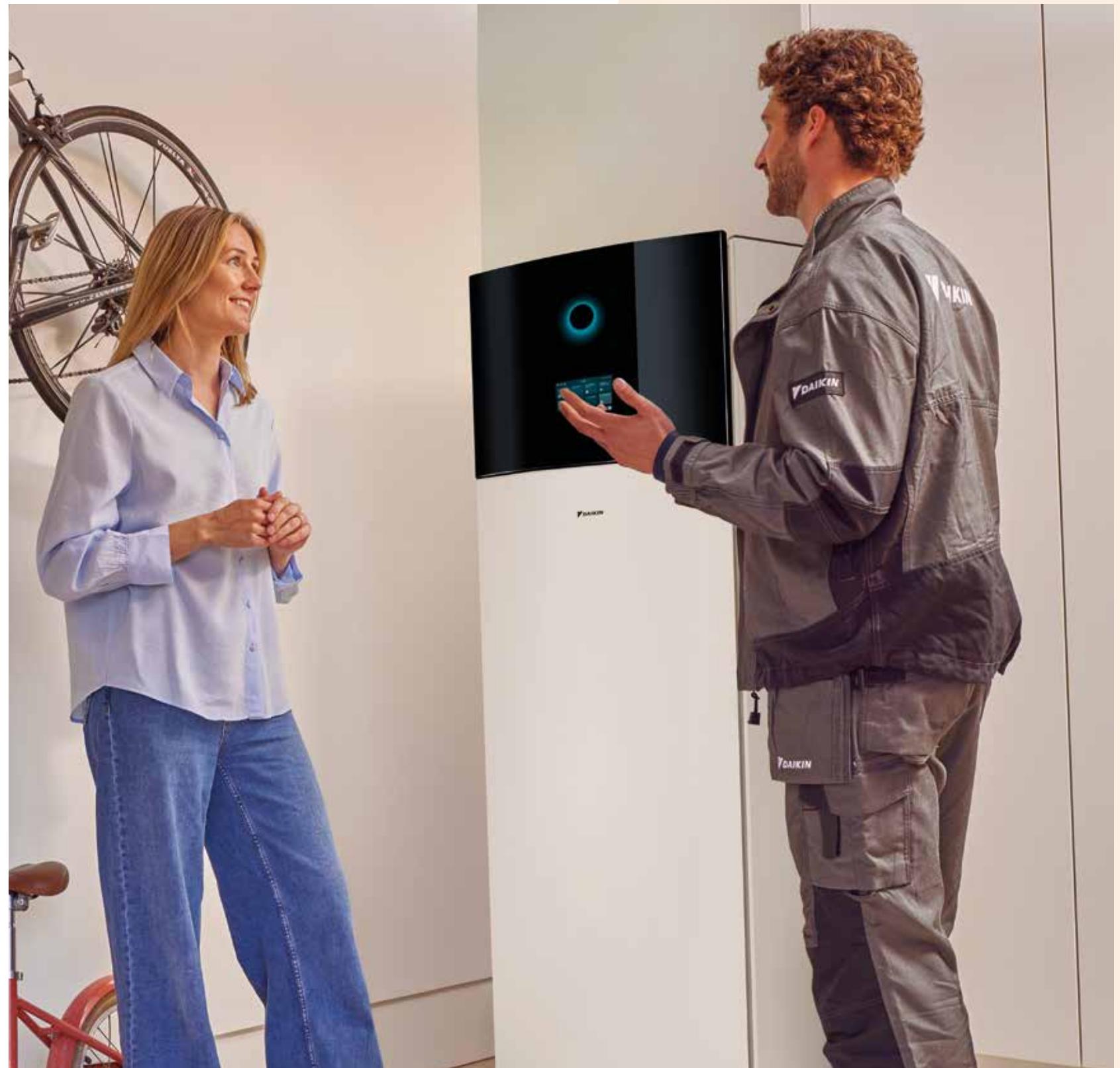




# Tarifa Calefacción

Precios de venta recomendados

**2025-2026**



Descarga aquí la  
Tarifa de Calefacción



**Octubre 2025**



# Tarifa Daikin Calefacción

Precios de venta recomendados

Octubre 2025

# índice

<b>Introducción</b>	4
<b>Servicios Daikin y herramientas</b>	10
<b>Gama de producto</b>	
Refrigerantes	16
<b>Nueva</b> Daikin Altherma 4 X	18
<b>Nueva</b> Daikin Altherma 4	20
Clasificación bombas de calor	26
Unidades interiores Daikin Altherma	28
Otras soluciones	30
<b>Soluciones con refrigerante</b>	
Daikin Altherma 3 Bibloc ERGA / ERLA	34
<b>Soluciones Monobloc</b>	
Daikin Altherma 3 Monobloc EBLA	50
<b>Soluciones Hidrosplit</b>	
<b>Nueva</b> Daikin Altherma 4 Silent	58
Daikin Altherma 3 SUPRA EPRA	66
<b>Otras soluciones</b>	
Daikin Altherma 3 Geotermia	76
Daikin Altherma 3 Water Source	78
Soluciones centralizadas	80
Bomba de calor para producción de ACS Monobloc	82
<b>Accesorios, depósitos y convectores</b>	
Compatibilidad de accesorios	86
Accesorios Daikin Altherma	88
Sistemas zonificación residencial	91
Control inteligente	94
Acumuladores de ACS	96
HPC Convectores Bomba de calor	100
<b>Energía solar</b>	
Paneles térmicos	106
<b>Servicios Daikin Altherma</b>	
Soporte puesta en marcha Daikin Altherma / Asesoramiento	114
HSN	115
Stand by me	116
Control App Onecta / E-Care	118
Servicio de 7 días para Daikin Altherma	120
Servicios para promociones de viviendas con equipos Daikin Altherma	121
<b>Formación Instituto Daikin</b>	122
<b>Recomendaciones de instalación</b>	126
<b>Bombas de Calor / Fancoils</b>	
Minichillers Inverter R-32	130
<b>Nueva</b> Small Inverter R-454C	132
Small Inverter R-32	136
Fancoils	138
<b>Condiciones generales de venta / Iconografía</b>	154

## ○ 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.

## ○ 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.

## ○ 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.

## ○ 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.

## ○ 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**

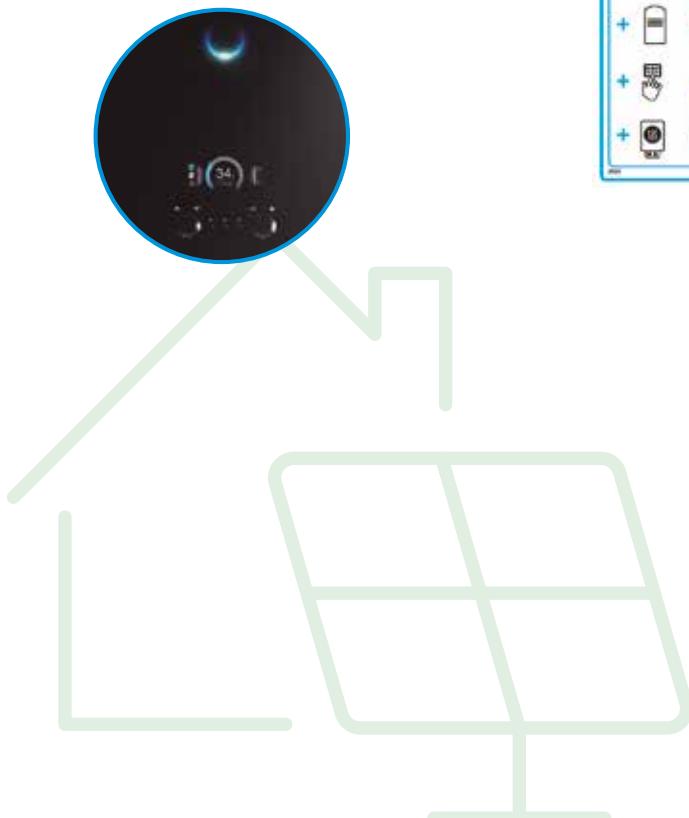
Gracias a un diseño totalmente novedoso, nuestros productos de calefacción han obtenido los premios de diseño más prestigiosos: **iF y RedDot**. Todas las calderas y bombas de calor se caracterizan por un **diseño moderno e intuitivo**.



**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.



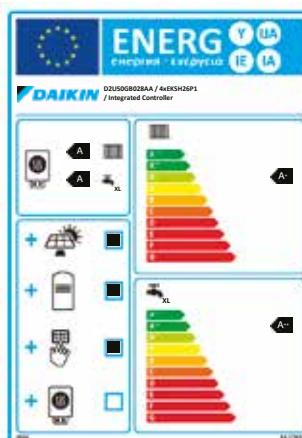
- **Tecnología punta y eficiencia**

#### 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)

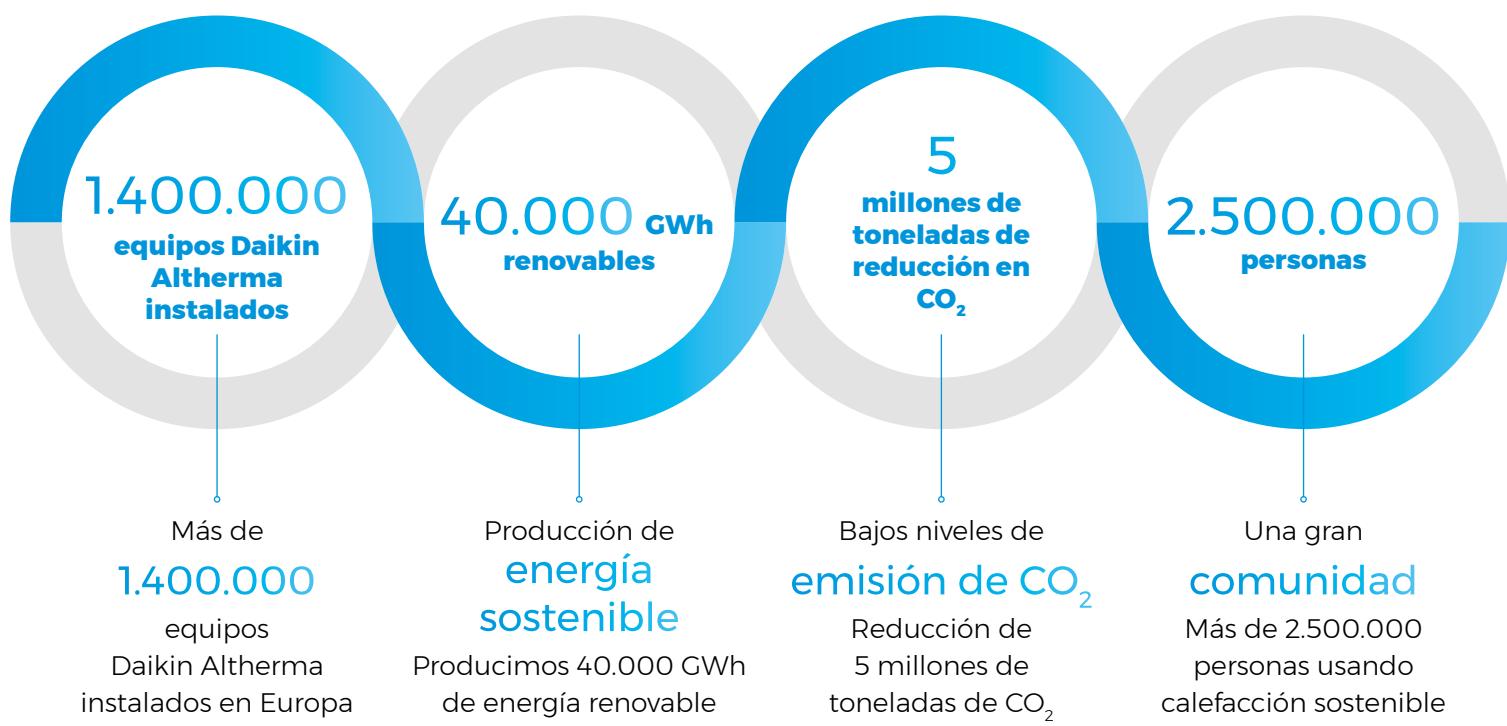


**reddot design award  
winner**



# 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.







## ¿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.

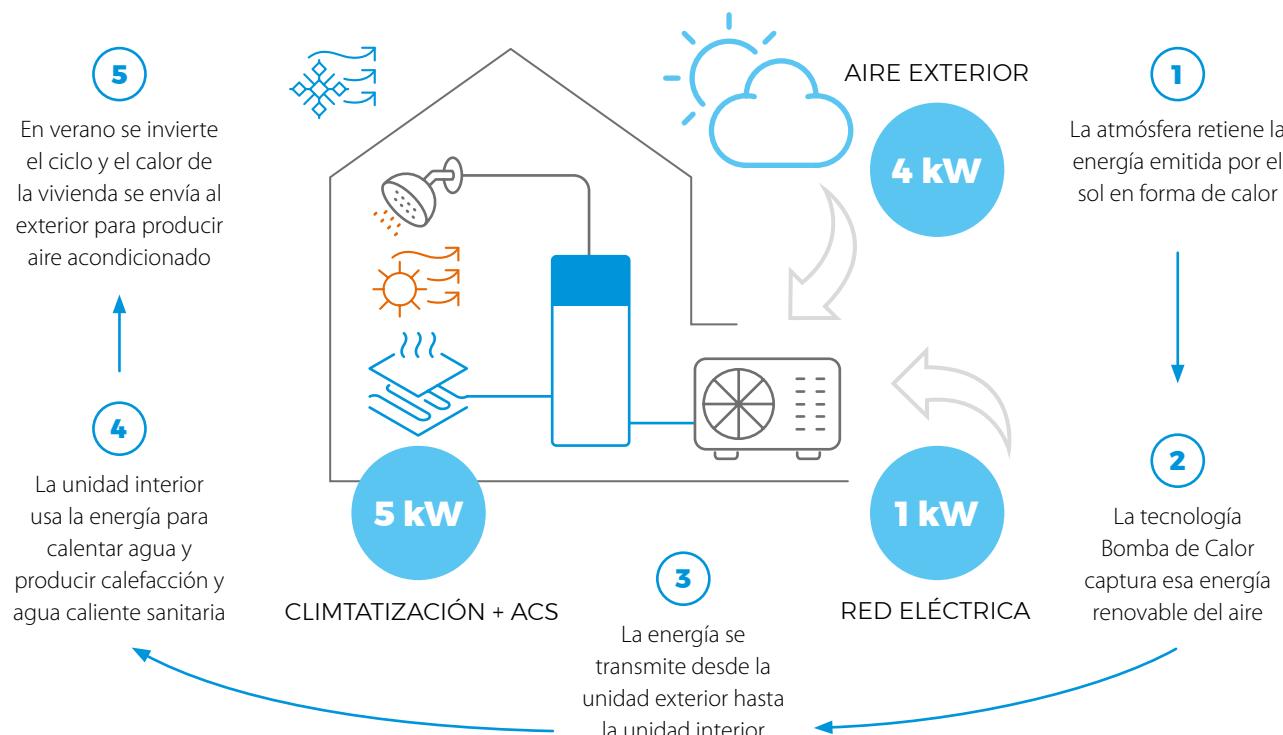
El sistema se utiliza junto con los emisores de calor que escoja el usuario final, tales como: calefacción por suelo radiante, radiadores de baja y alta temperatura y/o unidades fancoils.

### ○ 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



### ○ ¿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

### 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.

### 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.

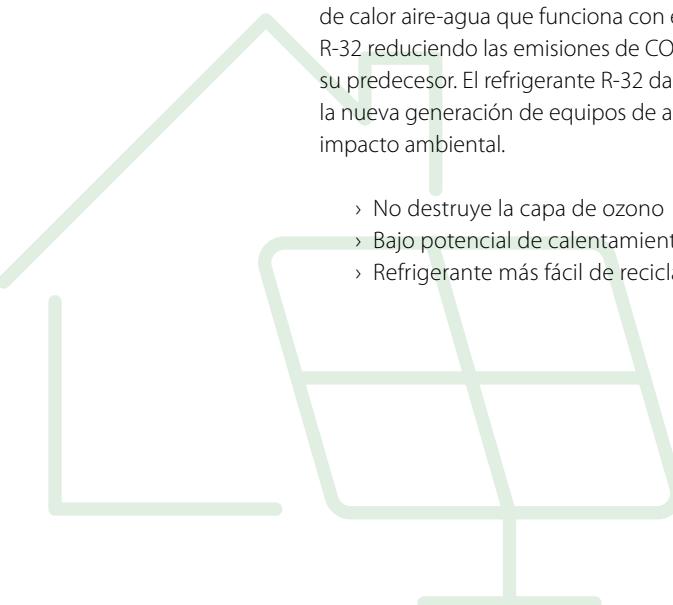
- › Control remoto vía smartphone App
- › Control de temperatura dependiente de las condiciones climáticas
- › Programación horaria de la climatización y ACS
- › Estimación de costes de operación
- › Conexión vía modbus y sistemas en cascada



### 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





## 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

Elije tu canal preferido  
para resolver todas tus  
dudas técnicas



nuevo!

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



caicontrol@daikin.es

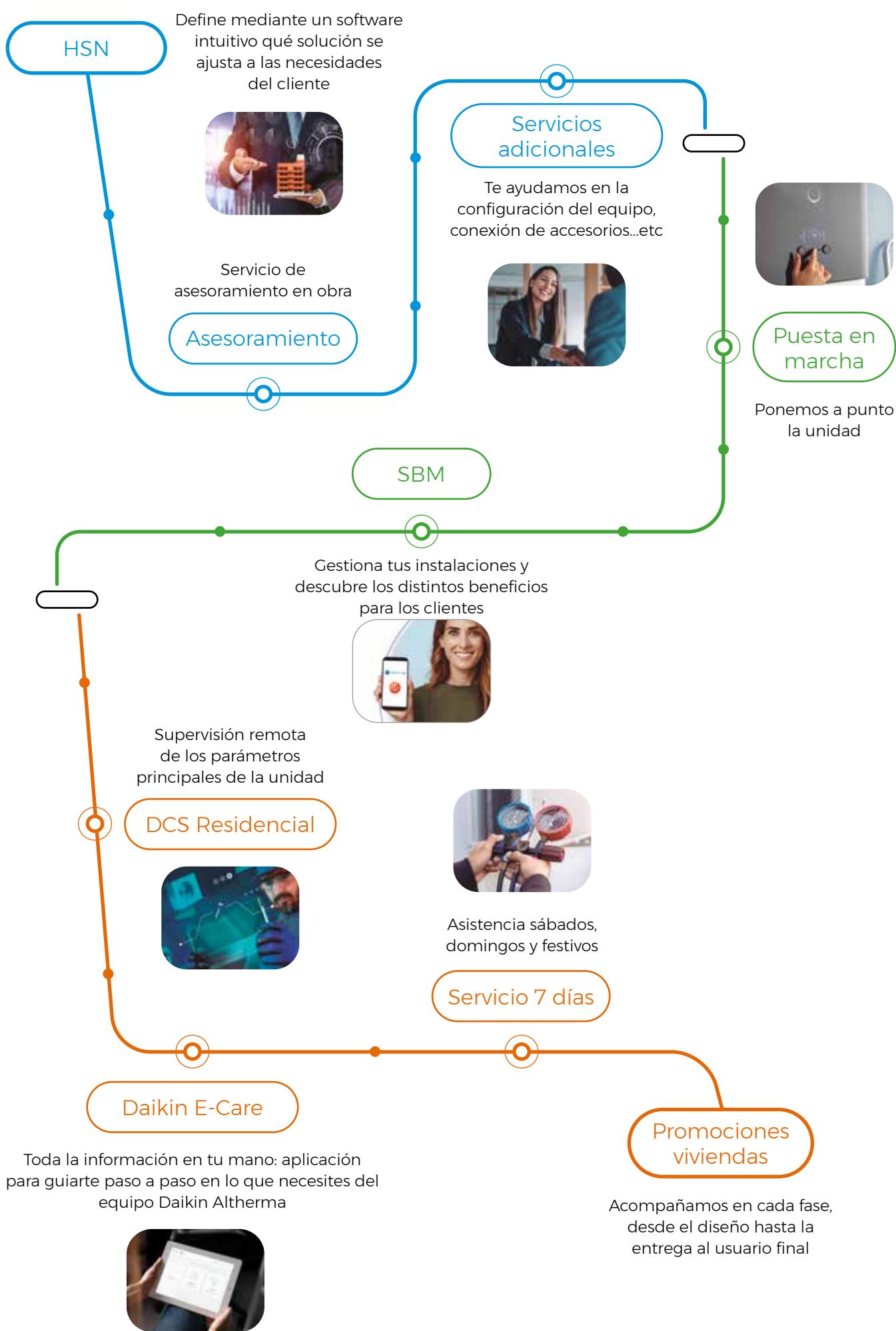


900 800 867



605 708 934







### 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)



Daikin Stand By Me: Tu caja de herramientas digitales para profesionales.

Optimiza tus proyectos de calefacción con **HSN (Heating Solutions Navigator PRO)**, la herramienta que te permite analizar las necesidades de tu cliente y seleccionar el sistema Daikin Altherma más adecuado para cada instalación.

Registra las instalaciones en el portal **standbyme.daikin.es** para que puedan beneficiarse de las ventajas exclusivas que Daikin les ofrece, como extender la garantía de los equipos Altherma hasta los 5 años o contratar paquetes de mantenimiento a precios especiales.



#### ✓ App Daikin e-Care



Además, descarga la aplicación **Daikin e-Care**, la herramienta más completa para acceder a toda la información técnica de los equipos Daikin. El aliado perfecto para los técnicos de campo. Escanea el código QR de la unidad y accede a las siguientes herramientas:



**e-Doctor:** Manual de servicio digital en tu móvil. Una guía paso a paso que ayudará a tus técnicos durante la resolución de problemas y la comprobación de componentes de los equipos Daikin.



**e-Parts:** Consulta el despiece interactivo del equipo y selecciona fácilmente la pieza que necesitas para solicitarla correctamente.



**e-Manuals:** Obtén los manuals completos de los equipos Daikin directamente, con un solo click.





## Herramientas de servicio para nuestros clientes

### ✓ Portal de clientes

[my.daikin.es](http://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...)
- **Consulta el estado del stock de los equipos** Daikin en la nueva herramienta que encontrarás en el Portal.
- **Programas de selección:** accede a nuestra librería BIM, software de selección y mucho más como apoyo para tus ventas. Más información sobre nuestros software de selección en la página 406.
- **Cursos de formación Instituto Daikin:** accede a nuestros cursos de formación de manera online.

### ✓ 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.



### ✓ Instituto Daikin

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

**¡Nueva web!**

Daikin ofrece una formación continua sobre toda su gama de productos a través de formaciones online y presenciales. Como novedad, en la web del Instituto Daikin ([www.institutodaikin.es](http://www.institutodaikin.es)) podrás acceder a la **nueva plataforma de formación**, que incorpora un **nuevo formato con cursos E-learning**.

¡Visítala y comienza a formarte!

[Más info en página 122](#)



**INSTITUTO  
DAIKIN | FORMACIÓN**

### ✓ Daikin Altherma News

**¿Eres instalador?**

**¡Suscríbete a nuestra newsletter Daikin Altherma News para estar al día de todas nuestras novedades!**



# Gama de producto



Refrigerantes	16
<b>Nueva</b> Daikin Altherma 4 X	18
<b>Nueva</b> Daikin Altherma 4	20
Clasificación bombas de calor	26
Unidades interiores Daikin Altherma	28
Otras soluciones	30



## Perspectiva de Daikin sobre Refrigerantes

### ○ Transición hacia nuevos refrigerantes



Objetivo

Impulsar la tan necesaria descarbonización en el sector de la construcción



Necesidad

Flexibilidad en la elección de refrigerantes



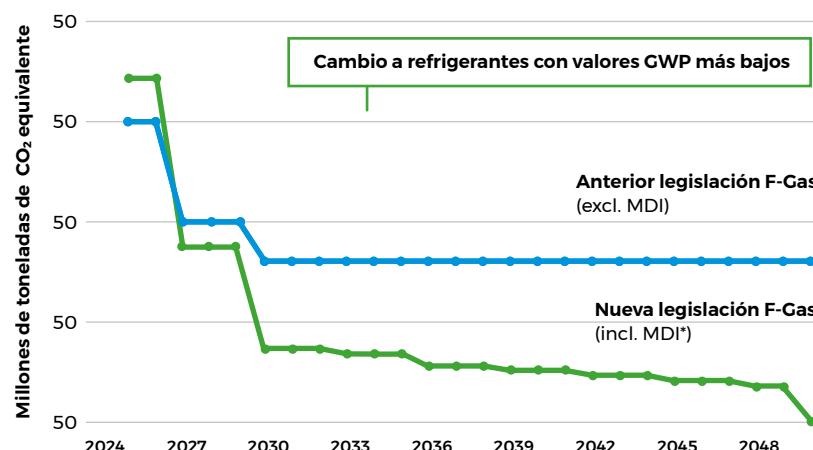
Enfoque

No existen soluciones universales. Diferentes aplicaciones presentan diferentes desafíos

### ○ ¿Por qué? Revisión de la normativa F-GAS

#### Eliminación progresiva estricta

- › Uso de refrigerantes con menor GWP
- › Menores cargas de refrigerante
- › Aumentar la reutilización de refrigerantes



\* El ámbito de aplicación ha cambiado: el sector de los inhaladores dosificadores también entra en el ámbito de aplicación de la reducción progresiva de los HFC.

### ○ ¿Qué hay que tener en cuenta para los futuros refrigerantes?

La selección del refrigerante más equilibrada dependiendo de la aplicación:



#### Impacto Ambiental

- Menor potencial de calentamiento global.
- De acuerdo con la normativa F-gas: prohibición de los GWP y reducción progresiva de las cuotas.



#### Seguridad

- Relacionados con el transporte, almacenamiento, recuperación y reciclado.
- Características de toxicidad o inflamabilidad



#### Disposición a futuro

- Contribuyen a reducir los costes globales de explotación y mantenimiento del sistema.
- Potencial de reciclaje y reutilización.



#### Accesibilidad

- Fácil instalación.
- Coste del equipo y medidas de seguridad.

**R-32**

- › El **R32** es un HFC (hidrofluorocarburo) puro, que está clasificado como **A2L**, lo que quiere decir que es ligeramente inflamable y que su **toxicidad es baja**.
- › Sus propiedades termodinámicas como refrigerante son muy buenas consiguiendo **grandes rendimientos**.
- › **Potencial de calentamiento atmosférico de 675.**
- › Aplicación: **baja/media/alta temperatura**.

**R-290**

- › El **propano** es un refrigerante natural registrado como **A3**, es decir, **poco tóxico** pero tiene un riesgo de inflamabilidad alta, por lo que es necesario tomar precauciones adicionales en los procesos de instalación y mantenimiento.
- › Permite optener **máximos rendimientos** trabajando a alta temperatura.
- › **Potencial de calentamiento atmosférico de 0,02.**
- › Aplicación: **alta temperatura**.

**R-454C**

- › El **R454c** es una mezcla de HFCs (hidrofluorocarburos) y HFOs (hidrofluoroolefinas), también **A2L**.
- › Sus características permiten mantener soluciones partidas de refrigerante.
- › **Potencial de calentamiento atmosférico de 145,5.**
- › Aplicación: **baja/media/alta temperatura**.

**Futuros refrigerantes en Europa | Preparados para el futuro****GWP****R-32**

GWP = 675

**R-290**

GWP = 0,02

**R-454C**

GWP = 145,5

**Eficiencia energética****+++****+++****+++****Accesibilidad****€****€ € €****€ €**

- Precauciones de seguridad adicionales
- Mayores dimensiones para mantener la eficiencia

- Mayores dimensiones para mantener la eficiencia

**Seguridad**

- Baja inflamabilidad (A2L)
- Posibilidad de conexión de refrigerante e hidrosplit
- Apto para todas las aplicaciones



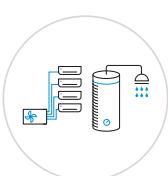
- Alta inflamabilidad (A3)
- Limitaciones en base a la cantidad de refrigerante
- Solo apto para aplicaciones específicas



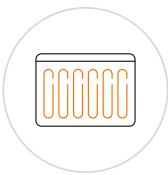
- Baja inflamabilidad (A2L)
- Posibilidad de conexión de refrigerante e hidrosplit



## Daikin Altherma 4 X



Hasta 4 unidades interiores  
y un calentador de agua



Radiadores y calefacción  
por suelo radiante



Produce agua caliente  
sanitaria de la forma  
más ecológica



Incentivos



Optimización fotovoltaica  
para depósito de agua  
caliente sanitaria



Conectividad



Daikin Cloud Service



**DISPONIBLE PRÓXIMAMENTE**

UNIDAD EXTERIOR		4MWXEM68A* <small>(n)</small>	5MWXEM68A* <small>(n)</small>	5MWXEM80A* <small>(n)</small>
Conexiones		4	5	5
Capacidad frío	kW	6,8	6,8	8,0
Capacidad calor	kW	8,6	8,6	8,6
Refrigerante		R-454c		
Dimensiones (Al x An x Fn)	mm	610 x 923 x 367	739 x 1.330 x 373	739 x 1.330 x 373
Temperatura de impulsión	°C	70°C a 10°C ambiente		

\* Información preliminar

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)		EHVE07SU18A4V* <a href="#">n!</a>	EHVE07SU23A4V* <a href="#">n!</a>
Volumen acumulador	l	180	230
Dimensiones (Al x An x Fn)	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Color		Blanco	Blanco

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN STYLISH | [CTXEA15AW/B/S\\*](#) [n!](#) | [FTXEA20AW/B/S\\*](#) [n!](#) | [FTXEA25AW/B/S\\*](#) [n!](#) | [FTXEA35AW/B/S\\*](#) [n!](#)

\* Información preliminar

## Radiadores / Suelo radiante



## Aqua caliente sanitaria



## Hasta 4 unidades interiores gama Stylish



# Nueva generación Daikin **Altherma 4**

## 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

**Mejor rendimiento cuando realmente importa**

Máxima capacidad de calefacción a -7/55°C



## 2 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 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.

- ✓ 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

## 3 Discreta

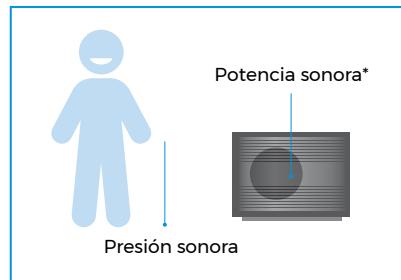
- **Unidad exterior con reducido impacto visual:**
  - › Diseño de altura reducida. Un solo ventilador
  - › La rejilla delantera oculta el ventilador y reduce el impacto visual
- **La máquina más silenciosa de su categoría:**
  - › Ventiladores rediseñados para reducir la turbulencia del aire y favorecer 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

Sonido ultrabajo de **45-52 dBA** gracias a una tecnología propia desarrollada y optimizada al máximo

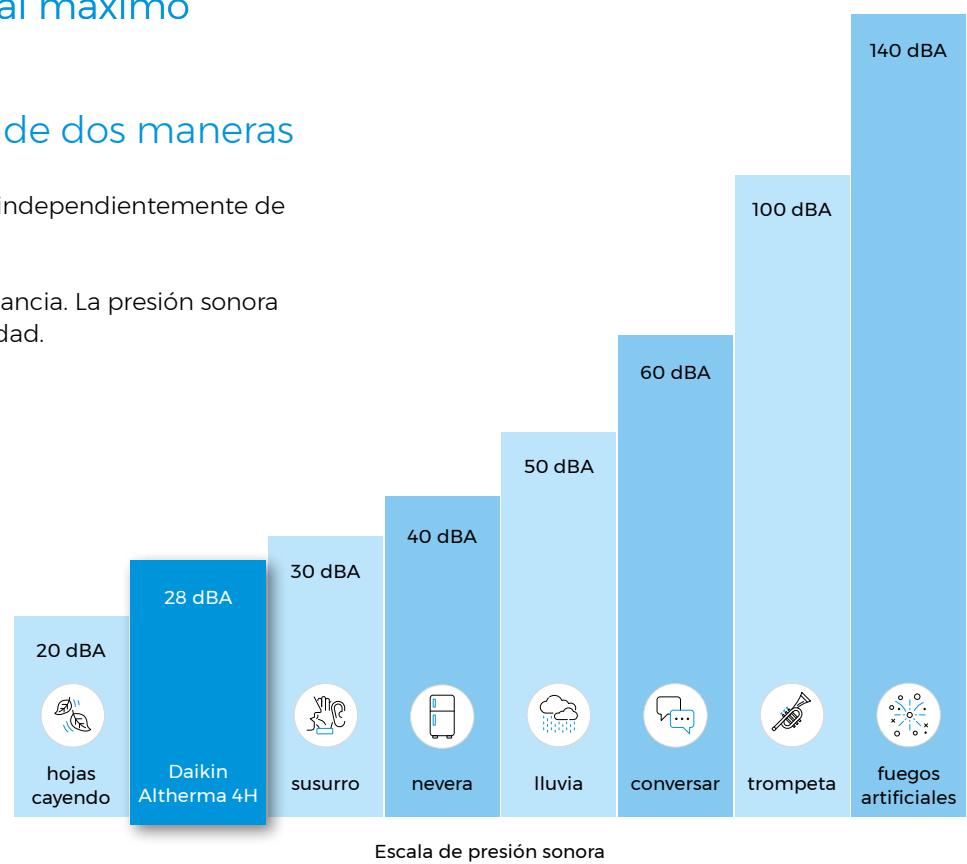
El nivel acústico se puede evaluar de dos maneras

La **potencia sonora** es generada por la unidad en sí, independientemente de la distancia y el entorno.

La **presión sonora** es el sonido percibido a cierta distancia. La presión sonora generalmente se calcula entre 1 y 5 metros de la unidad.



\* Potencia sonora ERP:  
 - clase 06-08 – 45 dBA  
 - clase 10 – 47 dBA  
 - clase 12-14 – 52 dBA





## Daikin Altherma 4 Silent EPSK

Elementos de seguridad

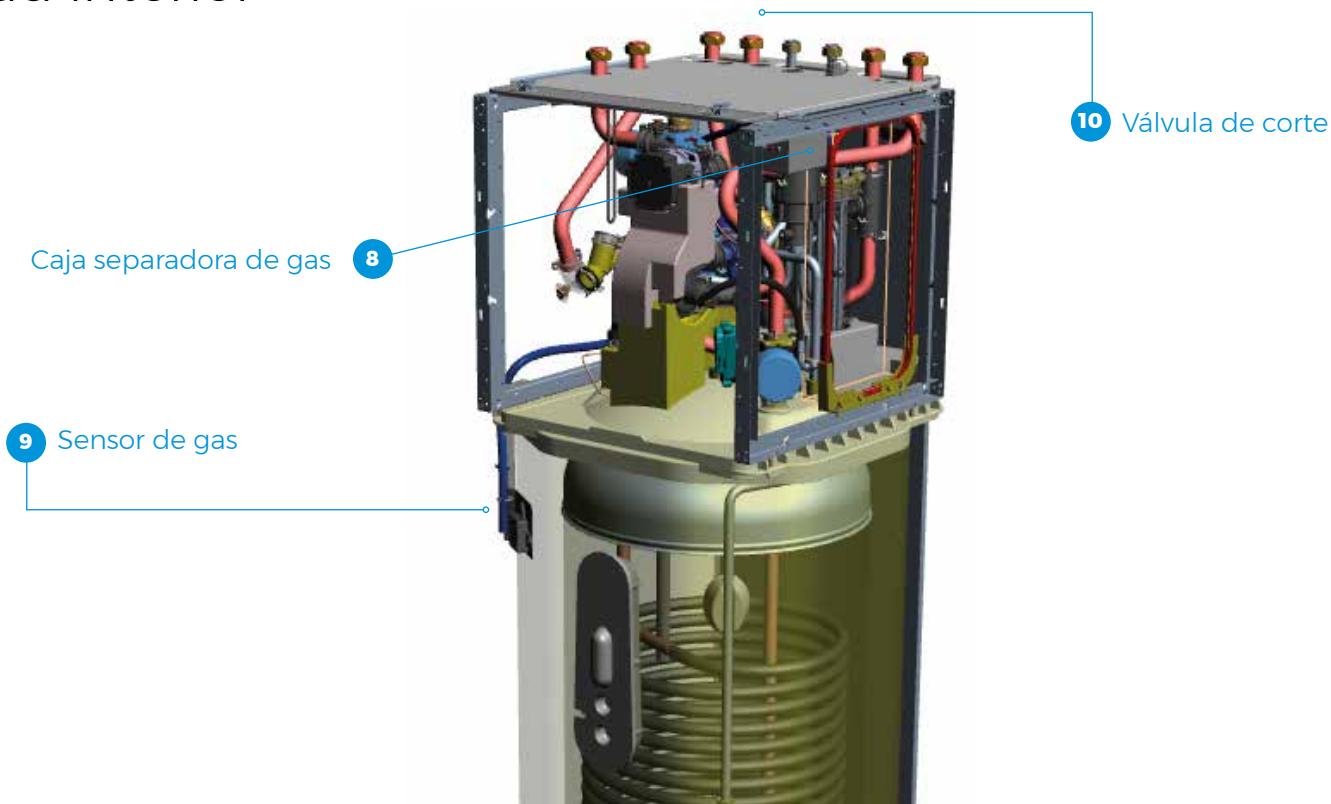
Nuevo  
refrigerante

**R-290**

### Unidad exterior



### Unidad interior



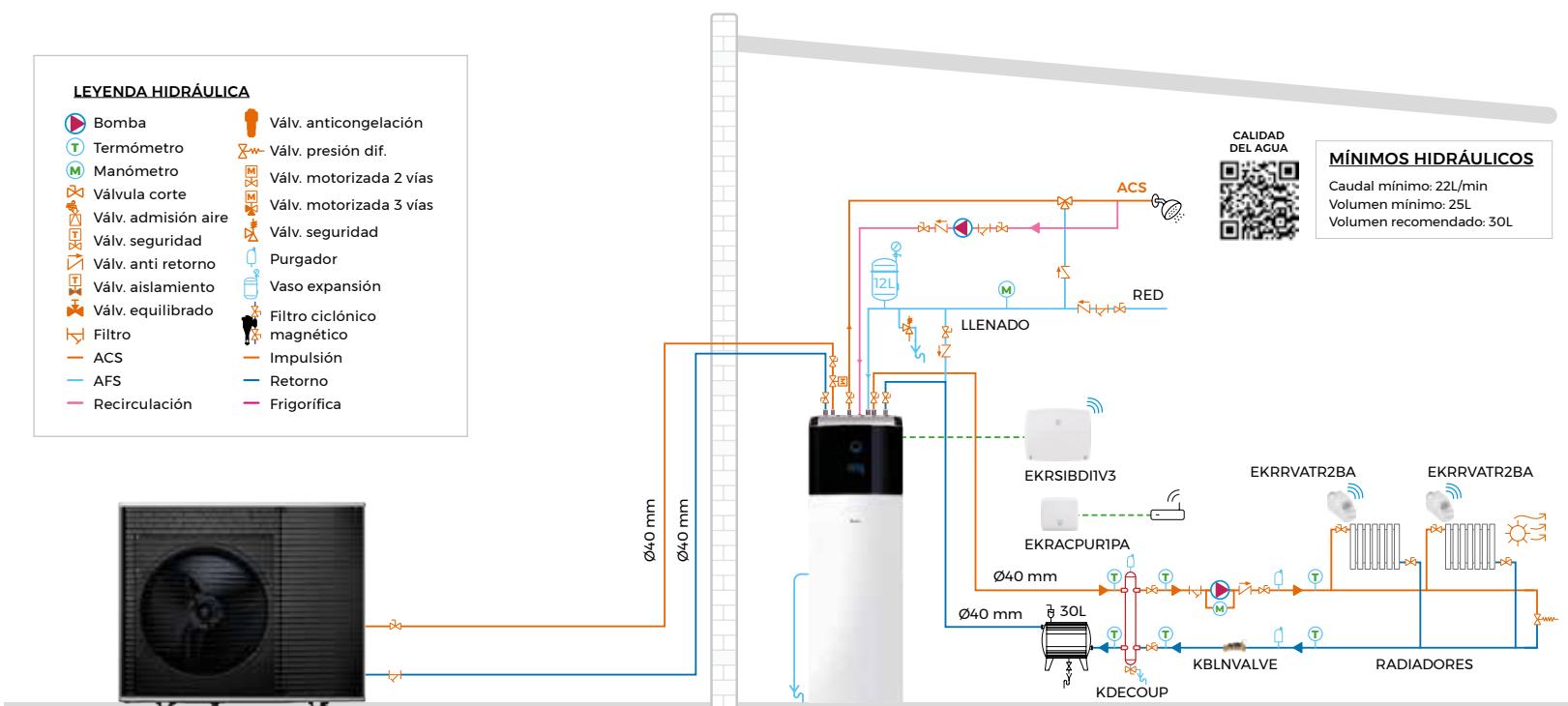


# Daikin Altherma 4

## Silent EPSK

Instalación

Ejemplo de instalación  
Daikin Altherma 4 **EPSK Monofásica integrada**



Escanea el QR y descarga toda la información  
de éste y otros esquemas disponibles





## Consideraciones unidades R-290

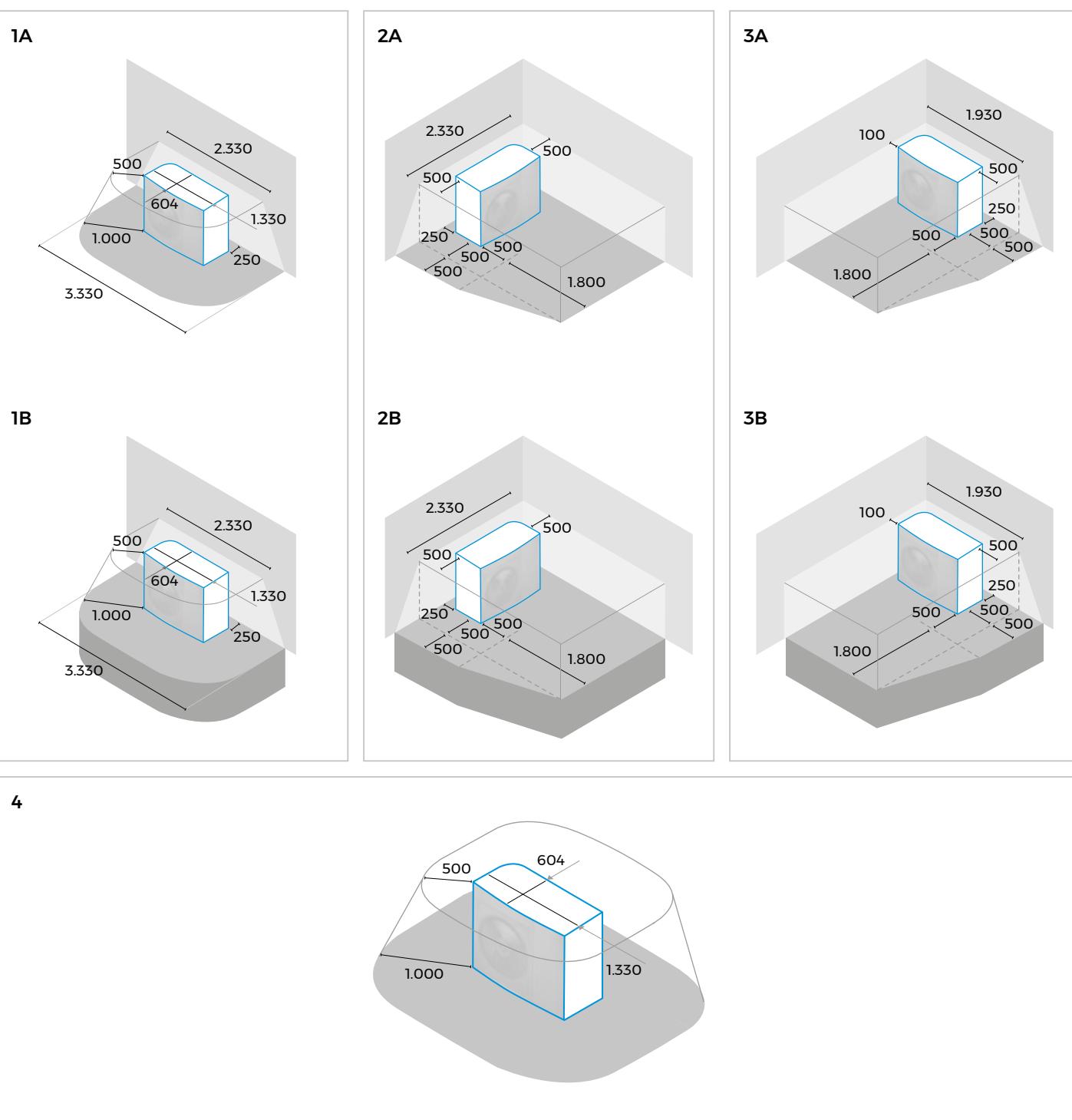


La unidad exterior contiene **refrigerante R290**, que pertenece a la "Clase de seguridad A3" definida en la norma ISO817 y utilizada en la norma EN378. Esto significa que debe cumplir **requisitos adicionales** del lugar de instalación ("zona de protección") para garantizar la seguridad en el improbable caso de que se produzca una fuga de refrigerante.

