,00 €</b>	<b>457,00 €</b>	<b>483,00 €</b>	<b>508,00 €</b>	<b>529,00 €</b>	<b>564,00 €</b>	<b>599,00 €</b>	<b>661,00 €</b>	<b>872,00 €</b>	<b>985,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (DTV)		FWV01DTV	FWV15DTV	FWV02DTV	FWV25DTV	FWV03DTV	FWV35DTV	FWV04DTV	FWV06DTV	FWV08DTV	FWV10DTV
			<b>723,00 €</b>	<b>751,00 €</b>	<b>779,00 €</b>	<b>801,00 €</b>	<b>824,00 €</b>	<b>872,00 €</b>	<b>920,00 €</b>	<b>980,00 €</b>	<b>1.213,00 €</b>	<b>1.323,00 €</b>

UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS)			FWV02 DARN6V3---	FWV03 DARN6V3---	FWV35 DARN6V3---	FWV04 DARN6V3---	FWV06 DARN6V3---	FWV08 DARN6V3---	FWV10 DARN6V3---
Capacidad (2 Tubos) <sup>(3)</sup>	Total Refrig. <sup>(1)(4)</sup>	kW	1,81 / 2,19	2,60 / 3,24	3,33 / 4,48	3,64 / 4,86	4,30 / 5,30	5,69 / 7,2	6,81 / 8,74
	Sensible Refrig. <sup>(1)</sup>	kW	1,28 / 1,55	1,79 / 2,24	2,31 / 3,12	2,53 / 3,40	3,00 / 3,72	3,93 / 4,99	4,77 / 6,15
	Calefacción <sup>(2)</sup>	kW	1,88 / 2,29	2,68 / 3,37	3,40 / 4,57	3,70 / 4,95	4,37 / 5,39	5,56 / 6,96	7,02 / 9,00
<b>Precio</b>	2 Tubos / 4 filas sin válvula		<b>591,00 €</b>	<b>692,00 €</b>	<b>725,00 €</b>	<b>777,00 €</b>	<b>858,00 €</b>	<b>961,00 €</b>	<b>1.076,00 €</b>

UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE			FWL01DT	FWL15DT	FWL02DT	FWL25DT	FWL03DT	FWL35DT	FWL04DT	FWL06DT	FWL08DT	FWL10DT
Capacidad (2 Tubos) <sup>(3)</sup>	Total Refrig. <sup>(1)(4)</sup>	kW	1,21 / 1,5	1,48 / 1,69	1,66 / 1,91	1,99 / 2,36	2,34 / 2,87	2,58 / 3,44	3,22 / 4,24	3,60 / 4,42	5,14 / 6,53	6,07 / 7,78
	Sensible Refrig. <sup>(1)</sup>	kW	0,94 / 1,16	1,10 / 1,25	1,20 / 1,37	1,53 / 1,82	1,66 / 2,05	1,99 / 2,68	2,40 / 3,06	2,76 / 3,44	3,70 / 4,73	4,46 / 5,72
	Calefacción <sup>(2)</sup>	kW	1,48 / 1,82	1,72 / 1,84	1,81 / 2,15	2,26 / 2,7	2,35 / 3,20	3,13 / 4,05	3,24 / 4,24	4,08 / 4,98	5,17 / 6,49	6,53 / 8,37
Consumo Total <sup>(3)</sup>		W	28 / 37	36 / 53	36 / 53	44 / 57	43 / 56	50 / 65	50 / 90	65 / 90	127 / 182	169 / 244
Caudal de aire <sup>(3)</sup>		m <sup>3</sup> /h	233 / 319	271 / 344	271 / 344	341 / 442	341 / 442	450 / 640	497 / 706	605 / 785	771 / 1.011	1.022 / 1.393
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	564x774x226	564x774x226	564x774x226	564x987x226	564x987x226	564x1.194x226	564x1.194x226	564x1.194x226	564x1.404x251	564x1.404x251
Peso		kg	21	21	21	26	27	32	33	34	43	43
Nivel potencia sonora <sup>(3)</sup>		dBA	42 / 47	44 / 49	44 / 50	43 / 48	42 / 48	43 / 52	43 / 53	49 / 56	54 / 61	60 / 67
<b>Precio</b>	2 Tubos sin válvula (DTN)		FWL01DTN	FWL15DTN	FWL02DTN	FWL25DTN	FWL03DTN	FWL35DTN	FWL04DTN	FWL06DTN	FWL08DTN	FWL10DTN
			<b>449,00 €</b>	<b>476,00 €</b>	<b>502,00 €</b>	<b>530,00 €</b>	<b>562,00 €</b>	<b>594,00 €</b>	<b>633,00 €</b>	<b>699,00 €</b>	<b>937,00 €</b>	<b>1.055,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (DTV)		FWL01DTV	FWL15DTV	FWL02DTV	FWL25DTV	FWL03DTV	FWL35DTV	FWL04DTV	FWL06DTV	FWL08DTV	FWL10DTV
			<b>744,00 €</b>	<b>771,00 €</b>	<b>799,00 €</b>	<b>827,00 €</b>	<b>856,00 €</b>	<b>905,00 €</b>	<b>954,00 €</b>	<b>1.016,00 €</b>	<b>1.272,00 €</b>	<b>1.390,00 €</b>

UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS)			FWL02 DARN6V3---	FWL03 DARN6V3---	FWL35 DARN6V3---	FWL04 DARN6V3---	FWL06 DARN6V3---	FWL08 DARN6V3---	FWL10 DARN6V3---
Capacidad (2 Tubos) <sup>(3)</sup>	Total Refrig. <sup>(1)(4)</sup>	kW	1,81 / 2,19	2,60 / 3,24	3,33 / 4,48	3,64 / 4,86	4,30 / 5,30	5,69 / 7,2	6,81 / 8,74
	Sensible Refrig. <sup>(1)</sup>	kW	1,28 / 1,55	1,79 / 2,24	2,31 / 3,12	2,53 / 3,40	3,00 / 3,72	3,93 / 4,99	4,77 / 6,15
	Calefacción <sup>(2)</sup>	kW	1,88 / 2,29	2,68 / 3,37	3,40 / 4,57	3,70 / 4,95	4,37 / 5,39	5,56 / 6,96	7,02 / 9,00
<b>Precio</b>	2 Tubos / 4 filas sin válvula		<b>604,00 €</b>	<b>688,00 €</b>	<b>727,00 €</b>	<b>764,00 €</b>	<b>866,00 €</b>	<b>1.004,00 €</b>	<b>1.118,00 €</b>

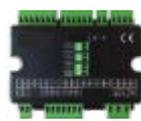
Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

## MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES

FWM / FWV / FWL

### CONTROL

#### CONTROL PARTIDO



FWECSAP  
187,00 €



FWECSAC  
140,00 €



FWTOUCHW/B/G  
345,00 €

#### OTROS



FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A  
120,00 € 202,00 € 272,00 €



FWEC2T / FWEC4T  
98,00 € 105,00 €

### ACCESORIOS

	FWM / FWV / FWL
Kit ints. en pared FWEC3A	FWFCKA 21,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH)	FWTSCA 17,00 €
Kit sonda humedad (FWEC3A/FWEC3A/FWTOUCH)	FWHSCA 30,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC2T/4T)	FWC3WA 16,00 €
Control electromecánico	ECFWMB6 58,00 €
Agrupación hasta 4 unidades (FWEC1A/FWEC2A/FWEC3A/FWEC2T/FWEC4T)	EPMSA6 190,00 €

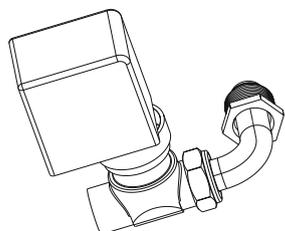
	FWV / FWL
Kit ints. controlador integrado en FCU	FWECKA 23,00 €
Kit ints. controlador FWEC2T/FWEC4T integrado en FCU (der.)	FWCKRX 32,00 €
Kit ints. controlador FWEC2T/FWEC4T integrado en FCU (izq.)	FWCKLX 32,00 €
Termostato parada ventilador	YFSTA6 23,00 €

Nota: consultar las funcionalidades de nuestros termostatos en la página 156.

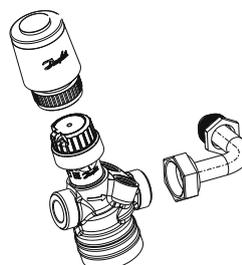
### VÁLVULAS

#### KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS

Válvula de 2 vías 230V ON/OFF



	FWM / FWV / FWL	
Tipo	1-6	8-10
2 Tubos	E2MV2B07A6 120,00 €	E2MV2B10A6 120,00 €



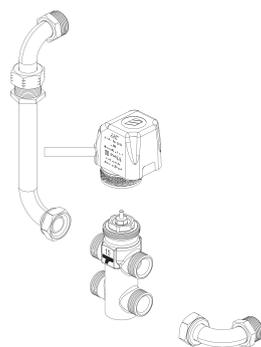
#### KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO

Válvula ON/OFF a 230V

	FWM / FWV / FWL			
Tipo	1	15-25	3-6	8-10
2 Tubos	FWZSVPIC2V10 364,00 €	FWZSVPIC2V15 441,00 €	FWZSVPIC2V20 500,00 €	FWZSVPIC2V25 748,00 €

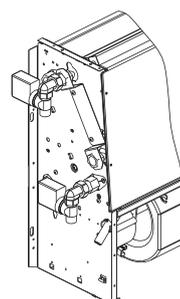
#### KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS SIMPLIFICADO

Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



	FWM / FWV / FWL		
Tipo	1-35	4-6	8-10
2 Tubos	E2MVD03A6 160,00 €	E2MVD06A6 163,00 €	E2MVD10A6 166,00 €

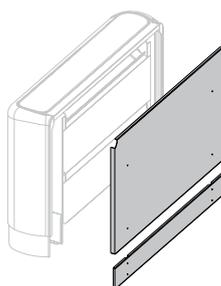
Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 157.



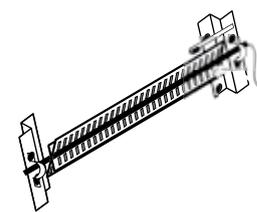
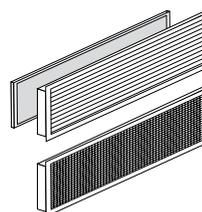
Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.  
Consultar precio y código.

### OTROS

	FWM / FWV / FWL			
Tipo	1-2	25-3	35-6	8-10
Panel posterior (solo FWV / FWL)	ERPVO2A6 48,00 €	ERPVO3A6 59,00 €	ERPVO6A6 71,00 €	ERPVI0A6 89,00 €
Pies de apoyo		ESFV06A6 28,00 €		ESFV10A6 32,00 €
Pies de apoyo + rejilla (solo FWV)	ESFVG02A6 47,00 €	ESFVG03A6 53,00 €	ESFVG06A6 61,00 €	ESFVG10A6 85,00 €



	FWM / FWV / FWL				
Tipo	1	15-2	25-3	35-6	8-10
Resistencia eléctrica	EEH01A6 361,00 €	EEH02A6 361,00 €	EEH03A6 384,00 €	EEH06A6 408,00 €	EEH10A6 420,00 €
Bomba de condensados			CDRP1A 271,00 €		
Rejilla impulsión y retorno para el techo	EAIDF02A6 238,00 €	EAIDF03A6 288,00 €	EAIDF06A6 350,00 €	EAIDF10A6 400,00 €	



#### NOTA

Condiciones para el cálculo de capacidades:

(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.

(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.

(3). Velocidad media del ventilador Inverter / Velocidad máxima del ventilador Inverter.

(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

### | FWE-D |



#### Fan Coil Suelo-Techo

Sin envolvente

Hasta 65 Pa de presión disponible

Motor **AC y varias velocidades**

Unidades de baja silueta (FWE-D)

Características

### | FWE-F |



nuevo!

#### Fan Coil Techo

Sin envolvente

Hasta 80 Pa de presión disponible

Solución de **2 Tubos**

Unidades muy silenciosas

### | FWT |



#### Fan Coil Pared

Fácil instalación

Características

Control automático de la dirección del flujo de aire que permite su distribución total

UNIDAD DE TECHO SIN ENVOLVENTE		FWE03D	FWE04D	FWE05D	FWE06D	FWE07D	FWE08D	FWE10D	FWE11D	
Capacidad (2 Tubos) <sup>(3)</sup>	Total Refrig. <sup>(1)(4)</sup>	kW	1,62 / 1,98	1,66 / 2,11	2,04 / 2,66	2,47 / 3,24	2,84 / 3,51	3,76 / 4,03	4,30 / 5,39	4,49 / 5,78
	Sensible Refrig. <sup>(1)</sup>	kW	1,32 / 1,61	1,35 / 1,71	1,66 / 2,16	2,01 / 2,63	2,31 / 2,86	3,06 / 3,28	3,50 / 4,39	3,65 / 4,70
	Calefacción <sup>(2)</sup>	kW	1,69 / 2,00	1,99 / 2,38	2,32 / 2,89	3,25 / 4,00	3,60 / 4,36	4,39 / 4,64	4,96 / 5,98	5,17 / 6,35
Consumo Total <sup>(3)</sup>		W	29 / 33	29 / 32	32 / 39	45 / 62	46 / 67	57 / 67	61 / 104	93 / 110
Presión estática disponible		Pa	0	0	0	0	0	0	0	0
Caudal de aire <sup>(3)</sup>		m <sup>3</sup> /h	326 / 407	306 / 385	374 / 488	527 / 677	570 / 725	669 / 725	798 / 1.032	846 / 1.116
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	200x797x610	200x797x610	200x797x610	200x997x610	200x1.200x610	200x1.200x610	200x1.200x610	200x1.200x610
Peso		kg	18	19	19	22	26	26	26	26
Nivel potencia sonora <sup>(3)</sup>		dBa	39 / 49	38 / 44	41 / 50	44 / 50	42 / 50	46 / 50	51 / 57	55 / 63

