



Tarifa Calefacción

Precios de venta recomendados

2023-2024



Septiembre 2023





Tarifa Calefacción

Precios de venta recomendados

Septiembre 2023

Índice

Introducción	4
Servicios Daikin y herramientas	10
Gama de producto	
Clasificación Bombas de calor	16
Soluciones de calefacción	18
Guía práctica de selección	20
Unidades interiores Daikin Altherma	22
Soluciones con refrigerante	
Daikin Altherma 3 Bibloc ERGA / ERLA	28
Soluciones con agua	
Daikin Altherma 3 SUPRA EPRA	44
Daikin Altherma 3 Hidrosplit EPGA	52
Daikin Altherma 3 Monobloc EBLA	58
Otras soluciones	
Daikin Altherma 3 Geotermia	64
Daikin Altherma 3 Water Source	66
Daikin Altherma HT	68
Daikin Altherma Híbrida	70
Productores de ACS	
Bomba de calor para producción de ACS Monobloc	74
Daikin Altherma Flex para producción de ACS	76
Soluciones centralizadas	78
Accesorios, depósitos y convectores	
Compatibilidad de accesorios	82
Accesorios Daikin Altherma R-32 / R-410A	84
Sistemas zonificación residencial	87
Acumuladores de ACS	90
HPC Convectores Bomba de calor	94
Calderas	
Caldera mural D2C / D2T	99
Energía solar	
Paneles térmicos	105
Servicios Daikin Altherma	
Soporte puesta en marcha Daikin Altherma / Asesoramiento	114
HSN	115
Stand by me	116
Control App Onecta / E-Care	118
Daikin Cloud Service Residencial	119
Servicio de 7 días para Daikin Altherma	120
Servicios para promociones de viviendas con equipos Daikin Altherma	121
Formación Instituto Daikin	122
Recomendaciones de instalación	126
Bombas de Calor / Fancoils	
Minichillers Inverter R-32	130
Small Inverter R-32	132
Fancoils	136
Condiciones generales de venta / Iconografía	149

Daikin Industries LTD

Creando futuro

○ 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 25 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 fabricante también de refrigerantes, nos permite seguir estando a la cabeza en la fabricación y evolución de equipos de climatización en consonancia con nuestra conciencia medioambiental.

Fábricas bombas de calor Daikin



○ Ampliación fábricas bombas de calor

Daikin Europe ha ampliado su base de **fabricación de bombas de calor en Göglingen, Alemania**. Este paso forma parte del plan de gestión estratégica del grupo para 2025, cuyo objetivo es satisfacer la creciente demanda de bombas de calor en Europa invirtiendo en capacidad de producción local. La remodelación e integración de las instalaciones en el centro de producción existente permitirá a la fábrica alemana de Daikin producir más del triple de sus volúmenes actuales para 2025. Las bombas de calor hidrónicas residenciales Daikin que se venden en Europa están totalmente diseñadas y fabricadas en Europa.

Se prevé que la **demanda anual de bombas de calor residenciales se triplique de aquí a 2025, para ello también se ha ampliado la fábrica de bombas de calor en Bélgica, se está construyendo una nueva fábrica en Polonia que abrirá sus puertas en 2024** y el nuevo centro de Desarrollo EMEA de Gante (Bélgica) se convertirá en el centro mundial de Daikin para las bombas de calor.

En la actualidad, **la fábrica de Ostende** está considerada como la planta de producción más avanzada de Europa en equipos de climatización.

La **fábrica de Plzen** (Rep. Checa), con una superficie construida de 28.000 m², 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 m², inició su actividad en febrero de 2006 y produce siete tipos de compresores swing para unidades exteriores.

○ 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 2019

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.

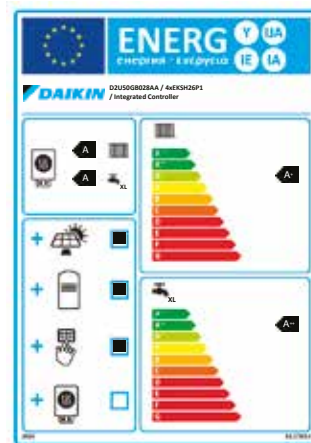


Tecnología punta y eficiencia **BLUEEVOLUTION**

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 CO₂ 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 CO₂ 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**.

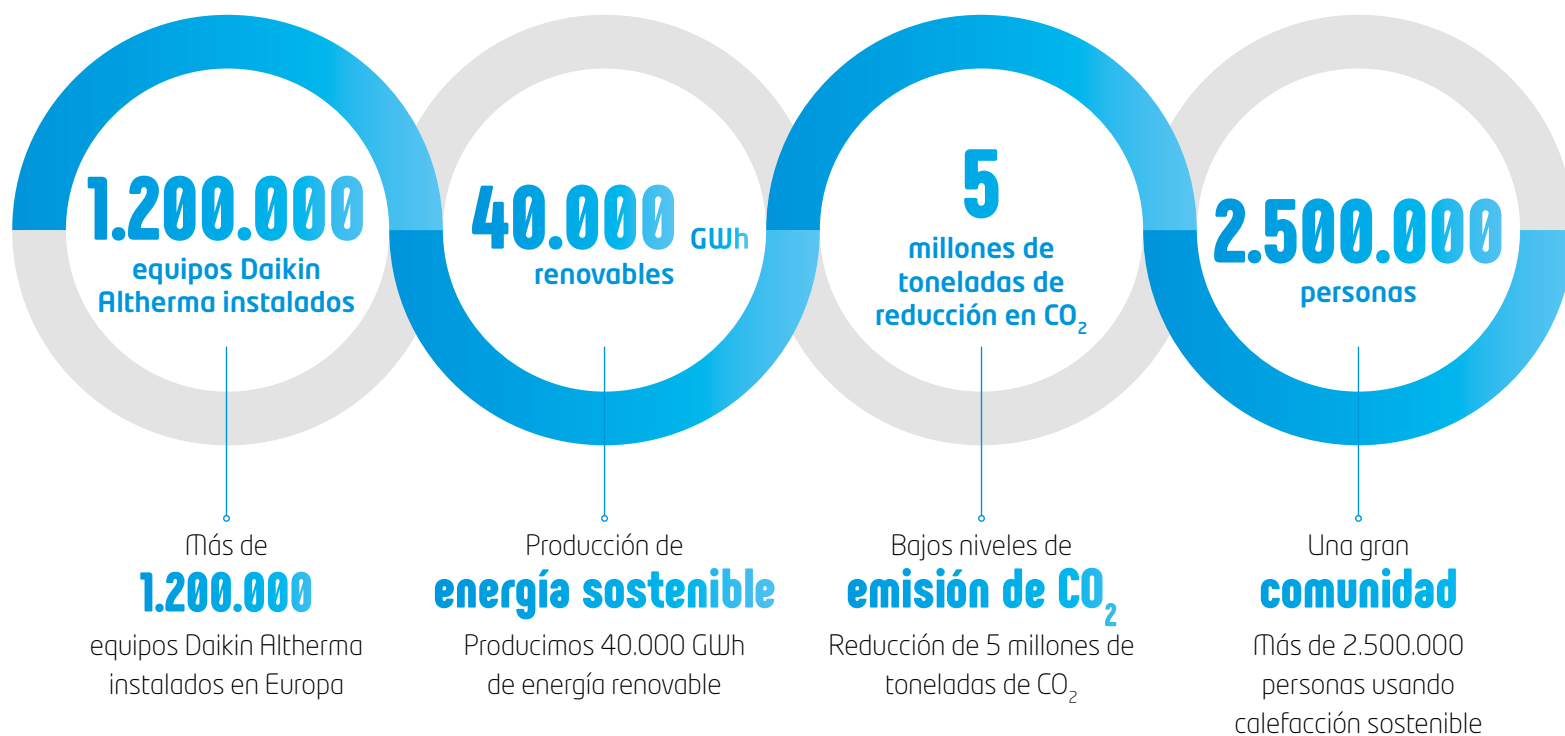
Como grupo, estamos firmemente convencidos de la calidad de nuestros productos, tanto para nuestros clientes como para nosotros mismos como fabricantes. Por lo tanto, es nuestra intención obtener esta certificación para todo el portfolio de bombas de calor Daikin Altherma. Puede ver todos nuestros productos certificados en: www.heatpumpkeymark.com





Expertos en calefacción

Más de 50 años de experiencia diseñando equipos de bomba de calor y 1.200.000 equipos Daikin Altherma instalados en Europa



2002 2003 2004 2005

Daikin Altherma

Primera
bomba de calor
aire-agua 6-8 kW

2006



Daikin Altherma 2

Lanzamiento
nueva bomba
de calor 4-16 kW

2012



Daikin Altherma 3

La nueva
generación de
Daikin Altherma
con R-32

2018



2023

2020

Unidades exteriores EPRA Daikin Altherma 3

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





¿Qué es Daikin Altherma?

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

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

o Ventajas Daikin Altherma

- > Calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria en un único sistema
- > Máxima calificación energética
- > Reducción en la factura de calefacción
- > Reducción de las emisiones de CO₂
- > Confort garantizado durante todo el año
- > Combinable con otras fuentes de energía



Con Daikin Aerotermia ¡todo son ventajas!



Energía renovable para el hogar



Ahorro y más ahorro



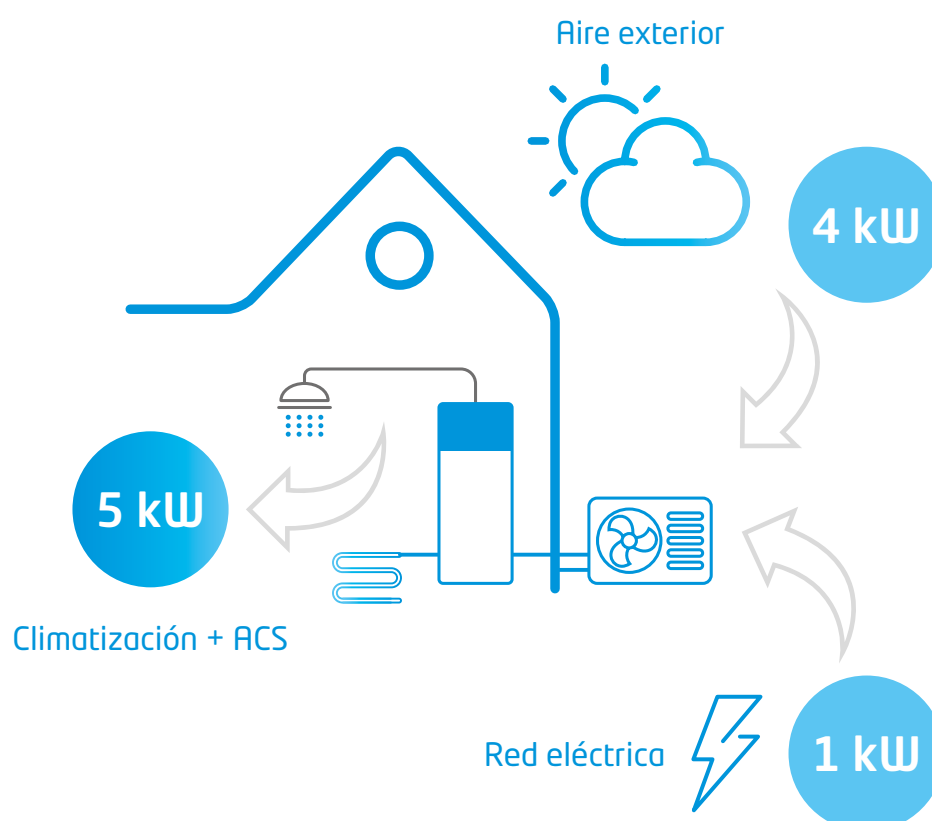
Para obra nueva y proyectos de reforma



Ideal para utilizar con suelo radiante



Compatible con paneles solares térmicos y /o fotovoltaicos





¿Por qué elegir Daikin Altherma 3?

Alto rendimiento

Daikin Altherma 3 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

Diseño y estética impecables

Daikin Altherma 3 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"
- > Diseño moderno y estilizado
- > Reducida huella de instalación de 595x600
- > Elegante frontal de pantalla LED con el sistema "Daikin Eye"
- > Unidades exteriores de altura reducida

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



reddot design award
winner 2019

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



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 CO₂ un 75% respecto a su predecesor. El refrigerante R-32 da cabida, por tanto, a la nueva generación de equipos de alta eficiencia y bajo impacto ambiental.

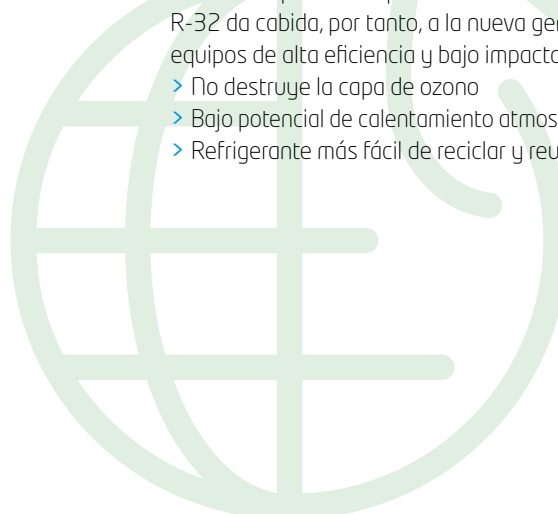
- > No destruye la capa de ozono
- > Bajo potencial de calentamiento atmosférico (PCA)
- > Refrigerante más fácil de reciclar y reutilizar



Soluciones de mantenimiento

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

Porque queremos que disfrutes de tu calefacción con total tranquilidad.





Tu tranquilidad es nuestro mejor Servicio

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

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

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

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

¿Necesitas información sobre una avería?

¿Tienes una consulta sobre repuestos?

Contacta con nosotros rápidamente en los siguientes canales

Elige tu canal preferido para resolver todas tus dudas técnicas

Chatea con nuestros técnicos por Whatsapp
 **605 708 934**

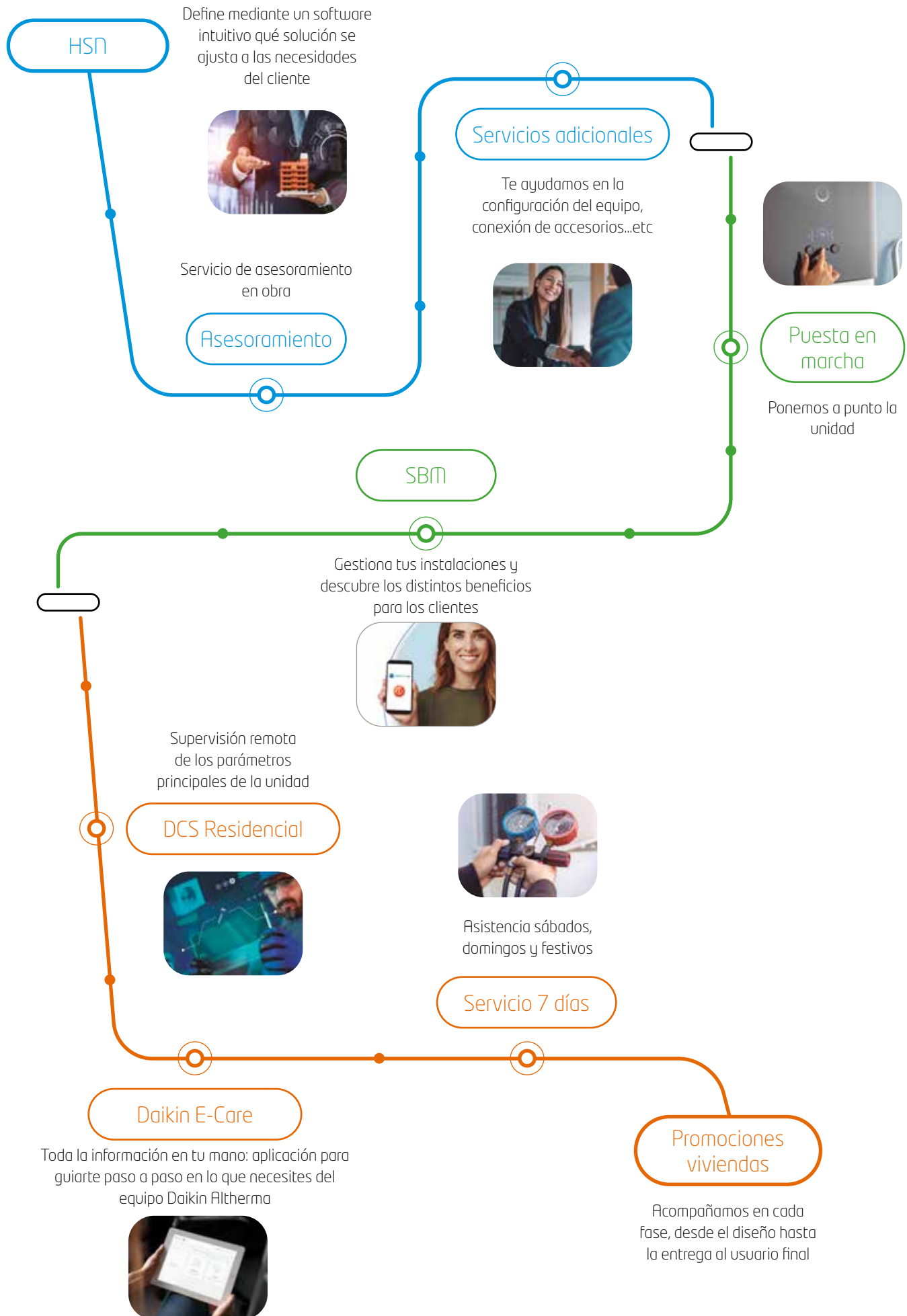
Habla con ellos llamando a nuestro teléfono gratuito

900 800 867

Escribenos por e-mail

postventa@daikin.es

DAIKIN Servicio





Herramientas para el día a día de nuestros clientes

Daikin ofrece una amplia variedad de herramientas para el trabajo diario de los profesionales

✓ Stand By Me

standbyme.daikin.es

Ofrece a tus clientes una herramienta de servicio al instalar los equipos con Stand by me. Podrás ofrecerles una extensión gratuita de la garantía si registran sus equipos en standbyme.daikin.es

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

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

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



✓ Instituto Daikin

www.institutodaikin.es

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

Más info en página 122.





✓ Daikin Altherma News

Inscríbete a la newsletter de Daikin Altherma para mantenerte informado de todas las novedades y datos de interés de esta gama de producto. Accede al formulario de inscripción a través del QR.



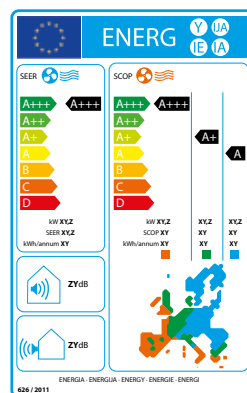
✓ Daikin Technical Databub

Daikin technical databub le permitirá acceder de forma rápida y sin necesidad de registrarse a la documentación técnica, tablas de capacidades, combinaciones y mucho más de toda la gama Daikin Altherma 3.



✓ Generador de etiquetas energéticas

Para garantizar que se cumplan estos estándares de eficiencia energética, la directiva de diseño ecológico de la Unión Europea exige que la gama de productos Daikin muestre una etiqueta energética uniforme. Estas etiquetas energéticas muestran la eficiencia de los dispositivos de calefacción y aire acondicionado y permiten a los consumidores comparar fácilmente entre modelos.



Accede a través de este QR

✓ Portal de clientes my.daikin.es

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

- > Consulta todos los [catálogos disponibles](#) tanto para ti como para tus clientes (catálogos comerciales, fichas de producto, libros técnicos...)
- > [Programas de selección](#): accede a nuestra librería BIM, software de selección y mucho más como apoyo para tus ventas. 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.

Gama de producto





Clasificación Bombas de calor	16
Soluciones de calefacción	18
Guía práctica de selección	20
Unidades interiores Daikin Altherma 3	22



Clasificación Bombas de Calor

El concepto **Bibloc**

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



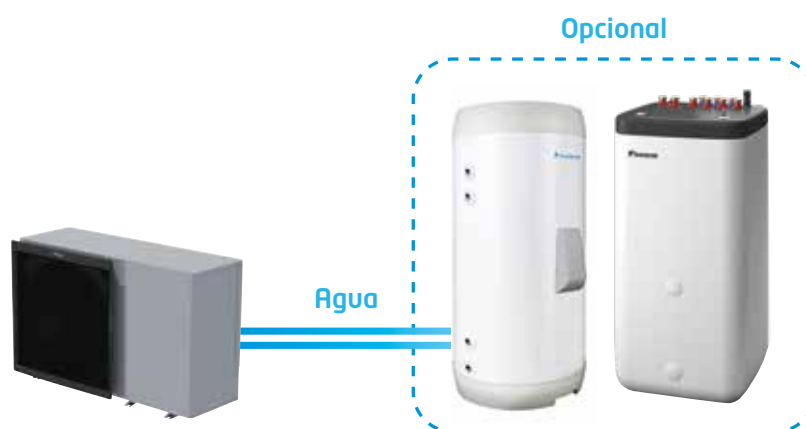
El concepto **Hidrosplit**

- > Sistema Partido (necesario hidrokít)
- > 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)



El concepto **Monobloc**

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





Máxima eficiencia energética en la vivienda unifamiliar

Compatible con sistemas de **apoyo solar fotovoltaico y térmico**

Energía Solar Térmica

- > El empleo de paneles solares térmicos para ACS supone un **ahorro energético de hasta un 70%**
- > Sistemas presurizados y **Drain-Back**
- > Proyectos a medida
- > Para más información consultar página 194 de la Tarifa General Daikin 2023

Energía Solar Fotovoltaica






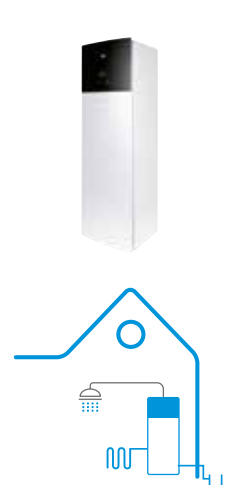





















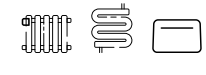
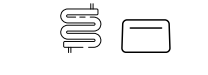
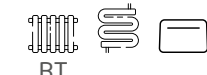
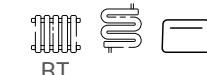
- > Sencilla integración entre **Daikin Altherma 3** y energía fotovoltaica
- > Aumento de tasa de autoconsumo
- > Diferentes posibilidades de integración




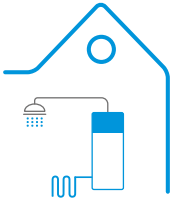

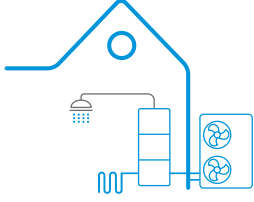

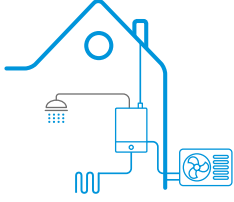

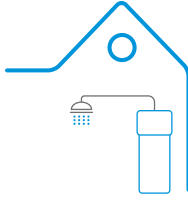

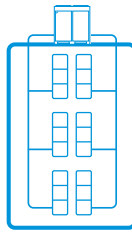

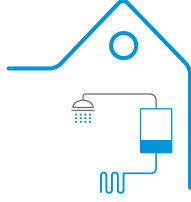
























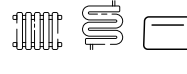
	Depósito inercia	SmartGrid	Domótica
Control del consumo energético	✓	✓	✓
Gestión independiente de las zonas	✓		✓
Acumulación en clima + ACS	✓	✓	✓
Integración completa de la instalación			✓



¡Escanee el QR para más información!

Soluciones de calefacción Daikin

Soluciones	Aerotermia				Geotermia 
	Daikin Altherma 3 Bibloc	Daikin Altherma 3 SUPRA	Daikin Altherma 3 Hidrosplit	Daikin Altherma 3 Monobloc	Daikin Altherma 3 GEO
Diferentes Tecnologías					
Clase	4-6-8 11-14-16	14-16-18	11-14-16	4-6-8 9-11-14-16	6-10
Eficiencia energética					
Modelo	ERGA / ERLA Daikin Altherma 3 R F Daikin Altherma 3 R W Daikin Altherma 3 R ECH ₂ O	EPRA Daikin Altherma 3 HHT F Daikin Altherma 3 HHT W Daikin Altherma 3 HHT ECH ₂ O	EPGA Daikin Altherma 3 HF Daikin Altherma 3 HW	EBLA Daikin Altherma 3 M	EGSA Daikin Altherma 3 GEO
Refrigerante					
Interconexión					
Potencia máx aire 7° / agua 35° (kW)	6,4 / 7,6 / 9,4 12,4 / 13,4 / 16,0	10,2 / 10,9 / 12,1	14,6 / 16,4 / 18,2	6,4 / 7,7 / 9,4 10,4 / 12,3 / 13,4 / 16,0	---
Función					
Temperatura	65°C 60°C	70°C	60°C	65°C 60°C	60°C
Sistema terminal					
	Pág.28	Pág. 44	Pág.52	Pág.58	Pág.64

Bucle de Agua	Alta temperatura		Bombas de calor para producción de ACS 		Combustión 
Daikin Altherma 3 WS	Daikin Altherma HT	Daikin Altherma Híbrida	Daikin Altherma Monobloc	Daikin Altherma FLEX	Calderas murales Daikin
 	 	 	 	 	 
6	11-14-16	8	200-260	8-10-12-14-16	24-28-35
					
EWSA Daikin Altherma 3 WS	ERSQ Daikin Altherma R HT	EVLQ Daikin Altherma R Hybrid	EKHL Daikin Altherma M HW	FLEX Daikin Altherma R Flex HW	D2C/D2T
					---
			---		---
---	11,0 / 14,0 / 16,0	10,0	---	---	---
					
60°C	80°C	80°C	62°C	75°C	80°C
			---	---	
Pág.66	Pág.68	Pág.70	Pág.74	Pág.76	Pág.99

Guía de selección equipos Daikin Altherma según tipo de vivienda

Unidad exterior

	BAJA DEMANDA ENERGÉTICA	ALTA DEMANDA ENERGÉTICA
El concepto Bibloc	 <p>ERGA EVLQ</p>	 <p>ERLA ERSQ</p>
El concepto Monobloc / Hidrosplit	 <p>EBLA</p>	 <p>EBLA EPGA EPRA</p>

 Suelo radiante y Fan Coils <math>< 55^{\circ}</math>

 Radiadores $> 55^{\circ}$





Unidad interior

Unidades exteriores		 ERGA	 ERLA	 EPRX	 EPGA	 EBLA
Daikin Altherma 3 Diseño integrado 	Reversible	EHVX	EBVX	ETVX	EAVX	
	Bizona	EHVZ	EBVZ			
	Calefacción + ACS	EHVH		ETVH		
Daikin Altherma 3 Diseño Compact 	Reversible	EHSX(B)	EBSX(B)	ETSX(B)		
Daikin Altherma 3 Diseño mural 	Reversible	EHBX	EBBX	ETBX	EABX	
	Calefacción + ACS			ETBH		
Depósitos 		Compatible 	Compatible 	Compatible 	Compatible 	Compatible 



Unidades interiores

Daikin Altherma 3

Unidad Interior Integrada

Unidad Interior Integrada Bizona

BLUEVOLUTION Daikin Altherma 3 Diseño integrado

o Diseño y estética

- > Premios de diseño IF y Reddot.
- > Elegante frontal con pantalla LED.
- > Huella de instalación reducida (595x600).
- > Integrable con muebles de cocina.
- > Versión blanco
- > Ahorro de espacio al integrar el depósito ACS.

CONTROL
via App
Onecto



Unidad preparada para la conexión a redes inteligentes y/o sistemas fotovoltaicos.

n!
Disponibles en versión calefacción + ACS. Según modelos.

o Fácil de instalar

Todos los componentes hidráulico incluidos de fábrica.

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

Incluye filtro ciclónico magnético y bandeja de condensados.

o Adaptable a la demanda de ACS

Versión de 180L y 230L de agua de consumo.

Calentador de reserva de 3 kW y 6 kW por etapas (2-2-2).

o Conectividad

Sistema de control fotovoltaico integrado en la PCB.

Conectividad via APP. Puede ser necesario un accesorio según modelo.



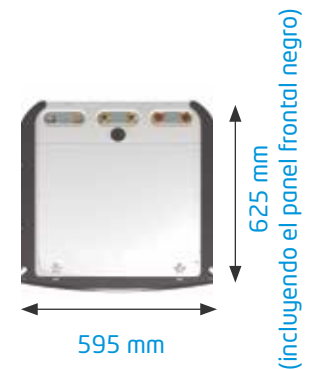
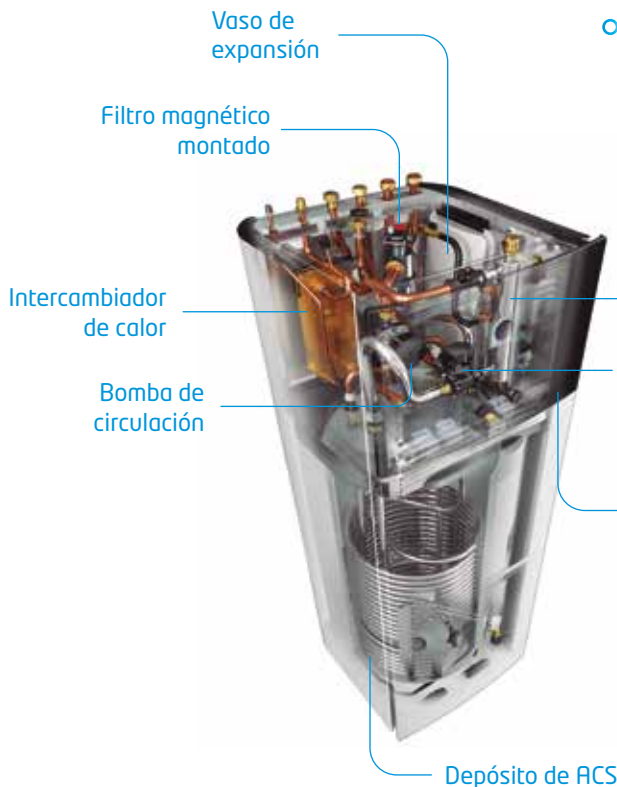
180 L
230 L

3 kW
6 kW

A+++

R-32

BLUEVOLUTION





BLUEEVOLUTION

Daikin Altherma 3

Diseño integrado Bizona

o Diseño y estética

- > Premios de diseño IF y Reddot.
- > Elegante frontal con pantalla LED.
- > Huella de instalación reducida (595x600).
- > Integrable con muebles de cocina.
- > Versión blanco.
- > Ahorro de espacio al integrar el depósito ACS.

o Bizona

Incluye grupo de mezcla con bomba adicional.



Unidad preparada para la conexión a redes inteligentes y/o sistemas fotovoltaicos.

o Fácil de instalar

Todos los componentes hidráulicos incluidos de fábrica.

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

Incluye filtro ciclónico magnético y bandeja de condensados.

o Adaptable a la demanda de ACS

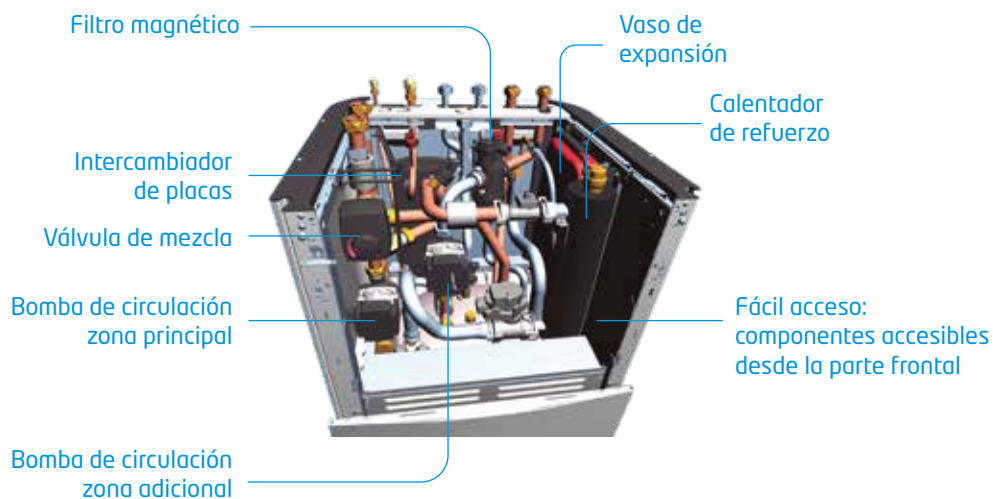
Versión de 180L y 230L de agua de consumo.

Calentador de reserva de 3 kW y 6 kW por etapas (2-2-2).

o Conectividad

Sistema de control fotovoltaico integrado en la PCB.

Conectividad via APP. Puede ser necesario un accesorio según modelo.



R-32



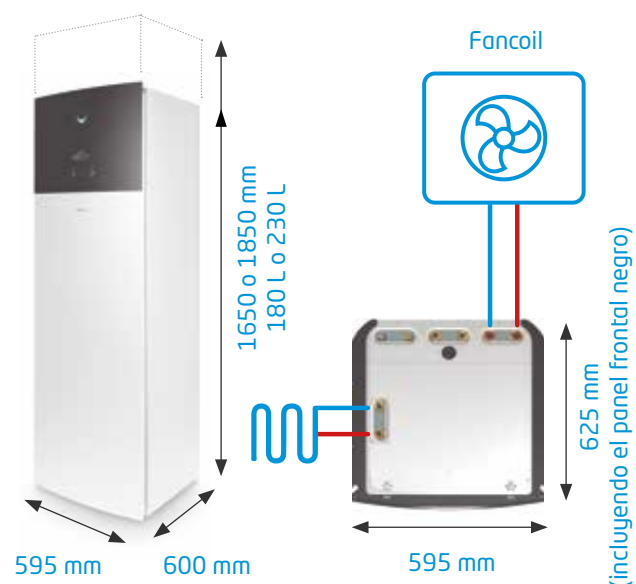
180 L
230 L

6 kW

A+++

R-32

BLUEEVOLUTION





Unidades interiores Daikin Altherma 3 Unidad Interior Compact Unidad Interior Mural

BLUEEVOLUTION Daikin Altherma 3 Diseño Compact

o Multienergético

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

o Máximo estándar de higiene

Calentamiento del agua sanitaria de forma instantánea bajo demanda.

Sin necesidad de tratamiento antilegionela.

Sin corrosión, ánodos, incrustaciones o depósitos de cal.

o Eficiente

Mínimas pérdidas por dispersión debido a su espuma de alto grado de aislamiento.

Gestión electrónica automática para aprovechamiento del excedente térmico en el circuito de calefacción.

o Fácil de instalar

Todos los componentes hidráulicos incluidos de fábrica.

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

Ahorro de espacio al integrar el depósito de producción ACS.

Sin necesidad de vaso de expansión para ACS.

o Adaptable a la demanda de ACS

Versión de 300L y 500L de acumulación.

R-32



300 L
500 L

3 kW



Variable en función de temperatura y caudal de extracción

A+++

R-32

BLUEEVOLUTION

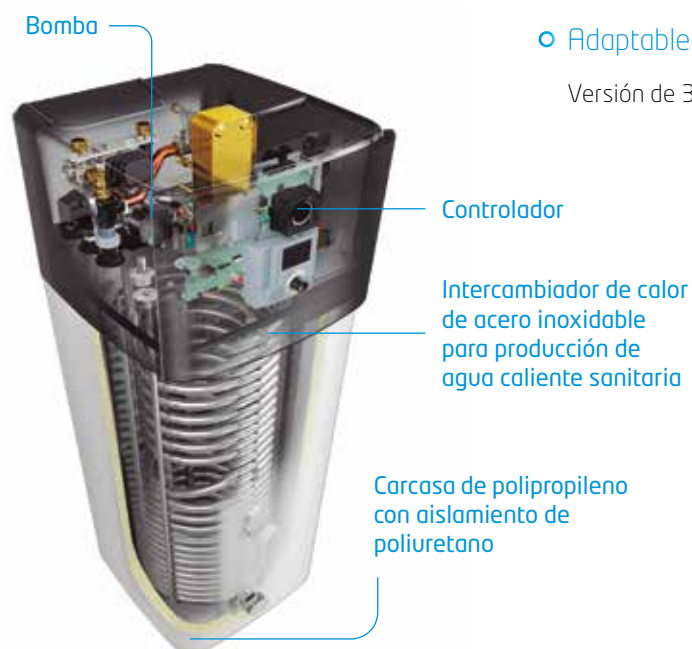
o Conectividad

Sistema de control fotovoltaico integrado en la PCB.

Conectividad via APP. Puede ser necesario un accesorio según modelo.

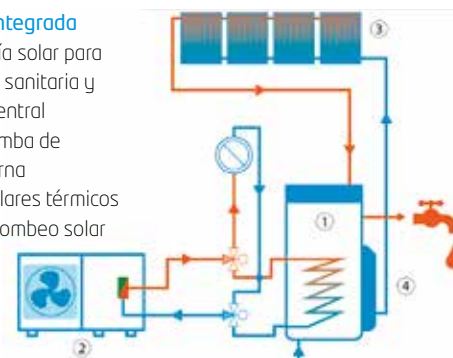


Unidad preparada para la conexión a redes inteligentes y/o sistemas fotovoltaicos.



Unidad solar integrada

- 1 Uso de energía solar para agua caliente sanitaria y calefacción central
- 2 Unidad de bomba de bombeo externa
- 3 Colectores solares térmicos
- 4 Estación de bombeo solar





BLUEVOLUTION

Daikin Altherma 3

Diseño mural

○ Diseño y estética

- > Premios de diseño IF y Reddot.
- > Elegante frontal con pantalla LED.

○ Fácil de instalar

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

Incluye filtro ciclónico magnético y bandeja de condensados.

Calentador de reserva de 6 kW por etapas (2-2-2).

○ Flexibilidad de instalación

Dimensiones ideales para instalación en espacios reducidos.

○ Combinable con depósitos de ACS

- > Depósitos de acero inoxidable.
- > Depósitos multienergéticos.
- > Depósitos de grandes volúmenes.

○ Conectividad

Sistema de control fotovoltaico integrado en la PCB.

Conectividad via APP. Puede ser necesario un accesorio según modelo.



Unidad preparada para la conexión a redes inteligentes y/o sistemas fotovoltaicos.

R-32



6 kW

A+++

R-32

BLUEVOLUTION

Soluciones con
refrigerante





Daikin Altherma 3 Bibloc ERGA / ERLA

28



Daikin Altherma 3 Bibloc

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

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

Daikin Altherma 3 Bibloc

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



¡Descarga las consideraciones de instalación de la unidad ERLA!

IDEAL PARA SUELO RADIANTE Y FANCOILS EN:

- Viviendas en altura con aerotermia descentralizada
- Viviendas unifamiliares con altas necesidades de potencia

Cuatro posibles combinaciones con unidad interior con conexión frigorífica



Unidad interior
[EBVX-D]
[EHVX-E]
[EHVH-E]



Unidad interior
[EBVZ-D]
[EHVZ-E]



Unidad interior
[EBSX-D]
[EHSX-E]



Unidad interior
[EBBX-D]
[EHBX-E]

Daikin Altherma 3

Diseño integrado

Nuevo EHVH-E para calefacción + ACS 


Fácil de instalar

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

Adaptable a la demanda de ACS

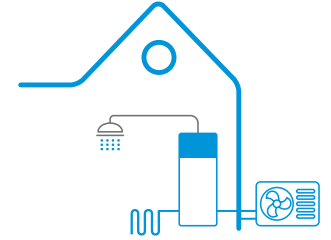
- > Versión de 180L y 230L de agua de consumo
- > Calentador de reserva de hasta 6 kW



 180 L
230 L

 6 kW

Daikin Altherma 3
Diseño integrado



Daikin Altherma 3

Diseño integrado Bizona

Unidad interior EBVZ-D / EHVZ-E

Versión bivalente

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


Fácil de instalar

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

Adaptable a la demanda de ACS

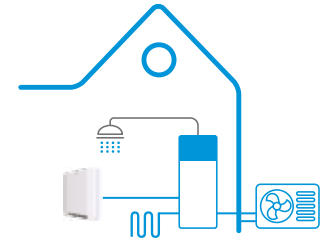
- > Versión de 180L y 230L de agua de consumo
- > Calentador de reserva de hasta 6 kW



 180 L
230 L

 6 kW

Daikin Altherma 3
Diseño integrado Bizona



Daikin Altherma 3 Diseño Compact

Unidad interior EBSX-D / EHSX-E

Multienergético

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

Máximo estándar de higienidad

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

Eficiente

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

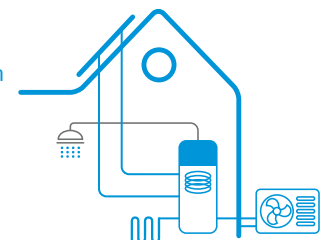


 300 L
500 L

 3 kW

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

 Variable en función
de temperatura
y caudal de
extracción



Daikin Altherma 3 Diseño mural

Unidad interior EBBX-D / EHBX-E

Fácil de instalar

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

Flexibilidad de instalación

Dimensiones ideales para instalación en espacios reducidos

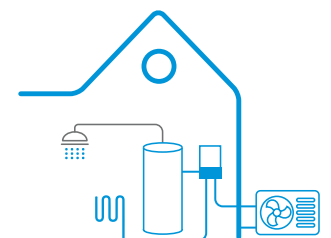
Combinable con depósitos de ACS

- > Depósitos de acero inoxidable
- > Depósitos multienergéticos



 6 kW

Daikin Altherma 3
Diseño mural



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



Unidad exterior
[ERGA-EV/EVH]

Unidad interior
[EHVX-E3V/E6V]

Disponible también en calefacción + ACS



				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			
UNIDADES EXTERIORES				ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH7	
Temperatura ambiente	impulsión						
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	6,41	7,74	9,37
			Consumo máximo	kW	1,3	1,63	2,08
	7	45	Capacidad máxima	kW	6,08	7,4	8,86
			Consumo máximo	kW	1,65	2,01	2,55
	-2	35	Capacidad máxima	kW	5,43	6,2	7,24
			Consumo máximo	kW	1,68	1,97	2,41
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima	kW	5,98	7,45	8,57
			Consumo máximo	kW	1,06	1,54	1,87
	35	7	Capacidad máxima	kW	4,62	5,57	6,34
			Consumo máximo	kW	1,24	1,6	1,91
	COP / EER*	7 / 35	35 / 18		5,10 / 5,94	4,85 / 5,61	4,60 / 5,40
	Caudal de aire			m³/h	2.280	2.520	2.770
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	
Dimensiones			Al.xAn.xF.	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	
Peso			Kg	58,5	58,5	58,5	
Compresor				SWING	SWING	SWING	
Potencia sonora			dB(A)	58	60	62	
Conexión Refrigerante				ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)				3<d<30 / h<20	3<d<30 / h<30	3<d<30 / h<30	
Precarga refrigerante			m	10	10	10	
Alimentación eléctrica				I / 230 V (monofásico)			
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)2				A++ (3,29)	A++ (3,28)	A++ (3,35)	
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)2				A+++ (4,54)	A+++ (4,52)	A+++ (4,61)	
PRECIO				2.361,00 €	2.485,00 €	3.183,00 €	

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

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)	EHVX04S18E3V	EHVX04S23E3V	EHVX08S18E6V	EHVX08S23E6V
COMPATIBILIDAD:	ERGA04		ERGA06-08	
Volumen acumulador	l	180	230	180
Tiempo de calentamiento		1h28min	1h40min	1h28min
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.650 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625
Peso		Kg	131	139
Resistencia de apoyo			3 kW o 6 kW (2+2+2)	3 kW o 6 kW (2+2+2)
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28	28 / 28
Color			Blanco	Blanco
Perfil de carga LOT2	L	XL	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2	A+	A+	A+	A+
PRECIO HIDROKIT	5.280,00 €	5.520,00 €	5.427,00 €	5.713,00 €

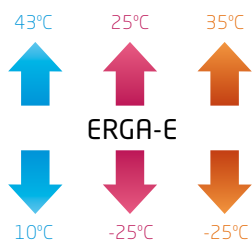
Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS (unidades ERGA06-08)

REFERENCIA	PRECIO
EHVH08S18E6V	5.133,00 €
EHVH08S23E6V	5.419,00 €

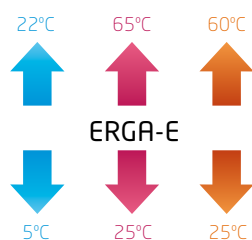
Disponible kit reversible **EKHVCONV4** para equipos EHVH

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



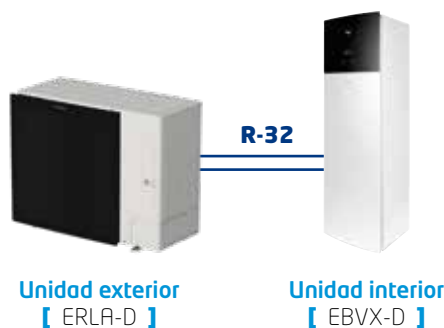
Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 82-86.