Debe cumplirse sin excepción estas distancias mínimas de seguridad. En dicha zona, se debe verificar adicionalmente que:

- No hay aberturas en las zonas habitables del edificio. Ejemplo: ventanas practicables, puertas, aberturas de ventilación o entradas al sótano.
- No pueden existir sumideros dentro del área de seguridad que transcurra dentro de la vivienda.
- No pueden existir fuentes de ignición (ni de forma permanente ni durante un corto periodo de tiempo). Ejemplo:
  - › Llamas abiertas
  - › Instalaciones eléctricas, enchufes, lámparas, interruptores de luz
  - › Conexiones eléctricas de la casa
  - › Herramientas de encendido
  - › Objetos con temperaturas superficiales elevadas (>360°C para R290).
  - › Conexiones eléctricas de otros equipos adyacentes.
  - › Etc...
- La zona de protección NO debe extenderse a los edificios adyacentes ni a las zonas de tránsito de público (p.ej. calles, paseos, etc..)
- Sólo se pueden instalar otras unidades en la zona de seguridad de la unidad si son del mismo tipo (es decir, EPSK). La zona de seguridad combinada de unidades sería entonces la suma de todas las zonas de protección individuales.
- No instalar el equipo en lugares que se utilicen normalmente para trabajar.
- No instalar la unidad en lugares cercanos a carreteras (por cuestiones de la combustión e ignición de los vehículos) o zona de aparcamiento de vehículos.
- No instalar la unidad en sótanos.

# Distancias de seguridad Daikin Altherma 4





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

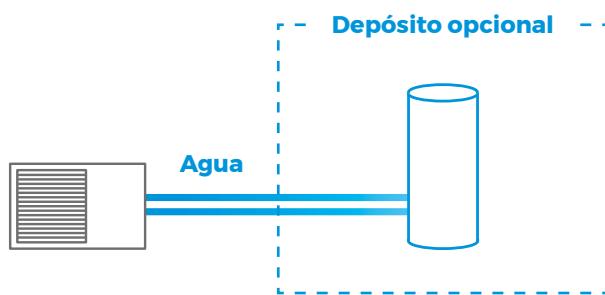


Clases <b>4 / 6 / 8</b>	Capacidad máxima aire 7°C / agua 35°C (kW) <b>6,4 / 7,6 / 9,4</b>	Funciones 
Eficiencia energética 	Temperatura máxima impulsión <b>65°C</b>	Temp.exterior máx. / mín. calefacción <b>25°C / -25°C</b>
Alimentación eléctrica <b>Monofásica</b>	Distancia máx. Unidad Exterior - Unidad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

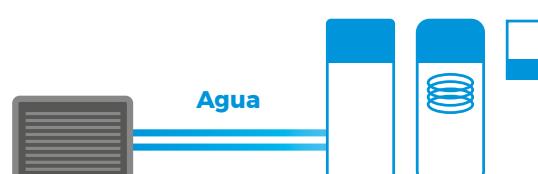


Clases <b>4 / 6 / 8</b>	Capacidad máxima aire 7°C / agua 35°C (kW) <b>6,4 / 7,7 / 9,4</b>	Funciones 
Eficiencia energética 	Temperatura máxima impulsión <b>65°C</b>	Temp.exterior máx. / mín. calefacción <b>25°C / -25°C</b>
Alimentación eléctrica <b>Monofásica</b>	Distancia máx. Monobloc - Depósito <b>25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

Unidades interiores compatibles:  
**Depósitos**

### El concepto HIDROSPPLIT

- 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 aire -7°C / agua 55°C (kW) <b>6 / 8 / 9,5</b>	Funciones 
Eficiencia energética 	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**

## ALTA DEMANDA ENERGÉTICA

**R-32****ERLA**

Clases <b>11 / 14 / 16</b>	Capacidad máxima aire 7°C / agua 35°C (kW) <b>10,4 / 12,3 / 16,0</b>	Funciones 
Eficiencia energética 	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 aire 7°C / agua 35°C (kW) <b>10,4 / 12,3 / 13,4 / 16,0</b>	Funciones 
Eficiencia energética 	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****EPRA**

Clases <b>14 / 16 / 18</b>	Capacidad máx. aire 7°C / agua 35°C (kW) <b>10,2 / 10,9 / 12,1</b>	Funciones 
Eficiencia energética 	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. aire -7°C / agua 55°C (kW) <b>12 / 13,3</b>	Funciones 
Eficiencia energética 	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

UNIDADES INTERIORES	UNIDADES EXTERIORES			ERGA	ERLA	EPRA	EBLA
	Reversible	Bizona	Calefacción + ACS	EHVX	EBVX	ETVX	
 <b>Daikin Altherma 3 Diseño integrado</b> 	Reversible	EHVZ	EHVH	EHVX	EBVZ	ETVX	
	Bizona						
	Calefacción + ACS					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	
	Calefacción + ACS					ETBH	
<b>Depósitos</b> 				Compatible ✓	Compatible ✓	Compatible ✓	Compatible ✓

## UNIDADES INTERIORES

### UNIDADES EXTERIORES

		<b>nuevo!</b>
	<b>Daikin Altherma 4 Diseño integrado</b> 	Reversible  <b>EPSK</b>
	<b>Daikin Altherma 4 Diseño Compact</b> 	Reversible  <b>EPVX</b> <b>nuevo!</b>
	<b>Daikin Altherma 4 Diseño mural</b> 	Reversible  <b>EPSX(B)</b> <b>nuevo!</b>
	<b>Depósitos</b> 	  <b>EPBX</b> <b>nuevo!</b>
		  <b>Compatible</b> 





Baja  
temperatura

<55°



Alta  
temperatura

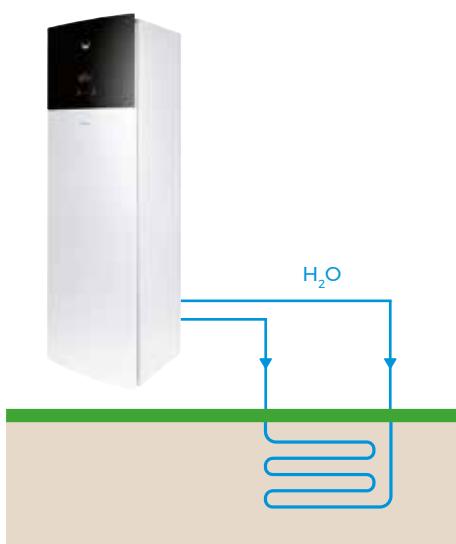
>55°

## OTRAS SOLUCIONES

### 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		A+++ ↑ D
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		A+++ ↑ D
No hay unidad exterior		

## ACS

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



<b>EKHHE / EKHLÉ</b>		
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 		No hay unidad exterior



# Soluciones Refrigerante



C



Daikin Altherma 3 Bibloc ERGA / ERLA

34



**R-32** **BLUEEVOLUTION**

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

○ Tecnología de alto rendimiento

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

○ Reversible

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

○ Respetuoso con el medio ambiente

Único ventilador oculto por una rejilla horizontal de color oscuro.

Altura reducida aumentando su compacidad e integrabilidad en edificios.

○ Control

Sistema de control fotovoltaico integrado en la PCB.

○ Sellado de refrigerante

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

○ 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**



**65°C**  
Sin resistencia

**Clase 11, 14, 16**



Único en el mercado

**60°C**  
Sin resistencia

**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 | | EHGX-E | | EHVH-E |



**Unidad interior**

| EBVZ-D | | EHYZ-E |



**Unidad interior**

| EBSX-D | | EHSX-E |



**Unidad interior**

| EBBX-D | | EHGX-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

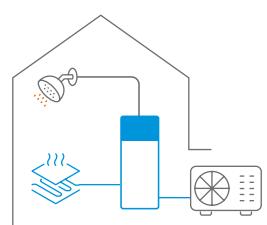
- › Versión de 180L y 230L de agua de consumo
- › Calentador de reserva de hasta 6 kW



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

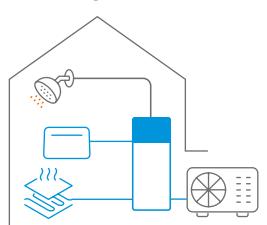
- › Versión de 180L y 230L de agua de consumo
- › Calentador de reserva de hasta 6 kW



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 serpetín adicional para conectar otras fuentes de energía térmica
- › Desescrache simultáneo a la operación en calefacción (500 L)

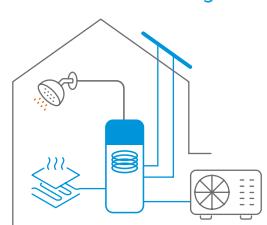


300 L  
500 L

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



### Máximo estándar de higiendad

- › 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

## 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

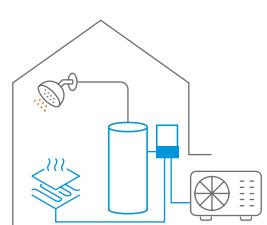
### Combinable con depósitos de ACS

- › Depósitos de acero inoxidable
- › Depósitos multienergéticos



6 kW

**Daikin Altherma 3**  
Diseño mural



# BOMBA DE CALOR / DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC /



Disponible también en  
calefacción + ACS

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



UNIDADES EXTERIORES			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA		
			ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH7
Temperatura	ambiente	impulsión			
Calefacción	7	35	Capacidad máxima kW	6,41	7,74
			Consumo máximo kW	1,3	1,63
	7	45	Capacidad máxima kW	6,08	7,4
			Consumo máximo kW	1,65	2,01
Refrigeración	-2	35	Capacidad máxima kW	5,43	6,2
			Consumo máximo kW	1,68	1,97
	35	18	Capacidad máxima kW	5,98	7,45
			Consumo máximo kW	1,06	1,54
COP / EER*	35	7	Capacidad máxima kW	4,62	5,57
			Consumo máximo kW	1,24	1,6
	7 / 35	35 / 18		5,10 / 5,94	4,85 / 5,61
			Caudal de aire m³/h	2.280	2.520
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			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)	
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)2				A++ (3,29)	A++ (3,28)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)2				A+++ (4,54)	A+++ (4,52)
<b>PRECIO</b>	<b>2.168,00 €</b>			<b>2.282,00 €</b>	<b>2.835,00 €</b>

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

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)		EHVX04S18E3V	EHVX04S23E3V	EHVX08S18E6V	EHVX08S23E6V
COMPATIBILIDAD:		ERGA04		ERGA06-08	
Volumen acumulador	I	180	230	180	230
Tiempo de calentamiento		1h28min	1h40min	1h28min	1h40min
Dimensiones	Al.xAn.xF.	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 3 kW o 6 kW (2+2+2)		I / 230V - 3kW	I / 230V - 3kW	I / 230V - 6kW	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		L	XL	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A+	A+	A+
<b>PRECIO HIDROKIT</b>		<b>4.847,00 €</b>	<b>5.067,00 €</b>	<b>4.982,00 €</b>	<b>5.245,00 €</b>

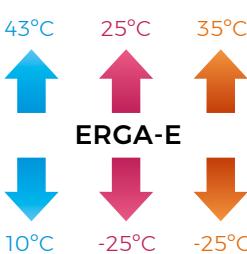
Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS (unidades ERGA06-08)

REFERENCIA	PRECIO
EHVH08S18E6V	<b>4.712,00 €</b>
EHVH08S23E6V	<b>4.975,00 €</b>

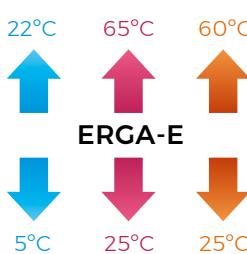
Disponible kit reversible  
**EKHVCONV4**  
para equipos EHVH

**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



● Refrigeración    ● Calefacción    ● Agua caliente sanitaria

**Nota:** para más información sobre opcionales, páginas 86-90.



**CONTROL**  
vía App  
**Onecta**  
(opcional)



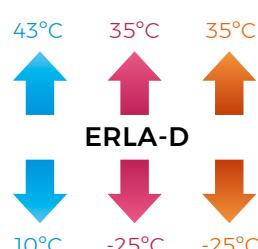
			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA		
UNIDADES EXTERIORES			ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV37	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW17
Temperatura	ambiente	impulsión						
Calefacción	7	35	Capacidad máxima kW	12,44	13,38	16,00	12,44	13,38
	7	45	Consumo máximo kW	2,57	2,83	3,53	2,57	2,83
	-2	35	Capacidad máxima kW	10,98	12,58	16,00	10,98	12,58
			Consumo máximo kW	3,05	3,42	4,56	3,05	3,42
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima kW	9,43	10,21	11,44	9,43	10,21
			Consumo máximo kW	2,83	3,15	3,81	2,83	3,15
	35	7	Capacidad máxima kW	17,44	17,95	17,95	17,44	17,95
			Consumo máximo kW	4,74	4,59	4,59	4,74	4,59
COP / EER*	7 / 35	35 / 18	Capacidad máxima kW	13,15	13,53	13,53	13,15	13,53
			Consumo máximo kW	4,93	4,77	4,77	4,93	4,77
				4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16	4,83 / 4,75	4,87 / 4,66
Caudal de aire			m³/h	3.350	4.220	5.100	3.350	4.220
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
Dimensiones			Al.xAn.xF.	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
Compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Potencia sonora			dB(A)	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"
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
Precarga refrigerante			m	10	10	10	10	10
Alimentación eléctrica				I / 230 V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)	
<b>Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)</b>				A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)	A++ (3,27)	A++ (3,26)
<b>Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)</b>				A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)	A+++ (4,72)	A+++ (4,68)
<b>PRECIO</b>				<b>4.293,00 €</b>	<b>5.466,00 €</b>	<b>6.412,00 €</b>	<b>4.723,00 €</b>	<b>6.012,00 €</b>
								<b>7.053,00 €</b>

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

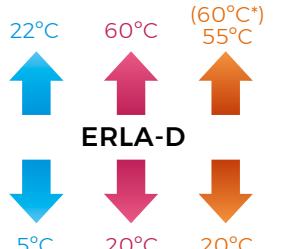
UNIDAD INTERIOR INTEGRADA		EBVX11S18D6V	EBVX11S23D6V	EBVX16S18D6V	EBVX16S23D6V
COMPATIBILIDAD:		ERLA11			
Volumen acumulador	I	180	230	180	230
Tiempo de calentamiento		1h15min	1h07min	1h15min	1h07min
Dimensiones	Al.xAn.xF.	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso	Kg	131	139	131	139
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)	I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Color		Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Perfil de carga LOT2		L	XL	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A	A+	A
<b>PRECIO HIDROKIT</b>		<b>5.324,00 €</b>	<b>5.444,00 €</b>	<b>5.632,00 €</b>	<b>5.752,00 €</b>

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

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 86-90.

# BOMBA DE CALOR / DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC /

## Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado Bizona

Unidad exterior **ERGA-E**

Unidad interior **EHVZ-E**



**CONTROL**  
vía App  
**Oneota**  
**INCLUIDO**



**Unidad exterior**  
| ERGA-EV/EVH |

**Unidad interior**  
| EHVZ-E6V |

### ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA

UNIDADES EXTERIORES			ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH7
Temperatura	ambiente	impulsión			
Calefacción	7	35	Capacidad máxima kW	6,41	7,74
			Consumo máximo kW	1,3	1,63
	7	45	Capacidad máxima kW	6,08	7,4
	-2	35	Consumo máximo kW	1,65	2,01
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima kW	5,43	6,2
			Consumo máximo kW	1,68	1,97
	35	7	Capacidad máxima kW	5,98	7,45
			Consumo máximo kW	1,06	1,54
COP / EER*	7 / 35	35 / 18		5,10 / 5,94	4,85 / 5,61
Caudal de aire			m³/h	2.280	2.520
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	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
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>				A++ (3,29)	A++ (3,28)
<b>Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)2</b>				A+++ (4,54)	A+++ (4,52)
<b>PRECIO</b>				<b>2.168,00 €</b>	<b>2.282,00 €</b>
					<b>2.835,00 €</b>

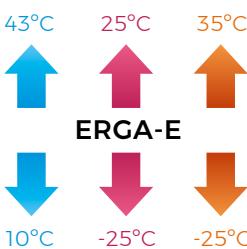
(\*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)		EHVZ04S18E6V	EHVZ08S18E6V	EHVZ08S23E6V
COMPATIBILIDAD:		ERGA04	ERGA06-08	
Volumen acumulador	l	180	180	230
Tiempo de calentamiento		1h28min	1h28min	1h40min
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.650x595x625	1.850x595x625
Peso	Kg	125	125	133
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)		I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28	28 / 28
Color		Blanco	Blanco	Blanco
<b>Perfil de carga LOT2</b>		L	L	XL
<b>Clase eficiencia energética LOT2</b>		A+	A+	A+
<b>PRECIO HIDROKIT</b>		<b>5.507,00 €</b>	<b>5.643,00 €</b>	<b>5.905,00 €</b>

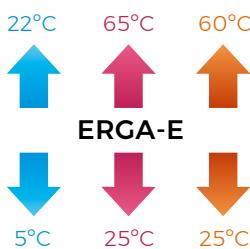
OPCIONALES		
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKHVCONV4	Kit de conversión a reversible	<b>277,00 €</b>

Unidad interior solo calor,  
para convertirla a reversible  
**EKHVCONV4**

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior

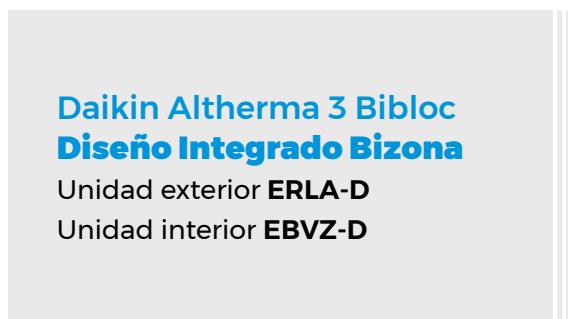


Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración   ● Calefacción   ● Agua caliente sanitaria

**Nota:** para más información sobre opcionales, páginas 86-90.



**CONTROL**  
vía App  
**Onecta**  
(opcional)



			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA		
UNIDADES EXTERIORES			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
	7	45	Consumo máximo kW	2,57	2,83	3,53	2,57	2,83
	-2	35	Capacidad máxima kW	10,98	12,58	16,00	10,98	12,58
	35	18	Consumo máximo kW	3,05	3,42	4,56	3,05	3,42
Refrigeración	35	7	Capacidad máxima kW	9,43	10,21	11,44	9,43	10,21
	35	7	Consumo máximo kW	2,83	3,15	3,81	2,83	3,15
	35	18	Capacidad máxima kW	17,44	17,95	17,95	17,44	17,95
	35	7	Consumo máximo kW	4,74	4,59	4,59	4,74	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
Caudal de aire			m³/h	3.350	4.220	5.100	3.350	4.220
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
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
Compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Potencia sonora		dB(A)		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"
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
Precarga refrigerante		m		10	10	10	10	10
Alimentación eléctrica				I / 230 V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)	
<b>Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)</b>			A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)	A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)
<b>Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)</b>			A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)	A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)
<b>PRECIO</b>			<b>4.293,00 €</b>	<b>5.466,00 €</b>	<b>6.412,00 €</b>	<b>4.723,00 €</b>	<b>6.012,00 €</b>	<b>7.053,00 €</b>

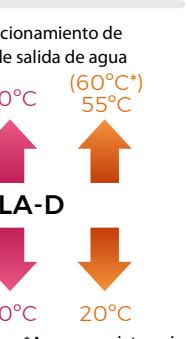
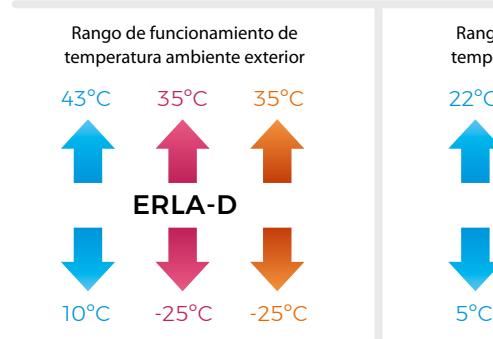
(\*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDAD INTERIOR INTEGRADA BIZONA		EBVZ16S18D6V	EBVZ16S23D6V
<b>COMPATIBILIDAD:</b>			
Volumen acumulador	I	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	28 / 28
Color		Blanco	Blanco
<b>Perfil de carga LOT2</b>		L	XL
<b>Clase eficiencia energética LOT2</b>		A+	A
<b>PRECIO HIDROKIT</b>		<b>6.293,00 €</b>	<b>6.413,00 €</b>

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

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

OPCIONALES		
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKHVCONV4	Kit de conversión a reversible	<b>277,00 €</b>



\*Apoyo resistencia

● Refrigeración    ● Calefacción    ● Agua caliente sanitaria

**Nota:** para más información sobre opcionales, páginas 86-90.

# BOMBA DE CALOR / DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC /



**CONTROL**  
vía App  
**Onecka**  
**INCLUIDO**



**Unidad exterior**  
| ERGA-EV/EVH |

**Unidad interior**  
| EHSX-E |

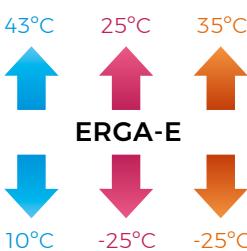
			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			
UNIDADES EXTERIORES			ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH7	
Temperatura	ambiente	impulsión				
Calefacción	7	35	Capacidad máxima kW	6,41	7,74	9,37
	7	45	Consumo máximo kW	1,3	1,63	2,08
	-2	35	Capacidad máxima kW	6,08	7,4	8,86
			Consumo máximo kW	1,65	2,01	2,55
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima kW	5,43	6,2	7,24
	35	7	Consumo máximo kW	1,68	1,97	2,41
			Capacidad máxima kW	5,98	7,45	8,57
			Consumo máximo kW	1,06	1,54	1,87
COP / EER*	7 / 35	35 / 18		4,62	5,57	6,34
Caudal de aire			Consumo máximo kW	1,24	1,6	1,91
Refrigerante R-32				5,10 / 5,94	4,85 / 5,61	4,60 / 5,40
Dimensiones	Al.xAn.xF.			2,280	2,520	2,770
Peso				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0
Compresor				mm	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388
Potencia sonora				Kg	58,5	58,5
Conexión Refrigerante				SWING	SWING	SWING
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)				dB(A)	58	60
Precarga refrigerante				ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"
Alimentación eléctrica				3< d <30 / h <20	3< d <30 / h <30	3< d <30 / h <30
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)2				m	10	10
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)2					I / 230 V (monofásico)	
<b>PRECIO</b>				A++ (3,29)	A++ (3,28)	A++ (3,35)
				A+++ (4,54)	A+++ (4,52)	A+++ (4,61)
				<b>2.168,00 €</b>	<b>2.282,00 €</b>	<b>2.835,00 €</b>

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

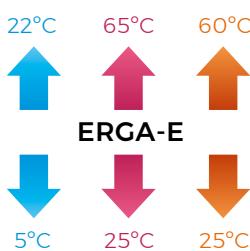
UNIDADES INTERIORES COMPACT			EHSX04P30E	EHSX04P50E	EHSX08P30E	EHSX08P50E	EHSXB04P30E	EHSXB04P50E	EHSXB08P30E	EHSXB08P50E	BIVALENTES
COMPATIBILIDAD:			ERGA04		ERGA06-08		ERGA04		ERGA06-08		
Volumen acumulador	I		300	500	300	500	300	500	300	500	
Tiempo de calentamiento			1h34min	2h41min	1h34min	2h41min	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	
Perfil de carga LOT2			L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	
Clase eficiencia energética LOT2			A+								
<b>PRECIO HIDROKIT</b>			<b>3.954,00 €</b>	<b>4.813,00 €</b>	<b>5.048,00 €</b>	<b>6.143,00 €</b>	<b>4.229,00 €</b>	<b>5.147,00 €</b>	<b>5.402,00 €</b>	<b>6.573,00 €</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 86-90.

Unidad exterior  
| ERLA-D |Unidad interior  
| EBSX-D |CONTROL  
vía App  
Onecta  
(opcional)

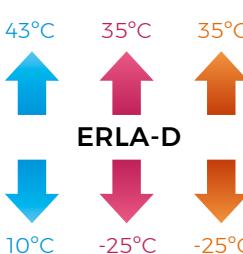
			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA					
UNIDADES EXTERIORES			ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV37	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW17			
Temperatura	ambiente	impulsión									
Calefacción	7	35	Capacidad máxima kW	12,44	13,38	16,00	12,44	13,38	15,96		
	7	45	Consumo máximo kW	2,57	2,83	3,53	2,57	2,83	3,45		
	-2	35	Capacidad máxima kW	10,98	12,58	16,00	10,98	12,58	16,00		
	35	18	Consumo máximo kW	3,05	3,42	4,56	3,05	3,42	4,56		
Refrigeración	35	7	Capacidad máxima kW	9,43	10,21	11,44	9,43	10,21	11,44		
	35	7	Consumo máximo kW	2,83	3,15	3,81	2,83	3,15	3,81		
	35	18	Capacidad máxima kW	17,44	17,95	17,95	17,44	17,95	17,95		
	35	7	Consumo máximo kW	4,74	4,59	4,59	4,74	4,59	4,59		
COP / EER*	7 / 35	35 / 18	Capacidad máxima kW	13,15	13,53	13,53	13,15	13,53	13,53		
Caudal de aire			Consumo máximo kW	4,93	4,77	4,77	4,93	4,77	4,77		
Refrigerante R-32				4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16	4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16		
Dimensiones				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		
Peso				Al.xAn.xF.	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		
Compresor				Kg	101	101	101	101	101		
Potencia sonora				dB(A)	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING		
Conexión Refrigerante					62	62	62	62	62		
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)					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"		
Precarga refrigerante					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		
Alimentación eléctrica					m	10	10	10	10		
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)						I / 230 V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)		
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)							A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)		
PRECIO						4.293,00 €	5.466,00 €	6.412,00 €	4.723,00 €	6.012,00 €	7.053,00 €

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

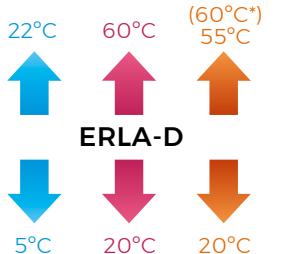
			BIVALENTES							
UNIDADES INTERIORES COMPACT			EBSX11P30D	EBSX11P50D	EBSX16P30D	EBSX16P50D	EBSXB11P30D	EBSXB11P50D	EBSXB16P30D	EBSXB16P50D
COMPATIBILIDAD:			ERLA11		ERLA14-16		ERLA11		ERLA14-16	
Volumen acumulador	I	300	500	300	500	300	500	300	500	500
Tiempo de calentamiento		1h39min	2h34min	1h39min	2h34min	1h39min	2h34min	1h57min	2h31min	
Dimensiones	Al.xAn.xF.	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.	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+								
PRECIO HIDROKIT		5.590,00 €	6.312,00 €	5.622,00 €	6.470,00 €	5.988,00 €	6.879,00 €	6.018,00 €	6.919,00 €	

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 86-90.

# BOMBA DE CALOR / DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC /

**CONTROL  
vía App  
Oneota  
INCLUIDO**



## Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Mural

Unidad exterior **ERGA-E**

Unidad interior **EHBX-E**



**Unidad exterior**  
| ERGA-EV/EVH |

**Unidad interior**  
| EHBX-E6V |

### ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA

UNIDADES EXTERIORES			ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH7
Temperatura	ambiente	impulso			
Calefacción	7	35	Capacidad máxima kW	6,41	7,74
			Consumo máximo kW	1,3	1,63
	7	45	Capacidad máxima kW	6,08	7,4
			Consumo máximo kW	1,65	2,01
Refrigeración	-2	35	Capacidad máxima kW	5,43	6,2
			Consumo máximo kW	1,68	1,97
	35	18	Capacidad máxima kW	5,98	7,45
			Consumo máximo kW	1,06	1,54
COP / EER*	35	7	Capacidad máxima kW	4,62	5,57
			Consumo máximo kW	1,24	1,6
	7 / 35	35 / 18		5,10 / 5,94	4,85 / 5,61
			Caudal de aire m³/h	2.280	2.520
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			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)	
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)2				A++ (3,29)	A++ (3,28)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)2				A+++ (4,54)	A+++ (4,52)
<b>PRECIO</b>	<b>2.168,00 €</b>			<b>2.282,00 €</b>	<b>2.835,00 €</b>

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

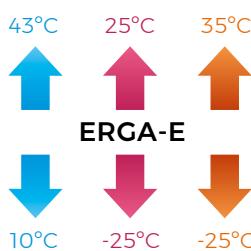
UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT)			EHBX04E6V	ERGA04	EHBX08E6V	ERGA06-08
COMPATIBILIDAD:						
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	890 x 450 x 350		890 x 450 x 350	
Peso	Kg		44		46	
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)			I / 230V - 6kW		I / 230V - 6kW	
Presión sonora Refrig. / Calef.	dB(A)		28 / 28		28 / 28	
Diámetro tubería agua	Pulgadas		1"		1"	
<b>PRECIO HIDROKIT</b>	<b>2.751,00 €</b>				<b>2.888,00 €</b>	

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

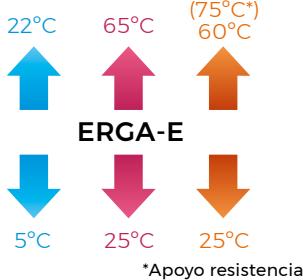
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB.	<b>361,00 €</b>
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor.	<b>722,00 €</b>
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW.	<b>501,00 €</b>

**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.

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 86-90.

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



## Daikin Altherma 3 Bloc Diseño Mural

Unidad exterior **ERLA-D**Unidad interior **EBBX-D****Unidad exterior**

| ERLA-D |

**Unidad interior**

| EBBX-D |

**CONTROL**  
vía App  
**Onecta**  
(opcional)



			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA		
UNIDADES EXTERIORES			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
	7	45	Consumo máximo kW	2,57	2,83	3,53	2,57	2,83
	-2	35	Capacidad máxima kW	10,98	12,58	16,00	10,98	12,58
			Consumo máximo kW	3,05	3,42	4,56	3,05	3,42
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima kW	9,43	10,21	11,44	9,43	10,21
			Consumo máximo kW	2,83	3,15	3,81	2,83	3,15
	35	7	Capacidad máxima kW	17,44	17,95	17,95	17,44	17,95
			Consumo máximo kW	4,74	4,59	4,59	4,74	4,59
COP / EER*	7 / 35	35 / 18	Capacidad máxima kW	13,15	13,53	13,53	13,15	13,53
			Consumo máximo kW	4,93	4,77	4,77	4,93	4,77
				4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16	4,83 / 4,75	4,87 / 4,66
Caudal de aire			m³/h	3.350	4.220	5.100	3.350	4.220
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
Dimensiones			Al.xAn.xF.	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
Compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Potencia sonora			dB(A)	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"
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
Precarga refrigerante			m	10	10	10	10	10
Alimentación eléctrica				I / 230 V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)	
<b>Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)</b>				A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)	A++ (3,27)	A++ (3,26)
<b>Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)</b>				A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)	A+++ (4,72)	A+++ (4,68)
<b>PRECIO</b>				<b>4.293,00 €</b>	<b>5.466,00 €</b>	<b>6.412,00 €</b>	<b>4.723,00 €</b>	<b>6.012,00 €</b>
								<b>7.053,00 €</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. / Calef.	dB(A)	28 / 28		28 / 28
<b>PRECIO HIDROKIT</b>			<b>3.016,00 €</b>		<b>3.215,00 €</b>

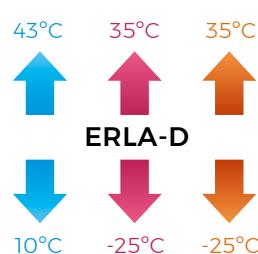
**Nota:** Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.

## Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

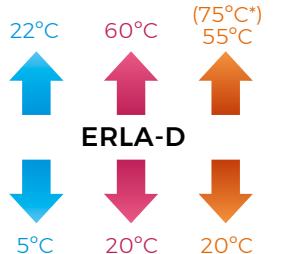
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB.	<b>361,00 €</b>
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor.	<b>722,00 €</b>
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW.	<b>501,00 €</b>

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

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 86-90.

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

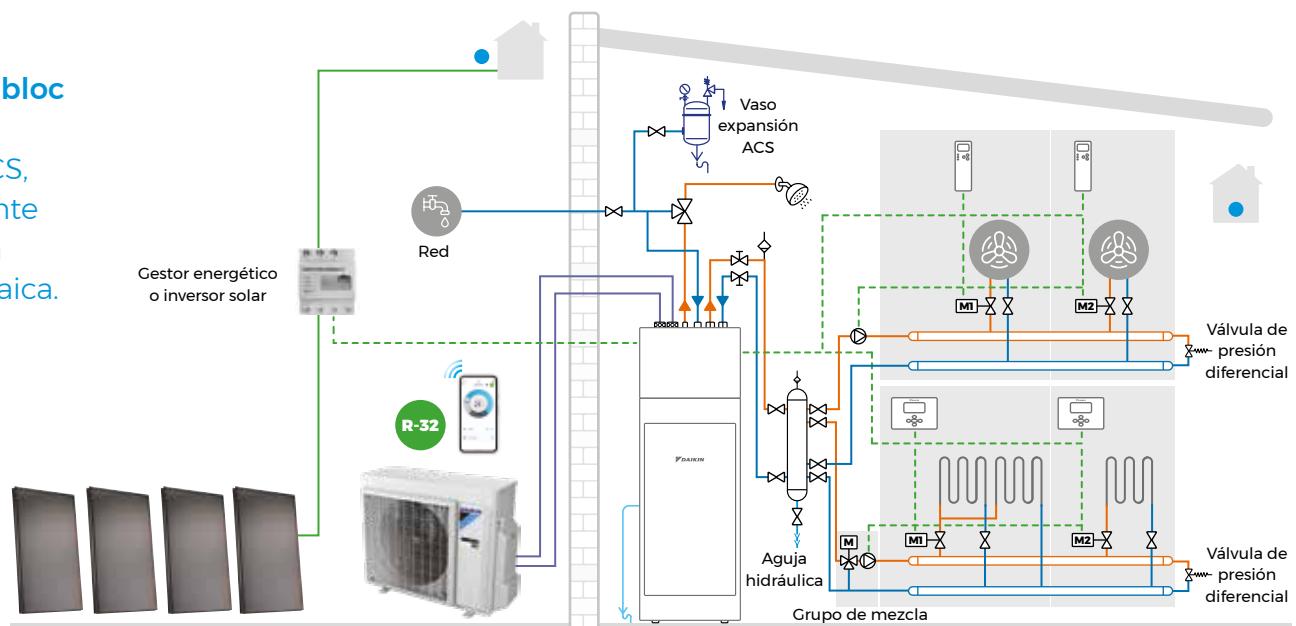
## BOMBA DE CALOR / DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC /

### Ejemplo 1

#### Daikin Altherma 3 Bibloc

#### Diseño integrado

con depósito para ACS, fancoils y suelo radiante complementado con energía solar fotovoltaica.

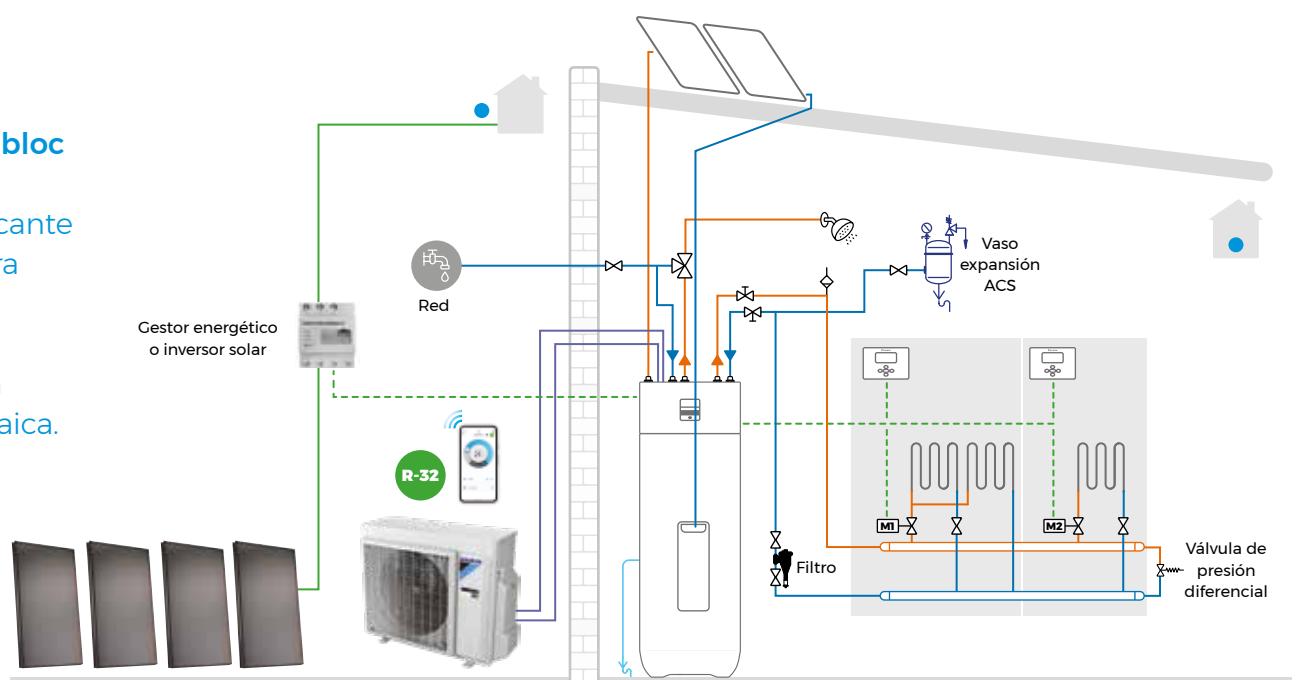


### Ejemplo 2

#### 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.

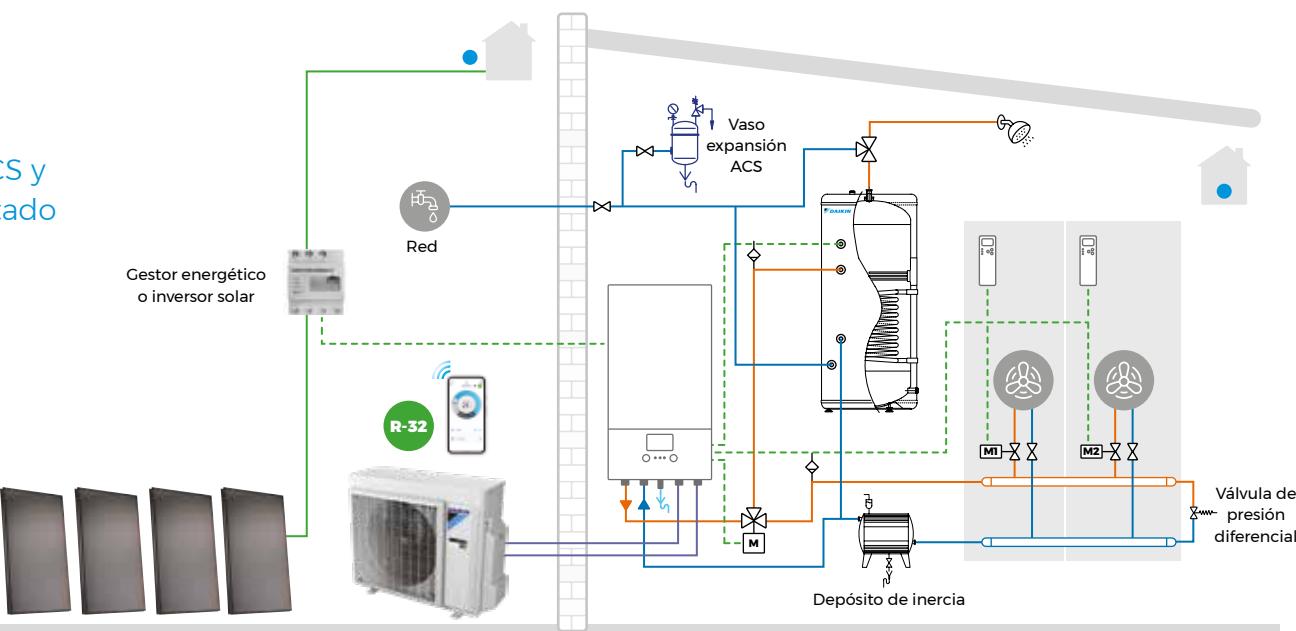


### Ejemplo 3

#### Daikin Altherma 3

#### Bibloc Diseño mural

con depósito para ACS y fancoils complementado con energía solar fotovoltaica.