Precio	2 Tubos sin válvula (DT)	FWE03DATN5V3-L	FWE04DATN5V3-L	FWE05DATN5V3-L	FWE06DATN5V3-L	FWE07DATN5V3-L	FWE08DATN5V3-L	FWE10DATN5V3-L	FWE11DATN5V3-L
		<b>342,00 €</b>	<b>353,00 €</b>	<b>366,00 €</b>	<b>431,00 €</b>	<b>466,00 €</b>	<b>476,00 €</b>	<b>486,00 €</b>	<b>508,00 €</b>
Precio	2 Tubos con válvula (DTV)	FWE03DATV5V3-L	FWE04DATV5V3-L	FWE05DATV5V3-L	FWE06DATV5V3-L	FWE07DATV5V3-L	FWE08DATV5V3-L	FWE10DATV5V3-L	FWE11DATV5V3-L
		<b>511,00 €</b>	<b>517,00 €</b>	<b>531,00 €</b>	<b>579,00 €</b>	<b>616,00 €</b>	<b>631,00 €</b>	<b>643,00 €</b>	<b>667,00 €</b>

Nota: en caso de colocación en vertical es necesario incluir kit para instalación.

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

UNIDAD DE TECHO SIN ENVOLVENTE		FWE04F (ni)	FWE05F (ni)	FWE06F (ni)	FWE08F (ni)	FWE10F (ni)	FWE12F (ni)	FWE14F (ni)	FWE16F (ni)	FWE20F (ni)	FWE24F (ni)	
Capacidad (2 Tubos) <sup>(3)</sup>	Total Refrig. <sup>(1)(4)</sup>	kW	1,93 / 2,19	2,26 / 2,71	3,13 / 3,45	3,96 / 4,49	4,35 / 4,78	4,97 / 5,40	6,76 / 7,14	7,24 / 7,59	8,80 / 10,50	10,73 / 12,02
	Sensible Refrig. <sup>(1)</sup>	kW	1,56 / 1,81	1,73 / 2,08	2,41 / 2,68	3,07 / 3,57	3,37 / 3,76	3,96 / 4,31	5,13 / 5,67	5,79 / 6,20	6,41 / 7,73	7,90 / 8,97
	Calefacción <sup>(2)</sup>	kW	2,28 / 2,66	2,68 / 3,19	3,71 / 4,16	4,70 / 5,70	5,31 / 5,94	6,05 / 6,75	7,65 / 8,29	8,39 / 9,30	9,31 / 10,85	11,03 / 12,08
Consumo Total <sup>(3)</sup>		W	52 / 58	52 / 58	75 / 82	81 / 96	92 / 103	103 / 115	165 / 175	175 / 190	165 / 191	205 / 230
Presión estática disponible		Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caudal de aire <sup>(3)</sup>		m <sup>3</sup> /h	398 / 492	398 / 492	592 / 683	734 / 949	850 / 989	989 / 1.155	1.368 / 1.534	1.534 / 1.776	1.455 / 1.812	1.831 / 2.090
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	253x797x570	253x797x570	253x797x570	253x1.100x570	253x1.100x570	253x1.100x570	253x1.410x570	253x1.410x570	253x1.710x570	253x1.710x570
Peso		kg	17	18	18	24	24	24	35	35	43	43
Nivel potencia sonora <sup>(3)</sup>		dBa	46 / 52	47 / 52	56 / 61	49 / 54	54 / 57	57 / 61	58 / 60	60 / 64	53 / 59	60 / 64

Precio	2 Tubos sin válvula (FT)	FWE04FT	FWE05FT	FWE06FT	FWE08FT	FWE10FT	FWE12FT	FWE14FT	FWE16FT	FWE20FT	FWE24FT
		<b>319,00 €</b>	<b>328,00 €</b>	<b>371,00 €</b>	<b>434,00 €</b>	<b>456,00 €</b>	<b>480,00 €</b>	<b>595,00 €</b>	<b>672,00 €</b>	<b>786,00 €</b>	<b>797,00 €</b>
Precio	2 Tubos con válvula (FTV)	FWE04FATV5V1--	FWE05FATV5V1--	FWE06FATV5V1--	FWE08FATV5V1--	FWE10FATV5V1--	FWE12FATV5V1--	FWE14FATV5V1--	FWE16FATV5V1--	FWE20FATV5V1--	FWE24FATV5V1--
		<b>426,00 €</b>	<b>435,00 €</b>	<b>478,00 €</b>	<b>541,00 €</b>	<b>562,00 €</b>	<b>587,00 €</b>	<b>721,00 €</b>	<b>811,00 €</b>	<b>929,00 €</b>	<b>939,00 €</b>

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

UNIDADES DE PARED (2 TUBOS)		FWT02GT	FWT03GT	FWT04GT	FWT05GT	FWT06GT	
Capacidad (2 Tubos) <sup>(3)</sup>	Total Refrig. <sup>(1)(4)</sup>	kW	2,26 / 2,40	2,43 / 2,67	3,04 / 3,27	4,20 / 4,49	4,62 / 5,21
	Sensible Refrig. <sup>(1)</sup>	kW	1,64 / 1,85	1,82 / 2,02	2,37 / 2,64	3,11 / 3,43	3,60 / 4,10
	Calefacción <sup>(2)</sup>	kW	2,42 / 2,69	2,62 / 2,93	3,30 / 3,67	4,52 / 5,01	5,38 / 6,11
Consumo Total <sup>(3)</sup>		W	29 / 31	31 / 32	37 / 42	47 / 53	68 / 72
Caudal de aire <sup>(3)</sup>		m <sup>3</sup> /h	391 / 442	425 / 476	544 / 629	765 / 866	883 / 1.053
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	288x800x206	288x800x206	288x800x206	310x1.065x224	310x1.065x224
Peso		kg	10	10	10	15	15
Nivel potencia sonora <sup>(3)</sup>		dBa	41 / 45	44 / 48	50 / 55	51 / 55	54 / 59

Precio	2 Tubos sin válvula	451,00 €	485,00 €	492,00 €	684,00 €	692,00 €
--------	---------------------	----------	----------	----------	----------	----------

Nota: para los modelos FWT es necesario incluir controlador MERCA o WRC-HPC.