Daikin Altherma 3 Bibloc
Diseño Integrado
 Unidad exterior ERLA-D
 Unidad interior EBVX-D



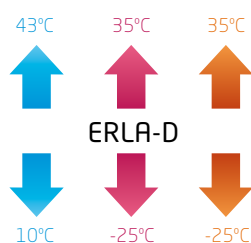
		ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
UNIDADES EXTERIORES		ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV37	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW17	
Temperatura ambiente	impulsión							
Calefacción	7 / 35	Capacidad máxima kW	12,44	13,38	16,00	12,44	13,38	15,96
		Consumo máximo kW	2,57	2,83	3,53	2,57	2,83	3,45
	7 / 45	Capacidad máxima kW	10,98	12,58	16,00	10,98	12,58	16,00
		Consumo máximo kW	3,05	3,42	4,56	3,05	3,42	4,56
Refrigeración	-2 / 35	Capacidad máxima kW	9,43	10,21	11,44	9,43	10,21	11,44
		Consumo máximo kW	2,83	3,15	3,81	2,83	3,15	3,81
	35 / 18	Capacidad máxima kW	17,44	17,95	17,95	17,44	17,95	17,95
		Consumo máximo kW	4,74	4,59	4,59	4,74	4,59	4,59
COP / EER*	7 / 35		4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16	4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16
	35 / 18							
Caudal de aire		m³/h	3.350	4.220	5.100	3.350	4.220	5.100
Refrigerante R-32		kg / TCO ₂ eq / PCA	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460
Peso		Kg	101	101	101	101	101	101
Compresor			SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Potencia sonora		dB(A)	62	62	62	62	62	62
Conexión Refrigerante			ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)			3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30
Precarga refrigerante		m	10	10	10	10	10	10
Alimentación eléctrica			I / 230 V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)		
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)			A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)	A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)			A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)	A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)
PRECIO			4.975,00 €	5.954,00 €	7.127,00 €	5.473,00 €	6.549,00 €	7.840,00 €

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

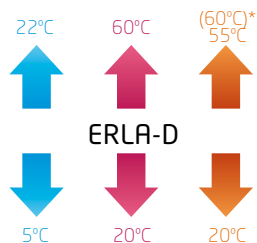
UNIDAD INTERIOR INTEGRADA	EBVX11S18D6V	EBVX11S23D6V	EBVX16S18D6V	EBVX16S23D6V	
COMPATIBILIDAD:	ERLA11		ERLA14-16		
Volumen acumulador	l	180	230	180	230
Tiempo de calentamiento		1h15min	1h07min	1h15min	1h07min
Dimensiones	Al.xAn.xF.	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
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
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+
PRECIO HIDROKIT		5.800,00 €	5.930,00 €	6.135,00 €	6.265,00 €

Nota: Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua

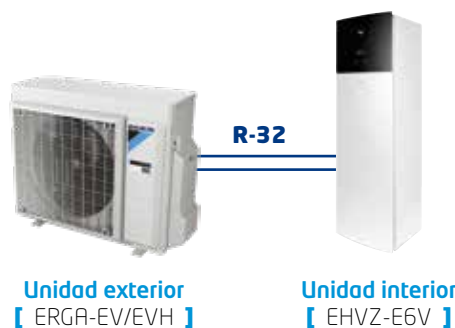


*Apoyo resistencia

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 82-86.

Daikin Altherma 3 Bibloc
Diseño Integrado Bizona
 Unidad exterior ERGA-E
 Unidad interior EHVZ-E



				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			
UNIDADES EXTERIORES				ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH7	
Temperatura ambiente	impulsión						
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	6,41	7,74	9,37
			Consumo máximo	kW	1,3	1,63	2,08
	7	45	Capacidad máxima	kW	6,08	7,4	8,86
			Consumo máximo	kW	1,65	2,01	2,55
Refrigeración	-2	35	Capacidad máxima	kW	5,43	6,2	7,24
			Consumo máximo	kW	1,68	1,97	2,41
	35	18	Capacidad máxima	kW	5,98	7,45	8,57
			Consumo máximo	kW	1,06	1,54	1,87
	35	7	Capacidad máxima	kW	4,62	5,57	6,34
			Consumo máximo	kW	1,24	1,6	1,91
COP / EER*	7 / 35	35 / 18		5,10 / 5,94	4,85 / 5,61	4,60 / 5,40	
Caudal de aire			m³/h	2.280	2.520	2.770	
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	
Dimensiones			Al.xAn.xF.	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	
Peso			Kg	58,5	58,5	58,5	
Compresor				SWING	SWING	SWING	
Potencia sonora			dB(A)	58	60	62	
Conexión Refrigerante				ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)				3<d<30 / h<20	3<d<30 / h<30	3<d<30 / h<30	
Precarga refrigerante			m	10	10	10	
Alimentación eléctrica				I / 230V (monofásico)			
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)2				A++ (3,29)	A++ (3,28)	A++ (3,35)	
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)2				A+++ (4,54)	A+++ (4,52)	A+++ (4,61)	
PRECIO				2.361,00 €	2.485,00 €	3.183,00 €	

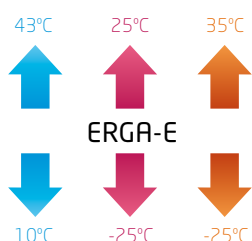
(*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

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	1.650x595x625	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	28 / 28
Color			Blanco	Blanco	Blanco
Perfil de carga LOT2			L	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2			A+	A+	A+
PRECIO HIDROKIT			5.999,00 €	6.147,00 €	6.432,00 €

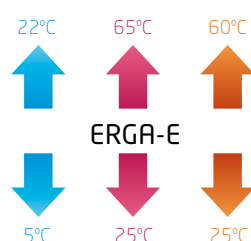
Unidad interior solo calor, para convertirla a reversible necesario el opcional **EKHVCONV4**

OPCIONALES		
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKHVCONV4	Kit de conversión a reversible	264,00 €

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitario

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 82-86.

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado Bizona

Unidad exterior ERLA-D
Unidad interior EBVZ-D



UNIDADES EXTERIORES		ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA				
		ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV37	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW17		
Temperatura ambiente	impulsión								
Calefacción	7	35	Capacidad máxima kW	12,44	13,38	16,00	12,44	13,38	15,96
			Consumo máximo kW	2,57	2,83	3,53	2,57	2,83	3,45
	7	45	Capacidad máxima kW	10,98	12,58	16,00	10,98	12,58	16,00
			Consumo máximo kW	3,05	3,42	4,56	3,05	3,42	4,56
Refrigeración	-2	35	Capacidad máxima kW	9,43	10,21	11,44	9,43	10,21	11,44
			Consumo máximo kW	2,83	3,15	3,81	2,83	3,15	3,81
	35	18	Capacidad máxima kW	17,44	17,95	17,95	17,44	17,95	17,95
			Consumo máximo kW	4,74	4,59	4,59	4,74	4,59	4,59
COP / EER*	7 / 35	35 / 18		4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16	4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16
Caudal de aire			m³/h	3.350	4.220	5.100	3.350	4.220	5.100
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675
Dimensiones			Al.xAn.xF. mm	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460
Peso			Kg	101	101	101	101	101	101
Compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Potencia sonora			dB(A)	62	62	62	62	62	62
Conexión Refrigerante				ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)				3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30
Precarga refrigerante			m	10	10	10	10	10	10
Alimentación eléctrica				I / 230 V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)		
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)				A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)	A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)				A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)	A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)
PRECIO				4.975,00 €	5.954,00 €	7.127,00 €	5.473,00 €	6.549,00 €	7.840,00 €

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

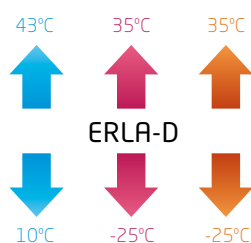
UNIDAD INTERIOR INTEGRADA BIZONA	EBVZ16S18D6V	EBVZ16S23D6V
COMPATIBILIDAD:	ERLA11-16	
Volumen acumulador	180	230
Tiempo de calentamiento	1h15min	1h07min
Dimensiones Al.xAn.xF.	mm 1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso	Kg 125	133
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)	I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW
Presión sonora Refrig. / Calef.	dB(A) 28 / 28	28 / 28
Color	Blanco	Blanco
Perfil de carga LOT2	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2	A+	A+
PRECIO HIDROKIT	6.855,00 €	6.985,00 €

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

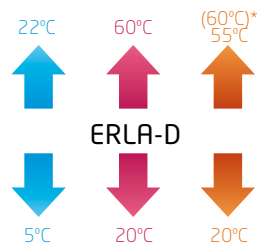
Nota: Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKHVCONV4	Kit de conversión a reversible	264,00 €

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua

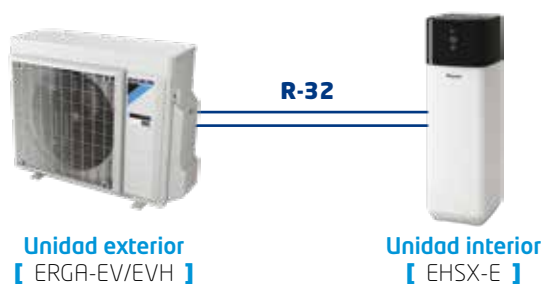


*Apoyo resistencia

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 82-86.

Daikin Altherma 3 Bibloc
Diseño Compact
 Unidad exterior ERGA-E
 Unidad interior EHSX-E



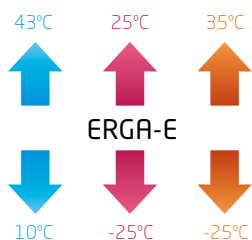
				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			
UNIDADES EXTERIORES				ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH7	
Temperatura ambiente	impulsión						
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	6,41	7,74	9,37
			Consumo máximo	kW	1,3	1,63	2,08
	7	45	Capacidad máxima	kW	6,08	7,4	8,86
			Consumo máximo	kW	1,65	2,01	2,55
Refrigeración	-2	35	Capacidad máxima	kW	5,43	6,2	7,24
			Consumo máximo	kW	1,68	1,97	2,41
	35	18	Capacidad máxima	kW	5,98	7,45	8,57
			Consumo máximo	kW	1,06	1,54	1,87
	35	7	Capacidad máxima	kW	4,62	5,57	6,34
			Consumo máximo	kW	1,24	1,6	1,91
COP / EER*	7 / 35	35 / 18		5,10 / 5,94	4,85 / 5,61	4,60 / 5,40	
Caudal de aire			m³/h	2.280	2.520	2.770	
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	
Dimensiones			Al.xAn.xF.	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	
Peso			Kg	58,5	58,5	58,5	
Compresor				SWING	SWING	SWING	
Potencia sonora			dB(A)	58	60	62	
Conexión Refrigerante				ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)				3<d<30 / h<20	3<d<30 / h<30	3<d<30 / h<30	
Precarga refrigerante			m	10	10	10	
Alimentación eléctrica				I / 230 V (monofásico)			
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)2				A++ (3,29)	A++ (3,28)	A++ (3,35)	
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)2				A+++ (4,54)	A+++ (4,52)	A+++ (4,61)	
PRECIO				2.361,00 €	2.485,00 €	3.183,00 €	

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

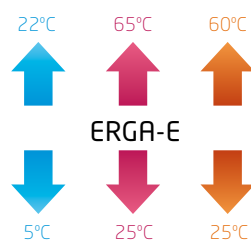
				BIVALENTES							
UNIDADES INTERIORES COMPACT				EHSX04P30E	EHSX04P50E	EHSX08P30E	EHSX08P50E	EHSXB04P30E	EHSXB04P50E	EHSXB08P30E	EHSXB08P50E
COMPATIBILIDAD:				ERGA04		ERGA06-08		ERGA04		ERGA06-08	
Volumen acumulador	I		300	500	300	500	300	500	300	500	
Tiempo de calentamiento			1h34min	2h41min	1h34min	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+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
PRECIO HIDROKIT				4.307,00 €	5.243,00 €	5.499,00 €	6.692,00 €	4.607,00 €	5.607,00 €	5.884,00 €	7.160,00 €

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



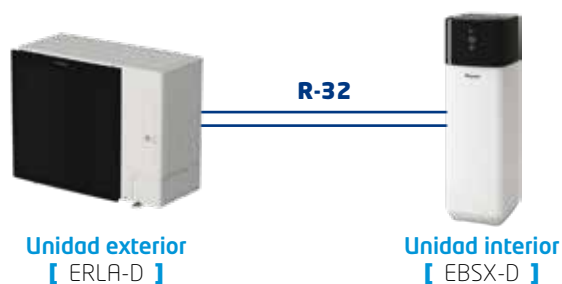
Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 82-86.

Daikin Altherma 3 Bibloc
Diseño Compact
 Unidad exterior ERLA-D
 Unidad interior EBSX-D



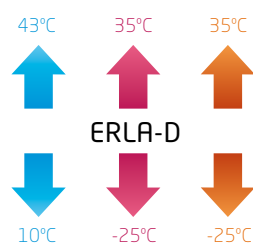
		ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
UNIDADES EXTERIORES		ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV37	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW17	
Temperatura ambiente	impulsión							
Calefacción	7 / 35	Capacidad máxima kW	12,44	13,38	16,00	12,44	13,38	15,96
		Consumo máximo kW	2,57	2,83	3,53	2,57	2,83	3,45
	7 / 45	Capacidad máxima kW	10,98	12,58	16,00	10,98	12,58	16,00
		Consumo máximo kW	3,05	3,42	4,56	3,05	3,42	4,56
Refrigeración	-2 / 35	Capacidad máxima kW	9,43	10,21	11,44	9,43	10,21	11,44
		Consumo máximo kW	2,83	3,15	3,81	2,83	3,15	3,81
	35 / 18	Capacidad máxima kW	17,44	17,95	17,95	17,44	17,95	17,95
		Consumo máximo kW	4,74	4,59	4,59	4,74	4,59	4,59
COP / EER*	7 / 35		4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16	4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16
	35 / 18							
Caudal de aire		m³/h	3.350	4.220	5.100	3.350	4.220	5.100
Refrigerante R-32		kg / TCO ₂ eq / PCA	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460
Peso		Kg	101	101	101	101	101	101
Compresor			SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Potencia sonora		dB(A)	62	62	62	62	62	62
Conexión Refrigerante			ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)			3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30
Precarga refrigerante		m	10	10	10	10	10	10
Alimentación eléctrica			I / 230 V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)		
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)			A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)	A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)			A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)	A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)
PRECIO			4.975,00 €	5.954,00 €	7.127,00 €	5.473,00 €	6.549,00 €	7.840,00 €

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

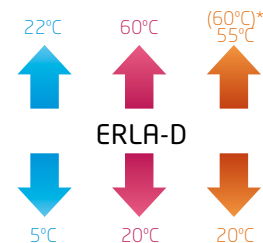
UNIDADES INTERIORES COMPACT				BIVALENTES					
		EBSX11P30D	EBSX11P50D	EBSX16P30D	EBSX16P50D	EBSXB11P30D	EBSXB11P50D	EBSXB16P30D	EBSXB16P50D
COMPATIBILIDAD:		ERLA11		ERLA14-16		ERLA11		ERLA14-16	
Volumen acumulador	l	300	500	300	500	300	500	300	500
Tiempo de calentamiento		1h39min	2h34min	1h39min	2h34min	1h39min	2h34min	1h57min	2h31min
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.890 x 595 x 615	1.895 x 790 x 790	1.890 x 595 x 615	1.895 x 790 x 790	1.890 x 595 x 615	1.895 x 790 x 790	1.890 x 595 x 615
Peso		Kg	85	112	85	112	85	112	85
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	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
Clase eficiencia energética LOT2			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
PRECIO HIDROKIT			6.089,00 €	6.876,00 €	6.124,00 €	7.048,00 €	6.523,00 €	7.493,00 €	6.556,00 €

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 82-86.

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	impulsión						
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	6,41	7,74	9,37
			Consumo máximo	kW	1,3	1,63	2,08
	-2	45	Capacidad máxima	kW	6,08	7,4	8,86
			Consumo máximo	kW	1,65	2,01	2,55
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima	kW	5,43	6,2	7,24
			Consumo máximo	kW	1,68	1,97	2,41
	35	7	Capacidad máxima	kW	5,98	7,45	8,57
			Consumo máximo	kW	1,06	1,54	1,87
	7 / 35	35 / 18	Capacidad máxima	kW	4,62	5,57	6,34
			Consumo máximo	kW	1,24	1,6	1,91
COP / EER*				5,10 / 5,94	4,85 / 5,61	4,60 / 5,40	
Caudal de aire			m³/h	2.280	2.520	2.770	
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	
Dimensiones			Al.xAn.xF.	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	
Peso			Kg	58,5	58,5	58,5	
Compresor				SWING	SWING	SWING	
Potencia sonora			dB(A)	58	60	62	
Conexión Refrigerante				ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)				3<d<30 / h<20	3<d<30 / h<30	3<d<30 / h<30	
Precarga refrigerante			m	10	10	10	
Alimentación eléctrica				I / 230 V (monofásico)			
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)2					A++ (3,29)	A++ (3,28)	A++ (3,35)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)2					A+++ (4,54)	A+++ (4,52)	A+++ (4,61)
PRECIO				2.361,00 €	2.485,00 €	3.183,00 €	

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

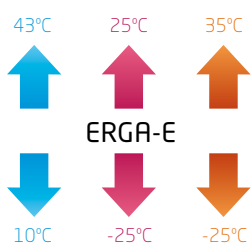
UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT)				EHBX04E6V	ERGA04	EHBX08E6V	ERGA06-08
COMPATIBILIDAD:							
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm		890 x 450 x 350		890 x 450 x 350	
Peso		Kg		44		46	
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)				I / 230V - 6kW		I / 230V - 6kW	
Presión sonora Refrig. / Calef.		dB(A)		28 / 28		28 / 28	
Diámetro tubería agua		Pulgadas		1"		1"	
PRECIO HIDROKIT				2.997,00 €		3.146,00 €	

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

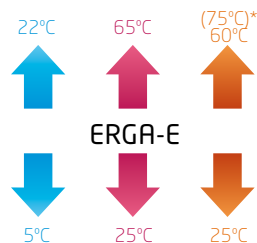
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	344,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	687,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	477,00 €

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

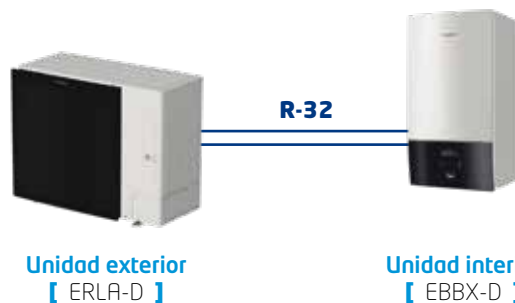
● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 82-86.

Nota: consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en páginas 90-93.

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Mural

Unidad exterior ERLA-D
Unidad interior EBBX-D



		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
		Consumo máximo kW	2,57	2,83	3,53	2,57	2,83	3,45
	7 / 45	Capacidad máxima kW	10,98	12,58	16,00	10,98	12,58	16,00
		Consumo máximo kW	3,05	3,42	4,56	3,05	3,42	4,56
Refrigeración	-2 / 35	Capacidad máxima kW	9,43	10,21	11,44	9,43	10,21	11,44
		Consumo máximo kW	2,83	3,15	3,81	2,83	3,15	3,81
	35 / 18	Capacidad máxima kW	17,44	17,95	17,95	17,44	17,95	17,95
		Consumo máximo kW	4,74	4,59	4,59	4,74	4,59	4,59
COP / EER*	7 / 35		4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16	4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16
	35 / 18							
Caudal de aire		m³/h	3.350	4.220	5.100	3.350	4.220	5.100
Refrigerante R-32		kg / TCO ₂ eq / PCA	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460
Peso		Kg	101	101	101	101	101	101
Compresor			SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Potencia sonora		dB(A)	62	62	62	62	62	62
Conexión Refrigerante			ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)			3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30
Precarga refrigerante		m	10	10	10	10	10	10
Alimentación eléctrica			I / 230 V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)		
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)			A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)	A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)			A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)	A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)
PRECIO			4.975,00 €	5.954,00 €	7.127,00 €	5.473,00 €	6.549,00 €	7.840,00 €

(*) 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	
PRECIO HIDROKIT			3.285,00 €	3.502,00 €	

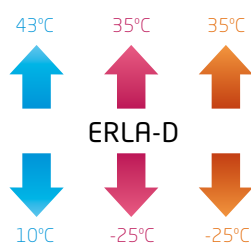
Nota: Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

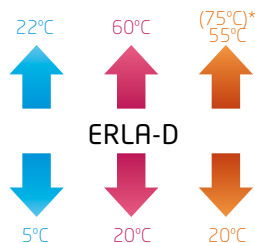
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	344,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	687,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	477,00 €

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

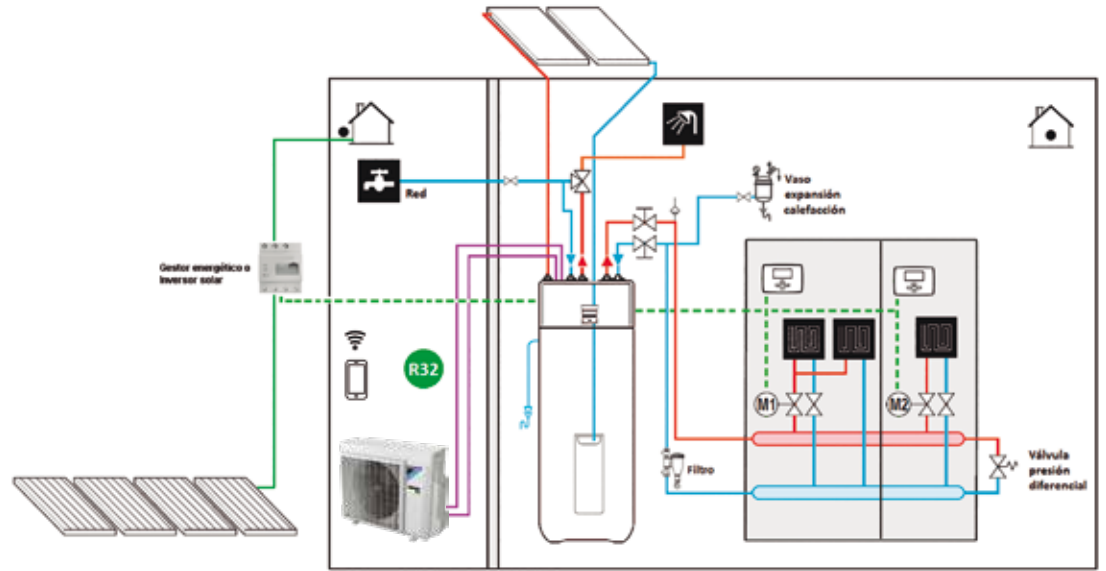
● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 82-86.

Nota: consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en páginas 90-93.

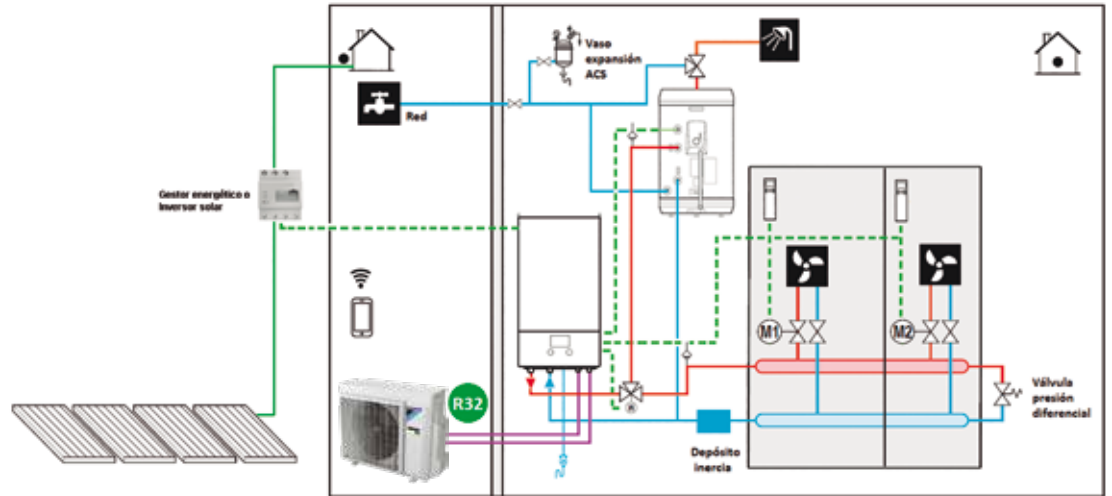
1

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



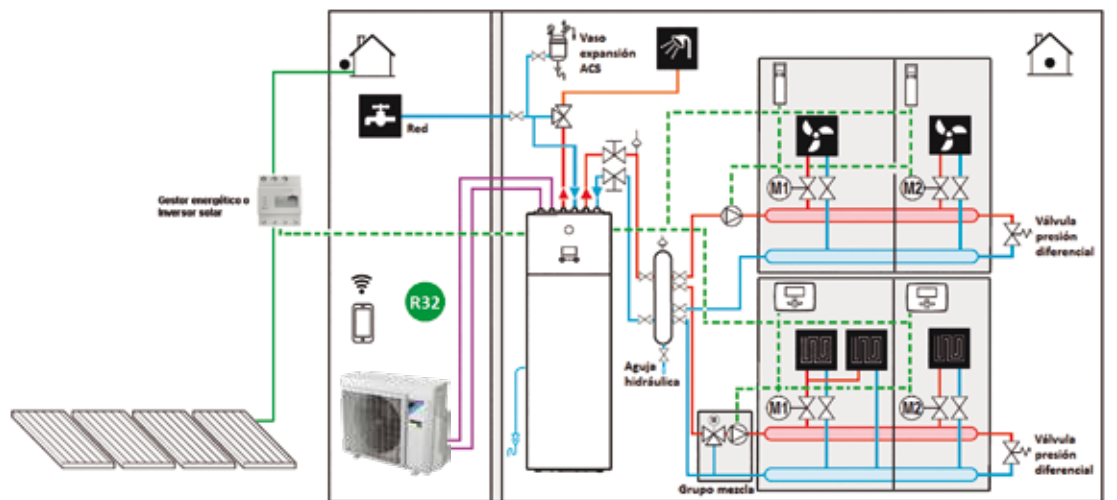
2

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



3

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



* Esquemas de principio básicos. A completar según la dirección facultativa.

SETS RECOMENDADOS ERGA

	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado	GAVV418EV	ERGA04EV 2.361,00 €	EHVX04S18E3V 5.280,00 €	180 l	7.641,00 €
	GAVV618EV	ERGA06EVH 2.485,00 €	EHVX08S18E6V 5.427,00 €	180 l	7.912,00 €
	GAVV623EV	ERGA06EVH 2.485,00 €	EHVX08S23E6V 5.713,00 €	230 l	8.198,00 €
	GAVV818EV	ERGA08EVH7 3.183,00 €	EHVX08S18E6V 5.427,00 €	180 l	8.610,00 €
	GAVV823EV	ERGA08EVH7 3.183,00 €	EHVX08S23E6V 5.713,00 €	230 l	8.896,00 €

	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	KIT INSTALACIÓN RESISTENCIA	TOTAL
Daikin Altherma 3 Bibloc Compact Unidades con conexión solar Drain Back	ERGA04EV 2.361,00 €	EHSX04P30E 4.307,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO3A 169,00 €	7.790,00 €
	ERGA06EVH 2.485,00 €	EHSX08P30E 5.499,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO3A 169,00 €	9.106,00 €
	ERGA06EVH 2.485,00 €	EHSX08P50E 6.692,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO3A 169,00 €	10.299,00 €
	ERGA08EVH7 3.183,00 €	EHSX08P30E 5.499,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO3A 169,00 €	9.804,00 €
	ERGA08EVH7 3.183,00 €	EHSX08P50E 6.692,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO3A 169,00 €	10.997,00 €

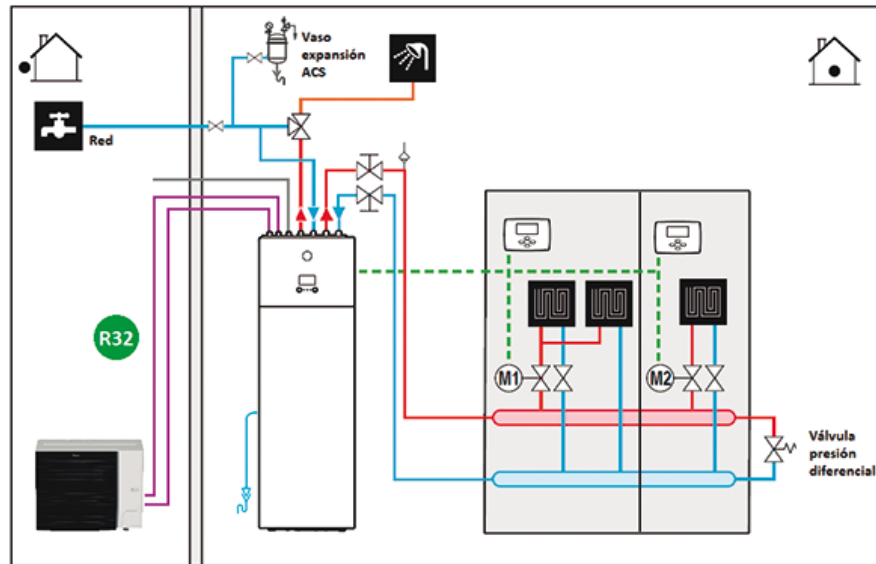
	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Mural	GABX415EV	ERGA04EV 2.361,00 €	EHBX04E6V 2.997,00 €	EKHWS150D3V3 1.854,00 €	7.212,00 €
	GABX615EV	ERGA06EVH 2.485,00 €	EHBX08E6V 3.146,00 €	EKHWS150D3V3 1.854,00 €	7.485,00 €
	GABX618EV	ERGA06EVH 2.485,00 €	EHBX08E6V 3.146,00 €	EKHWS180D3V3 1.880,00 €	7.511,00 €
	GABX820EV	ERGA08EVH7 3.183,00 €	EHBX08E6V 3.146,00 €	EKHWS200D3V3 1.908,00 €	8.237,00 €

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

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 82-86.

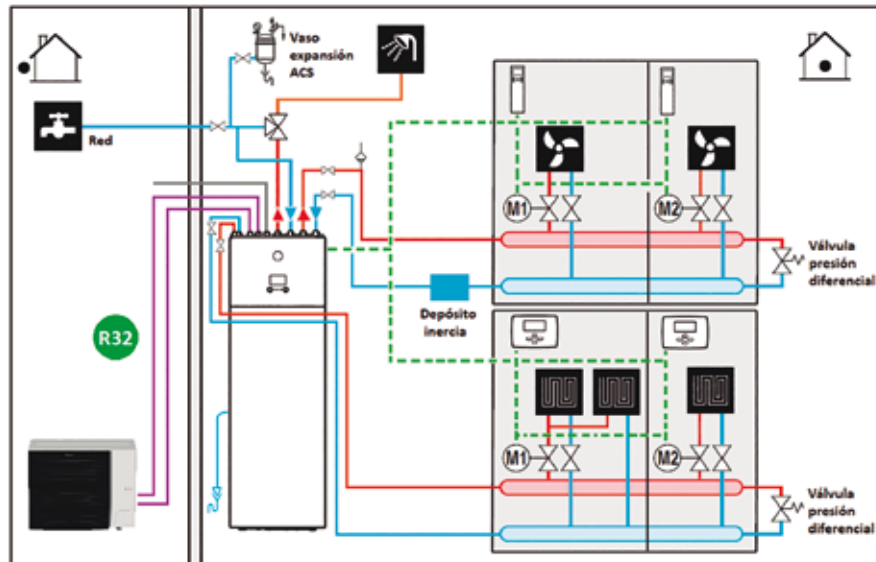
1

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



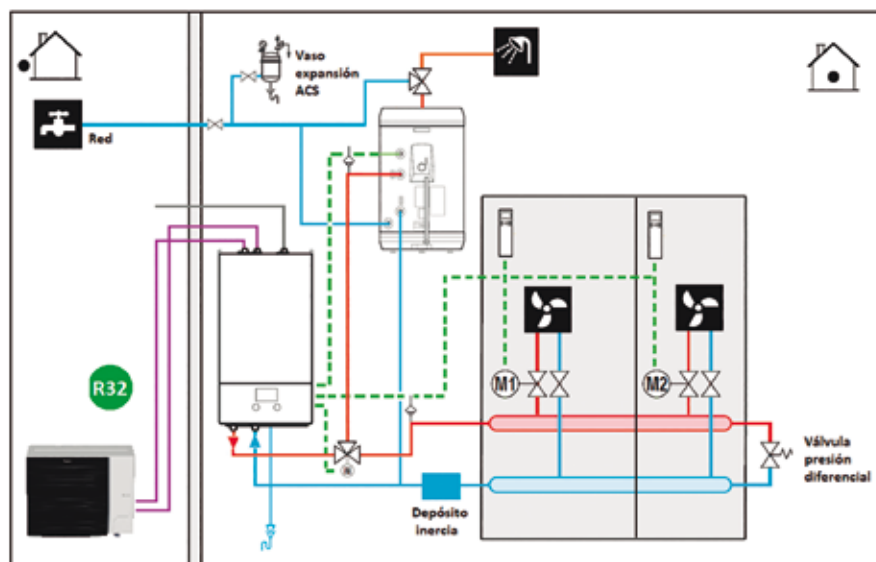
2

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



3

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



* 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 ERLA

	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
	Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado	LAVX1118DV	ERLA11DV3 4.975,00 €	EBVX11S18D6V 5.800,00 €	180 l
LAVX1123DV		ERLA11DV3 4.975,00 €	EBVX11S23D6V 5.930,00 €	230 l	10.905,00 €
LAVX1418DV		ERLA14DV3 5.954,00 €	EBVX16S18D6V 6.135,00 €	180 l	12.089,00 €
LAVX1423DV		ERLA14DV3 5.954,00 €	EBVX16S23D6V 6.265,00 €	230 l	12.219,00 €
LAVX1618DV		ERLA16DV37 7.127,00 €	EBVX16S18D6V 6.135,00 €	180 l	13.262,00 €
LAVX1623DV		ERLA16DV37 7.127,00 €	EBVX16S23D6V 6.265,00 €	230 l	13.392,00 €

	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	KIT REVERSIBLE	TOTAL
	Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado Bizona	LAVZ1118DV	ERLA11DV3 4.975,00 €	EBVZ16S18D6V 6.855,00 €	180 l	EKHVCONV4 264,00 €
LAVZ1123DV		ERLA11DV3 4.975,00 €	EBVZ16S23D6V 6.985,00 €	230 l	EKHVCONV4 264,00 €	12.224,00 €
LAVZ1418DV		ERLA14DV3 5.954,00 €	EBVZ16S18D6V 6.855,00 €	180 l	EKHVCONV4 264,00 €	13.073,00 €
LAVZ1423DV		ERLA14DV3 5.954,00 €	EBVZ16S23D6V 6.985,00 €	230 l	EKHVCONV4 264,00 €	13.203,00 €
LAVZ1618DV		ERLA16DV37 7.127,00 €	EBVZ16S18D6V 6.855,00 €	180 l	EKHVCONV4 264,00 €	14.246,00 €
LAVZ1623DV		ERLA16DV37 7.127,00 €	EBVZ16S23D6V 6.985,00 €	230 l	EKHVCONV4 264,00 €	14.376,00 €

	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
	Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Mural	LABX1120DV	ERLA11DV3 4.975,00 €	EBBX11D6V 3.285,00 €	EKHWS200D3V3 1.908,00 €
LABX1125DV		ERLA11DV3 4.975,00 €	EBBX11D6V 3.285,00 €	EKHWS250D3V3 2.033,00 €	10.293,00 €
LABX1425DV		ERLA14DV3 5.954,00 €	EBBX16D6V 3.502,00 €	EKHWS250D3V3 2.033,00 €	11.489,00 €
LABX1430DV		ERLA14DV3 5.954,00 €	EBBX16D6V 3.502,00 €	EKHWS300D3V3 2.160,00 €	11.616,00 €
LABX1625DV		ERLA16DV37 7.127,00 €	EBBX16D6V 3.502,00 €	EKHWS250D3V3 2.033,00 €	12.662,00 €
LABX1630DV		ERLA16DV37 7.127,00 €	EBBX16D6V 3.502,00 €	EKHWS300D3V3 2.160,00 €	12.789,00 €

	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	KIT INSTALACIÓN RESISTENCIA	TOTAL
	Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Compact	ERLA11DV3 4.975,00 €	EBSX11P30D 6.089,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO2A 164,00 €
ERLA11DV3 4.975,00 €		EBSX11P50D 6.876,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO2A 164,00 €	12.968,00 €
ERLA14DV3 5.954,00 €		EBSX16P50D 7.048,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO2A 164,00 €	14.119,00 €
ERLA16DV37 7.127,00 €		EBSX16P50D 7.048,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO2A 164,00 €	15.292,00 €

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

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 82-86.

Soluciones
con agua





Daikin Altherma 3 SUPRA / EPRA	44
Daikin Altherma 3 Hidrosplit EPGA	52
Daikin Altherma 3 Monobloc EBLA	58



Daikin Altherma 3 Supra

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

R-32

A+++

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

Ultrasilenciosa

35 dBA a 3m de distancia.

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

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

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 compacidad e integrabilidad en edificios.

Galardonada con el premio iF de diseño.

Clase 14, 16, 18



reddot design award
winner 2019

A+++

R-32

IDEAL PARA RADIADORES CONVENCIONALES EN:

- Viviendas unifamiliares



	3 m	5 m
Modo estándar	38 dBA	34 dBA
Modo silencioso	35 dBA	31 dBA



BLUEVOLUTION

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]



Ver guía sustitución
de calderas por bombas
de calor

BLUEEVOLUTION

Daikin Altherma 3 Supra Diseño integrado

Nuevo ETVH-EV7 para calefacción + ACS 

Fácil de instalar

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


Adaptable a la demanda de ACS

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

La nueva serie E incluye:

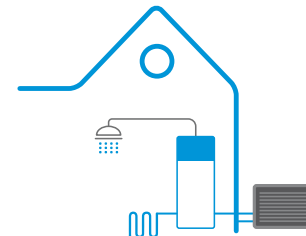
- > Sistema de control fotovoltaico integrado en la PCB
- > Conectividad via APP para control remoto



 180 L
 230 L

 6 kW

Daikin Altherma 3
Diseño integrado



Daikin Altherma 3 Diseño Compact

Unidad interior ETSX-E7

Multienérgico

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

Máximo estándar de higienidad

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

Eficiente

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

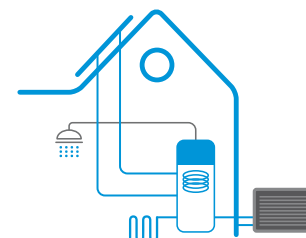


 300 L
 500 L


 3 kW

 Variable en función de temperatura y caudal de extracción

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



Daikin Altherma 3 Diseño mural

Nuevo 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 multienérgicos

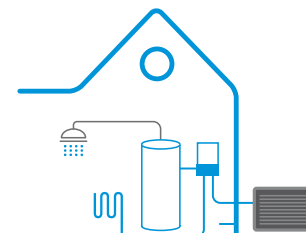
La nueva serie E incluye:

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

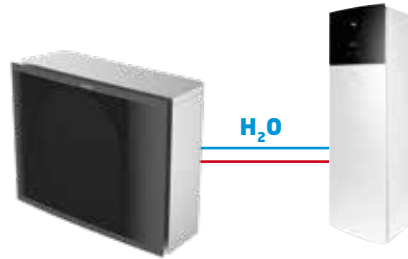


 6 kW

Daikin Altherma 3
Diseño mural



Daikin Altherma 3 Supra
Diseño Integrado
 Unidad exterior EPRA-DV37
 Unidad interior ETVX-E6V7



Unidad exterior
[EPRA-DV37]

Unidad interior
[ETVX-E6V7]



UNIDADES EXTERIORES				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
				EPRA14DV37	EPRA16DV37	EPRA18DV37	EPRA14DW17	EPRA16DW17	EPRA18DW17	
Temperatura ambiente	impulsión									
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	10,18	10,91	12,12	9,75	10,44	11,60
			Consumo máximo	kW	2,09	2,24	2,49	2,17	2,32	2,58
	-2	70	Capacidad máxima	kW	10,27	11,00	12,22	10,13	10,85	12,05
			Consumo máximo	kW	2,77	2,97	3,30	2,85	3,05	3,39
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima	kW	8,90	10,01	11,12	9,67	10,87	12,08
			Consumo máximo	kW	4,75	5,35	5,94	5,18	5,83	6,47
	35	7	Capacidad máxima	kW	10,60	11,50	12,50	10,60	11,50	12,50
			Consumo máximo	kW	2,55	2,80	3,05	2,55	2,80	3,05
COP/EER*	7 / 35	35 / 18			4,67 / 4,13	5,00 / 4,11	5,00 / 4,09	4,79 / 4,13	5,00 / 4,11	5,00 / 4,09
Caudal de aire			m³/h		3918	3918	3960	3918	3918	3960
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA		4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533
Peso				Kg	151	151	151	151	151	151
Compresor					SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora				dB(A)	56	56	59	56	56	59
Presión sonora				dB(A)	43	43	48	43	43	48
Alimentación eléctrica					I / 230V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)		
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)					A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)					A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)
PRECIO					6.188,00 €	7.407,00 €	8.872,00 €	6.807,00 €	8.148,00 €	9.759,00 €

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

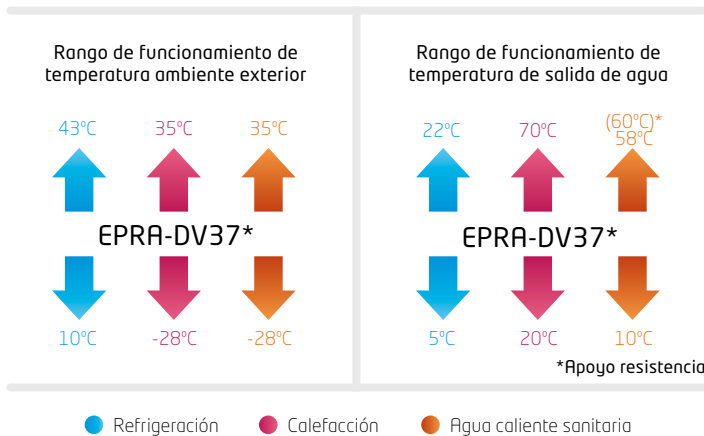
UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)	ETVX16S18E6V7	ETVX16S23E6V7
COMPATIBILIDAD:		EPRA14DV37 / EPRA16DV37 / EPRA18DV37
Volumen acumulador	l	180
Tiempo de calentamiento		1h02min
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm
Peso		Kg
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)		I / 230V - 6kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)
Color		Blanco
Perfil de carga LOT2		L
Clase eficiencia energética LOT2		XL
		A
PRECIO HIDROKIT	7.524,00 €	7.672,00 €

Nota: disponible versión trifásica, modelos ETVX16S18E9U7 y ETVX16S23E9U7 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS	
REFERENCIA	PRECIO
ETVH16S18E6V7	7.230,00 €
ETVH16S23E6V7	7.378,00 €

Disponible kit reversible **EKHVCONV4** para equipos EHVH

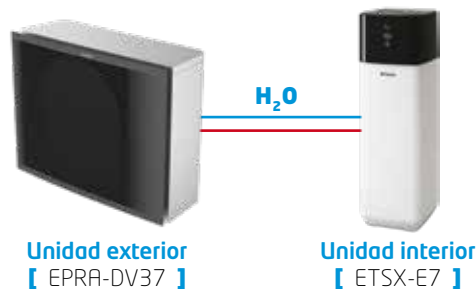
Nota: las características técnicas de las unidades de calefacción + ACS son las mismas que las de los equipos reversibles (a excepción de los datos de refrigeración).



Nota: para más información sobre opcionales, páginas 82-86.