## SETS RECOMENDADOS

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
	GAVV418EV	ERGA04EV <b>2.168,00 €</b>	EHVX04S18E3V <b>4.847,00 €</b>	180 l	<b>7.015,00 €</b>
	GAVV618EV	ERGA06EVH <b>2.282,00 €</b>	EHVX08S18E6V <b>4.982,00 €</b>	180 l	<b>7.264,00 €</b>
	GAVV623EV	ERGA06EVH <b>2.282,00 €</b>	EHVX08S23E6V <b>5.245,00 €</b>	230 l	<b>7.527,00 €</b>
	GAVV818EV	ERGA08EVH7 <b>2.835,00 €</b>	EHVX08S18E6V <b>4.982,00 €</b>	180 l	<b>7.817,00 €</b>
	GAVV823EV	ERGA08EVH7 <b>2.835,00 €</b>	EHVX08S23E6V <b>5.245,00 €</b>	230 l	<b>8.080,00 €</b>

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado Bizona	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	KIT REVERSIBLE	TOTAL
	ERGA04EV <b>2.168,00 €</b>	EHVZ04S18E6V <b>5.507,00 €</b>	180 l	EKHVCONV4 <b>277,00 €</b>	<b>7.952,00 €</b>
	ERGA06EVH <b>2.282,00 €</b>	EHVZ08S18E6V <b>5.643,00 €</b>	180 l	EKHVCONV4 <b>277,00 €</b>	<b>8.202,00 €</b>
	ERGA06EVH <b>2.282,00 €</b>	EHVZ08S23E6V <b>5.905,00 €</b>	230 l	EKHVCONV4 <b>277,00 €</b>	<b>8.464,00 €</b>
	ERGA08EVH7 <b>2.835,00 €</b>	EHVZ08S18E6V <b>5.643,00 €</b>	180 l	EKHVCONV4 <b>277,00 €</b>	<b>8.755,00 €</b>
	ERGA08EVH7 <b>2.835,00 €</b>	EHVZ08S23E6V <b>5.905,00 €</b>	230 l	EKHVCONV4 <b>277,00 €</b>	<b>9.017,00 €</b>

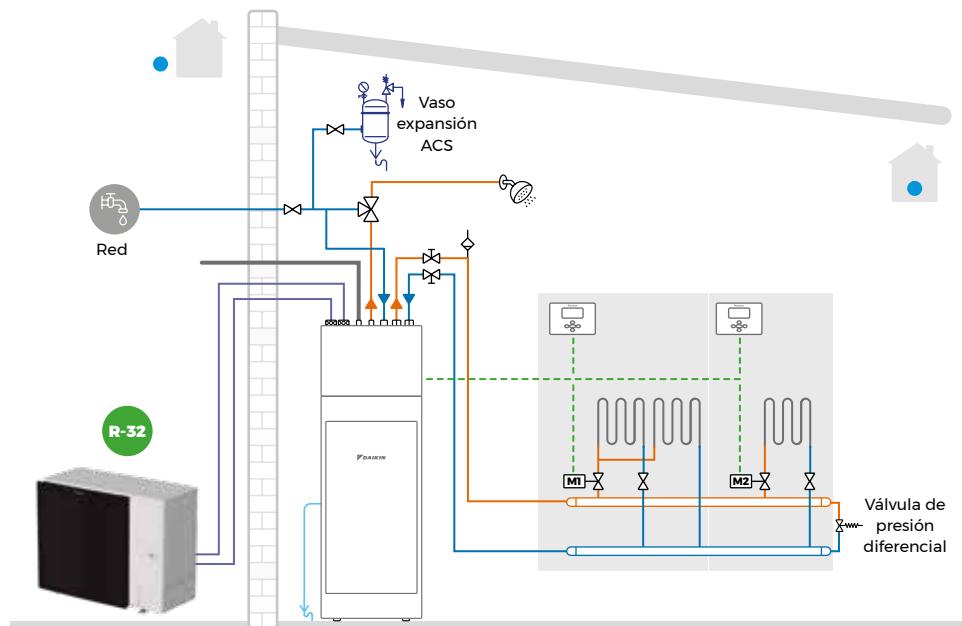
Daikin Altherma 3 Bloc Compact  Unidades con conexión solar Drain Back	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	KIT INSTALACIÓN RESISTENCIA	TOTAL
	ERGA04EV <b>2.168,00 €</b>	EHSX04P30E <b>3.954,00 €</b>	165215 <b>53,00 €</b>	EKECBAU3V <b>949,00 €</b>	EKECBUCO3A <b>177,00 €</b>	<b>7.301,00 €</b>
	ERGA06EVH <b>2.282,00 €</b>	EHSX08P30E <b>5.048,00 €</b>	165215 <b>53,00 €</b>	EKECBAU3V <b>949,00 €</b>	EKECBUCO3A <b>177,00 €</b>	<b>8.509,00 €</b>
	ERGA06EVH <b>2.282,00 €</b>	EHSX08P50E <b>6.143,00 €</b>	165215 <b>53,00 €</b>	EKECBAU3V <b>949,00 €</b>	EKECBUCO3A <b>177,00 €</b>	<b>9.604,00 €</b>
	ERGA08EVH7 <b>2.835,00 €</b>	EHSX08P30E <b>5.048,00 €</b>	165215 <b>53,00 €</b>	EKECBAU3V <b>949,00 €</b>	EKECBUCO3A <b>177,00 €</b>	<b>9.062,00 €</b>
	ERGA08EVH7 <b>2.835,00 €</b>	EHSX08P50E <b>6.143,00 €</b>	165215 <b>53,00 €</b>	EKECBAU3V <b>949,00 €</b>	EKECBUCO3A <b>177,00 €</b>	<b>10.157,00 €</b>

Daikin Altherma 3 Bloc Diseño Mural	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
	GABX415EV	ERGA04EV <b>2.168,00 €</b>	EHBX04E6V <b>2.751,00 €</b>	EKHWS150D3V3 <b>1.948,00 €</b>	<b>6.867,00 €</b>
	GABX615EV	ERGA06EVH <b>2.282,00 €</b>	EHBX08E6V <b>2.888,00 €</b>	EKHWS150D3V3 <b>1.948,00 €</b>	<b>7.118,00 €</b>
	GABX618EV	ERGA06EVH <b>2.282,00 €</b>	EHBX08E6V <b>2.888,00 €</b>	EKHWS180D3V3 <b>1.975,00 €</b>	<b>7.145,00 €</b>
	GABX820EV	ERGA08EVH7 <b>2.835,00 €</b>	EHBX08E6V <b>2.888,00 €</b>	EKHWS200D3V3 <b>2.004,00 €</b>	<b>7.727,00 €</b>

## BOMBA DE CALOR / DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC /

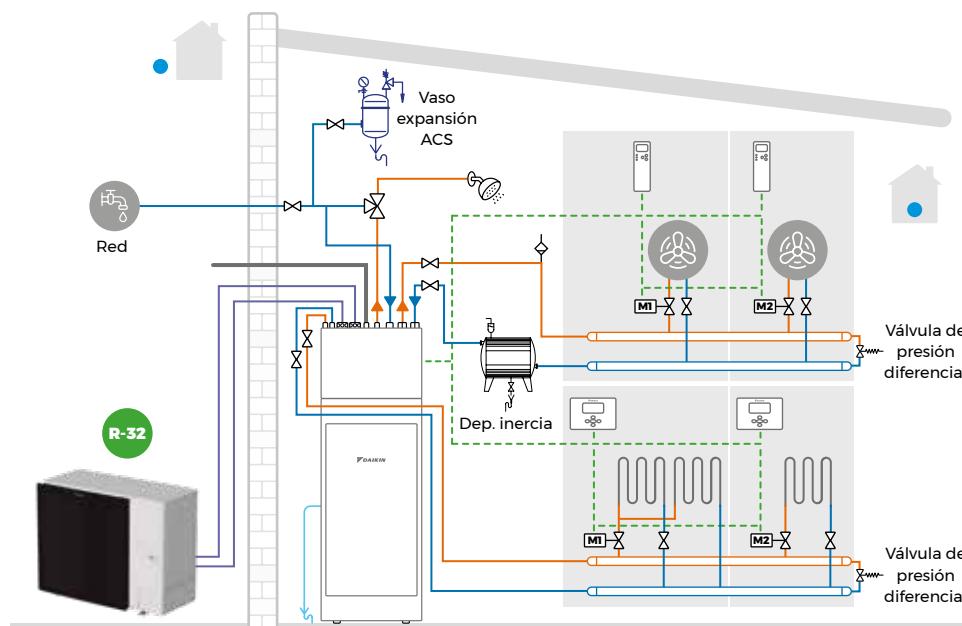
### Ejemplo 1

**Daikin Altherma 3  
Bibloc Diseño integrado  
con depósito para ACS  
y suelo radiante.**



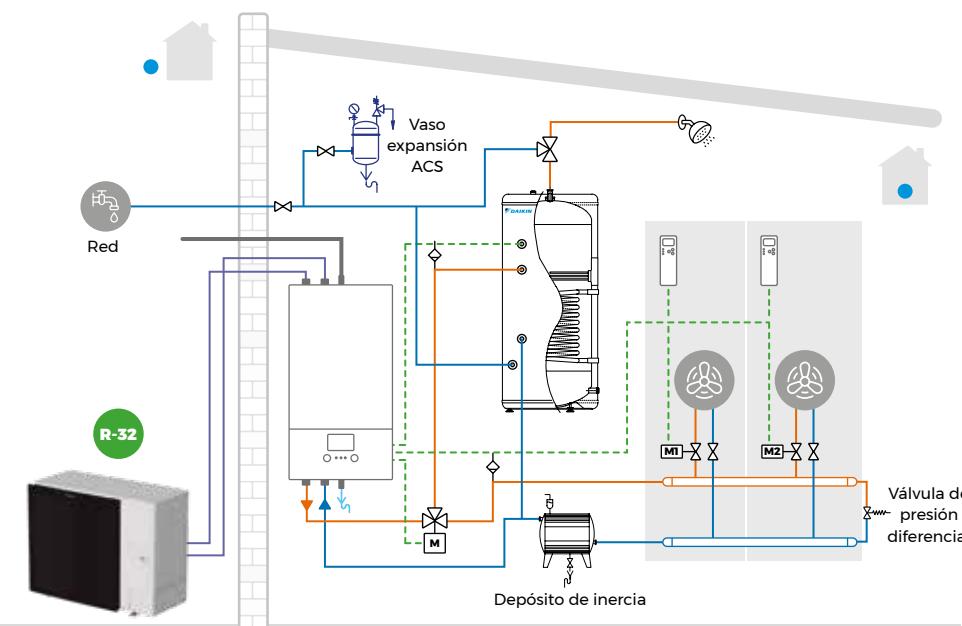
### Ejemplo 2

**Daikin Altherma 3  
Bibloc Compact  
con depósito para ACS,  
fancoils y suelo radiante**



### Ejemplo 3

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



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 3 Bibloc Diseño Integrado	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
	LAVX1118DV	ERLA11DV3 <b>4.293,00 €</b>	EBVX11S18D6V <b>5.324,00 €</b>	180 l	<b>9.617,00 €</b>
	LAVX1123DV	ERLA11DV3 <b>4.293,00 €</b>	EBVX11S23D6V <b>5.444,00 €</b>	230 l	<b>9.737,00 €</b>
	LAVX1418DV	ERLA14DV3 <b>5.466,00 €</b>	EBVX16S18D6V <b>5.632,00 €</b>	180 l	<b>11.098,00 €</b>
	LAVX1423DV	ERLA14DV3 <b>5.466,00 €</b>	EBVX16S23D6V <b>5.752,00 €</b>	230 l	<b>11.218,00 €</b>
	LAVX1618DV	ERLA16DV37 <b>6.412,00 €</b>	EBVX16S18D6V <b>5.632,00 €</b>	180 l	<b>12.044,00 €</b>
	LAVX1623DV	ERLA16DV37 <b>6.412,00 €</b>	EBVX16S23D6V <b>5.752,00 €</b>	230 l	<b>12.164,00 €</b>

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado Bizona	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	KIT REVERSIBLE	TOTAL
	LAVZ1118DV	ERLA11DV3 <b>4.293,00 €</b>	EBVZ16S18D6V <b>6.293,00 €</b>	180 l	EKHVCONV4 <b>277,00 €</b>	<b>10.863,00 €</b>
	LAVZ1123DV	ERLA11DV3 <b>4.293,00 €</b>	EBVZ16S23D6V <b>6.413,00 €</b>	230 l	EKHVCONV4 <b>277,00 €</b>	<b>10.983,00 €</b>
	LAVZ1418DV	ERLA14DV3 <b>5.466,00 €</b>	EBVZ16S18D6V <b>6.293,00 €</b>	180 l	EKHVCONV4 <b>277,00 €</b>	<b>12.036,00 €</b>
	LAVZ1423DV	ERLA14DV3 <b>5.466,00 €</b>	EBVZ16S23D6V <b>6.413,00 €</b>	230 l	EKHVCONV4 <b>277,00 €</b>	<b>12.156,00 €</b>
	LAVZ1618DV	ERLA16DV37 <b>6.412,00 €</b>	EBVZ16S18D6V <b>6.293,00 €</b>	180 l	EKHVCONV4 <b>277,00 €</b>	<b>12.982,00 €</b>
	LAVZ1623DV	ERLA16DV37 <b>6.412,00 €</b>	EBVZ16S23D6V <b>6.413,00 €</b>	230 l	EKHVCONV4 <b>277,00 €</b>	<b>13.102,00 €</b>

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Mural	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
	LABX1120DV	ERLA11DV3 <b>4.293,00 €</b>	EBBX11D6V <b>3.016,00 €</b>	EKHWS200D3V3 <b>2.004,00 €</b>	<b>9.313,00 €</b>
	LABX1125DV	ERLA11DV3 <b>4.293,00 €</b>	EBBX11D6V <b>3.016,00 €</b>	EKHWS250D3V3 <b>2.136,00 €</b>	<b>9.445,00 €</b>
	LABX1425DV	ERLA14DV3 <b>5.466,00 €</b>	EBBX16D6V <b>3.215,00 €</b>	EKHWS250D3V3 <b>2.136,00 €</b>	<b>10.817,00 €</b>
	LABX1430DV	ERLA14DV3 <b>5.466,00 €</b>	EBBX16D6V <b>3.215,00 €</b>	EKHWS300D3V3 <b>2.270,00 €</b>	<b>10.951,00 €</b>
	LABX1625DV	ERLA16DV37 <b>6.412,00 €</b>	EBBX16D6V <b>3.215,00 €</b>	EKHWS250D3V3 <b>2.136,00 €</b>	<b>11.763,00 €</b>
	LABX1630DV	ERLA16DV37 <b>6.412,00 €</b>	EBBX16D6V <b>3.215,00 €</b>	EKHWS300D3V3 <b>2.270,00 €</b>	<b>11.897,00 €</b>

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Compact	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	KIT INSTALACIÓN RESISTENCIA	TOTAL
	ERLA11DV3 <b>4.293,00 €</b>	EBSX11P30D <b>5.590,00 €</b>	165215 <b>53,00 €</b>	EKECBAU3V <b>949,00 €</b>	EKECBUCO2A <b>172,00 €</b>	<b>11.057,00 €</b>
	ERLA11DV3 <b>4.293,00 €</b>	EBSX11P50D <b>6.312,00 €</b>	165215 <b>53,00 €</b>	EKECBAU3V <b>949,00 €</b>	EKECBUCO2A <b>172,00 €</b>	<b>11.779,00 €</b>
	ERLA14DV3 <b>5.466,00 €</b>	EBSX16P50D <b>6.470,00 €</b>	165215 <b>53,00 €</b>	EKECBAU3V <b>949,00 €</b>	EKECBUCO2A <b>172,00 €</b>	<b>13.110,00 €</b>
	ERLA16DV37 <b>6.412,00 €</b>	EBSX16P50D <b>6.470,00 €</b>	165215 <b>53,00 €</b>	EKECBAU3V <b>949,00 €</b>	EKECBUCO2A <b>172,00 €</b>	<b>14.056,00 €</b>

# Soluciones Monobloc



C

Daikin Altherma 3 Monobloc EBLA

**50**



**R-32** **BLUEEVOLUTION**

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

○ **Tecnología de alto rendimiento**

- › COP en calefacción de hasta 5,10
- › Clasificación energética **A+++**

○ **Reversible**

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

○ **Respetuoso con el medio ambiente**

R-32 que minimiza el impacto ambiental.

○ **Exclusivo diseño**

Único ventilador oculto por una rejilla horizontal de color oscuro.

Altura reducida aumentando su compacidad e integrabilidad en edificios.

○ **Control**

Sistema de control fotovoltaico integrado en la PCB.

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

- Incluido con el equipo
- Para control TH necesario Madoka



**65°C**  
Sin resistencia

**Clase 4, 6, 8**



**60°C**  
Sin resistencia

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

**IDEAL PARA SUELO RADIANTE Y FANCOILS**

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

### Combinaciones con unidad interior

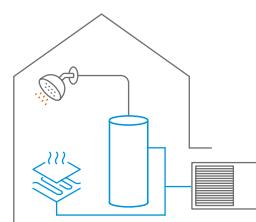


**Unidad exterior**  
EBLA04-08E3V3

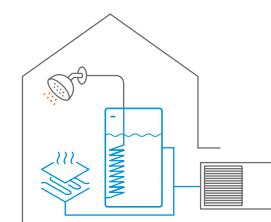


**Unidad exterior**  
EBLA09-016D3V3

**Daikin Altherma 3**  
Monobloc  
Acumulador acero inoxidable



**Daikin Altherma 3**  
Monobloc  
Acumulador multienergético





**Daikin Altherma 3  
Monobloc  
Diseño Compacto**

Unidad exterior **EBCA04-08E**



**Unidad exterior**

| EBCA04-08E3V3 |

**Acumulador**

| EKHWS-D |

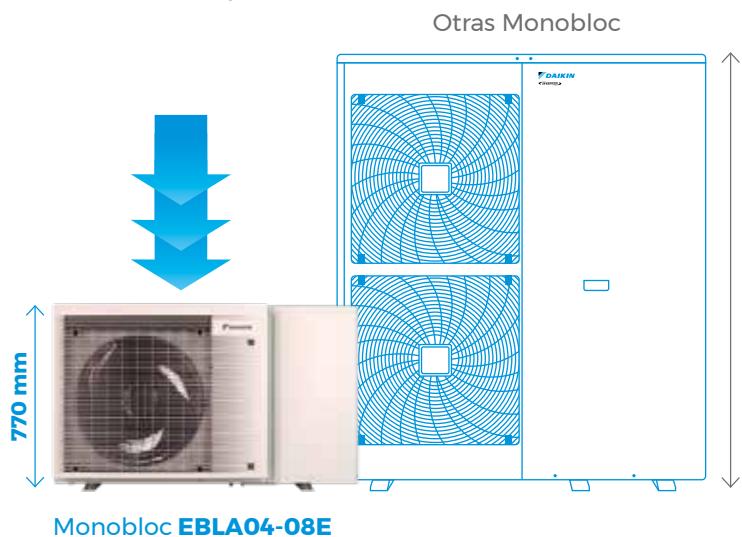
**Acumulador**

| EKHWP300-500B/PB |

<b>DAIKIN ALTHERMA 3 MONOBLOC</b>			<b>EBCA04-08E3V3</b>	<b>EBCA06E3V3</b>	<b>EBCA08E3V3</b>
Temperatura	ambiente	impulsión			
Calefacción	7	35	Capacidad Máxima kW	6,41	7,74
			Consumo Máximo kW	1,3	1,63
	7	45	Capacidad Máxima kW	6,08	7,4
			Consumo Máximo kW	1,65	2,01
Refrigeración	-2	35	Capacidad Máxima kW	5,43	6,2
			Consumo Máximo kW	1,68	1,97
	35	18	Capacidad Máxima kW	5,98	7,45
			Consumo Máximo kW	1,06	1,54
COP/EER*	35	7	Capacidad Máxima kW	4,62	5,57
			Consumo Máximo kW	1,24	1,6
	7 / 35 35 / 18			5,1 / 5,91	4,85 / 5,4
			m³/h	2.280	2.520
Caudal de aire	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			1,35 / 0,91 / 675	1,35 / 0,91 / 675
Refrigerante R-32	Al.xAn.xF.		mm	770 x 1.250 x 362	770 x 1.250 x 362
Peso	Kg			91	91
Compresor	SWING			SWING	SWING
Potencia sonora	dB(A)			58	60
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)	A++ (3,29)			A++ (3,28)	A++ (3,35)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)	A+++(4,54)			A+++(4,52)	A+++(4,61)
<b>PRECIO</b>	<b>3.014,00 €</b>			<b>4.086,00 €</b>	<b>4.762,00 €</b>

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

○ Dimensiones muy reducidas



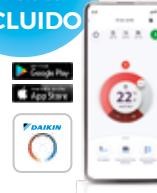
Monobloc **EBCA04-08E**

Otras Monobloc

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

- Incluido con el equipo
- Para control TH necesario Madoka

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



**Compatible con acumuladores multienergéticos**

<b>MODELO</b>	<b>ACUMULADORES</b>	
EKHWP300B	Acumulador multienergético 300L	<b>2.655,00 €</b>
EKHWP500B	Acumulador multienergético 500L	<b>3.024,00 €</b>

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

<b>REFERENCIA</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PRECIO</b>
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB	<b>361,00 €</b>
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor.	<b>722,00 €</b>
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	<b>501,00 €</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 86-90.

<b>CONJUNTOS</b>	<b>UD.EXTERIOR</b>	<b>ACUMULADOR</b>	<b>TOTAL</b>
<b>BLA04EV</b>	EBCA04-08E3V3 <b>3.014,00 €</b>	EKHWS150D3V3 <b>1.948,00 €</b>	<b>4.962,00 €</b>
<b>BLA06EV</b>	EBCA06E3V3 <b>4.086,00 €</b>	EKHWS180D3V3 <b>1.975,00 €</b>	<b>6.061,00 €</b>
<b>BLA08EV</b>	EBCA08E3V3 <b>4.762,00 €</b>	EKHWS200D3V3 <b>2.004,00 €</b>	<b>6.766,00 €</b>

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**

EKHWS-D

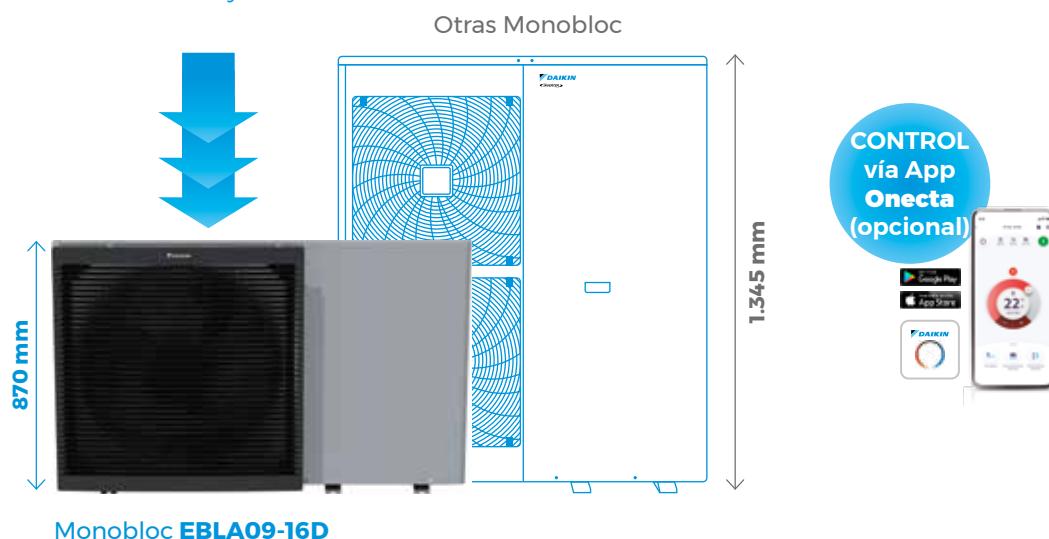
**Acumulador**

EKHPW300-500B/PB

DAIKIN ALTHERRA 3 MONOBLOC			EBLA09D3V3	EBLA11D3V3	EBLA14D3V3	EBLA16D3V37
Temperatura	ambiente	impulsión				
Calefacción	7	35	Capacidad Máxima kW	10,42	12,31	13,69
	7	45	Consumo Máximo kW	2,17	2,57	2,95
	-2	35	Capacidad Máxima kW	10,06	12,28	13,92
			Consumo Máximo kW	2,94	3,76	4,13
Refrigeración	35	18	Capacidad Máxima kW	8,91	10,08	11,49
	35	7	Consumo Máximo kW	3,27	3,99	4,19
	COP/EER*	7 / 35 35 / 18	Capacidad Máxima kW	16,31	18,25	18,79
			Consumo Máximo kW	4,48	5,34	4,71
Caudal de aire	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA		Capacidad Máxima kW	11,02	12,68	13,09
	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA		Consumo Máximo kW	3,07	4,62	4,34
	Dimensions	Al.xAn.xF.		4,91 / 5,34	4,83 / 5,31	4,87 / 5,04
	Peso	Kg		2.880	3.350	4.220
Compresor				3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675
				870 x 1.380 x 460	870 x 1.380 x 460	870 x 1.380 x 460
				147	147	147
				SWING	SWING	SWING
Potencia sonora				62	62	62
					I / 230V (monofásico)	
					3 kW 220V	3 kW 220V
					3 kW 220V	3 kW 220V
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)			A++ (3,44)	A++ (3,37)	A++ (3,42)	A++ (3,37)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)			A+++ (4,82)	A+++ (4,73)	A+++ (4,70)	A+++ (4,69)
<b>PRECIO</b>			<b>7.323,00 €</b>	<b>7.801,00 €</b>	<b>8.468,00 €</b>	<b>9.063,00 €</b>

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

### Dimensiones muy reducidas



Monobloc EBLA09-16D

### Compatible con acumuladores multienergéticos

MODELO	ACUMULADORES	
EKHW300B	Acumulador multienergético 300L	<b>2.655,00 €</b>
EKHW500B	Acumulador multienergético 500L	<b>3.024,00 €</b>

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

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHW300B/500B/PB	<b>361,00 €</b>
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHW500B/PB. Recuperación calor.	<b>722,00 €</b>
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	<b>501,00 €</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 86-90.

### MMI2 Interfaz de usuario

- Incluido con el equipo
- Para control TH necesario Madoka



### Unidades Monobloc solo calefacción+ACS trifásicas

EDLA14D3W1	<b>8.943,00 €</b>
EDLA16D3W17	<b>9.573,00 €</b>

### Dakin Altherma 3 Monobloc versión trifásica

EBLA09D3W1	<b>8.055,00 €</b>
EBLA11D3W1	<b>8.581,00 €</b>
EBLA14D3W1	<b>9.315,00 €</b>
EBLA16D3W17	<b>9.969,00 €</b>

### Disponibles unidades Monobloc solo calefacción+ACS

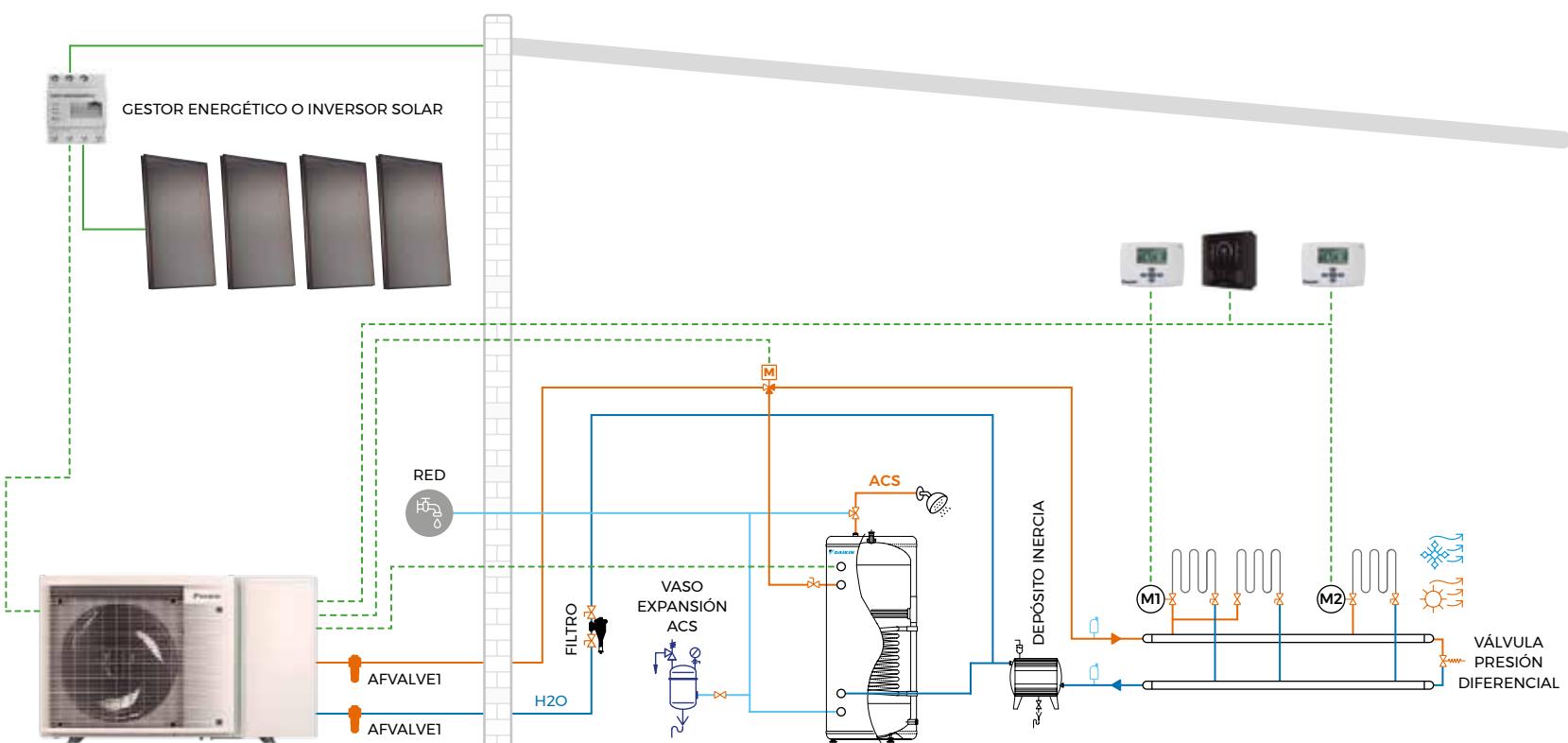
EDLA09D3V3	<b>7.033,00 €</b>
EDLA11D3V3	<b>7.491,00 €</b>
EDLA14D3V3	<b>8.130,00 €</b>
EDLA16D3V37	<b>8.703,00 €</b>

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).

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	TOTAL
BLA09DV	EBLA09D3V3 <b>7.323,00 €</b>	EKHW300D3V3 <b>2.004,00 €</b>	<b>9.327,00 €</b>
BLA11DV	EBLA11D3V3 <b>7.801,00 €</b>	EKHW300D3V3 <b>2.004,00 €</b>	<b>9.805,00 €</b>
BLA14DV	EBLA14D3V3 <b>8.468,00 €</b>	EKHW350D3V3 <b>2.136,00 €</b>	<b>10.604,00 €</b>
BLA16DV	EBLA16D3V37 <b>9.063,00 €</b>	EKHW300D3V3 <b>2.270,00 €</b>	<b>11.333,00 €</b>

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

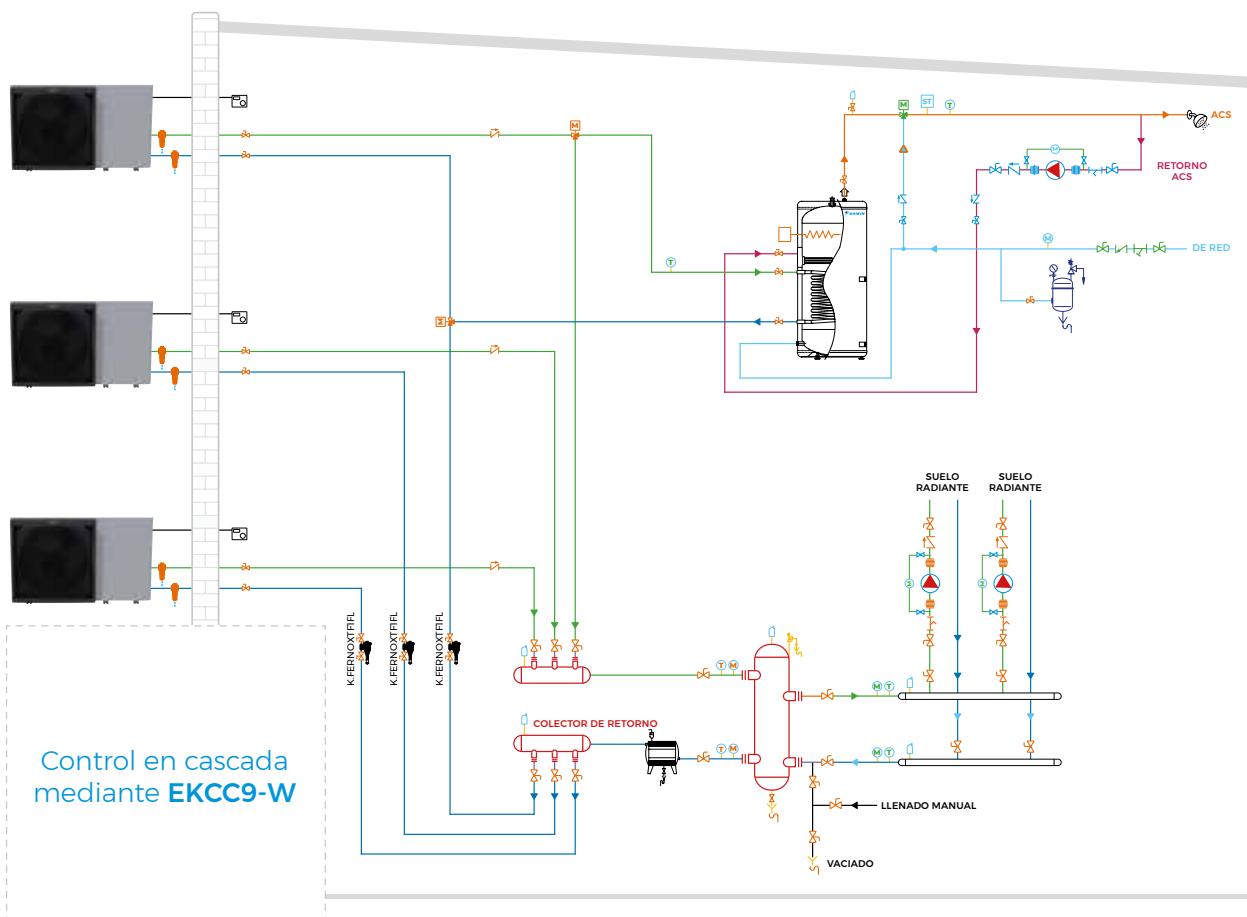
Ejemplo Daikin Altherma 3 Monobloc con depósito para ACS y suelo radiante, complementado con energía solar fotovoltaica



Escanea el QR y descarga toda la información  
de éste y otros esquemas disponibles



## Ejemplo Daikin Altherma 3 Monobloc con depósito para ACS



¡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

# Soluciones hidrosplit



Nueva Daikin Altherma 4 Silent	58
Daikin Altherma 3 SUPRA EPRA	66

**R-290****A+++  
↑  
D**

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

○ Tecnología de alto rendimiento

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

○ Reversible

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

○ Respetuoso con el medio ambiente

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

○ 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.

○ Ultrasilenciosa

Sonido entre 45-52 dBA, convirtiéndose en la unidad más silenciosa de Daikin Altherma.

## Daikin Altherma 4 Silent

Unidad exterior Daikin Altherma 4

### Clase 6-8-10



### Clase 12-14



**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**  
| 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

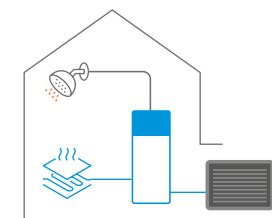
- › Versión de 180L y 230L de agua de consumo
- › Calentador de reserva de hasta 4,5 kW



 180 L  
230 L

 4,5 kW

**Daikin Altherma 4**  
Diseño integrado



## Daikin Altherma 4 Silent DISEÑO COMPACT

Nueva unidad interior EPSX(B) 

### Multienergético

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

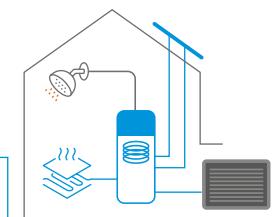


300 L  
500 L

 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



### Máximo estándar de higiendidad

- › 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

Filtro magnético incluido

## Daikin Altherma 4 Silent DISEÑO MURAL

Nueva unidad interior EPBX 

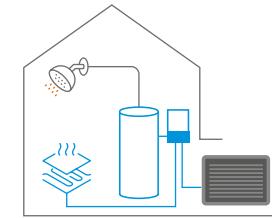
### Fácil de instalar

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



 4,5 kW

**Daikin Altherma 4**  
Diseño mural



### Flexibilidad de instalación

- › Dimensiones ideales para instalación en espacios reducidos

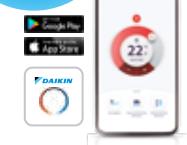
### Combinable con depósitos de ACS

- › Depósitos de acero inoxidable
- › Depósitos multienergéticos

# BOMBA DE CALOR / DAIKIN ALTHERMA 4 /

nuevo!

CONTROL  
vía App  
Oneota  
INCLUIDO



## Daikin Altherma 4 Silent Diseño Integrado

Unidad exterior **EPSK-A**

Unidad interior **EPVX**

**Unidad exterior**

| EPSK-AV/AW |

**Unidad interior**

| EPVX-V |

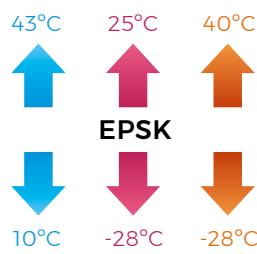
UNIDADES EXTERIORES				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA				ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA								
Temperatura	ambiente	impulsión		EPSK06AV3 <small>(n)</small>	EPSK08AV3 <small>(n)</small>	EPSK10AV3 <small>(n)</small>		EPSK08AW1 <small>(n)</small>	EPSK10AW1 <small>(n)</small>	EPSK12AW1 <small>(n)</small>	EPSK14AW1 <small>(n)</small>					
Calefacción	7	35	Capacidad Máxima kW	5,73	7,48	9,71	7,48	9,71	12,28	10,74						
			Consumo Máximo kW	1,08	1,44	2,11	1,44	2,11	2,3	2,58						
	7	45	Capacidad Máxima kW	5,83	7,61	9,88	7,61	9,88	12,09	15,16						
			Consumo Máximo kW	1,3	1,75	2,56	1,75	2,56	3,03	3,8						
Refrigeración	-2	70	Capacidad Máxima kW	5,46	6,76	7,44	6,76	7,44	9,59	9,96						
			Consumo Máximo kW	2,61	3,23	4,16	3,23	4,16	5,17	5,55						
	35	18	Capacidad Máxima kW	8,61	9,51	10,78	9,51	10,78	11,88	14,9						
			Consumo Máximo kW	1,56	1,87	2,25	1,87	2,25	2,81	3,8						
COP/EER*	35	7	Capacidad Máxima kW	6	6,91	7,84	6,91	7,84	9,01	11,3						
			Consumo Máximo kW	1,55	1,83	2,17	1,83	2,17	2,55	3,45						
				5,19/5,63	5,01/5,63	4,94/5,63	5,01/5,63	4,94/5,63	5,50/6,02	5,50/6,02						
Alimentación Eléctrica				I / 230 V monofásica				III / 400 V trifásica								
Potencia sonora				dB(A)	45	45	47	45	47	52	52					
Refrigerante				R-290				R-290								
Peso				Kg				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 AxAnxF	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>7.410,00 €</b>			<b>7.623,00 €</b>			<b>8.788,00 €</b>		<b>8.386,00 €</b>		<b>9.667,00 €</b>		<b>9.721,00 €</b>		<b>10.786,00 €</b>

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

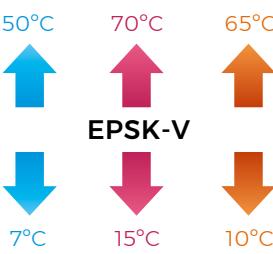
(\* Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

HIDROKIT INTEGRADO		EPVX10S18A4V <small>(n)</small>	EPVX14S18A4V <small>(n)</small>	EPVX10S23A4V <small>(n)</small>	EPVX14S23A4V <small>(n)</small>
Exterior compatible		EPSK06/08/10		EPSK12/14	
Volumen Acumulador	l	180	180	230	230
Dimensiones	mm	1.655 x 634 x 595	1.655 x 634 x 595	1.855 x 634 x 595	1.855 x 634 x 595
Presión sonora Ref/Calef	dB(A)	30/30	30/30	30/30	30/30
Color		Blanco	Blanco	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>4.781,00 €</b>	<b>5.298,00 €</b>	<b>4.904,00 €</b>	<b>5.421,00 €</b>

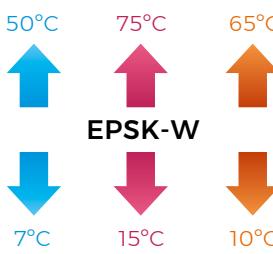
Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración

● Calefacción

● Agua caliente sanitaria

nuevo!

## Daikin Altherma 4 Silent Diseño Compact

Unidad exterior EPSK-A

Unidad interior EPSX



Unidad exterior

EPSK-AV/AW

Unidad interior

EPSX(B)

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



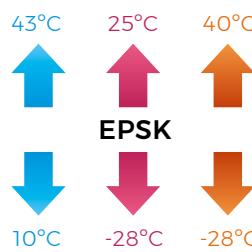
UNIDADES EXTERIORES			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA				ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
			EPSK06AV3	EPSK08AV3	EPSK10AV3	EPSK08AW1	EPSK10AW1	EPSK12AW1	EPSK14AW1	
Calefacción	7	35	Capacidad Máxima kW	5,73	7,48	9,71	7,48	9,71	12,28	10,74
			Consumo Máximo kW	1,08	1,44	2,11	1,44	2,11	2,3	2,58
	7	45	Capacidad Máxima kW	5,83	7,61	9,88	7,61	9,88	12,09	15,16
	-2	70	Capacidad Máxima kW	5,46	6,76	7,44	6,76	7,44	9,59	9,96
Refrigeración	35	18	Capacidad Máxima kW	8,61	9,51	10,78	9,51	10,78	11,88	14,9
			Consumo Máximo kW	1,56	1,87	2,25	1,87	2,25	2,81	3,8
	35	7	Capacidad Máxima kW	6	6,91	7,84	6,91	7,84	9,01	11,3
			Consumo Máximo kW	1,55	1,83	2,17	1,83	2,17	2,55	3,45
COP/EER*	7/35	35/18		5,19/5,63	5,01/5,63	4,94/5,63	5,01/5,63	4,94/5,63	5,50/6,02	5,50/6,02
Alimentación Eléctrica				I/230 V monofásica				III /400 V trifásica		
Potencia sonora		dB(A)	45	45	47	45	47	52	52	
Refrigerante				R-290				R-290		
Peso		Kg		190				190		
Compresor				SCROLL				SCROLL		
Carga refrigerante		kg	1,1	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>7.410,00 €</b>	<b>7.623,00 €</b>	<b>8.788,00 €</b>	<b>8.386,00 €</b>	<b>9.667,00 €</b>	<b>9.721,00 €</b>	<b>10.786,00 €</b>	

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

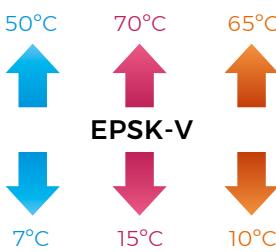
(\*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

HIDROKIT COMPACT	EPSX10P30A	EPSX14P30A	EPSX10P50A	EPSX14P50A	EPSXB10P30A	EPSXB14P30A	EPSXB10P50A	EPSXB14P50A	
Exterior compatible	EPSK06/08/10	EPSK12/14	EPSK06/08/10	EPSK12/14	EPSK06/08/10	EPSK12/14	EPSK06/08/10	EPSK12/14	
Volumen Acumulador	I	300			300		500		
Dimensiones AlxAnxF	mm	1.910x595x640		1.915x815x790		1.910x640x595		1.915x790x815	
Presión sonora Ref/Calef	dB(A)	30/30		30/30		30/30		30/30	
Color		Blanco		Blanco		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>7.505,00 €</b>	<b>7.508,00 €</b>	<b>7.855,00 €</b>	<b>7.974,00 €</b>	<b>7.625,00 €</b>	<b>7.741,00 €</b>	<b>8.324,00 €</b>	<b>8.557,00 €</b>	

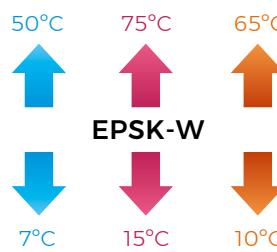
Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración

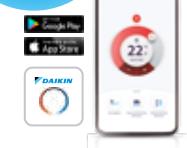
● Calefacción

● Agua caliente sanitaria

# BOMBA DE CALOR / DAIKIN ALTHERMA 4 /

nuevo!