#### NOTA

Condiciones para el cálculo de capacidades:

(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.

(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.

(3). Velocidad media del ventilador Inverter / Velocidad máxima del ventilador Inverter.

(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

## MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES

FWE-D / FWE-F / FWT

### CONTROL

#### CONTROL PARTIDO (FWE-D/FWE-F)



FWEC5AP  
187,00 €

FWEC5AC  
140,00 €

FWTOUCHW/B/G  
345,00 €

#### OTROS (FWE-D/FWE-F)



FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A  
120,00 € 202,00 € 272,00 €



FWEC2T / FWEC4T  
98,00 € 105,00 €

#### CONTROL (FWT)



MERCA  
171,00 €

#### ACCESORIOS

	FWE-D / FWE-F
Kit ints. en pared FWEC1/2/3A	FWFCKA 21,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC1/2/3A/FWEC5A/FWTOUCH)	FWTSKA 17,00 €
Kit sonda humedad (FWEC1/2/3A/FWEC5A/FWTOUCH)	FWH5KA 30,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC2T/4T)	FWCSWA 16,00 €
Agrupación hasta 4 unidades (FWEC1A/FWEC2A/FWEC3A/FWEC2T/FWEC4T)	EPIMS6 190,00 €

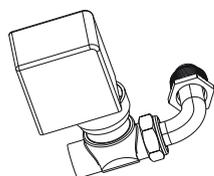
	FWT
Control remoto sin cable	WRC-HPC 33,00 €
Tarjeta de conexión modbus	R04084153577 441,00 €

Nota: consultar las funcionalidades de nuestros termostatos en la página 156.

### VÁLVULAS

#### KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS

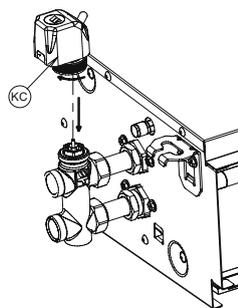
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF



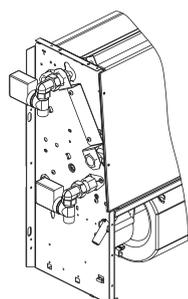
	FWE-D	FWE-F		
Tipo	3-11	4-12	14-16	20-24
2 Tubos	E2V2VN01V3WA 140,00 €	EK02WV2V3W5A 115,00 €	EK04WV2V3C5A 173,00 €	EK06WV2V3C5A 173,00 €

#### KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS

Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



	FWE-D	FWE-F		
Tipo	3-11	4-12	14-16	20-24
2 Tubos	E3V2VN02V3WA 168,00 €	EK02WV3V3W5A 134,00 €	EK04WV3V3C5A 191,00 €	EK06WV3V3C5A 191,00 €



Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.  
Consultar precio y código.

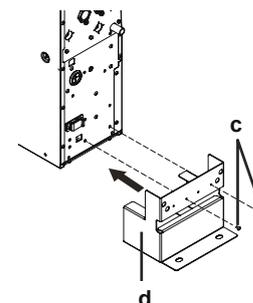
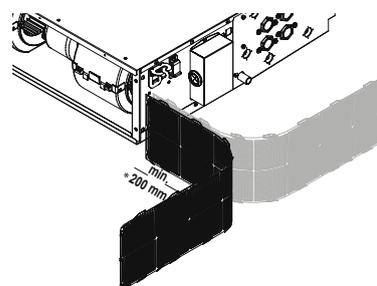
#### KIT DE VÁLVULA 3 VÍAS 24V PROPORCIONAL

	FWE-D			FWE-F		
Tipo	3-5	6-8	10-11	4-12	14-16	20-24
2 Tubos	E4V2PN04V3DA 495,00 €	E4V2PN06V3DA 495,00 €	E4V2PN10V3DA 495,00 €	EK02P3V24W5A 458,00 €	EK04P3V24C5A 516,00 €	EK06P3V24C5A 535,00 €

Nota: la alimentación de la válvula proporcional es necesario proporcionarla por separado.

### OTROS

	FWE-D	FWE-F			
Tipo	3-11	4-6	8-12	14-16	20-24
Bandeja de condensados auxiliar para válvula	ESFD01D6 27,00 €	---	---	---	---
Kit para instalación en vertical (pared)	ESFH02D5 34,00 €	---	---	---	---
Kit para instalación en vertical (suelo)	ESFH01D5 47,00 €	---	---	---	---
Filtro G2	---	EKAF02G5A 26,00 €	EKAF03G5A 31,00 €	2 x EKAF02G5A 26,00 €	EKAF02G5A + EKAF03G5A 57,00 €



| FWB |



**Fan Coil Techo**

Sin envolvente con media presión disponible  
Hasta 120 Pa de presión disponible



**Características**

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON MEDIA PRESIÓN DISPONIBLE		FWB04CT	FWB05CT	FWB06CT	FWB08CT	FWB10CT	FWB11CT	FWB15CT	FWB17CT
Capacidad (2 Tubos) <sup>(3)</sup>	Total Refrig. <sup>(1)(4)</sup> kW	1,45 / 1,99	1,69 / 2,61	2,44 / 3,01	2,98 / 3,99	3,94 / 4,66	4,49 / 5,26	6,40 / 7,23	7,20 / 8,13
	Sensible Refrig. <sup>(1)</sup> kW	1,03 / 1,4	1,19 / 1,83	1,68 / 2,07	2,23 / 3,09	2,89 / 3,41	3,12 / 3,66	4,69 / 5,30	5,02 / 5,68
	Calefacción <sup>(2)</sup> kW	1,57 / 2,07	1,80 / 2,64	2,57 / 3,14	3,50 / 4,64	4,49 / 5,20	4,75 / 5,52	6,98 / 7,82	7,51 / 8,48
Consumo Total <sup>(3)</sup>	W	57 / 82	69 / 106	85 / 106	143 / 192	167 / 192	167 / 192	280 / 332	280 / 332
Presión estática disponible	Pa	60	60	60	60	60	60	60	60
Caudal de aire <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /h	208 / 291	243 / 400	327 / 409	494 / 724	642 / 765	642 / 765	1.110 / 1.292	1.110 / 1.292
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	250x758x665	250x758x665	250x968x665	250x968x665	280x1.177x745	280x1.177x745	280x1.177x745
Peso	kg	24	25	33	36	45	45	51	51
Nivel potencia sonora <sup>(3)</sup>	dBA	49 / 52	50 / 54	50 / 54	52 / 58	55 / 58	55 / 58	63 / 69	63 / 69

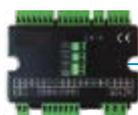
Precio	2 Tubos sin válvula (CTN)	FWB04CTN	FWB05CTN	FWB06CTN	FWB08CTN	FWB10CTN	FWB11CTN	FWB15CTN	FWB17CTN
			581,00 €	617,00 €	746,00 €	770,00 €	859,00 €	982,00 €	1.154,00 €
Precio	2 Tubos con válvula (CTV)	FWB04CTV	FWB05CTV	FWB06CTV	FWB08CTV	FWB10CTV	FWB11CTV	FWB15CTV	FWB17CTV
			830,00 €	878,00 €	1.010,00 €	1.031,00 €	1.199,00 €	1.300,00 €	1.473,00 €

Nota: la válvula incluida (-V) es el kit de 3 vías 230 V on/off.