Daikin Altherma 3 Supra Diseño Compact

Unidad exterior EPRA-DV37
Unidad interior ETSX-E7



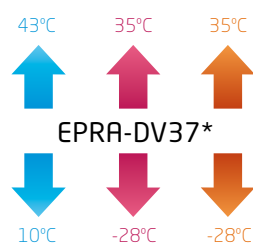
UNIDADES EXTERIORES				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
				EPRA14DV37	EPRA16DV37	EPRA18DV37	EPRA14DW17	EPRA16DW17	EPRA18DW17	
Temperatura ambiente	impulsión									
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	10,18	10,91	12,12	9,75	10,44	11,60
			Consumo máximo	kW	2,09	2,24	2,49	2,17	2,32	2,58
	-2	70	Capacidad máxima	kW	10,27	11,00	12,22	10,13	10,85	12,05
			Consumo máximo	kW	2,77	2,97	3,30	2,85	3,05	3,39
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima	kW	8,90	10,01	11,12	9,67	10,87	12,08
			Consumo máximo	kW	4,75	5,35	5,94	5,18	5,83	6,47
	35	7	Capacidad máxima	kW	10,60	11,50	12,50	10,60	11,50	12,50
			Consumo máximo	kW	2,55	2,80	3,05	2,55	2,80	3,05
COP/EER*					4,67/ 4,13	5,00 / 4,11	5,00 / 4,09	4,79/ 4,13	5,00 / 4,11	5,00 / 4,09
Caudal de aire			m³/h	3918	3918	3960	3918	3918	3960	
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	4,2 / 2,84 /675	4,2 / 2,84 /675	4,2 / 2,84 /675	4,2 / 2,84 /675	4,2 / 2,84 /675	4,2 / 2,84 /675	
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	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	56	
Presión sonora				dB(A)	43	43	48	43	43	
Alimentación eléctrica					I / 230V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)		
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)					A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)					A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)
PRECIO					6.188,00 €	7.407,00 €	8.872,00 €	6.807,00 €	8.148,00 €	9.759,00 €

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

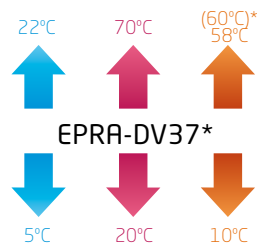
UNIDADES INTERIORES COMPACT*				BIVALENTES			
				ETSX16P30E7	ETSX16P50E7	ETSXB16P30E7	ETSXB16P50E7
COMPATIBILIDAD:				EPRA14DV37 / EPRA16DV37 / EPRA18DV37			
Volumen acumulador		l	300	500	300	500	
Tiempo de calentamiento			1h36min	1h55min	1h36min	1h55min	
Dimensiones		Al.xAn.xF.	mm	1.891 x 590 x 615	1.890 x 590 x 615	1.896 X 785 X 780	
Peso			Kg	77	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+	
PRECIO HIDROKIT				7.170,00 €	8.247,00 €	7.673,00 €	8.824,00 €

Necesario solicitar resistencia (EKECBUA3V) y kit de resistencia (EKECBUCO1A) 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

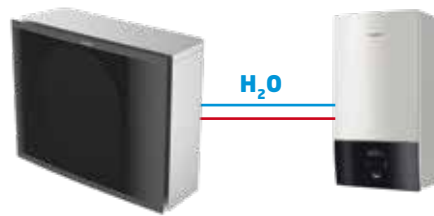


*Apoyo resistencia

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 82-86.

Daikin Altherma 3 Supra
Diseño Mural
 Unidad exterior EPRA-DV37
 Unidad interior ETBX-E6V7



Unidad exterior
[EPRA-DV37]

Unidad interior
[ETBX-E6V7]



UNIDADES EXTERIORES				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
				EPRA14DV37	EPRA16DV37	EPRA18DV37	EPRA14DW17	EPRA16DW17	EPRA18DW17	
Temperatura ambiente	impulsión									
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	10,18	10,91	12,12	9,75	10,44	11,60
			Consumo máximo	kW	2,09	2,24	2,49	2,17	2,32	2,58
	-2	70	Capacidad máxima	kW	10,27	11,00	12,22	10,13	10,85	12,05
			Consumo máximo	kW	2,77	2,97	3,30	2,85	3,05	3,39
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima	kW	8,90	10,01	11,12	9,67	10,87	12,08
			Consumo máximo	kW	4,75	5,35	5,94	5,18	5,83	6,47
	35	7	Capacidad máxima	kW	10,60	11,50	12,50	10,60	11,50	12,50
			Consumo máximo	kW	2,55	2,80	3,05	2,55	2,80	3,05
COP/EER*	7 / 35	35 / 18			4,67 / 4,13	5,00 / 4,11	5,00 / 4,09	4,79 / 4,13	5,00 / 4,11	5,00 / 4,09
Caudal de aire			m³/h		3918	3918	3960	3918	3918	3960
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA		4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533
Peso				Kg	151	151	151	151	151	151
Compresor					SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora				dB(A)	56	56	59	56	56	59
Presión sonora				dB(A)	43	43	48	43	43	48
Alimentación eléctrica					I / 230V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)		
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)					A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)					A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)
PRECIO					6.188,00 €	7.407,00 €	8.872,00 €	6.807,00 €	8.148,00 €	9.759,00 €

(*) 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"
PRECIO HIDROKIT			4.311,00 €

Nota: disponible versión trifásica, modelo ETBX16E9U7 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

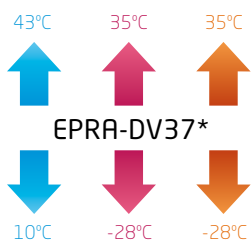
Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS

REFERENCIA	PRECIO
ETBH16E6V7	3.957,00 €

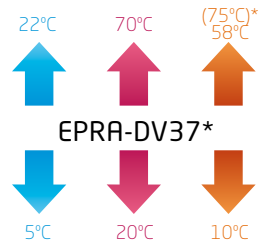
Nota: las características técnicas de las unidades de calefacción + ACS son las mismas que las de los equipos reversibles (a excepción de los datos de refrigeración).

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/PB	344,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	687,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	477,00 €

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.

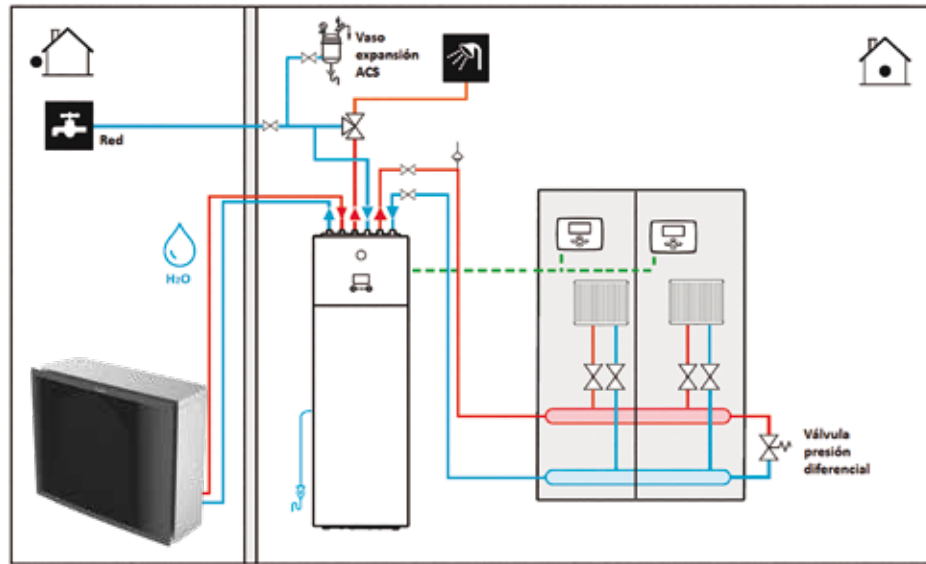
Nota: consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en páginas 90-93.

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 82-86.



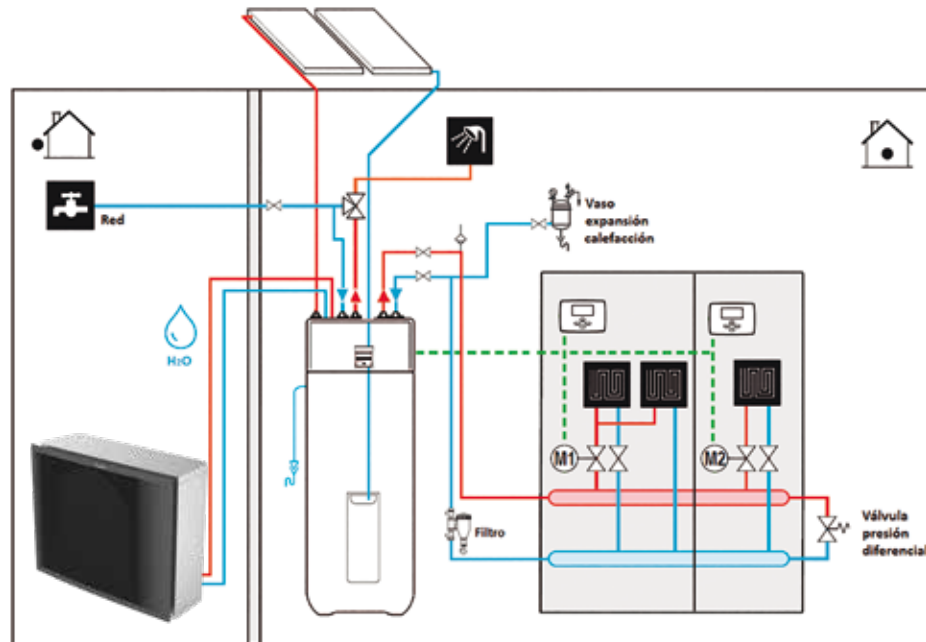
1

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



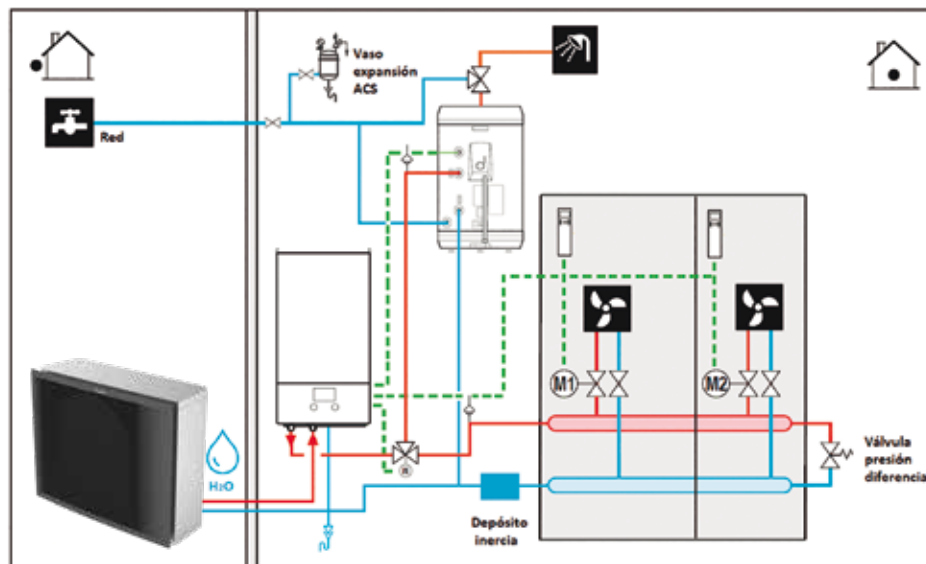
2

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



3

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



* 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
Daikin Altherma 3 Supra Diseño Integrado	RAVX1418EV7	EPRA14DV37 6.188,00 €	ETVX16S18E6V7 7.524,00 €	13.712,00 €
	RAVX1423EV7	EPRA14DV37 6.188,00 €	ETVX16S23E6V7 7.672,00 €	13.860,00 €
	RAVX1618EV7	EPRA16DV37 7.407,00 €	ETVX16S18E6V7 7.524,00 €	14.931,00 €
	RAVX1623EV7	EPRA16DV37 7.407,00 €	ETVX16S23E6V7 7.672,00 €	15.079,00 €
	RAVX1818EV7	EPRA18DV37 8.872,00 €	ETVX16S18E6V7 7.524,00 €	16.396,00 €
	RAVX1823EV7	EPRA18DV37 8.872,00 €	ETVX16S23E6V7 7.672,00 €	16.544,00 €

	CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	DEPÓSITO	KIT CONEX. 1 VALV.	TOMA LLENADO KFE BA	TOTAL
Daikin Altherma 3 Supra Diseño Mural	RABX1425EV7	EPRA14DV37 6.188,00 €	ETBX16E6V7 4.311,00 €	EKHWS250D3V3 2.033,00 €	-	-	12.532,00 €
	RABX1450EV7	EPRA14DV37 6.188,00 €	ETBX16E6V7 4.311,00 €	EKHWP500B ⁽¹⁾ 2.879,00 €	EKEPRHLT3HX 344,00 €	165215 50,00 €	13.772,00 €
	RABX1625EV7	EPRA16DV37 7.407,00 €	ETBX16E6V7 4.311,00 €	EKHWS250D3V3 2.033,00 €	-	-	13.751,00 €
	RABX1650EV7	EPRA16DV37 7.407,00 €	ETBX16E6V7 4.311,00 €	EKHWP500B ⁽¹⁾ 2.879,00 €	EKEPRHLT3HX 344,00 €	165215 50,00 €	14.991,00 €
	RABX1830EV7	EPRA18DV37 8.872,00 €	ETBX16E6V7 4.311,00 €	EKHWS300D3V3 2.160,00 €	-	-	15.343,00 €
	RABX1850EV7	EPRA18DV37 8.872,00 €	ETBX16E6V7 4.311,00 €	EKHWP500B ⁽¹⁾ 2.879,00 €	EKEPRHLT3HX 344,00 €	165215 50,00 €	16.456,00 €

⁽¹⁾ 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
Daikin Altherma 3 Supra Diseño Compact	EPRA14DV37 6.188,00 €	ETX16P30E7 7.170,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO1A 169,00 €	14.480,00 €
	EPRA14DV37 6.188,00 €	ETX16P50E7 8.247,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO1A 169,00 €	15.557,00 €
	EPRA16DV37 7.407,00 €	ETX16P50E7 8.247,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO1A 169,00 €	16.776,00 €
	EPRA18DV37 8.872,00 €	ETX16P50E7 8.247,00 €	165215 50,00 €	EKECBUA3V 903,00 €	EKECBUCO1A 169,00 €	18.241,00 €

⁽¹⁾ Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

⁽¹⁾ Nota: para más información sobre opcionales, páginas 82-86.



Daikin Altherma 3 Hidrosplit

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

R-32

A+++

Daikin Altherma 3 Hidrosplit 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 5,2
- > SCOP acs de hasta 2,7 (clima medio)
- > Calificación energética hasta **A+++**
- > Puede llegar hasta los 18 kW de potencia máxima

Reversible

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

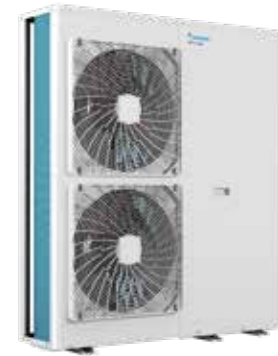
Respetuoso con el medio ambiente

Refrigerante R32 que minimiza el impacto ambiental.

Fácil de instalar

Incluye asas para su transporte.

Close 11, 14, 16



Posibilidad de ser comandadas por APP

A+++

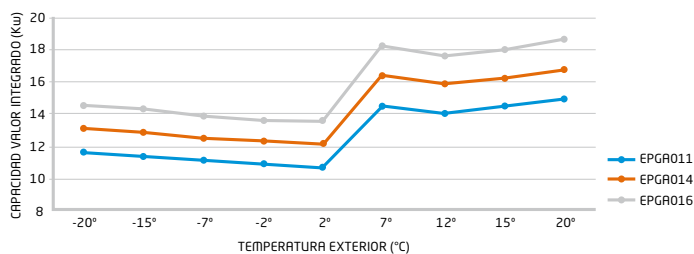
R-32

60°C
Sin resistencia

BLUEVOLUTION

Hasta 18 kW de potencia máxima a A7/W35

CURVAS DE CAPACIDAD



IDEAL PARA SUELO RADIANTE Y FANCOILS EN:

- Viviendas unifamiliares con altas necesidades de potencia

Dos posibles combinaciones con unidad interior con conexión hidráulica.



Unidad interior
[EAVX-D6V7]



Unidad interior
[EABX-D6V7]

BLUEVOLUTION

Daikin Altherma 3 Hidrosplit

Diseño integrado

Unidad interior EAVX-DV7

Fácil de instalar

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

Adaptable a la demanda de ACS

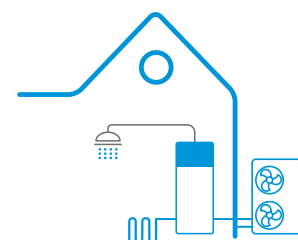
- > Versión de 180L y 230L de agua de consumo
- > Calentador de reserva de hasta 6 kW



180 L
230 L

6 kW

Daikin Altherma 3
Diseño integrado



Daikin Altherma 3 Hidrosplit

Diseño mural

Unidad interior EABX-DV7

Fácil de instalar

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

Flexibilidad de instalación

Dimensiones ideales para instalación en espacios reducidos

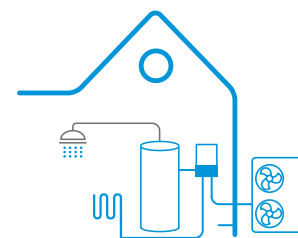
Combinable con depósitos de ACS

- > Depósitos de acero inoxidable
- > Depósitos multienergéticos



6 kW

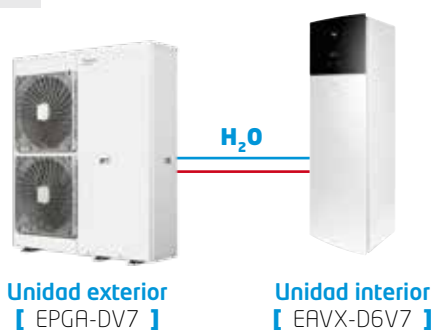
Daikin Altherma 3
Diseño mural



Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño Integrado

Unidad exterior EPGA-DV7

Unidad interior EAVX-DV7

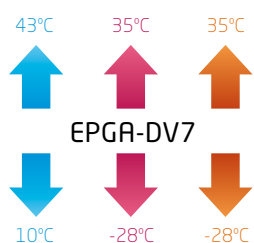


UNIDADES EXTERIORES				EPGA11DV7	EPGA14DV7	EPGA16DV7	
Temperatura ambiente	impulsión						
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	14,57	16,39	18,21
			Consumo máximo	kW	3,08	3,55	4,01
	-2	45	Capacidad máxima	kW	14,71	16,54	18,38
			Consumo máximo	kW	4,20	4,66	5,15
Refrigeración	35	35	Capacidad máxima	kW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

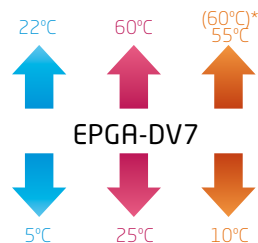
(*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)	EAVX16S18D6V7	EAVX16S23D6V7
COMPATIBILIDAD:		EPGA-DV7
Volumen acumulador	l	180
Tiempo de calentamiento		53min
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm
Peso		Kg
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)		I / 230V - 6 kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)
Color		Blanco
Perfil de carga LOT2		L
Clase eficiencia energética LOT2		A
PRECIO HIDROKIT	6.434,00 €	6.564,00 €

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



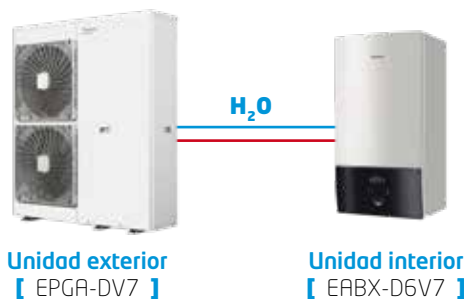
*Apoyo resistencia

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 82-86.

Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño Mural

Unidad exterior EPGA-DV7
Unidad interior EABX-DV7



UNIDADES EXTERIORES				EPGA11DV7	EPGA14DV7	EPGA16DV7		
Temperatura ambiente	impulsión							
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	14,57	16,39	18,21	
			Consumo máximo	kW	3,08	3,55	4,01	
	-2	45	Capacidad máxima	kW	14,71	16,54	18,38	
			Consumo máximo	kW	4,20	4,66	5,15	
	Refrigeración	35	35	Capacidad máxima	kW	10,91	12,27	13,64
				Consumo máximo	kW	3,47	4,01	4,56
35		18	Capacidad máxima	kW	13,29	14,95	16,61	
			Consumo máximo	kW	3,37	4,00	4,68	
35		7	Capacidad máxima	kW	10,8	12,15	13,5	
			Consumo máximo	kW	3,93	4,37	4,90	
COP/EER*	7 / 35	35 / 18		5,15 / 4,75	4,99 / 4,09	4,78 / 3,94		
Caudal de aire			m³/h	6.900	6.900	8.100		
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	3,5 / 2,36 / 675,0	3,5 / 2,36 / 675,0	3,5 / 2,36 / 675,0		
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	1440 x 1160 x 380	1440 x 1160 x 380		
Peso				Kg	143	143		
Compresor					SCROLL	SCROLL		
Potencia sonora				dB(A)	64	66		
Alimentación eléctrica					I / 230 V (monofásico)			
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)					A++ (3,32)	A++ (3,37)	A++ (3,43)	
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)					A+++ (4,44)	A+++ (4,51)	A+++ (4,61)	
PRECIO					5.379,00 €	6.439,00 €	7.712,00 €	

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

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

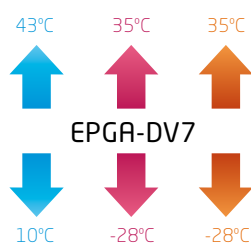
Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	344,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	687,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	477,00 €

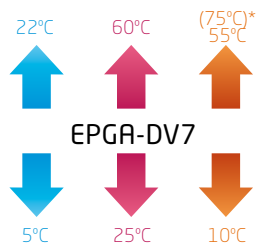
Nota: para combinación con depósitos de acero inoxidable no es necesario ningún opcional. El depósito incluye: válvula de 3 vías, sonda de temperatura y resistencia de apoyo RCS.

Nota: consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en páginas 90-93.

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



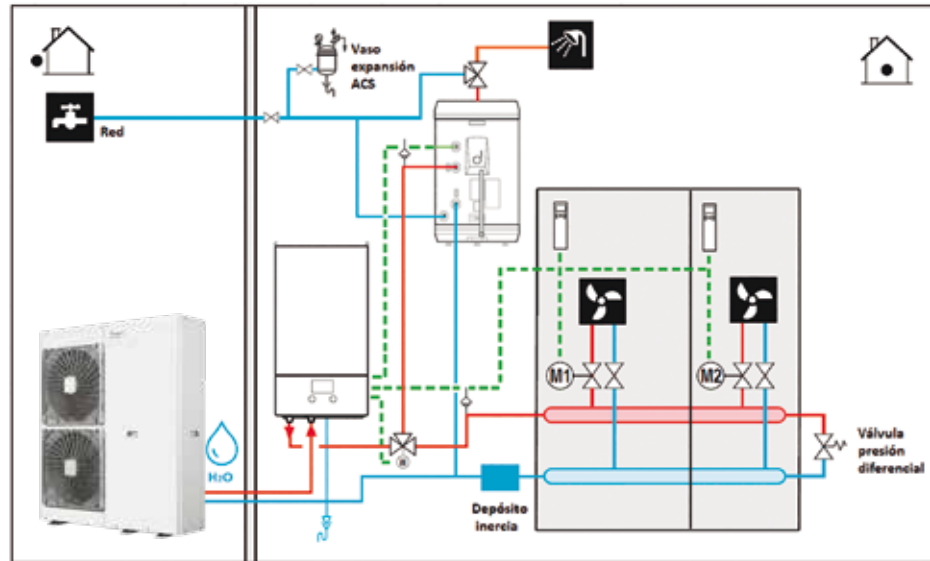
*Apoyo resistencia

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 82-86.

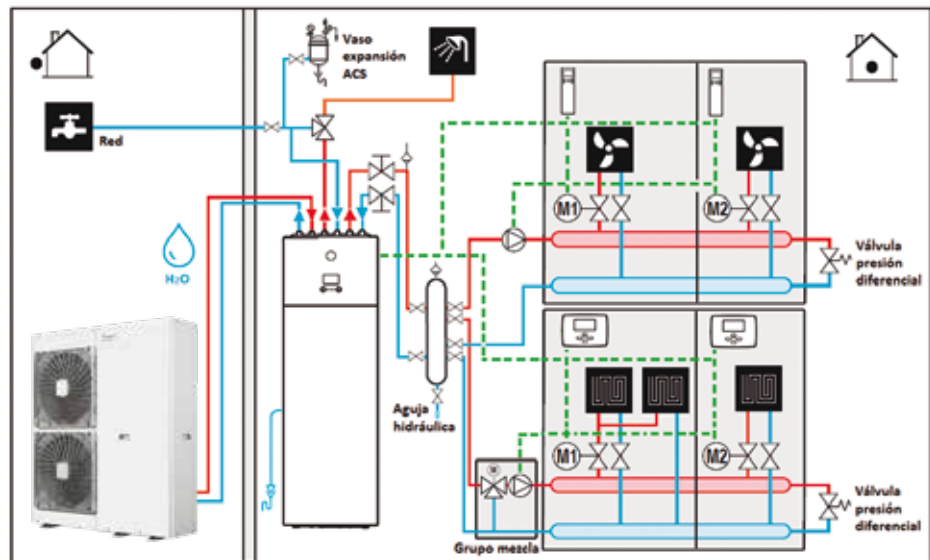
1

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



2

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



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

Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño Mural con depósitos de acero inoxidable	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
	GABX1118DV7	EPGA11DV7 5.379,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWS180D3V3 1.880,00 €	11.009,00 €
	GABX1125DV7	EPGA11DV7 5.379,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWS250D3V3 2.033,00 €	11.162,00 €
	GABX1425DV7	EPGA14DV7 6.439,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWS250D3V3 2.033,00 €	12.222,00 €
	GABX1430DV7	EPGA14DV7 6.439,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWS300D3V3 2.160,00 €	12.349,00 €
	GABX1625DV7	EPGA16DV7 7.712,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWS250D3V3 2.033,00 €	13.495,00 €
	GABX1630DV7	EPGA16DV7 7.712,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWS300D3V3 2.160,00 €	13.622,00 €

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

Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño Mural con depósitos de polipropileno	CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	KIT CONEX. 1 VALV	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA REFUERZO	TOTAL
	GABX1150DV7	EPGA11DV7 5.379,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWP500B 2.879,00 €	EKEPRHLT3HX 344,00 €	165215 50,00 €	EKBH3SD 477,00 €	12.879,00 €
	GABX1450DV7	EPGA14DV7 6.439,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWP500B 2.879,00 €	EKEPRHLT3HX 344,00 €	165215 50,00 €	EKBH3SD 477,00 €	13.939,00 €
	GABX1650DV7	EPGA16DV7 7.712,00 €	EABX16D6V7 3.750,00 €	EKHWP500B 2.879,00 €	EKEPRHLT3HX 344,00 €	165215 50,00 €	EKBH3SD 477,00 €	15.212,00 €

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

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

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 82-86.



Daikin Altherma Monobloc

Unidad exterior EBLA
con tecnología Bluevolution
Daikin Altherma 3 M

R-32 **A⁺⁺⁺** **BLUEVOLUTION**

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
- > Calificación 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

Clase 4, 6, 8



65°C
Sin resistencia

Clase 9, 11, 14, 16



60°C
Sin resistencia

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

A⁺⁺⁺ **R-32**

BLUEVOLUTION

IDEAL PARA SUELO RADIANTE Y FANCOILS EN:

- Viviendas unifamiliares con bajas necesidades de potencia
- Viviendas unifamiliares con altas necesidades de potencia

Combinación con unidad interior

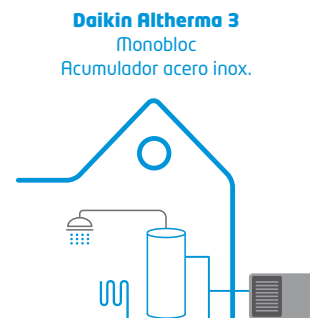


Unidad exterior
[EBLA04-08E3V3]



Unidad exterior
[EBLA09-016D3V3]

A⁺⁺⁺
R-32





Daikin Altherma 3 Monobloc Sistema compacto
Unidad exterior EBLA



Unidad exterior
[EBLA04-08E3V3]



Unidad exterior
[EBLA09-016D3V3]
[EDLA-D3V3]



Acumulador
[EEKHS(P)-D]



Acumulador
[EKHWP300-500B/PB]

DAIKIN ALTHERMA 3 MONOBLOC				EBLA04E3V3		EBLA06E3V3		EBLA08E3V3	
Temperatura ambiente	impulsión								
Calefacción	7	35	Capacidad Máxima	kW	6,41	7,74	9,37		
			Consumo Máximo	kW	1,3	1,63	2,08		
	7	45	Capacidad Máxima	kW	6,08	7,4	8,86		
			Consumo Máximo	kW	1,65	2,01	2,55		
Refrigeración	-2	35	Capacidad Máxima	kW	5,43	6,2	7,24		
			Consumo Máximo	kW	1,68	1,97	2,41		
	35	18	Capacidad Máxima	kW	5,98	7,45	8,57		
			Consumo Máximo	kW	1,06	1,54	1,87		
COP/EER*	7 / 35	35 / 18			5,1 / 5,91	4,85 / 5,4	4,6 / 5,19		
					2,280	2,520	2,770		
Caudal de aire				m³/h	2,280	2,520	2,770		
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA		1,35 / 0,91 / 675	1,35 / 0,91 / 675	1,35 / 0,91 / 675		
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	770 x1.250 x 362	770 x1.250 x 362	770 x1.250 x 362		
Peso				Kg	91	91	91		
Compresor					SWING	SWING	SWING		
Potencia sonora				dB(A)	58	60	62		
Alimentación eléctrica					I / 230V (monofásico)				
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)		
PRECIO					2.814,00 €	3.889,00 €	4.533,00 €		

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

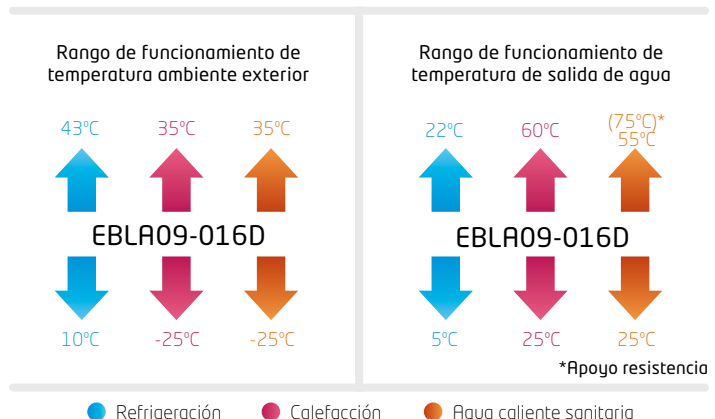
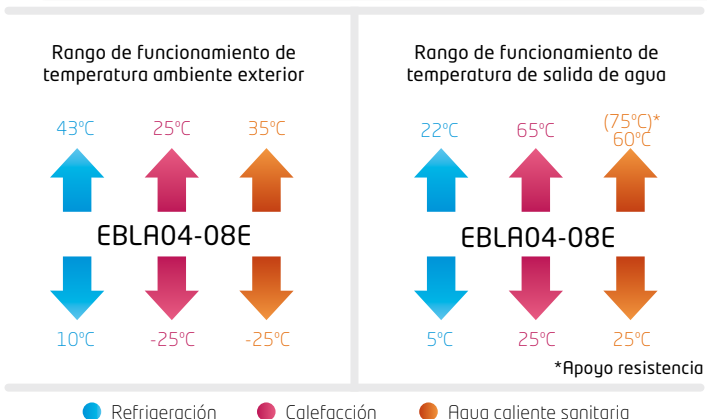
DAIKIN ALTHERMA 3 MONOBLOC				EBLA09D3V3		EBLA11D3V3		EBLA14D3V3		EBLA16D3V37	
Temperatura ambiente	impulsión										
Calefacción	7	35	Capacidad Máxima	kW	10,42	12,31	13,69	15,96			
			Consumo Máximo	kW	2,17	2,57	2,95	3,53			
	7	45	Capacidad Máxima	kW	10,06	12,28	13,92	16,00			
			Consumo Máximo	kW	2,94	3,76	4,13	4,56			
Refrigeración	-2	35	Capacidad Máxima	kW	8,91	10,08	11,49	12,02			
			Consumo Máximo	kW	3,27	3,99	4,19	4,25			
	35	18	Capacidad Máxima	kW	16,31	18,25	18,79	18,79			
			Consumo Máximo	kW	4,48	5,34	4,71	4,71			
COP/EER*	7 / 35	35 / 18			4,91 / 5,34	4,83 / 5,31	4,87 / 5,04	4,53 / 4,74			
					2,880	3,350	4,220	5,100			
Caudal de aire				m³/h	2,880	3,350	4,220	5,100			
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA		3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675			
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	870 x 1.380 x 460	870 x 1.380 x 460	870 x 1.380 x 460	870 x 1.380 x 460			
Peso				Kg	147	147	147	147			
Compresor					SWING	SWING	SWING	SWING			
Potencia sonora				dB(A)	62	62	62	62			
Alimentación eléctrica					I / 230V (monofásico)						
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)			
PRECIO					7.179,00 €	7.967,00 €	8.832,00 €	9.872,00 €			

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

Disponibles unidades Monobloc solo calefacción+ACS	
EDLA09D3V3	6.895,00 €
EDLA11D3V3	7.650,00 €
EDLA14D3V3	8.480,00 €
EDLA16D3V37	9.480,00 €

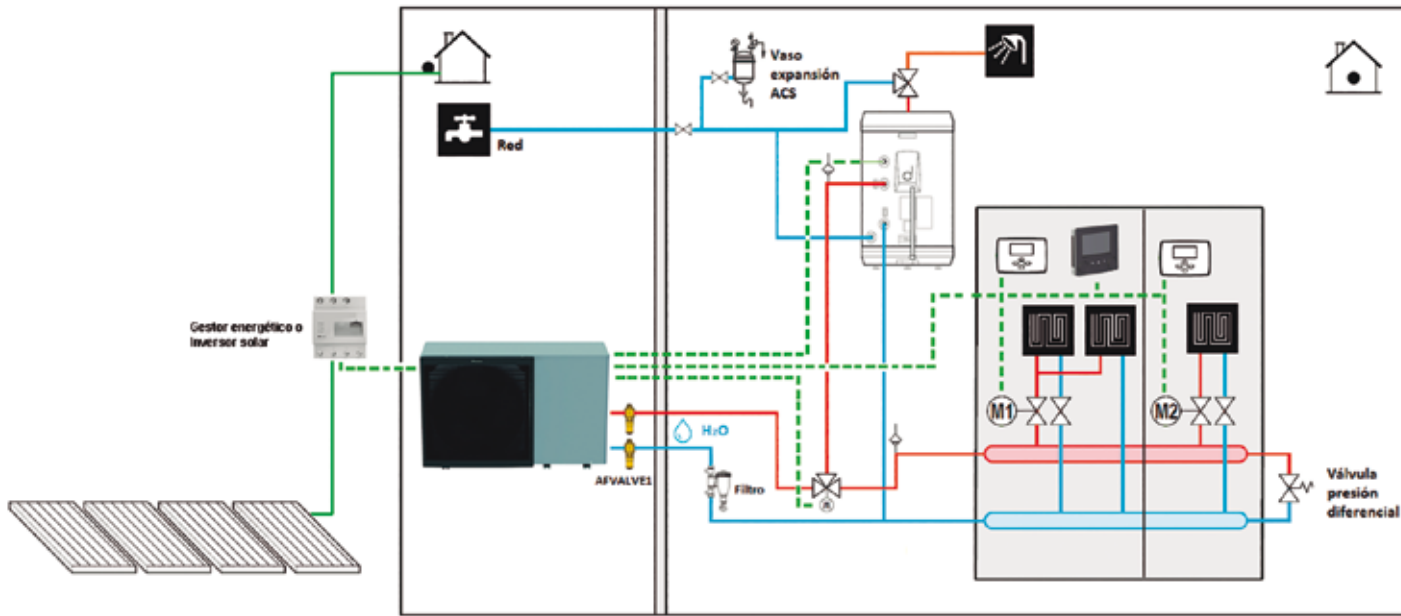
Daikin Altherma 3 Monobloc versión trifásica	
EBLA09D3W1	7.897,00 €
EBLA11D3W1	8.764,00 €
EBLA14D3W1	9.715,00 €
EBLA16D3W17	10.859,00 €

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).

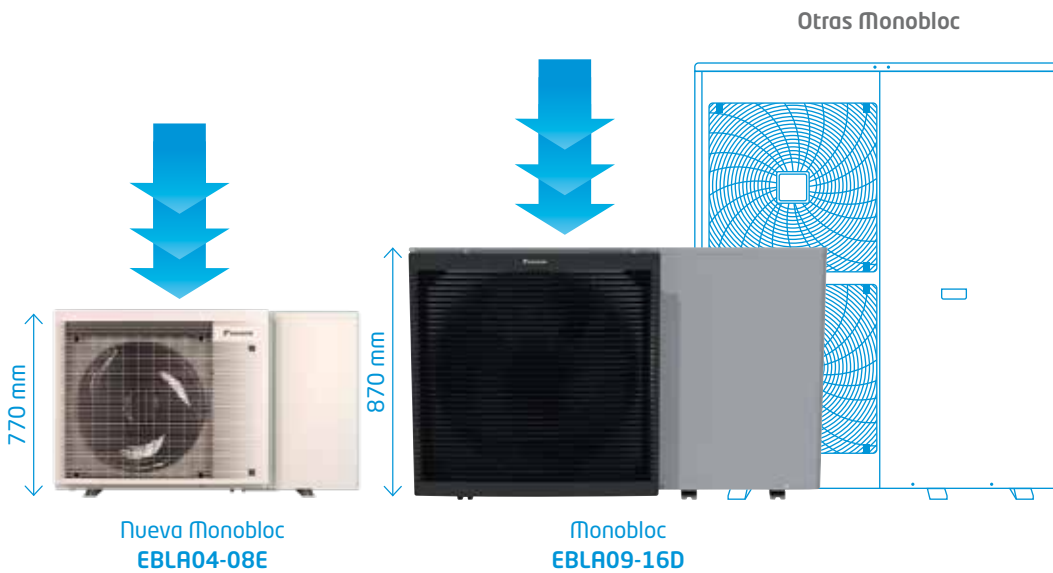




Ejemplo Daikin Altherma 3 Monobloc con depósito para ACS y suelo radiante, complementado con energía solar fotovoltaica



Dimensiones muy reducidas



MM2
Interfaz de usuario

- Incluido con el equipo
- Para control TH necesario Madoka

CONTROL
vía App
Onecta

*Incluido en EBLA04-08E y opcional en EBLA09-16D

Compatible con acumuladores multienergéticos

MODELO	ACUMULADORES	PRECIO
EKHWP300B	Acumulador multienergético 300L	2.527,00 €
EKHWP500B	Acumulador multienergético 500L	2.879,00 €

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	344,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	687,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	477,00 €

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	TOTAL
BLA04EV	EBLA04E3V3 2.814,00 €	EKHWS150D3V3 1.854,00 €	4.668,00 €
BLA06EV	EBLA06E3V3 3.889,00 €	EKHWS180D3V3 1.880,00 €	5.769,00 €
BLA08EV	EBLA08E3V3 4.533,00 €	EKHWS200D3V3 1.908,00 €	6.441,00 €
BLA09DV	EBLA09D3V3 7.179,00 €	EKHWS200D3V3 1.908,00 €	9.087,00 €
BLA11DV	EBLA11D3V3 7.967,00 €	EKHWS200D3V3 1.908,00 €	9.875,00 €
BLA14DV	EBLA14D3V3 8.832,00 €	EKHWS250D3V3 2.033,00 €	10.865,00 €
BLA16DV	EBLA16D3V37 9.872,00 €	EKHWS300D3V3 2.160,00 €	12.032,00 €

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 82-86.

Nota: consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en páginas 90-93.

Otras soluciones





Daikin Altherma 3 Geotermia	64
Daikin Altherma 3 Water Source	66
Daikin Altherma HT	68
Daikin Altherma Híbrida	70
Productores de ACS	
Bomba de calor para producción de ACS Monobloc	74
Daikin Altherma Flex para producción de ACS	76
Soluciones centralizadas	78

Daikin Altherma 3 GEO
Unidad interior EGSAX-D



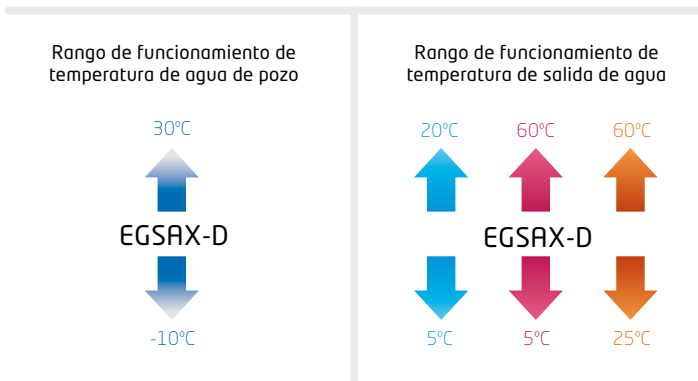
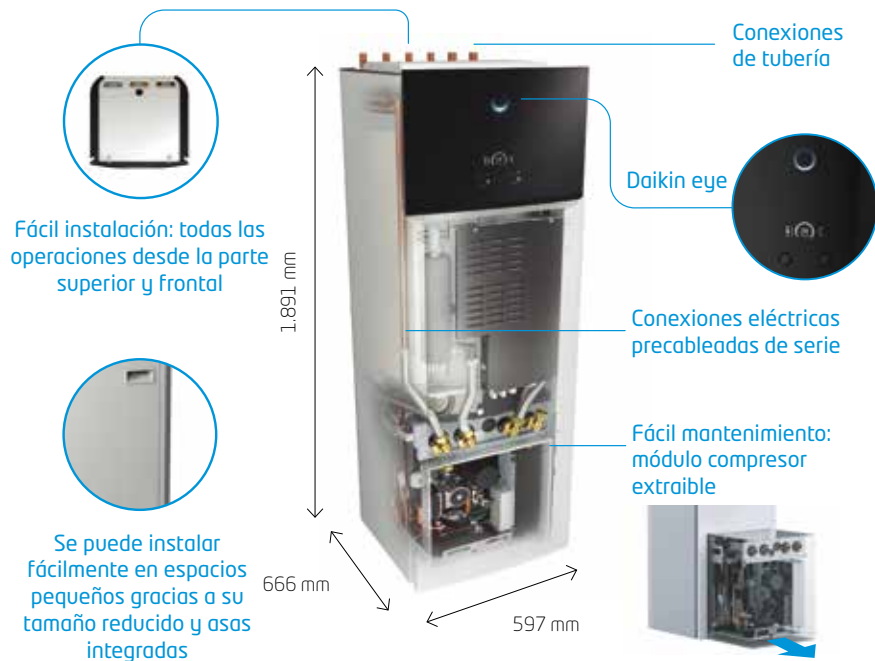
Unidad interior
[EGSAX-D9W]



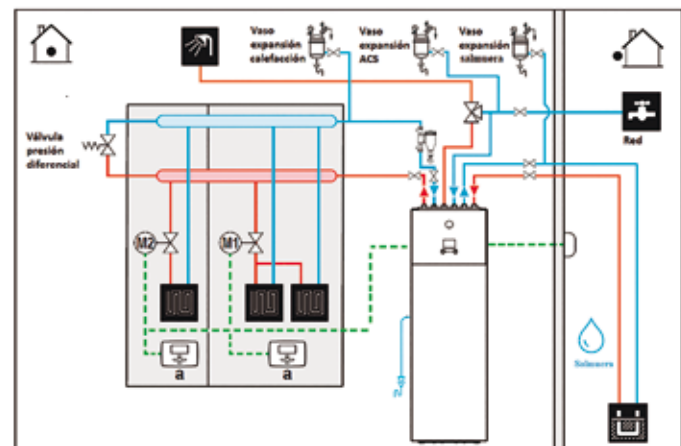
reddot award 2018
winner



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 ₂ eq / PCA	1,7 / 1,15 / 675	1,7 / 1,15 / 675
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm 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
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A+
Perfil de carga LOT2		L	L
Eficiencia ACS η _{hw}	%	117	117
PRECIO		12.424,00 €	13.799,00 €



● 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.