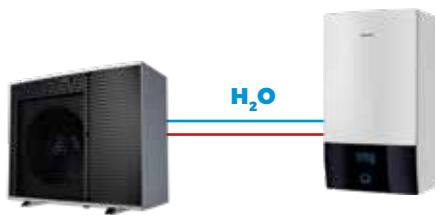
CONTROL  
vía App  
Oneota  
INCLUIDO



## Daikin Altherma 4 Silent Diseño Mural

Unidad exterior EPSK-A

Unidad interior EPBX



**Unidad exterior**  
| EPSK-AV/AW |

**Unidad interior**  
| EPBX-V/W |

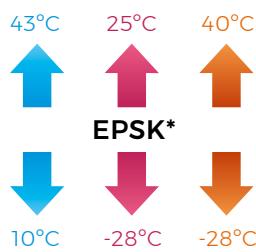
UNIDADES EXTERIORES			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA				ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA				
			EPSK06AV3 <small>(n)</small>	EPSK08AV3 <small>(n)</small>	EPSK10AV3 <small>(n)</small>	EPSK08AW1 <small>(n)</small>	EPSK10AW1 <small>(n)</small>	EPSK12AW1 <small>(n)</small>	EPSK14AW1 <small>(n)</small>		
Calefacción	Temperatura	ambiente	impulsión	Capacidad Máxima kW	5,73	7,48	9,71	7,48	9,71	12,28	10,74
	7	35		Consumo Máximo kW	1,08	1,44	2,11	1,44	2,11	2,3	2,58
	7	45		Capacidad Máxima kW	5,83	7,61	9,88	7,61	9,88	12,09	15,16
	-2	70		Consumo Máximo kW	1,3	1,75	2,56	1,75	2,56	3,03	3,8
	35	18		Capacidad Máxima kW	5,46	6,76	7,44	6,76	7,44	9,59	9,96
	35	7		Consumo Máximo kW	2,61	3,23	4,16	3,23	4,16	5,17	5,55
Refrigeración	35	18		Capacidad Máxima kW	8,61	9,51	10,78	9,51	10,78	11,88	14,9
	35	7		Consumo Máximo kW	1,56	1,87	2,25	1,87	2,25	2,81	3,8
	35	7		Capacidad Máxima kW	6	6,91	7,84	6,91	7,84	9,01	11,3
	COP/EER*	7/35	35/18		5,19/5,63	5,01/5,63	4,94/5,63	5,01/5,63	4,94/5,63	5,50/6,02	5,50/6,02
	Alimentación Eléctrica			I/230 V monofásica				III /400 V trifásica			
	Potencia sonora		dB(A)	45	45	47	45	47	52	52	
Refrigerante				R-290							
Peso			Kg	190							
Compresor				SCROLL							
Carga refrigerante			kg	1,1	1,1	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4	1,4
Tª impulsión @ Ta -15°C		°C	70	70	70	70	75	75	75	75	
Tª exterior mínima		°C	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	
Longitud máx / Desnivel máx	m	30/10	30/10	30/10	30/10	30/10	30/10	50/10	50/10	50/10	
Dimensiones AxlAnxF	mm	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	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+++	A+++	A+++	
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
<b>PRECIO</b>		<b>7.410,00 €</b>	<b>7.623,00 €</b>	<b>8.788,00 €</b>	<b>8.386,00 €</b>	<b>9.667,00 €</b>	<b>9.721,00 €</b>	<b>10.786,00 €</b>			

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

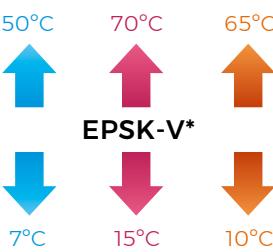
(\* Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

HIDROKIT MURAL	EPBX10A4V <small>(n)</small>	EPBX14A4V <small>(n)</small>
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>3.291,00 €</b>	<b>3.509,00 €</b>

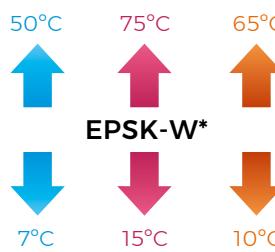
Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



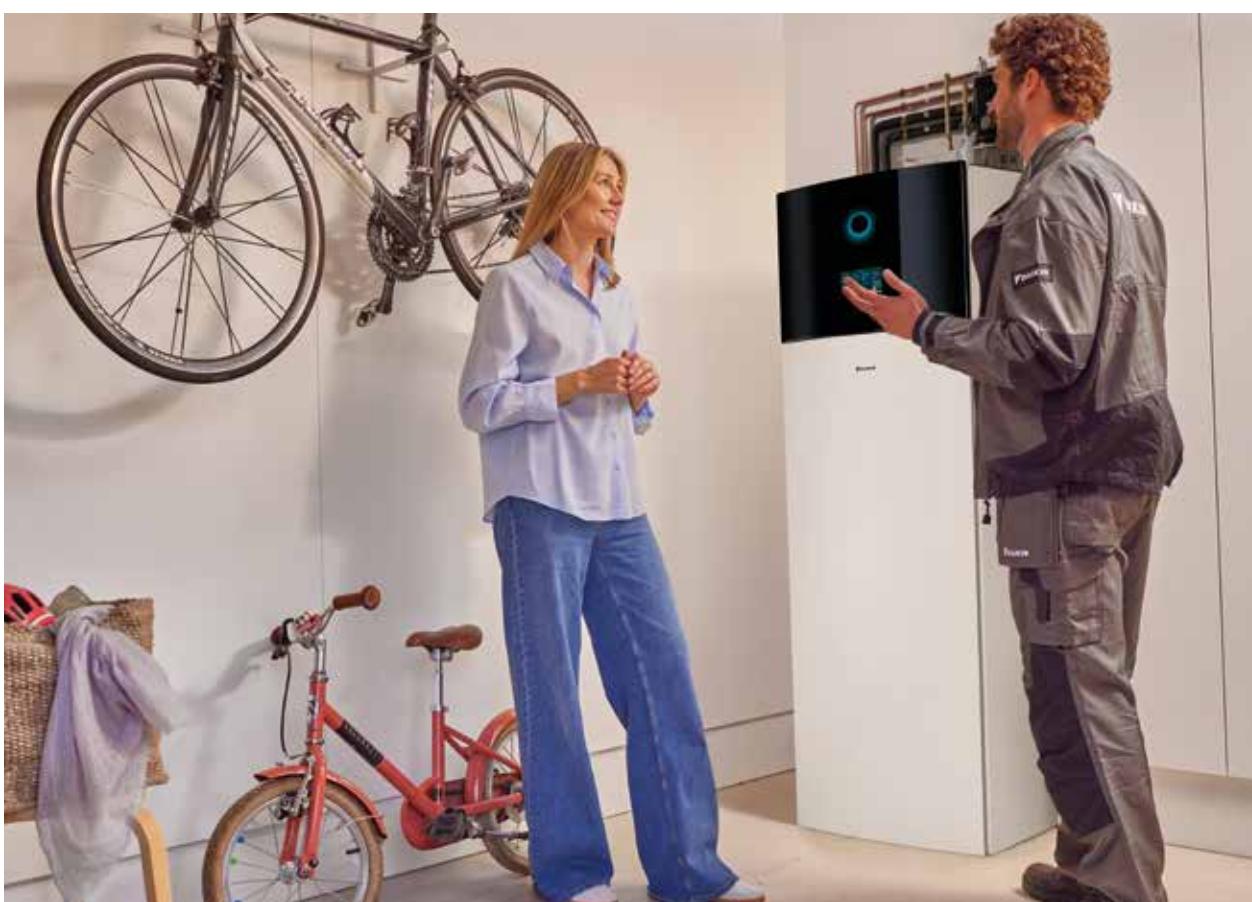
Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración

● Calefacción

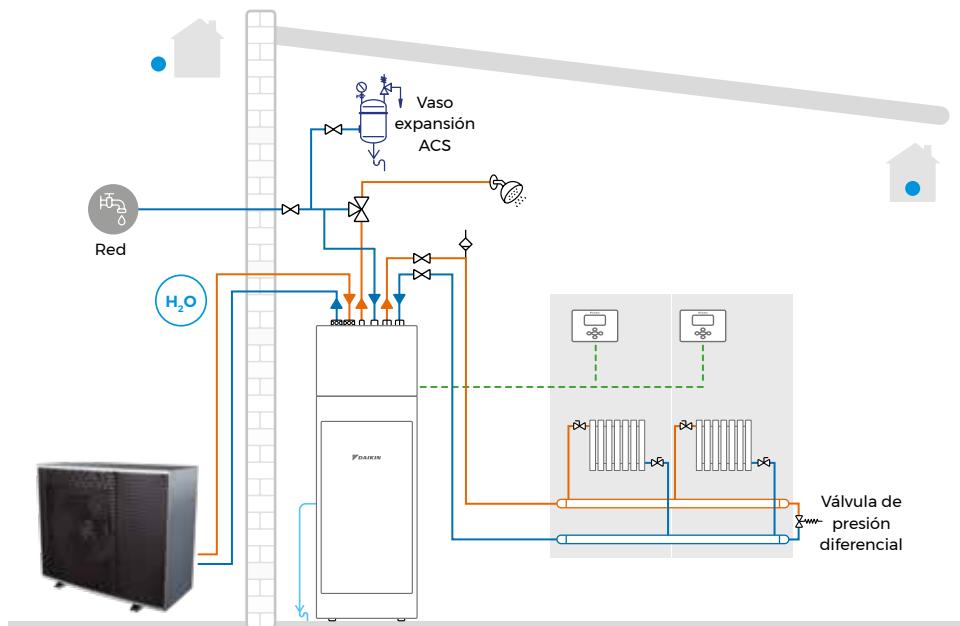
● Agua caliente sanitaria



## BOMBA DE CALOR / DAIKIN ALTHERMA 4 /

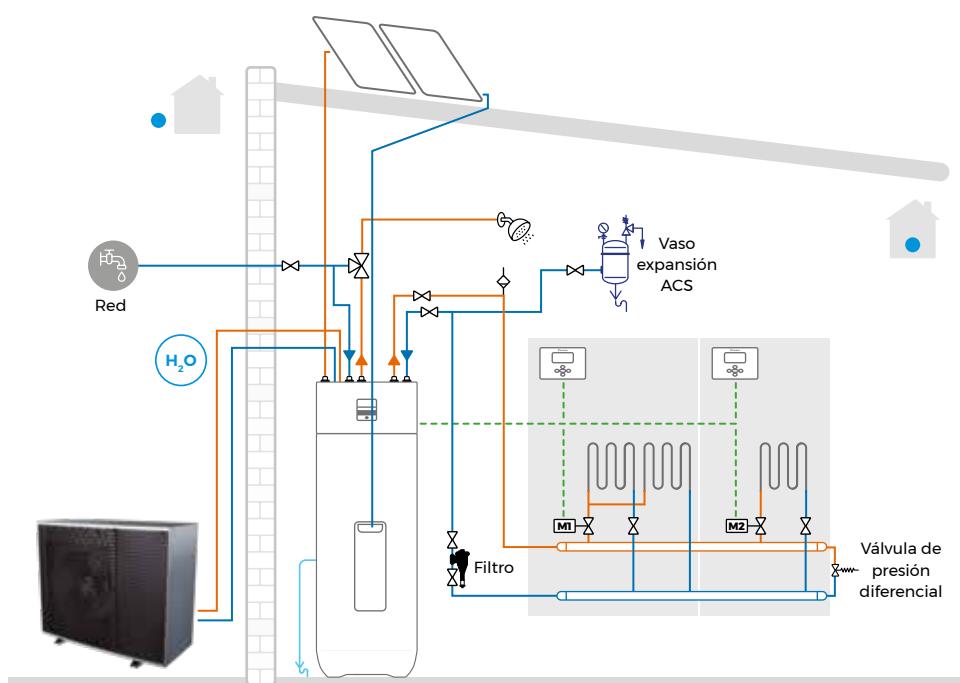
### Ejemplo 1

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



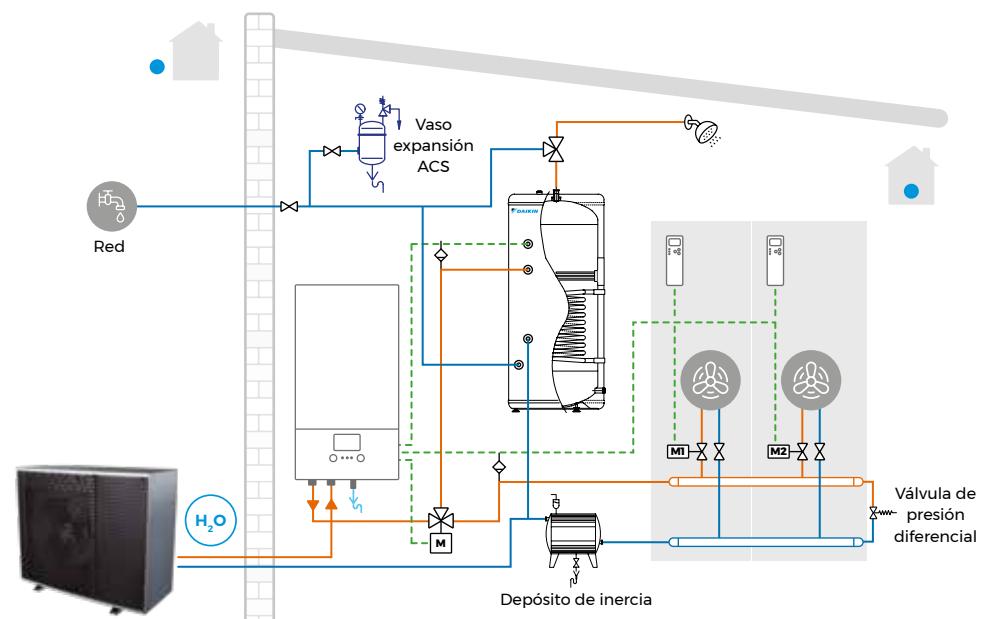
### Ejemplo 2

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



### Ejemplo 3

**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

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOTAL
<b>SKVX618AV</b> <b>7.410,00 €</b>	EPSK06AV3 7.410,00 €	EPVX10S18A4V 4.781,00 €	<b>12.191,00 €</b>
<b>SKVX623AV</b> <b>7.410,00 €</b>	EPSK06AV3 7.410,00 €	EPVX10S23A4V 4.904,00 €	<b>12.314,00 €</b>
<b>SKVX818AV</b> <b>7.623,00 €</b>	EPSK08AV3 7.623,00 €	EPVX10S18A4V 4.781,00 €	<b>12.404,00 €</b>
<b>SKVX823AV</b> <b>7.623,00 €</b>	EPSK08AV3 7.623,00 €	EPVX10S23A4V 4.904,00 €	<b>12.527,00 €</b>
<b>SKVX1018AV</b> <b>8.788,00 €</b>	EPSK10AV3 8.788,00 €	EPVX10S18A4V 4.781,00 €	<b>13.569,00 €</b>
<b>SKVX1023AV</b> <b>8.788,00 €</b>	EPSK10AV3 8.788,00 €	EPVX10S23A4V 4.904,00 €	<b>13.692,00 €</b>
<b>SKVX1218AW</b> <b>9.721,00 €</b>	EPSK12AW1 9.721,00 €	EPVX14S18A4V 5.298,00 €	<b>15.019,00 €</b>
<b>SKVX1223AW</b> <b>9.721,00 €</b>	EPSK12AW1 9.721,00 €	EPVX14S23A4V 5.421,00 €	<b>15.142,00 €</b>
<b>SKVX1418AW</b> <b>10.786,00 €</b>	EPSK14AW1 10.786,00 €	EPVX14S18A4V 5.298,00 €	<b>16.084,00 €</b>
<b>SKVX1423AW</b> <b>10.786,00 €</b>	EPSK14AW1 10.786,00 €	EPVX14S23A4V 5.421,00 €	<b>16.207,00 €</b>

**Daikin Altherma 4  
Diseño Integrado**

UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	TOTAL
EPSK06AV3 <b>7.410,00 €</b>	EPSX10P30A <b>7.505,00 €</b>	<b>14.915,00 €</b>
EPSK06AV3 <b>7.410,00 €</b>	EPSX10P50A <b>7.855,00 €</b>	<b>15.265,00 €</b>
EPSK08AV3 <b>7.623,00 €</b>	EPSX10P30A <b>7.505,00 €</b>	<b>15.128,00 €</b>
EPSK08AV3 <b>7.623,00 €</b>	EPSX10P50A <b>7.855,00 €</b>	<b>15.478,00 €</b>
EPSK10AV3 <b>8.788,00 €</b>	EPSX10P30A <b>7.505,00 €</b>	<b>16.293,00 €</b>
EPSK10AV3 <b>8.788,00 €</b>	EPSX10P50A <b>7.855,00 €</b>	<b>16.643,00 €</b>
EPSK12AW1 <b>9.721,00 €</b>	EPSX14P30A <b>7.508,00 €</b>	<b>17.229,00 €</b>
EPSK12AW1 <b>9.721,00 €</b>	EPSX14P50A <b>7.974,00 €</b>	<b>17.695,00 €</b>
EPSK14AW1 <b>10.786,00 €</b>	EPSX14P30A <b>7.508,00 €</b>	<b>18.294,00 €</b>
EPSK14AW1 <b>10.786,00 €</b>	EPSX14P50A <b>7.974,00 €</b>	<b>18.760,00 €</b>

**Daikin Altherma 4  
Diseño Compact**

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
<b>SKBX620AV</b> <b>7.410,00 €</b>	EPSK06AV3 7.410,00 €	EPBX10A4V 3.291,00 €	EKHWS200D3V3 2.004,00 €	<b>12.705,00 €</b>
<b>SKBX820AV</b> <b>7.623,00 €</b>	EPSK08AV3 7.623,00 €	EPBX10A4V 3.291,00 €	EKHWS200D3V3 2.004,00 €	<b>12.918,00 €</b>
<b>SKBX1025AV</b> <b>8.788,00 €</b>	EPSK10AV3 8.788,00 €	EPBX10A4V 3.291,00 €	EKHWS250D3V3 2.136,00 €	<b>14.215,00 €</b>
<b>SKBX1230AW</b> <b>9.721,00 €</b>	EPSK12AW1 9.721,00 €	EPBX14A4V 3.509,00 €	EKHWS300D3V3 2.270,00 €	<b>15.500,00 €</b>
<b>SKBX1430AW</b> <b>10.786,00 €</b>	EPSK14AW1 10.786,00 €	EPBX14A4V 3.509,00 €	EKHWS300D3V3 2.270,00 €	<b>16.565,00 €</b>

**Daikin Altherma 4  
Diseño Mural**



**R-32** **BLUEEVOLUTION**

## 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).

#### ○ 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

#### ○ Ultrasilenciosos

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.

#### ○ Reversible

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

#### ○ Exclusivo diseño

Único ventilador oculto por una rejilla horizontal de color oscuro.

Altura reducida aumentando su compactidad e integrabilidad en edificios.

Galardonada con el premio iF de diseño.

### Clase 14, 16, 18



**70°C**  
Sin resistencia



red dot design award  
winner

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



[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:

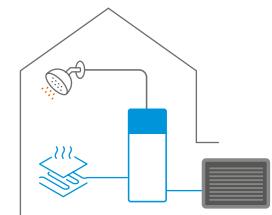
- › Sistema de control fotovoltaico integrado en la PCB
- › Conectividad vía APP para control remoto



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 serpetín adicional para conectar otras fuentes de energía térmica
- › Desescrache simultáneo a la operación en calefacción (500 L)



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



### Máximo estándar de higiendad

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

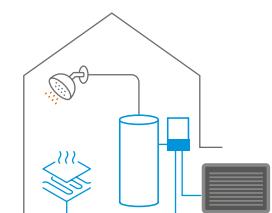
### Eficiente

- › 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



6 kW

**Daikin Altherma 3**  
Diseño mural



## 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 vía APP para control remoto

# BOMBA DE CALOR / DAIKIN ALTHERMA 3 SUPRA /



			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA		
UNIDADES EXTERIORES			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
			Consumo máximo kW	2,09	2,24	2,49	2,17	2,32
	7	45	Capacidad máxima kW	10,27	11,00	12,22	10,13	10,85
			Consumo máximo kW	2,77	2,97	3,30	2,85	3,05
	-2	70	Capacidad máxima kW	8,90	10,01	11,12	9,67	10,87
			Consumo máximo kW	4,75	5,35	5,94	5,18	5,83
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima kW	10,60	11,50	12,50	10,60	11,50
			Consumo máximo kW	2,55	2,80	3,05	2,55	2,80
	35	7	Capacidad máxima kW	6,90	7,88	8,86	6,90	7,88
			Consumo máximo kW	2,56	2,93	3,31	2,56	2,93
COP/EER*	7 / 35	35 / 18		4,67 / 4,13	5,00 / 4,11	5,00 / 4,09	4,79 / 4,13	5,00 / 4,11
Caudal de aire			m³/h	3918	3918	3960	3918	3918
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
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
Peso			Kg	151	151	151	151	151
Compresor				SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora			dB(A)	56	56	59	56	59
Presión sonora			dB(A)	43	43	48	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)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)				A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)
<b>PRECIO</b>				<b>6.501,00 €</b>	<b>7.782,00 €</b>	<b>9.321,00 €</b>	<b>7.151,00 €</b>	<b>8.560,00 €</b>
								<b>10.253,00 €</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	230
Tiempo de calentamiento		1h02min	1h13min
Dimensiones	Al.xAn.xF.	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso	Kg	109	118
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)		I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW
Presión sonora Refrig. / Calef.	dB(A)	30 / 30	30 / 30
Color		Blanco	Blanco
Perfil de carga LOT2		L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A	A
<b>PRECIO HIDROKIT</b>		<b>7.905,00 €</b>	<b>8.060,00 €</b>

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

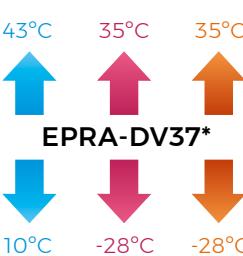
## Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS

REFERENCIA	PRECIO
ETVH16S18E6V7	<b>7.596,00 €</b>
ETVH16S23E6V7	<b>7.751,00 €</b>

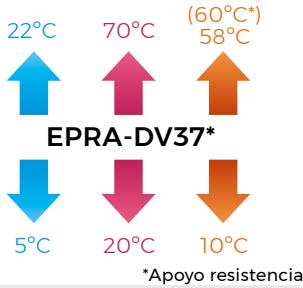
Disponible kit reversible  
**EKHVCONV4**  
para equipos ETVH

**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



● Refrigeración    ● Calefacción    ● Agua caliente sanitaria

**Nota:** para más información sobre opcionales, páginas 86-90.



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

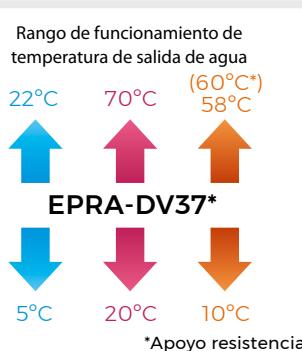


			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA		
UNIDADES EXTERIORES			EPRA14DV37	EPRA16DV37	EPRA18DV37	EPRA14DW17	EPRA16DW17	EPRA18DW17
Temperatura ambiente	impulsión							
Calefacción	7	35	Capacidad máxima kW	10,18	10,91	12,12	9,75	10,44
	7	45	Consumo máximo kW	2,09	2,24	2,49	2,17	2,32
Refrigeración	-2	70	Capacidad máxima kW	10,27	11,00	12,22	10,13	10,85
	35	18	Consumo máximo kW	2,77	2,97	3,30	2,85	3,05
	35	7	Capacidad máxima kW	8,90	10,01	11,12	9,67	10,87
			Consumo máximo kW	4,75	5,35	5,94	5,18	5,83
COP/EER*	7 / 35	35 / 18	Capacidad máxima kW	10,60	11,50	12,50	10,60	11,50
Caudal de aire			Consumo máximo kW	2,55	2,80	3,05	2,55	2,80
Refrigerante R-32			Capacidad máxima kW	6,90	7,88	8,86	6,90	7,88
Dimensiones			Consumo máximo kW	2,56	2,93	3,31	2,56	2,93
Peso				4,67 / 4,13	5,00 / 4,11	5,00 / 4,09	4,79 / 4,13	5,00 / 4,11
Compresor				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	3918	3918	3918	3918
Potencia sonora				Al.xAn.xF.	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533
Presión sonora				Kg	151	151	151	151
Alimentación eléctrica				SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Clase eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)				dB(A)	56	59	56	59
Clase eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)				dB(A)	43	43	43	48
<b>PRECIO</b>					I / 230V (monofásico)		III / 400 V (trifásico)	
					A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)
					A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)
					<b>6.501,00 €</b>	<b>7.782,00 €</b>	<b>9.321,00 €</b>	<b>7.151,00 €</b>
							<b>8.560,00 €</b>	<b>10.253,00 €</b>

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

			BIVALENTES		
UNIDADES INTERIORES COMPACT			ETSX16P30E7	ETSX16P50E7	ETSXB16P30E7
<b>COMPATIBILIDAD:</b>			<b>EPRA14DV37 / EPRA16DV37 / EPRA18DV37</b>		
Volumen acumulador	I	300	500	300	500
Tiempo de calentamiento		1h36min	1h55min	1h36min	1h55min
Dimensiones	Al.xAn.xF.	1.891 x 590 x 615	1.896 x 785 x 785	1.890 x 590 x 615	1.896 X 785 X 780
Peso	Kg	77	94	79	100
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	33	33	33
Perfil de carga LOT2		L	XL	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A+	A+	A+
<b>PRECIO HIDROKIT</b>		<b>7.533,00 €</b>	<b>8.664,00 €</b>	<b>8.061,00 €</b>	<b>9.271,00 €</b>

Necesario solicitar resistencia (**EKECBUA3V**) y kit de resistencia (**EKECBUCO1A**) sino hay una bivalencia en el sistema (caldera auxiliar)



\*Apoyo resistencia

● Refrigeración   ● Calefacción   ● Agua caliente sanitaria

**Nota:** para más información sobre opcionales, páginas 86-90.

# BOMBA DE CALOR / DAIKIN ALTHERMA 3 SUPRA /



**Unidad exterior**  
EPRA-DV37

**Unidad interior**  
ETBX-E6V7

Disponible también en  
**calefacción + ACS**



			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA		
UNIDADES EXTERIORES			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
			Consumo máximo kW	2,09	2,24	2,49	2,17	2,32
	7	45	Capacidad máxima kW	10,27	11,00	12,22	10,13	10,85
	-2	70	Consumo máximo kW	2,77	2,97	3,30	2,85	3,05
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima kW	8,90	10,01	11,12	9,67	10,87
			Consumo máximo kW	4,75	5,35	5,94	5,18	5,83
	35	7	Capacidad máxima kW	10,60	11,50	12,50	10,60	11,50
			Consumo máximo kW	2,55	2,80	3,05	2,55	2,80
COP/EER*	7 / 35	35 / 18	Capacidad máxima kW	6,90	7,88	8,86	6,90	7,88
Consumo máximo kW			Consumo máximo kW	2,56	2,93	3,31	2,56	2,93
Caudal de aire				4,67 / 4,13	5,00 / 4,11	5,00 / 4,09	4,79 / 4,13	5,00 / 4,11
Refrigerante R-32				m³/h	3918	3918	3918	3960
Dimensiones	Al.xAn.xF.				4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675
Peso				mm	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533
Compresor				Kg	151	151	151	151
Potencia sonora				SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Presión sonora				dB(A)	56	59	56	59
Alimentación eléctrica				dB(A)	43	48	43	48
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)					I / 230V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)					A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)
<b>PRECIO</b>					<b>6.501,00 €</b>	<b>7.782,00 €</b>	<b>9.321,00 €</b>	<b>7.151,00 €</b>
								<b>8.560,00 €</b>
								<b>10.253,00 €</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>4.529,00 €</b>

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

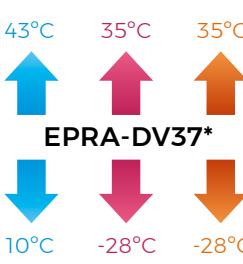
## Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS

REFERENCIA	PRECIO
ETBH16E6V7	<b>4.158,00 €</b>

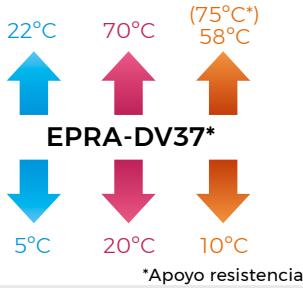
**Nota:** las características técnicas de las unidades de calefacción + ACS son las mismas que las de los equipos reversibles (a excepción de los datos de refrigeración).

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

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB.	<b>361,00 €</b>
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor.	<b>722,00 €</b>
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	<b>501,00 €</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 86-90.



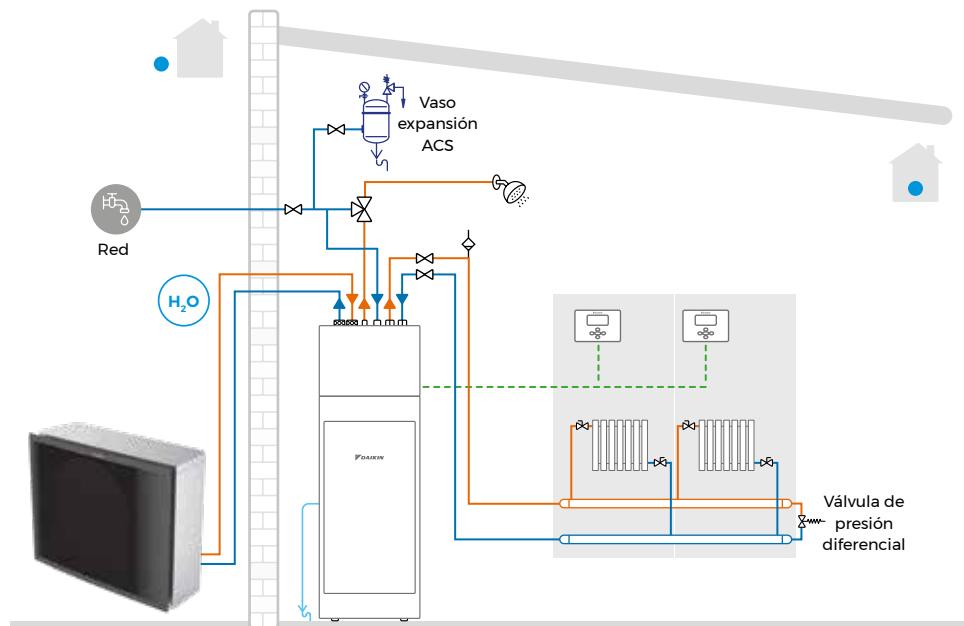
## BOMBA DE CALOR / DAIKIN ALTHERMA 3 SUPRA /

### Ejemplo 1

**Daikin Altherma 3 Supra**

Diseño integrado

con depósito para ACS y radiadores

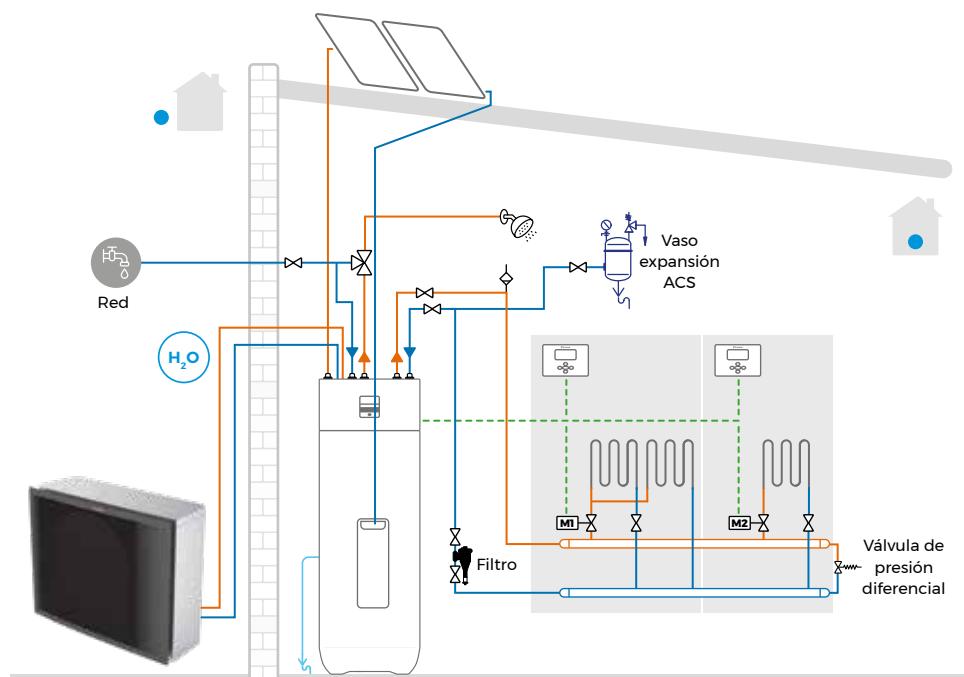


### Ejemplo 2

**Daikin Altherma 3 Supra Compact**

suelo radiante/refrescante y solar

drain back para producción de ACS y apoyo a calefacción



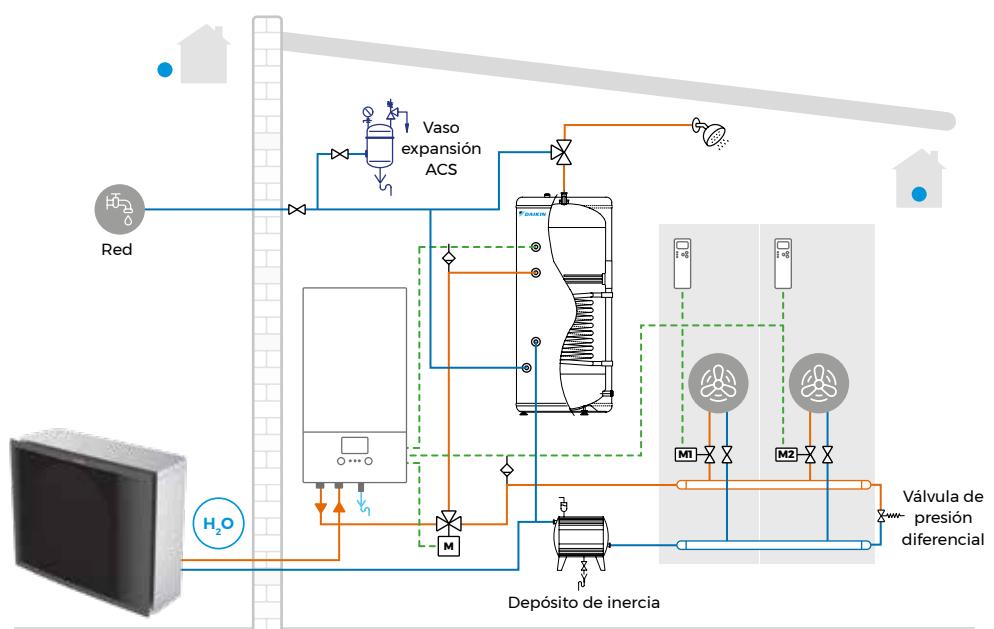
### Ejemplo 3

**Daikin Altherma 3 Supra**

Diseño Mural

con depósito para ACS y fancoils\*

fan coils\*



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

	CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOTAL
<b>Daikin Altherma 3 Supra Diseño Integrado</b>	<b>RAVX1418EV7</b>	EPRA14DV37 <b>6.501,00 €</b>	ETVX16S18E6V7 <b>7.905,00 €</b>	<b>14.406,00 €</b>
	<b>RAVX1423EV7</b>	EPRA14DV37 <b>6.501,00 €</b>	ETVX16S23E6V7 <b>8.060,00 €</b>	<b>14.561,00 €</b>
	<b>RAVX1618EV7</b>	EPRA16DV37 <b>7.782,00 €</b>	ETVX16S18E6V7 <b>7.905,00 €</b>	<b>15.687,00 €</b>
	<b>RAVX1623EV7</b>	EPRA16DV37 <b>7.782,00 €</b>	ETVX16S23E6V7 <b>8.060,00 €</b>	<b>15.842,00 €</b>
	<b>RAVX1818EV7</b>	EPRA18DV37 <b>9.321,00 €</b>	ETVX16S18E6V7 <b>7.905,00 €</b>	<b>17.226,00 €</b>
	<b>RAVX1823EV7</b>	EPRA18DV37 <b>9.321,00 €</b>	ETVX16S23E6V7 <b>8.060,00 €</b>	<b>17.381,00 €</b>

	CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	DEPÓSITO	KIT CONEX. 1 VALV.	TOMA LLENADO KFE BA	TOTAL
<b>Daikin Altherma 3 Supra Diseño Mural</b>	<b>RABX1425EV7</b>	EPRA14DV37 <b>6.501,00 €</b>	ETBX16E6V7 <b>4.529,00 €</b>	EKHWS250D3V3 <b>2.136,00 €</b>	-	-	<b>13.166,00 €</b>
	<b>RABX1450EV7</b>	EPRA14DV37 <b>6.501,00 €</b>	ETBX16E6V7 <b>4.529,00 €</b>	EKHWP500B <sup>(1)</sup> <b>3.024,00 €</b>	EKEPRHLT3HX <b>361,00 €</b>	165215 <b>53,00 €</b>	<b>14.468,00 €</b>
	<b>RABX1625EV7</b>	EPRA16DV37 <b>7.782,00 €</b>	ETBX16E6V7 <b>4.529,00 €</b>	EKHWS250D3V3 <b>2.136,00 €</b>	-	-	<b>14.447,00 €</b>
	<b>RABX1650EV7</b>	EPRA16DV37 <b>7.782,00 €</b>	ETBX16E6V7 <b>4.529,00 €</b>	EKHWP500B <sup>(1)</sup> <b>3.024,00 €</b>	EKEPRHLT3HX <b>361,00 €</b>	165215 <b>53,00 €</b>	<b>15.749,00 €</b>
	<b>RABX1830EV7</b>	EPRA18DV37 <b>9.321,00 €</b>	ETBX16E6V7 <b>4.529,00 €</b>	EKHWS300D3V3 <b>2.270,00 €</b>	-	-	<b>16.120,00 €</b>
	<b>RABX1850EV7</b>	EPRA18DV37 <b>9.321,00 €</b>	ETBX16E6V7 <b>4.529,00 €</b>	EKHWP500B <sup>(1)</sup> <b>3.024,00 €</b>	EKEPRHLT3HX <b>361,00 €</b>	165215 <b>53,00 €</b>	<b>17.288,00 €</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.

	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	KIT INSTALACIÓN RESISTENCIA	TOTAL
<b>Daikin Altherma 3 Supra Diseño Compact</b>	EPRA14DV37 <b>6.501,00 €</b>	ETSX16P30E7 <b>7.533,00 €</b>	165215 <b>53,00 €</b>	EKECBUA3V <b>949,00 €</b>	EKECBUCO1A <b>177,00 €</b>	<b>15.213,00 €</b>
	EPRA14DV37 <b>6.501,00 €</b>	ETSX16P50E7 <b>8.664,00 €</b>	165215 <b>53,00 €</b>	EKECBUA3V <b>949,00 €</b>	EKECBUCO1A <b>177,00 €</b>	<b>16.344,00 €</b>
	EPRA16DV37 <b>7.782,00 €</b>	ETSX16P50E7 <b>8.664,00 €</b>	165215 <b>53,00 €</b>	EKECBUA3V <b>949,00 €</b>	EKECBUCO1A <b>177,00 €</b>	<b>17.625,00 €</b>
	EPRA18DV37 <b>9.321,00 €</b>	ETSX16P50E7 <b>8.664,00 €</b>	165215 <b>53,00 €</b>	EKECBUA3V <b>949,00 €</b>	EKECBUCO1A <b>177,00 €</b>	<b>19.164,00 €</b>

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

**Nota:** para más información sobre opcionales, páginas 86-90.

## Otras soluciones



Daikin Altherma 3 Geotermia	76
Daikin Altherma 3 Water Source	78
Soluciones centralizadas	80
Bomba de calor para producción de ACS Monobloc	82

## Dakin Altherma 3 GEO

Unidad interior EGSAX-D



**Unidad interior**  
EGSAX-D9W

CONTROL  
vía App  
Onecta  
**INCLUIDO**



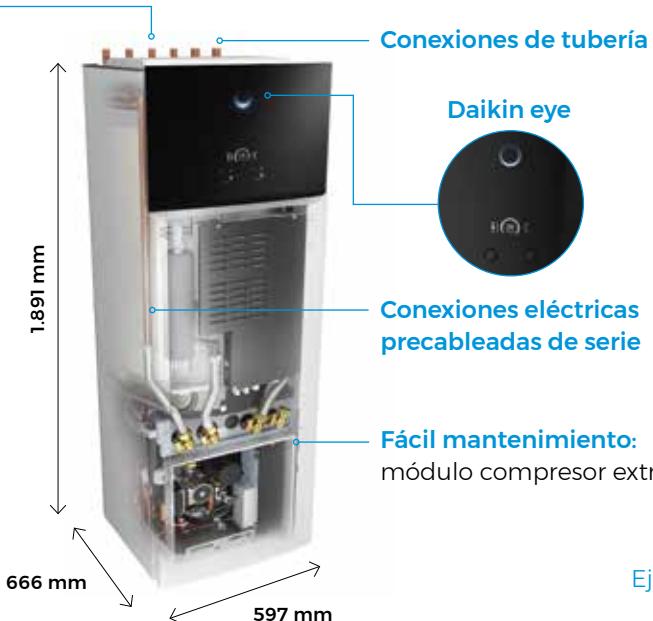
UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)		EGSAX06D9W	EGSAX10D9W
Calefacción	Capacidad Nominal/Máxima kW	3,34 / 7,98	5,48 / 9,55
	COP Nominal	4,74	4,89
Refrigeración	Capacidad Nominal kW	8	8
	SEER	15	15
Eficiencia estacional de calefacción 35°C LOT1	%	219	213
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1		A+++	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.	1.891 x 597 x 666	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>		A+	A+
<b>Perfil de carga LOT2</b>		L	L
Eficiencia ACS ηhw	%	117	117
<b>PRECIO</b>		<b>13.053,00 €</b>	<b>14.497,00 €</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

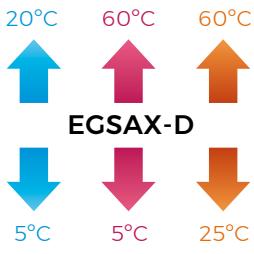


**Fácil mantenimiento:**  
módulo compresor extraíble

Rango de funcionamiento de temperatura del bucle

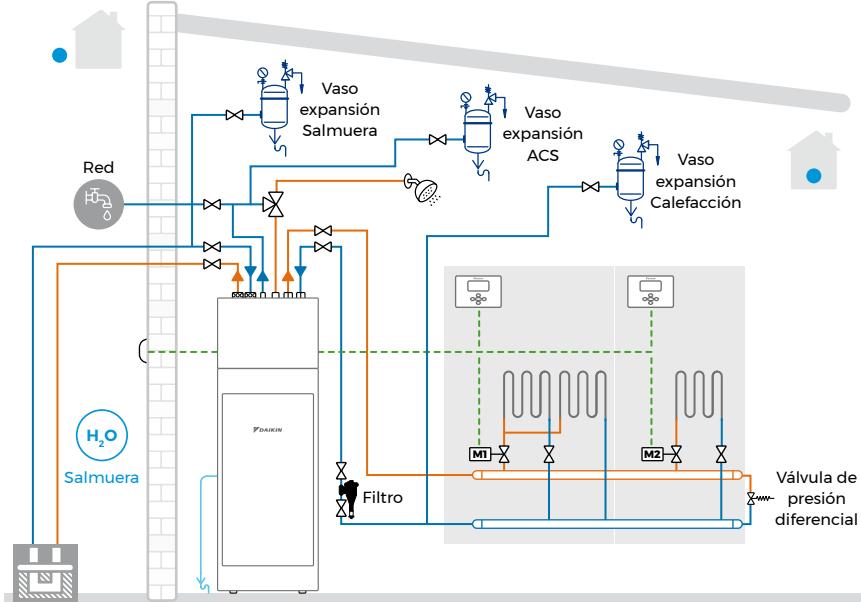


Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración   ● Calefacción   ● Agua caliente sanitaria

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



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



**R-32** **BLUEEVOLUTION**

## Clase 6,10



**60°C**  
Sin resistencia

## Daikin Altherma 3 GEO

Unidad interior EGSAX-D con tecnología Bluevolution



### 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



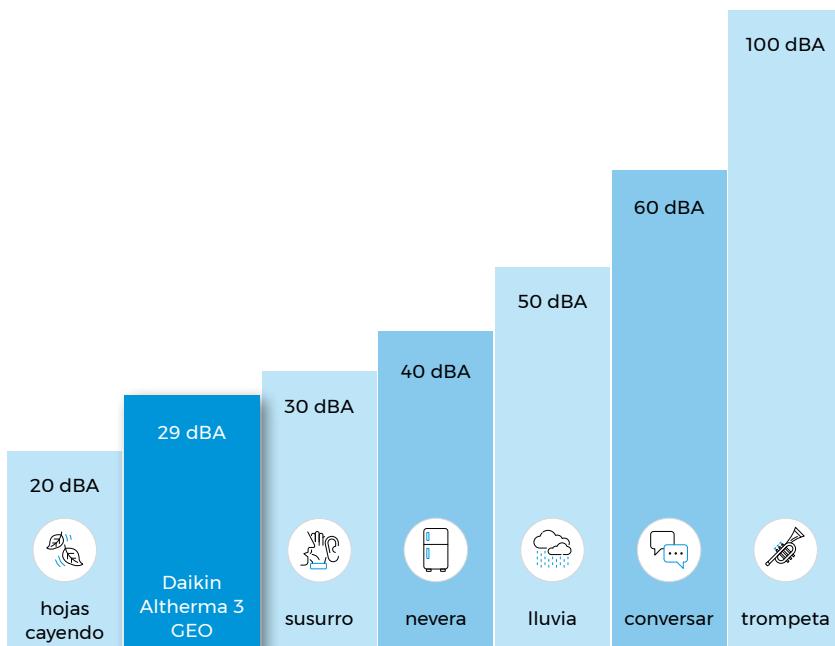
### Conectividad

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



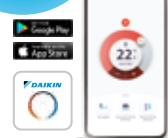
### ACCESORIOS OPCIONALES

REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	PRECIO
<b>BRC1HHD(W/S/K)</b>	Termostato Madoka	<b>219,00 €</b>
<b>EKRTWA</b>	Termostato (cableado)	<b>182,00 €</b>
<b>EKRTRB</b>	Termostato (inalámbrico)	<b>309,00 €</b>
<b>DCOM-LT/IO</b>	Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales	<b>476,00 €</b>
<b>EKRP1AHT</b>	PCB de demanda	<b>183,00 €</b>
<b>EKRP1HBA</b>	PCB E/S digitales	<b>183,00 €</b>
<b>KRCS01-1</b>	Sensor remoto interior	<b>159,00 €</b>
<b>KGSFILL2</b>	Kit de llenado del circuito de pozo	<b>228,00 €</b>
<b>K.FERNOXTF1</b>	Filtro ciclónico magnético	<b>249,00 €</b>
<b>K.FERNOXTF1FL</b>	Filtro ciclónico magnético y aditivo	<b>257,00 €</b>
<b>EKGSPOWCAB</b>	Cable alimentación Independiente resistencia	<b>92,00 €</b>

**Daikin Altherma 3 WS**

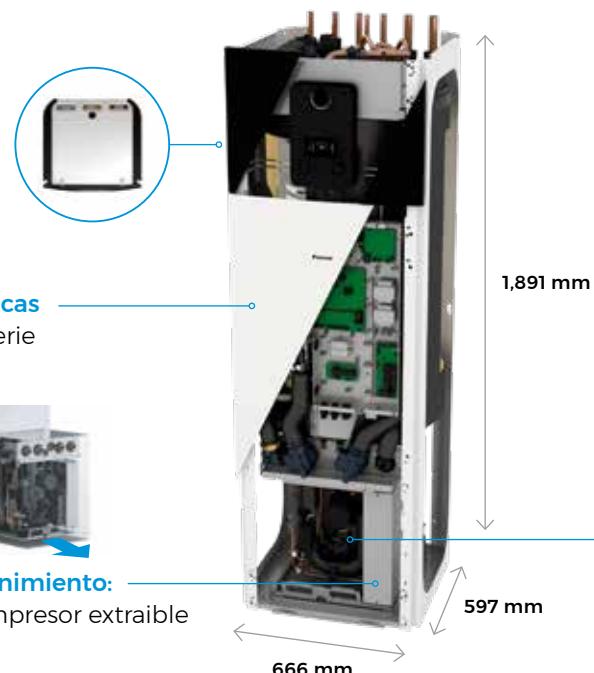
Unidad interior EWSAX


**Unidad interior**  
EWSAX06D9W

**CONTROL**  
vía 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
	30	18	Consumo Nominal kW 1,38
			Capacidad Nominal kW 6,11
			Consumo Nominal kW 1,21
Efic. Estac. Calefacc 35°		%	259
Clase ef. Energética 35°			A+++
Efic. Estac. Calefacc 55°		%	162
Clase ef. Energética 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 ηhw			115
Clase ef energética LOT2		A+	
Perfil de carga LOT2		L	
<b>PRECIO</b>	<b>13.059,00 €</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

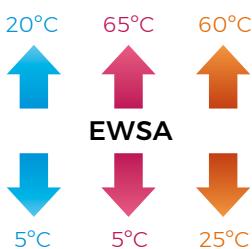
Todos los componentes hidráulicos relativos al bucle de agua aguantan hasta 16 bar de presión para mejorar su integración en edificios en altura