**Nuevos controladores de Fancoils FWTOUCH**

Disponible en varios colores

FWECSAP



FWTOUCHB



FWTOUCHW



FWTOUCHG

**Fácil instalación**

Conexión entre el termostato y la placa de potencia mediante 2 hilos de cable apantallado

**NOTA**

Condiciones para el cálculo de capacidades:

(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.

(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.

(3). Velocidad media del ventilador Inverter / Velocidad máxima del ventilador Inverter.

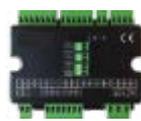
(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

## MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES

FWB

### CONTROL

#### CONTROL PARTIDO



FWECSAP  
187,00 €



FWECSAC  
140,00 €



FWTOUCHWB/G  
345,00 €

#### OTROS



FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A  
120,00 € 202,00 € 272,00 €



FWEC2T / FWEC4T  
98,00 € 105,00 €

#### ACCESORIOS

	FWB
Kit ints. en pared FWEC1/2/3A	FWFCKA 21,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC1/2/3A/FWEC3A/FWTOUCH)	FWTSKA 17,00 €
Kit sonda humedad (FWEC1/2/3A/FWEC3A/FWTOUCH)	FWHSKA 30,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC2T/4T)	FWCSWA 16,00 €

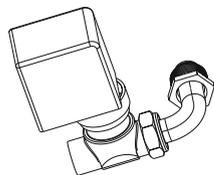
	FWB
Termostato parada ventilador	YFSTA6 23,00 €
Módulo de potencia. Necesario para instalación de termostato en los modelos FWD 16 y 18	EPIB6 202,00 €
Agrupación hasta 4 unidades (FWEC1A/FWEC2A/FWEC3A/FWEC2T/FWEC4T)	EPIMSA6 190,00 €

Nota: consultar las características de nuestros termostatos en la página 156.

### VÁLVULAS

#### KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS

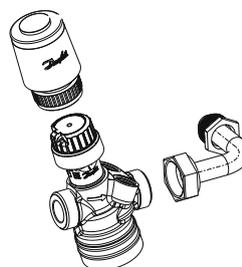
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF



	FWB	
Tipo	4-8	10-17
2 Tubos	E2MV2B07A6 120,00 €	E2MV2B10A6 120,00 €

#### KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO

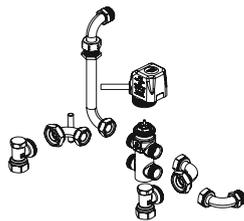
Válvula ON/OFF a 230V



	FWB			
Tipo	4-5	6	8-10	11-17
2 Tubos	FWBPVVIC2V15 478,00 €	6	FWBPVVIC2V20 560,00 €	FWBPVVIC2V25 865,00 €

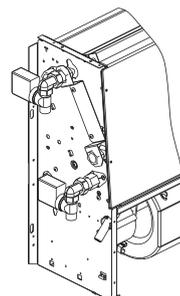
#### KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS

Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



	FWB		
Tipo	4-5	6-8	10-17
2 Tubos	E4V2N05OV3WA 280,00 €	E4V2N08OV3WA 283,00 €	E2MV10A6 310,00 €

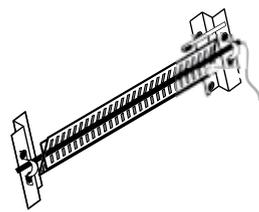
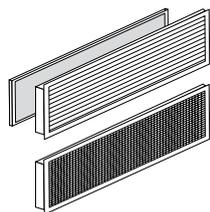
Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 157.



Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.  
Consultar precio y código.

### OTROS

	FWB		
Tipo	4-5	6-8	10-17
Resistencia eléctrica	EH060V3A 425,00 €	EH100V36A 433,00 €	EH200V36A 440,00 €



	FWB	
Tipo	4-8	10-17
Bandeja de condensados auxiliar horizontal	EDPD7 42,00 €	EDPD9 50,00 €
Bomba de condensados	CDRP1A 271,00 €	

### ○ Funcionalidades de nuestros termostatos

Características	FWECSA	FWEC3A	FWEC2A	FWEC1A	FWEC2T	FWEC4T	FWEC10
Gestión fancoils a 2 tubos	●	●	●	●	●		●
Gestión fancoils a 4 tubos	●	●	●	●		●	●
Gestión fancoil AC de 3 velocidades	●	●	●	●	●	●	
Gestión fancoil AC de 4 velocidades	●	●	●	●			
Gestión fancoil Inverter (motor BLDC) mediante señal 0-10V	●	●					●
Gestión válvula ON/OFF	●	●	●	●	●	●	●
Gestión válvula proporcional	●	●		●			
Gestión resistencia eléctrica	●	●	●	●			
Control humedad relativa ambiente	●	●	●				
Contacto para ON/OFF remoto	●	●	●	●			
Programación semanal	●	●					
Salidas digitales configurables	●	●					
Maestro / Esclavo mediante RS485	●	●	●				
Maestro / Esclavo mediante ondas moduladas	●						
Función modo Hotel	●						

**FWEC1A:** Termostato electrónico Estándar.

**FWEC2A:** Termostato electrónico Avanzado. Incluye comunicación RS485 y posibilidad de configuración maestro-esclavo de hasta 247 unidades.

**FWEC3A:** Termostato electrónico Avanzado Plus. Incluye comunicación RS485, posibilidad de configuración maestro-esclavo de hasta 247 unidades y programación semanal. Incluye salida 0-10V para gestionar ventilador Inverter y/o válvula proporcional.