Daikin Altherma 3 GEO

Unidad interior EGSAX-D
con tecnología Bluevolution

R-32



Calefacción en invierno
Temperatura salida del agua 60°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

60°C
Sin resistencia eléctrica

Clase 6, 10



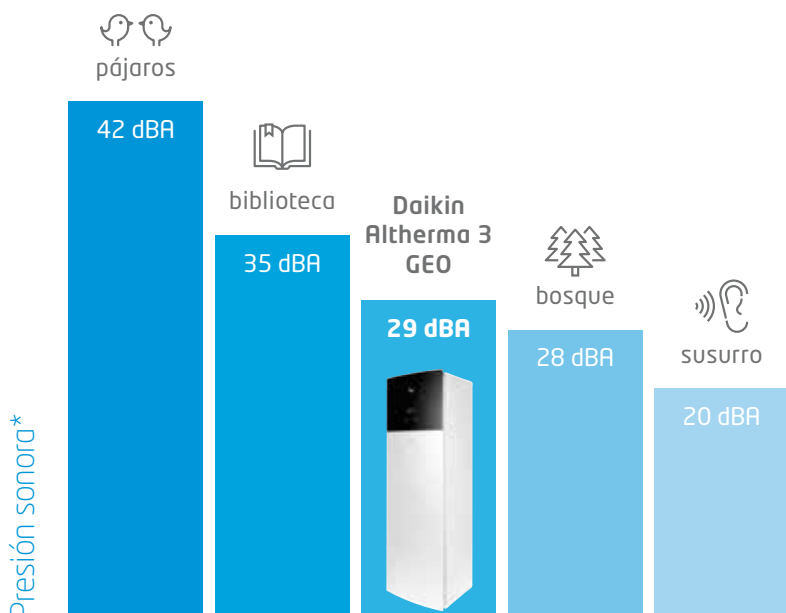
180 L

9 V



A+++ **R-32**

BLUEVOLUTION



ACCESORIOS OPCIONALES		
REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BRC1HHD(W/S/K)	Termostato Madoka	209,00 €
EKRTWA	Termostato (cableado)	173,00 €
EKRTRB	Termostato (inalámbrico)	294,00 €
DCOM-LT/IO	Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales	453,00 €
EKRP1AHT	PCB de demanda	174,00 €
EKRP1HBA	PCB E/S digitales	174,00 €
KRCS01-1	Sensor remoto interior	151,00 €
KGSFILL2	Kit de llenado del circuito de pozo	217,00 €
K.FERNOXTF1	Filtro ciclónico magnético	237,00 €
K.FERNOXTF1FL	Filtro ciclónico magnético y aditivo	245,00 €

Unidad Interior EWSAX **R-32**

Daikin Altherma 3 WS

DAIKIN ALTHERMA 3 WS			EWSAX06E9W	
Temperatura ambiente	impulsión			
Calefacción	10	35	Capacidad Nominal / Máxima	kW 6,13 / 8,92
			Consumo Nominal / Máximo	kW 1,15 / -
Refrigeración	30	7	Capacidad Nominal	kW 5,8
			Consumo Nominal	kW 1,38
	30	18	Capacidad Nominal	kW 6,11
			Consumo Nominal	kW 1,21
Efic. Estac. Calefacc 35°			%	259
Clase ef. Energetica 35°				A+++
Efic. Estac. Calefacc 55°			%	162
Clase ef. Energetica 55°				A+++
Volumen acumulador			L	180
Refrigerante R-32		kg / TCO ₂ eq / PCA	1,7 / 1,15 / 675	
Dimensiones		Al. x An. x F.	mm 1.891 / 597 / 666	
Peso			Kg 222	
Compresor			SWING	
Potencia sonora			dB(A) 39	
Alimentación eléctrica			1Ø / 50 hz / 230 V	
Eficiencia ACS η _{hw}			115	
Clase ef energetica LOT2				A+
Perfil de carga LOT2				L
PRECIO			12.430,00 €	

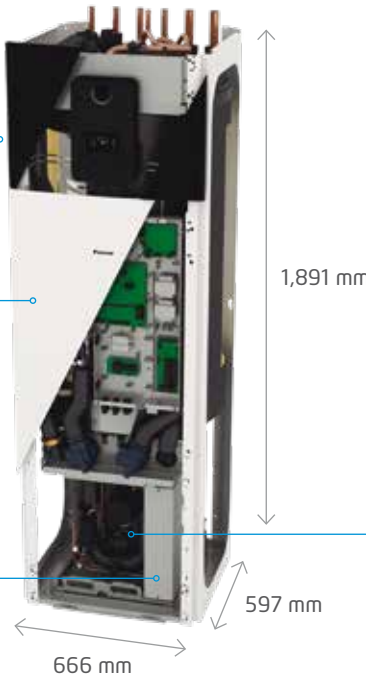
Fácil instalación: todas las operaciones desde la parte superior y frontal



Conexiones eléctricas precableadas de serie



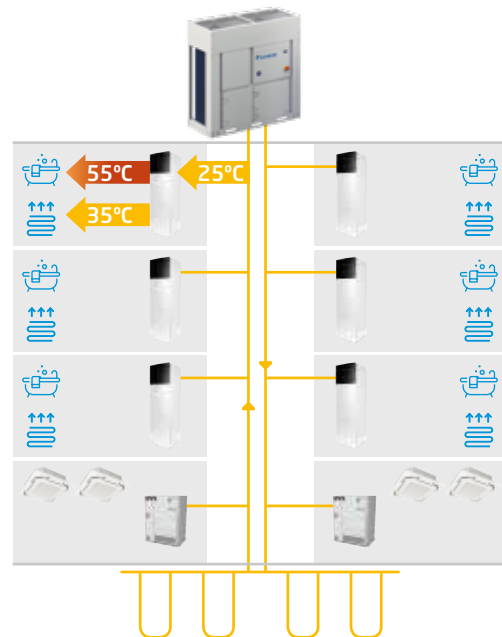
Fácil mantenimiento: módulo compresor extraíble



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

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

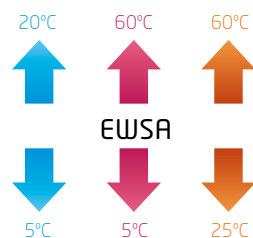
Incluye válvula de regulación de caudal en primario (bucle de agua) con caudal de diseño: 9,6 l/min



Rango de funcionamiento de temperatura del bucle



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

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

Nota: para más información consultar con página 135.



Unidad interior
[EWSAX06D9W]



○ Eficiencia energética

En edificios de viviendas colectivos 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.



OTRAS SOLUCIONES

Bomba de calor aire-agua centralizada
Sistema modular

Daikin Altherma 3 WS
Control individual por vivienda con depósito de ACS de 180L

Red de distribución a temperatura ambiente
Pérdidas en el transporte mínimas

Sistema compatible con cualquier elemento emisor

Recuperación de calor intrínseca al bucle
Simultaneidad en la producción de frío y ACS/calor

VRV agua-agua
Conectado al mismo sistema

BLUEEVOLUTION



UNIDAD INTERIOR	TOTAL
EWSAX06E9W	12.430,00 €

Bomba de Calor aerotérmica para calefacción de

Alta Temperatura (hasta 80°C) y producción de ACS

UNIDADES EXTERIORES			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
			ERSQ011AV1	ERSQ014AV1	ERSQ016AV1	ERSQ011AY1	ERSQ014AY1	ERSQ016AY1	
COMBINACIÓN			EKHBRD011ADV17	EKHBRD014ADV17	EKHBRD016ADV17	EKHBRD011ADY17	EKHBRD014ADY17	EKHBRD016ADY17	
Temperatura ambiente	impulsión								
Calefacción	7	65/55	Capacidad Nominal/Consumo kW	11 / 3,57	14 / 4,66	16 / 5,57	11 / 3,57	14 / 4,66	16 / 5,57
			COP	3,08	3,00	2,88	3,08	3,00	2,88
	7	35/30	Capacidad Nominal/Consumo kW	11 / 2,61	14 / 3,55	16 / 4,31	11 / 2,61	14 / 3,55	16 / 4,31
			COP	4,22	3,94	3,72	4,22	3,94	3,72
	7	80/70	Capacidad Nominal/Consumo kW	11 / 4,40	14 / 5,65	16 / 6,65	11 / 4,40	14 / 5,65	16 / 6,65
			COP	2,50	2,48	2,41	2,50	2,48	2,41
Caudal de aire			m³/h	6.360	6.360	6.360	6.360	6.360	6.360
Refrigerante R-410A			kg / TCO ₂ eq / PCA	4,5 / 9,4 / 2.087,5	4,5 / 9,4 / 2.087,5	4,5 / 9,4 / 2.087,5	4,5 / 9,4 / 2.087,5	4,5 / 9,4 / 2.087,5	4,5 / 9,4 / 2.087,5
Dimensiones			Al.xAn.xF. mm	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320
Peso			Kg	120	120	120	120	120	120
Compresor				SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora			Calef. dB(A)	68	69	71	68	69	71
Presión sonora			Calef. dB(A)	52	53	55	52	53	55
Alimentación eléctrica				1N~/ 230V / 50Hz	1N~/ 230V / 50Hz	1N~/ 230V / 50Hz	3N~/ 400V / 50Hz	3N~/ 400V / 50Hz	3N~/ 400V / 50Hz
Conexión Refrigerante			Líquido - Gas mm	Ø9,5 (3/8") - Ø15,9 (5/8")	Ø9,5 (3/8") - Ø15,9 (5/8")	Ø9,5 (3/8") - Ø15,9 (5/8")	Ø9,5 (3/8") - Ø15,9 (5/8")	Ø9,5 (3/8") - Ø15,9 (5/8")	Ø9,5 (3/8") - Ø15,9 (5/8")
Distancias línea refrigerante			m	3<d<50	3<d<50	3<d<50	3<d<50	3<d<50	3<d<50
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1				A+	A+	A+	A+	A+	A+
PRECIO				5.115,00 €	6.134,00 €	7.357,00 €	5.627,00 €	6.747,00 €	8.093,00 €

UNIDADES INTERIORES			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
			EKHBRD011ADV17	EKHBRD014ADV17	EKHBRD016ADV17	EKHBRD011ADY17	EKHBRD014ADY17	EKHBRD016ADY17	
Función			Solo calefacción			Solo calefacción			
Dimensiones			Al.xAn.xF. mm	705 x 600 x 695	705 x 600 x 695	705 x 600 x 695	705 x 600 x 695	705 x 600 x 695	705 x 600 x 695
Peso			Kg	144	144	144	147	147	147
Refrigerante R-134a			kg / TCO ₂ eq / PCA	4,5/9,4/2.087,5	4,5/9,4/2.087,5	4,5/9,4/2.087,5	4,5/9,4/2.087,5	4,5/9,4/2.087,5	4,5/9,4/2.087,5
Presión sonora / Modo silencioso			dB(A)	43 / 40	45 / 43	46 / 45	43 / 40	45 / 43	46 / 45
Diámetro tubería agua				Ø31,8 (1-1/4")	Ø31,8 (1-1/4")	Ø31,8 (1-1/4")	Ø31,8 (1-1/4")	Ø31,8 (1-1/4")	Ø31,8 (1-1/4")
PRECIO				5.587,00 €	5.736,00 €	5.910,00 €	6.132,00 €	6.293,00 €	6.491,00 €

Nota: condiciones de medición presión sonora 65 / 55°C impulsión.

ACUMULADORES			EKHTS200AC	EKHTS260AC	
Volumen de agua			l	200	260
Temperatura máxima del agua			C°	75°C	75°C
Dimensiones			Al.xAn.xF. mm	1.335 x 600 x 695	1.610 x 600 x 695
Dimensiones del conjunto (unidad interior + depósito)			Al.xAn.xF. mm	2.010 x 600 x 695	2.285 x 600 x 695
Color				Gris metalizado	Gris metalizado
Peso en vacío			Kg	70	78
Depósito			Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Clase de eficiencia energética LOT2				B	B

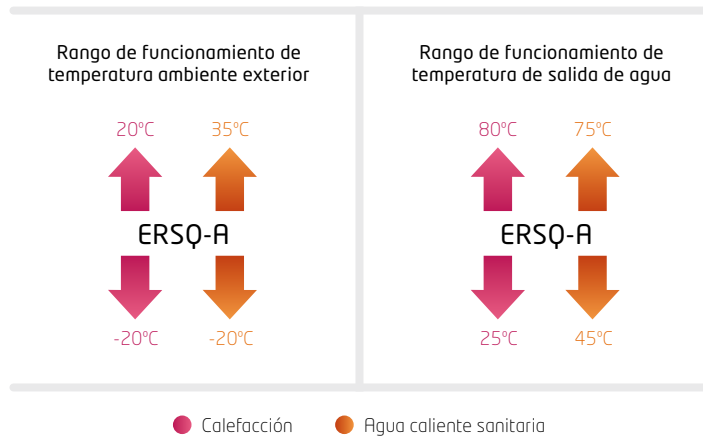
ACUMULADORES			EKHWP300B/PB	EKHWP500B/PB	
Volumen de agua			l	300	500
Temperatura máxima del agua			C°	85°C	85°C
Dimensiones			Al.xAn.xF. mm	1.640 x 595 x 615	1.640 x 790 x 790
Color				Blanco	Blanco
Peso en vacío			Kg	59	93
Depósito			Material	Polipropileno	Polipropileno
Kit de conexión (obligatorio)				EKEPHT3H	EKEPHT5H ó EKEPHT3H
Clase de eficiencia energética LOT2				B	B

Solo Daikin Altherma HT puede alcanzar temperaturas de hasta

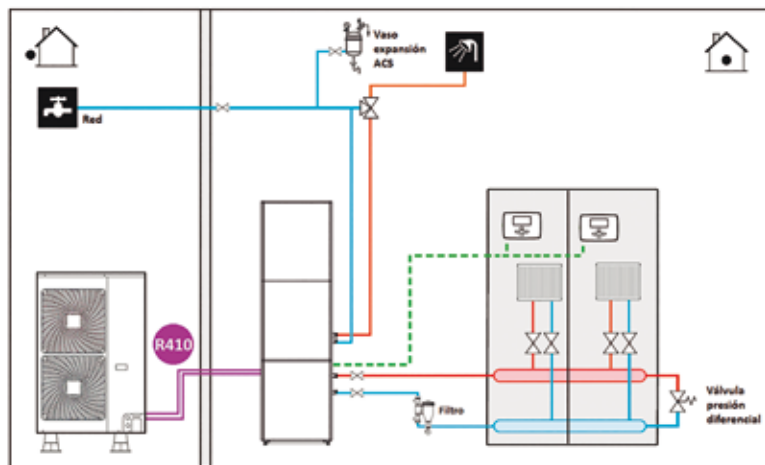
80°C



Nota: para determinados tratamientos se puede elevar la temperatura hasta 75°C



Ejemplo Daikin Altherma HT con depósito integrado para ACS y radiadores



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



Unidad exterior
[ERSQ011-016A]



Unidad interior
[EKHBRD011-016AD]



Acumulador
[EKHTS200-260AC]



Acumulador
[EKHWP300-500B/PB]

○ Eficiencia energética

Las unidades Daikin Altherma HT están provistas de clase de eficiencia energética de hasta **A+**.

○ Características

- 1) Calefacción regulable a alta temperatura (desde 25°C hasta 80°C) y ACS.
- 2) Se puede conectar a radiadores convencionales.
- 3) Costes mínimos de instalación (no requiere obras).
- 4) Tres veces más eficiente que la calefacción tradicional = Ahorro costes.
- 5) Máxima seguridad (no requiere depósitos de gas / gasóleo ni chimeneas).

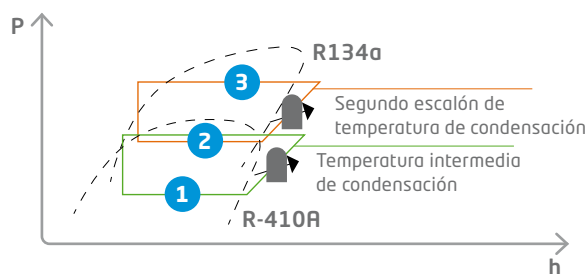


Ver guía sustitución de calderas por bombas de calor

¿Cómo funciona?
2 etapas frigoríficas

1. **Unidad exterior evaporadora:** intercambio de energía del aire – al circuito refrigerante R-410A
2. **Intercambiador de placas intermedio:** transferencia de energía R410A – R134a
3. **Unidad interior condensadora:** intercambio de energía R134a – agua, permitiendo temperaturas de hasta 80°C

Hasta 80°C solo con refrigerante



OTRAS SOLUCIONES

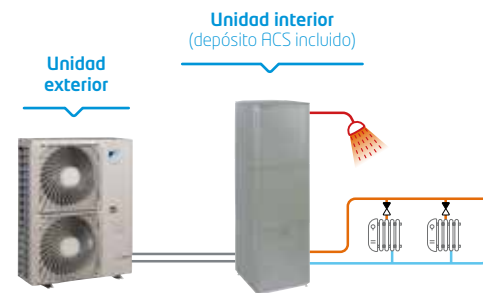
EHPA



Este sello 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.

CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA

La solución Daikin Altherma HT también puede preparar agua caliente sanitaria. El sistema se integrará sin problemas tanto con los radiadores como con las cañerías y la instalación de agua caliente sanitaria de su hogar.



MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300B	Acumulador multienergético 300L	2.527,00 €
EKHWP500B	Acumulador multienergético 500L	2.879,00 €

Nota: para la conexión de un EKHWP a un EHBRD es necesario el kit correspondiente

Nota: consulte otros modelos de acumuladores de polipropileno disponibles en p. 90-93.

OPCIONALES		
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPHT3H	Kit de conexión para EKHWP300B	318,00 €
EKEPHT5H	Kit de conexión para EKHWP500B	570,00 €
EKFMAHTB	Kit para instalación independiente de hidrokkit y depósito HT (opcional)	704,00 €
EKRUAHTB	Mando adicional HT	282,00 €

Nota: consultar información sobre filtros, aditivos y otros opcionales en páginas 82-86.

MONOFÁSICAS

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	ACUMULADOR	TUBO DRENAJE	TOTAL
HWF011AV	ERSQ011AV1 5.115,00 €	EKHBRD011ADV17 5.587,00 €	EKHTS200AC 2.243,00 €	EKDK04 79,00 €	13.024,00 €
HWF014AV	ERSQ014AV1 6.134,00 €	EKHBRD014ADV17 5.736,00 €	EKHTS260AC 2.367,00 €	EKDK04 79,00 €	14.316,00 €
HWF016AV	ERSQ016AV1 7.357,00 €	EKHBRD016ADV17 5.910,00 €	EKHTS260AC 2.367,00 €	EKDK04 79,00 €	15.713,00 €

TRIFÁSICAS

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	ACUMULADOR	TUBO DRENAJE	TOTAL
HWF011AY	ERSQ011AY1 5.627,00 €	EKHBRD011ADY17 6.132,00 €	EKHTS200AC 2.243,00 €	EKDK04 79,00 €	14.081,00 €
HWF014AY	ERSQ014AY1 6.747,00 €	EKHBRD014ADY17 6.293,00 €	EKHTS260AC 2.367,00 €	EKDK04 79,00 €	15.486,00 €
HWF016AY	ERSQ016AY1 8.093,00 €	EKHBRD016ADY17 6.491,00 €	EKHTS260AC 2.367,00 €	EKDK04 79,00 €	17.030,00 €

Nota: unidades ERSQ-AV1/AY1 disponibles hasta fin de existencias.

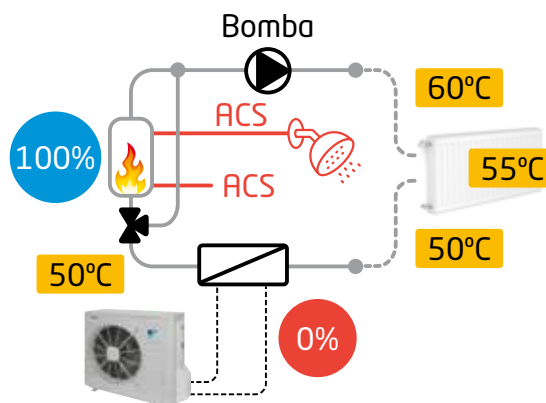
Bomba de Calor Híbrida

(Sistema compacto)

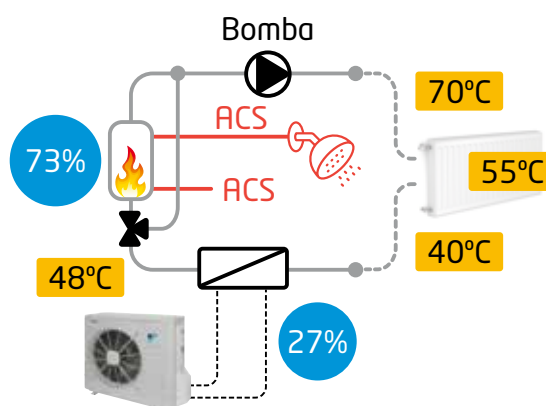
DAIKIN ALTHERMA HÍBRIDA				EVLQ08CV3 + EHYHBX08AV3	
Temperatura ambiente	impulsión				
Calefacción	7	35	Capacidad Max/Nom/Consumo	kW	10,2/7,4/1,66
			COP		4,45
Refrigeración	7	45	Capacidad Max/Nom/Consumo	kW	9,53/6,89/2,01
			COP		3,42
Refrigeración	35	7	Capacidad Nom/Consumo	kW	5,36/2,34
			EER		2,29
Refrigeración	35	18	Capacidad Nom/Consumo	kW	6,86/2,01
			EER		3,42
Refrigerante R-410A		kg / TCO ₂ eq / PCA			1,60 / 3,3 / 2.087,5
Dimensiones		Al.xAn.xF.	mm		735 x 832 x 307
Peso			Kg		56
Compresor					SWING
Potencia sonora	Refrig. / Calef.		dBA		62
Presión sonora	Refrig. / Calef.		dBA		49
Alimentación					I/230V (monofásico)
Conexión Refrigerante					Ø1/4" - Ø5/8"
Distancia líneas refrigerante					3<d<20
Unidad exterior					EVLQ08CAV3
Dimensiones hidrokit	Al.xAn.xF.		mm		902 x 450 x 164
Peso hidrokit			kg		31,2
Vaso de expansión			l		10
Clase de eficiencia energética LOT1					A++
PRECIO					3.353,00 € + 2.441,00 €

CALDERA				EHYKOMB33AA2	
DATOS CALEFACCION		impulsión	retorno		
Carga Térmica				kW	7,6-27,0
Consumo de gas				m ³ /h	0,78-3,39
Potencia calorífica	80	60		kW	8,2-26,6
Rendimiento					98%
Rendimiento al 30%	40	30			107%
Rango impulsión				°C	15-80
DATOS AGUA SANITARIA					
Potencia calorífica ACS				kW	7,6-32,7
Rendimiento					105%
Rango temperatura				°C	40-65
DATOS GENERALES					
Dimensiones	AlxAnxF			mm	710 x 450 x 240
Peso				kg	36
Conexión gas				mm	Ø15
Conexión chimenea				mm	Ø60/100
Conexión ACS				mm	Ø15
Conexión calefacción				mm	Ø22
Clase IP					IP44
Consumo electrico max.				W	55
Perfil de carga LOT2					L
PRECIO					2.460,00 €

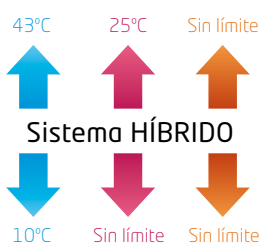
Sin lógica de control Daikin



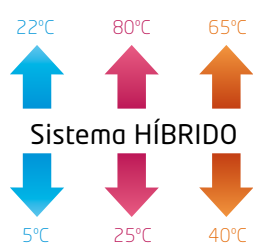
Con lógica de control Daikin



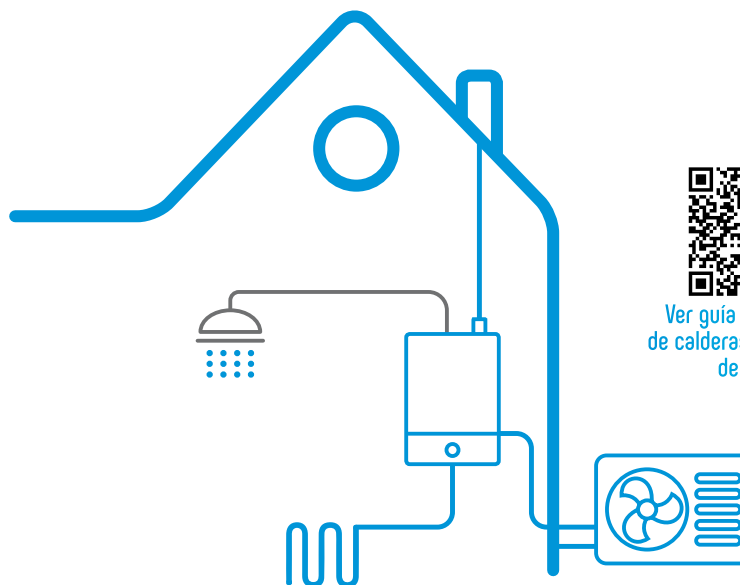
Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



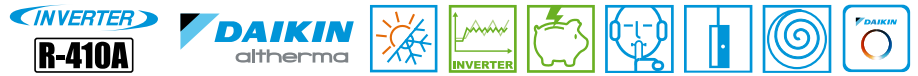
Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria



Ver guía sustitución de calderas por bombas de calor



Unidad exterior
[EVLQ08CV3]



Unidad interior
[EHYHBX08AV3]



Caldera
[EHYKOMB33AA2]



Acumulador
[EKHWP300-500B]



CONTROL
vía App
Onecta
(opcional)

○ Eficiencia energética

Las unidades Daikin Altherma Híbrida están provistas de clase de eficiencia energética de hasta **A++**.

Compatible con energía renovable. Al trabajar en modo de bomba de calor, el sistema funciona con energía renovable extraída del aire y puede lograr una eficiencia energética de hasta **A++**.

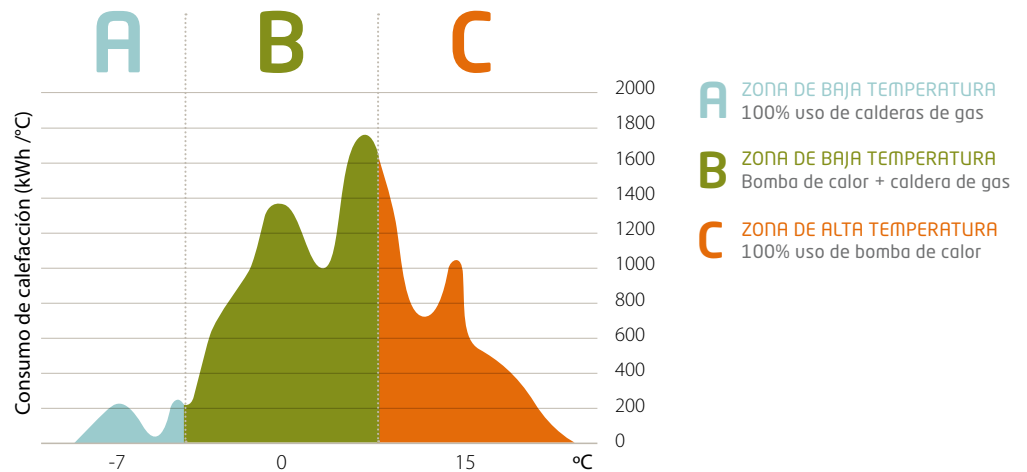
○ Ventajas

- 1) Bomba de calor híbrida para alta o baja temperatura. Apta para cualquier tipo de instalación.
- 2) Alta potencia: Caldera de condensación de 33 kW incorporada
- 3) Alto rendimiento: Mejor SCOP que un sistema híbrido tradicional, gracias a la gestión híbrida DAIKIN.
- 4) Producción de A.C.S. instantánea o mediante acumulador externo.
- 5) Gestión híbrida en función del precio de los combustibles.



OTRAS SOLUCIONES

Gestión híbrida de Daikin



- A** ZONA DE BAJA TEMPERATURA
100% uso de calderas de gas
- B** ZONA DE BAJA TEMPERATURA
Bomba de calor + caldera de gas
- C** ZONA DE ALTA TEMPERATURA
100% uso de bomba de calor

+35% de eficiencia
comparado con otras calderas de condensación de gas

OPCIONALES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BRP069A62	LAN Controller (opcional)	201,00 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPHT3H	Kit de conexión para EKHWP-B/PB	318,00 €
EKHY075787	Set transformación a propano	23,00 €
EKHYMNT1A	Plantilla montaje	451,00 €

Nota: para conectar un EKHWP es necesario el kit correspondiente

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
K.FERNOXTF1	Filtro ciclónico magnético para bombas de calor.	237,00 €
K.FERNOXTF1FL	Filtro ciclónico magnético para bombas de calor, incluyendo aditivo protector para circuitos de calefacción.	245,00 €

















MODELO	ACUMULADORES	PRECIO
EKHWP300B	Acumulador multienergético 300L	2.527,00 €
EKHWP500B	Acumulador multienergético 500L	2.879,00 €







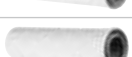






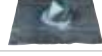















Nota: para la conexión a los depósitos EKHWP es necesario el kit de conexión EKEPHT3H.

CONJUNTO	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	MÓDULO CALDERA	CARCASA	MANDO	BANDEJA DRENAJE	TOTAL
HYWF08V	EVLQ08CV3	EHYHBX08AV3	EHYKOMB33AA2	EKHY093467	EKRUCBL3	EKHYDP	8.685,00 €
	3.353,00 €	2.441,00 €	2.460,00 €	61,00 €	171,00 €	199,00 €	

Nota: consultar información sobre los opcionales de Daikin Altherma Híbrida en página siguiente.

Descripción de opcionales


DESCRIPCIÓN	MODELO		PRECIO
OPCIONALES DAIKIN ALTHERMA HÍBRIDA			
LAN Controller (opcional)	BRP069A62		201,00 €
LAN Controller + Fotovoltaico (opcional)	BRP069A61		279,00 €
Juego de transformación a propano	EKHY075787		23,00 €
Plantilla de instalación incluyendo juego de válvulas y llave de llenado	EKHYMNT1A		451,00 €
Juego de válvulas de servicio	EKVK1A		213,00 €
Kit para conexión a depósito no Daikin	EKHY3PART		350,00 €
Termistor para recirculación de agua sanitaria	EKTH2		53,00 €
Sensor de temperatura ambiente remoto	KRCS01-1		151,00 €
Placa de telemando y teleseñalización	EKRP1HBA		174,00 €
Placa para limitación de consumo	EKRP1AHT		174,00 €
Cronotermostato ambiente frío calor. Alimentación mediante pilas y comunicación a tres hilos	EKRTWA		173,00 €
Cronotermostato ambiente frío calor vía radio. Alimentación mediante pilas y comunicación a tres hilos. Admite sonda de control, para temperatura mínima de suelo radiante y evitar condensaciones.	EKRTRB		294,00 €
Sonda adicional para EKRTRB	EKRTETS		23,00 €
Sensor remoto para temperatura exterior	EKRSC1		89,00 €
Bandeja para recogida condensados unidad exterior	EKDP008C		170,00 €
Cinta calefactora para bandeja de condensados	EKDPH008C		256,00 €
OPCIONALES EVACUACIÓN DE GASES DAIKIN ALTHERMA HÍBRIDA			
Kit básico evacuación horizontal 60/100	EKFGP2978		99,00 €
Kit básico evacuación horizontal 60/100 perfil bajo	EKFGP2977		99,00 €
Tramo horizontal 60/100 longitud 0,5 m	EKFGP4651		53,00 €
Tramo horizontal 60/100 longitud 1 m	EKFGP4652		61,00 €
Codo 60/100 90°	EKFGP4660		50,00 €
Codo 60/100 45°	EKFGP4661		46,00 €
Codo 60/100 30°	EKFGP4664		71,00 €
Abrazaderas para tubo 60/100	EKFGP4631		18,00 €
T de salida e inspección 60/100	EKFGP4667		161,00 €
Kit básico vertical 60/100	EKFGP6837		190,00 €
Salida tejado regulable 60/100 25°-45°	EKFGP7910		75,00 €
Teja paso tejado acero 60/100 18°-22°	EKFGS0518		196,00 €
Teja paso tejado acero 60/100 23°-27°	EKFGS0519		196,00 €
Teja paso tejado acero 60/100 43°-47°	EKFGS0523		196,00 €
Teja paso tejado acero 60/100 48°-52°	EKFGS0524		196,00 €
Teja paso tejado acero 60/100 53°-57°	EKFGS0525		196,00 €

DESCRIPCIÓN	MODELO		PRECIO
Salida tejado plano 60/100. Aluminio. 0°-15°	EKFGP1296		120,00 €
Salida tejado plano 60/100. Aluminio.	EKFGP6940		196,00 €
Conexión chimenea colectiva 60/100	EKFGP4678		81,00 €
Adaptador salida 80/125	EKHY090717		46,00 €
Tramo recto y deflector 80/125	EKFGW6359		145,00 €
Tramo recto 80/125 500 mm	EKFGP4801		61,00 €
Tramo recto 80/125 1000 mm	EKFGP4802		66,00 €
Codo 90° 80/125	EKFGP4810		53,00 €
Codo 45° 80/125	EKFGP4811		53,00 €
Codo 30° 80/125	EKFGP4814		71,00 €
Codo 90° 80/125 con punto inspección	EKFGP4820		136,00 €
Salida de gases vertical 80/125	EKFGP6864		165,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 18°-22°	EKFGT6300		196,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 23°-27°	EKFGT6301		196,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 43°-47°	EKFGT6305		196,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 25°-45° Ral-9011	EKFGP7909		78,00 €
Pasamuros tejado plano pizarra 80/125 0°-15°	EKFGP1297		120,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 48°-52°	EKFGT6306		196,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 53°-57°	EKFGT6307		196,00 €
Pasamuros tejado plano pizarra 80/125	EKFGW5333		53,00 €
Conexión a chimenea colectiva 80/125	EKFGP4828		81,00 €
Adaptador salida doble flujo 80/80	EKHY090707		32,00 €
Conexión a chimenea colectiva 60/10 entrada aire diámetro 80	EKFGV1101		255,00 €
Conexión a chimenea colectiva 60/10 entrada aire / evacuación diámetro 80	EKFGV1102		172,00 €
Tramo recto diámetro 80 500 mm polipropileno negro	EKFGW4001		19,00 €
Tramo recto diámetro 80 1000 mm polipropileno negro	EKFGW4002		27,00 €
Tramo recto diámetro 80 2000 mm polipropileno negro	EKFGW4004		49,00 €
Codo 90° diámetro 80 polipropileno negro	EKFGW4085		16,00 €
Codo 45° diámetro 80 polipropileno negro	EKFGW4086		16,00 €


Para producción de agua caliente sanitaria

Monobloc

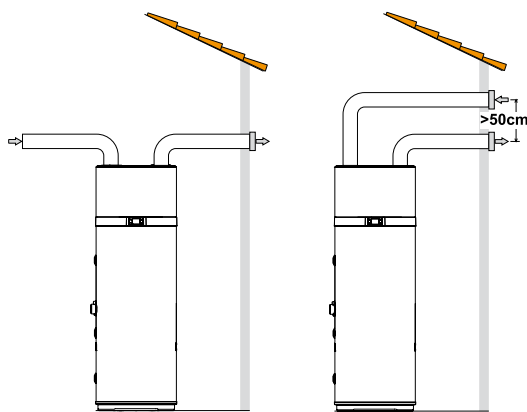
Unidades Monobloc ACS

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
Serpentín de apoyo		No	No	No	No
Límites de operación aire	°C	-7 hasta +43	-7 hasta +43	+4 hasta +43	+4 hasta +43
Caudal nominal de aire min/max	m3/h	350-500	350-500	350-500	350-500
Refrigerante R-134	kg / TCO ₂ eq / PCA	1,00 / 1,43 / 1.430	1,00 / 1,43 / 1.430	1,00 / 1,43 / 1.430	1,00 / 1,43 / 1.430
Dimensiones Al x Ø	mm	1.607x621	1.892x621	1.607x628	1.892x628
Peso	Kg	85	97	86	98
Potencia sonora	dB(A)	53	51	52	52
Alimentación eléctrica		I / 230V (monofásico)	I / 230V (monofásico)	I / 230V (monofásico)	I / 230V (monofásico)
Perfil de carga LOT2		L	XL	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A+	A+	A+
PRECIO		2.955,00 €	3.278,00 €	2.519,00 €	2.793,00 €

Unidades Monobloc ACS con serpentín solar

UNIDADES INTERIORES		EKHHE200PCV37	EKHHE260PCV37
Tipo de unidad		Sobrepotenciada	Sobrepotenciada
Capacidad nominal / Consumo (bomba de calor)	kW	1,82 / 0,43	1,82 / 0,43
Potencia resistencia de refuerzo	kW	1,5	1,5
Tiempo de recuperación desde 10°C a 55°C (7°C ambiente)	hh:mm	6:27	9:29
COP (Clima medio/cálido)		3,23 / 3,89	3,37 / 3,9
Volumen de acumulación	l	190	250
Serpentín de apoyo		Sí	Sí
Límites de operación aire	°C	-7 hasta +43	-7 hasta +43
Caudal nominal de aire min/max	m3/h	350-500	350-500
Refrigerante R-134	kg / TCO ₂ eq / PCA	1,00 / 1,43 / 1.430	1,00 / 1,43 / 1.430
Dimensiones Al x Ø	mm	1.607x621	1.892x621
Peso	Kg	96	106
Potencia sonora	dB(A)	53	51
Alimentación eléctrica		I / 230V (monofásico)	I / 230V (monofásico)
Perfil de carga LOT2		L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A+
PRECIO		3.198,00 €	3.546,00 €

Esquemas de instalación

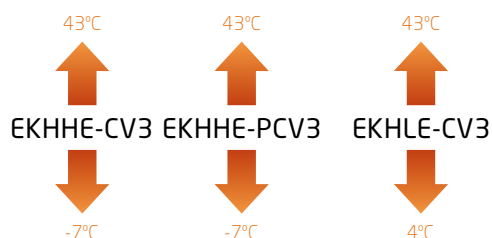


Ejemplo de aspiración y descarga

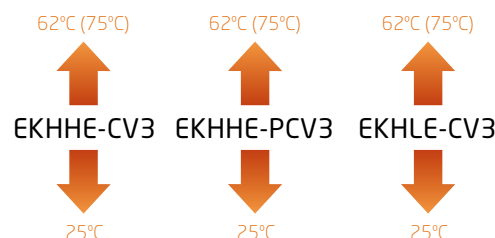
Datos	UM	Tubería recta lisa ø160 mm	Codo a 90° liso ø160 mm	Rejilla
Tipo				
Longitud efectiva	m	1	/	/
Longitud equivalente	m	1	2	2

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
[EKHLE200-260CV3]



Unidad interior
[EKHHE200-260CV37]



Unidad interior
[EKHHE200-260PCV37]



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

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

> EKHHE200-260CV3

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

> EKHLE200-260CV3

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

> EKHHE200-260PCV3

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

○ 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.



SG Ready

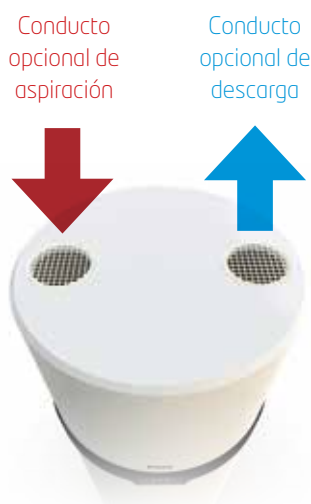
Smart Heat Pump



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.



Nueva interfaz de usuario simplificado e intuitivo



Eficiencia energética



Modelo 200 L

Modelo 260 L

UNIDADES INTERIORES	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
EKHHE200CV37	200 l	2.955,00 €
EKHLE200CV3	200 l	2.519,00 €
EKHHE260CV37	260 l	3.278,00 €
EKHLE260CV3	260 l	2.793,00 €
EKHHE200PCV37	200 l	3.198,00 €
EKHHE260PCV37	260 l	3.546,00 €

Para producción de agua caliente sanitaria

En aplicaciones comerciales

UNIDADES EXTERIORES					EMRQ8AB	EMRQ10AB	EMRQ12AB	EMRQ14AB	EMRQ16AB
Capacidad nominal	Calefacción	exterior 7° CBS	interior 20° CBS	kW	22,4	28	33,6	39,2	44,8
Refrigerante R-410A		kg / TCO ₂ eq / PCA			10,3 / 21,5 / 2.087,5	10,6 / 22,1 / 2.087,5	10,8 / 22,5 / 2.087,5	11,1 / 23,2 / 2.087,5	11,1 / 23,2 / 2.087,5
Dimensiones		mm			1.680 x 1.300 x 765	1.680 x 1.300 x 765	1.680 x 1.300 x 765	1.680 x 1.300 x 765	1.680 x 1.300 x 765
Peso		kg			331	331	331	339	339
Compresor		Tipo			SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Alimentación eléctrica		3N ~ / 400V / 50Hz			3N ~ / 400V / 50Hz	3N ~ / 400V / 50Hz	3N ~ / 400V / 50Hz	3N ~ / 400V / 50Hz	3N ~ / 400V / 50Hz
Conexiones refrigerante	Líquido	pulg.			Ø 3/8"	Ø 3/8"	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"
	Gas descarga	pulg.			Ø 5/8"	Ø 3/4"	Ø 3/4"	Ø 7/8"	Ø 7/8"
	Gas aspiración	pulg.			Ø 3/4"	Ø 7/8"	Ø 11/8"	Ø 11/8"	Ø 11/8"
Longitud línea refrigerante		m			100	100	100	100	100
Diferencia de nivel máxima		m			40	40	40	40	40
PRECIO					14.993,00 €	15.864,00 €	19.927,00 €	22.790,00 €	25.106,00 €

Nota: Condiciones de medición: T° exterior 7°C; T° agua 45°C / 40°C. / T° exterior 35°C; T° agua 7°C / 12°C.

UNIDAD INTERIOR DAIKIN ALTHERMA FLEX

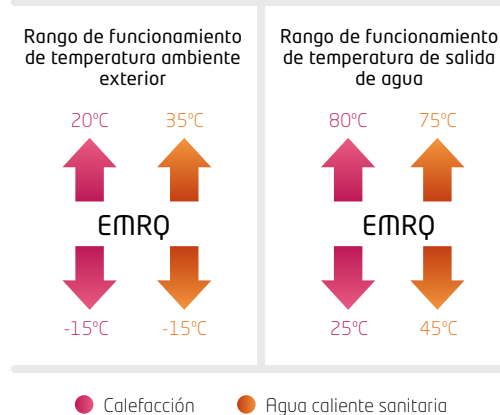
UNIDADES INTERIORES			SOLO CALOR					
			EKHBRD011 ADV17	EKHBRD014 ADV17	EKHBRD016 ADV17	EKHBRD011 ADY17	EKHBRD014 ADY17	EKHBRD016 ADY17
Capacidad nominal	Calefacción	kW	11,0	14,0	16,0	11,0	14,0	16,0
Índice de capacidad			100	125	140	100	125	140
Refrigerante			R-134a	R-134a	R-134a	R-134a	R-134a	R-134a
Dimensiones		Al.xAn.xF. mm	705 x 600 x 695	705 x 600 x 695	705 x 600 x 695	705 x 600 x 695	705 x 600 x 695	705 x 600 x 695
Peso		Kg	144	144	144	147	147	147
Presión sonora	Ref/Calef/Silencioso	dBA	43	45	46	43	45	46
Alimentación eléctrica			1N ~ / 230V / 50Hz	1N ~ / 230V / 50Hz	1N ~ / 230V / 50Hz	3N ~ / 400V / 50Hz	3N ~ / 400V / 50Hz	3N ~ / 400V / 50Hz
Conexiones refrigerante	Líquido	pulg.	Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")
	Gas descarga	pulg.	Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")
	Gas aspiración	pulg.	-	-	-	-	-	-
Conexión hidráulica		pulg.	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1"
Servicio			Solo calefacción	Solo calefacción	Solo calefacción	Solo calefacción	Solo calefacción	Solo calefacción
PRECIO			5.587,00 €	5.736,00 €	5.910,00 €	6.132,00 €	6.293,00 €	6.491,00 €

ACUMULADORES		EKHTS200AC	EKHTS260AC
Volumen de agua	l	200	260
Temperatura máxima del agua	C°	75°C	75°C
Dimensiones		Al.xAn.xF. mm	1.335 x 600 x 695
Dimensiones del conjunto (unidad interior + depósito)		Al.xAn.xF. mm	2.010 x 600 x 695
Peso en vacío		Kg	70
Depósito	Material	Acero inoxidable	
PRECIO		2.243,00 €	2.367,00 €

Nota: Los modelos de Unidades Exteriores y Acumuladores son combinables con las unidades interiores Daikin Altherma Flex y las unidades interiores Daikin Altherma Flex para aplicaciones comerciales.