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



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua

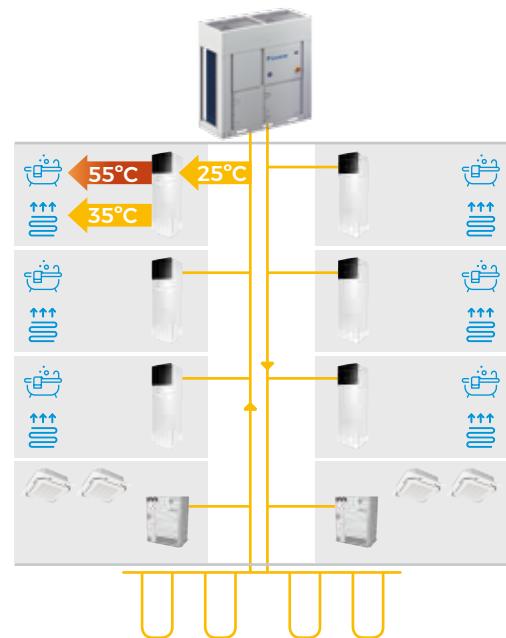




### ○ Eficiencia energética

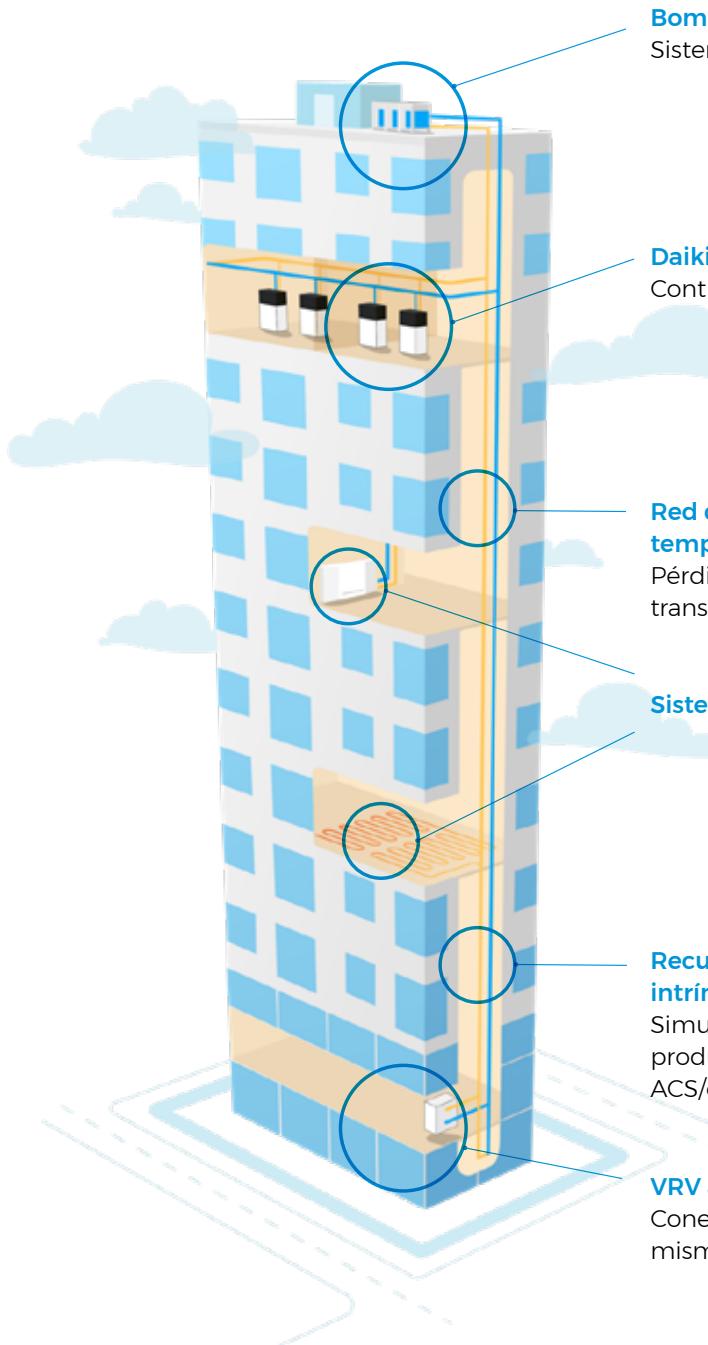
En edificios de viviendas colectivas con muy baja demanda energética, la opción semi-descentralizada con bombas de calor agua-agua en cada vivienda, permite aumentar la eficiencia global de la instalación colectiva gracias a la posibilidad de recuperación de energía dentro del lazo hidráulico y permiten a cada usuario disfrutar 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

**0,5 kW electricidad**

**4,5 kW bucle de agua**



**BLUeVOLUTiOn**

### ACCESORIOS OPCIONALES

REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	PRECIO
<b>BRC1HHD(W/S/K)</b>	Termostato Madoka	<b>219,00 €</b>
<b>EKRTRWA</b>	Termostato (cableado)	<b>182,00 €</b>
<b>EKRTRB</b>	Termostato (inalámbrico)	<b>309,00 €</b>
<b>DCOM-LT/IO</b>	Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales	<b>476,00 €</b>
<b>EKRP1AHT</b>	PCB de demanda	<b>183,00 €</b>
<b>EKRP1HBA</b>	PCB E/S digitales	<b>183,00 €</b>
<b>KRCS01-1</b>	Sensor remoto interior	<b>159,00 €</b>
<b>KGSFILL2</b>	Kit de llenado del circuito de pozo	<b>228,00 €</b>
<b>K.FERNOXTF1</b>	Filtro ciclónico magnético	<b>249,00 €</b>
<b>K.FERNOXTF1FL</b>	Filtro ciclónico magnético y aditivo	<b>257,00 €</b>
<b>EKGSPOWCAB</b>	Cable alimentación Independiente resistencia	<b>92,00 €</b>



### Soluciones centralizadas

#### ○ Soluciones centralizadas Daikin

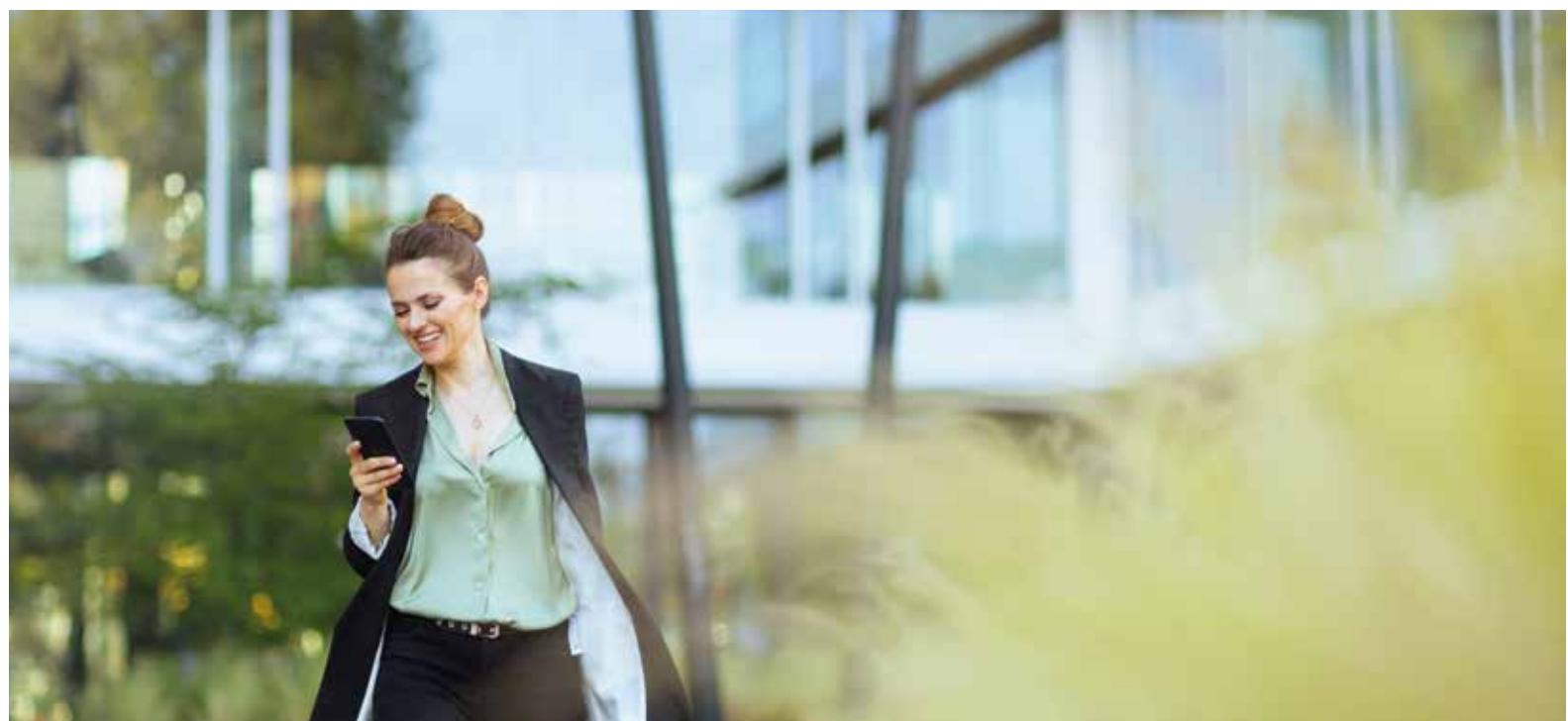
Los edificios de viviendas son uno de los principales responsables de las emisiones de CO<sub>2</sub> y del consumo de energía dentro de la Unión Europea. Debido al cada vez mayor porcentaje de población que vive y vivirá en el futuro en nuestras ciudades, sumado a los objetivos de descarbonización y 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.



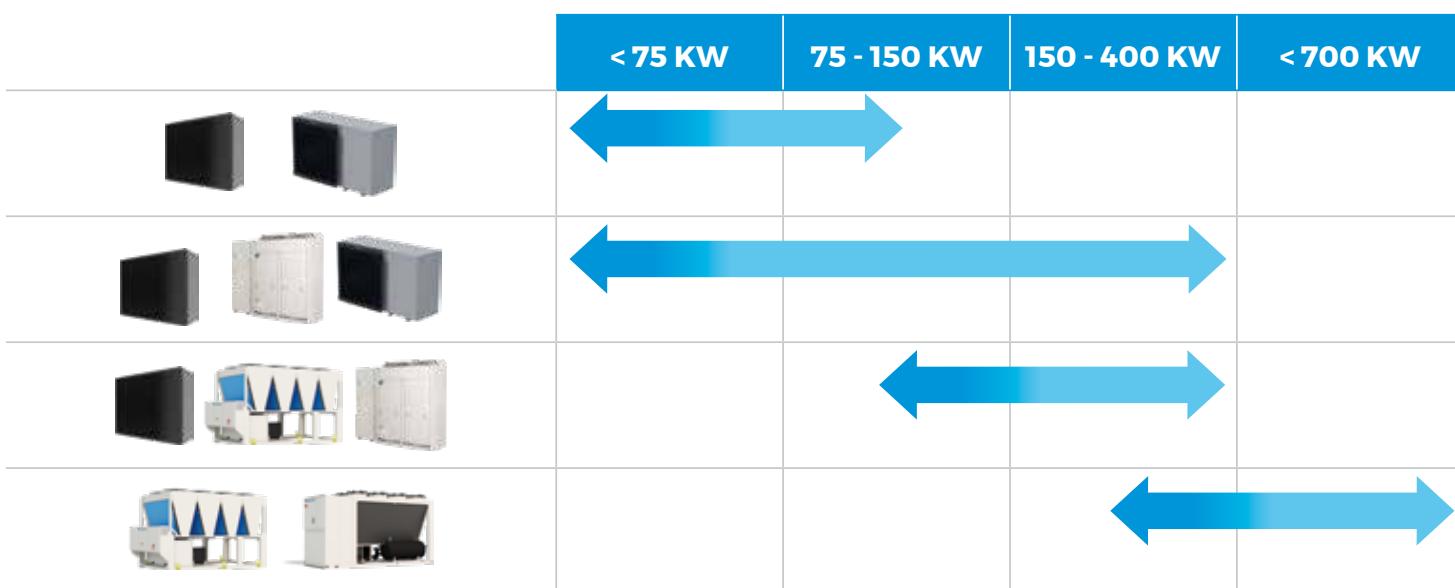
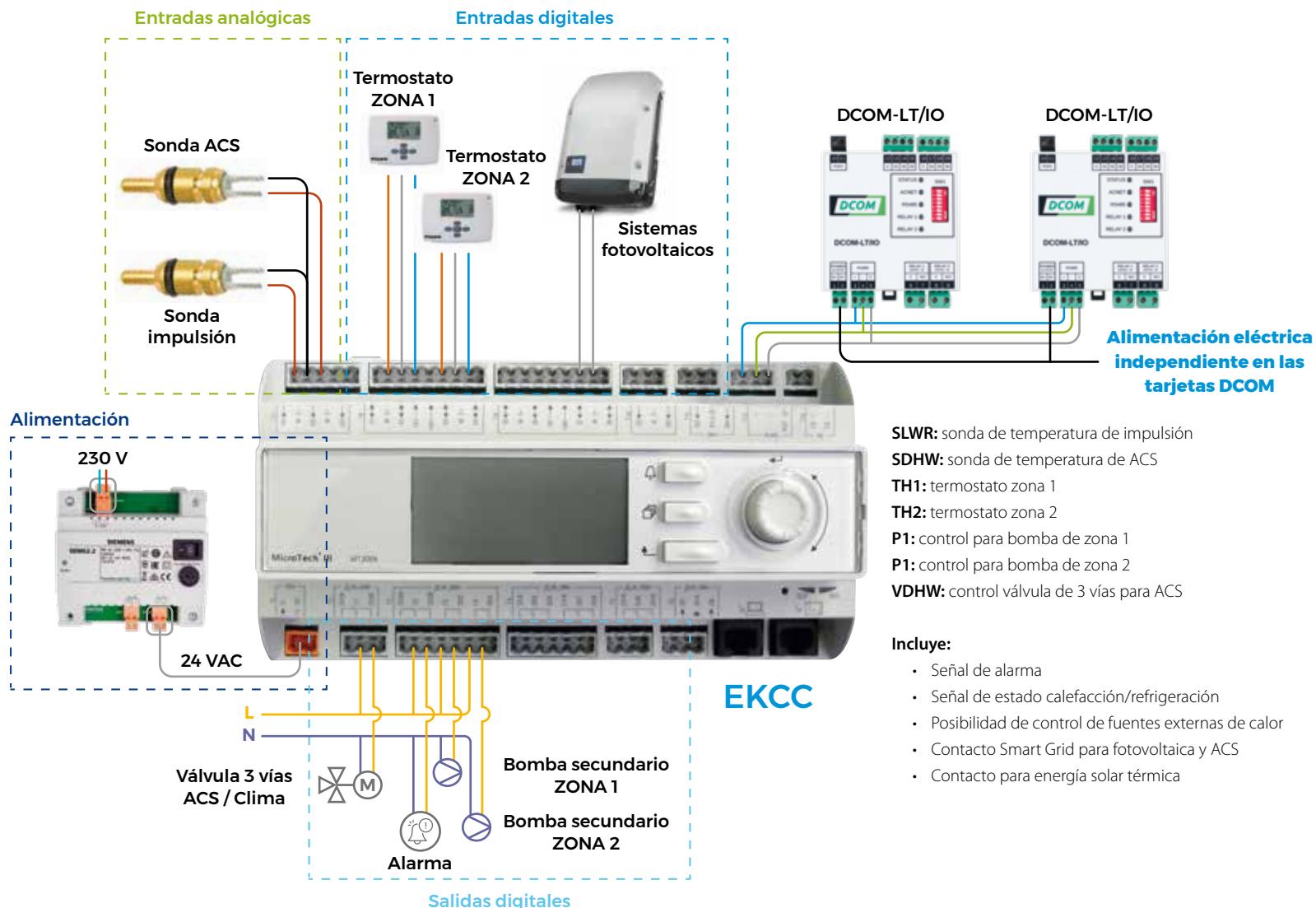


¡Escanea y descubre más sobre el uso del secuenciador para la realización de cascadas!



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



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

Producción de agua caliente sanitaria / Monobloc

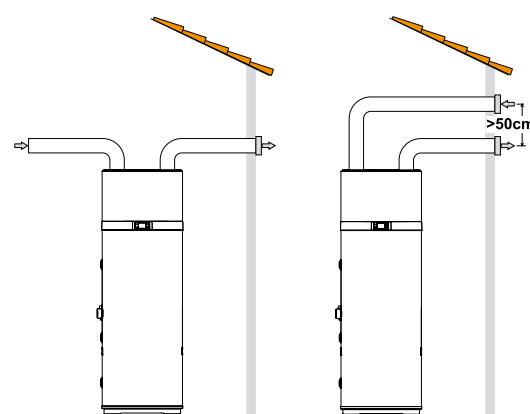
## Unidades Monobloc ACS

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
Serpétin 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		1 / 230V (monofásico)			
Perfil de carga LOT2		L	XL	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A+	A+	A+
<b>PRECIO</b>		<b>3.105,00 €</b>	<b>3.444,00 €</b>	<b>2.647,00 €</b>	<b>2.935,00 €</b>

## Unidades Monobloc ACS con serpetín 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
Serpétin 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		1 / 230V (monofásico)	1 / 230V (monofásico)
Perfil de carga LOT2		L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A+
<b>PRECIO</b>		<b>3.360,00 €</b>	<b>3.725,00 €</b>

## Esquemas de instalación

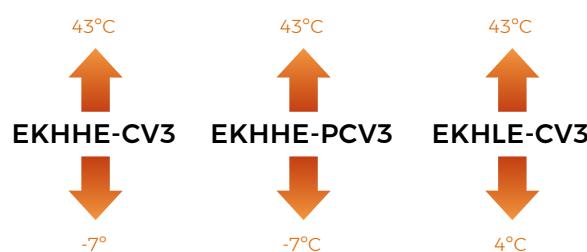


Ejemplo de aspiración y descarga

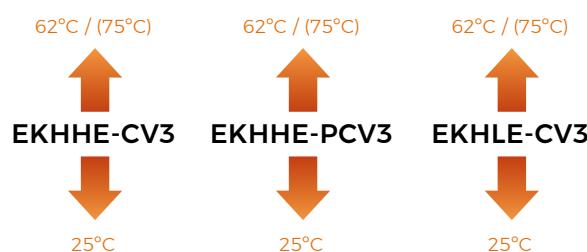
DATOS	UM	Tubería recta lisa ø160 mm	Codo a 90° liso ø160 mm	Rejilla
Tipo				
Longitud efectiva	m	1	/	/
Longitud equivalente	m	1	2	2

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

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



Agua caliente sanitaria



**Unidad interior**  
| EKHHE200-260CV3 |



**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

Versiones de 200 y 260 litros con compresor sobrepesciado. Ideal para climas fríos.

### > EKHL200-260CV3

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

### > EKHHE200-260PCV3

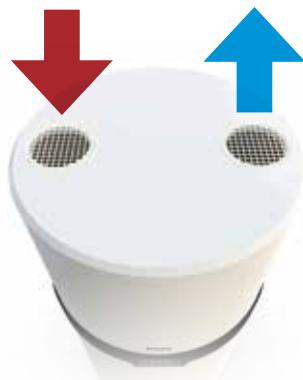
Versiones de 200 y 260 litros con compresor sobrepesciado. Ideal para climas fríos. Disponen de un serpentín extra para conectar una fuente de energía térmica adicional.



Interfaz de usuario simplificado e intuitivo

Conducto  
opcional de  
aspiración

Conducto  
opcional de  
descarga



## ○ 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

UNIDADES INTERIORES	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
EKHHE200CV37	200 l	<b>3.105,00 €</b>
EKHL200CV3	200 l	<b>2.647,00 €</b>
EKHHE260CV37	260 l	<b>3.444,00 €</b>
EKHL260CV3	260 l	<b>2.935,00 €</b>
EKHHE200PCV37	200 l	<b>3.360,00 €</b>
EKHHE260PCV37	260 l	<b>3.725,00 €</b>

# Accesorios Depósitos Convectores



Compatibilidad de accesorios	86
Accesorios Daikin Altherma	88
Sistemas zonificación residencial	91
Control inteligente	94
Acumuladores de ACS	96
HPC Convectores Bomba de calor	100

## COMPATIBILIDAD DE ACCESORIOS / DAIKIN ALTHERMA /

			R-32					
AEROTERMIA		Unidad exterior Unidad interior	ERLA EBVX-D	ERLA EBSX-D	ERLA EBBX-D	ERLA EBVZ-D	ERGA EHSX-E	ERGA EHDX-E
Tipo	Descripción	Nombre del material						
<b>ACCESORIOS UNIDAD EXTERIOR</b>								
Unidad exterior	Vigas en U	EKFT008D						
	Bandeja drenaje	EKDP008D						
	Resistencia bandeja drenaje	EKDPH008C						
	Soporte montaje	EKMST4						
	Pies de goma para soporte EKMST4	K.FF800H150						
<b>ACCESORIOS UNIDAD INTERIOR</b>								
Unidad Interior	Termostato	BRC1HHD (W/S/K)	●	●	●	●	●	●
		EKRTWA	●	●	●	●	●	●
		EKRTRB	●	●	●	●	●	●
		EKWCTRDI1V3	●	●	●	●	●	●
		EKWCTRAN1V3	●	●	●	●	●	●
	Sistema de regulación	EKWFHTA1V3	●	●	●	●	●	●
		KRCS01-1 (interior)	●	●	●	●	●	●
		EKRC1 (exterior)	●	●	●	●	●	●
		K.ELECMETV	●	●	●	●	●	●
	Contador energía	DCOM-LT/I/O	●		●	●		
		Controlador centralizado	●		●	●		
		BRP069A61						
	LAN Controller Wifi	BRP069A62						
		BRP069A71	●	●	●	●		
		BRP069A78	●	●	●	●	●	●
		Control Wifi Smart Home	●		●	●		
	PCB E/S digital	ES.DKNWSERVERPRO	●		●	●		
		EKRP1HBA	●		●	●		
		EKRP1AHT	●	●	●	●	●	●
	PCB demanda	EKECBUA3V		●				
		EKECBUCO1A						
		EKECBUCO2A						
	Kit instalación EKECBUA3V	EKECBUCO3A						
		EKMIKPOA	●	●	●			
		EKMIKHMA	●	●	●			
	kit bizona	EKMIKPHA	●	●	●			
		EKMIKHUA	●	●	●			
		EKMIKBVA	●	●	●			
		EKMIKDIA	●	●	●			
		EKECDBCO2A		●				
	Kit drain back	EKECDBCO1A						
		EKECDBCO3A						
		Kit conversión a reversible	EKHVCONV4			●		
<b>ACCESORIOS DE CONEXIÓN A DEPÓSITOS MULTIENERGÉTICOS</b>								
Depósitos multienergéticos	Toma de llenado	16215		●	●			
	Resistencia para EKHWP	EKBH3SD			●			
	Kit para producción ACS	EKEPRHLT3HX			●			
		EKEPRHL5X			●			
<b>OTROS ACCESORIOS</b>								
Otros	Válvula anticongelación	AFVALVE1 AFVALVE125						
	Sonda ACS	EKTSE1 EKTSE2						
	Sensor de flujo	EKFSLW2 EKFSLW						
	Filtro ciclónico magnético	K.FERNOXTF1 K.FERNOXTF1FL	incluso	●	incluso	incluso	●	incluso
	Kit producción ACS depósito externo	EKHY3PART			●			



## ACCESORIOS / DAIKIN ALTHERMA /

### Descripción de accesorios

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>126,00 €</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	EKDPO08D <b>300,00 €</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>269,00 €</b>
	<b>Soporte EPSK para suelo:</b> Soportes para la unidad exterior EPSK • Se recomienda instalar en regiones frías con temperaturas ambiente bajas o nevadas abundantes	EKMST4 <b>439,00 €</b>
	<b>Pies de goma para soporte EKMST4</b> • Pies de goma antivibraciones para instalar junto a EKMST4	K.FF800H150 <b>200,00 €</b>
ACCESORIOS UNIDADES INTERIORES	MODELO	PRECIO
	<b>Termostato ambiente Madoka para Daikin Altherma 3:</b> Termostato con comunicación BUS • Disponible en blanco / gris plata / negro • Compatible con Daikin Altherma R-32, unidades interiores integradas y murales	BRC1HHD(W/S/K) <b>219,00 €</b>
	<b>Termostato ambiente</b> • Termostato por cable (3 hilos) • Contactos secos ON/OFF	EKRTWA <b>182,00 €</b>
	<b>Termostato ambiente</b> • Termostato inalámbrico via radio • Contactos secos ON/OFF	EKRTRB <b>309,00 €</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>159,00 €</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>94,00 €</b>
	<b>Contador de energía monofásico</b> • Mide el consumo eléctrico monofásico	K.ELECMETV <b>279,00 €</b>
	<b>Contador de energía trifásico</b> • Mide el consumo eléctrico trifásico	K.ELECMETW <b>565,00 €</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>476,00 €</b>
	<b>Controlador centralizado universal</b> • Controlador para la gestión en cascada	EKCC9-W <b>1.867,00 €</b>
	<b>Sonda de temperatura de ACS para EKCC9-W</b> • Necesaria para producción de ACS en cascada	EKCLWS <b>Consultar</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>293,00 €</b>
	<b>Adaptador LAN</b> • Permite un control online del sistema a través de una app para smartphone • Recomendable termostato Madoka	BRP069A62 <b>211,00 €</b>

 **Nota:** consultar compatibilidad de accesorios en páginas 86-87.

Accesorios unidades interiores		MODELO	PRECIO
	<b>Cartucho Wifi.</b>	BRP069A78	<b>126,00 €</b>
	<b>Adaptador Wifi para baja cobertura.</b>	BRP069A71	<b>152,00 €</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>265,00 €</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>183,00 €</b>
	<b>PCB de demanda.</b> Entradas digitales que permiten habilitar el control de consumo para ahorrar energía.	EKRP1AHT	<b>183,00 €</b>
	<b>Resistencia de apoyo.</b> Resistencia de 3 kW de apoyo para Daikin Altherma 3 bloc compact y Daikin Altherma 3 supra compact.	EKECBAU3V	<b>949,00 €</b>
	<b>Kit conexión.</b> Kit conexión EKECBAU3V para hidrokit compact ETSX.	EKECBUCO1A	<b>177,00 €</b>
	<b>Kit conexión.</b> Kit conexión EKECBAU3V para hidrokit compact EBSX.	EKECBUCO2A	<b>172,00 €</b>
	<b>Kit conexión.</b> Kit conexión EKECBAU3V para hidrokit compact EHSX.	EKECBUCO3A	<b>177,00 €</b>
	<b>Toma de recirculación para ACS.</b> Toma de recirculación para ACS para hidrokits Compact.	141554	<b>145,00 €</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>85,00 €</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>85,00 €</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>301,00 €</b>
	<b>Grupo de mezcla zona principal.</b> Incluye bomba y válvula mezcladora.	EKMIKHMA	<b>589,00 €</b>
	<b>Grupo de impulsión zona adicional.</b> Incluye bomba para el circuito secundario.	EKMIKHUA	<b>437,00 €</b>
	<b>Separador hidráulico.</b> Elemento necesario para independizar el generador de los elementos terminales de la instalación. Montaje horizontal.	EKMIKBVA	<b>143,00 €</b>
	<b>Colector hidráulico.</b> Elemento que facilita la conexión de zonas de temperatura.	EKMIKDIA	<b>226,00 €</b>
	<b>HomeHub.</b> Interfaz para control de bomba de calor y controlador para optimización de consumo energético. Futuras funcionalidades. Consultarlos para más información.	EKRHH	<b>497,00 €</b>
	<b>Sensor de corriente eléctrica.</b> Mide el consumo eléctrico para HomeHub.	EKCSS1P	<b>302,00 €</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>39,00 €</b>

 **Nota:** consultar compatibilidad de accesorios en páginas 86-87.

## ACCESORIOS / DAIKIN ALTHERMA /

### Descripción de accesorios

Accesos a depósitos multienergéticos EKHWP		MODELO	PRECIO
	<p><b>Resistencia de refuerzo ACS para depósitos EKHWP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistencia de 3 kW de refuerzo para ACS en depósitos EKHWP</li> <li>• Controlada por hidrokit mural en Altherma 3 y control box en Altherma 2 Monobloc</li> </ul>	EKBH3SD	<b>501,00 €</b>
	<p><b>Kit para producción de ACS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para depósitos multienergéticos, formado por 1 válvula y 1 sonda de alta temperatura</li> <li>• Válido para equipos Daikin Altherma 3 y Daikin Altherma 2 Bibloc</li> </ul>	EKEPRHLT3HX	<b>361,00 €</b>
	<p><b>Kit para producción de ACS + aprovechamiento para calefacción</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para depósitos multienergéticos, formado por 2 válvulas y 1 sonda de alta temperatura</li> <li>• Válido para equipos Daikin Altherma 3 y Daikin Altherma 2 Bibloc</li> <li>• Permite recuperación de calor para el circuito de calefacción</li> </ul>	EKEPRHLT5X	<b>722,00 €</b>
Otros		MODELO	PRECIO
	<p><b>Válvula de protección contra congelación de 1"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protección adicional para unidades exteriores que impulsan agua al interior de la vivienda</li> </ul>	AFVALVE1	<b>221,00 €</b>
	<p><b>Válvula de protección contra congelación de 1 y 1/4"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protección adicional para unidades exteriores que impulsan agua al interior de la vivienda</li> </ul>	AFVALVE125	<b>246,00 €</b>
	<p><b>Sensor de flujo EBLA 9/11/14/16</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor de flujo obligatorio para unidades Monobloc R32 en caso de glicolar la instalación</li> </ul>	EKFSLW1	<b>202,00 €</b>
	<p><b>Sensor de flujo EBLA 4-6-8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor de flujo obligatorio para unidades Monobloc 4-6-8 en caso de glicolar la instalación</li> </ul>	EKFSLW2	<b>83,00 €</b>
	<p><b>Sonda temperatura para larga distancia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonda de temperatura para depósitos Daikin EKHWS</li> <li>• Para distancias de hasta 25m entre unidad exterior y depósito</li> </ul>	EKTESE1	<b>78,00 €</b>
	<p><b>Sonda temperatura para larga distancia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonda de temperatura para depósitos Daikin EKHWP</li> <li>• Para distancias de hasta 25m entre unidad exterior y depósito</li> <li>• Necesario kit de conexión estándar (EKEPRHLT3HX o EKEPRHLT5X)</li> </ul>	EKTESE2	<b>74,00 €</b>
	<p><b>Cable alimentación independiente resistencia Altherma 3 GEO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable para independizar la alimentación de la resistencia del compresor</li> <li>• Válido solo para Daikin Altherma 3 GEO</li> </ul>	EKGSPOWCAB	<b>92,00 €</b>
	<p><b>Kit para conexión a depósito no Daikin</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para depósitos no Daikin, formado por 1 válvula y 1 sonda de temperatura</li> <li>• Incluye contactor</li> </ul>	EKHY3PART	<b>368,00 €</b>
	<p><b>Filtro ciclónico magnético</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Combina una acción hidrociclónica con unos conjuntos de imanes para eliminar los contaminantes magnéticos y no magnéticos del sistema de agua</li> </ul>	K.FERNOXTF1	<b>249,00 €</b>
	<p><b>Filtro ciclónico magnético y aditivo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Combina una acción hidrociclónica con unos conjuntos de imanes para eliminar los contaminantes magnéticos y no magnéticos del sistema de agua</li> <li>• Incluye aditivo protector para circuitos de calefacción</li> </ul>	K.FERNOXTF1FL	<b>257,00 €</b>
	<b>Depósito de inercia inox 26 litros para falso techo</b>	ES.DKNINERTANK	<b>716,00 €</b>
	<p><b>Regulador de caudal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulador de caudal de 3/4" con caudalímetro</li> <li>• Rango operación 7-28 l/min</li> </ul>	KBLNVALVE	<b>152,00 €</b>
	<p><b>Desacoplador hidráulico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desacoplador hidráulico de 1" con 1,7L de volumen</li> <li>• Máximo caudal admitido 42 l/min</li> </ul>	KDECOUPL	<b>510,00 €</b>
	<b>Bluetooth service checker</b>	999172T	<b>Consultar</b>
	<p><b>Kit hibridación BdC-caldera para calefacción</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit hidráulico que permite la hibridación rápida de una caldera junto a una bomba de calor para aplicaciones de calefacción</li> </ul>	EHKCOA	<b>2.375,00 €</b>
	<p><b>Accesorio de EHKCOA calefacción + ACS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesorio para kit EHKCOA que permite añadir la función de ACS</li> </ul>	EHKCDA	<b>650,00 €</b>

**Nota:** consultar compatibilidad de accesorios en páginas 86-87.

## ZONIFICACIÓN / DAIKIN ALTHERMA /



### 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 alcancen 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

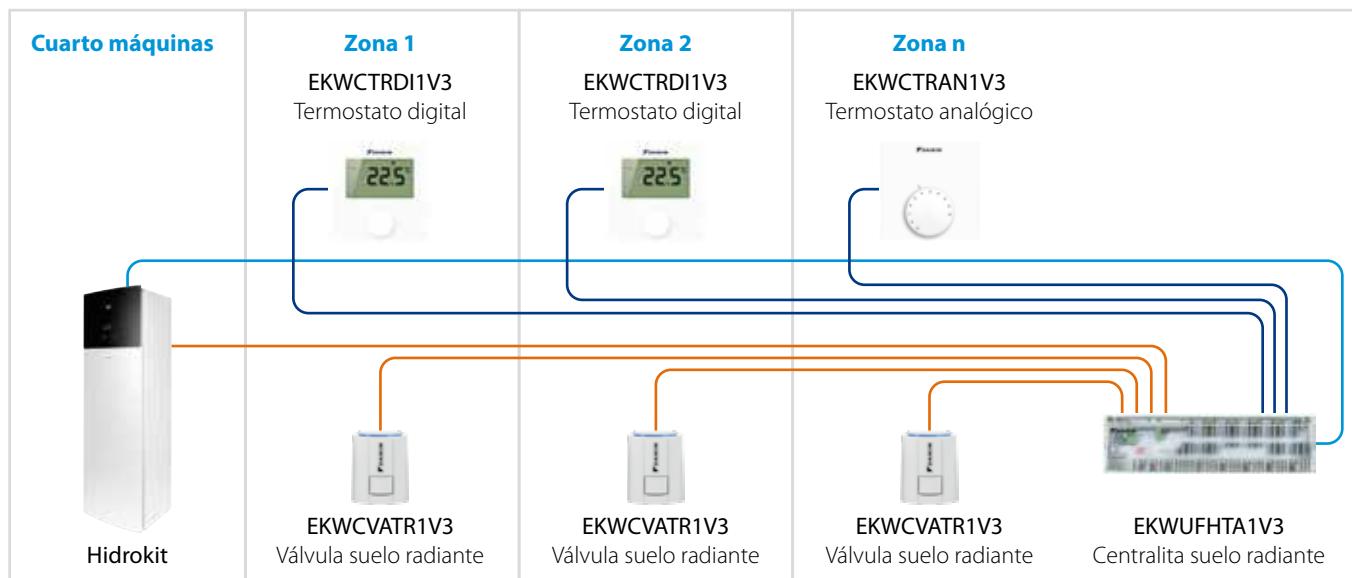
Elige el sistema que mejor se adapte a tus necesidades:

	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

## ZONIFICACIÓN / DAIKIN ALTHERMA /

### ○ Daikin regulación suelo radiante

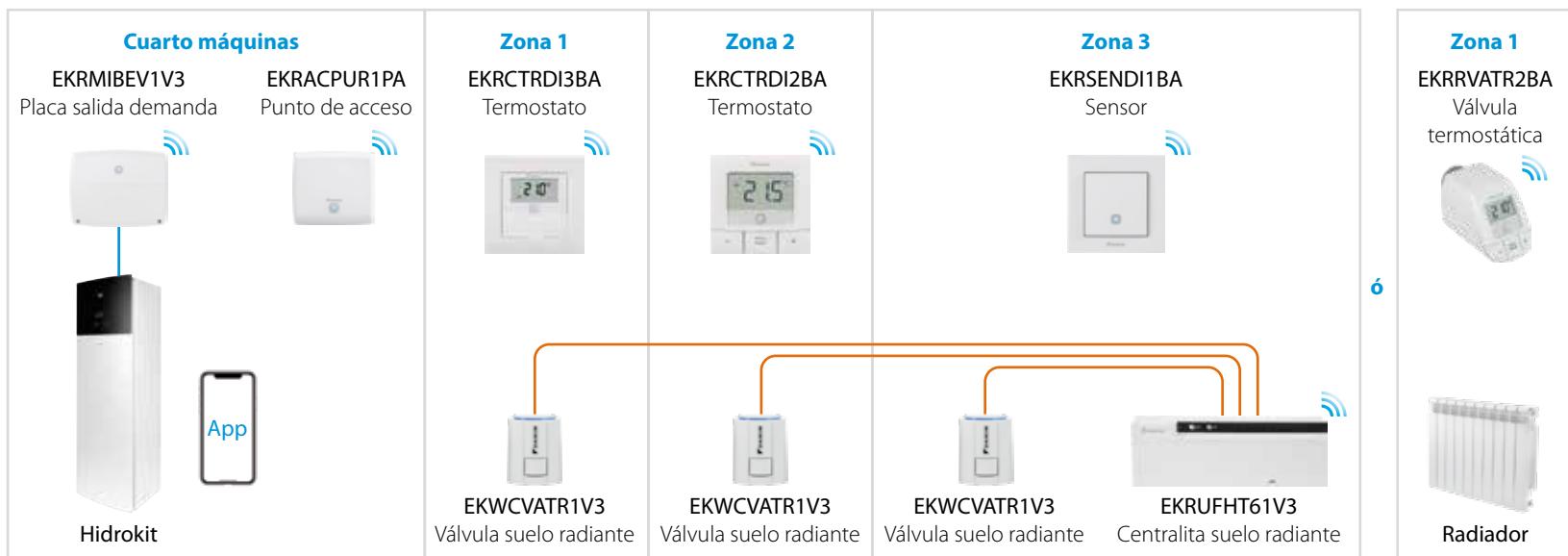
- › Sistema de gestión multizona: se pueden conectar hasta 10 zonas de suelo radiante con hasta 18 cabezales a 230V.
- › Instalación rápida y sencilla: un sistema versátil para instalaciones de suelo radiante-refrescante.



Accesorios Daikin suelo radiante	MODELO	PRECIO
<b>Termostato SR digital.</b> Termostato por cable. Contacto seco ON/OFF	EKWCTRDI1V3	<b>126,00 €</b>
<b>Termostato SR analógico.</b> Termostato por cable. Contacto seco ON/OFF	EKWTRAN1V3	<b>89,00 €</b>
<b>Centralita de regulación SR.</b> Entradas para 10 termostatos. Relés de salida para accionar bomba de calor y bomba de secundario	EKWFHTA1V3	<b>241,00 €</b>
<b>Cabezal suelo radiante.</b> Cabezal motorizado para los circuitos de suelo radiante	EKWCVATR1V3	<b>42,00 €</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"

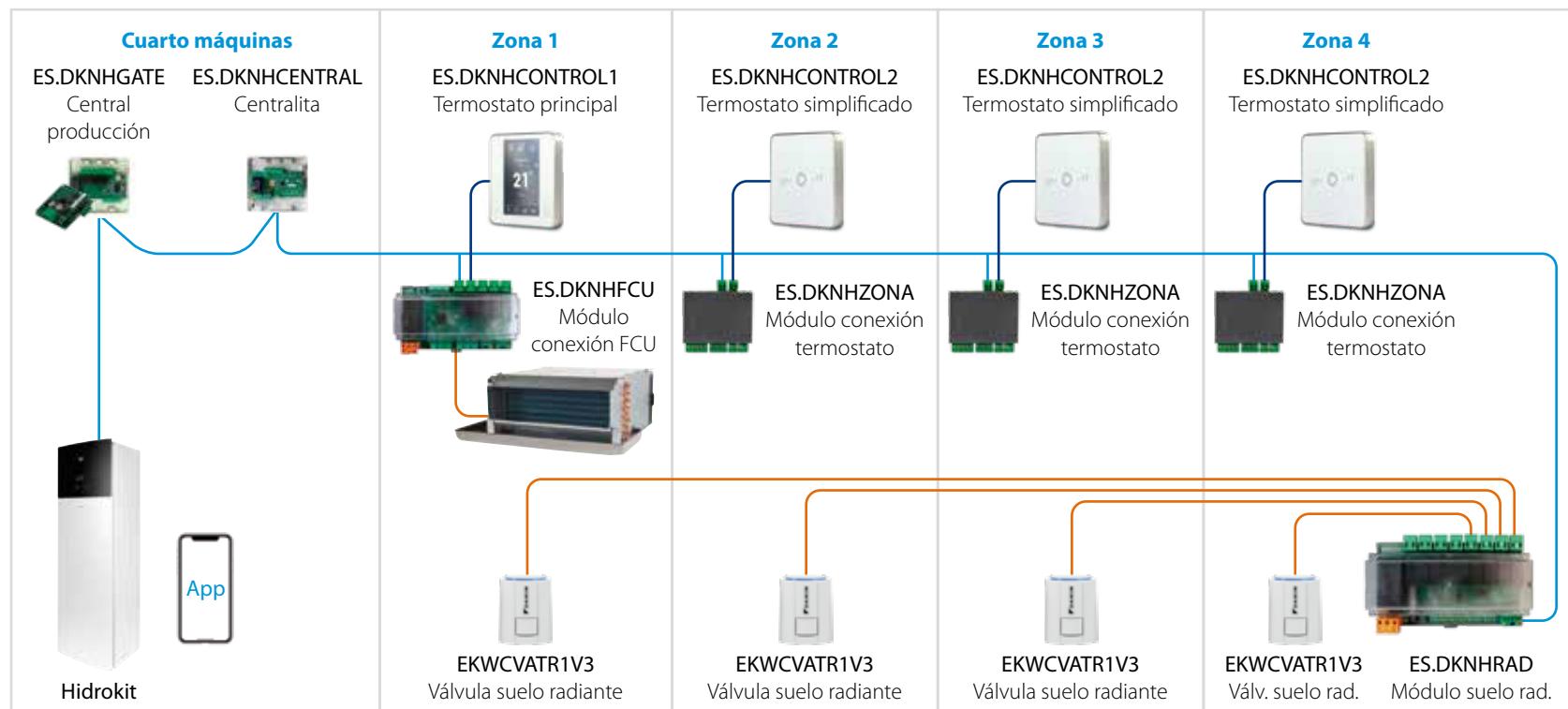


Accesorios Daikin home controls	MODELO	PRECIO
<b>Termostato inalámbrico digital. Sistema Daikin Home.</b> Termostato inalámbrico con pantalla digital. Lectura de temperatura y humedad.	EKRCTRDI2BA	<b>105,00 €</b>
<b>Termostato inalámbrico digital. Sistema Daikin Home.</b> Termostato inalámbrico con pantalla digital. Lectura de temperatura y humedad.	EKRCTRDI3BA	<b>105,00 €</b>
<b>Central suelo radiante inalámbrica. Sistema Daikin Home.</b> Control de hasta 6 zonas y 9 cabezales. Comunicación inalámbrica con termostatos / sensores.	EKRUFT61V3	<b>309,00 €</b>
<b>Sensor inalámbrico de temperatura y humedad. Sistema Daikin Home.</b> Sensor inalámbrico. Lectura de temperatura y humedad.	EKRSENDI1BA	<b>64,00 €</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>105,00 €</b>
<b>Placa de entradas y salidas. Sistema Daikin Home.</b> Unidad de control para comandar las unidades Daikin Altherma. Instalaciones frío / calor	EKRMIBEV1V3	<b>275,00 €</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>164,00 €</b>
<b>Válvula termostática de radiador inalámbrica. Sistema Daikin Home.</b> Ideal para integrar con instalaciones existentes.	EKRRVATR2BA	<b>82,00 €</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

	MODELO	PRECIO
Centralita sistema Acuazone. Necesaria una por instalación.	ES.DKNHCENTRAL	<b>322,00 €</b>
Central de producción sistema Acuazone. Necesaria una por instalación.	ES.DKNHGATE	<b>234,00 €</b>
Termostato principal Acuazone color blanco. Necesario al menos uno por instalación.	ES.DKNHCONTROL1	<b>205,00 €</b>
Módulo para control de hasta 8 zonas de suelo radiante.	ES.DKNHRAD	<b>193,00 €</b>
Módulo para conexión termostato Acuazone. Instalaciones solo suelo	ES.DKNHZONA	<b>71,00 €</b>
Módulo para conexión de unidad de fancoil.	ES.DKNHFCU	<b>234,00 €</b>
Módulo para conexión a unidad de aire acondicionado Daikin.	ES.DKNHDX	<b>234,00 €</b>
Termostato simplificado Acuazone. Control ON/OFF y +/- temperatura.	ES.DKNHCONTROL2	<b>111,00 €</b>
Cabezal motorizado para los circuitos de suelo radiante.	EKWCVATR1V3	<b>42,00 €</b>
Cable de comunicaciones sistema Acuazone (15m).	AZX6CABLEBUS15	<b>35,00 €</b>
Módulo para conexión HPCs (FWXV/FWXM).	EKPCB10	<b>91,00 €</b>
Fuente externa de alimentación para sistema Acuazone. (6 unidades de ES.DKNHCONTROL1 o 10 unidades ES.DKNHCONTROL2.)	ES.DKNHPOWER	<b>71,00 €</b>

## 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".
- › **Control bomba** de circuito secundario.
- › Capacidad de control por Modbus RTU.