**FWEC2T:** Termostato simplificado para unidades a 2 tubos.

**FWEC4T:** Termostato simplificado para unidades a 4 tubos.

**FWEC10:** Termostato simplificado para unidades con motor EC.

**Control Partido (formado por FWECSAP + FWESAC/FWTOUCH):** Termostato electrónico Avanzado Plus. Incluye comunicación RS485, posibilidad de configuración maestroesclavo y programación semanal. Incluye salida 0-10V para gestionar ventilador Inverter y/o válvula proporcional. El mando se compone del termostato (FWESAC/FWTOUCH) y la placa de potencia (FWECSAP), la cual puede montarse directamente en el fancoil. La conexión entre el termostato y la placa de potencia se realiza mediante 2 hilos de cable telefónico, lo cual simplifica su instalación.

### ○ Control centralizado para fancoils iAppliedController (con posibilidad de integrar unidad enfriadora)



- > Pantalla Táctil de 10"
- > Gestión local y remota
- > Servidor web
- > Gestión y control grupos FCU
- > Históricos: Tablas y gráficas
- > Alarmas y notificaciones
- > Programaciones horarias

#### PRECIO

**ES.DKNAPPCON 3.825,00 €**

### ○ Adaptación total a los requerimientos de proyecto con múltiples accesorios posibles



○ Kits de válvulas (otros) por gamas

Válvulas	FWM~D / FWL~D / FWV~D			FWS~A / FWR~A / FWZ~A			
	1-35	4-6	8-10	2	3	6	8
Kit de válvula 3 vías 230V on/off (2 tubos) <sup>(5)</sup>	E2MV03A6 269,00 €	E2MV06A6 291,00 €	E2MV10A6 310,00 €	E2MV03A6 269,00 €		E2MV06A6 291,00 €	E2MV10A6 310,00 €
Kit de válvula 3 vías 230V on/off (4 tubos) <sup>(5)</sup>	E4MV03A6 503,00 €	E4MV06A6 523,00 €	E4MV10A6 550,00 €	E4MV03A6 503,00 €		E4MV06A6 523,00 €	E4MV10A6 550,00 €
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (2 tubos) <sup>(1)(2)(3)</sup>	E2MPV03A6 435,00 €	E2MPV06A6 425,00 €	E2MPV10A6 438,00 €	E2MPV03A6 435,00 €		E2MPV06A6 425,00 €	E2MPV10A6 438,00 €
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (4 tubos) <sup>(1)(2)(3)(4)</sup>	E4MPV03A6 794,00 €	E4MPV06A6 800,00 €	E4MPV10A6 808,00 €	E4MPV03A6 794,00 €		E4MPV06A6 800,00 €	E4MPV10A6 808,00 €
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de frío <sup>(1)(2)(3)</sup>	E2MPV207A6 301,00 €		E2MPV210A6 301,00 €	E2MPV207A6 301,00 €			E2MPV210A6 301,00 €
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de calor <sup>(1)(2)(3)</sup>	E2MPV207A6 301,00 €			E2MPV207A6 301,00 €			

Válvulas	FWB~C					FWP~C				
	4-5	6	8	10	11-17	4-5	6	8	10	11-17
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (2 tubos) <sup>(1)(2)(3)</sup>	E4V2N05P24WA 427,00 €	E4V2N08P24WA 427,00 €		E2MPV10A6 438,00 €		E4V2N05P24WA 427,00 €	E4V2N08P24WA 427,00 €		E2MPV10A6 438,00 €	
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (4 tubos) <sup>(1)(2)(3)(4)</sup>	E4VHN08P24WA 427,00 €			E4VHN17P24WA 435,00 €		E4VHN08P24WA 427,00 €			E4VHN17P24WA 435,00 €	
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de frío <sup>(1)(2)(3)</sup>	E2MPV207A6 301,00 €		E2MPV210A6 301,00 €		E2MPV207A6 301,00 €			E2MPV210A6 301,00 €		
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de calor <sup>(1)(2)(3)</sup>	E2MPV207A6 301,00 €					E2MPV207A6 301,00 €				

- (1) Compatible solo con termostatos FWEC3A o Control partido con fan coils no Inverter.
  - (2) Compatible solo con termostato partido con fan coils Inverter.
  - (3) La alimentación es necesario proporcionarla por separado.
  - (4) En los modelos FWB-C y FWP-C, kit de válvula 3 vías 24V proporcional para batería adicional de calor.
- \*El kit incluye válvula para la batería de frío y válvula para la batería de calor.

○ Otros accesorios por gamas

Otros	FWM~D / FWL~D / FWV~D				FWS~A / FWR~A / FWZ~A			
	1-2	25-3	35-6	8-10	2	3	6	8
Compuerta aire exterior	EFA02A6 (solo para FWV) 107,00 €	EFA03A6 (solo para FWV) 112,00 €	EFA06A6 (solo para FWV) 124,00 €	EFA10A6 (solo para FWV) 140,00 €	EFA02A6 (solo para FWZ) 107,00 €	EFA03A6 (solo para FWZ) 112,00 €	EFA06A6 (solo para FWZ) 124,00 €	EFA10A6 (solo para FWZ) 140,00 €
Caja de plenum con conexiones circulares	EPCC02A6 (solo para FWM-D) 121,00 €	EPCC03A6 (solo para FWM-D) 133,00 €	EPCC06A6 (solo para FWM-D) 166,00 €	EPCC10A6 (solo para FWM-D) 233,00 €	EPCC02A6 (solo para FWS-A) 121,00 €	EPCC03A6 (solo para FWS-A) 133,00 €	EPCC06A6 (solo para FWS-A) 166,00 €	EPCC10A6 (solo para FWS-A) 233,00 €
Bandeja de condensados auxiliar para valvula en vertical	EDPVB6 10,00 €				EDPVB6 10,00 €			
Bandeja de condensados auxiliar para valvula en horizontal	EDPHB6 10,00 €				EDPHB6 10,00 €			

## I. DEFINICIONES

1. "Vendedor": Daikin AC Spain, S.A. (en lo sucesivo, DACS), sociedad mercantil que comercializa los productos que se incluyen en este catálogo.

2. "Cliente": comprador de los bienes y productos de la presente tarifa.

3. "Partes": el vendedor y el cliente, conjuntamente.

4. "Producto": objeto de la venta y todas las prestaciones accesorias contratadas.

## II. APLICACIÓN

El cliente acepta en su relación comercial con DACS las presentes condiciones generales de venta, siendo éstas de total aplicación, salvo derogación por escrito por parte de DACS.

## III. PRECIOS

Los precios, salvo acuerdo distinto entre las partes, se entenderán para mercancía situada en nuestros almacenes (EXW: EX WORKS).

Si las Partes acordaran expresamente que el transporte se realizara por cuenta del vendedor, la descarga será, no obstante, de cuenta y riesgo del cliente.