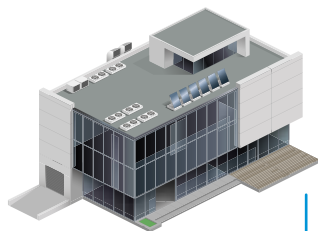
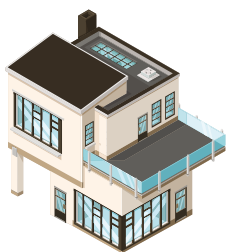
ACUMULADORES		EKHWP300B	EKHWP500B
Volumen de agua	l	300	500
Temperatura máxima del agua	C°	85°C	85°C
Dimensiones		Al.xAn.xF. mm	1.640 x 595 x 615
Color		Blanco	
Peso en vacío		Kg	93
Depósito	Material	Polipropileno	
Kit de conexión (obligatorio)		EKEPHT3H	
PRECIO		2.527,00 €	2.879,00 €

DERIVACIONES REFNET 2 TUBOS	
Modelo de Derivación Refnet	PRECIO
KHRQ22M20T	179,00 €
KHRQ22M29T9	220,00 €
KHRQ22M64T	272,00 €



Aplicaciones residenciales

Especialmente indicado para edificios de viviendas, chalets, vivienda nueva o edificios reformados.



Aplicaciones comerciales

Especialmente indicado para escuelas, hospitales, hoteles, centros fitness, residencias 3° edad, campings, etc.





Unidad exterior
[EMRQ8-16AB]



Unidad interior
[EKHBRD11-16AD]



Acumulador
[EKHTS200AC]



Acumulador
[EKHWP300-500B/PB]

○ Características

1) Daikin Altherma Flex para aplicaciones comerciales permite obtener:

- Agua Caliente Sanitaria (hasta 75°C)
- Sin utilización de resistencias eléctricas.

2) Sistema de alta eficiencia, modular, basado en la Tecnología VRV de Daikin.

- 1 unidad exterior + unidades interiores.
- Sistema modular.

3) Especialmente indicada para instalaciones con gran demanda de ACS.

4) Reducción en un 59% de las emisiones de CO₂ a la atmósfera.

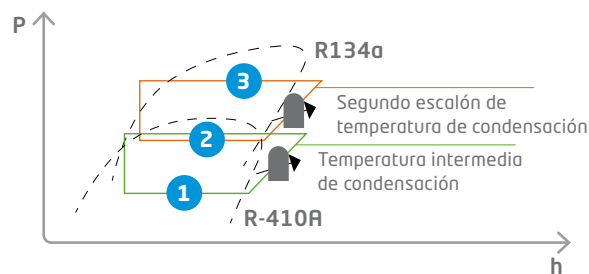
5) Es un sistema que solo necesita conexión eléctrica. No precisa ni acometida, ni depósitos ni red de distribución de combustibles fósiles (gas, gasoil, propano...).

6) Compatible con paneles solares.

¿Cómo funciona?
2 etapas frigoríficas

- 1. Unidad exterior evaporadora:** intercambio de energía del aire – al circuito refrigerante R-410A
- 2. Intercambiador de placas intermedio:** transferencia de energía R410A – R134a
- 3. Unidad interior condensadora:** intercambio de energía R134a – agua, permitiendo temperaturas de hasta 80°C

Hasta 80°C solo con refrigerante



○ Daikin Altherma Flex para múltiples aplicaciones

Esta nueva unidad ofrece numerosas ventajas a grandes edificios con fines comerciales ya que utiliza **dos ciclos de refrigerante**, R-410A y R-134a, para calentar el circuito de agua.

El propósito del sistema en cascada es alcanzar o trabajar con presiones y temperaturas a las que no se puede llegar utilizando sólo un ciclo frigorífico. El objetivo es conseguir mejores características de los dos ciclos de activos, de manera simultánea, haciéndolos funcionar bajo sus condiciones óptimas.

Daikin dispone de un software para calcular y dimensionar las múltiples combinaciones de **Daikin Altherma Flex**

UNIDADES EXTERIORES	TOTAL
EMRQ8AB	14.993,00 €
EMRQ10AB	15.864,00 €
EMRQ12AB	19.927,00 €
EMRQ14AB	22.790,00 €
EMRQ16AB	25.106,00 €

ACUMULADOR	TOTAL
EKHTS200AC	2.243,00 €
EKHTS260AC	2.367,00 €
EKHWP300B	2.527,00 €
EKHWP500B	2.879,00 €

Nota: para la conexión a los depósitos EKHWP es necesario el correspondiente kit de conexión.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPHT3H	Kit de conexión para EKHWP300B	318,00 €
EKEPHT5H	Kit de conexión para EKHWP500B	570,00 €

	UNIDADES INTERIORES APLICACIONES COMERCIALES	TOTAL
ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA	EKHBRD011ADV17	5.587,00 €
	EKHBRD014ADV17	5.736,00 €
	EKHBRD016ADV17	5.910,00 €
ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA	EKHBRD011ADY17	6.132,00 €
	EKHBRD014ADY17	6.293,00 €
	EKHBRD016ADY17	6.491,00 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
RTD-W (opcional)	Kit de conexión para EKHWP300B	464,00 €
EKCC-W (opcional)	Kit de conexión para EKHWP500B	1.389,00 €
EKRUAHTB	Mando adicional	282,00 €



Soluciones centralizadas

o Soluciones centralizadas Daikin

Los edificios de viviendas son uno de los principales responsables de las emisiones de CO₂ 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 CO₂ 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.



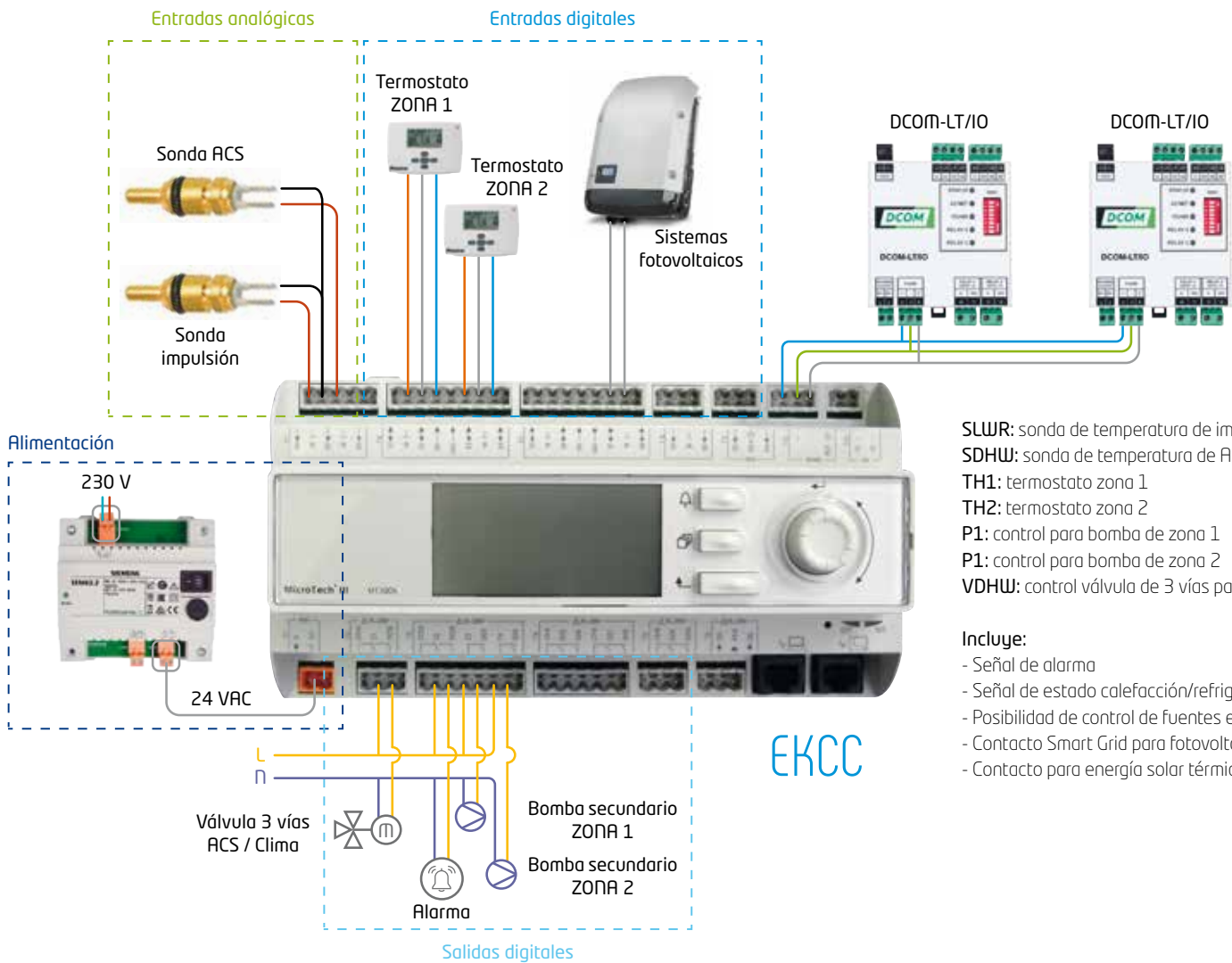


¡Escanee y descubra más sobre el uso del secuenciador para la realización de cascadas!



EKCC-W

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



SLWR: sonda de temperatura de impulsión
 SDHW: sonda de temperatura de ACS
 TH1: termostato zona 1
 TH2: termostato zona 2
 P1: control para bomba de zona 1
 P2: control para bomba de zona 2
 VDHW: control válvula de 3 vías para ACS

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

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







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




















Accesorios
Depósitos
Convectores























Compatibilidad de accesorios	82
Accesorios Daikin Altherma R-32 / R-410A	84
Sistemas zonificación residencial	87
Acumuladores de ACS	90
HPC Convectores Bomba de calor	94




















			R-32					
AEROTERMIA		Unidad exterior Unidad interior	ERLA EBVX-D	ERLA EBSX-D	ERLA EBBX-D	ERLA EBVZ-D	ERGA EHSX-E	ERGA EHVX-E
Tipo	Descripción	Nombre del material						
ACCESORIOS UNIDAD EXTERIOR								
Unidad exterior	Vigas en U	EKFT008D					●	●
	Bandeja drenaje	EKDP008D					●	●
	Resistencia bandeja drenaje	EKDPH008C					●	●
ACCESORIOS UNIDAD INTERIOR								
Unidad Interior	Termostato	BRC1HHD (W/S/K)	●	●	●	●	●	●
		EKRTWA	●	●	●	●	●	●
		EKRTRB	●	●	●	●	●	●
		EKRUHTB						
		EKWCTRD1V3	●	●	●	●	●	●
	Sistema de regulación	EKWCTRA1V3	●	●	●	●	●	●
		EKWFTA1V3	●	●	●	●	●	●
	Sensor de temperatura	KRCS01-1 (interior)	●	●	●	●	●	●
		EKRSC1 (exterior)	●	●	●	●	●	●
	Contador energía	K.ELECTMETV	●	●	●	●	●	●
	Interfaz Modbus + I/O	DCOM-LT/I0	●		●			●
		RTD-W						
	Controlador centralizado	EKCC-W	●		●			●
	LAN Controler Wifi	BRP069A61						
		BRP069A62						
		BRP069A71	●	●	●	●	●	●
		BRP069A78	●	●	●	●	●	●
		Control Wifi Smart Home	ES.DKNWSERVERPRO	●		●		●
	PCB E/S digital	EKRP1HBA	●		●	●		●
	PCB demanda	EKRP1AHT	●	●	●	●	●	●
	Resistencia de apoyo	EKECBA3V		●			●	
	Kit instalación EKECBA3V	EKECBUC01A						
		EKECBUC02A		●				
		EKECBUC03A					●	
	kit bizona	EKMIKPOA	●	●	●		●	
		EKMIKHMA	●	●	●		●	
		EKMIKPHA	●	●	●		●	
		EKMIKHUA	●	●	●		●	
EKMIKBVA		●	●	●		●		
EKMIKDIA		●	●	●		●		
Kit drain back	EKECDBC02A		●			●		
	EKECDBC01A							
Kit conversión a reversible	EKHVCONV4				●			
ACCESORIOS DE CONEXIÓN A DEPÓSITOS MULTIENERGÉTICOS								
Depósitos multienergéticos	Toma de llenado	165215		●	●		●	
	Resistencia para EKHWP	EKBH3SD			●			
		EKEPRHLT3HX			●			
	Kit para producción ACS	EKEPRHL5X			●			
		EKEPHT3H						
		EKEPHT5H						
OTROS ACCESORIOS								
Otros	Válvula anticongelación	AFVALVE1						
		AFVALVE125						
	Sonda ACS	EKTESE1						
		EKTESE2						
	Sensor de flujo	EKFLSW2						
		EKFLSW						
Filtro ciclónico magnético	K.FERNOXTF1 K.FERNOXTF1FL	incluido	●	incluido	incluido	●	incluido	
Hidrokit + depósito HT independiente	EKFMAHTB							


Accesorios unidades exteriores		MODELO	PRECIO
	Vigas en U. 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	120,00 €
	Kit de bandeja de drenaje. Recoge los condensados de la unidad exterior ERGA (consta de la bandeja de drenaje y soportes de instalación).	EKDP008D	285,00 €
	Cinta calefactora de la bandeja de drenaje. 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	256,00 €
Accesorios unidades interiores		MODELO	PRECIO
	Mando configurador Altherma. Mando de configuración de Daikin Altherma R-410A con función de termostato ambiente.	EKRUCBL3	171,00 €
	Termostato ambiente Madoka para Daikin Altherma 3. Termostato con comunicación BUS. Disponible en blanco, gris plata y negro. Compatible con Daikin Altherma R-32, unidades interiores integradas y murales.	BRC1HHD(W/S/K)	209,00 €
	Termostato ambiente. Termostato por cable (3 hilos). Contactos secos ON/OFF.	EKRTWA	173,00 €
	Termostato ambiente. Termostato inalámbrico via radio. Contactos secos ON/OFF	EKRTRB	294,00 €
	Mando simplificado Altherma. Mando simplificado de Altherma R-410 con función de termostato ambiente	EKRUCBS	171,00 €
	Mando adicional Daikin Altherma HT. Posibilidad de trabajo como master / slave. Sensor de temperatura ambiente	EKRUAHTB	282,00 €
	Sensor remoto interior. 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	151,00 €
	Sensor remoto exterior. 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	89,00 €
	Contador de energía monofásico. Mide el consumo eléctrico monofásico	K.ELECMETV	266,00 €
	Contador de energía trifásico. Mide el consumo eléctrico trifásico	K.ELECMETW	538,00 €
	Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales. Interfaz de control con comunicación ModBus para monitoreo y control. Integrable a BMS. Dos contactos NO. Entradas digitales.	DCOM-LT/IO	453,00 €
	Interfaz ModBus para Daikin Altherma HT y Flex. Interfaz de control con comunicación ModBus para monitoreo y control. Integrable a BMS. Dos contactos NO. Entradas digitales.	RTD-W	464,00 €
	Controlador centralizado universal. Controlador para la gestión en cascada.	EKCC-W	1.389,00 €
	Sonda de temperatura de ACS para EKCC-W. Necesaria para producción de ACS en cascada.	EKCLWS	Consultar
	Adaptador LAN fotovoltaica. Permite un control online del sistema a través de una app para smartphone. Conexión con sistemas fotovoltaicos. Recomendable termostato Madoka.	BRP069A61	279,00 €
	Adaptador LAN. Permite un control online del sistema a través de una app para smartphone. Recomendable termostato Madoka.	BRP069A62	201,00 €

 **Nota:** consultar compatibilidad de accesorios en páginas 82-83.

Accesorios unidades interiores		MODELO	PRECIO
	Cartucho Wifi.	BRP069A78	120,00 €
	Adaptador Wifi para baja cobertura.	BRP069A71	145,00 €
	Control Wifi Smart Home. 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	260,00 €
	PCB E/S digital. La PCB E/S digital proporciona salidas de alarma, conmutación de fuentes de calor externas (bivalencias) y salida de clima ON/OFF.	EKRP1HBA	174,00 €
	PCB de demanda. Entradas digitales que permiten habilitar el control de consumo para ahorrar energía. Entrada termostato ambiente para Daikin Altherma HT.	EKRP1AHT	174,00 €
	Resistencia de apoyo. Resistencia de 3 kW de apoyo para Daikin Altherma 3 bibloc compact y Daikin Altherma 3 supra compact.	EKECBUA3V	903,00 €
	Kit conexión. Kit conexión EKECBUA3V para hidrokkit compact ETSX.	EKECBUC01A	169,00 €
	Kit conexión. Kit conexión EKECBUA3V para hidrokkit compact EBSX.	EKECBUC02A	164,00 €
	Kit conexión. Kit conexión EKECBUA3V para hidrokkit compact EHSX.	EKECBUC03A	169,00 €
	Toma de recirculación para ACS Toma de recirculación para ACS para hidrokits Compact.	141554	138,00 €
	Kit conexión solar Drain back equipos ERGA/ERLA compact Accesorio para equipos compact que requieran de instalación solar DrainBack. Compatible con ud. ERLA y ERGA.	EKECDBC02A	81,00 €
	Kit conexión solar Drain back equipos EPRA compact Accesorio para equipos compact que requieran de instalación solar DrainBack. Compatible con ud. EPRA.	EKECDBC01A	81,00 €
	Placa de control del grupo de mezcla Placa de comunicaciones con el hidrokkit. Incluye sonda de temperatura y cable comunicaciones. Bomba y válvula mezcladora no incluidos.	EKMIKPOA	286,00 €
	Grupo de mezcla zona principal Incluye bomba y válvula mezcladora.	EKMIKHMA	560,00 €
	Placa de control + Grupo de mezcla zona principal Placa de comunicaciones con el hidrokkit. Incluye sonda de temperatura, cable comunicaciones, bomba y válvula mezcladora.	EKMIKPHA	966,00 €
	Grupo de impulsión zona adicional Incluye bomba para el circuito secundario.	EKMIKHUA	416,00 €
	Separador hidráulico Elemento necesario para independizar el generador de los elementos terminales de la instalación. Montaje horizontal.	EKMIKBVA	136,00 €
	Colector hidráulico Elemento que facilita la conexión de zonas de temperatura.	EKMIKDIA	216,00 €

 **Nota:** consultar compatibilidad de accesorios en páginas 82-83.

Accesorios a depósitos multienergéticos EKHWP		MODELO	PRECIO
	Resistencia de refuerzo ACS para depósitos EKHWP. Resistencia de 3 kW de refuerzo para ACS en depósitos EKHWP. Controlada por hidrokít mural en Altherma 3 y control box en Altherma 2 Monobloc.	EKBH3SD	477,00 €
	Kit para producción de ACS. Para depósitos multienergéticos, formado por 1 válvula y 1 sonda de alta temperatura. Válido para equipos sólo calefacción de alta temperatura.	EKEPHT3H	318,00 €
	Kit para producción de ACS + aprovechamiento para calefacción. Para depósitos multienergéticos, formado por 1 válvulas y 1 sonda de alta temperatura. Válido para equipos sólo calefacción de alta temperatura. Permite recuperación de calor para el circuito de calefacción.	EKEPHT5H	570,00 €
	Kit para producción de ACS. Para depósitos multienergéticos, formado por 1 válvula y 1 sonda de alta temperatura. Válido para equipos Daikin Altherma 3 y Daikin Altherma 2 Bibloc.	EKEPRHLT3HX	344,00 €
	Kit para producción de ACS + aprovechamiento para calefacción. Para depósitos multienergéticos, formado por 2 válvulas y 1 sonda de alta temperatura. Válido para equipos Daikin Altherma 3 y Daikin Altherma 2 Bibloc. Permite recuperación de calor para el circuito de calefacción.	EKEPRHLT5X	687,00 €
Otros		MODELO	PRECIO
	Válvula de protección contra congelación de 1". Protección adicional para unidades exteriores que impulsan agua al interior de la vivienda	AFVALVE1	211,00 €
	Válvula de protección contra congelación de 1 y 1/4". Protección adicional para unidades exteriores que impulsan agua al interior de la vivienda.	AFVALVE125	234,00 €
	Sensor de flujo EBLA 9/11/14/16. Sensor de flujo obligatorio para unidades Monobloc R32 en caso de glicolar la instalación.	EKFLSW1	192,00 €
	Sensor de flujo EBLA 4-6-8. Sensor de flujo obligatorio para unidades Monobloc 4-6-8 en caso de glicolar la instalación.	EKFLSW2	79,00 €
	Sonda temperatura para larga distancia. Sonda de temperatura para depósitos Daikin EKHWS. Para distancias de hasta 25m entre unidad exterior y depósito.	EKTESE1	74,00 €
	Sonda temperatura para larga distancia. Sonda de temperatura para depósitos Daikin EKHWP. Para distancias de hasta 25m entre unidad exterior y depósito. Necesario kit de conexión estándar (EKEPRHLT3HX o EKEPRHLT5X)	EKTESE2	71,00 €
	Cable alimentación independiente resistencia Altherma 3 GEO. Cable para independizar la alimentación de la resistencia del compresor. Válido solo para Daikin Altherma 3 GEO.	EKGSPOWCAB	84,00 €
	Kit para conexión a depósito no Daikin. Para depósitos no Daikin, formado por 1 válvula y 1 sonda de temperatura. Incluye contactor	EKHY3PART	350,00 €
	Filtro ciclónico magnético. Combina una acción hidrociclónica con unos conjuntos de imanes para eliminar los contaminantes magnéticos y no magnéticos del sistema de agua.	K.FERNOXTF1	237,00 €
	Filtro ciclónico magnético y aditivo. Combina una acción hidrociclónica con unos conjuntos de imanes para eliminar los contaminantes magnéticos y no magnéticos del sistema de agua. Incluye aditivo protector para circuitos de calefacción.	K.FERNOXTF1FL	245,00 €
	Depósito de inercia inox 26 litros para falso techo.	ES.DKNINERTANK	682,00 €
	Regulador de caudal. Regulador de caudal de 3/4" con caudalímetro. Rango operación 7-28 l/min.	KBLNVALVE	Consultar
	Kit para instalación independiente de hidrokít y depósito HT (EKHTS).	EKFMAHTB	704,00 €
	Desacoplador hidráulico. Desacoplador hidráulico de 1" con 1,7L de volumen. Máximo caudal admitido 42 l/min.	KDECOUN	Consultar
	Bluetooth service checker.	999172T	Consultar

 **Nota:** consultar compatibilidad de accesorios en páginas 82-83.



Sistemas de zonificación residencial

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

○ Ahorro energético y optimización de la energía

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

○ Eficiencia energética

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

○ Mejora del confort térmico

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

○ Conectividad

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

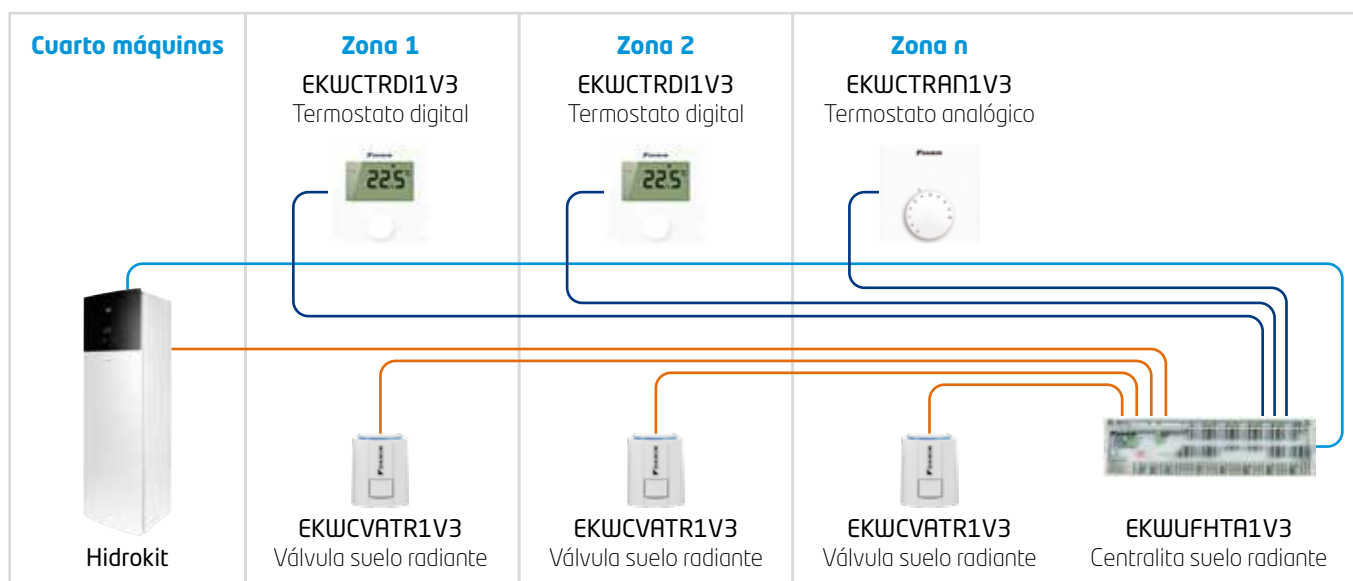
○ Sistemas de zonificación residencial

Elige el sistema que mejor se adapte a tus necesidades:

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

o Daikin regulación suelo radiante

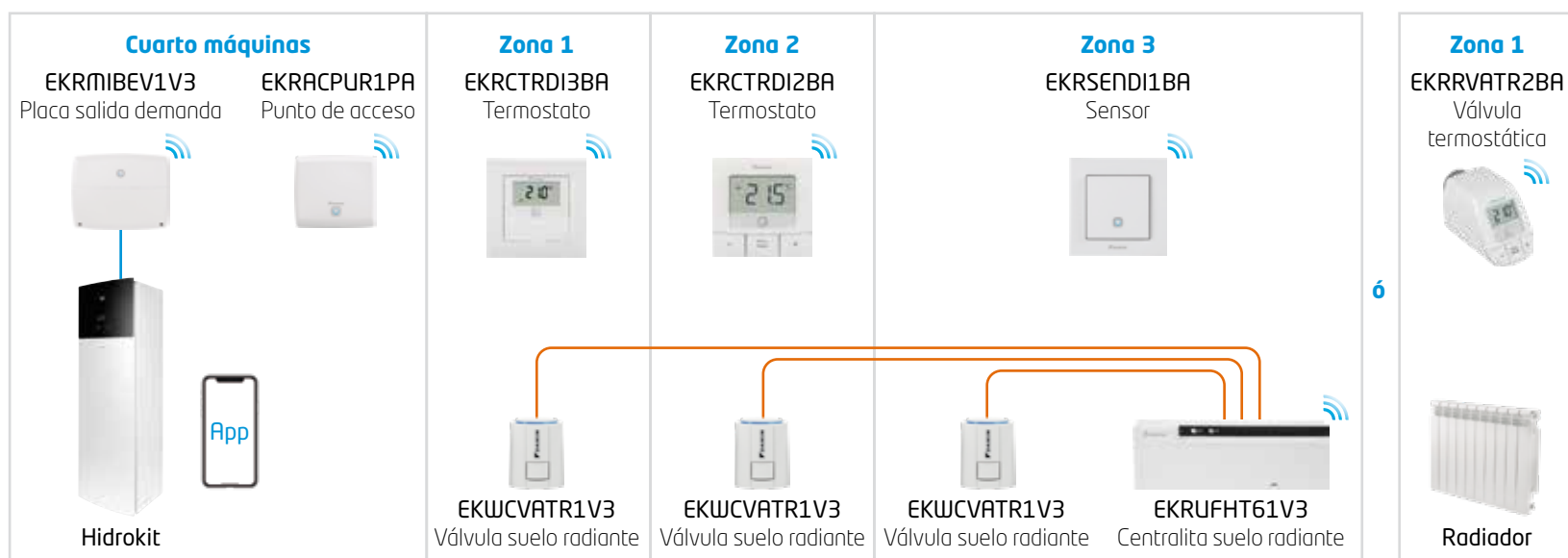
- > Sistema de gestión multizona: se pueden conectar hasta 10 zonas de suelo radiante con hasta 18 cabezales a 230V.
- > Instalación rápida y sencilla: un sistema versátil para instalaciones de suelo radiante-refrescante.



Accesorios Daikin suelo radiante	MODELO	PRECIO
Termostato SR digital. Termostato por cable. Contacto seco ON/OFF	EKWCTRDI1V3	120,00 €
Termostato SR analógico. Termostato por cable. Contacto seco ON/OFF	EKWCTRA1V3	84,00 €
Centralita de regulación SR. Entradas para 10 termostatos. Relés de salida para accionar bomba de calor y bomba de secundario	EKWUFHTA1V3	229,00 €
Cabezal suelo radiante. Cabezal motorizado para los circuitos de suelo radiante	EKWCVATR1V3	40,00 €

o Daikin Home controls

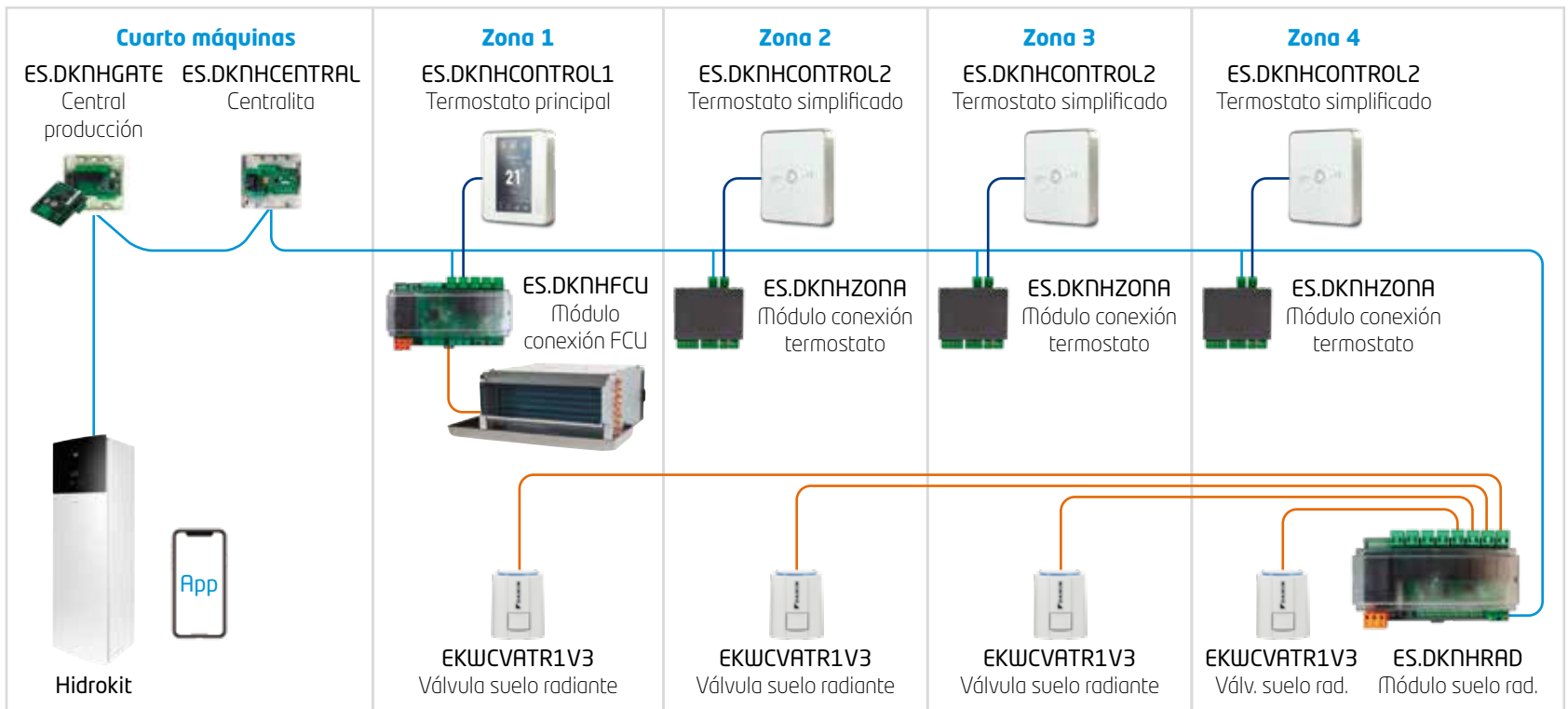
- > Sistema de gestión multizona inalámbrico: comunicación vía wifi entre los diferentes componentes del sistema. Ideal para viviendas existentes. Se pueden conectar hasta 6 zonas.
- > Integración con Alexa y Google: todo su control estará en "la nube"



Accesorios Daikin home controls	MODELO	PRECIO
Termostato inalámbrico digital. Sistema Daikin Home Termostato inalámbrico con pantalla digital. Lectura de temperatura y humedad.	EKRCTRD12BA	100,00 €
Termostato inalámbrico digital. Sistema Daikin Home Termostato inalámbrico con pantalla digital. Lectura de temperatura y humedad.	EKRCTRD13BA	100,00 €
Central suelo radiante inalámbrica. Sistema Daikin Home Control de hasta 9 cabezales. Comunicación inalámbrica con termostatos/sensores.	EKRUFHT61V3	294,00 €
Sensor inalámbrico de temperatura y humedad. Sistema Daikin Home Sensor inalámbrico. Lectura de temperatura y humedad.	EKRSENDI1BA	61,00 €
Punto de acceso. Sistema Daikin Home Es el elemento de unión entre los componentes inalámbricos Daikin Home y Daikin Cloud.	EKRACPUR1PA	100,00 €
Placa de entradas y salidas. Sistema Daikin Home Unidad de control para comandar las unidades Daikin Altherma. Instalaciones frío / calor	EKRMI BEV1V3	260,00 €
Placa de entradas y salidas. Sistema Daikin Home Unidad de control para comandar las unidades Daikin Altherma. Instalaciones sólo calor.	EKR SIBDI1V3	155,00 €
Válvula termostática de radiador inalámbrica. Sistema Daikin Home Ideal para integrar con instalaciones existentes.	EKR RVATR2BA	78,00 €

o Acuazone

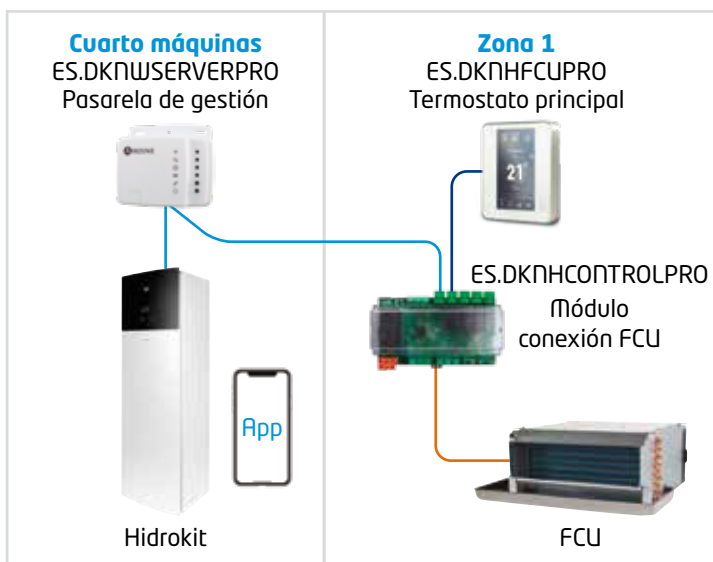
- > Integración en la decoración de la vivienda: en cada estancia existirá un único termostato que mide temperatura y humedad.
- > Eficiencia energética: los algoritmos de eficiencia energética favorecen el uso racional de la misma, aprovechando todo el potencial de la instalación.
- > Integración con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



Accesorios Daikin Acuazone	MODELO	PRECIO
Centralita sistema Acuazone. Necesaria una por instalación.	ES.DKNHCENTRAL	316,00 €
Central de producción sistema Acuazone. Necesaria una por instalación.	ES.DKNHGATE	229,00 €
Termostato principal Acuazone color blanco. Necesario al menos uno por instalación.	ES.DKNHCONTROL1	201,00 €
Módulo para control de hasta 8 zonas de suelo radiante	ES.DKNHRAD	189,00 €
Módulo para conexión termostato Acuazone. Instalaciones solo suelo	ES.DKNHZONA	70,00 €
Módulo para conexión de unidad de fancoil.	ES.DKNHFCU	229,00 €
Módulo para conexión a unidad de aire acondicionado Daikin.	ES.DKNHDX	229,00 €
Termostato simplificado Acuazone. Control ON/OFF y +/- temperatura.	ES.DKNHCONTROL2	109,00 €
Cabezal motorizado para los circuitos de suelo radiante.	EKWCVATR1V3	40,00 €
Cable de comunicaciones sistema Acuazone (15m).	AZX6CABLEBUS15	33,00 €
Módulo para conexión HPCs (FWXV/FWXM).	EKPCB10	86,00 €
Fuente externa de alimentación para sistema Acuazone. (6 unidades de ES.DKNHCONTROL1 o 10 unidades ES.DKNHCONTROL2.)	ES.DKNHPOWER	70,00 €

o Acuazone lite

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



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



Acumuladores

Opciones de instalación para calentamiento de agua sanitaria

¿Cuándo elegir un acumulador tradicional o multienergético?

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



nuevo!

Acumulador de acero inoxidable pasivado ligero
[EKHWS-P-D]



Acumulador de acero inoxidable pasivado
[EKHWS-D]



Acumulador ECH2O
[EKHWP-B/PB]

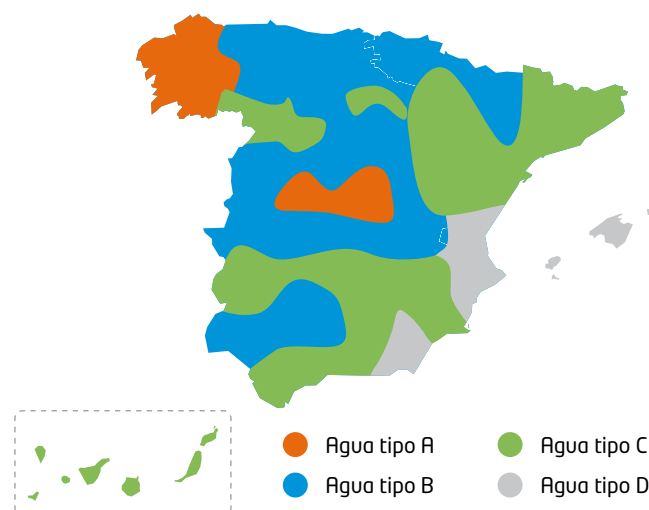
○ Acumuladores de acero inoxidable

- > 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.

Fiabilidad

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

Versatilidad

Versión de acero inoxidable.
Versión de acero inoxidable pasivado.

Eficiencia

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

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

Disponible como solución integrada o acumulador independiente.



Depósitos acero inoxidable con pasivado ligero EKHWS-D3V3

MODELO	EKHWS150D3V3* (nl)	EKHWS180D3V3* (nl)	EKHWS200D3V3* (nl)	EKHWS250D3V3* (nl)	EKHWS300D3V3* (nl)
Volumen efectivo	145	174	192	250	300
Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Dimensiones	Alto	1000	1164	1264	1535
	Ancho / Diámetro	595	595	595	595
	Fondo	595	595	595	595
	Peso en vacío	45	50	53	58
Temperatura máxima agua	75	75	75	75	75
Presión máxima ACS	6	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 220V	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
Clase eficiencia energética LOT2	B	B	B	B	B
PRECIO	1.809,00 €	1.834,00 €	1.861,00 €	1.983,00 €	2.107,00 €

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	1000	1164	1264	1535
	Ancho / Diámetro	595	595	595	595
	Fondo	595	595	595	595
	Peso en vacío	45	50	53	58
Temperatura máxima agua	75	75	75	75	75
Presión máxima ACS	6	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 220V	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
Clase eficiencia energética LOT2	B	B	B	B	B
PRECIO	1.854,00 €	1.880,00 €	1.908,00 €	2.033,00 €	2.160,00 €

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 cedérselo de forma controlada al circuito de calefacción.

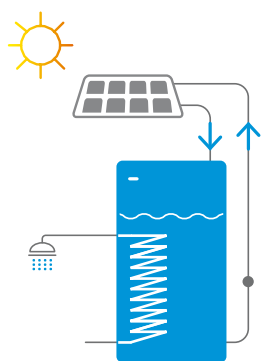
La estratificación a baja temperatura permite un alto rendimiento de extracción.

○ Fiabilidad

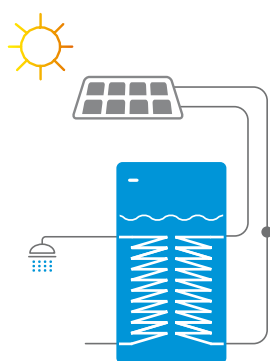
La construcción ligera y robusta de la unidad en combinación con el principio de cascada ofrece opciones flexibles de instalación

Sin necesidad de vaso de expansión para ACS.

Soluciones solares

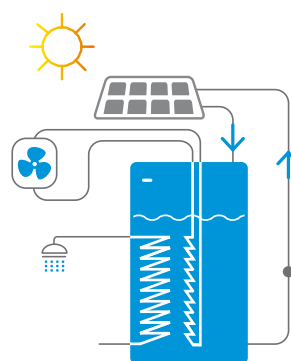


Sistema solar drain Back

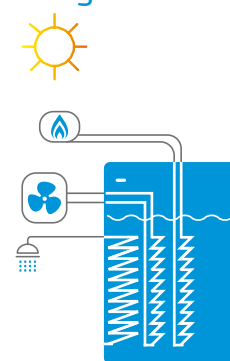


Sistema solar presurizado

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	1640	1640	1640
	Ancho / Diámetro	595	595	790
	Fondo	615	615	790
	Peso en vacío	59	64	93
Temperatura máxima agua	75	75	75	75
Presión máxima a.c.s.	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 22V EKBH3SD (opcional Altherma baja temperatura)			
Conexiones hidráulicas / Conexión sensores	1"	1" / 3/4" sistema solar	1"	1" / 3/4" sistema solar
Compatibilidad energía solar	Sistemas drain back	Sistemas presurizados	Sistemas drain back	Sistemas presurizados
Recuperación calor calefacción	No	No	Si	Si
Superficie del intercambiador de calor de agua sanitaria	5,8	5,8	6	5,8
Volumen ACS con 8/12 l/min de extracción y (T _{AFS} = 10 °C / T _{ACS} = 40 °C / T _{depósito} = 50 °C)	184 / 153	184 / 153	364 / 318 328 / 276	288 / 240
Volumen ACS con 8/12 l/min de extracción y (T _{AFS} = 10 °C / T _{ACS} = 40 °C / T _{depósito} = 60 °C)	282 / 252	282 / 252	540 / 494	492 / 444
Clase eficiencia energética LOT2	B	B	B	B
PRECIO	2.527,00 €	2.657,00 €	2.879,00 €	3.028,00 €

Opcionales acumuladores EKHWP-B/PB

	MODELO	PRECIO
Toma de llenado.	165215	50,00 €
Calentador eléctrico de 2-6 kW, 230/400v para EKHWP (EHS/500/6)	EKBU6C	842,00 €
Toma de recirculación para ACS (ZKL)	165113	186,00 €
Codo de conexión (AW BAS)	165210	43,00 €
Válvula de retención / antirretorno (SKB)	165070	19,00 €
Juego de conexión con SX para unir dos acumuladores	160120	265,00 €
Juego prolongador de conexión con SXE para unir varios acumuladores	160121	253,00 €
Válvula de regulación Flowguard con indicador de caudal 2 - 16 l/min	164102-RTX	92,00 €





HPC Daikin Altherma

Convectores de suelo y pared

¿Qué es un convector de bomba de calor?