Accesorios Daikin Acuazone lite	MODELO	PRECIO
Pasarela de gestión	ES.DKNWSERVERPRO	<b>265,00 €</b>
Termostato principal	ES.DKNHCUPRO	<b>235,00 €</b>
Módulo conexión FCU	ES.DKNHCONTROLPRO	<b>286,00 €</b>

**Nota:** consultar disponibilidad.



## Daikin homehub

# homehub

Solución centralizada para aplicaciones residenciales

Daikin HomeHub tiene dos modos de funcionamiento diferentes, dependiendo de las necesidades del usuario

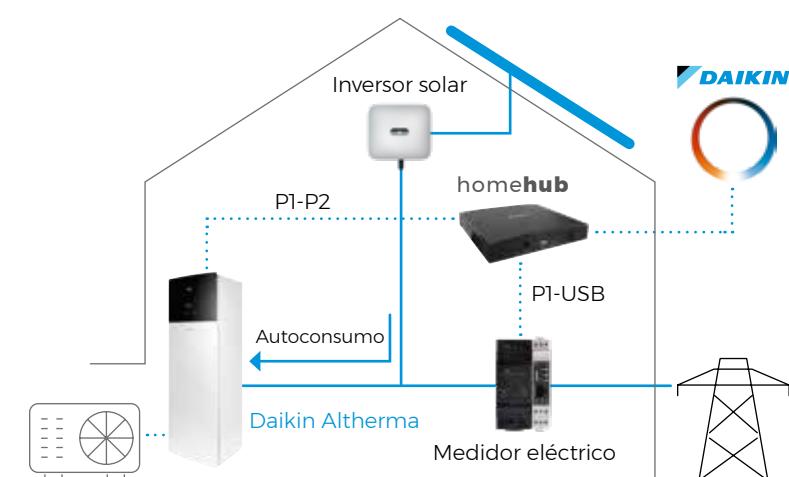


### ○ Gestor energético

**homehub** es el controlador principal destinado a optimizar el consumo de energía del sistema Daikin Altherma o Multi+, en colaboración de un sistema fotovoltaico.

### ○ Pasarela de comunicación

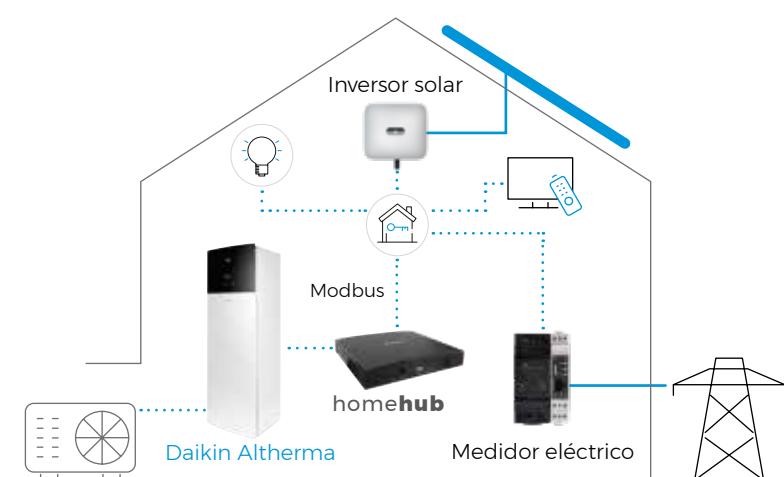
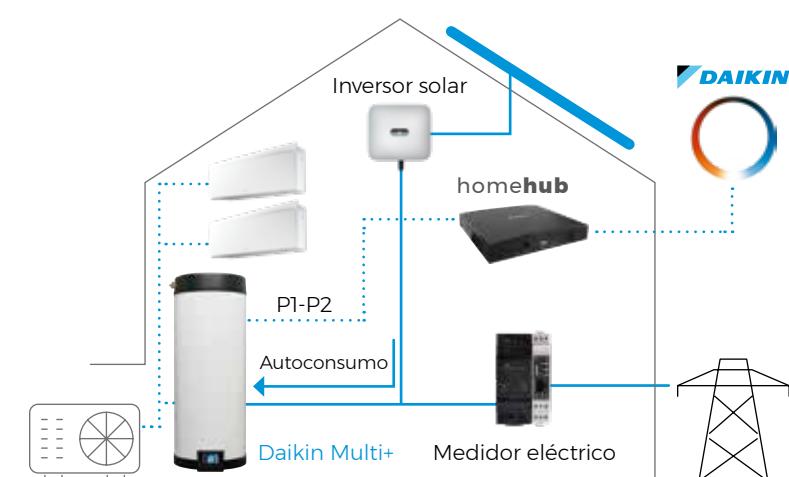
**homehub** se utiliza a modo de pasarela de comunicación para integrar el sistema Daikin Altherma o Split, en un sistema de control domótico y/o energético.



### ☑ Principales casos de uso

- › Autoconsumo fotovoltaico para Daikin Altherma
- › Autoconsumo fotovoltaico para Multi+
- › Pasarela Modbus RTU/IP para Daikin Altherma y unidades Split

MODELO	PRECIO
EKRHH (HomeHUB)	497,00 €
EKP1USB (Cable de P1 al USB)	39,00 €
EKCSS1P (Cable 1 fase + P1 al USB)	302,00 €
EKCSS3P (Cable 3 fases + P1 al USB)	350,00 €







## Acumuladores

### Opciones de instalación para calentamiento de agua sanitaria

#### ¿Cuando 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**  
| EKHWSP-D |



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



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

#### ○ 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

#### ○ 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.

### ○ Eficiencia

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

### ○ 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.

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	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Dimensiones	Alto Ancho / Diámetro Fondo	1000 595 595	1164 595 595	1264 595 595	1535 595 595
Peso en vacío	45	50	53	58	63
Temperatura máxima agua	75	75	75	75	75
Presión máxima ACS	6	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	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>1.900,00 €</b>	<b>1.927,00 €</b>	<b>1.955,00 €</b>	<b>2.083,00 €</b>	<b>2.213,00 €</b>

### Depósitos acero inoxidable pasivados EKHWS-D3V3

MODELO	EKHWS150D3V3	EKHWS180D3V3	EKHWS200D3V3	EKHWS250D3V3	EKHWS300D3V3
Volumen efectivo	145	174	192	250	300
Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Dimensiones	Alto Ancho / Diámetro Fondo	1000 595 595	1164 595 595	1264 595 595	1535 595 595
Peso en vacío	45	50	53	58	63
Temperatura máxima agua	75	75	75	75	75
Presión máxima ACS	6	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	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>1.948,00 €</b>	<b>1.975,00 €</b>	<b>2.004,00 €</b>	<b>2.136,00 €</b>	<b>2.270,00 €</b>

## Gama de acumuladores multienergéticos

### ○ Máximo estándar de higiene

Calienta el agua sanitaria instantáneamente eliminando el riesgo de legionela.

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

### ○ Confort

Disponible en versiones de 300 y 500 litros de acumulación.

### ○ Eficiencia

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

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

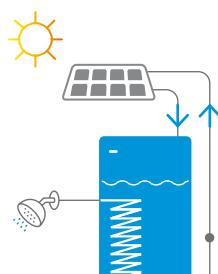
La estratificación a baja temperatura permite un alto rendimiento de extracción.

### ○ Fiabilidad

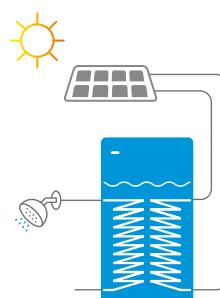
La construcción ligera y robusta de la unidad en combinación con el principio de cascada ofrece opciones flexibles de instalación

Sin necesidad de vaso de expansión para ACS.

### Soluciones solares

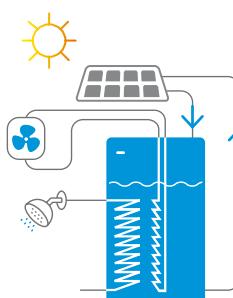


Sistema solar drain Back

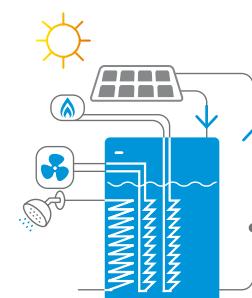


Sistema solar presurizado

### 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 Ancho / Diámetro Fondo Peso en vacío	1640 595 615 59	1640 595 615 64	1640 790 790 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 ( $T_{AFS}=10^{\circ}\text{C}$ / $T_{ACS}=40^{\circ}\text{C}$ / $T_{depósito}=50^{\circ}\text{C}$ )	184 / 153	184 / 153	364 / 318 328 / 276	288 / 240
Volumen ACS con 8/12 l/min de extracción y ( $T_{AFS}=10^{\circ}\text{C}$ / $T_{ACS}=40^{\circ}\text{C}$ / $T_{depósito}=60^{\circ}\text{C}$ )	282 / 252	282 / 252	540 / 494	492 / 444
Clase eficiencia energética LOT2	B	B	B	B
<b>PRECIO</b>	<b>2.655,00 €</b>	<b>2.792,00 €</b>	<b>3.024,00 €</b>	<b>3.181,00 €</b>

### Opcionales acumuladores EKHWP-B/PB

	MODELO	PRECIO
Toma de llenado.	165215	<b>53,00 €</b>
Calentador electrico de 2-6 kW, 230/400v para EKHWP (EHS/500/6)	EKBU6C	<b>884,00 €</b>
Toma de recirculación para ACS (ZKL)	165113	<b>196,00 €</b>
Codo de conexión (AW BAS)	165210	<b>45,00 €</b>
Válvula de retención / antirretorno (SKB)	165070	<b>20,00 €</b>
Juego de conexión con SX para unir dos acumuladores	160120	<b>278,00 €</b>
Juego prolongador de conexión con SXE para unir varios acumuladores	160121	<b>266,00 €</b>
Válvula de regulación Flowguard con indicador de caudal 2 - 16 l/min	164102-RTX	<b>97,00 €</b>





### 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.



reddot winner

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

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

**HPC pared**  
**| FWXT-ABTV3C |**

<b>UNIDADES HPC - CONVECTOR SUELO CON ENVOLVENTE</b>					<b>FWXV10ABTV3</b>	<b>FWXV15ABTV3</b>	<b>FWXV20ABTV3</b>
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
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>700,00 €</b>	<b>853,00 €</b>	<b>921,00 €</b>

<b>UNIDADES HPC - CONVECTOR SUELO SIN ENVOLVENTE</b>					<b>FWXM10ATV3</b>	<b>FWXM15ATV3</b>	<b>FWXM20ATV3</b>
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
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	15
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>436,00 €</b>	<b>569,00 €</b>	<b>599,00 €</b>

<b>UNIDADES HPC - CONVECTOR DE PARED</b>					<b>FWXT10ABTV3C</b>	<b>FWXT15ABTV3C</b>	<b>FWXT20ABTV3C</b>
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
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>802,00 €</b>	<b>952,00 €</b>	<b>978,00 €</b>

## Guía de selección de HPCs

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



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



reddot winner



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



**HPC pared**  
| FWXT-ABTV3C |

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	CONTROL	FWXV	FWXM	FWXT	PRECIO
	<b>EKRTCTRL1</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Pantalla a varios colores</li><li>Incluye sonda de aire</li><li>Ideal para control por zonas</li></ul>	Integrado en la parte superior del HPC	Modulante				<b>176,00 €</b>
	<b>EKWHCTRL1 + EKWHCTRL0</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Termostato ambiente</li><li>Posibilidad de realizar cascadas de HPCs</li></ul>	Termostato con instalación en pared y placa de control dentro del HPC	Modulante				<b>126,00 €</b> <b>126,00 €</b>
	<b>EKWHCTRL1A + EKWHCTRL0 + EKFCD80</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Termostato ambiente con medición de calidad del aire</li><li>Gestión de compuerta de renovación de aire</li><li>Posibilidad de realizar cascadas de HPCs</li></ul>	Termostato con instalación en pared y placa de control dentro del HPC	Modulante				<b>201,00 €</b> <b>126,00 €</b> <b>93,00 €</b>
	<b>EKPCB4S</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Placa para control para termostato de terceros a 4 velocidades</li></ul>	Instalación dentro del HPC	4 Velocidades				<b>91,00 €</b>
	<b>EKPCB10</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Placa para control para termostato de terceros mediante señal 1-10V</li></ul>	Instalación dentro del HPC	1-10V				<b>91,00 €</b>
	- <ul style="list-style-type: none"><li>Controlador remoto incluido de serie con el FWXT-C</li></ul>	Remoto	Modulante				<b>Incluido en el precio del FWXT-C</b>

### 3 Elija sus opcionales

**Accesorios HPC de suelo con envolvente FWXV**

<b>EKFA</b>	Pies opcionales decorativos	<b>84,00 €</b>
<b>EK2VK0*</b>	Válvula de 2 vías motorizada	<b>158,00 €</b>
<b>EK3VK1*</b>	Válvula de 3 vías motorizada	<b>172,00 €</b>

**Accesorios HPC de suelo sin envolvente FWXM**

<b>EK2VK0*</b>	Válvula de 2 vías motorizada	<b>158,00 €</b>
<b>EK3VK1*</b>	Válvula de 3 vías motorizada	<b>172,00 €</b>

**Accesorios HPC de pared FWXT (El FWXT incluye mando de infrarrojos de serie)**

<b>EKT2VK0*</b>	Válvula de 2 vías motorizada	<b>154,00 €</b>
<b>EKT3VK1*</b>	Válvula de 3 vías motorizada	<b>195,00 €</b>

\* 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



# Energía solar



Paneles térmicos

**106**



### Energía Solar Térmica Daikin

#### ○ Ahorro y más ahorro

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

#### ○ 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.

#### ○ 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.

#### ○ 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.

#### ○ 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.



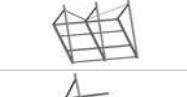
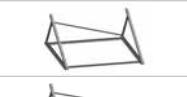
Los colectores solares Daikin cuentan con la certificación Solar Keymark. Se trata de una certificación para productos térmicos solares reconocida en toda Europa y que ayuda a los usuarios a decantarse por los colectores solares de mayor calidad.



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



## Descripción de componentes

DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
<b>ELEMENTOS DE CAPTACIÓN</b>		
Captador solar de alta selectividad para Sistemas Presurizados o Drain – back	<b>EKSV26P</b> › Formato vertical	<b>1.165,00 €</b>
	<b>EKSH26P</b> › Formato horizontal	<b>1.194,00 €</b>
Captador solar de alta selectividad para Sistemas Presurizados o Drain – back	<b>EKSV21P</b> › Formato vertical	<b>927,00 €</b>
	<b>162067</b> › Para captador vertical EKSV26P	<b>73,00 €</b>
Riel de montaje para captador individual	<b>162068</b> › Para captador horizontal EKSH26P	<b>102,00 €</b>
	<b>162066</b> › Para captador vertical EKSV21P	<b>57,00 €</b>
	<b>162016-RTX</b>	<b>82,00 €</b>
<b>KIT UNIÓN DE DOS CAPTADORES</b>		
Kit soporte estándar	<b>162085</b>	
Kit soporte cubierta teja plana	<b>164723</b>	
Kit soporte cubierta ondulada	<b>164703-RTX</b>	
Kit soporte cubierta de chapa plegada	<b>164704-RTX</b>	
Kit instalación integrada 2 captadores	<b>162017</b> › Para dos captadores EKSV21P	
	<b>162019</b> › Para dos captadores EKSV26P	
Extensión 1 captador adicional para instalación integrada	<b>162018</b> › Para un captador EKSV21P	
	<b>162020</b> › Para un captador EKSV26P	
Kit suplementario para instalación integrada en teja plana	<b>164616-RTX</b>	
Soportes para tejado plano captadores verticales EKHSV26P	<b>162058</b> › Soporte base para 2 captadores	
	<b>162059</b> › Ampliación para 1 captador	
Soportes para tejado plano captadores horizontales EKHSH26P	<b>162060</b> › Soporte base para 1 captador	
	<b>162061</b> › Ampliación para 1 captador	
Herramienta para aflojar las conexiones en instalaciones solares	<b>162029-RTX</b>	<b>18,00 €</b>

## Sistema de energía solar Daikin DRAIN-BACK

### ○ Componentes

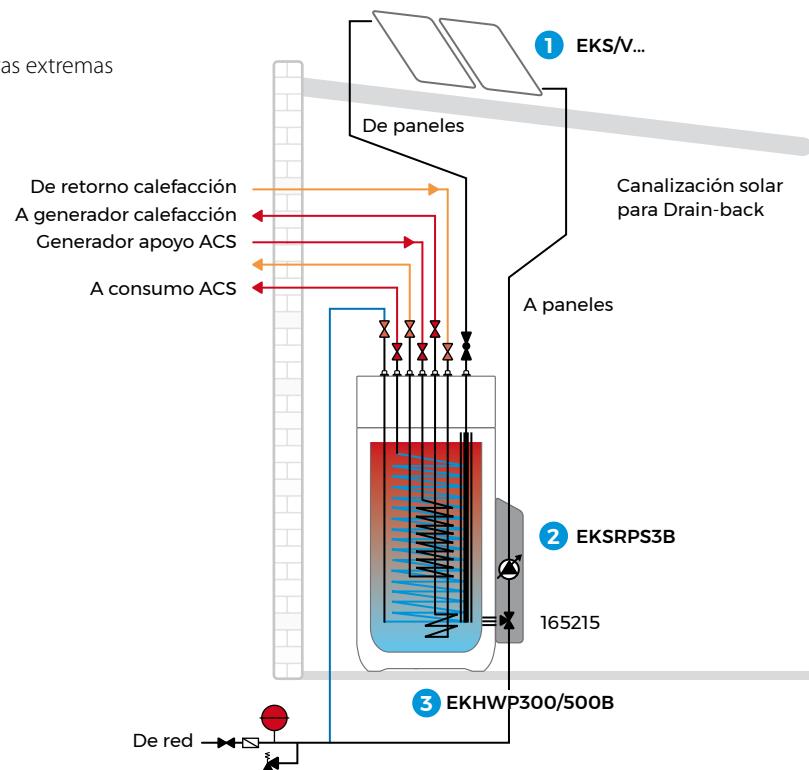
- 1 Panel solar de alta selectividad
- 2 Grupo de bombeo
- 3 Depósito

### Esquema de un sistema de Energía Solar

Ejemplo de Daikin Altherma Bibloc

### ○ Características

- › Protección contra temperaturas extremas
- › Instalación sencilla
- › Económico



## DRAIN-BACK

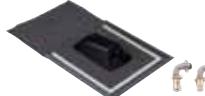
Sistema en el que el líquido solar no rellena constantemente el circuito. El líquido solar solo es impulsado hacia los paneles solares cuando es posible y necesario.

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

DRAIN BACK - COMPOSICIÓN SET	1 CAPTADOR VERTICAL 300 L. ACUMULACIÓN			2 CAPTADORES VERTICALES 300 L. ACUMULACIÓN			3 CAPTADORES VERTICALES 500 L. ACUMULACIÓN			4 CAPTADORES VERTICALES 500 L. ACUMULACIÓN			
	TIPO TEJADO	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 rieles 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	EKHPW300B	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
Depósito drain back 500 litros	EKHPW500B								1	1	1	1	1
Centralita y grupo de bombeo drain back	EKSRPS4A	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	1 CAPTADOR HORIZONTAL 300 L. ACUMULACIÓN			2 CAPTADORES HORIZONTALES 300 L. ACUMULACIÓN			3 CAPTADORES HORIZONTALES 500 L. ACUMULACIÓN			4 CAPTADORES HORIZONTALES 500 L. ACUMULACIÓN			
	TIPO TEJADO	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 rieles 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	EKHPW300B	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
Depósito drain back 500 litros	EKHPW500B								1	1	1	1	1
Centralita y grupo de bombeo drain back	EKSRPS4A	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> <ul style="list-style-type: none"><li>• Juego de conexiones flexibles para Sistema Drain-back</li><li>• Incluye flexibles para conexión con tubo multicapa, sonda de temperatura y tapones ciegos</li><li>• Necesario uno por instalación</li></ul>	<b>162033</b> <ul style="list-style-type: none"><li>› Para tejado inclinado</li><li>› Incluye paso de tejado negro</li></ul> <b>162034</b> <ul style="list-style-type: none"><li>› Para tejado inclinado, incluye paso de tejado rojo</li></ul> <b>162037-RTX</b> <ul style="list-style-type: none"><li>› Para instalación integrada, o sobre tejado plano (RCIP)</li></ul> <b>162038-RTX</b> <ul style="list-style-type: none"><li>› Paso de tejado para cubierta plana</li></ul>	   	
<b>Paso de terraza para canalización solar</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Para instalaciones con 162037-RTX, accesorio para paso de la canalización solar a través del suelo</li></ul>	<b>164709</b>		
<b>Kit de interconexión entre filas</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Para Sistema Drain-back. Incluye racores, tapones ciegos y tubo de interconexión</li></ul>	<b>162035-RTX</b>		
<b>Canalización solar para drain-back</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Canalización de tubo multicapa con recubrimiento de aluminio</li><li>• Incluye tubos de ida y retorno, cable del sensor solar y aislamiento resistente a los UV</li></ul>	<b>Nº de captadores</b> 2 3 4 5 <b>L max.</b> 45 m 30 m 17 m 15 m	<b>164732</b> longitud 15m <b>164733</b> longitud 20m <b>164261-RTX</b> prolongación 2,5m <b>164262-RTX</b> prolongación 5m <b>164263</b> prolongación 10m <b>164264</b> prolongación 8m tubo de ida y sensor	<b>234,00 €</b> <b>276,00 €</b> <b>143,00 €</b> <b>163,00 €</b> <b>218,00 €</b> <b>221,00 €</b>
<b>Bandeja para soporte de canalización</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Para sistemas presurizados. Mantiene recto el tubo solar para asegurar que sea descendente en todo su recorrido. Contiene 5 uds. de 1,3m</li></ul>	<b>164245</b>		<b>28,00 €</b>
<b>Depósitos solares para Sistemas Drain-back</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fabricado en polipropileno, con un aislamiento de 10 cm de espuma de poliuretano libre de CFC's</li><li>• Formato rectangular, bajo peso, no necesita vasos de expansión ni válvulas de seguridad, funciona con agua, sin anticongelante</li><li>• 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</li><li>• Sin formación de legionela. Ningún depósito de suciedad, cal ni sedimentos (no es necesaria ninguna limpieza de la cuba)</li><li>• Libre de corrosiones</li></ul>	<b>EKHWP300B</b> <ul style="list-style-type: none"><li>› 300 litros de capacidad</li><li>› Servicio de ACS solar</li></ul> <b>EKHWP500B</b> <ul style="list-style-type: none"><li>› 500 litros de capacidad</li><li>› Servicio de ACS</li><li>› Apoyo a calefacción</li></ul>	 	<b>2.655,00 €</b> <b>3.024,00 €</b>
<b>Grupo de control y bombeo para Sistema Drain-Back</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Incluye una bomba (modulante), centralita de regulación con contador de calorías, y caudalímetro EKFLSP12A</li><li>• Fácil instalación en el frontal de los depósitos EKHWP</li></ul>	<b>EKSFPS4A</b>		<b>1.164,00 €</b>
<b>Bomba adicional</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Para alcanzar 18 metros de desnivel</li></ul>	<b>164243</b>		<b>373,00 €</b>
<b>Tarjeta para prioridad solar</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tarjeta electrónica para instalar en el hidrokit de Altherma HT</li><li>• En caso de utilización de un solo depósito, definir prioridad del sistema solar sobre la bomba de calor</li></ul>	<b>EKRPS4A</b>		<b>183,00 €</b>
<b>Cable de conexión para tarjeta de prioridad</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cable de conexión entre EKRPS4A y EKHWP</li></ul>	<b>164110-RTX</b>		<b>26,00 €</b>

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

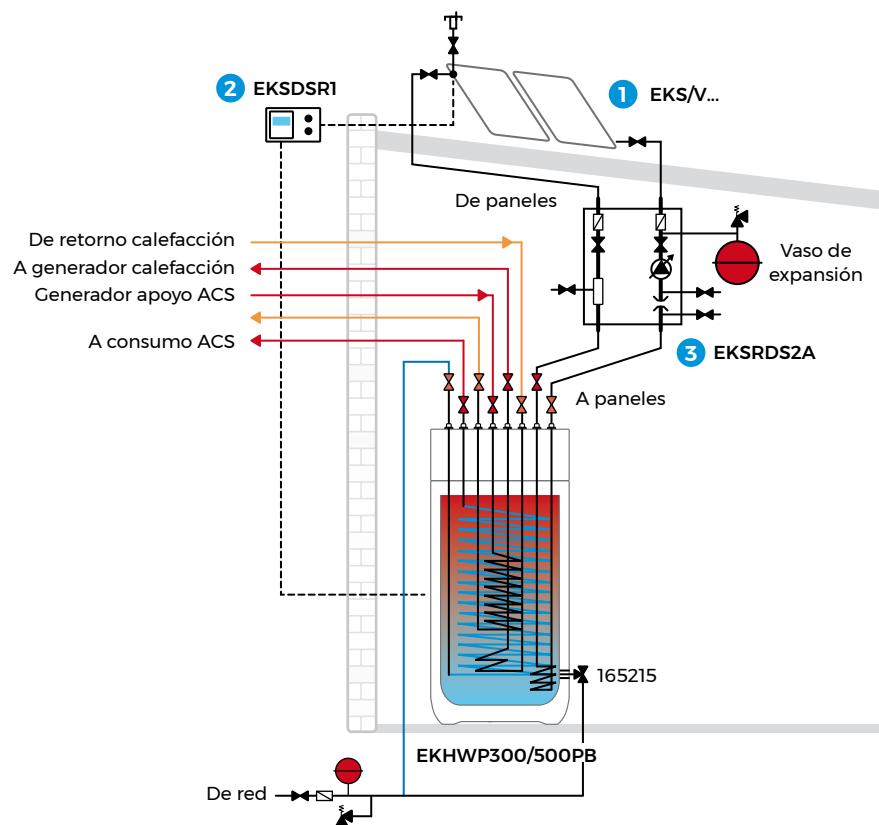
## Sistema de energía solar Daikin **PRESURIZADO**

### ○ 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

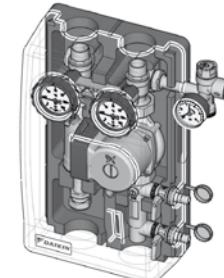


PRESURIZADO - COMPOSICIÓN SET	1 CAPTADOR VERTICAL 300 L. ACUMULACIÓN			2 CAPTADORES VERTICALES 300 L. ACUMULACIÓN			3 CAPTADORES VERTICALES 500 L. ACUMULACIÓN			4 CAPTADORES VERTICALES 500 L. ACUMULACIÓN			
	TIPO TEJADO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	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				2				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	EKSRS2A	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	1 CAPTADOR HORIZONTAL 300 L. ACUMULACIÓN			2 CAPTADORES HORIZONTALES 300 L. ACUMULACIÓN			3 CAPTADORES HORIZONTALES 500 L. ACUMULACIÓN			4 CAPTADORES HORIZONTALES 500 L. ACUMULACIÓN			
	TIPO TEJADO	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				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	EKSRS2A	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>		
<b>Kit conexión instalación de captadores</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Juego de conexiones flexibles para sistema presurizado. Incluye flexibles para conexión con tubo de cobre.</li> <li>• Incluye sonda de temperatura y tapones ciegos. Necesario uno por instalación (RCP)</li> </ul>	<b>EKSRCP</b>	 <b>276,00 €</b>
<b>Kit de interconexión entre filas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para sistemas presurizados</li> <li>• Incluye racores, tapones ciegos y tubo de interconexión</li> </ul>	<b>162045</b>	 <b>218,00 €</b>
<b>Fluido caloportador. Líquido solar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para sistemas presurizados</li> <li>• Botella de 20 litros de líquido solar ya preparado</li> <li>• Temperatura mínima -28°C</li> </ul>	<b>162052-RTX</b>	 <b>115,00 €</b>
<b>Depósitos solares para Sistemas Presurizados</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricado en polipropileno, con un aislamiento de 10 cm de espuma de poliuretano libre de CFC's</li> <li>• Formato rectangular, bajo peso, no necesita vasos de expansión ni válvulas de seguridad, funciona con agua, sin anticongelante</li> <li>• 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</li> <li>• Sin formación de legionela. Ningún depósito de suciedad, cal ni sedimentos (no es necesaria ninguna limpieza de la cuba). Libre de corrosiones</li> </ul>	<b>EKHWP300PB</b> › 300 litros de capacidad › Servicio de ACS solar	 <b>2.792,00 €</b>
	<b>EKHWP500PB</b> › 500 litros de capacidad › Servicio de ACS › Apoyo a calefacción	 <b>3.181,00 €</b>
<b>Grupo de bombeo Sistemas Presurizados</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo solar de dos vías, equipado con antirretorno, valvulería de seguridad, elementos de medida de temperatura y caudal y bomba modulante</li> </ul>	<b>EKSRS2A</b>	 <b>1.067,00 €</b>
<b>Centralita solar sistemas presurizados</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centralita DSR1 de control del sistema solar, con display LCD</li> <li>• Incluye protección para sobretemperaturas, contador de calorías y presentación esquemática de la instalación</li> </ul>	<b>162084</b>	 <b>234,00 €</b>
<b>Vaso de expansión</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para instalaciones solares presurizadas. Debe de calcularse en función de la cantidad de líquido solar en la instalación</li> </ul>	<b>162070</b> › 12 l › Hasta dos captadores EKSV21P	 <b>188,00 €</b>
	<b>162050</b> › 25 l › Hasta tres captadores	 <b>218,00 €</b>
	<b>162051-RTX</b> › 35 l › Hasta cinco captadores	 <b>261,00 €</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



C

Soporte puesta en marcha Daikin Altherma / Asesoramiento	114
HSN	115
Stand by me	116
Control App Onecta / E-Care	118
Servicio de 7 días para Daikin Altherma	120
Servicios para promociones de viviendas con equipos Daikin Altherma	121
<b>Formación Instituto Daikin</b>	122
<b>Recomendaciones de instalación</b>	126



Te acompañamos durante todo el proceso de instalación



### ○ 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.



### ○ 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 / EKHHP / ERWQ?**

Consulta condiciones y precios de estos servicios con tu comercial.



### ○ 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.

Registraremos 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!**

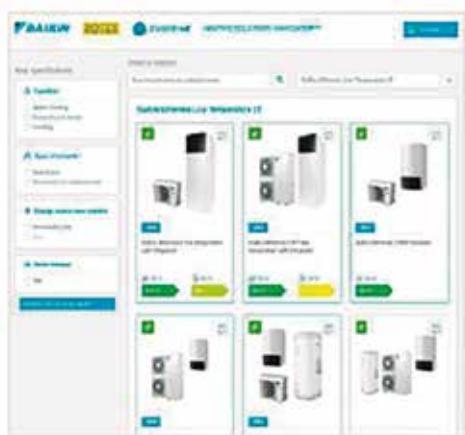


## Programa de selección HSN (Heating Solution Navigator)

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



Escanéame!



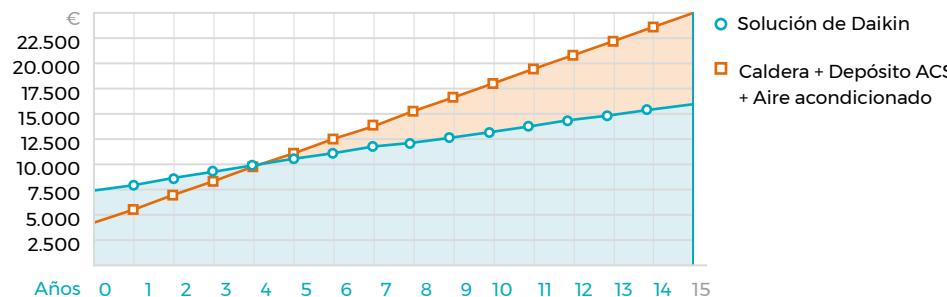
Heating Solution Navigator (HSN) es el nuevo programa online de Daikin Altherma que le guiará de una manera muy intuitiva en la definición de las necesidades de la vivienda (calefacción, refrigeración, agua caliente sanitaria, energía solar), y así seleccionar el sistema más idóneo para su instalación.

- › 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

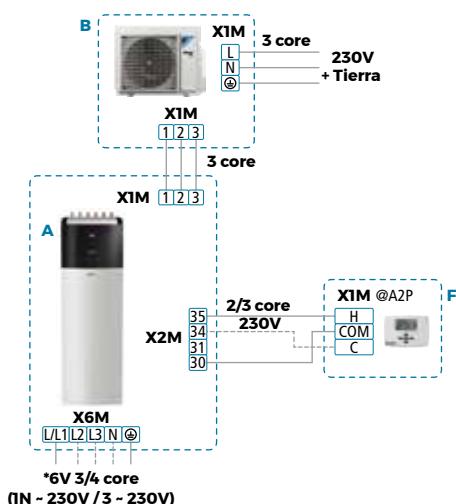
### Daikin e-configure

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.

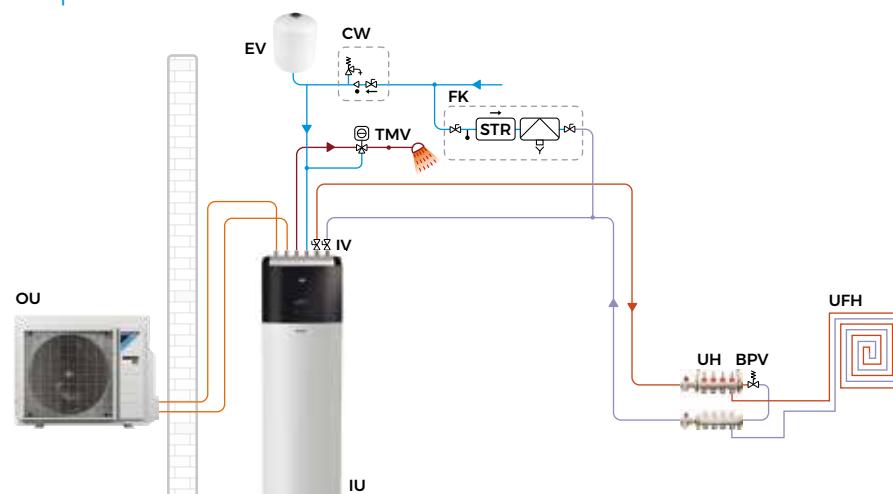
### Informe económico



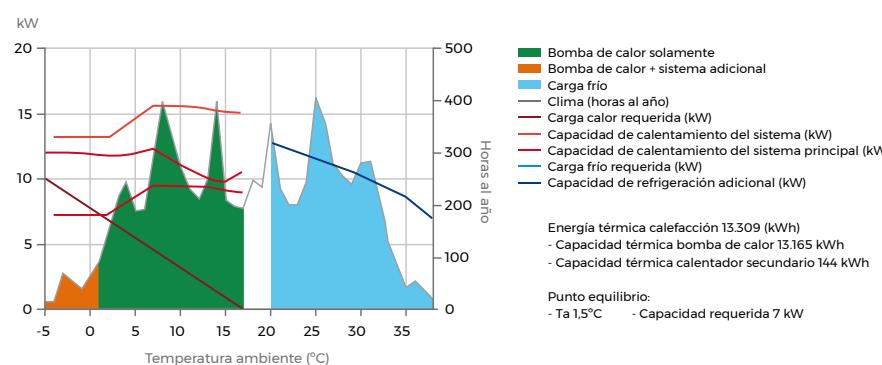
### Esquema eléctrico



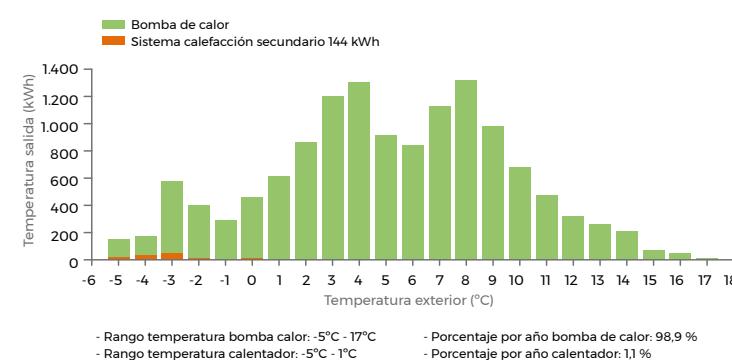
### Esquema hidráulico



### Capacidad de calefacción y refrigeración por sistema



### Informe de cargas térmicas





## Soluciones de mantenimiento Daikin Altherma

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

Ofrece a tus clientes la posibilidad de registrar sus equipos en nuestro portal exclusivo [www.standbyme.daikin.es](http://www.standbyme.daikin.es) para tener acceso a una serie de ventajas pensadas para mejorar su experiencia. Así, podrán registrar fácilmente su equipo, acceder a servicios de mantenimiento, solicitar extensiones de garantía, consultar su instalación y beneficiarse de una atención prioritaria como usuarios. De este modo, añades valor a tu servicio y refuerzas la confianza de tus clientes en cada instalación que realizas.

### ○ ¿Cuáles son las ventajas?

- En Daikin, queremos que disfrutes de tu sistema de climatización con **total tranquilidad**. Por eso, te ofrecemos un servicio de mantenimiento diseñado para cuidar de tu equipo y de tu confort durante todo el año.
- Nos aseguramos de que tu equipo funcione de forma **segura y eficiente**, cumpliendo con la normativa **RITE**.
- Además, accederás a **promociones y ofertas exclusivas** por ser cliente Daikin.
- Contamos con una **amplia red de Servicios Técnicos Oficiales**, lo que nos permite ofrecerte una atención **rápida, profesional y cercana**.
- Sabemos que tu bienestar es lo más importante. Por eso, nos comprometemos a ser tu **solución ideal en climatización**.
- Solo Daikin, como fabricante de tu equipo, **garantiza un funcionamiento óptimo**, evita averías costosas y alarga la vida útil del sistema.

**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**

**Garantía de tranquilidad**  
**Registra tus equipos en Stand By Me**





## STAND BY ME

Elige el contrato que mejor se adapta a tus necesidades



### Contratos disponibles para equipos Daikin Altherma

	Servicios incluidos	Básico	Confort	Confort Plus	Confort total
	Precio especial primer año <sup>(1)</sup>	Gratis	Descuento	Descuento	Descuento
	Ampliación de garantía 3+2 años <sup>(1)</sup>	—	✓	✓	✓
	Visita de mantenimiento anual preventiva	✓	✓	✓	✓
	Atención prioritaria	✓	✓	✓	✓
	Mano de obra y desplazamientos incluidos	—	✓	✓	✓
	Revisión fancoil / limpieza filtros (hasta 2 unidades) <sup>(2)</sup>	—	—	✓	✓
	Segunda visita de mantenimiento anual	—	—	—	✓

(1) La promoción BIENVENIDA solo es válida para la contratación durante los 6 meses siguientes a la puesta en marcha realizada por un Servicio Técnico Oficial Daikin.



## APP's Daikin Onecta y Daikin E-Care

# onecta

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



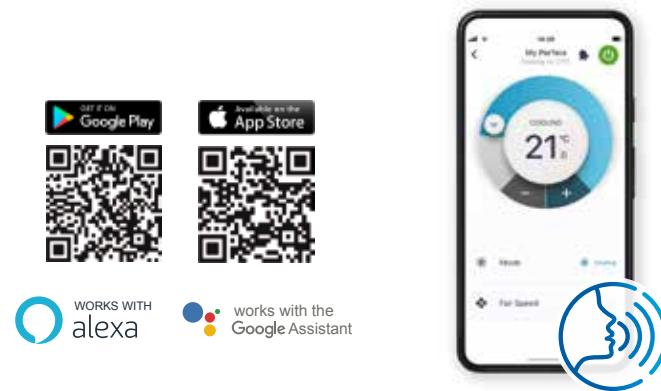
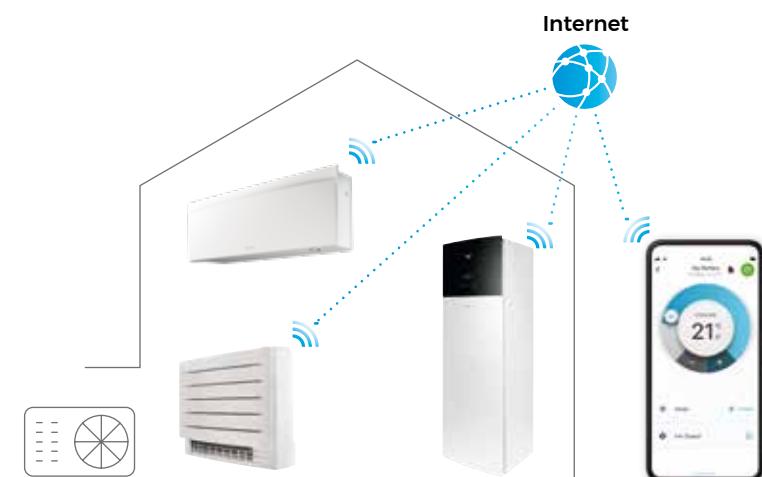
### Características generales

- 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





### ○ Administración de energía\*

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



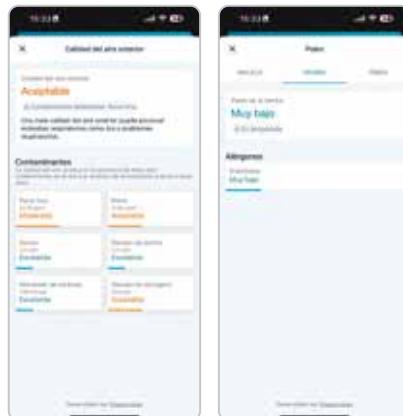
\* Depende del modelo de unidad



Energía eléctrica consumida

### ○ Información ambiental

- › Widget de calidad de aire exterior



## Daikin e-Care

### ○ Daikin e-Care App



Available on the  
App Store



Get it on  
Google Play





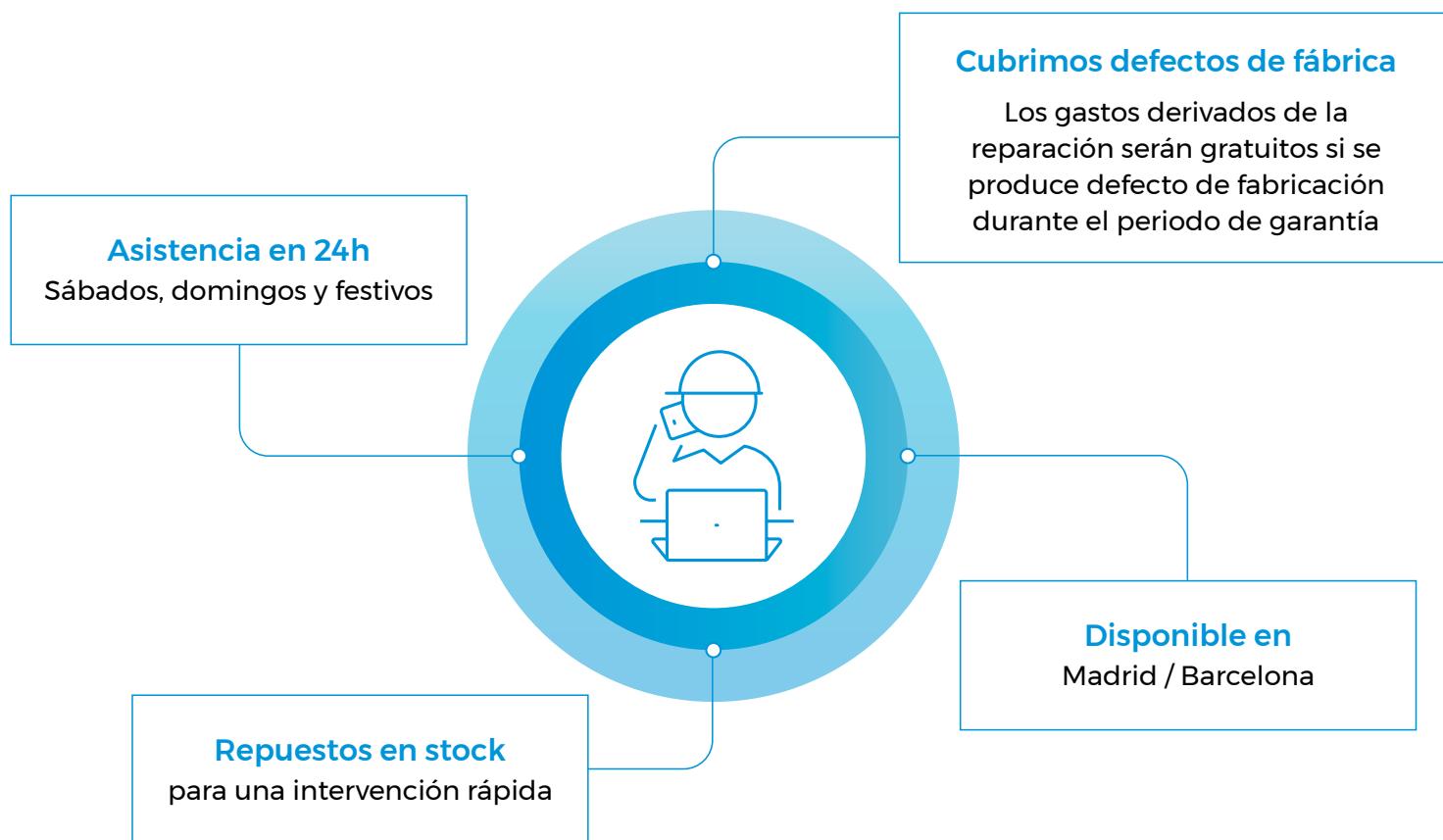
## Servicio de 7 días

### para Daikin Altherma:

ofrece el mejor servicio a tus clientes de la mano de Daikin

#### ○ 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



### Puesta en marcha 4

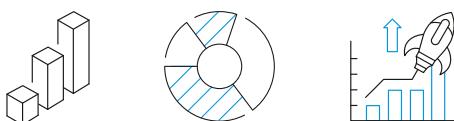
Realizamos una puesta en marcha de todos los equipos instalados con nuestro Servicio Técnico Oficial conjuntamente con el instalador



### Entrega 5

Vivienda lista para el usuario final





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

#### ○ 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 llegue 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, Barcelona, Málaga, Sevilla, 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 acabo 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.