Los precios de tarifa podrán ser variados por simple aviso al comprador. Si el comprador no acepta el nuevo precio, debe notificarlo por escrito dentro de los 8 días siguientes a la fecha de recepción de nuestro aviso. En caso de no notificarlo se entenderán aceptadas las nuevas condiciones.

## IV. PLAZOS DE ENTREGA

Los plazos de entrega que consten en nuestra aceptación de pedido son de carácter orientativo, por tanto DACS no asume ninguna responsabilidad en concepto de daños o perjuicios que pudieran ocasionarse por un retraso en la entrega de la mercancía.

## V. EMBALAJE

Nuestro producto se suministrará embalado en la forma usual. En lo posible serán atendidas las instrucciones del comprador sobre otras clases o formas de embalaje, que se facturarán a precio de coste. Este concepto irá separadamente indicado en nuestra factura.

## VI. CONDICIONES DE PAGO

Los precios se entenderán al contado, salvo acuerdo en contrario entre las Partes. Los plazos máximos de pago aceptados por DACS serán los establecidos por la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

## VII. PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA - RESERVA DE DOMINIO

La mercancía es propiedad de Daikin AC Spain S.A. hasta la finalización del pago de la misma.

1. El vendedor se reserva el dominio del producto hasta el total pago de sus créditos, con independencia del negocio, transacción o pedido del que resulte la deuda pendiente. A los efectos de la reserva de dominio se considera realizado el pago cuando éste se haya hecho irrevocablemente efectivo. La reserva de dominio constituye al mismo tiempo una garantía de los créditos que ostente el vendedor contra el cliente. El vendedor se reserva el dominio, especialmente hasta que el cliente le haya liberado de posibles responsabilidades cambiarias contraídas en favor del cliente frente a terceros.

2. Sin perjuicio del derecho de reserva de dominio, el cliente tiene derecho a usar el producto siempre que cumpla las obligaciones resultantes de este capítulo y esté al corriente de pago. La demora en el pago o incumplimiento de las obligaciones resultantes de este capítulo obligan al cliente a devolver el bien si el

vendedor lo exigiere. Previa comunicación al cliente, el vendedor tiene derecho a disponer libremente del bien sujeto a reserva de dominio al mejor precio posible, que se fijará previa deducción del importe pagado a cuenta por el cliente.

3. El cliente queda facultado para vender el producto en el marco de su actividad profesional o empresarial a terceros. El cliente no puede pignorar el producto, ni darlo en garantía. El cliente queda obligado a garantizar la salvaguarda del derecho de reserva de dominio del vendedor cuando venda el producto a un tercero.

## VIII. RECEPCIÓN

1. El cliente tiene derecho a examinar el producto en el lugar donde queda a su disposición, en el plazo de 2 días laborales, contados desde la fecha de recepción indicada en el albarán de entrega de la compañía de transporte.

2. En caso de que el cliente, por razones que le son imputables, no examinara y/o no recibiera el producto, transcurridos los 2 días antes referidos, se considera que el cliente recibe el producto a su plena conformidad.

## IX. DEVOLUCIONES

No se aceptan cambios o devoluciones una vez suministrada la mercancía, salvo autorización expresa por parte de Daikin. En tal caso, los portes serán por parte del comprador y las unidades y sus embalajes se entenderán en perfecto estado. DACS se reserva el derecho a descontar del importe a abonar los gastos de recepción, inspección y/o reparación de la mercancía devuelta.

## X. GARANTÍA

DACS garantiza durante dos años la reposición de material defectuoso, salvo los paneles solares, cuyo periodo de garantía será de cinco años, y los equipos residenciales, cuyo uso sea particular, que dispondrán de un periodo de garantía de tres años, en virtud del Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre.

En todos los casos será necesario que las condiciones de uso sean normales y adecuadas y que la instalación del producto se haya efectuado conforme a la normativa vigente, por personal debidamente cualificado y siguiendo las instrucciones indicadas en los manuales de instalación. DACS declina toda responsabilidad por daños o perjuicios ocasionados a personas o cosas provocados por el mal funcionamiento de los equipos. Se excluyen de la garantía del vendedor los daños causados por:

- Manejo inadecuado del producto o por haber forzado su funcionamiento.

- Instalación, manipulación, mantenimiento o reparación del producto por un técnico no autorizado.

- Utilización de piezas de recambio no originales de la marca o modificación del producto sin la autorización del fabricante.

- Inobservancia de las instrucciones del fabricante sobre instalación, manejo, revisión y mantenimiento del producto, cuando la inobservancia de las instrucciones hubiera causado el defecto.

- Inadecuado y/o insuficiente caudal de agua (en caso de equipos que precisen de agua para su funcionamiento) y/o mala calidad de la misma, así como cualquier daño provocado por objetos arrastrados por el caudal de agua, que puedan producir obstrucción, restricción, mala

transmisión del circuito, corrosión o abrasión de alguno de los componentes del equipo, provocando daños o mal funcionamiento en cualquiera de los elementos de la unidad, sea directa o indirectamente. Asimismo, quedan excluidos de la garantía del fabricante, por no formar parte de la misma:

- La reposición de los materiales fungibles por

funcionamiento como por ejemplo, a título enunciativo y no limitativo, el aceite del compresor, el gas refrigerante, filtros de aceite, etc.

- Los gastos extraordinarios ocasionados por el difícil acceso a la Unidad (andamios, grúas, falsos techos, montajes y desmontajes de esos elementos, permisos, recursos preventivos, etc.), siendo responsabilidad exclusiva del titular de la instalación garantizar un acceso seguro y suficiente a la unidad/es instalada/s.

## XI. IMPUESTOS

Todos los impuestos que graven la venta de los productos DACS incluidos en esta tarifa de precios, según la legislación vigente, serán por cuenta del comprador.

## XII. TASA RAE

En cumplimiento del Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos, DAIKIN AC SPAIN, S.A., con nº RII\_AEE 431, se encuentra adherido al Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP) ECOTIC e incluye la tasa correspondiente al reciclaje de las unidades que comercializa en sus precios de venta. El importe de la tasa podrá ser modificado sin previo aviso.

## XIII. IMPUESTO SOBRE LOS GASES FLUORADOS DE EFECTO INVERNADERO

Los gases fluorados contenidos en las unidades comercializadas por DACS, cuyo potencial de calentamiento atmosférico (PCA) sea igual o superior a 150, están sujetos al impuesto sobre los gases fluorados de efecto invernadero, en los términos regulados por el art. 5, de la Ley 16/2013, de 29 de octubre, por la que se establecen determinadas medidas en materia de fiscalidad medioambiental y se adoptan otras medidas tributarias y financieras y el Reglamento que desarrolla dicha Ley.