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

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

Caudal de aire modulado



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

Controles



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

Rapidez y gran capacidad



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

Tecnología Inverter



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

Bajo nivel sonoro



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



reddot winner 2020

HPC suelo con envolvente
[FWXV-ABTV3]



HPC suelo sin envolvente
[FWXM-ATV3]



HPC pared
[FWXT-ABTV3C]

UNIDADES HPC - CONVECTOR SUELO CON ENVOLVENTE					FWXV10ABTV3	FWXV15ABTV3	FWXV20ABTV3
Capacidad	Total refrigeración	7 / 12°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,78 - 1,11 - 1,62	1,10 - 1,65 - 2,64	1,13 - 1,98 - 2,99
	Sensible refrigeración	7 / 12°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,58 - 0,71 - 1,25	0,82 - 1,15 - 1,91	0,85 - 1,55 - 2,33
	Calefacción	35 / 30°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,41 - 0,82 - 1,14	0,45 - 1,29 - 1,73	0,93 - 1,66 - 2,15
		45 / 40°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,87 - 1,27 - 1,96	1,12 - 1,83 - 2,86	1,11 - 2,32 - 3,50
Consumo total			Mín. - Med. - Máx.	W	6 - 10 - 19	7 - 13 - 25	8 - 15 - 31
Caudal de aire			Mín. - Med. - Máx.	m³/h	118 - 210 - 294	180 - 318 - 438	246 - 410 - 566
Dimensiones			Al x An x Fn	mm	601 x 999 x 135	601 x 1.199 x 135	601 x 1.399 x 135
Nivel de potencia sonora			Mín. - Med. - Máx.	dBA	40 - 47 - 56	42 - 49 - 57	43 - 50 - 58
Nivel de presión sonora			Mín. - Med. - Máx.	dBA	25 - 34 - 42	26 - 34 - 44	26 - 35 - 45
Peso				kg	20	23	26
Alimentación eléctrica				-	1Ø / 50 hz / 230 V	1Ø / 50 hz / 230 V C	1Ø / 50 hz / 230 V
Conexión hidráulica				pulgadas	3/4" macho	3/4" macho	3/4" macho
PRECIO					666,00 €	812,00 €	877,00 €

UNIDADES HPC - CONVECTOR SUELO SIN ENVOLVENTE					FWXM10ATV3	FWXM15ATV3	FWXM20ATV3
Capacidad	Total refrigeración	7 / 12°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,75 - 1,36 - 2,12	1,15 - 2,08 - 2,81	1,32 - 2,39 - 3,30
	Sensible refrigeración	7 / 12°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,59 - 1,07 - 1,72	0,83 - 1,51 - 2,11	1,02 - 1,84 - 2,71
	Calefacción	35 / 30°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,41 - 0,82 - 1,14	0,45 - 1,29 - 1,73	0,93 - 1,66 - 2,15
		45 / 40°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,82 - 1,53 - 2,21	1,20 - 2,16 - 3,02	1,47 - 2,59 - 3,81
Consumo total			Mín. - Med. - Máx.	W	4 - 8 - 19	6 - 11 - 20	5 - 11 - 29
Caudal de aire			Mín. - Med. - Máx.	m³/h	118 - 210 - 294	180 - 318 - 438	246 - 410 - 566
Dimensiones			Al x An x Fn	mm	576 x 725 x 126	576 x 925 x 126	576 x 1.125 x 126
Nivel de potencia sonora			Mín. - Med. - Máx.	dBA	35 - 43 - 53	36 - 43 - 54	36 - 47 - 55
Nivel de presión sonora			Mín. - Med. - Máx.	dBA	25 - 34 - 42	26 - 34 - 44	26 - 35 - 46
Peso				kg	14	12	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
PRECIO					415,00 €	542,00 €	570,00 €

UNIDADES HPC - CONVECTOR DE PARED					FWXT10ABTV3C	FWXT15ABTV3C	FWXT20ABTV3C
Capacidad	Total refrigeración	7 / 12°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,49 - 0,88 - 1,24	0,62 - 1,08 - 1,61	0,70 - 1,21 - 1,94
	Sensible refrigeración	7 / 12°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,37 - 0,70 - 0,98	0,52 - 0,86 - 1,27	0,57 - 1,02 - 1,52
	Calefacción	35 / 30°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,29 - 0,48 - 0,66	0,23 - 0,69 - 1,00	0,47 - 1,08 - 1,44
		45 / 40°C	Mín. - Med. - Máx.	kW	0,55 - 1,00 - 1,50	0,79 - 1,36 - 2,01	0,74 - 1,55 - 2,13
Consumo total			Mín. - Med. - Máx.	W	5 - 8 - 19	5 - 9 - 20	5 - 10 - 29
Caudal de aire			Mín. - Med. - Máx.	m³/h	84 - 155 - 228	124 - 229 - 331	138 - 283 - 440
Dimensiones			Al x An x Fn	mm	335 x 902 x 128	335 x 1.102 x 128	335 x 1.302 x 128
Nivel de potencia sonora			Mín. - Med. - Máx.	dBA	35 - 46 - 53	36 - 47 - 54	37 - 48 - 55
Nivel de presión sonora			Mín. - Med. - Máx.	dBA	25 - 34 - 40	25 - 34 - 42	26 - 35 - 43
Peso				kg	14	16	19
Alimentación eléctrica				-	1Ø / 50 hz / 230 V	1Ø / 50 hz / 230 V	1Ø / 50 hz / 230 V
Conexión hidráulica				pulgadas	3/4" macho	3/4" macho	3/4" macho
PRECIO					763,00 €	906,00 €	931,00 €

Guía de selección de HPCs

1 Seleccione el modelo que se adecue a su instalación



reddot winner 2020

HPC suelo con envoltente
[FWXV-ABTV3]



HPC suelo sin envoltente
[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
	EKRTCTRL1	Pantalla a varios colores. Incluye sonda de aire. Ideal para control por zonas.	Integrado en la parte superior del HPC	Modulante	✓			168,00 €
	EKWHCTRL1 + EKWHCTRL0	Termostato ambiente. Posibilidad de realizar cascadas de HPCs	Termostato con instalación en pared y placa de control dentro del HPC	Modulante	✓	✓		240,00 €
	EKWHCTRL1A + EKWHCTRL0 + EKFCDB80	Termostato ambiente con medición de calidad del aire. Gestión de compuerta de renovación de aire. Posibilidad de realizar cascadas de HPCs	Termostato con instalación en pared y placa de control dentro del HPC	Modulante	✓			191,00 € 120,00 € Consultar
	EKPCB4S	Placa para control para termostato de terceros a 4 velocidades	Instalación dentro del HPC	4 Velocidades	✓	✓		86,00 €
	EKPCB10	Placa para control para termostato de terceros mediante señal 1-10V	Instalación dentro del HPC	1-10V	✓	✓		86,00 €
	-	Controlador remoto incluido de serie con el FWXT-C	Remoto	Modulante			✓	Incluido en el precio del FWXT-C

3 Elija sus opcionales

Accesorios HPC de suelo con envoltente FWXV		
EKFA	Pies opcionales decorativos	80,00 €
EK2VK0*	Válvula de 2 vías motorizada	150,00 €
EK3VK1*	Válvula de 3 vías motorizada	164,00 €

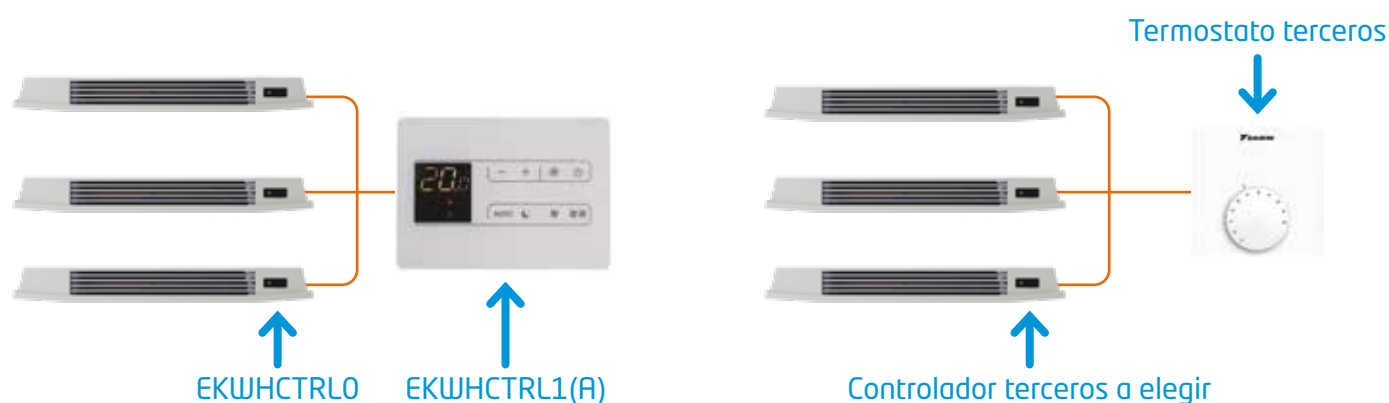
Accesorios HPC de suelo sin envoltente FWXM		
EK2VK0*	Válvula de 2 vías motorizada	150,00 €
EK3VK1*	Válvula de 3 vías motorizada	164,00 €

Accesorios HPC de pared FWXT (El FWXT incluye mando de infrarrojos de serie)		
EKT2VK0*	Válvula de 2 vías motorizada	147,00 €
EKT3VK1*	Válvula de 3 vías motorizada	185,00 €

* Recomendable el montaje de una válvula por cada HPC.



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



Calderas





Caldera mural D2C / D2T

100

CALDERA MURAL DAIKIN D2C / D2T

Diseñada y fabricada por Daikin

CALDERA DAIKIN D2C			D2CND024A1A	D2CND028A1A	D2CND035A1A
Tipo de caldera			Combi	Combi	Combi
Categoría de gas			II2H3P	II2H3P	II2H3P
Carga térmica 80/60	Mín-Máx	kW	2,9-23,5	4,8-27,0	4,8-34,0
Potencia calorífica nominal 50/30	Mín-Máx	kW	3,1-24,0	5,2-28,2	5,2-35,2
Potencia calorífica nominal 80/60	Mín-Máx	kW	2,8-22,8	4,6-26,3	4,6-33,2
Rendimiento a potencia parcial 30% (50/30)		%	108,7	108,9	108,7
Producción de a.c.s. con $\Delta T=30^{\circ}C$ (sin limitación)		l/min	12	14	16
Producción de a.c.s. con $\Delta T=35^{\circ}C$ (sin limitación)		l/min	10,3	12	14
Clase eficiencia en calefacción (*)			A(A+)	A(A+)	A(A+)
Capacidad vaso de expansión		l	8	10	10
Longitud máxima evacuación concéntrica 60/100 (1 codo)		m	11	7	7
Longitud máxima evacuación concéntrica 80/125 (1 codo)		m	44	33,6	33,6
Longitud equivalente codo 45°		m	1,5	1,5	1,5
Clase NOx			6	6	6
Clase eficiencia en acs / Perfil de demanda			XL / A	XL / A	XL / A
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		mm	590 x 400 x 256	695 x 440 x 295	696 x 440 x 295
Peso		kg	27	37	37
Clase protección eléctrica			IPX5D	IPX5D	IPX5D
PRECIO			2.205,00 €	2.571,00 €	3.416,00 €

* Con termostato modulante DOTROOMTHERM

CALDERA DAIKIN D2T			D2TND024A4A	D2TND028A4A	D2TND035A4A
Tipo de caldera			Solo calefacción válvula	Solo calefacción válvula	Solo calefacción válvula
Categoría de gas			II2H3P	II2H3P	II2H3P
Carga térmica 80/60	Mín-Máx	kW	2,9-23,5	4,8-27,0	4,8-34,0
Potencia calorífica nominal 50/30	Mín-Máx	kW	3,1-24,0	5,2-28,2	5,2-35,2
Potencia calorífica nominal 80/60	Mín-Máx	kW	2,8-22,8	4,6-26,3	4,6-33,2
Rendimiento a potencia parcial 30% (50/30)		%	108,7	108,9	108,7
Producción de a.c.s. con $\Delta T=30^{\circ}C$ (sin limitación)		l/min	-	-	-
Producción de a.c.s. con $\Delta T=35^{\circ}C$ (sin limitación)		l/min	-	-	-
Clase eficiencia en calefacción (*)			A(A+)	A(A+)	A(A+)
Capacidad vaso de expansión		l	8	10	10
Longitud máxima evacuación concéntrica 60/100 (1 codo)		m	11	7	7
Longitud máxima evacuación concéntrica 80/125 (1 codo)		m	44	33,6	33,6
Longitud equivalente codo 45°		m	1,5	1,5	1,5
Clase NOx			6	6	6
Clase eficiencia en acs / Perfil de demanda			-	-	-
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		mm	590 x 400 x 256	695 x 440 x 295	696 x 440 x 295
Peso		kg	26,5	35,5	35,5
Clase protección eléctrica			IPX5D	IPX5D	IPX5D
PRECIO			2.691,00 €	3.036,00 €	3.897,00 €

* Con termostato modulante



Daikin Eye

¡El modo más simple de comunicarse con su caldera!

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

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



Funciona correctamente



Fuera de servicio

○ Compacta

Dimensiones muy reducidas



Modo ECO

○ Flexible

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



Warm Start

○ Modular

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



Preparada para solar

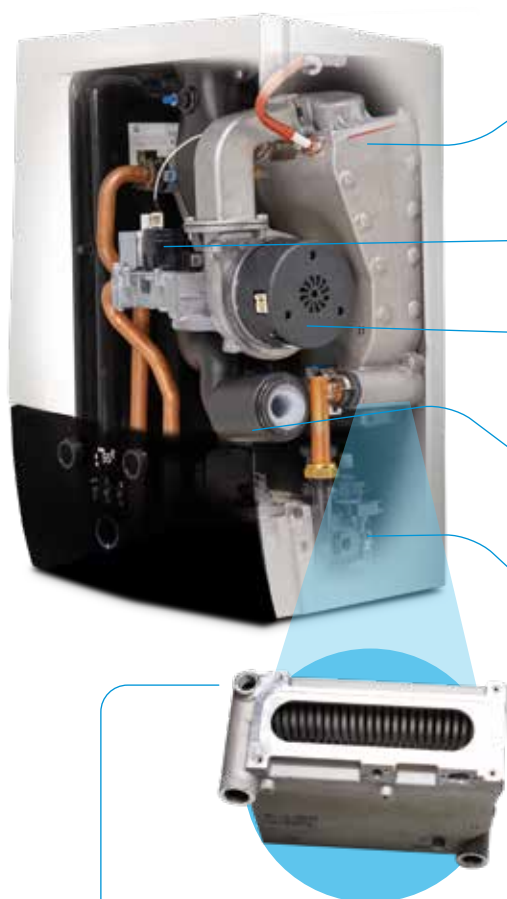
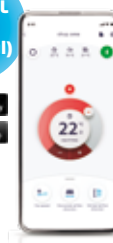
○ Compatibles con hidrógeno

Hasta un 20% de mezcla.

nuevo!



Caldera mural
[D2C / D2T]



- 1 Quemador de fibra metálica**
Consigue una reducción de potencia en continuo hasta 3 kW (relación de modulación 1:8).
- 2 Válvula de gas**
Bajo mantenimiento.
- 3 Intercambiador de calor de placas para ACS**
Alta superficie de intercambio, para una producción instantánea rápida y eficiente.
- 4 Sifón recogida de condensados**
► **Diseño Daikin**
Prácticamente invisible.
- 5 Grupo de hidráulico integrado**
Bomba circuladora de alta eficiencia con control PWM, separador de burbujas, llave de llenado y bypass.

6 Bloque térmico de fundición
► **Diseño Daikin**

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



○ **Tecnología ultracompacta y de diseño elegante**

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

Plantilla de montaje para obra (opcional)			
REFERENCIA	KIT DE CONEXIÓN	TUBOS DE COBRE	PRECIO
DRMOKITC2SAA	DRCONKITC2AA	DRMOPISET01AA	169,00 €
	144,00 €	25,00 €	
DRMOKITC2LAA	DRCONKITC2AA	DRMOPISET02AA	169,00 €
	144,00 €	25,00 €	

CONJUNTO	CALDERA	PLANTILLA	KIT EVACUACION	TOTAL
D2CND24SET	D2CND024A1A 2.205,00 €	DRVALVEKIC1AA 111,00 €	DRWTER60100AA 94,00 €	2.410,00 €
D2CND28SET	D2CND028A1A 2.571,00 €	DRVALVEKIC1AA 111,00 €	DRWTER60100AA 94,00 €	2.776,00 €
D2CND35SET	D2CND035A1A 3.416,00 €	DRVALVEKIC1AA 111,00 €	DRWTER60100AA 94,00 €	3.621,00 €
D2TND24SET	D2TND024A4A 2.691,00 €	DRVALVEKIT1AA 111,00 €	DRWTER60100AA 94,00 €	2.896,00 €
D2TND28SET	D2TND028A4A 3.036,00 €	DRVALVEKIT1AA 111,00 €	DRWTER60100AA 94,00 €	3.241,00 €
D2TND35SET	D2TND035A4A 3.897,00 €	DRVALVEKIT1AA 111,00 €	DRWTER60100AA 94,00 €	4.102,00 €

















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






























CALDERA MURAL DAIKIN D2C / D2T

Descripción de opcionales

DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
OPCIONALES CALDERA MURAL DAIKIN		
Plantilla calderas D2C	DRVALVEKIC1AA	111,00 €
Plantilla calderas D2T	DRVALVEKIT1AA	111,00 €
Cubierta plantilla D2C/D2T 24	DRCOVERPLATAA	54,00 €
Cubierta plantilla D2C/D2T 28,35	DRCOVERPLA2AA	73,00 €
Kit antihielo calderas D2C/D2T	DRANTIFREEZAA	66,00 €
Sensor temperatura exterior	150042	36,00 €
Termostato Open Therm calderas D2C/D2T	DOTROOMTHEAA	151,00 €
Cronotermostato ambiente ON/OFF a tres hilos	EKRTWA	173,00 €
Cronotermostato ambiente ON/OFF vía radio	EKRTRB	294,00 €
Lan Adapter calderas D2C/D2T (necesario DOTROOMTHEAA)	DRGATEWAYAA	163,00 €
Sensor temperatura energía solar	DRSLRTESENSAA	73,00 €
Controlador para cascadas D2C/D2T	DRCASCACONTAA	602,00 €
Controlador zona adicional cascadas	DRZONECCONTAA	385,00 €
Caja soporte necesaria para DRCASCACONTAA	DRWAG3CONTAA	211,00 €
Caja soporte necesaria para DRZONECCONTAA	DRWAG1CONTAA	211,00 €
Adaptador CoCo para Open Therm	DRCOCOADPTRAA	265,00 €
Termostato ambiente inst. cascada	DRCBROOMTHEAA	211,00 €
Sensor temperatura cascadas	DRFLWTESENSAA	30,00 €
Sensor temperatura exterior cascadas	DRODRTESENSAA	54,00 €
Sensor temperatura acs cascadas	DRSTKTESENSAA	30,00 €
Plantilla de montaje para obra DRMOKITC2SAA	DRCONKITC2AA (Kit de conexión)	144,00 €
	DRMOPISET01AA (Tubos de cobre)	25,00 €
Plantilla de montaje para obra DRMOKITC2LAA	DRCONKITC2AA (Kit de conexión)	144,00 €
	DRMOPISET02AA (Tubos de cobre)	25,00 €

OPCIONALES EVACUACIÓN DE GASES CALDERA MURAL DAIKIN

Kit básico evacuación horizontal 60/100	DRWTER60100AA		94,00 €
Codo 60/100 con punto medición	DRMEEA60100BA		30,00 €
Tramo horizontal 60/100 longitud 0,5 m	EKFGP4651		53,00 €
Tramo horizontal 60/100 longitud 1 m	EKFGP4652		61,00 €
Codo 60/100 90°	EKFGP4660		50,00 €
Codo 60/100 45°	EKFGP4661		46,00 €
Codo 60/100 30°	EKFGP4664		71,00 €
Abrazaderas para tubo 60/100	EKFGP4631		18,00 €
T de salida e inspección 60/100	EKFGP4667		161,00 €
Kit básico vertical 60/100	EKFGP6837		190,00 €
Salida tejado regulable 60/100 25°-45°	EKFGP7910		75,00 €
Teja paso tejado acero 60/100 18°-22°	EKFGS0518		196,00 €
Teja paso tejado acero 60/100 23°-27°	EKFGS0519		196,00 €
Teja paso tejado acero 60/100 43°-47°	EKFGS0523		196,00 €
Teja paso tejado acero 60/100 48°-52°	EKFGS0524		196,00 €
Teja paso tejado acero 60/100 53°-57°	EKFGS0525		196,00 €

DESCRIPCIÓN	MODELO		PRECIO
Salida tejado plano 60/100. Aluminio. 0°-15°	EKFGP1296		120,00 €
Salida tejado plano 60/100. Aluminio	EKFGP6940		196,00 €
Conexión chimenea colectiva 60/100	EKFGP4678		81,00 €
Adaptador 80/125 con punto medición	DRDEC080125BA		30,00 €
Tramo recto y deflector 80/125	EKFGW6359		145,00 €
Tramo recto 80/125 500 mm	EKFGP4801		61,00 €
Tramo recto 80/125 1000 mm	EKFGP4802		66,00 €
Codo 90° 80/125	EKFGP4810		53,00 €
Codo 45° 80/125	EKFGP4811		53,00 €
Codo 30° 80/125	EKFGP4814		71,00 €
Codo 90° 80/125 con punto inspección	EKFGP4820		136,00 €
Salida de gases vertical 80/125	EKFGP6864		165,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 18°-22°	EKFGT6300		196,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 23°-27°	EKFGT6301		196,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 43°-47°	EKFGT6305		196,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 25°-45° Ral-9011	EKFGP7909		78,00 €
Pasamuros tejado plano pizarra 80/125 0°-15°	EKFGP1297		120,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 48°-52°	EKFGT6306		196,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 53°-57°	EKFGT6307		196,00 €
Pasamuros tejado plano pizarra 80/125	EKFGW5333		53,00 €
Conexión a chimenea colectiva 80/125	EKFGP4828		81,00 €
Adaptador biflujo 80/80 punto medición	DRDECOP8080BA		49,00 €
Conexión a chimenea colectiva 60/10 entrada aire diámetro 80	EKFGV1101		255,00 €
Conexión a chimenea colectiva 60/10 entrada aire / evacuación diámetro 80	EKFGV1102		172,00 €
Tramo recto diámetro 80 500 mm polipropileno negro	EKFGW4001		19,00 €
Tramo recto diámetro 80 1000 mm polipropileno negro	EKFGW4002		27,00 €
Tramo recto diámetro 80 2000 mm polipropileno negro	EKFGW4004		49,00 €
Codo 90° diámetro 80 polipropileno negro	EKFGW4085		16,00 €
Codo 45° diámetro 80 polipropileno negro	EKFGW4086		16,00 €

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.



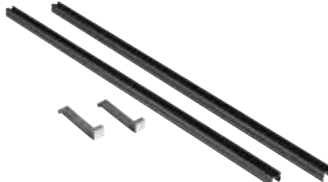
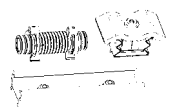




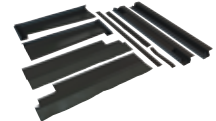
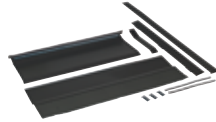







Los colectores solares Daikin cuentan con la certificación Solar Keymark. Se trata de una certificación para productos térmicos solares reconocida en toda Europa y que ayuda a los usuarios a decantarse por los colectores solares de mayor calidad.



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

Descripción de componentes

DESCRIPCIÓN	MODELO		PRECIO
ELEMENTOS DE CAPTACIÓN			
Captador solar de alta selectividad para Sistemas Presurizados o Drain - back. Absorbador tipo parrilla con lámina de aluminio soldada con láser y recubierta de MICRO-THERM, cristal de seguridad, carcasa de aluminio anodizado. Superficie bruta 2,6 m ² , superficie de apertura 2,30 m ² .	EKSV26P formato vertical		1.109,00 €
	EKSH26P formato horizontal		1.137,00 €
Captador solar de alta selectividad para Sistemas Presurizados o Drain - back. Absorbador tipo parrilla con lámina de aluminio soldada con láser y recubierta de MICRO-THERM, cristal de seguridad, carcasa de aluminio anodizado. Superficie bruta 2,0 m ² , superficie de apertura 1,80 m ² .	EKSV21P formato vertical		883,00 €
Riel de montaje para captador individual. Necesario uno por cada captador a instalar. Disponible en dos medidas para cada tipo de captador.	162067 para captador vertical EKSV26P		70,00 €
	162068 para captador horizontal EKSH26P		97,00 €
	162066 para captador vertical EKSV21P		54,00 €
Kit unión de dos captadores. Juego de conexiones flexibles para conexión de dos captadores, mediante enchufe rápido. Incluye piezas de fijación a los rieles.	162016-RTX		78,00 €
SOPORTES Y ELEMENTOS PARA FIJACIÓN A TEJADO			
Kit soporte estándar. Incluye dos garras regulables para fijación a tejado de teja curva de los rieles.	162085		61,00 €
Kit soporte cubierta teja plana. Incluye cuatro garras para fijación a tejado de teja plana de los rieles EKSFIXMP.	164723		93,00 €
Kit soporte cubierta ondulada. Incluye cuatro garras para fijación a tejado de cubierta ondulado de los rieles EKSFIXMP.	164703-RTX		89,00 €
Kit soporte cubierta de chapa plegada. Incluye cuatro garras para fijación a tejado de chapa plegada de los rieles EKSFIXMP.	164704-RTX		107,00 €
Kit instalación integrada 2 captadores. Sustituye a las tejas en el área del captador.	162017 para dos captadores EKSV21P		723,00 €
	162019 para dos captadores EKSV26P		750,00 €
Extensión 1 captador adicional para instalación integrada.	162018 para un captador EKSV21P		319,00 €
	162020 para un captador EKSV26P		332,00 €
Kit suplementario para instalación integrada en teja plana. Incluye 30 piezas de suplemento para tejas de pizarra.	164616-RTX		226,00 €
Soportes para tejado plano captadores verticales EKHSV26P. Incluye perfiles de aluminio y fijaciones de estructura. Angulo ajustable.	162058 Soporte base para 2 captadores		610,00 €
	162059 Ampliación para 1 captador		263,00 €
Soportes para tejado plano captadores horizontales EKSH26P. Incluye perfiles de aluminio y fijaciones de estructura. Angulo ajustable.	162060 Soporte base para 1 captador		360,00 €
	162061 Ampliación para 1 captador		249,00 €
Herramienta para aflojar las conexiones en instalaciones solares.	162029-RTX		17,00 €

Sistema Drain-Back

Sistema de energía solar Daikin DRAIN-BACK

Componentes

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

Características

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

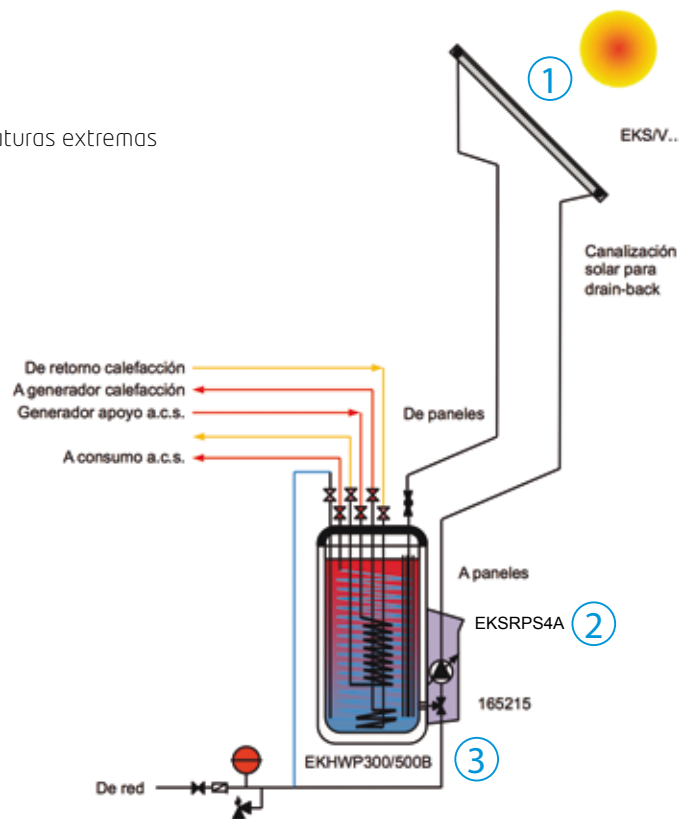
Esquema de un sistema de Energía Solar

- Ejemplo de Daikin Altherma Bibloc

DRAIN-BACK

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

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



DRAIN BACK - COMPOSICIÓN SET	TIPO TEJADO	1 CAPTADOR VERTICAL 300 L. ACUMULACIÓN			2 CAPTADORES VERTICALES 300 L. ACUMULACIÓN			3 CAPTADORES VERTICALES 500 L. ACUMULACIÓN			4 CAPTADORES VERTICALES 500 L. ACUMULACIÓN		
		TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO
Panel solar vertical 2,6 m ²	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	
Kit de instalación batería de paneles (negro)	162033		1			1			1			1	
Kit de instalación batería de paneles (rojo)	162034	1			1			1			1		
Kit de instalación batería de paneles (sin paso tejado)	162037-RTX			1			1			1			1
Soporte tejado plano hasta 2 captadores	162058			1			1			1			1
Ampliación 1 captador para soporte tejado	162059									1			2
Depósito drain back 300 litros	EKHWP300B	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Depósito drain back 500 litros	EKHWP500B							1	1	1	1	1	1
Centralita y grupo de bombeo drain back	EKSRS4A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Canalización solar 15 metros.	164732	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Accesorio llenado depósito	165215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

Descripción de componentes Sistema Drain-Back

DESCRIPCIÓN	MODELO		PRECIO										
ELEMENTOS PARA LOS SISTEMAS DRAIN-BACK													
	162033 para tejado inclinado, incluye paso de tejado negro		387,00 €										
	162034 para tejado inclinado, incluye paso de tejado rojo		387,00 €										
Kit conexión instalación de captadores. Juego de conexiones flexibles para Sistema Drain-back. Incluye flexibles para conexión con tubo multicapa, sonda de temperatura y tapones ciegos. Necesario uno por instalación.	162037-RTX para instalación integrada, o sobre tejado plano (RCIP)		249,00 €										
	162038-RTX paso de tejado para cubierta plana		387,00 €										
	164709		129,00 €										
	162035-RTX		137,00 €										
Canalización solar para drain-back. Canalización de tubo multicapa con recubrimiento de aluminio. Incluye tubos de ida y retorno, cable del sensor solar y aislamiento resistente a los UV. <table border="1" data-bbox="266 1199 596 1319"> <thead> <tr> <th>Nº de captadores</th> <th>L max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>45 m</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>30 m</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>17 m</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>15 m</td> </tr> </tbody> </table>	Nº de captadores	L max.	2	45 m	3	30 m	4	17 m	5	15 m	164732 longitud 15m		222,00 €
	Nº de captadores	L max.											
	2	45 m											
	3	30 m											
	4	17 m											
	5	15 m											
164733 longitud 20m		263,00 €											
164261-RTX prolongación 2,5m		136,00 €											
164262-RTX prolongación 5m		155,00 €											
164263 prolongación 10m		208,00 €											
164264 prolongación 8m tubo de ida y sensor		211,00 €											
Bandeja para soporte de canalización. Para sistemas presurizados. Mantiene recto el tubo solar para asegurar que sea descendente en todo su recorrido. Contiene 5 uds. de 1,3m	164245		26,00 €										
Depósitos solares para Sistemas Drain-back. Fabricado en polipropileno, con un aislamiento de 10 cm de espuma de poliuretano libre de CFC's. Formato rectangular, bajo peso, no necesita vasos de expansión ni válvulas de seguridad, funciona con agua, sin anticongelante. Higiene total, gracias a la separación del agua del acumulador y del agua sanitaria. El calor se acumula en el agua del acumulador y no en el agua sanitaria. Sin formación de legionela. Ningún depósito de suciedad, cal ni sedimentos (no es necesaria ninguna limpieza de la cuba). Libre de corrosiones.	EKHWP300B 300 litros de capacidad. Servicio de ACS solar		2.527,00 €										
	EKHWP500B 500 litros de capacidad. Servicio de ACS y apoyo a calefacción.		2.879,00 €										
Grupo de control y bombeo para Sistema Drain-Back. Incluye una bomba (modulante), centralita de regulación con contador de calorías, y caudalímetro EKFLSP12A. Fácil instalación en el frontal de los depósitos EKHWP.	EKSRPS4A		1.108,00 €										
Bomba adicional. Para alcanzar 18 metros de desnivel.	164243		355,00 €										
Tarjeta para prioridad solar. Tarjeta electrónica para instalar en el hidrokít de Altherma HT, y en caso de utilización de un solo depósito, definir prioridad del sistema solar sobre la bomba de calor	EKRP1HBA		174,00 €										
Cable de conexión para tarjeta de prioridad. Cable de conexión entre EKRP1HB y EKRS3B.	164110-RTX		24,00 €										

Nota: Para resto de accesorios de depósitos de polipropileno, página 92.

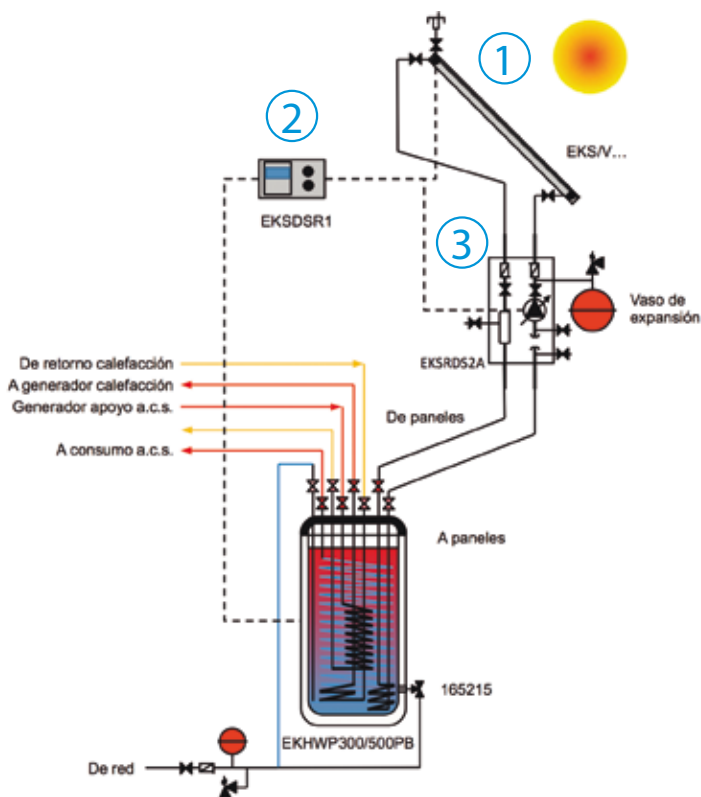
Sistema de energía solar Daikin PRESURIZADO

Componentes

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

Esquema de un sistema de Energía Solar

- Ejemplo de Daikin Altherma Bibloc



PRESURIZADO - COMPOSICIÓN SET	TIPO TEJADO	1 CAPTADOR VERTICAL 300 L. ACUMULACIÓN			2 CAPTADORES VERTICALES 300 L. ACUMULACIÓN			3 CAPTADORES VERTICALES 500 L. ACUMULACIÓN			4 CAPTADORES VERTICALES 500 L. ACUMULACIÓN		
		TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO
Panel solar vertical 2,6 m ²	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	EKS RDS2A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Centralita solar	162084	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Accesorio llenado depósito	165215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

PRESURIZADO - COMPOSICIÓN SET	TIPO TEJADO	1 CAPTADOR HORIZONTAL 300 L. ACUMULACIÓN			2 CAPTADORES HORIZONTALES 300 L. ACUMULACIÓN			3 CAPTADORES HORIZONTALES 500 L. ACUMULACIÓN			4 CAPTADORES HORIZONTALES 500 L. ACUMULACIÓN		
		TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO
Panel solar horizontal 2,6 m ²	EKSH26P	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4
Rail de montaje 2 m	162068	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4
Juego de racores para unión de paneles	162016-RTX				1	1	1	2	2	2	3	3	3
Soportes para teja curva	162085	2			4			6			8		
Soportes para teja plana	164723		1			2			3			4	
Soporte tejado plano hasta 1 captador horizontal	162060			1			1			1			1
Ampliación 1 captador para soporte tejado	162061						1			2			3
Depósito 300 litros sistema presurizado	EKHWP300PB	1	1	1	1	1	1						
Depósito 500 litros sistema presurizado	EKHWP500PB							1	1	1	1	1	1
Kit de instalación batería de paneles (sin paso tejado)	EKSRCP	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Grupo de bombeo presurizado	EKS RDS2A	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
ELEMENTOS PARA LOS SISTEMAS PRESURIZADOS			
<p>Kit conexión instalación de captadores. Juego de conexiones flexibles para sistema presurizado. Incluye flexibles para conexión con tubo de cobre. Incluye sonda de temperatura y tapones ciegos. Necesario uno por instalación (RCP).</p>	EKSRCP		263,00 €
<p>Kit de interconexión entre filas. Para sistemas presurizados. Incluye racores, tapones ciegos y tubo de interconexión.</p>	162045		208,00 €
<p>Fluido caloportador. Líquido solar. Para sistemas presurizados. Botella de 20 litros de líquido solar ya preparado. Temperatura mínima -28°C.</p>	162052-RTX		110,00 €
<p>Depósitos solares para Sistemas Presurizados. Fabricado en polipropileno, con un aislamiento de 10 cm de espuma de poliuretano libre de CFC's. Formato rectangular, bajo peso, no necesita vasos de expansión ni válvulas de seguridad, funciona con agua, sin anticongelante. Higiene total, gracias a la separación del agua del acumulador y del agua sanitaria. El calor se acumula en el agua del acumulador y no en el agua sanitaria. Sin formación de legionela. Ningún depósito de suciedad, cal ni sedimentos (no es necesaria ninguna limpieza de la cuba). Libre de corrosiones.</p>	EKHWP300PB 300 litros de capacidad. Servicio de ACS solar		2.657,00 €
	EKHWP500PB 500 litros de capacidad. Servicio de ACS y apoyo a calefacción.		3.028,00 €
<p>Grupo de bombeo Sistemas Presurizados. Grupo solar de dos vías, equipado con antirretornos, valvulería de seguridad, elementos de medida de temperatura y caudal y bomba modulante.</p>	EKSRDS2A		1.016,00 €
<p>Centralita solar sistemas presurizados. Centralita DSR1 de control del sistema solar, con display LCD. Incluye protección para sobretemperaturas, contador de calorías y presentación esquemática de la instalación.</p>	162084		222,00 €
<p>Vaso de expansión. Para instalaciones solares presurizadas. Debe de calcularse en función de la cantidad de líquido solar en la instalación.</p>	162070 de 12l. Hasta dos captadores EKSV21P		179,00 €
	162050 de 25l. Hasta tres captadores		208,00 €
	162051-RTX de 35l. Hasta cinco captadores		249,00 €

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 92.

Servicios Daikin Altherma





Soporte puesta en marcha Daikin Altherma / Asesoramiento	114
HSN	115
Stand by me	116
Control App Onecta / E-Care	118
Daikin Cloud Service Residencial	119
Servicio de 7 días para Daikin Altherma	120
Servicios para promociones de viviendas con equipos Daikin Altherma	121
Formación Instituto Daikin	122
Recomendaciones de instalación	126



Te acompañamos durante todo el proceso de instalación

o Servicio de asesoramiento para la instalación

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

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

No te compliques y contrata este servicio con el que conseguirás una instalación optimizada y obtendrás toda aquella información para que todo funcione correctamente.



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

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

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

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

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

Nota: sólo se realizará puesta en marcha gratuita por sistema instalado. Las bombas de ACS ECH2O y equipos de energía solar no disponen de este servicio.

o Servicios adicionales

¿Necesitas ayuda durante el proceso de instalación?

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

¿No estás familiarizado con el circuito frigorífico?

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

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

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

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



¿Has conectado un equipo solar Daikin a tu Altherma?

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

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

Consulta condiciones y precios de estos servicios con tu comercial.



¡Solicita la puesta en marcha aquí!



Programa de selección HSN (Heating Solution Navigator)



¡Escanéame!

Acceso a través de www.standbyme.daikin.es



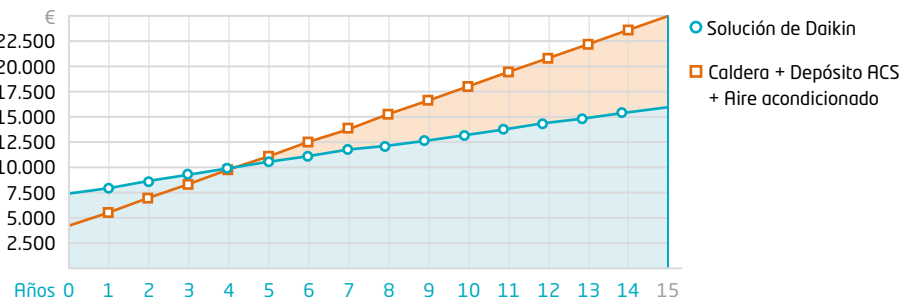
Heating Solution Navigator (HSN) es el nuevo programa online de Daikin Altherma que le guiará de una manera muy intuitiva en la definición de las necesidades de la vivienda (calefacción, refrigeración, agua caliente sanitaria, energía solar), y así seleccionar el sistema más idóneo para su instalación.

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

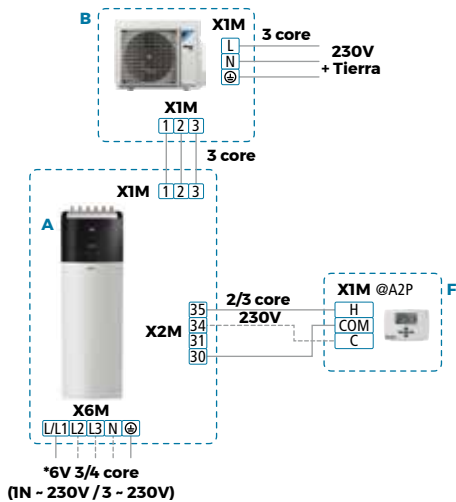
Daikin e-configurator

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

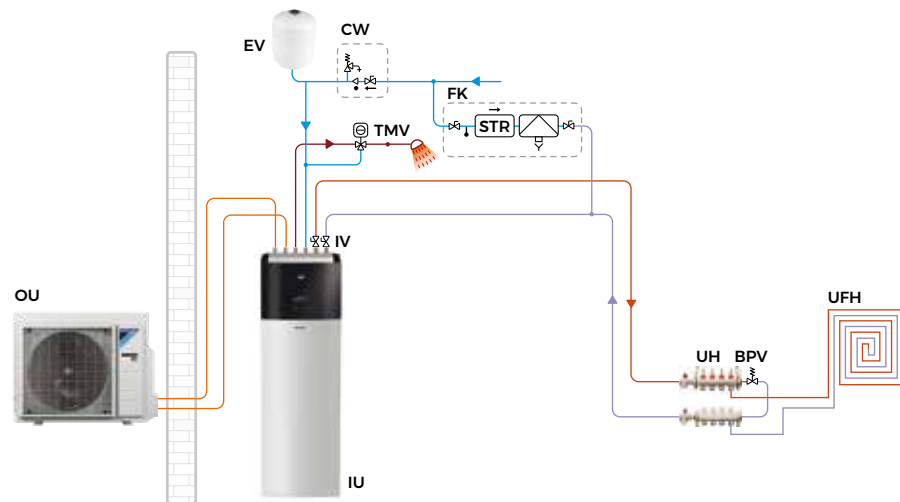
Informe económico



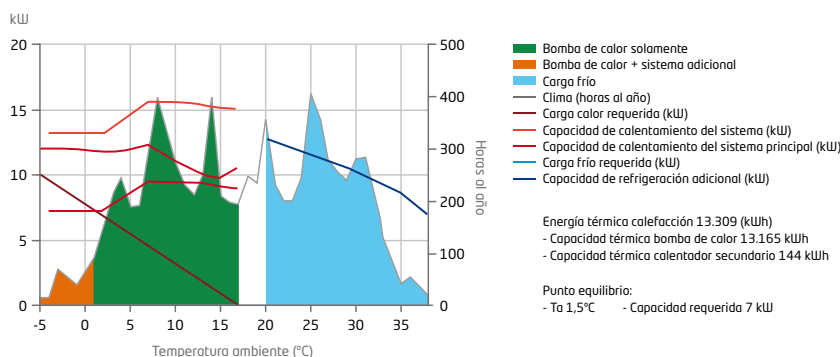
Esquema eléctrico



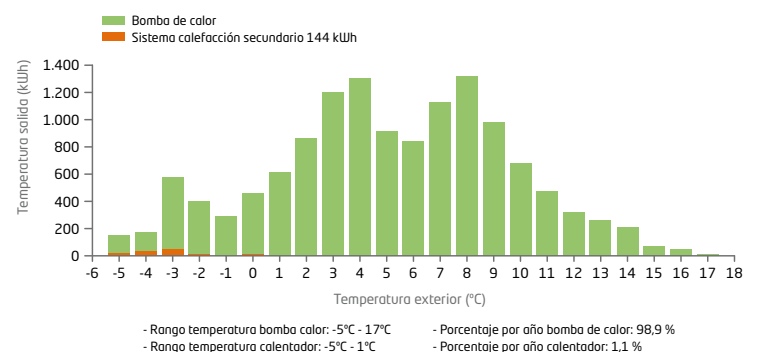
Esquema hidráulico



Capacidad de calefacción y refrigeración por sistema



Informe de cargas térmicas





Servicios postventa



◦ Stand By Me: Servicio postventa online de Daikin

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

◦ ¿Cuáles son las ventajas?