#### ○ Formación técnica Daikin: más accesible que nunca

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

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.

Todos los planes de formación están disponibles en la nueva **plataforma de formación**, accesible a través de la web [www.institutodaikin.es](http://www.institutodaikin.es).

Los cursos combinan sesiones **E-learning (autoaprendizaje), webinars en directo y prácticas presenciales**, fomentando 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.

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**



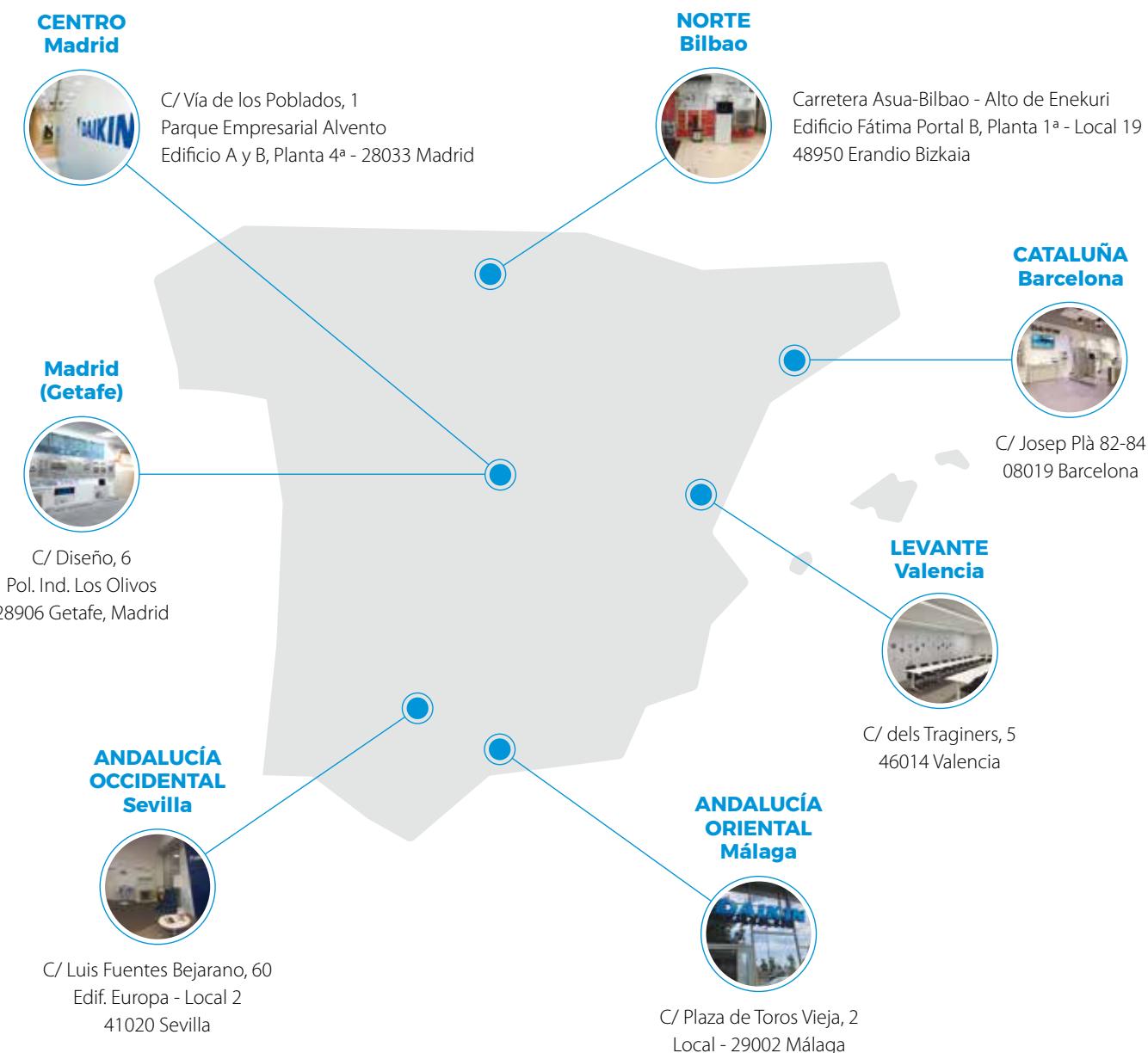
#### ¡Síguenos en YouTube!

Descubre vídeos de producto, tutoriales técnicos y consejos prácticos para instaladores y mantenedores.

**¡Activa las notificaciones y mantente al día!**



# Centros de formación Daikin

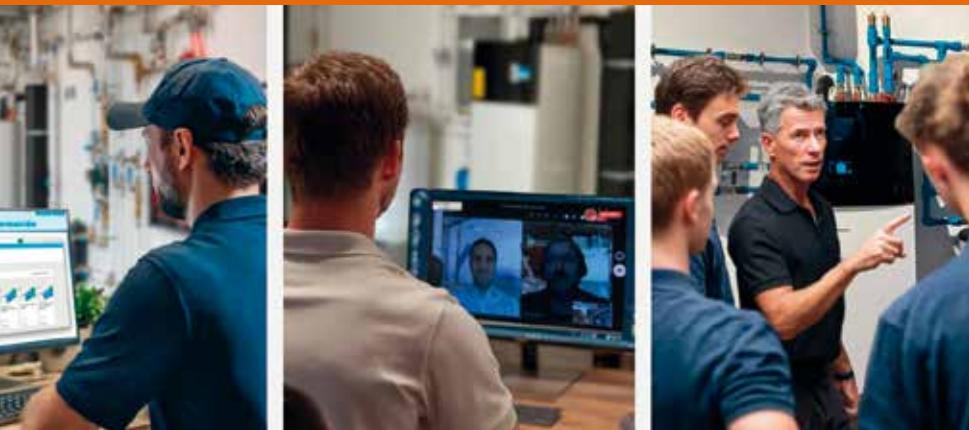


**¡Nueva web!** [www.institutodaikin.es](http://www.institutodaikin.es)

Accede al portal de formación de Daikin  
desde [www.institutodaikin.es](http://www.institutodaikin.es)

Cursos **E-learning (autoaprendizaje),**  
**webinars en directo y sesiones presenciales.**

**¡Regístrate y empieza a formarte con Daikin!**



# INSTITUTO DAIKIN

FORMACIÓN

## Cursos de formación Daikin



### Modelo formativo mixto

Online / Presencial



Todos nuestros cursos siguen un modelo mixto (online y presencial) para ofrecer una formación práctica y eficiente, adaptada al día a día de los profesionales. La parte teórica-técnica se imparte online, a través de **webinars en directo** organizados en módulos y/o **cursos E-learning** accesibles en cualquier momento y lugar. Esta formación se complementa con **prácticas presenciales** en nuestros centros de formación, donde los participantes pueden interactuar con los equipos en un entorno real y aplicar los conocimientos adquiridos.

#### ¿Cómo acceder a los cursos?

1. Entra en [www.institutodaikin.es](http://www.institutodaikin.es)
  2. Haz clic en "Ir a la plataforma" o "Registrarse"
  3. Si eres nuevo, regístrate y espera el correo de confirmación para activar tu cuenta
  4. Si ya tienes cuenta con Daikin, accede directamente a la plataforma e inicia sesión para ver todos los planes de formación disponibles
- ¡Regístrate y comienza tu formación con Daikin!**

### Planes de formación Daikin Altherma

#### ¿Instalas sistemas Daikin Altherma?

En este curso aprenderás a instalar y realizar la pre-puesta en marcha de equipos Altherma Bibloc, Hidrosplit y Monobloc, con información técnica clave y consejos prácticos para asegurar un montaje eficiente y sin errores.

Una formación imprescindible para optimizar tus instalaciones con bomba de calor aire-agua..

**Dirigido a:** Instaladores



#### E-Learning + Presencial DAIKIN ALTHERMA 3

**nuevo!**

**Bloque A** | Clasificación

**Bloque B** | Gama y Componentes

**Bloque C** | Documentación e Instalación

**Bloque D** | Hidráulica

**Bloque E** | Control y Configuración

#### Práctica presencial

Para asistir a la práctica, es necesario haber realizado Bloques A, B, C, D y E

#### Webinars + Presencial DAIKIN ALTHERMA 4

**nuevo!**

**Bloque A** | Gama, Esquemas y Seguridades

**Bloque B** | Documentación e Instalación

**Bloque C** | Instalación Hidráulica

**Bloque D** | Conexión eléctrica y opcionales

**Bloque E** | Pre-Puesta en marcha y Configuración

#### Práctica presencial

Para asistir a la práctica, es necesario haber realizado Bloques A, B, C, D y E



### Plan de formación Hidráulica



#### ¿Quieres mejorar el rendimiento de tus instalaciones con bomba de calor aire-agua?

En este curso aprenderás a interpretar las principales magnitudes hidráulicas (caudal, presión, pérdida de carga), a leer curvas características de bombas y circuitos, y a aplicar fórmulas prácticas de transferencia de calor.

Una formación esencial para optimizar tus instalaciones y evitar errores comunes.

**Dirigido a:** Instaladores



#### E-Learning HIDRÁULICA

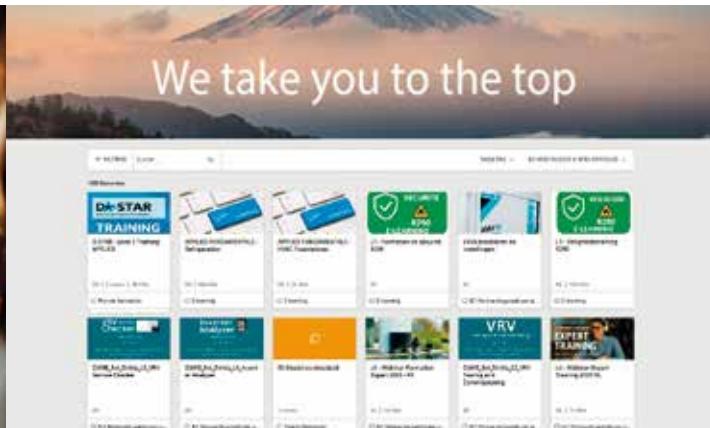
**nuevo!**

**Bloque A** | Magnitudes

**Bloque B** | Pérdida de Carga

**Bloque C** | Bombas y Circuitos

**Bloque D** | Componentes y Fórmulas



## Plan de Formación Minichillers y Small Inverter

### ¿Instalas equipos Minichiller o Small Inverter?

En este curso aprenderás a identificar sus características técnicas, interpretar esquemas eléctricos y frigoríficos, configurar correctamente las máquinas y conocer los distintos modelos de fancoils y sus controles.

Una formación clave para realizar instalaciones seguras, eficientes y sin errores.

**Dirigido a:** Instaladores



### E-Learning + Presencial MINICHILLERS Y SMALL INVERTER

**nuevo!**

**Bloque A |** Minichillers

**Bloque B |** Small Inverter

### Práctica presencial

Para asistir a la práctica, es necesario haber realizado Bloques A y B

Accede a nuestra plataforma  
¡Regístrate y empieza tu formación con Daikin!

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



También puedes contactar con nosotros a través del correo electrónico:

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



**nuevo!**

### Estrenamos nueva web y nueva plataforma

Accede fácilmente a todos los cursos desde

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

### Incorporamos la modalidad E-learning:

formación online flexible, disponible en cualquier momento.

### ¿Qué ofrece la nueva plataforma de Instituto Daikin?

Te ofrece todas las formaciones de Daikin en un solo lugar, para que aprendas sin complicaciones.

Te ofrece flexibilidad, comodidad y un aprendizaje adaptado a ti.

### Formación a tu medida

- Planes de formación por producto
- Historial y certificados de cursos
- Calendario flexible: Inscríbete y cambia fechas fácilmente
- Acceso sencillo con tu usuario Daikin
- Materiales siempre disponibles

### ¡Optimiza tu aprendizaje y gestiona tu formación de forma fácil!

### Canal Youtube Instituto Daikin



### ¡Síguenos en YouTube!

Descubre vídeos de producto, tutoriales técnicos y consejos prácticos para instaladores y mantenedores.

**¡Activa las notificaciones y mantente al día!**



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 hidrokit 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.
- › **Aíslle 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 hidrokits 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.

## Recomendaciones generales de instalación equipos Daikin Altherma



- › 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 (Gratis 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 124 y 125.



## ○ 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.

## ○ 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.

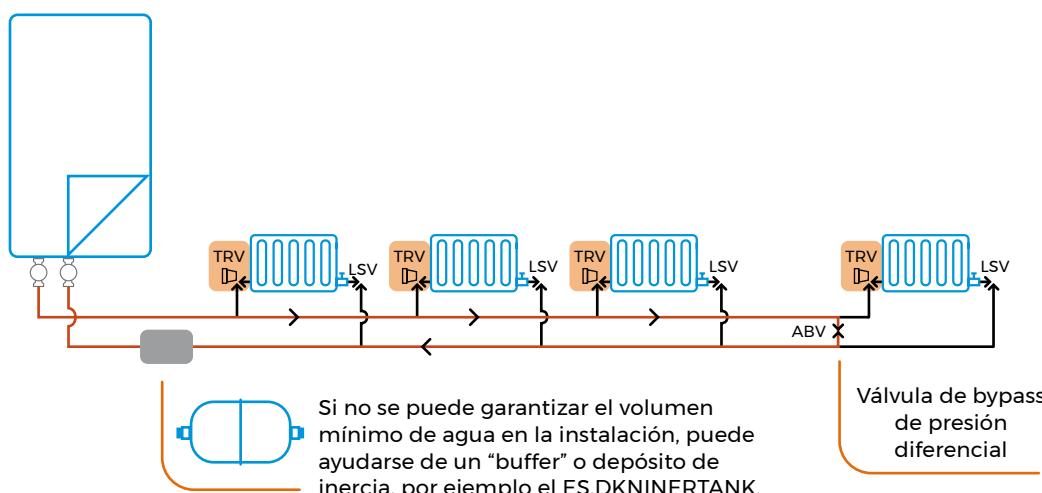
**Equipos de 4-8 kW:**

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



C

Minichillers Inverter R-32	130
<b>Nueva</b> Small Inverter R-454C	132
Small Inverter R-32	136
Fancoils	138

## Bomba de calor Aire-Agua Inverter / Residencial / Industrial / EWYA-DV 4-14 kW R-32

MINICHILLER BOMBA DE CALOR CON R-32				EWYA004DV3P	EWYA006DV3P	EWYA008DV3P	EWYA009DV3P	EWYA011DV3P	EWYA014DV3P	EWYA016DV3P
Capacidad	Refrigeración Calefacción	Nom	kW	4,5 4,6	5,1 5,9	5,4 7,8	9,35 9,37	11,6 10,6	12,8 12	14 16
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nom	kW	1,36 1,26	1,55 1,69	1,73 2,23	2,79 1,91	3,56 2,18	4,06 2,46	4,58 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 127°C (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 Calefacción	dB(A)		48 44	49 47	50 49	44 47	48 47	51 47	51 47
Alimentación eléctrica		I / 230 V		I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V			
Volumen mínimo de agua		20		20	20	20	50	50	50	50
Diámetro de tubería de agua	Entrada / salida	"		1	1	1	1	1	1	1
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1		A+++		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++

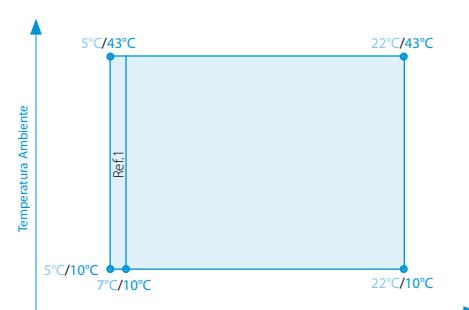
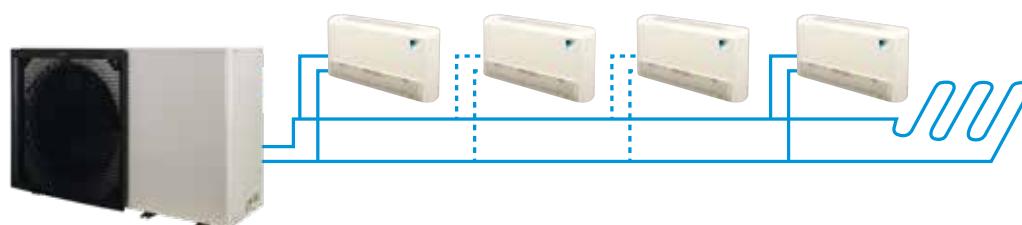
**Nota:** disponible versión trifásica (modelos 009-016) con un incremento de precios del 10%. (EWYA-DWP1)

**Datos de rendimiento según EN14511/EN14825**

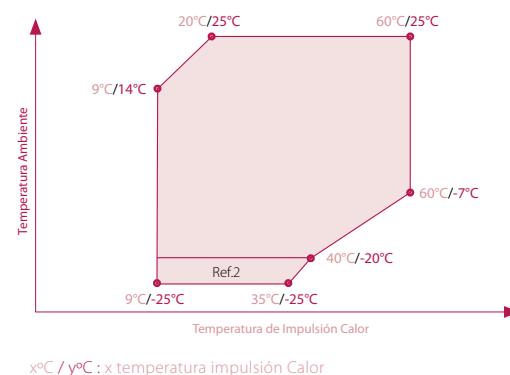
**OPCIONALES DISPONIBLES EWYA-DV**

REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	PRECIO
OPTION-OP10d (009-016)	Resistencia antihielo evaporador. (Monofásica EWYA-DV3P-H / Trifásica EWYA-DW1P-H).	Consultar
OPTION-OP10 (004-008)	Resistencia antihielo evaporador. (EWYA-DV3P-H).	Consultar
EKFLSW2 (tamaños 004-008)	Interruptor de flujo (necesario en caso de usar glicerol en la instalación).	83,00 €
EKFLSW1 (tamaños 009-016)	Interruptor de flujo (necesario en caso de usar glicerol en la instalación).	202,00 €
AFVALVE1	Válvula de protección a la congelación.	221,00 €
BRP069A78	WLAN Controller Wifi (necesario para Control Wifi).	126,00 €
DCOM-LT/IO	Interface Modbus con entradas y salidas digitales.	476,00 €

**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 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.

**INVERTER**

**FULL  
INVERTER**

**Minichiller**

| EWYA004-008DV3P |

**Minichiller**

| EWYA009-016DV3P |



## ○ 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

## ○ App ONECTA

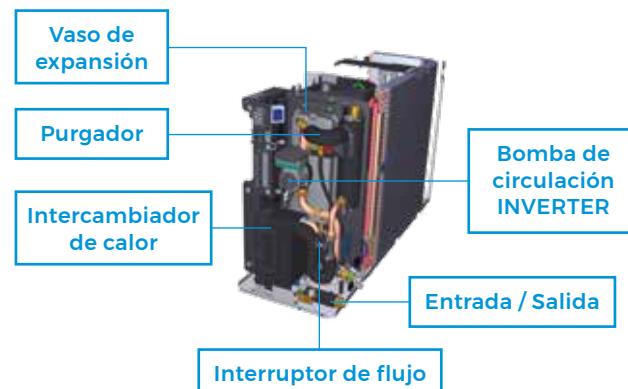


Permite ajustar e incluso programar la temperatura desde cualquier lugar vía Wifi, mediante sistemas iOS o Android a través de la **App Onecta**, por lo que es posible gestionar la unidad incluso desde fuera de casa. Esto garantiza una óptima temperatura en cada momento y un considerable ahorro de energía.

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



## ○ Módulo hidrónico integrado

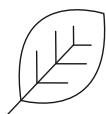


BOMBA DE CALOR	TOTAL
EWYA004DV3P	5.107,00 €
EWYA006DV3P	5.590,00 €
EWYA008DV3P	6.126,00 €
EWYA009DV3P	7.295,00 €
EWYA011DV3P	7.813,00 €
EWYA014DV3P	8.369,00 €
EWYA016DV3P	8.957,00 €

# Nueva Small Inverter con R-454C

La solución más completa para la descarbonización

**R-454C**



PCA = 145

Seguridad y fiabilidad

Clasificación A2L



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



Disponibles 8 tamaños  
de 16 kW a **83 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>
Desde <b>-25°C</b>	Hasta <b>40°C</b>

Temperatura  
Impulsión  
**Calefacción**



Calefacción y  
Refrigeración  
de confort



Aqua  
Caliente  
Sanitaria

Solución **única**, con capacidad de producir agua caliente sanitaria  
**hasta los 40°C** de temperatura ambiente

## Conectividad y control

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



nuevo!

INVERTER



# Aplicaciones

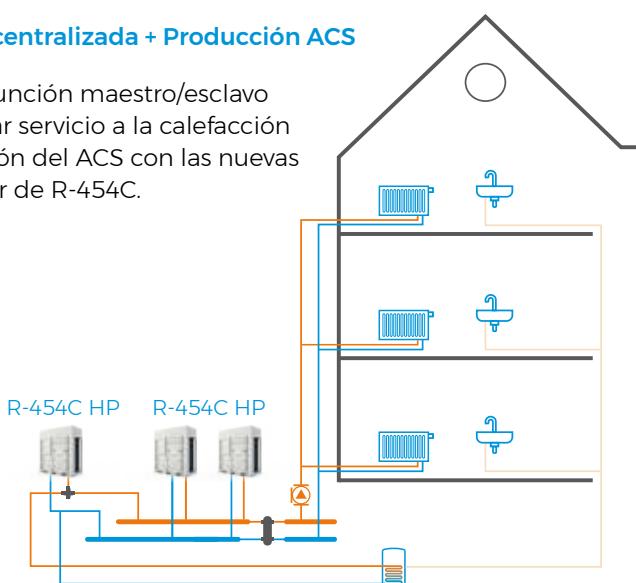
Con la nueva Small Inverter de R-454C podemos ofrecer múltiples soluciones para la refrigeración, calefacción y producción de ACS. Además, si hacemos combinaciones con las Small Inverter de R-32, podemos conseguir las soluciones más completas del mercado.

## Calefacción + producción de ACS

A continuación, podemos ver dos ejemplos de soluciones de calefacción centralizada + producción de ACS con las nuevas Small Inverter de R-454C. Además, gracias a un accesorio disponible en esta gama (EKRSCIOC), tenemos la posibilidad de realizar hibridación con caldera.

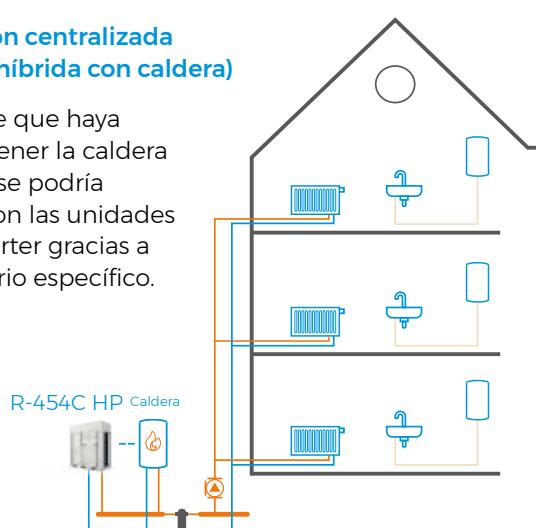
### Calefacción centralizada + Producción ACS

Gracias a la función maestro/esclavo podremos dar servicio a la calefacción + la producción del ACS con las nuevas Small Inverter de R-454C.



### Calefacción centralizada (solución híbrida con caldera)

En caso de que haya que mantener la caldera existente, se podría hibridar con las unidades Small Inverter gracias a un accesorio específico.



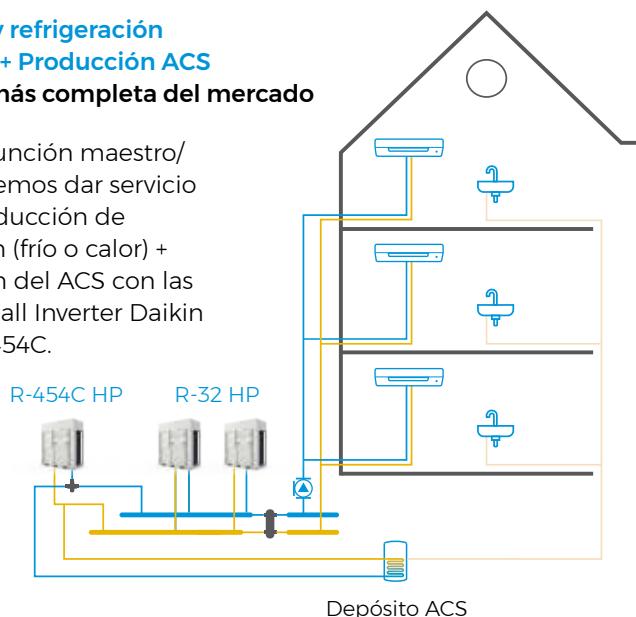
## Refrigeración y calefacción + producción de ACS

En aplicaciones en las que sea además del ACS sea necesario dar servicio a refrigeración y calefacción centralizadas, se podrán combinar las unidades Small Inverter de R-32 con unidades de R-454C.

### Calefacción y refrigeración centralizada + Producción ACS

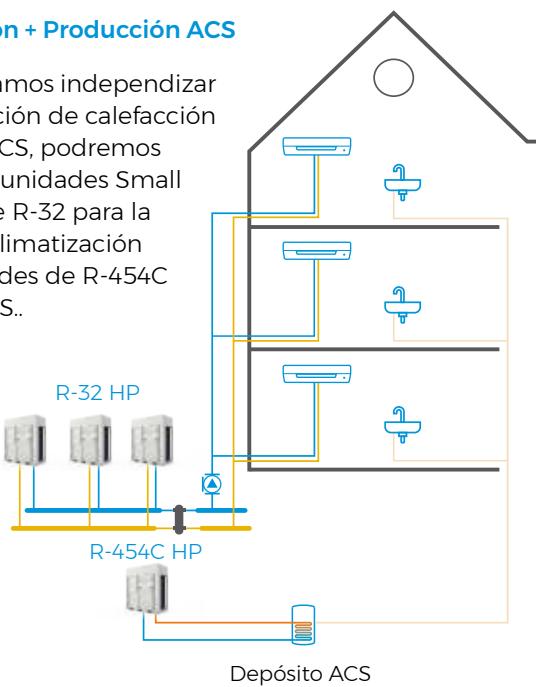
#### La solución más completa del mercado

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 de R-32 y R-454C.



### Calefacción + Producción ACS

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



## Bomba de calor Aire-Agua Inverter / Industrial / EWYE-CZ 16-83 kW R-454C

BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA CON R-454C		EWYE019CZN -A1* <sup>(1)</sup>	EWYE022CZN -A1* <sup>(1)</sup>	EWYE025CZN -A1* <sup>(1)</sup>	EWYE030CZN -A1* <sup>(1)</sup>	EWYE035CZN -A1* <sup>(1)</sup>	EWYE050CZN -A2* <sup>(1)</sup>	EWYE060CZN -A2* <sup>(1)</sup>	EWYE070CZN -A2* <sup>(1)</sup>
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración kW	14,66 / 17,59	16,18 / 19,12	18,29 / 21,18	22,19 / 25,42	25,39 / 28,3	41,78 / 47,11	46,98 / 52,24	59,21 / 67,29
Calefacción	kW	18,47 / 21,48	20,51 / 25,05	24,21 / 28,58	30,02 / 35,03	34,68 / 39,82	50,24 / 59,69	60,47 / 70,1	73,73 / 83,14
Consumo nominal	Refrigeración kW	5,43	6,07	6,69	7,43	8,96	15,8	17,8	22,3
Calefacción	kW	5,9	6,57	7,72	9	10,65	16,48	20,54	24,39
EER (Según EN14511)		2,7	2,67	2,73	2,99	2,83	2,64	2,65	2,66
COP (Según EN14511)		3,13	3,12	3,14	3,34	3,26	3,05	2,94	3,02
SEER 12/7°C (Según EN14825)		3,74	3,8	3,99	4,43	4,54	4,1	4,34	4,56
SCOP (Según EN14825)		2,83	2,83	2,83	3,2	3,2	2,83	2,83	3,01
Refrigerante R-454C	kg / TCO <sub>2</sub> eq	6,6/0,96; -/-	6,6/0,96; -/-	6,6/0,96; -/-	9,7/1,41; -/-	9,7/1,41; -/-	9,6/1,39; 6,7/0,97	9,6/1,39; 6,7/0,97	10,6/1,54; 10,6/1,54
PCA		145,5	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /min	189,6	214,2	214,2	318	364,8	626,4	554,4	729,6
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.752x802	1.878x1.752x802	1.878x2.906x814	1.878x2.906x814	1.878x3.506x814
Peso en funcionamiento	kg	279	281	281	365	366	636	636	730
Potencia sonora	dBA	82	83	83	83	86	86	86	86
Presión sonora	dBA	66	67	67	67	69	69	69	69

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P)		EWYE019CZP -A1* <sup>(1)</sup>	EWYE022CZP -A1* <sup>(1)</sup>	EWYE025CZP -A1* <sup>(1)</sup>	EWYE030CZP -A1* <sup>(1)</sup>	EWYE035CZP -A1* <sup>(1)</sup>	EWYE050CZP -A2* <sup>(1)</sup>	EWYE060CZP -A2* <sup>(1)</sup>	EWYE070CZP -A2* <sup>(1)</sup>
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración kW	14,88 / 17,83	16,42 / 19,38	18,24 / 21,10	22,45 / 25,70	25,66 / 28,59	42,11 / 47,48	46,9 / 52,13	59,62 / 67,74
Calefacción	kW	18,21 / 21,21	20,25 / 24,77	23,93 / 28,30	29,72 / 34,70	34,35 / 39,47	49,89 / 59,32	59,58 / 68,87	73,27 / 82,65
Consumo nominal	Refrigeración kW	5,4	6,01	6,63	7,38	8,91	15,71	17,83	22,33
Calefacción	kW	5,86	6,51	7,65	8,92	10,57	16,36	20,33	24,42
EER (Según EN14511)		2,76	2,73	2,75	3,04	2,88	2,68	2,63	2,67
COP (Según EN14511)		3,11	3,11	3,13	3,33	3,25	3,05	2,93	3,00
SEER 12/7°C (Según EN14825)		3,88	3,94	4,07	4,60	4,66	4,22	4,41	4,66
SCOP (Según EN14825)		2,83	2,83	2,83	3,20	3,20	2,83	2,83	3,02
Refrigerante R-454C	kg / TCO <sub>2</sub> eq	6,6/0,96; -/-	6,6/0,96; -/-	6,6/0,96; -/-	9,7/1,41; -/-	9,7/1,41; -/-	9,6/1,39; 6,7/0,97	9,6/1,39; 6,7/0,97	10,6/1,54; 10,6/1,54
PCA		145,5	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /min	189,6	214,2	214,2	318	364,8	626,4	554,4	729,6
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.752x802	1.878x1.752x802	1.878x2.906x814	1.878x2.906x814	1.878x3.506x814
Peso en funcionamiento	kg	300	302	302	404	405	677	677	769
Módulo hidráulico	Caudal nominal l/min	42	46,2	50,4	63,6	72,6	119,4	129,6	166,2
Presión disponible	m.c.a.	27	27	26	21	21	25	24	23
Potencia sonora	dBA	82	83	83	83	83	86	86	86
Presión sonora	dBA	66	67	67	67	67	69	69	69

## Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

\* Información preliminar



Promoción de servicio para todas las unidades Small Inverter de R-454C:

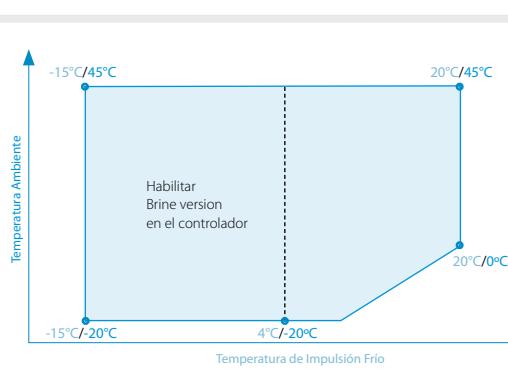
- Puesta en marcha Incluida por servicio técnico Daikin.
- Revisión anual preventiva.
- Ampliación de garantía de 2 años\*.
- Diagnosis\*.

(\* Consultar condiciones de estos servicios en la Tarifa General 2025.

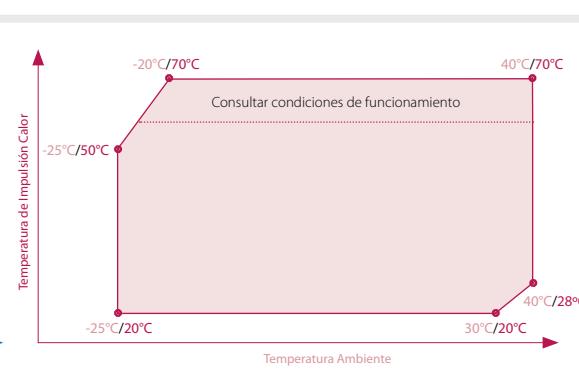
## ACCESORIOS DISPONIBLES EWYE-CZ

REFERENCIA ACCESORIO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
ALC00895A	Interfaz remota (no disponible para funcionamiento conjunto con el control local).	557,00 €
EKRSCBMS	Código de activación de protocolos BMS (Modbus TCP-IP, Bacnet TCP-IP, Bacnet MSTP), conexión Daikin On Site, conexión Web HMI.	383,00 €
EKRSCIOC	Módulo adicional de extensión de entradas y salidas. Necesario para: control de caudal variable a través de una señal externa, gestión de circuito de agua caliente sanitaria, limitación de demanda, control de modo Low Noise, doble punto de consigna e hibridación de caldera + Small.	955,00 €
EKRSCDP	Sensor de presión diferencial.	1.858,00 €
EKRSCTMS	Sonda de temperatura (necesaria para configuración Maestro / Esclavo).	106,00 €
EKRSCTDH	Sonda de temperatura para gestión avanzada del circuito de ACS.	403,00 €

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 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 anechoica a 1 m. de la unidad y a 1,5 m. de altura.

Límites de funcionamiento orientativos, consultar para cada modelo.



¿Conoces  
Daikin On Site?



Daikin mAP



FULL  
**INVERTER**



Enfriadoras  
EWYE-CZ



Enfriadoras  
Inverter para  
uso residencial,  
comercial y/o  
industrial  
**R-454C**



## Características

- 1) Small Inverter de R-454C.
- 2) Rango de potencias: 16-83 kW.
- 3) Compresor Scroll de regulación continua Inverter EC.
- 4) Muy alta eficiencia a cargas parciales (SEER hasta 4,66).
- 5) Módulo hidráulico integrado con bomba y variador de velocidad.
- 6) Resistencia eléctrica en el evaporador de serie y válvula de expansión electrónica
- 7) Interruptor de flujo de serie y filtro de aire de serie.
- 8) Tratamiento anticorrosivo de la batería de serie.
- 9) Ventiladores Inverter EC con 100 Pa. de presión estática disponible y control de condensación incluidos de serie.
- 10) Muy bajo Nivel Sonoro.
- 11) Control Maestro / Esclavo o Modbus RTU de serie (incompatibles entre ellos).
- 12) Aplicación móvil Daikin mAP de serie.
- 13) Controlador digital avanzado integrado para buscar la mayor eficiencia y fiabilidad.



UNIDAD BÁSICA (N)	TOTAL	UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA)	TOTAL
EWYE019CZN-A1	19.764,00 €	EWYE019CZP-A1	20.848,00 €
EWYE022CZN-A1	20.441,00 €	EWYE022CZP-A1	21.440,00 €
EWYE025CZN-A1	21.854,00 €	EWYE025CZP-A1	22.887,00 €
EWYE030CZN-A1	24.652,00 €	EWYE030CZP-A1	25.526,00 €
EWYE035CZN-A1	27.741,00 €	EWYE035CZP-A1	28.713,00 €
EWYE050CZN-A2	38.203,00 €	EWYE050CZP-A2	38.892,00 €
EWYE060CZN-A2	42.456,00 €	EWYE060CZP-A2	43.240,00 €
EWYE070CZN-A2	49.386,00 €	EWYE070CZP-A2	50.134,00 €

Bomba de calor Aire-Agua Inverter / Industrial / **EWYT-CZ 16-100 kW R-32**

<b>BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA CON R-32</b>		<b>EWYT016CZN -A1</b>	<b>EWYT021CZN -A1</b>	<b>EWYT025CZN -A1</b>	<b>EWYT032CZN -A1</b>	<b>EWYT040CZN -A1</b>	<b>EWYT040CZN -A2</b>	<b>EWYT050CZN -A2</b>	<b>EWYT064CZN -A2</b>	<b>EWYT090CZN -A2</b>
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	kW	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	kW	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.	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
<b>UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P)</b>		<b>EWYT016CZP -A1</b>	<b>EWYT021CZP -A1</b>	<b>EWYT025CZP -A1</b>	<b>EWYT032CZP -A1</b>	<b>EWYT040CZP -A1</b>	<b>EWYT040CZP -A2</b>	<b>EWYT050CZP -A2</b>	<b>EWYT064CZP -A2</b>	<b>EWYT090CZP -A2</b>
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	kW	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	kW	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.	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
<b>UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO ALTA PRESIÓN (H)</b>		<b>EWYT016CZH -A1</b>	<b>EWYT021CZH -A1</b>	<b>EWYT025CZH -A1</b>	<b>EWYT032CZH -A1</b>	<b>EWYT040CZH -A1</b>	<b>EWYT040CZH -A2</b>	<b>EWYT050CZH -A2</b>	<b>EWYT064CZH -A2</b>	<b>EWYT090CZH -A2</b>
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
<b>Clase de eficiencia energética 35°C LOT1</b>	A++	A+								

Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

Puesta en marcha incluida de serie por servicio técnico Daikin



○ Disponible control centralizado con fan coils. (consultar página 148)



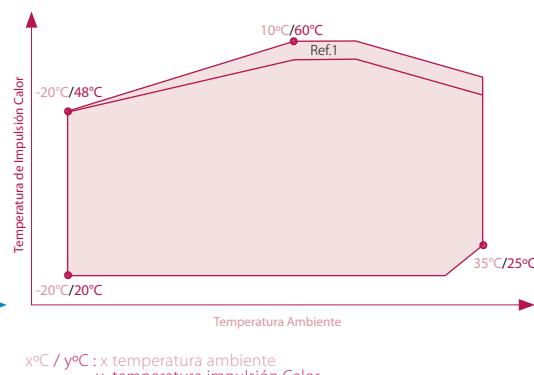
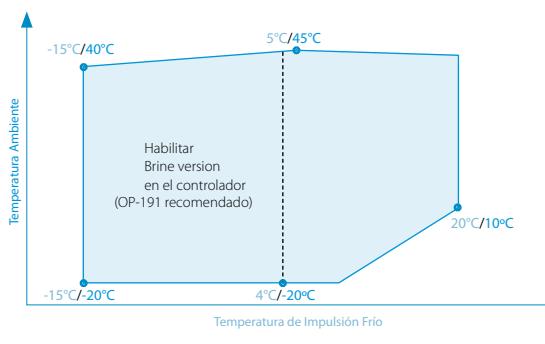
- › Pantalla Táctil de 10"
- › Gestión local y remota
- › Servidor web
- › Gestión y control grupos FCU
- › Históricos: Tablas y gráficas
- › Alarmas y notificaciones
- › Programaciones horarias

**OPCIONALES DISPONIBLES EWYT-CZ**

REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	PRECIO
<b>OPTION OP-191</b>	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>
<b>OPTION OP-218<sup>(1)</sup></b>	Recuperación de calor parcial EWYT-CZ(N/P/H)CA(1/2). Incluye la resistencia en el evaporador.	<b>Consultar</b>
<b>Accesorios</b>		
<b>ALC00895A</b>	Interfaz remota (no disponible para funcionamiento conjunto con el control local).	<b>557,00 €</b>
<b>EKRSCBMS</b>	Código de activación de protocolos BMS (Modbus TCP-IP, Bacnet TCP-IP, Bacnet MSTP), conexión Daikin On Site, conexión Web HMI.	<b>383,00 €</b>
<b>EKRSCIO</b>	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>281,00 €</b>
<b>EKRSCIOH</b>	Necesario para la gestión avanzada del circuito de agua caliente sanitaria, para realizar una hibridación de caldera + Small o para un bucle de agua centralizado. Además, incluye todas las funcionalidades del accesorio EKRSCIO (incompatibles entre ellos).	<b>955,00 €</b>
<b>EKRSCDP</b>	Sensor de presión diferencial.	<b>1.858,00 €</b>
<b>EKRSCTMS</b>	Sonda de temperatura (necesaria para configuración Maestro / Esclavo).	<b>106,00 €</b>
<b>EKRSCTDH</b>	Sonda de temperatura para gestión avanzada del circuito de ACS (compatible únicamente con accesorio EKRSCIOH).	<b>403,00 €</b>

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

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



**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 anechoica 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?



FULL  
INVERTER



# Enfriadoras

## | EWYT-CZ |



## Enfriadoras Inverter para uso residencial comercial y/o industrial



## ○ 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).**

**Alta Eficiencia estacional**

**Refrigerante R-32**





Único en el mercado

**BLUEVOLUTION**

## ¿Conoces la tecnología Inverte con R-32?



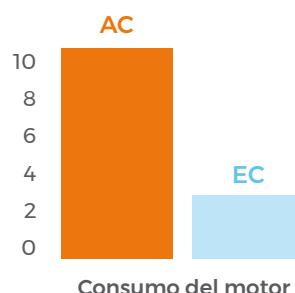
**Nota:** el control Maestro / Esclavo no es compatible con el control variable de la bomba ni la gestión del circuito de agua caliente sanitaria.

UNIDAD BÁSICA (N)	TOTAL	UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA)	UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (H) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA DE ALTA PRESIÓN)
EWYT016CZN-A1	12.671,00 €	EWYT016CZP-A1	13.617,00 €
EWYT021CZN-A1	14.873,00 €	EWYT021CZP-A1	16.216,00 €
EWYT025CZN-A1	16.868,00 €	EWYT025CZP-A1	18.165,00 €
EWYT032CZN-A1	19.712,00 €	EWYT032CZP-A1	21.366,00 €
EWYT040CZN-A1	23.511,00 €	EWYT040CZP-A1	25.558,00 €
EWYT040CZN-A2	25.988,00 €	EWYT040CZP-A2	27.723,00 €
EWYT050CZN-A2	28.455,00 €	EWYT050CZP-A2	30.516,00 €
EWYT064CZN-A2	33.239,00 €	EWYT064CZP-A2	35.350,00 €
EWYT090CZN-A2	42.358,00 €	EWYT090CZP-A2	46.964,00 €

## Tecnología Inverter en Fan coils de Daikin

**PRODUCTO  
DISPONIBLE EN  
STOCK**

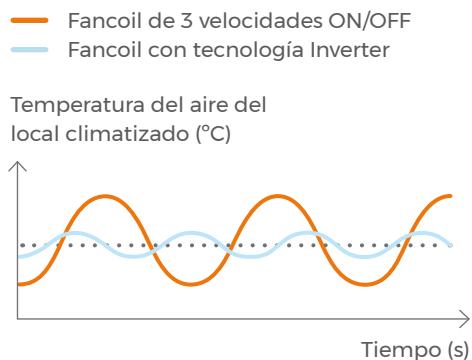
Reducción del consumo del motor del ventilador de hasta un 70%



### ¡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.

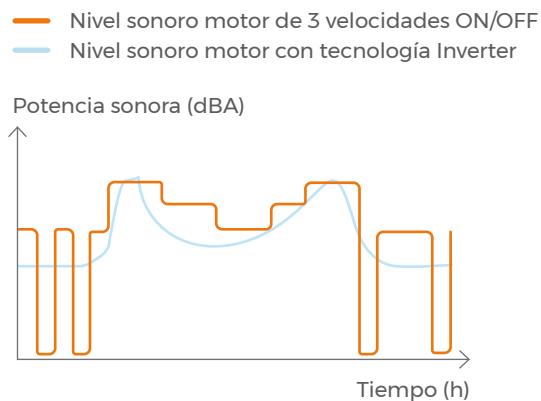
Mínima fluctuación de la temperatura del aire



### 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 produciéndose una menor potencia sonora.

Las enfriadoras y Fan Coils de Daikin pueden contribuir a puntar en categorías de BREEAM / LEED.