## XIV. INSTALACIÓN

DACS informa a sus clientes que los productos que comercializa contienen gases fluorados (HFCs), cuya instalación, desinstalación, mantenimiento y reparación debe realizarse conforme a los requisitos y limitaciones establecidos por la legislación europea, nacional, regional y local vigente que regula dichas operaciones.

## XV. JURISDICCIÓN

La validez, interpretación y ejecución de las presentes condiciones generales de venta se regirán y deberán ser interpretadas en virtud de la legislación española. En caso de litigio o controversia, las Partes, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, se someterán a la Jurisdicción y Tribunales de Madrid (Capital).

## XVI. VIGENCIA DE PRECIOS

Los precios indicados en esta tarifa entran en vigor el **1 de noviembre de 2024**.

**NOTA:** todos los datos indicados en este catálogo pueden ser modificados sin previo aviso.



## Iconografía



Solo calor



Bomba de calor

**R-32**

Gas Refrigerante

**R-134a**

Gas Refrigerante

**R-290**

Gas Refrigerante

**R-454C**

Gas Refrigerante



Tecnología Inverter

### AHORRO DE ENERGÍA



#### Eficiencia energética

Las unidades Daikin ahorran costes y energía.



#### Eficiencia estacional, uso inteligente de la energía

Modelo de medición de eficiencia energética que calcula el rendimiento estacional valorando el funcionamiento a cargas parciales de los equipos.



#### Tecnología Inverter

Gracias a esta tecnología, el consumo de energía se reduce en un 30% en comparación con los sistemas tradicionales.



#### Temporizador semanal

Se puede configurar para que se active la refrigeración / calefacción en cualquier momento de la semana.



#### Control vía App Onecta

Control vía App Onecta para unidades de doméstico y Sky Air.



#### Auto-diagnóstico

Dispone de una función especial de auto-diagnóstico que simplifica el mantenimiento, indicando cualquier fallo del sistema o cualquier anomalía de funcionamiento.



#### Mando a distancia

Mando a distancia por infrarrojos con LCD para arrancar, parar y controlar la unidad de una distancia.



#### Mando a distancia con cable

Mando a distancia con cable para arrancar, parar y controlar la unidad de una distancia.



#### Orientación horizontal automática

Se puede seleccionar la orientación horizontal automática de la lama de descarga de aire para una distribución uniforme del caudal de aire y de la temperatura.



#### Modo silencioso

El silencioso compresor rotativo de que dispone la unidad exterior está diseñado para no perturbar la tranquilidad de la vecindad.



#### Filtro desodorizante

Extrae las partículas de polvo suspendidas en el aire, descompone los olores y limita la proliferación de bacterias, virus, microbios, garantizando así el suministro constante de un aire limpio



#### Compresor Scroll

Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.



#### Compresor Swing

Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.

# DAIKIN AC SPAIN, S.A.



**Oficinas Centrales y Tienda**  
Calle Sierra de Guadarrama, 33  
28830 San Fernando de Henares (Madrid)  
sanfernando@vemair.com

[www.vemair.com](http://www.vemair.com)

**Tienda Villaverde**  
Calle Ciudad de Frías, 2 Nave 9  
28021 Madrid (Madrid)  
villaverde@vemair.com

**Tienda Madrid Centro**  
Calle Ezequiel Solana, 71  
28017 Madrid (Madrid)  
ezequielsolana@vemair.com

**Tienda Rivas-Vaciamadrid**  
Calle Berbiquí, 21  
28522 Rivas-Vaciamadrid (Madrid)  
rivas@vemair.com



## DELEGACIONES

### → CENTRO

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento  
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid  
T. 91 334 56 00 // F. 91 334 56 30

### → CATALUÑA

C/ Josep Pla, 82-84 - 08019 Barcelona  
T. 933 01 22 23 // F. 933 18 04 93

### → LEVANTE

C/ dels Traginers, 5 - 46014 Valencia  
T. 963 55 93 00 // F. 963 55 93 05

### → BALEARES

Centro Comercial Sa Teulera  
Camino de Génova, 2. 2ª planta. Oficina nº. 9  
07015 Palma de Mallorca  
T. 971 42 58 90 // F. 971 71 20 01

### → ANDALUCÍA OCCIDENTAL

C/ Luis Fuentes Bejarano 60, Local Comercial  
Edificio Europa - Nudo Norte, 41020 Sevilla  
T. 954 27 54 45 // F. 954 45 36 27

### → ANDALUCÍA ORIENTAL

C/ Plaza de Toros Vieja, 2 - Local - 29002 Málaga  
T. 952 24 79 90 // F. 952 10 59 69

### → NORTE

Carretera Asua-Bilbao - Alto de Enekuri  
Edificio Fátima Portal B, Planta 1ª, Local 19  
48950 Erandio Vizcaya  
T. 944 74 57 10 // F. 944 74 52 46

### → OESTE

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento  
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid  
T. 91 334 56 00 // F. 91 334 84 42

[www.daikin.es](http://www.daikin.es)

Teléfono de información: 900 324 546



La entidad certificadora Bureau Veritas ha otorgado a Daikin la triple certificación ISO de gestión medioambiental (ISO 14001), seguridad y salud en el trabajo (ISO 45001) y calidad (ISO 9001), estándares que conforman un Sistema Integrado de Gestión (SIG). Es un reconocimiento a Daikin por la mejora continua de sus productos y servicios para crear espacios más confortables y saludables a la vez que reduce su impacto medioambiental.



#### EHPA

Este reconocimiento garantiza la calidad y la seguridad de las bombas de calor, que se considerarán en conformidad con las normas alemanas, europeas e internacionales, en cuanto a eficiencia, capacidad térmica y nivel acústico.



Daikin AC Spain ha obtenido la certificación en Gestión Medioambiental ISO 14001 que garantiza la protección y cuidado por el medio ambiente frente al impacto potencial de nuestras actividades, productos y servicios.



DAIKIN Europe participa en el programa de Certificación EUROVENT. Los productos se corresponden con los relacionados en el Directorio EUROVENT de productos Certificados.



Los productos Daikin son conformes con los requisitos legales establecidos por la Unión Europea y pueden comercializarse dentro del Espacio Económico Europeo.



Los colectores solares Daikin cuentan con la certificación Solar Keymark. Se trata de una certificación para productos térmicos solares reconocida en toda Europa y que ayuda a los usuarios a decantarse por los colectores solares de mayor calidad.



#### ECF (Elemental Chlorine-Free)

El papel utilizado en este catálogo se ha fabricado con celulosa que no ha sido blanqueada con cloro gas. Garantiza mínimos contenidos de cloro en el papel. Este tipo de papel ecológico abre una puerta a la defensa de la gestión medioambiental y nos acerca aún más hacia el respeto a la naturaleza.