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

✓ Queremos que el usuario disfrute de su sistema de climatización con total tranquilidad

✓ Por ser cliente Daikin, el usuario obtendrá ofertas y promociones exclusivas

✓ Quién mejor que el fabricante del equipo para garantizar el funcionamiento óptimo durante todo el año, evitar reparaciones costosas y prolongar la vida útil del equipo

✓ Cumplimos con la obligatoriedad establecida por el RITE asegurando un funcionamiento seguro y eficiente del equipo

✓ Disponemos de una amplia red de Servicios Técnicos Oficiales de gran cobertura

✓ En Daikin sabemos que la comodidad del cliente es lo más importante. Por ello, nos comprometemos a ser el mejor aliado

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

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

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

Activa tu tranquilidad

Registra tus
equipos Daikin en
Stand By Me

¡Escanéame!



www.standbyme.daikin.es





Elige el contrato que mejor se adapta a tus necesidades

o Mantenimiento Daikin

Le ayudamos a que su equipo funcione en óptimas condiciones.

¿Por qué Daikin?

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

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

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

Porque queremos que disfrute de su calefacción con total tranquilidad.



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

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

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

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

Para poder contratar todos nuestros servicios es necesario registrarse en www.standbyme.daikin.es y disponer del código de puesta en marcha facilitado por nuestro Servicio Técnico Oficial.



Apps Daikin Onecta y Daikin E-care

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.



Control

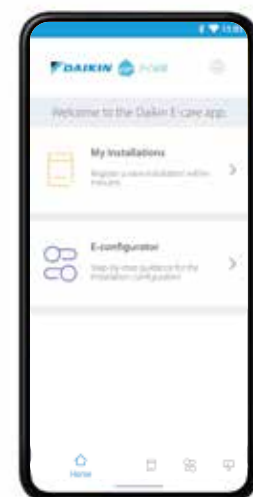
Monitorización

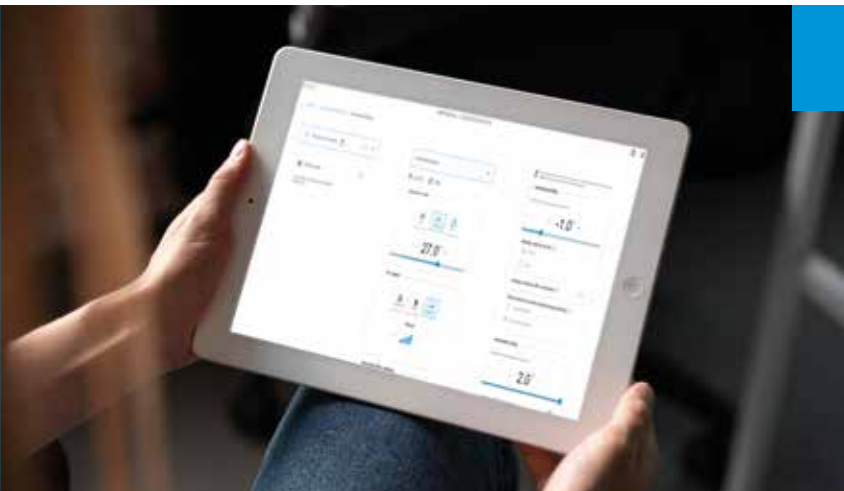
Calendario



Daikin e-Care App

- ✓ Registra tus instalaciones y mantenlas controladas en tu espacio personal
- ✓ Obtén la mejor configuración para tu unidad
- ✓ Accede a los manuales de servicio y realiza el diagnóstico de errores paso a paso
- ✓ Accede a los despieces de los equipos e identifica los repuestos necesarios





Daikin Cloud Service Residencial

Daikin Cloud Service Residencial

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



nuevo!



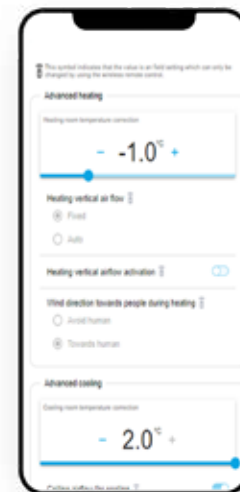
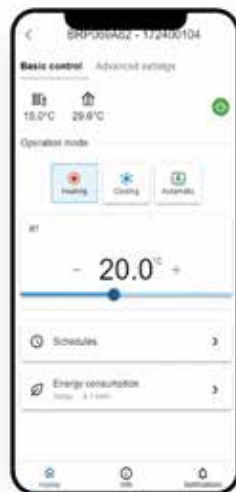
Asistencia inmediata



Optimización



Soporte remoto





Servicio de 7 días para Daikin Altherma:

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

o Servicio de reparación

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.



Contacta con nosotros para
ver disponibilidad en tu zona



*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



Servicios para promociones de viviendas con equipos Daikin Altherma



Piso piloto **3**

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



Ejecución **2**

Acompañamos al instalador durante el proceso de la obra



Diseño **1**

Asesoramiento del mejor sistema que se adapta a la vivienda



4 Puesta en marcha

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



5 Entrega

Vivienda lista para el usuario final





Instituto Daikin



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

o Instituto Daikin

La formación es uno de los pilares fundamentales de Daikin, porque la innovación es importante, pero si no se comparte el conocimiento con los profesionales y con la sociedad, carece de valor. Por eso nace el Instituto Daikin, para contar lo que hacemos y cómo lo hacemos. Queremos que nuestra filosofía y nuestra forma de trabajar 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, Sevilla, Barcelona, Valencia y Bilbao. Todos ellos están equipados con lo necesario para situarlos a la cabeza en tecnología y calidad.

Sus instalaciones están diseñadas para llevar 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.

o Daikin apuesta por la formación online

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

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

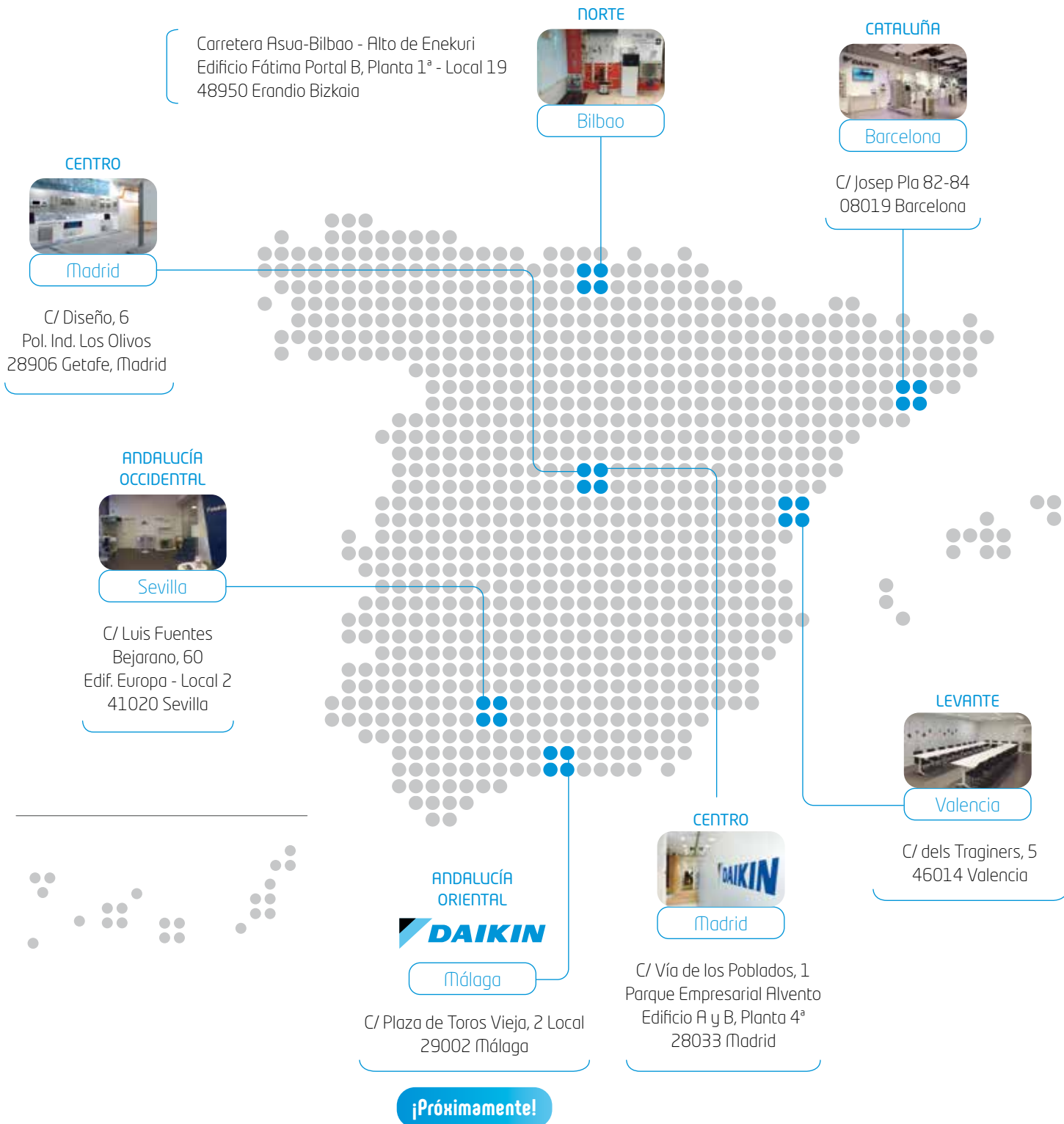
Además, en el caso de las formaciones de Hidráulica y Dakin Altherma, su duración es de varios días, fomentando así una mayor interactividad entre los participantes.

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

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

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

Centros de formación Daikin



Página web

www.institutodaikin.es

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



Cursos de formación Daikin



Modelo formativo mixto

Online / Presencial



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

○ Curso Online Daikin Altherma Condiciones mínimas de instalación

OBJETIVOS

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

Dirigido a: Instaladores



Contenidos Daikin Altherma Online

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

○ Curso Presencial Daikin Altherma Prácticas Necesario haber asistido a todos los bloques online.

OBJETIVOS

Ajustes previos a la puesta en marcha y configuración de Daikin Altherma.

Dirigido a: Instaladores



Contenidos Daikin Altherma Prácticas

- Revisión de las conexiones eléctricas a los conectores X1M, X2M, X5M
- Repaso de una correcta selección del equipo
- Función, conexión y configuración de la resistencia de apoyo/reserva
- Configuración de los métodos de control de clima: TAI, Th, Th ext.
- Configuración de los modos de preparación de ACS: - Recalentamiento, Programación, Recalentamiento + Programación
- Como distinguir el volumen y el caudal mínimo y nominal
- Entender la correcta ubicación y el ajuste de la válvula de presión diferencial
- Como acceder al nuevo portal de clientes y a la documentación técnica como Guía de Referencia, Data Book, Manual de Servicio
- Con los equipos DAIKIN Altherma 3, aprenderás:
 - El manejo del mando MMI
 - El manejo del mando Madoka
 - Principales ajustes previos a la puesta en marcha
 - Como acceder al modo purga y verificar el caudal mínimo

○ Curso Online Caldera Daikin Instalación y puesta en marcha

OBJETIVOS

Instalación y puesta en marcha de la caldera Daikin.

Dirigido a: Instaladores



Contenidos Caldera Daikin Online

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



o Curso Online **Hidráulica**

Para instaladores de Aerotermia

OBJETIVOS

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

Dirigido a: Instaladores



Contenidos Hidráulica Online

Bloque A | Magnitudes

Bloque B | Pérdida de Carga

Bloque C | Bombas y Circuitos

Bloque D | Componentes y Fórmulas

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

www.institutodaikin.es



También puedes contactar con nosotros a través del correo electrónico:

formacion@daikin.es

o Curso Online **Minichillers y Small Inverter**

Características, instalación y configuración

OBJETIVOS

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

Dirigido a: Instaladores



Contenidos Minichillers y Small Inverter Online

Bloque A | Minichillers

Bloque B | Small Inverter

Canal Youtube Instituto Daikin



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





Recomendaciones generales de instalación equipos Daikin Altherma

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

- > **Ubicación de las unidades exteriores e hidrokits.** Deben guardarse los espacios necesarios especificados en los manuales técnicos para asegurar un correcto funcionamiento así como su instalación y posterior mantenimiento.
- > Respetar las **secciones y la longitud máxima y mínima** de las tuberías frigoríficas, así como la diferencia máxima de **altura** entre el hidrokít y la unidad exterior.
- > Ajustar la **cantidad de refrigerante** necesaria en función de la longitud de tubería frigorífica. Todos nuestros equipos vienen con una precarga para 10 metros.
- > Recuerda que **es obligatorio realizar una prueba de presión y un deshidratado por vacío** en el circuito frigorífico.
- > Cuando la instalación requiera de **soldadura**, use **nitrógeno** para asegurar una atmósfera inerte y evitar la contaminación del circuito frigorífico.
- > **Aísle las tuberías de la instalación hidráulica** según los valores establecidos por el RITE, así como los accesorios, para evitar condensaciones y pérdidas de rendimiento globales.
- > Daikin recomienda el uso de **tubería con barrera de oxígeno** y aislamiento con barrera de vapor.
- > Se deben instalar **tomas para drenaje** en todos los puntos bajos del sistema para permitir el vaciado completo del circuito de agua, así como asegurar el correcto **desagüe de los condensados** que pueda producirse durante el funcionamiento del equipo.
- > Compruebe que la **capacidad del vaso de expansión** incluido en los hidrokít para el circuito de calefacción es suficiente para el volumen de su instalación.
- > No olvide instalar **el vaso de expansión y la válvula de seguridad** para ACS de acuerdo a la normativa nacional.
- > **Calidad del agua.** Debe cumplir con los requisitos indicados en la Directiva UE 2020/2184 así como en la normativa nacional y local.
- > Se recomienda la **instalación de filtro de separación magnética** colocado en el retorno de la instalación.
- > Asegurar el **caudal** y el **volumen mínimo de agua** en la instalación.
- > Utilice secciones de tubería **hidráulica adecuada para asegurar** el caudal nominal.



- > Todos nuestros equipos vienen con una **precarga de refrigerante** para 10 metros.
- > Tenga en cuenta las protecciones eléctricas **indicadas en nuestros manuales.** Los diferentes elementos eléctricos deben protegerse independientemente (Unidad exterior, resistencias,...). Utilice secciones de cable y protecciones acordes a la **normativa REBT.**
- > Un control adecuado entre emisores y la bomba de calor garantizará el funcionamiento óptimo de todo el sistema, aportando el mejor confort y rendimiento. Un control adecuado entre emisores y la bomba de calor **garantizará el funcionamiento óptimo de todo el sistema**, aportando el mejor confort y rendimiento.
- > Recuerde solicitar la puesta en marcha (Gratuita para equipos Altherma) y nuestro **Servicio Técnico Oficial le ayudará a configurar el equipo correctamente.**

DAIKIN
i+D
INSTITUTO

Adquiera los conocimientos necesarios para instalar tu equipo Daikin Altherma con total garantía a través de nuestros cursos de formación. **Ver páginas 122 y 123.**



o Caudal

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

Equipos de 4-8 kW:

caudal mínimo de 12 litros/min

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

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

o Volumen mínimo de agua

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

Equipos de 4-8 kW:

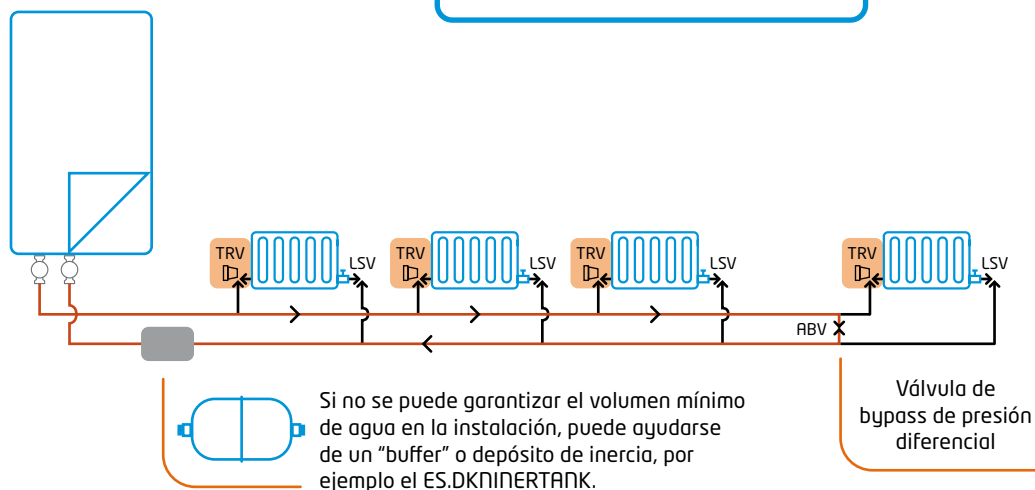
volumen mínimo de 10 litros.

Equipos de 11-16 kW:

volumen mínimo de 20 litros.

Nota: Daikin recomienda un volumen mínimo de 30 litros.

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



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

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


Bombas de Calor / Fan Coils





Minichiller Inverter R-32	130
Small Inverter R-32	132
Fan Coils	136

MINICHILLER BOMBA DE CALOR				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 _{12/7°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 : eq PCA			1,4/0,9 675	1,4/0,9 675	1,4/0,9 675	3,8 / 2,6 675	3,8 / 2,6 675	3,8 / 2,6 675	3,8 / 2,6 675
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						
Volumen mínimo de agua				20						
Diámetro de tubería de agua				1						
Entrada / salida				"						
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1				A+++						

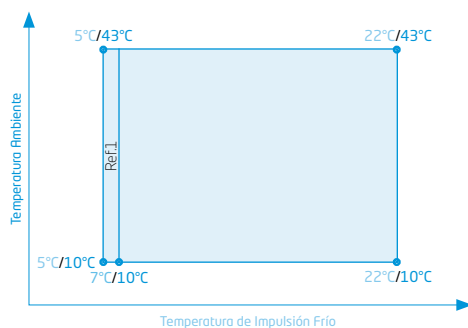
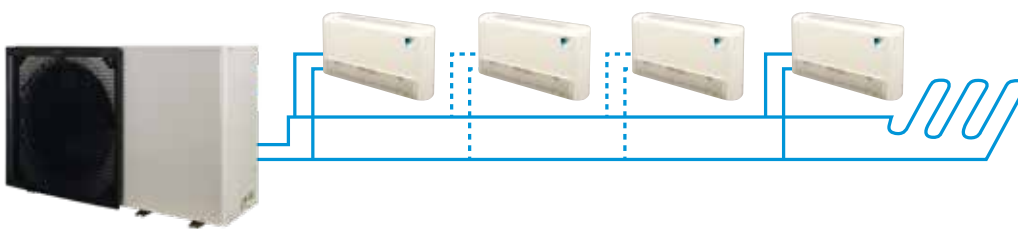
 **Nota:** disponible versión trifásica (modelos 009-016) con un incremento de precios del 10%. (EWYA-DWP1)

Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

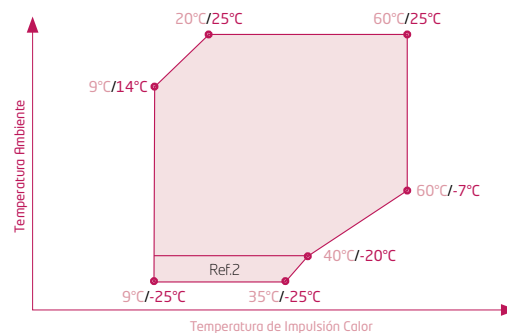
OPCIONALES DISPONIBLES EWYA-DV

REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	PRECIO
OPTION-OP10d (009-016)	Resistencia antihielo evaporador. (Monofásica EWYA-DV3P-H / Trifásica EWYA-DW1P-H).	1.205,00 €
OPTION-OP10 (004-008)	Resistencia antihielo evaporador. (EWYA-DV3P-H).	800,00 €
EKFLSW1	Interrupción de flujo tamaños 009-016 (necesario en caso de usar glicol en la instalación).	192,00 €
EKFLSW2	Interrupción de flujo tamaño 004-008 (necesario en caso de usar glicol en la instalación).	79,00 €
AFVALVE1	Válvula de protección a la congelación.	211,00 €
BRP069A78	WLAN Controller Wifi (necesario para Control Wifi).	120,00 €
DCOM-LT/IO	Interface Modbus con entradas y salidas digitales.	453,00 €


 **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 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 calos 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]

Enfriadoras Inverter para uso residencial
R-32

o Características

- 1) Nueva 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.



o App Onecta



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

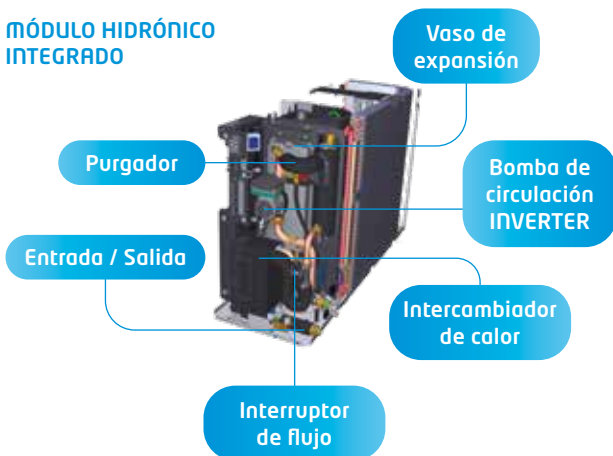


App Daikin Onecta

INVERTER

Las primeras enfriadoras con tecnología Inverter y R-32

MÓDULO HIDRÓNICO INTEGRADO



BOMBA DE CALOR	TOTAL
EWYA004DV3P	4.814,00 €
EWYA006DV3P	5.269,00 €
EWYA008DV3P	5.775,00 €
EWYA009DV3P	6.877,00 €
EWYA011DV3P	7.365,00 €
EWYA014DV3P	7.889,00 €
EWYA016DV3P	8.443,00 €

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

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

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

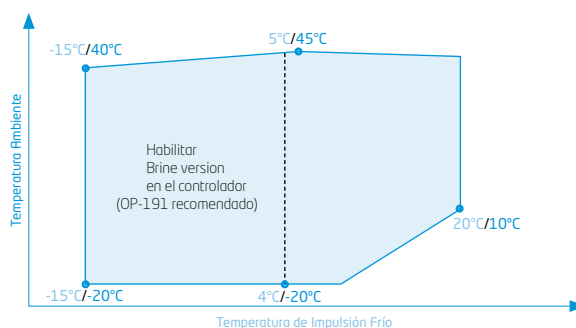
Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

Puesta en marcha también incluida de serie por servicio técnico Daikin

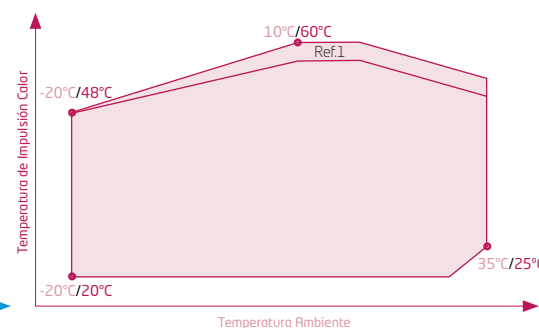


OPCIONALES DISPONIBLES EWYT-CZ		
REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN	PRECIO
OPTION OP-191	Resistencia eléctrica en el evaporador y aislamiento de tuberías hidráulicas y vaso de expansión EWYT-CZ(N/P/H)BR(L/2).	725,00 €
OPTION OP-218	Recuperación de calor parcial EWYT-CZ(N/P/H)CR(L/2). Incluye la resistencia en el evaporador.	Consultar
Accesorios		
ALCO0895A	Interfaz remota (no disponible para funcionamiento conjunto con el control local).	525,00 €
EKDMAP	Módulo de conectividad vía APP.	Consultar
EKRSCBMS	Código de activación de protocolos BMS (Modbus TCP-IP, Bacnet TCP-IP, Bacnet MSTP), conexión Daikin On Site, conexión Web HMI.	361,00 €
EKRSCIO	Módulo adicional de extensión de entradas y salidas. Necesario para control de caudal variable a través de una señal externa, gestión del circuito de agua caliente sanitaria, limitación de demanda, control de modo Low Noise.	264,00 €
EKRSCIOH	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).	900,00 €
EKRSCDP	Sensor de presión diferencial.	1.752,00 €
EKRSCIMS	Sonda de temperatura (necesaria para configuración Maestro / Esclavo).	54,00 €
EKRSCDTH	Sonda de temperatura para gestión avanzada del circuito de ACS.	380,00 €
EKSCSGW	Smart Grid.	630,00 €

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

Límites de funcionamiento orientativos, consultar para cada modelo.

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

¿Conoces
Daikin On Site?



Daikin
mAP **nuevo!**



(*necesario accesorio EKDMAP)

FULL
INVERTER

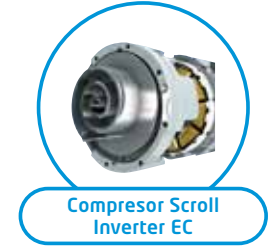


Enfriadoras
[EWYT-CZ]

INVERTER



Enfriadoras
Inverter para
uso residencial,
comercial y/o
industrial



Compresor Scroll
Inverter EC

o Características

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

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

¿Conoces la tecnología
Inverter con R-32?



Alta Eficiencia estacional

Refrigerante R-32

Los costes más bajos de funcionamiento

Soluciones de optimización del sistema

Conectividad total con Daikin On Site

Stock disponible

Puesta en Marcha Incluida

Control Maestro / Esclavo

Único en el mercado

BLUEVOLUTION

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

UNIDAD BÁSICA (N)	TOTAL
EWYT016CZN-A1	11.945,00 €
EWYT021CZN-A1	14.020,00 €
EWYT025CZN-A1	15.901,00 €
EWYT032CZN-A1	18.582,00 €
EWYT040CZN-A1	22.163,00 €
EWYT040CZN-A2	24.498,00 €
EWYT050CZN-A2	26.824,00 €
EWYT064CZN-A2	31.334,00 €
EWYT090CZN-A2	39.930,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA)	TOTAL
EWYT016CZP-A1	12.837,00 €
EWYT021CZP-A1	15.287,00 €
EWYT025CZP-A1	17.124,00 €
EWYT032CZP-A1	20.141,00 €
EWYT040CZP-A1	24.093,00 €
EWYT040CZP-A2	26.134,00 €
EWYT050CZP-A2	28.767,00 €
EWYT064CZP-A2	33.324,00 €
EWYT090CZP-A2	44.272,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (H) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA DE ALTA PRESIÓN)	TOTAL
EWYT016CZH-A1	13.461,00 €
EWYT021CZH-A1	15.749,00 €
EWYT025CZH-A1	17.558,00 €
EWYT032CZH-A1	20.480,00 €
EWYT040CZH-A1	25.023,00 €
EWYT040CZH-A2	26.894,00 €
EWYT050CZH-A2	29.478,00 €
EWYT064CZH-A2	33.981,00 €
EWYT090CZH-A2	44.943,00 €

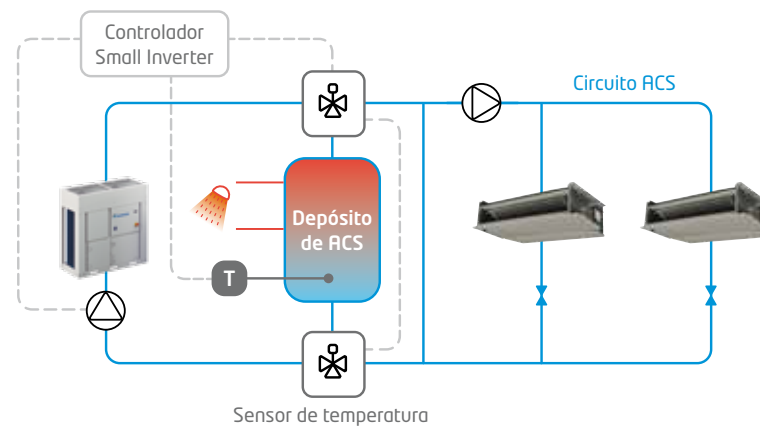
Nuevos accesorios y funcionalidades

EKRSCIOH

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

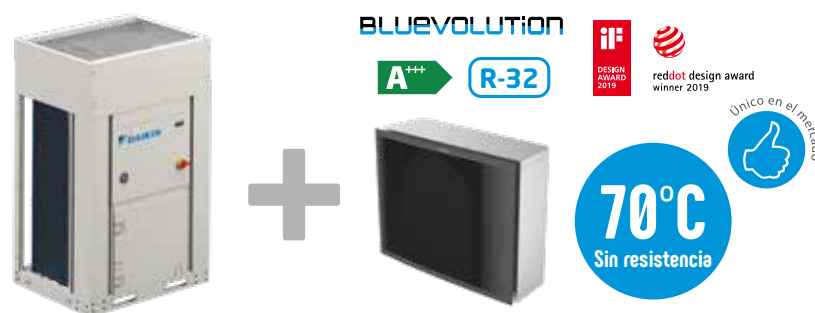
1. Funcionamiento para gestión de ACS

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



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

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



Soluciones a medida

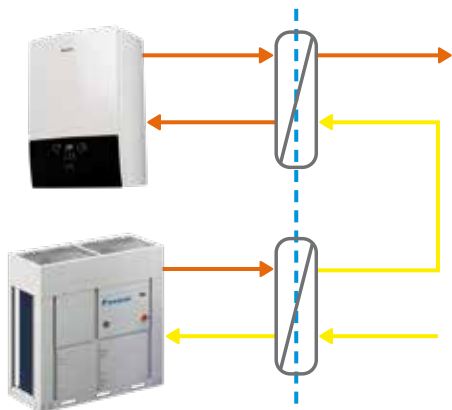
Desde Daikin te diseñamos un sistema de control personalizado y adaptado a las necesidades y servicios requeridos en tu instalación

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

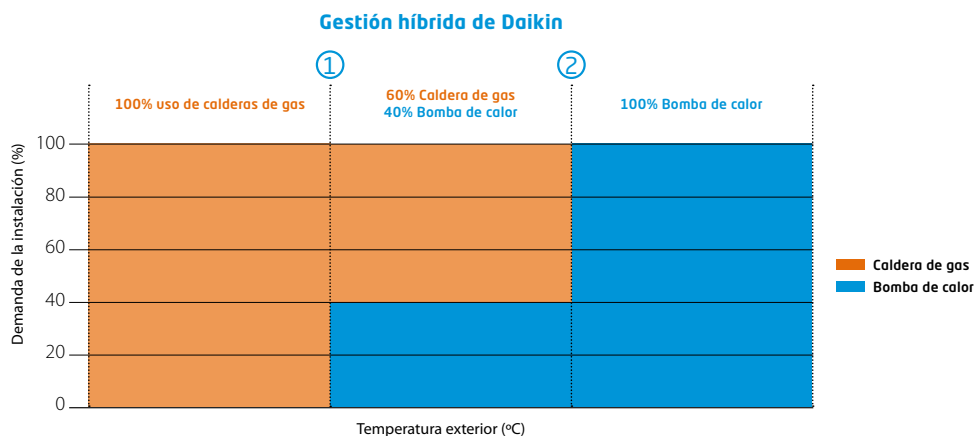
¡Consúltanos para más información!

2. Hibridación (Small Inverter + Caldera)

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



Nota: esquema de instalación recomendado.



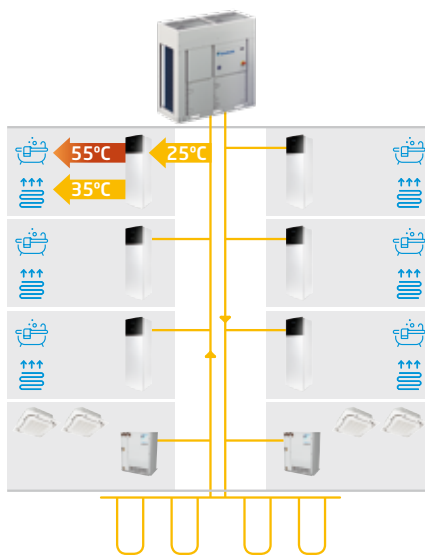
Ventajas:

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

3. Bucle de agua centralizado

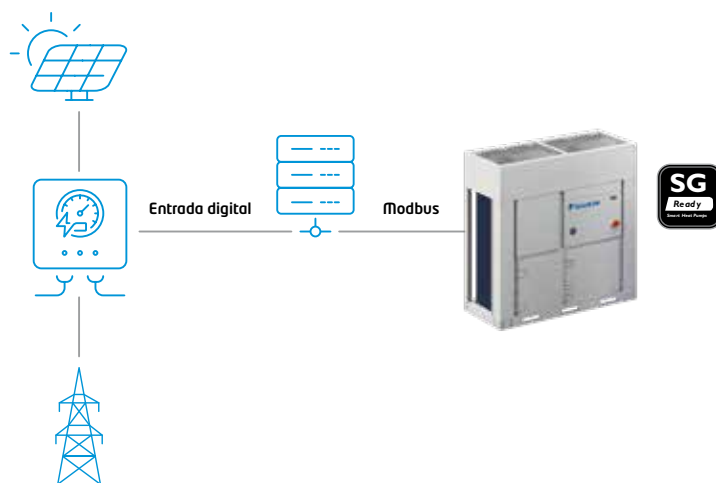
Otras de las funcionalidades de este accesorio es que nos permitirá cambiar el modo de funcionamiento de las unidades para mantener la temperatura del bucle de agua dentro de un rango específico. Ver página 66.

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



EKSCSGW - Smart Grid

Este accesorio permite la conexión de las unidades Small Inverter EWYT-CZ Daikin con sistemas fotovoltaicos para gestionar la energía a través de distintos modos de funcionamiento. De esta manera, estaremos aprovechando la capacidad de almacenamiento térmico de la bomba de calor.





Fan Coils para todo tipo de aplicaciones



Conductos

Instalaciones de conductos y rejillas con unidades ocultas en falso techo o en mueble. Con posibilidad de instalación en horizontal o en vertical, pudiendo llegar hasta 250Pa de presión disponible.



Aplicaciones residenciales y comerciales



De suelo / Suelo-techo

En instalaciones con la unidad vista. Posibilidad de colocación tanto en horizontal como en vertical.



Aplicaciones residenciales y comerciales



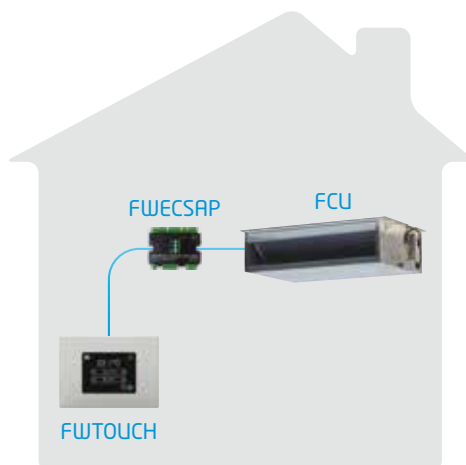
De pared

Fancoil para instalar en pared según requerimientos del proyecto.



Aplicaciones residenciales y comerciales

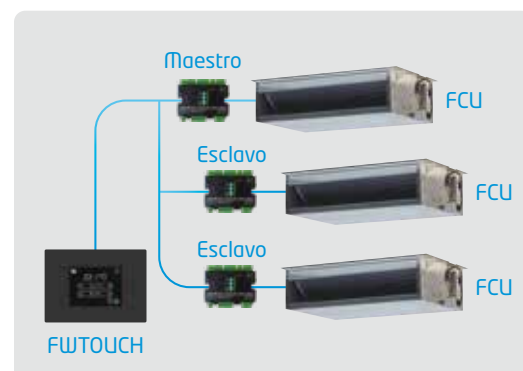
o Múltiples posibilidades de control



1

Termostato individual para controlar una unidad

Disponibilidad tanto de controladores con las funciones más básicas hasta los modelos más avanzados como los nuevos **FWTOUCH** disponibles en varios colores.

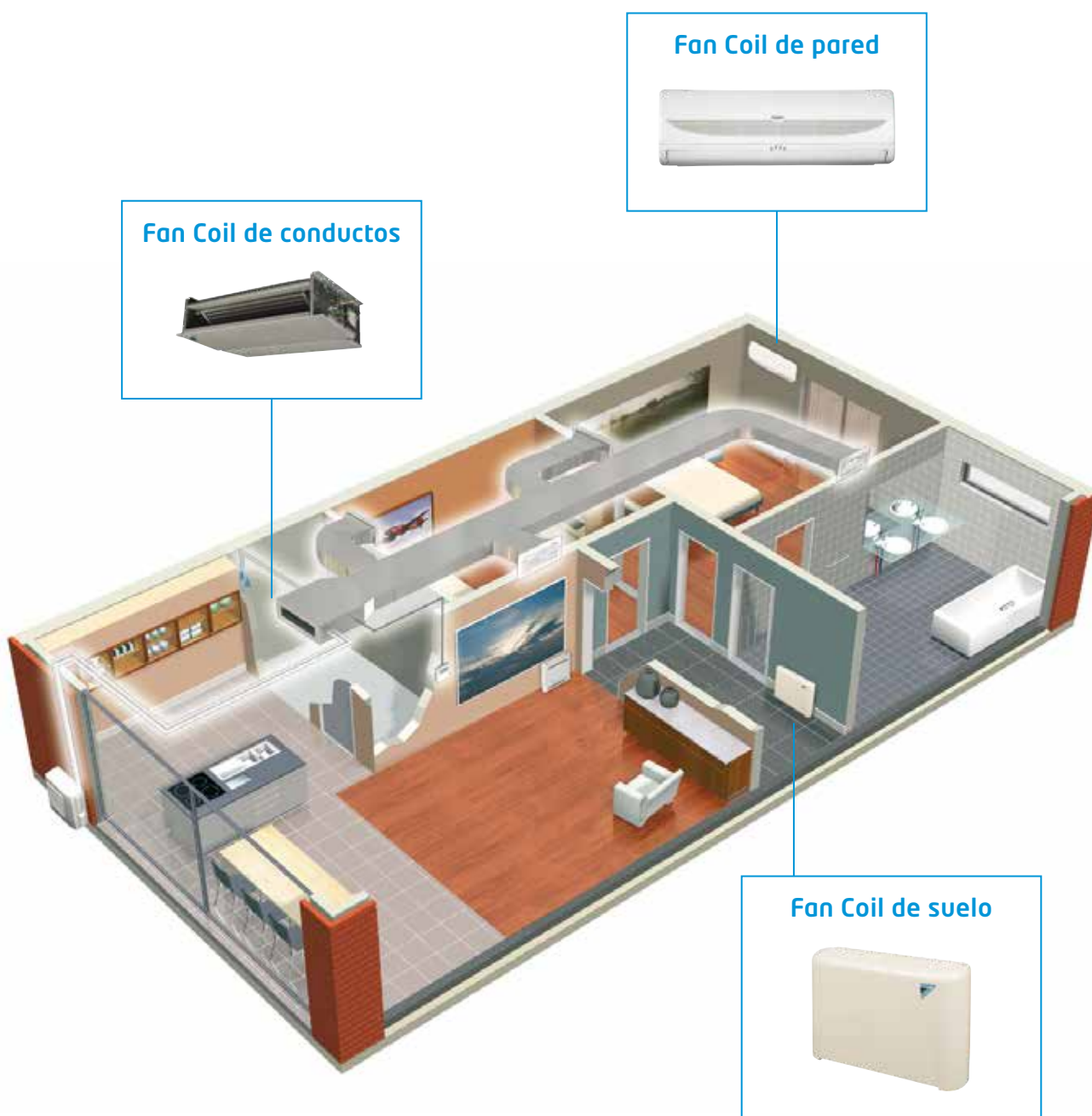


2

Maestro/esclavo para un control en grupo

Múltiples soluciones de control con varias unidades. Consultar para más información.

Un modelo para cada necesidad



Fan Coil de conductos



Fan Coil de pared



Fan Coil de suelo



Fan coils con motores EC

[FWS]



Fan Coil Suelo - Techo sin envoltente con presión disponible

[FWP]



Fan Coil Techo sin envoltente con presión disponible

o Características

FWS

- 1) Flexibilidad (2 ó 4 tubos).
- 2) Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula).
- 3) Posibilidad de presión disponible hasta 80 Pa.

FWP

- 1) Flexibilidad (2 ó 4 tubos).
- 2) Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula).
- 3) Posibilidad de presión disponible hasta 100 Pa.

UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE CON PRESIÓN DISPONIBLE		FWS02AT	FWS03AT	FWS06AT	FWS08AT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ kW	1,62 / 2,59	2,39 / 4,89	3,88 / 6,23	6,16 / 9,07
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾ kW	1,19 / 1,90	1,72 / 3,52	2,86 / 4,71	4,54 / 6,69
	Calefacción ⁽²⁾ kW	1,80 / 2,93	2,59 / 5,38	4,09 / 6,44	6,48 / 9,37
Consumo Total ⁽³⁾	W	9 / 58	8 / 83	20 / 102	37 / 149
Presión estática disponible	Pa	0	0	0	0
Caudal de aire ⁽³⁾	m ³ /h	268 / 563	341 / 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 ⁽³⁾	dBA	42 / 62	42 / 70	48 / 64	59 / 71

Precio €	2 Tubos sin válvula (ATN)	FWS02ATN	FWS03ATN	FWS06ATN	FWS08ATN
		562,00 €	602,00 €	690,00 €	859,00 €
2 Tubos con válvula (ATV)	FWS02ATV	FWS03ATV	FWS06ATV	FWS08ATV	
	822,00 €	859,00 €	957,00 €	1.149,00 €	

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON MEDIA PRESIÓN DISPONIBLE		FWP04CT	FWP05CT	FWP06CT	FWP08CT	FWP10CT	FWP11CT	FWP15CT	FWP17CT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ kW	1,58 / 3,12	1,85 / 3,47	2,67 / 4,65	3,20 / 4,23	4,17 / 6,61	4,73 / 7,41	6,20 / 8,37	6,95 / 9,42
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾ kW	1,12 / 2,20	1,31 / 2,44	1,85 / 3,26	2,43 / 3,32	3,09 / 4,88	3,32 / 5,22	4,57 / 6,21	4,59 / 6,65
	Calefacción ⁽²⁾ 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 ⁽³⁾	W	27 / 54	29 / 61	30 / 71	56 / 84	54 / 129	54 / 131	112 / 215	112 / 215
Presión estática disponible ⁽³⁾	Pa	60	60	60	60	60	60	60	60
Caudal de aire ⁽³⁾	m ³ /h	222 / 487	260 / 562	350 / 665	523 / 758	660 / 1.121	660 / 1.121	1.037 / 1.522	1.037 / 1.522
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm	250x758x665	250x758x665	250x968x665	250x968x665	280x1.178x745	280x1.178x745	280x1.178x745	280x1.178x745
Peso	kg	24	25	33	36	45	45	51	51
Nivel potencia sonora ⁽³⁾	dBA	48 / 64	48 / 69	51 / 68	51 / 62	57 / 65	57 / 65	64 / 70	64 / 70

Precio €	2 Tubos sin válvula (CTN)	FWP04CTN	FWP05CTN	FWP06CTN	FWP08CTN	FWP10CTN	FWP11CTN	FWP15CTN	FWP17CTN
		800,00 €	836,00 €	952,00 €	980,00 €	1.042,00 €	1.131,00 €	1.356,00 €	1.465,00 €
2 Tubos con válvula (CTV)	FWP04CTV	FWP05CTV	FWP06CTV	FWP08CTV	FWP10CTV	FWP11CTV	FWP15CTV	FWP17CTV	
	1.046,00 €	1.082,00 €	1.207,00 €	1.235,00 €	1.320,00 €	1.410,00 €	1.635,00 €	1.743,00 €	

Tecnología motores EC



Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 144-147.