[Más información:](#)



iEscanéame!



# Shinka

nuevo!

## Nuevo controlador partido por cable

### El equilibrio perfecto entre comodidad, control y eficiencia

Controlador ideal para mantener el confort perfecto en viviendas, oficinas, hoteles, centros de salud, etc. El controlador partido Shinka garantiza un rendimiento óptimo para cada sistema de unidades fan coil.



## Beneficios

### Control de zona única

Este modelo representa un control avanzado monozona, eficiente y completo, perfecto para mantener un confort óptimo en espacios individuales.

- › Pantalla táctil a color de 4,3"
- › Disponible en blanco o negro
- › Control completo con ajustes programables (función economy, horario semanal personalizado, alarmas para anomalías o mantenimiento)
- › Se puede integrar dentro de un BMS a través del protocolo Modbus RTU
- › Configurable a través de una App móvil



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

Posibilidad de agrupar varias unidades fancoil con un único controlador. Todas las unidades esclavas funcionarían como se indique desde la maestra. Solución perfecta para varias unidades fancoil en una misma sala.

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

Fan coils de conductos, suelo y techo con motor EC



<b>UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE CON PRESIÓN DISPONIBLE</b>		<b>FWS02AT</b>	<b>FWS03AT</b>	<b>FWS06AT</b>	<b>FWS08AT</b>
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>		m³/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
<b>Precio</b>	2 Tubos sin válvula (ATN)		FWS02ATN <b>596,00 €</b>	FWS03ATN <b>639,00 €</b>	FWS06ATN <b>732,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (ATV)		FWS02ATV <b>872,00 €</b>	FWS03ATV <b>911,00 €</b>	FWS06ATV <b>1.015,00 €</b>

<b>UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE</b>		<b>FWR02AT</b>	<b>FWR03AT</b>	<b>FWR06AT</b>	<b>FWR08AT</b>
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>		m³/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
<b>Precio</b>	2 Tubos sin válvula (ATN)		FWR02ATN <b>671,00 €</b>	FWR03ATN <b>727,00 €</b>	FWR06ATN <b>839,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (ATV)		FWR02ATV <b>935,00 €</b>	FWR03ATV <b>991,00 €</b>	FWR06ATV <b>1.111,00 €</b>

<b>UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE</b>		<b>FWZ02AT</b>	<b>FWZ03AT</b>	<b>FWZ06AT</b>	<b>FWZ08AT</b>
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>		m³/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
<b>Precio</b>	2 Tubos sin válvula (ATN)		FWZ02ATN <b>644,00 €</b>	FWZ03ATN <b>680,00 €</b>	FWZ06ATN <b>785,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (ATV)		FWZ02ATV <b>906,00 €</b>	FWZ03ATV <b>946,00 €</b>	FWZ06ATV <b>1.057,00 €</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 nuevo!

	+		/		/	
FWEDA 243,00 €		SHINKATOUCHWA/BA 233,00 €		SHINKAZONEWA/BA Próximamente		SHINKASENSEWA Próximamente

#### OTROS

FWEC3A  
277,00 €FWEC10  
119,00 €

#### ACCESORIOS

FWS / FWR / FWZ	
Kit ints. en pared FWEC3A	FWFCKA 21,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC3A/FWEDA/SHINKA)	FWTSKA 17,00 €
Kit sonda humedad (FWEC3A/FWEDA)	FWHSSKA 31,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC10)	FWCSWA 16,00 €

#### FWR / FWZ

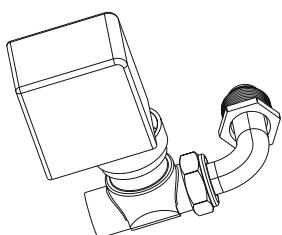
FWR / FWZ	
Kit ints. controlador FWEC3A integrado en FCU	FWECKA 23,00 €
Kit ints. controlador FWEC10 integrado en FCU (der.)	FWCKRX 33,00 €
Kit ints. controlador FWEC10 integrado en FCU (izq.)	FWCKLX 33,00 €

Nota: consultar las funcionalidades de nuestros termostatos en la página 151.

### VÁLVULAS

#### KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS

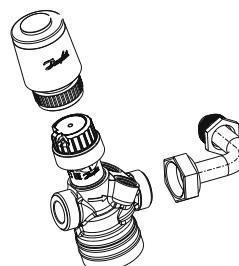
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF



FWS / FWR / FWZ		
Tipo	2-6	8
2 Tubos	E2MV2B07A6 122,00 €	E2MV2B10A6 122,00 €

#### KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO

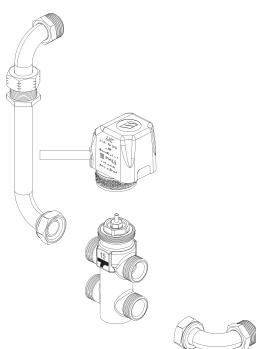
Válvula ON/OFF a 230V



FWS / FWR / FWZ			
Tipo	2	3-6	8
2 Tubos	FWZSVPIC2V15 450,00 €	FWZSVPIC2V20 510,00 €	FWZSVPIC2V25 763,00 €

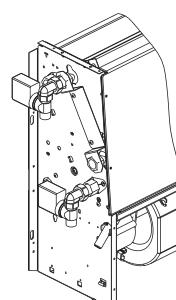
#### KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS SIMPLIFICADO

Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



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

Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 153.

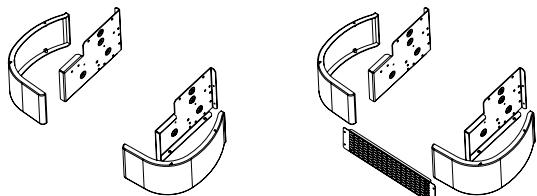


Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.  
Consultar precio y código.

### OTROS

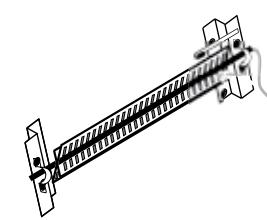
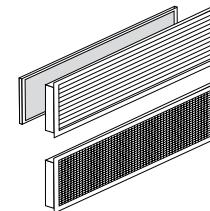
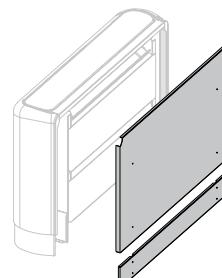
#### FWS / FWZ / FWR

Tipo	2	3	6	8
Panel posterior (solo FWZ / FWR)	ERPV02A6 49,00 €	ERPV03A6 60,00 €	ERPV06A6 72,00 €	ERPV10A6 91,00 €
Pies de apoyo		ESFV06A6 29,00 €	ESFV10A6 33,00 €	
Pies de apoyo + rejilla (solo FWZ)	ESFVG02A6 48,00 €	ESFVG03A6 54,00 €	ESFVG06A6 62,00 €	ESFVG10A6 87,00 €



#### FWS / FWR / FWZ

Tipo	2	3	6	8
Resistencia eléctrica	EEH02A6 368,00 €	EEH03A6 392,00 €	EEH06A6 416,00 €	EEH10A6 428,00 €
Bomba de condensados			CDRP1A 276,00 €	
Rejilla impulsión y retorno para el techo	EAIDF02A6 243,00 €	EAIDF03A6 294,00 €	EAIDF06A6 357,00 €	EAIDF10A6 408,00 €



Fan coils de conductos con motor EC

## I FWP I



Fan Coil Techo

Sin envolvente con presión disponible°

Motor EC INVERTER

## Características

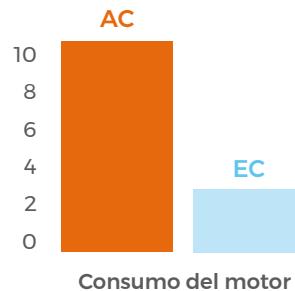
Solución de  
2 TubosPosibilidad de cambio de los  
lados de conexiones de la batería  
de manera manualHasta 110Pa de presión  
disponible

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>	m³/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
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 <b>849,00 €</b>	FWP05CTN <b>886,00 €</b>	FWP06CTN <b>1.010,00 €</b>	FWP08CTN <b>1.039,00 €</b>	FWP10CTN <b>1.106,00 €</b>	FWP11CTN <b>1.200,00 €</b>	FWP15CTN <b>1.438,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (CTV)		<b>1.110,00 €</b>	<b>1.148,00 €</b>	<b>1.280,00 €</b>	<b>1.310,00 €</b>	<b>1.400,00 €</b>	<b>1.495,00 €</b>	<b>1.734,00 €</b>

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

## ○ 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 nuevo!



#### OTROS



#### ACCESORIOS

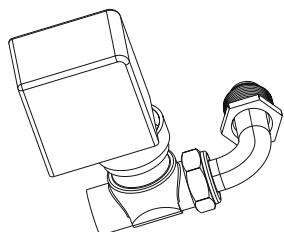
FWP	
Kit ints. en pared FWEC3A	FWFCKA 21,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC3A/FWEDA/SHINKA)	FWTSKA 17,00 €
Kit sonda humedad (FWEC3A/FWEDA)	FWHSKA 31,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC10)	FWCWSA 16,00 €

Nota: consultar las funcionalidades de nuestros termostatos en la página 151.

### VÁLVULAS

#### KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS

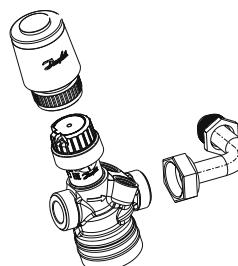
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF



FWP		
Tipo	4-8	10-17
2 Tubos	E2MV2B07A6 122,00 €	E2MV2B10A6 122,00 €

#### KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO

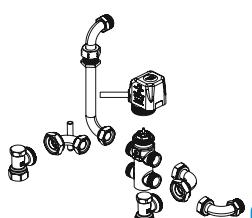
Válvula ON/OFF a 230V



FWP				
Tipo	4-5	6	8-10	11-17
2 Tubos	FWBPVPIC2V15 488,00 €	FWBPVPIC2V20 571,00 €	FWBPVPIC2V25 882,00 €	

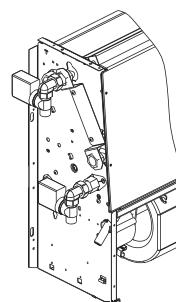
#### KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS

Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



FWP			
Tipo	4-5	6-8	10-17
2 Tubos	E4V2N050V3WA 286,00 €	E4V2N080V3WA 289,00 €	E2MV10A6 316,00 €

Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 153.

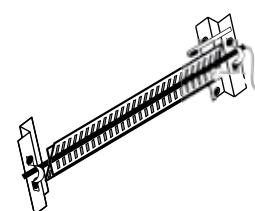


Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.  
Consultar precio y código.

### OTROS

FWP			
Tipo	4-5	6-8	10-17
Resistencia eléctrica	EH060V3A 434,00 €	EH100V36A 442,00 €	EH200V36A 449,00 €
Bomba de condensados		CDRP1A 276,00 €	

FWP		
Tipo	4-8	10-17
Bandeja de condensados auxiliar horizontal	EDPD7 43,00 €	EDPD9 51,00 €



# FAN COILS /

Fan coils de conductos, suelo y techo

| FWM |



**Fan Coil Suelo-Techo**

Sin envolvente

| FWV |



**Fan Coil Suelo**

Con envolvente

| FWL |



**Fan Coil Suelo-Techo**

Con envolvente

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

Possibilidad 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)**

<b>UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE CON PRESIÓN DISPONIBLE</b>		<b>FWM01D</b>	<b>FWM15D</b>	<b>FWM02D</b>	<b>FWM25D</b>	<b>FWM03D</b>	<b>FWM35D</b>	<b>FWM04D</b>	<b>FWM06D</b>	<b>FWM08D</b>	<b>FWM10D</b>	
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>	m³/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	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)		<b>FWM01DTN</b>	<b>FWM15DTN</b>	<b>FWM02DTN</b>	<b>FWM25DTN</b>	<b>FWM03DTN</b>	<b>FWM35DTN</b>	<b>FWM04DTN</b>	<b>FWM06DTN</b>	<b>FWM08DTN</b>	<b>FWM10DTN</b>
			<b>364,00 €</b>	<b>384,00 €</b>	<b>399,00 €</b>	<b>424,00 €</b>	<b>450,00 €</b>	<b>472,00 €</b>	<b>511,00 €</b>	<b>555,00 €</b>	<b>736,00 €</b>	<b>829,00 €</b>
<b>Precio</b>	2 Tubos con válvula (DTV)		<b>FWM01DTV</b>	<b>FWM15DTV</b>	<b>FWM02DTV</b>	<b>FWM25DTV</b>	<b>FWM03DTV</b>	<b>FWM35DTV</b>	<b>FWM04DTV</b>	<b>FWM06DTV</b>	<b>FWM08DTV</b>	<b>FWM10DTV</b>
			<b>677,00 €</b>	<b>692,00 €</b>	<b>707,00 €</b>	<b>734,00 €</b>	<b>761,00 €</b>	<b>801,00 €</b>	<b>848,00 €</b>	<b>893,00 €</b>	<b>1.092,00 €</b>	<b>1.191,00 €</b>

<b>UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS)</b>		<b>FWM02 DARN6V3---</b>	<b>FWM03 DARN6V3---</b>	<b>FWM35 DARN6V3---</b>	<b>FWM04 DARN6V3---</b>	<b>FWM06 DARN6V3---</b>	<b>FWM08 DARN6V3---</b>	<b>FWM10 DARN6V3---</b>
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>527,00 €</b>	<b>604,00 €</b>	<b>641,00 €</b>	<b>678,00 €</b>	<b>759,00 €</b>	<b>830,00 €</b>	<b>926,00 €</b>
---------------	-------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

<b>UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)</b>		<b>FWV01DT</b>	<b>FWV15DT</b>	<b>FWV02DT</b>	<b>FWV25DT</b>	<b>FWV03DT</b>	<b>FWV35DT</b>	<b>FWV04DT</b>	<b>FWV06DT</b>	<b>FWV08DT</b>	<b>FWV10DT</b>	
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>	m³/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	564x1.404x251	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)		<b>FWV01DTN</b>	<b>FWV15DTN</b>	<b>FWV02DTN</b>	<b>FWV25DTN</b>	<b>FWV03DTN</b>	<b>FWV35DTN</b>	<b>FWV04DTN</b>	<b>FWV06DTN</b>	<b>FWV08DTN</b>	<b>FWV10DTN</b>
			<b>440,00 €</b>	<b>466,00 €</b>	<b>493,00 €</b>	<b>518,00 €</b>	<b>540,00 €</b>	<b>575,00 €</b>	<b>611,00 €</b>	<b>674,00 €</b>	<b>889,00 €</b>	<b>1.005,00 €</b>
<b>Precio</b>	2 Tubos con válvula (DTV)		<b>FWV01DTV</b>	<b>FWV15DTV</b>	<b>FWV02DTV</b>	<b>FWV25DTV</b>	<b>FWV03DTV</b>	<b>FWV35DTV</b>	<b>FWV04DTV</b>	<b>FWV06DTV</b>	<b>FWV08DTV</b>	<b>FWV10DTV</b>
			<b>737,00 €</b>	<b>766,00 €</b>	<b>795,00 €</b>	<b>817,00 €</b>	<b>840,00 €</b>	<b>889,00 €</b>	<b>938,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>1.237,00 €</b>	<b>1.349,00 €</b>

<b>UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS)</b>		<b>FWV02 DARN6V3---</b>	<b>FWV03 DARN6V3---</b>	<b>FWV35 DARN6V3---</b>	<b>FWV04 DARN6V3---</b>	<b>FWV06 DARN6V3---</b>	<b>FWV08 DARN6V3---</b>	<b>FWV10 DARN6V3---</b>
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>603,00 €</b>	<b>706,00 €</b>	<b>740,00 €</b>	<b>793,00 €</b>	<b>875,00 €</b>	<b>980,00 €</b>	<b>1.098,00 €</b>
---------------	-------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

<b>UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS)</b>		<b>FWL01DT</b>	<b>FWL15DT</b>	<b>FWL02DT</b>	<b>FWL25DT</b>	<b>FWL03DT</b>	<b>FWL35DT</b>	<b>FWL04DT</b>	<b>FWL06DT</b>	<b>FWL08DT</b>	<b>FWL10DT</b>
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											

## MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES

FWM / FWV / FWL

### CONTROL

#### CONTROL PARTIDO nuevo!

FWEDA  
243,00 €SHINKATOUCHWA/BA  
233,00 €SHINKAZONEWA/BA  
PróximamenteSHINKASENSEWA  
Próximamente

#### OTROS

FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A  
122,00 € 206,00 € 277,00 €FWEC2T  
100,00 €

### ACCESORIOS

#### FWM / FWV / FWL

Kit ints. en pared FWEC1/2/3A	FWFCKA 21,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC3A/FWEDA/SHINKA)	FWTSKA 17,00 €
Kit sonda humedad (FWEC3A/FWEDA)	FWHSKA 31,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC2T)	FWSWSA 16,00 €
Control electromecánico	ECFWMB6 59,00 €
Agrupación hasta 4 unidades (FWEC1A/FWEC2A/FWEC3A/FWEC2T)	EPIMSA6 194,00 €

#### FWV / FWL

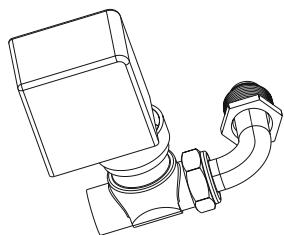
Kit ints. controlador integrado en FCU	FWECKA 23,00 €
Kit ints. controlador FWEC2T integrado en FCU (der.)	FWCKRX 33,00 €
Kit ints. controlador FWEC2T integrado en FCU (izq.)	FWCKLX 33,00 €
Termostato parada ventilador	YFSTA6 23,00 €

Nota: consultar las funcionalidades de nuestros termostatos en la página 151.

### VÁLVULAS

#### KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS

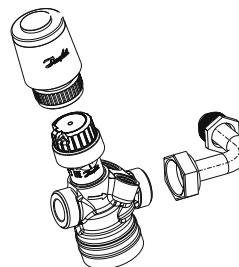
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF



FWM / FWV / FWL		
Tipo	1-6	8-10
2 Tubos	E2MV2B07A6 122,00 €	E2MV2B10A6 122,00 €

#### KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO

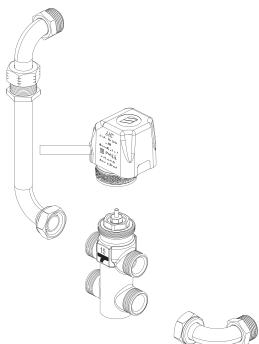
Válvula ON/OFF a 230V



FWM / FWV / FWL				
Tipo	1	15-25	3-6	8-10
2 Tubos	FWZSPIC2V10 371,00 €	FWZSPIC2V15 450,00 €	FWZVPIC2V20 510,00 €	FWZVPIC2V25 763,00 €

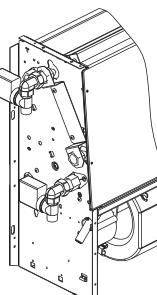
#### KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS SIMPLIFICADO

Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



FWM / FWV / FWL			
Tipo	1-35	4-6	8-10
2 Tubos	E2MVD03A6 163,00 €	E2MVD06A6 166,00 €	E2MVD10A6 169,00 €

Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 153.



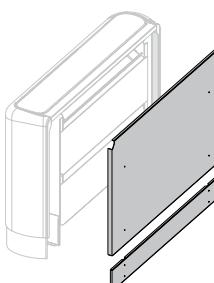
Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.

Consultar precio y código.

### OTROS

#### FWM / FWV / FWL

Tipo	1-2	25-3	35-6	8-10
Panel posterior (solo FWV / FWL)	ERPV02A6 49,00 €	ERPV03A6 60,00 €	ERPV06A6 72,00 €	ERPV10A6 91,00 €
Pies de apoyo		ESFV06A6 29,00 €	ESFV10A6 33,00 €	
Pies de apoyo + rejilla (solo FWV)	ESFVG02A6 48,00 €	ESFVG03A6 54,00 €	ESFVG06A6 62,00 €	ESFVG10A6 87,00 €



#### FWM / FWV / FWL

Tipo	1	15-2	25-3	35-6	8-10
Resistencia eléctrica	EEH01A6 368,00 €	EEH02A6 368,00 €	EEH03A6 392,00 €	EEH06A6 416,00 €	EEH10A6 428,00 €
Bomba de condensados			CDRP1A 276,00 €		
Rejilla impulsión y retorno para el techo	EAIDF02A6 243,00 €	EAIDF03A6 294,00 €	EAIDF06A6 357,00 €	EAIDF10A6 408,00 €	

#### NOTA

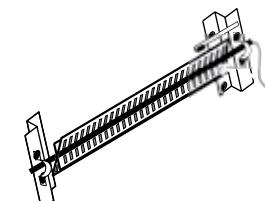
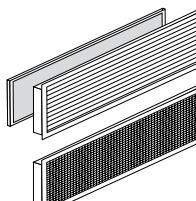
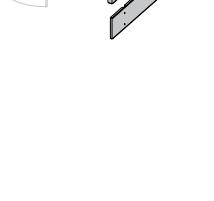
Condiciones para el cálculo de capacidades:

(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.



# FAN COILS /

Fan coils de conductos

| FWE-D |



| FWE-F |



## Fan Coil Suelo-Techo

Sin envolvente

Hasta 65 Pa de presión disponible

## Fan Coil Techo

Sin envolvente

Hasta 80 Pa de presión disponible

Motor AC de varias velocidades

Unidades de baja silueta (FWE-D)

Solución de 2 Tubos

Unidades muy silenciosas

## Características

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	mm 200x797x610	mm 200x797x610	mm 200x997x610	mm 200x1.200x610	mm 200x1.200x610	mm 200x1.200x610	mm 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	
<b>Precio</b>	2 Tubos sin válvula (DT)		FWE03DATN5V3-L 349,00 €	FWE04DATN5V3-L 360,00 €	FWE05DATN5V3-L 373,00 €	FWE06DATN5V3-L 440,00 €	FWE07DATN5V3-L 475,00 €	FWE08DATN5V3-L 486,00 €	FWE10DATN5V3-L 496,00 €	FWE11DATN5V3-L 518,00 €
	2 Tubos con válvula (DTV)		FWE03DATV5V3-L 521,00 €	FWE04DATV5V3-L 527,00 €	FWE05DATV5V3-L 542,00 €	FWE06DATV5V3-L 591,00 €	FWE07DATV5V3-L 628,00 €	FWE08DATV5V3-L 644,00 €	FWE10DATV5V3-L 656,00 €	FWE11DATV5V3-L 680,00 €

**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	FWE05F	FWE06F	FWE08F	FWE10F	FWE12F	FWE14F	FWE16F	FWE20F	FWE24F	
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	mm 253x797x570	mm 253x797x570	mm 253x1.100x570	mm 253x1.100x570	mm 253x1.100x570	mm 253x1.410x570	mm 253x1.410x570	mm 253x1.710x570	mm 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	
<b>Precio</b>	2 Tubos sin válvula (FT)		FWE04FT 325,00 €	FWE05FT 335,00 €	FWE06FT 378,00 €	FWE08FT 443,00 €	FWE10FT 465,00 €	FWE12FT 490,00 €	FWE14FT 607,00 €	FWE16FT 685,00 €	FWE20FT 802,00 €	B13,00 €
	2 Tubos con válvula (FTV)		FWE04FATV5V1-- 435,00 €	FWE05FATV5V1-- 444,00 €	FWE06FATV5V1-- 488,00 €	FWE08FATV5V1-- 552,00 €	FWE10FATV5V1-- 573,00 €	FWE12FATV5V1-- 599,00 €	FWE14FATV5V1-- 735,00 €	FWE16FATV5V1-- 827,00 €	FWE20FATV5V1-- 948,00 €	958,00 €

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

### 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

### CONTROL

#### CONTROL PARTIDO nuevo!

FWEDA  
243,00 €SHINKATOUCHWA/BA  
233,00 €SHINKAZONEWA/BA  
PróximamenteSHINKASENSEWA  
Próximamente

#### OTROS

FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A  
122,00 € 206,00 € 277,00 €FWEC2T  
100,00 €

#### ACCESORIOS

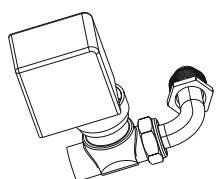
FWE-D / FWE-F	
Kit ints. en pared FWEC1/2/3A	FWFCKA 21,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC1/2/3A/FWECSA/SHINKA)	FWTSKA 17,00 €
Kit sonda humedad (FWEC1/2/3A/FWEDA)	FWHSKA 31,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC2T)	FWCSWA 16,00 €
Agrupación hasta 4 unidades (FWEC1A/FWEC2A/FWEC3A/FWEC2T)	EPIMSA6 194,00 €

Nota: consultar las funcionalidades de nuestros termostatos en la página 151.

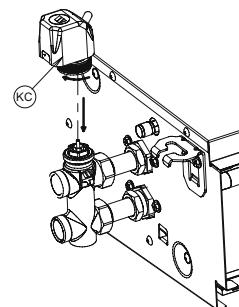
### VÁLVULAS

#### KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS

Válvula de 2 vías 230V ON/OFF



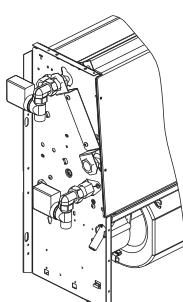
Tipo	FWE-D		FWE-F	
	3-11	4-12	14-16	20-24
2 Tubos	E2V2VN01V3WA 143,00 €	EK02WV2V3W5A 117,00 €	EK04WV2V3C5A 176,00 €	EK06WV2V3C5A 176,00 €



#### KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS

Válvula de 3 vías 230V ON/OFF

Tipo	FWE-D		FWE-F	
	3-11	4-12	14-16	20-24
2 Tubos	E3V2VN02V3WA 171,00 €	EK02WV3V3W5A 137,00 €	EK04WV3V3C5A 195,00 €	EK06WV3V3C5A 195,00 €



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

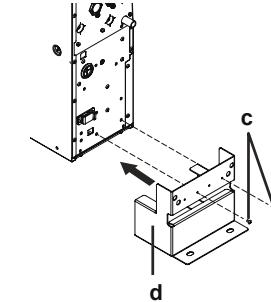
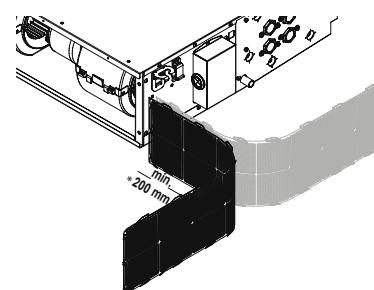
#### KIT DE VÁLVULA 3 VÍAS 24V PROPORCIONAL

Tipo	FWE-D			FWE-F		
	3-5	6-8	10-11	4-12	14-16	20-24
2 Tubos	E4V2PN04V3DA 505,00 €	E4V2PN06V3DA 505,00 €	E4V2PN10V3DA 505,00 €	EK02P3V24W5A 467,00 €	EK04P3V24C5A 526,00 €	EK06P3V24C5A 546,00 €

Nota: la alimentación de la válvula proporcional es necesario proporcionarla por separado.

### OTROS

Tipo	FWE-F				
	3-11	4-6	8-12	14-16	20-24
Bandeja de condensados auxiliar para válvula	ESFD01D6 28,00 €	---	---	---	---
Kit para instalación en vertical (pared)	ESFH02D5 35,00 €	---	---	---	---
Kit para instalación en vertical (suelo)	ESFH01D5 48,00 €	---	---	---	---
Filtro G2	---	EKAFO2G5A 27,00 €	EKAFO3G5A 32,00 €	2 x EKAFO2G5A 27,00 €	EKAFO2G5A + EKAFO3G5A 59,00 €



## FAN COILS /

Fan coils de conductos

| FWB |



**Fan Coil Techo**

Sin envolvente con media presión disponible  
Hasta 120 Pa de presión disponible

Motor AC de varias velocidades

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

Solución de 2 Tubos

Filtro de aire lavable, clase G3

### 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>		m³/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	280x1.177x745	
Peso	kg 24	25	33	36	45	45	51	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	63 / 69	
Precio	2 Tubos sin válvula (CTN)		FWB04CTN	FWB05CTN	FWB06CTN	FWB08CTN	FWB10CTN	FWB11CTN	FWB15CTN	FWB17CTN
			593,00 €	629,00 €	761,00 €	785,00 €	876,00 €	1.002,00 €	1.177,00 €	1.335,00 €
2 Tubos con válvula (CTV)		FWB04CTV	FWB05CTV	FWB06CTV	FWB08CTV	FWB10CTV	FWB11CTV	FWB15CTV	FWB17CTV	
		847,00 €	896,00 €	1.030,00 €	1.052,00 €	1.223,00 €	1.326,00 €	1.502,00 €	1.693,00 €	

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

### ○ Nuevo controlador partido por cable SHINKA



- › Pantalla táctil a color de 4,3"
- › Disponible en blanco o negro
- › Control completo con ajustes programables (funcion economy, horario semanal personalizado, alarmas para anomalías o mantenimiento)
- › Se puede integrar dentro de un BMS a través del protocolo Modbus RTU
- › Configurable a través de una App móvil

#### 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 nuevo!

	+		/		/	
FWEDA 243,00 €		SHINKATOUCHWA/BA 233,00 €		SHINKAZONEWA/BA Próximamente		SHINKASENSEWA Próximamente

#### OTROS



#### ACCESORIOS

FWB	
Kit ints. en pared FWEC1/2/3A	FWFCKA 21,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC1/2/3A/FWEDA/SHINKA)	FWTSKA 17,00 €
Kit sonda humedad (FWEC1/2/3A/FWEDA)	FWHSKA 31,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC2T)	FWCSWA 16,00 €

#### FWB

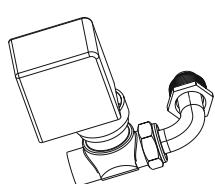
FWB	
Termostato parada ventilador	YFSTA6 23,00 €
Módulo de potencia. Necesario para instalación de termostato en los modelos FWD 16 y 18	EPIB6 206,00 €
Agrupación hasta 4 unidades (FWEC1A/FWEC2A/FWEC3A/FWEC2T)	EPIMSA6 194,00 €

Nota: consultar las características de nuestros termostatos en la página 151.

### VÁLVULAS

#### KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS

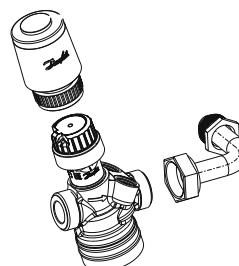
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF



FWB		
Tipo	4-8	10-17
2 Tubos	E2MV2B07A6 122,00 €	E2MV2B10A6 122,00 €

#### KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO

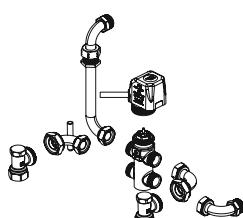
Válvula ON/OFF a 230V



FWB				
Tipo	4-5	6	8-10	11-17
2 Tubos	FWBPVPIC2V15 488,00 €	FWBPVPIC2V20 571,00 €	FWBPVPIC2V25 882,00 €	

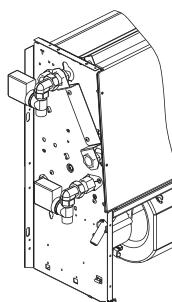
#### KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS

Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



FWB			
Tipo	4-5	6-8	10-17
2 Tubos	E4V2N050V3WA 286,00 €	E4V2N080V3WA 289,00 €	E2MV10A6 316,00 €

Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 153.



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

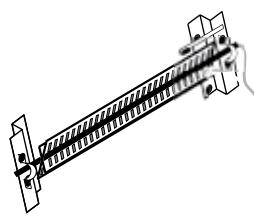
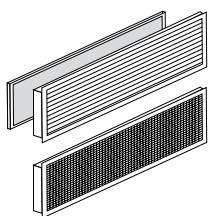
### OTROS

#### FWB

Tipo	4-5	6-8	10-17
Resistencia eléctrica	EH060V3A 434,00 €	EH100V36A 442,00 €	EH200V36A 449,00 €

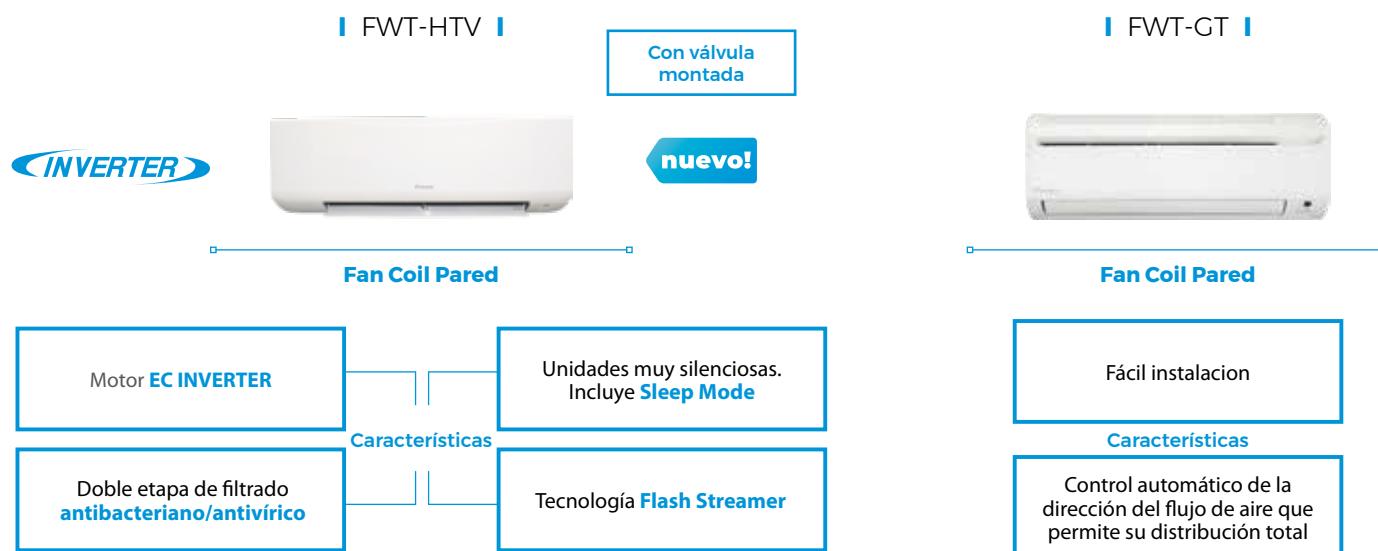
#### FWB

Tipo	4-8	10-17
Bandeja de condensados auxiliar horizontal	EDPD7 43,00 €	EDPD9 51,00 €
Bomba de condensados	CDRP1A 276,00 €	



# FAN COILS /

Fan coils de pared



UNIDADES DE PARED (2 TUBOS)		FWT02HTV	(n)	FWT03HTV	(n)	FWT04HTV	(n)	FWT05HTV	(n)	FWT06HTV	(n)
Capacidad (2 Tubos) <sup>(3)</sup>	Total Refrig. <sup>(1)(4)</sup> kW Sensible Refrig. <sup>(1)</sup> kW Calefacción <sup>(2)</sup> kW	2,44 1,77 2,72		2,7 2,06 2,96		3,49 2,59 3,72		4,57 3,55 4,89		5,28 4,16 6,24	
Consumo Total <sup>(3)</sup>	W	10		12		20		25		43	
Caudal de aire <sup>(3)</sup>	m³/h	442		476		629		867		1053	
Dimensiones	Al.xAn.xF.	288x870x234		288x870x234		288x870x234		317x1089x275		317x1089x275	
Peso	kg	10		10		10		14,6		14,6	
Nivel potencia sonora <sup>(3)</sup>	dBA	46		49		55		55		59	
Precio	2 Tubos con válvula	648,00 €		673,00 €		768,00 €		932,00 €		995,00 €	

Nota: próximamente disponible versión sin válvula montada.

UNIDADES DE PARED (2 TUBOS)		FWT02GT	FWT03GT	FWT04GT	FWT05GT	FWT06GT
Capacidad (2 Tubos) <sup>(3)</sup>	Total Refrig. <sup>(1)(4)</sup> kW Sensible Refrig. <sup>(1)</sup> kW Calefacción <sup>(2)</sup> kW	2,4 1,85 2,69	2,67 2,02 2,93	3,27 2,64 3,67	4,49 3,43 5,01	5,21 4,10 6,11
Consumo Total <sup>(3)</sup>	W	31	32	42	53	72
Caudal de aire <sup>(3)</sup>	m³/h	442	476	629	866	1053
Dimensiones	Al.xAn.xF.	288x800x206	288x800x206	288x800x206	310x1.065x224	310x1.065x224
Peso	kg	10	10	10	15	15
Nivel potencia sonora <sup>(3)</sup>	dBA	45	48	55	55	59
Precio	2 Tubos sin válvula	460,00 €	495,00 €	502,00 €	698,00 €	706,00 €

Nota: tanto para la serie FWT-GT como FWT-HTV, es necesario incluir uno de los controladores indicados abajo.

Nota: la gama FWT-GT estará disponible hasta fin de existencias, después se suministrará la nueva gama FWT-HT.

## CONTROL

### FWT-HTV

Control inalámbrico



ARC485B2  
110,00 €

Control remoto con cable



BRC51D67  
188,00 €

### FWT-GT

Control inalámbrico



WRC-HPC  
34,00 €

Control remoto con cable



MERCA  
174,00 €

Tarjeta de conexión modbus

FCBAG  
68,00 €

Tarjeta de conexión modbus\*

R04084153577  
450,00 €

(\* ) necesario controlador MERCA

#### 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 máxima del ventilador.

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

## ○ Termostatos disponibles

En Daikin sabemos de la importancia del confort en las instalaciones y el control es un factor que influye en gran medida en este. Ofrecemos un amplio y versátil portfolio de controladores diseñados para adaptarse a las necesidades específicas de cada proyecto. Los sistemas de control tienen que ser eficientes y confiables, por lo que brindamos opciones que van desde termostatos con funciones básicas hasta modelos avanzados con tecnologías de última generación. Nuestro compromiso con la calidad y la innovación nos permite garantizar el máximo rendimiento, eficiencia energética y confort, asegurando que cada solución se adapte perfectamente a los requerimientos de las distintas soluciones.

## Funciones básicas

		
<b>FWEC1A</b>	<b>FWEC2T</b>	<b>FWEC10</b>
> Termostato electrónico Estándar	> Termostato simplificado	> Termostato simplificado para unidades con motor EC

## Funciones avanzadas

		
<b>FWEC2A</b>	<b>FWEC3A</b>	<b>SHINKA: Control Partido (formado por FWEDA+SHINKATOUCH/ SHINKAZONE/SHINKASENSE)</b>
> Termostato electrónico Avanzado. Incluye comunicación RS485 y posibilidad de configuración maestro-esclavo de hasta 247 unidades	> 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	> Incluye comunicación RS485, posibilidad de configuración maestro- esclavo y programación semanal. Incluye salida 0-10V para gestionar ventilador Inverter y/o válvula proporcional. El mando se compone del termostato (SHINKATOUCH/SHINKAZONE/SHINKASENSE) y la placa de potencia (FWEDA), la cual puede montarse directamente en el fancoil. Incluye modo restrictivo para limitar las funciones del usuario.

## ○ Funcionalidades de nuestros termostatos

Características	SHINKA	FWEC3A	FWEC2A	FWEC1A	FWEC2T	FWEC4T	FWEC10
Gestión fancoils a 2 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	●						
Modo restrictivo para configuraciones limitadas	●						

## FAN COILS /

Listado de precios opcionales de Fan coils

### ○ Control centralizado para fancoils iAppliedController (con posibilidad de integrar unidad enfriadora Small Inverter R-32)



### ○ Adaptación total a los requerimientos de proyecto con múltiples accesos 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 274,00 €	E2MV06A6 297,00 €	E2MV10A6 316,00 €	E2MV03A6 274,00 €	E2MV06A6 297,00 €	E2MV10A6 316,00 €		
Kit de válvula 3 vías 230V on/off (4 tubos) <sup>(5)</sup>	E4MV03A6 513,00 €	E4MV06A6 533,00 €	E4MV10A6 561,00 €	E4MV03A6 513,00 €	E4MV06A6 533,00 €	E4MV10A6 561,00 €		
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (2 tubos) <sup>(1)(2)(3)</sup>	E2MPV03A6 444,00 €	E2MPV06A6 434,00 €	E2MPV10A6 447,00 €	E2MPV03A6 444,00 €	E2MPV06A6 434,00 €	E2MPV10A6 447,00 €		
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (4 tubos) <sup>(1)(2)(3)(4)</sup>	E4MPV03A6 810,00 €	E4MPV06A6 816,00 €	E4MPV10A6 824,00 €	E4MPV03A6 810,00 €	E4MPV06A6 816,00 €	E4MPV10A6 824,00 €		
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de frío <sup>(1)(2)(3)</sup>	E2MPV207A6 307,00 €	E2MPV210A6 307,00 €	E2MPV207A6 307,00 €	E2MPV207A6 307,00 €	E2MPV210A6 307,00 €			
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de calor <sup>(1)(2)(3)</sup>	E2MPV207A6 307,00 €							

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 436,00 €	E4V2N08P24WA 436,00 €	E2MPV10A6 447,00 €	E4V2N05P24WA 436,00 €	E4V2N08P24WA 436,00 €	E2MPV10A6 447,00 €				
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (4 tubos) <sup>(1)(2)(3)(4)</sup>	E4VHN08P24WA 436,00 €	E4VHN17P24WA 444,00 €	E4VHN08P24WA 436,00 €	E4VHN17P24WA 444,00 €	E4VHN17P24WA 444,00 €					
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de frío <sup>(1)(2)(3)</sup>	E2MPV207A6 307,00 €	E2MPV210A6 307,00 €	E2MPV207A6 307,00 €	E2MPV207A6 307,00 €	E2MPV210A6 307,00 €					
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de calor <sup>(1)(2)(3)</sup>	E2MPV207A6 307,00 €	E2MPV207A6 307,00 €	E2MPV207A6 307,00 €	E2MPV207A6 307,00 €	E2MPV210A6 307,00 €					

(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) 109,00 €	EFA03A6 (solo para FWV) 114,00 €	EFA06A6 (solo para FWV) 126,00 €	EFA10A6 (solo para FWV) 143,00 €	EFA02A6 (solo para FWZ) 109,00 €	EFA03A6 (solo para FWZ) 114,00 €	EFA06A6 (solo para FWZ) 126,00 €	EFA10A6 (solo para FWZ) 143,00 €
Caja de plenum con conexiones circulares	EPCC02A6 (solo para FWM-D) 123,00 €	EPCC03A6 (solo para FWM-D) 136,00 €	EPCC06A6 (solo para FWM-D) 169,00 €	EPCC10A6 (solo para FWM-D) 238,00 €	EPCC02A6 (solo para FWS-A) 123,00 €	EPCC03A6 (solo para FWS-A) 136,00 €	EPCC06A6 (solo para FWS-A) 169,00 €	EPCC10A6 (solo para FWS-A) 238,00 €
Bandeja de condensados auxiliar para válvula en vertical	EDPV6 10,00 €				EDPV6 10,00 €			
Bandeja de condensados auxiliar para válvula en horizontal	EDPH6 10,00 €				EDPH6 10,00 €			

# CONDICIONES GENERALES DE VENTA / ICONOGRAFÍA /

## 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 y 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 realizará 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 facturarían a precio de coste. Este concepto iría 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 gravan la venta de los productos DACS incluidos en esta tarifa de precios, según la legislación vigente, serán por cuenta del comprador.

## XII. TASA RAEE Y ENVASES

En cumplimiento del Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos y el Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases, DAIKIN AC SPAIN, S.A., con nº RIL\_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 y sus embalajes 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 octubre de 2025**.

**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

**INVERTER** Tecnología Inverter



### 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.



### Compresor Scroll

Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.



### Compresor Swing

Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.

## 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.

# DAIKIN AC SPAIN S.A.

## OFICINAS CENTRALES

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento  
Edificio A y B, Planta 4<sup>a</sup> - 28033 Madrid  
**T. 91 334 56 00**

## Servicio DE ASISTENCIA TÉCNICA

C/ Diseño, 6 - Pol. Ind. "Los Olivos" - 28906 Getafe Madrid  
**T. 900 800 867**



## DELEGACIONES

### ◎ CENTRO

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento  
Edificio A y B, Planta 4<sup>a</sup> - 28033 Madrid  
**T. 91 334 56 00**

**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.

### ◎ CATALUÑA

C/ Josep Pla, 82-84 - 08019 Barcelona  
**T. 933 01 22 23**



### 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.

### ◎ ANDALUCÍA OCCIDENTAL

C/ Luis Fuentes Bejarano, 60 - Local Comercial  
Edificio Europa - Nudo Norte, 41020 Sevilla  
**T. 954 27 54 45**



### ◎ ANDALUCÍA ORIENTAL

C/ Plaza de Toros Vieja, 2 - Local - 29002 Málaga  
**T. 952 24 79 90**

### ◎ NORTE

Carretera Asua-Bilbao - Alto de Enekuri  
Edificio Fátima Portal B, Planta 1<sup>a</sup>, Local 19  
48950 Erandio Vizcaya  
**T. 944 74 57 10**



### ◎ OESTE

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento  
Edificio A y B, Planta 4<sup>a</sup> - 28033 Madrid  
**T. 91 334 56 00**



### 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.