[FWR]

Fan Coil Suelo - Techo
con envolvente

[FWZ]

Fan Coil Suelo
con envolvente

o Características

FWR

- 1) Flexibilidad (2 ó 4 tubos) o 2 tubos con 4 filas.
- 2) Amplia gama de potencias (2,5-9 kW).
- 3) Fácil instalación, tanto en vertical como horizontal. Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula).

FWZ

- 1) Flexibilidad (2 ó 4 tubos) o 2 tubos con 4 filas.
- 2) Amplia gama de potencias (2,5-9 kW).
- 3) Fácil instalación en vertical. Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula).

UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE			FWR02AT	FWR03AT	FWR06AT	FWR08AT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	1,62 / 2,59	2,39 / 4,89	3,88 / 6,23	6,16 / 9,07
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,19 / 1,90	1,72 / 3,52	2,86 / 4,71	4,54 / 6,69
	Calefacción ⁽²⁾	kW	1,80 / 2,93	2,59 / 5,38	4,09 / 6,44	6,48 / 9,37
Consumo Total ⁽³⁾		W	9 / 58	8 / 83	20 / 102	37 / 149
Caudal de aire ⁽³⁾		m ³ /h	268 / 563	341 / 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 ⁽³⁾		dBA	42 / 62	42 / 70	48 / 64	59 / 71

Precio €	2 Tubos sin válvula (ATN)	FWR02ATN	FWR03ATN	FWR06ATN	FWR08ATN
		633,00 €	686,00 €	791,00 €	1.008,00 €
2 Tubos con válvula (ATV)	FWR02ATV	FWR03ATV	FWR06ATV	FWR08ATV	
	882,00 €	935,00 €	1.047,00 €	1.287,00 €	

UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE			FWZ02AT	FWZ03AT	FWZ06AT	FWZ08AT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	1,62 / 2,59	2,39 / 4,89	3,88 / 6,23	6,16 / 9,07
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,19 / 1,90	1,72 / 3,52	2,86 / 4,71	4,54 / 6,69
	Calefacción ⁽²⁾	kW	1,80 / 2,93	2,59 / 5,38	4,09 / 6,44	6,48 / 9,37
Consumo Total ⁽³⁾		W	9 / 58	8 / 83	20 / 102	37 / 149
Caudal de aire ⁽³⁾		m ³ /h	268 / 563	341 / 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 ⁽³⁾		dBA	42 / 62	42 / 70	48 / 64	59 / 71

Precio €	2 Tubos sin válvula (ATN)	FWZ02ATN	FWZ03ATN	FWZ06ATN	FWZ08ATN
		607,00 €	641,00 €	740,00 €	924,00 €
2 Tubos con válvula (ATV)	FWZ02ATV	FWZ03ATV	FWZ06ATV	FWZ08ATV	
	854,00 €	891,00 €	996,00 €	1.204,00 €	

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

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 144-147.



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

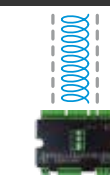
(3). Velocidad máxima del ventilador.

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

Nuevo termostato FWTOUCH

- Nuevo diseño, más intuitivo y fácil de usar
- Pantalla táctil
- Fácil instalación
- Termostato para una gestión avanzada
- Disponible en tres colores diferentes

FWTOUCH



FWEC SAP

Conductos (vertical y horizontal)

[FWE-C]



Fan Coil Techo sin envolvente

[FWE-D]



Fan Coil Suelo - Techo sin envolvente

o Características

FWE-C

- 1) Flexibilidad (2 ó 4 tubos).
- 2) Posibilidad de presión disponible hasta 50 Pa.
- 3) Bandeja de condensados prolongada hasta cubrir las válvulas.

FWE-D

- 1) Flexibilidad (2 ó 4 tubos).
- 2) Bajo nivel sonoro: requerimiento exigentes de nivel sonoro.
- 3) Posibilidad de presión disponible hasta 50 Pa.
- 4) Baja silueta: unidades para requerimientos de instalación de baja altura.

UNIDAD DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON PRESIÓN DISPONIBLE			FWE02C	FWE03C	FWE04C	FWE06C	FWE07C	FWE08C	FWE10C
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	1,59 / 1,88	2,61 / 2,94	2,93 / 3,56	4,6 / 5,16	5,25 / 6,11	6,38 / 7,06	8,07 / 8,98
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,17 / 1,38	1,92 / 2,17	2,16 / 2,62	3,69 / 4,14	3,87 / 4,5	4,70 / 5,2	5,94 / 6,61
	Calefacción ⁽²⁾	kW	1,83 / 2,19	3,14 / 3,58	3,31 / 4,34	5,47 / 6,25	6,46 / 7,66	7,31 / 8,64	9,41 / 10,71
Consumo Total ⁽³⁾		W	39 / 46	54 / 69	59 / 83	93 / 119	128 / 163	145 / 181	180 / 230
Presión estática disponible		Pa	30	30	30	30	30	30	30
Caudal de aire ⁽³⁾		m ³ /h	256 / 358	470 / 585	509 / 759	825 / 1064	1.051 / 1.394	1.251 / 1.559	1.549 / 1.947
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	247x705x590	247x875x590	247x1.005x590	247x1.205x590	247x1.455x590	247x1.555x590	247x1.815x590
Peso		kg	18	22	25	30	40	41	49
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBa	49 / 55	56 / 61	50 / 58	59 / 62	57 / 65	61 / 64	60 / 65

Precio €	2 Tubos sin válvula (CT)	FWE02CT	FWE03CT	FWE04CT	FWE06CT	FWE07CT	FWE08CT	FWE10CT
			301,00 €	342,00 €	372,00 €	484,00 €	523,00 €	609,00 €
Precio €	2 Tubos con válvula (CTV)	FWE02CTV	FWE03CTV	FWE04CTV	FWE06CTV	FWE07CTV	FWE08CTV	FWE10CTV
			523,00 €	561,00 €	591,00 €	704,00 €	742,00 €	829,00 €

UNIDAD DE TECHO SIN ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWE03D	FWE04D	FWE05D	FWE06D	FWE07D	FWE08D	FWE10D	FWE11D
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾	kW	1,11 / 1,48	1,01 / 1,48	1,65 / 2,22	1,80 / 2,63	2,10 / 2,95	3,05 / 3,39	3,60 / 4,67	3,79 / 5,09
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	0,91 / 1,21	0,83 / 1,20	1,34 / 1,80	1,46 / 2,14	1,71 / 2,40	2,48 / 2,76	2,93 / 3,80	3,08 / 4,15
	Calefacción ⁽²⁾	kW	1,25 / 1,57	1,43 / 1,84	1,97 / 2,49	2,60 / 3,42	2,78 / 3,74	3,78 / 4,08	4,32 / 5,34	4,53 / 5,73
Consumo Total ⁽³⁾		W	29 / 33	29 / 32	32 / 39	45 / 62	46 / 67	57 / 67	61 / 104	92 / 110
Presión estática disponible		Pa	30	30	30	30	30	30	30	30
Caudal de aire ⁽³⁾		m ³ /h	212 / 296	193 / 275	301 / 407	397 / 560	406 / 599	530 / 599	654 / 884	701 / 975
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	200x797x610	200x797x610	200x797x610	200x997x610	200x1.200x610	200x1.200x610	200x1.200x610	200x1.200x610
Peso		kg	20	21	21	25	29	29	29	29
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBa	39 / 49	38 / 44	41 / 50	44 / 50	42 / 50	46 / 50	51 / 57	52 / 59

Precio €	2 Tubos sin válvula (DT)	FWE03DATN5V3-L	FWE04DATN5V3-L	FWE05DATN5V3-L	FWE06DATN5V3-L	FWE07DATN5V3-L	FWE08DATN5V3-L	FWE10DATN5V3-L	FWE11DATN5V3-L
			329,00 €	339,00 €	352,00 €	414,00 €	448,00 €	458,00 €	467,00 €
Precio €	2 Tubos con válvula (DTV)	FWE03DATV5V3-L	FWE04DATV5V3-L	FWE05DATV5V3-L	FWE06DATV5V3-L	FWE07DATV5V3-L	FWE08DATV5V3-L	FWE10DATV5V3-L	FWE11DATV5V3-L
			491,00 €	497,00 €	511,00 €	557,00 €	592,00 €	607,00 €	618,00 €

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 144-147.

[FWM]



Fan Coil Suelo - Techo sin envolvente

[FWB]



Fan Coil Techo sin envolvente con media presión disponible

o Características

FWM

- 1) Flexibilidad (2 ó 4 tubos). Flexibilidad (2 ó 4 tubos) o 2 tubos con 4 filas
- 2) Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula).
- 3) Posibilidad de presión disponible hasta 80 Pa.

FWB

- 1) Flexibilidad (2 ó 4 tubos).
- 2) Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula).
- 3) Posibilidad de presión disponible hasta 100 Pa.

UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE CON PRESIÓN DISPONIBLE		FWM01D	FWM15D	FWM02D	FWM25D	FWM03D	FWM35D	FWM04D	FWM06D	FWM08D	FWM10D
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ 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. ⁽¹⁾ 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 ⁽²⁾ 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 ⁽³⁾	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 ⁽³⁾	m ³ /h	233 / 319	271 / 344	271 / 344	341 / 442	341 / 442	450 / 640	497 / 706	605 / 785	771 / 1.011	1.022 / 1.393
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm	224x584x535	224x584x535	224x584x535	224x794x535	224x794x535	224x1.004x535	224x1.004x535	224x1.004x535	249x1.214x535	249x1.214x535
Peso	kg	16	16	17	21	22	26	27	26	35	35
Nivel potencia sonora ⁽³⁾	dBA	42 / 47	44 / 49	44 / 50	43 / 48	42 / 48	43 / 52	43 / 53	49 / 56	54 / 61	60 / 67
Precio €	2 Tubos sin válvula (DTN)	FWM01DTN	FWM15DTN	FWM02DTN	FWM25DTN	FWM03DTN	FWM35DTN	FWM04DTN	FWM06DTN	FWM08DTN	FWM10DTN
	2 Tubos con válvula (DTV)	FWM01DTV	FWM15DTV	FWM02DTV	FWM25DTV	FWM03DTV	FWM35DTV	FWM04DTV	FWM06DTV	FWM08DTV	FWM10DTV
		343,00 €	362,00 €	376,00 €	400,00 €	424,00 €	445,00 €	482,00 €	523,00 €	694,00 €	782,00 €
		638,00 €	652,00 €	666,00 €	692,00 €	717,00 €	755,00 €	799,00 €	841,00 €	1.030,00 €	1.123,00 €

UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS)		FWM02 DARN6V3---	FWM03 DARN6V3---	FWM35 DARN6V3---	FWM04 DARN6V3---	FWM06 DARN6V3---	FWM08 DARN6V3---	FWM10 DARN6V3---
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ 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. ⁽¹⁾ kW	1,28 / 1,55	1,79 / 2,24	2,57 / 3,12	2,53 / 3,40	3,00 / 3,72	3,93 / 4,99	4,77 / 6,15
	Calefacción ⁽²⁾ 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
Precio €	2 Tubos / 4 filas sin válvula	497,00 €	569,00 €	604,00 €	639,00 €	715,00 €	783,00 €	873,00 €

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON MEDIA PRESIÓN DISPONIBLE		FWB04CT	FWB05CT	FWB06CT	FWB08CT	FWB10CT	FWB11CT	FWB15CT	FWB17CT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ 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. ⁽¹⁾ 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 ⁽²⁾ 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 ⁽³⁾	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 ⁽³⁾	m ³ /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
Nivel potencia sonora ⁽³⁾	dBA	49 / 52	50 / 54	50 / 54	52 / 58	55 / 58	55 / 58	63 / 69	63 / 69
Precio €	2 Tubos sin válvula (CTN)	FWB04CTN	FWB05CTN	FWB06CTN	FWB08CTN	FWB10CTN	FWB11CTN	FWB15CTN	FWB17CTN
	2 Tubos con válvula (CTV)	FWB04CTV	FWB05CTV	FWB06CTV	FWB08CTV	FWB10CTV	FWB11CTV	FWB15CTV	FWB17CTV
		559,00 €	593,00 €	717,00 €	740,00 €	826,00 €	944,00 €	1.110,00 €	1.259,00 €
		798,00 €	844,00 €	971,00 €	991,00 €	1.153,00 €	1.250,00 €	1.416,00 €	1.596,00 €

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

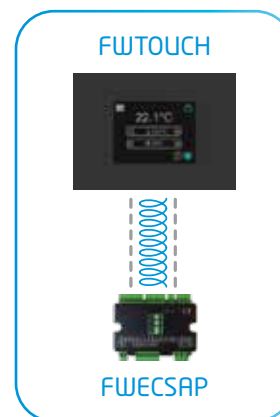
Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 144-147.

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.

Nuevo termostato FWTOUCH

- Nuevo diseño, más intuitivo y fácil de usar
- Pantalla táctil
- Fácil instalación
- Termostato para una gestión avanzada
- Disponible en tres colores diferentes



Suelo / Pared

[FWL]



Fan Coil Suelo -Techo con envolvente

[FWV]



Fan Coil Suelo con envolvente

o Características

FWL

- 1) Flexibilidad 2, 4 tubos o 2 tubos con 4 filas.
- 2) Amplia gama de potencias (1,5-9 kW).
- 3) Fácil instalación, tanto en vertical como horizontal. Posibilidad de cambio de los lados deconexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula).

FWV

- 1) Flexibilidad 2, 4 tubos o 2 tubos con 4 filas.
- 2) Amplia gama de potencias (1,5-9 kW).
- 3) Fácil instalación en horizontal. Posibilidad de cambio de los lados deconexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula).

UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE		FWL01DT	FWL15DT	FWL02DT	FWL25DT	FWL03DT	FWL35DT	FWL04DT	FWL06DT	FWL08DT	FWL10DT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ 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. ⁽¹⁾ 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 ⁽²⁾ 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 ⁽³⁾	W	28 / 37	36 / 53	36 / 53	44 / 57	43 / 56	50 / 65	50 / 90	65 / 90	127 / 182	169 / 244
Caudal de aire ⁽³⁾	m ³ /h	233 / 319	271 / 344	271 / 344	341 / 442	341 / 442	450 / 640	497 / 706	605 / 785	771 / 1.011	1.022 / 1.393
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm	564x774x226	564x774x226	564x774x226	564x987x226	564x987x226	564x1.194x226	564x1.194x226	564x1.194x226	564x1.404x251	564x1.404x251
Peso	kg	21	21	21	26	27	32	33	34	43	43
Nivel potencia sonora ⁽³⁾	dBA	42 / 47	44 / 49	44 / 50	43 / 48	42 / 48	43 / 52	43 / 53	49 / 56	54 / 61	60 / 67
Precio €	2 Tubos sin válvula (DTN)	FWL01DTN	FWL15DTN	FWL02DTN	FWL25DTN	FWL03DTN	FWL35DTN	FWL04DTN	FWL06DTN	FWL08DTN	FWL10DTN
	2 Tubos con válvula (DTV)	FWL01DTV	FWL15DTV	FWL02DTV	FWL25DTV	FWL03DTV	FWL35DTV	FWL04DTV	FWL06DTV	FWL08DTV	FWL10DTV
		432,00 €	458,00 €	483,00 €	510,00 €	540,00 €	571,00 €	609,00 €	672,00 €	901,00 €	1.014,00 €
		715,00 €	741,00 €	768,00 €	795,00 €	823,00 €	870,00 €	917,00 €	977,00 €	1.223,00 €	1.337,00 €

UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS)		FWL02 DARN6V3---	FWL03 DARN6V3---	FWL35 DARN6V3---	FWL04 DARN6V3---	FWL06 DARN6V3---	FWL08 DARN6V3---	FWL10 DARN6V3---
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ 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. ⁽¹⁾ 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 ⁽²⁾ 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
Precio €	2 Tubos / 4 filas sin válvula	581,00 €	662,00 €	699,00 €	735,00 €	833,00 €	965,00 €	1.075,00 €

UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)		FWV01DT	FWV15DT	FWV02DT	FWV25DT	FWV03DT	FWV35DT	FWV04DT	FWV06DT	FWV08DT	FWV10DT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ 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. ⁽¹⁾ 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 ⁽²⁾ 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 ⁽³⁾	W	28 / 37	36 / 53	36 / 53	44 / 57	43 / 56	50 / 65	50 / 90	65 / 90	127 / 182	169 / 244
Caudal de aire ⁽³⁾	m ³ /h	233 / 319	271 / 344	271 / 344	341 / 442	341 / 442	450 / 640	497 / 706	605 / 785	771 / 1.011	1.022 / 1.393
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm	564x774x226	564x774x226	564x774x226	564x987x226	564x987x226	564x1.194x226	564x1.194x226	564x1.194x226	564x1.404x251	564x1.404x251
Peso	kg	21	21	21	26	27	32	33	34	43	43
Nivel potencia sonora ⁽³⁾	dBA	42 / 47	44 / 49	44 / 50	43 / 48	42 / 48	43 / 52	43 / 53	49 / 56	54 / 61	60 / 67
Precio €	2 Tubos sin válvula (DTN)	FWV01DTN	FWV15DTN	FWV02DTN	FWV25DTN	FWV03DTN	FWV35DTN	FWV04DTN	FWV06DTN	FWV08DTN	FWV10DTN
	2 Tubos con válvula (DTV)	FWV01DTV	FWV15DTV	FWV02DTV	FWV25DTV	FWV03DTV	FWV35DTV	FWV04DTV	FWV06DTV	FWV08DTV	FWV10DTV
		414,00 €	439,00 €	464,00 €	488,00 €	509,00 €	542,00 €	576,00 €	636,00 €	838,00 €	947,00 €
		695,00 €	722,00 €	749,00 €	770,00 €	792,00 €	838,00 €	885,00 €	942,00 €	1.166,00 €	1.272,00 €

UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS)		FWV02 DARN6V3---	FWV03 DARN6V3---	FWV35 DARN6V3---	FWV04 DARN6V3---	FWV06 DARN6V3---	FWV08 DARN6V3---	FWV10 DARN6V3---
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ⁽¹⁾⁽⁴⁾ 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. ⁽¹⁾ 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 ⁽²⁾ 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
Precio €	2 Tubos / 4 filas sin válvula	568,00 €	665,00 €	697,00 €	747,00 €	825,00 €	924,00 €	1.035,00 €

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

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 144-147.

[FWT]



Fan Coil Pared

¡Ahora con posibilidad de integración Modbus!

FWT

1) El control automático de la dirección del flujo de aire permite su distribución total.

2) Las tres etapas de filtración hacen desaparecer el polvo y las partículas.

3) Diseño estético. Necesario controlador Daikin.

UNIDADES DE PARED (2 TUBOS)			FWT02GT	FWT03GT	FWT04GT	FWT05GT	FWT06GT
Capacidad (2 Tubos) ⁽³⁾	Total Refrig. ^{(1) (4)}	kW	2,26 / 2,40	2,43 / 2,67	3,04 / 3,27	4,20 / 4,49	4,62 / 5,21
	Sensible Refrig. ⁽¹⁾	kW	1,64 / 1,85	1,82 / 2,02	2,37 / 2,64	3,11 / 3,43	3,60 / 4,10
	Calefacción ⁽²⁾	kW	2,42 / 2,69	2,62 / 2,93	3,30 / 3,67	4,52 / 5,01	5,38 / 6,11
Consumo Total ⁽³⁾		W	29 / 31	31 / 32	37 / 42	47 / 53	68 / 72
Caudal de aire ⁽³⁾		m ³ /h	391 / 442	425 / 476	544 / 629	765 / 866	883 / 1.053
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	288x800x206	288x800x206	288x800x206	310x1.065x224	310x1.065x224
Peso		kg	10	10	10	15	15
Nivel potencia sonora ⁽³⁾		dBA	41 / 45	44 / 48	50 / 55	51 / 55	54 / 59

Precio €	2 Tubos sin válvula	434,00 €	466,00 €	473,00 €	658,00 €	665,00 €
----------	---------------------	----------	----------	----------	----------	----------

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 144-147.

* Ver precio en página de opcionales y accesorios

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.

¡Ahora todos nuestros Fan Coils están disponibles en formato BIM!



Escanea el QR y accede a la librería BIM



Listado de precios opcionales de Fan coils

	FWM~D / FWL~D / FWV~D		FWS~A / FWR~A / FWZ~A	
Control	1-10		2-8	
Control simplificado para unidades a 2 tubos	FWEC2T	94,00 €	---	---
Control simplificado para unidades a 4 tubos	FWEC4T	101,00 €	---	---
Control simplificado para unidades Inverter	---	---	FWEC10	112,00 €
Control remoto con cable (Standard)	FWEC1A	115,00 €	---	---
Control remoto con cable (Advanced)	FWEC2A	194,00 €	---	---
Control remoto con cable (Advanced Plus)	FWEC3A	262,00 €	FWEC3A	262,00 €
Control partido - módulo de potencia (instalación en fan-coil)	FWEC3AP	180,00 €	FWEC3AP	180,00 €
Control partido - Panel de control	FWEC3AC	135,00 €	FWEC3AC	135,00 €
Control partido - Panel de control táctil	FWTOUCH (B/W/G)	332,00 €	FWTOUCH (B/W/G)	332,00 €
Control electromecánico	ECFWMB6	56,00 €	---	---
Kit para instalación control integrado en el Fan coil (FWV, FWL). Incluye sonda de aire remota	FWECKA	22,00 €	FWECKA	22,00 €
Kit para instalación control integrado en el Fan coil para termostatos FWEC2T, FWEC4T y FWEC10 a derechas	FWCKRX	31,00 €	FWCKRX	31,00 €
Kit para instalación control integrado en el Fan coil para termostatos FWEC2T, FWEC4T y FWEC10 a izquierdas	FWCKLX	31,00 €	FWCKLX	31,00 €
Kit para montar en pared para FWEC1/2/3A	FWFCKA	20,00 €	FWFCKA	20,00 €
Control remoto simplificado por cable para bomba de calor	---	---	---	---
Control remoto sin cable para bomba de calor	---	---	---	---
Kit para sonda de aire remota o agua	FWTSKA	16,00 €	FWTSKA	16,00 €
Kit para sonda de humedad (FWEC2A, FWEC3A)	FWHSKA	29,00 €	FWHSKA	29,00 €
Kit para sonda de aire remota (termostatos FWEC2T, FWEC4T y FWEC10)	FWCSWA	15,00 €	FWCSWA	15,00 €
Termostato parada ventilador	YFSTA6	22,00 €	---	---
Interface de potencia para conexión de 4 FCUa un único termostato	EPMSA6	183,00 €	---	---
Tarjeta de conexión modbus	---	---	---	---
iApplied Controller	ES.DKNAPPCON	3.825,00 €	ES.DKNAPPCON	3.825,00 €

Válvulas	FWM~D / FWL~D / FWV~D										FWS~A / FWR~A / FWZ~A													
	1	15	2	25	3	35	4	6	8	10	2	3	6	8										
Kit de válvula 3 vías 230V on/off (2 tubos)	E2MV03A6		259,00 €		E2MV06A6		280,00 €		E2MV10A6		298,00 €		E2MV03A6		259,00 €		E2MV10A6		298,00 €					
Kit de válvula de 3 vías 230V para batería adicional	---										---													
Kit de válvula 3 vías 230V on/off (4 tubos)	E4MV03A6		484,00 €		E4MV06A6		503,00 €		E4MV10A6		529,00 €		E4MV03A6		484,00 €		E4MV10A6		529,00 €					
Kit de válvula de 2 vías 230V on/off para batería de frío	E2MV2B07A6		115,00 €		E2MV2B10A6		115,00 €		E2MV2B07A6		115,00 €		E2MV2B10A6		115,00 €									
Kit de válvula de 2 vías 230V on/off para batería adicional de calor	E2MV2B07A6										115,00 €													
Kit de válvula 3 vías on/off 230V (simplificado) (2 tubos)	E2MVD03A6		154,00 €		E2MVD06A6		157,00 €		E2MVD10A6		160,00 €		E2MVD03A6		154,00 €		E2MVD06A6		157,00 €		E2MVD10A6		160,00 €	
Kit de válvula 3 vías on/off 230V (simplificado) (4 tubos)	E4MVD03A6		286,00 €		E4MVD06A6		291,00 €		E4MVD10A6		296,00 €		E4MVD03A6		286,00 €		E4MVD06A6		291,00 €		E4MVD10A6		296,00 €	
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (2 tubos)(1)(2)(3)	E2MPV03A6		418,00 €		E2MPV06A6		409,00 €		E2MPV10A6		421,00 €		E2MPV03A6		418,00 €		E2MPV06A6		409,00 €		E2MPV10A6		421,00 €	
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (4 tubos)(1)(2)(3)(4)	E4MPV03A6		763,00 €		E4MPV06A6		769,00 €		E4MPV10A6		777,00 €		E4MPV03A6		763,00 €		E4MPV06A6		769,00 €		E4MPV10A6		777,00 €	
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de frío(1)(2)(3)	E2MPV207A6		289,00 €		E2MPV210A6		289,00 €		E2MPV207A6		289,00 €		E2MPV210A6		289,00 €									
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de calor(1)(2)(3)	E2MPV207A6										289,00 €													
Válvula de 2 vías 230V on/off (2 tubos)	---										---													
Válvula de 2 vías 230V on/off (4 tubos)	---										---													
Válvula de control independiente de presión (2 tubos)	---										---													
Válvula de control independiente de presión (4 tubos)	---										---													

(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 FWL-C, kit de válvula 3 vías 24V proporcional para batería adicional de calor.

FWB~C		FWP~C		FWE~C FWE~D		FWT~G	
4-17		4-17		2-11		2-6	
FWEC2T 94,00 €			---	FWEC2T 94,00 €			---
FWEC4T 101,00 €			---	FWEC4T 101,00 €			---
---			FWEC10 112,00 €	---			---
FWEC1A 115,00 €			---	FWEC1A 115,00 €		MERCA 164,00 €	
FWEC2A 194,00 €			---	FWEC2A 194,00 €		---	
FWEC3A 262,00 €			FWEC3A 262,00 €	FWEC3A 262,00 €		---	
FWEC3AP 180,00 €			FWEC3AP 180,00 €	FWEC3AP 180,00 €		---	
FWEC3AC 135,00 €			FWEC3AC 135,00 €	FWEC3AC 135,00 €		---	
FWTOUCH (B/W/G) 332,00 €			FWTOUCH (B/W/G) 332,00 €	FWTOUCH (B/W/G) 332,00 €		---	
---			---	---		---	
---			---	---		---	
---			---	---		---	
---			---	---		---	
FWFCKA 20,00 €			FWFCKA 20,00 €	FWFCKA 20,00 €		---	
---			---	---		---	
---			---	---		---	WRC-HPC 32,00 €
FWTSKA 16,00 €			FWTSKA 16,00 €	FWTSKA 16,00 €		---	
FWHska 29,00 €			FWHska 29,00 €	FWHska 29,00 €		---	
FWCSWA 15,00 €			FWCSWA 15,00 €	FWCSWA 15,00 €		---	
YESTA6 22,00 €			---	---		---	
EPMSA6 183,00 €			---	EPMSA6 183,00 €		---	
---			---	---		---	R04084153577 424,00 €
ES.DKNAPPCON 3.825,00 €			ES.DKNAPPCON 3.825,00 €	ES.DKNAPPCON 3.825,00 €		---	---

FWB~C					FWP~C					FWE~C	FWE~D		
4-5	6	8	10	11-17	4-5	6	8	10	11-17	All sizes	3-5	6-8	10-11
E4V2N05OV3WA 269,00 €	E4V2N08OV3WA 272,00 €		E2MV10A6 298,00 €	E4V2N05OV3WA 269,00 €	E4V2N08OV3WA 272,00 €		E2MV10A6 298,00 €	E4VHN17OV3WA 261,00 €		EK2MV3B10C5 123,00 €	E3V2VN02V3WA 162,00 €		
	E4VHN08OV3WA 246,00 €		E4VHN17OV3WA 261,00 €		E4VHN08OV3WA 246,00 €		E4VHN17OV3WA 261,00 €			---	---		
	---		---		---		---			EK4MV3B10C5 212,00 €	E3V4VN02V3WA 319,00 €		
	E2MV2B07A6 115,00 €		E2MV2B10A6 115,00 €		E2MV2B07A6 115,00 €		E2MV2B10A6 115,00 €			---	E2V2VN01V3WA 135,00 €		
	E2MV2B07A6 115,00 €				E2MV2B07A6 115,00 €					---	E2V4VN01V3WA 251,00 €		
	---		---		---		---			---	---		
	---		---		---		---			---	---		
E4V2N05P24WA 411,00 €	E4V2N08P24WA 411,00 €		E2MPV10A6 421,00 €	E4V2N05P24WA 411,00 €	E4V2N08P24WA 411,00 €		E2MPV10A6 421,00 €	E4VHN17P24WA 418,00 €		---	E4V2PN04V3DA 476,00 €	E4V2PN06V3DA 476,00 €	E4V2PN10V3DA 476,00 €
	E4VHN08P24WA 411,00 €		E4VHN17P24WA 418,00 €		E4VHN08P24WA 411,00 €		E4VHN17P24WA 418,00 €			---	E4V4PN04V3DA 944,00 €	E4V4PN06V3DA 944,00 €	E4V4PN10V3DA 944,00 €
	E2MPV207A6 289,00 €		E2MPV210A6 289,00 €		E2MPV207A6 289,00 €		E2MPV210A6 289,00 €			---	---	---	---
	E2MPV207A6 289,00 €				E2MPV207A6 289,00 €					---	---	---	---
	---		---		---		---			EK2MV2B10C5 95,00 €	---	---	---
	---		---		---		---			EK4MV2B10C5 183,00 €	---	---	---
FWBPVPC2V15 460,00 €	FWBPVPC2V20 538,00 €	FWBPVPC2V25 832,00 €	FWBPVPC2V15 460,00 €	FWBPVPC2V20 538,00 €	FWBPVPC2V25 832,00 €	FWBPVPC2V15 460,00 €	FWBPVPC2V20 538,00 €	FWBPVPC2V25 832,00 €		---	---	---	---
FWBPVPC2V1015 905,00 €	FWBPVPC2V1515 918,00 €	FWBPVPC2V2015 1.004,00 €	FWBPVPC2V2515 1.292,00 €	FWBPVPC2V1015 905,00 €	FWBPVPC2V1515 918,00 €	FWBPVPC2V2015 1.004,00 €	FWBPVPC2V2515 1.292,00 €			---	---	---	---

Listado de precios opcionales de Fan coils

Otros	FWM~D / FWL~D / FWV~D									
	1	15	2	25	3	35	4	6	8	10
Resistencia eléctrica estándar	EEH01A6 (1 kW) 347,00 €	EEH02A6 (1,5 kW) 347,00 €		EEH03A6 (1,6 kW) 369,00 €			EEH06A6 (1,6 kW) 392,00 €			EEH10A6 (3 kW) 404,00 €
Resistencia eléctrica alta capacidad	---									
Compuerta aire exterior		EFA02A6 103,00 €		EFA03A6 108,00 €			EFA06A6 119,00 €			EFA10A6 135,00 €
Rejilla impulsión y retorno para el techo		EAIDF02A6 229,00 €		EAIDF03A6 277,00 €			EAIDF06A6 337,00 €			EAIDF10A6 385,00 €
Panel posterior para FWV, FWL, FWZ, FWR		ERPVO2A6 46,00 €		ERPVO3A6 57,00 €			ERPVO6A6 68,00 €			ERPVO10A6 86,00 €
Pies de apoyo				ESFV06A6 27,00 €						ESFV10A6 31,00 €
Pies de apoyo + rejilla		ESFVG02A6 45,00 €		ESFVG03A6 51,00 €			ESFVG06A6 59,00 €			ESFVG10A6 82,00 €
Caja de plenum con conexiones circulares		EPCC02A6 (solo para FWM-D) 116,00 €		EPCC03A6 (solo para FWM-D) 128,00 €			EPCC06A6 (solo para FWM-D) 160,00 €			EPCC10A6 (solo para FWM-D) 224,00 €
Bandeja de condensados auxiliar vertical							EDPVB6 10,00 €			
Bandeja de condensados auxiliar horizontal							EDPHB6 10,00 €			
Kit para instalación en vertical (pared/suelo)							---			
Bomba condensados							CDRP1A 261,00 €			

o Adaptación total a los requerimientos de proyecto con múltiples accesorios posibles



*Consultar disponibilidad según gama

FWS~A / FWR~A / FWZ~A				FWE~D	FWB~C			FWP~C		
2	3	6	8	3-11	4-5	6-8	10-17	4-5	6-8	10-17
EEH02A6 (1,5 kW) 347,00 €	EEH03A6 (1,6 kW) 369,00 €	EEH06A6 (1,6 kW) 392,00 €	EEH10A6 (3 kW) 404,00 €	---	EH060V3A (0,6 kW) 409,00 €	EH100V36A (1 kW) 416,00 €	EH200V36A (2 kW) 423,00 €	EH060V3A (0,6 kW) 409,00 €	EH100V36A (1 kW) 416,00 €	EH200V36A (2 kW) 423,00 €
---				---	---			---		
EFA02A6 103,00 €	EFA03A6 108,00 €	EFA06A6 119,00 €	EFA10A6 135,00 €	---	---			---		
EAIDF02A6 229,00 €	EAIDF03A6 277,00 €	EAIDF06A6 337,00 €	EAIDF10A6 385,00 €	---	---			---		
ERPVO2A6 46,00 €	ERPVO3A6 57,00 €	ERPVO6A6 68,00 €	ERPVI0A6 86,00 €	---	---			---		
ESFV06A6 27,00 €			ESFV10A6 31,00 €	---	---			---		
ESFVG02A6 45,00 €	ESFVG03A6 51,00 €	ESFVG06A6 59,00 €	ESFVG10A6 82,00 €	---	---			---		
EPCC02A6 (solo para FWS-A) 116,00 €	EPCC03A6 (solo para FWS-A) 128,00 €	EPCC06A6 (solo para FWS-A) 160,00 €	EPCC10A6 (solo para FWS-A) 224,00 €	---	---			---		
EDPVB6 10,00 €				ESFD01D6 26,00 €	---			---		
EDPHB6 10,00 €				ESFD01D6 26,00 €	EDPD7 40,00 €	EDPD9 48,00 €	EDPD7 40,00 €	EDPD9 48,00 €	EDPD9 48,00 €	
---				ESFH02D5 / ESFH01D5 33,00 € / 45,00 €	---	---	---	---	---	
CDRP1A 261,00 €				---	CDRP1A 261,00 €			CDRP1A 261,00 €		

Características	FWECSA	FWEC3A	FWEC2A	FWEC1A	FWEC2T	FWEC4T	FWEC10
Gestión fancoils a 2 tubos	●	●	●	●	●		●
Gestión fancoils a 4 tubos	●	●	●	●		●	●
Gestión fancoil AC de 3 velocidades	●	●	●	●	●	●	
Gestión fancoil AC de 4 velocidades	●	●	●	●			
Gestión fancoil Inverter (motor BLDC) mediante señal 0-10V	●	●					●
Gestión válvula ON/OFF	●	●	●	●	●	●	●
Gestión válvula proporcional	●	●		●			
Gestión resistencia eléctrica	●	●	●	●			
Control humedad relativa ambiente	●	●	●				
Contacto para ON/OFF remoto	●	●	●	●			
Programación semanal	●	●					
Salidas digitales configurables	●	●					
Maestro / Esclavo mediante RS485	●	●	●				
Maestro / Esclavo mediante ondas moduladas	●						
Función modo Hotel	●						

FWEC1A: Termostato electrónico Estándar.

FWEC2A: Termostato electrónico Avanzado. Incluye comunicación RS485 y posibilidad de configuración maestro-esclavo de hasta 247 unidades.

FWEC3A: Termostato electrónico Avanzado Plus. Incluye comunicación RS485, posibilidad de configuración maestro-esclavo de hasta 247 unidades y programación semanal. Incluye salida 0-10V para gestionar ventilador Inverter y/o válvula proporcional.

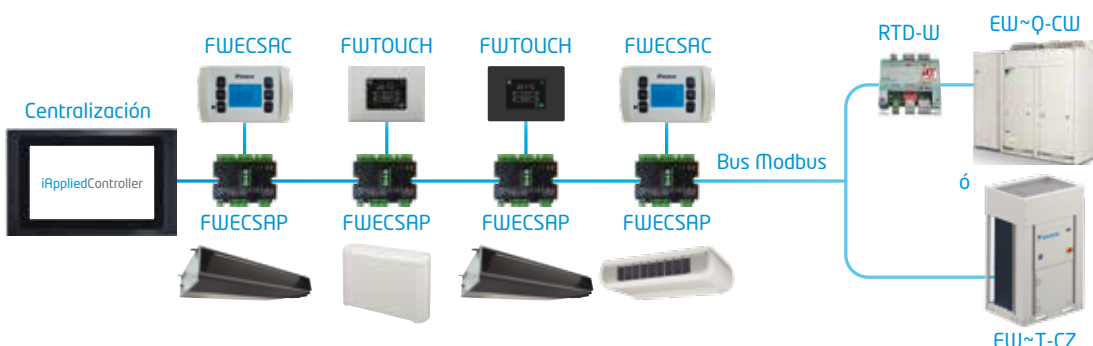
FWEC2T: Termostato simplificado para unidades a 2 tubos.

FWEC4T: Termostato simplificado para unidades a 4 tubos.

FWEC10: Termostato simplificado para unidades con motor EC.

Control Partido (formado por FWESCAP + FWESAC/FWTOUCH): Termostato electrónico Avanzado Plus. Incluye comunicación RS485, posibilidad de configuración maestroesclavo y programación semanal. Incluye salida 0-10V para gestionar ventilador Inverter y/o válvula proporcional. El mando se compone del termostato (FWESAC/FWTOUCH) y la placa de potencia (FWESCAP), la cual puede montarse directamente en el fancoil. La conexión entre el termostato y la placa de potencia se realiza mediante 2 hilos de cable telefónico, lo cual simplifica su instalación.

○ Nuevo control centralizado para fancoils iAppliedController (con posibilidad de integrar unidad enfriadora) **nuevo!**



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

PRECIO	
ES.DKNAPPCON	3.825,00 €

Condiciones generales de venta / Iconografía



Condiciones generales de venta	150
Iconografía	151

I. DEFINICIONES

1. "Vendedor": Daikin AC Spain, S.A. (en lo sucesivo, DACS), sociedad mercantil que comercializa los productos que se incluyen en este catálogo.
2. "Cliente": comprador de los bienes y productos de la presente tarifa.
3. "Partes": el vendedor y el cliente, conjuntamente.
4. "Producto": objeto de la venta y todas las prestaciones accesorias contratadas.

II. APLICACIÓN

El cliente acepta en su relación comercial con DACS las presentes condiciones generales de venta, siendo éstas de total aplicación, salvo derogación por escrito por parte de DACS.

III. PRECIOS

Los precios, salvo acuerdo distinto entre las partes, se entenderán para mercancía situada en nuestros almacenes (EXW: EX WORKS).

Si las Partes acordaran expresamente que el transporte se realizara por cuenta del vendedor, la descarga será, no obstante, de cuenta y riesgo del cliente.

Los precios de tarifa podrán ser variados por simple aviso al comprador. Si el comprador no acepta el nuevo precio, debe notificarlo por escrito dentro de los 8 días siguientes a la fecha de recepción de nuestro aviso. En caso de no notificarlo se entenderán aceptadas las nuevas condiciones.

IV. PLAZOS DE ENTREGA

Los plazos de entrega que consten en nuestra aceptación de pedido son de carácter orientativo, por tanto DACS no asume ninguna responsabilidad en concepto de daños o perjuicios que pudieran ocasionarse por un retraso en la entrega de la mercancía.

V. EMBALAJE

Nuestro producto se suministrará embalado en la forma usual. En lo posible serán atendidas las instrucciones del comprador sobre otras clases o formas de embalaje, que se 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 cambias contraídas en favor del cliente frente a terceros.
2. Sin perjuicio del derecho de reserva de dominio, el cliente tiene derecho a usar el producto siempre que cumpla las obligaciones resultantes de este capítulo y esté al corriente de pago. La demora en el pago o incumplimiento de las obligaciones resultantes de este

capítulo obligan al cliente a devolver el bien si el vendedor lo exigiere. Previa comunicación al cliente, el vendedor tiene derecho a disponer libremente del bien sujeto a reserva de dominio al mejor precio posible, que se fijará previa deducción del importe pagado a cuenta por el cliente.

3. El cliente queda facultado para vender el producto en el marco de su actividad profesional o empresarial a terceros. El cliente no puede pignorar el producto, ni darlo en garantía. El cliente queda obligado a garantizar la salvaguarda del derecho de reserva de dominio del vendedor cuando venda el producto a un tercero.

VIII. RECEPCIÓN

1. El cliente tiene derecho a examinar el producto en el lugar donde queda a su disposición, en el plazo de 2 días laborales, contados desde la fecha de recepción indicada en el albarán de entrega de la compañía de transporte.

2. En caso de que el cliente, por razones que le son imputables, no examinara y/o no recibiera el producto, transcurridos los 2 días antes referidos, se considera que el cliente recibe el producto a su plena conformidad.

IX. DEVOLUCIONES

No se aceptan cambios o devoluciones una vez suministrada la mercancía, salvo autorización expresa por parte de Daikin. En tal caso, los portes serán por parte del comprador y las unidades y sus embalajes se entenderán en perfecto estado. DACS se reserva el derecho a descontar del importe a abonar los gastos de recepción, inspección y/o reparación de la mercancía devuelta.

X. GARANTÍA

DACS garantiza durante dos años la reposición de material defectuoso, salvo los paneles solares, cuyo periodo de garantía será de cinco años, y los equipos residenciales, cuyo uso sea particular, que dispondrán de un periodo de garantía de tres años, en virtud del Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre.

En todos los casos será necesario que las condiciones de uso sean normales y adecuadas y que la instalación del producto se haya efectuado conforme a la normativa vigente, por personal debidamente cualificado y siguiendo las instrucciones indicadas en los manuales de instalación. DACS declina toda responsabilidad por daños o perjuicios ocasionados a personas o cosas provocados por el mal funcionamiento de los equipos. Se excluyen de la garantía del vendedor los daños causados por:

- Manejo inadecuado del producto o por haber forzado su funcionamiento.
- Instalación, manipulación, mantenimiento o reparación del producto por un técnico no autorizado.
- Utilización de piezas de recambio no originales de la marca o modificación del producto sin la autorización del fabricante.
- Inobservancia de las instrucciones del fabricante sobre instalación, manejo, revisión y mantenimiento del producto, cuando la inobservancia de las instrucciones hubiera causado el defecto.
- Inadecuado y/o insuficiente caudal de agua (en caso de equipos que precisen de agua para su funcionamiento) y/o mala calidad de la misma, así como cualquier daño provocado por objetos arrastrados por el caudal de agua, que puedan producir obstrucción, restricción, mala

transmisión del circuito, corrosión o abrasión de alguno de los componentes del equipo, provocando daños o mal funcionamiento en cualquiera de los elementos de la unidad, sea directa o indirectamente. Asimismo, quedan excluidos de la garantía del fabricante, por no formar parte de la misma:

- La reposición de los materiales fungibles por funcionamiento como por ejemplo, a título enunciativo y no limitativo, el aceite del compresor, el gas refrigerante, filtros de aceite, etc.

- Los gastos extraordinarios ocasionados por el difícil acceso a la Unidad (andamios, grúas, falsos techos, montajes y desmontajes de esos elementos, permisos, recursos preventivos, etc.), siendo responsabilidad exclusiva del titular de la instalación garantizar un acceso seguro y suficiente a la unidad/es instalada/s.

XI. IMPUESTOS

Todos los impuestos que graven la venta de los productos DACS incluidos en esta tarifa de precios, según la legislación vigente, serán por cuenta del comprador.

XII. TASA RREE

En cumplimiento del Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos, DAIKIN AC SPAIN, S.A., con nº 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 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 septiembre de 2023**.

NOTA: todos los datos indicados en este catálogo pueden ser modificados sin previo aviso.



Iconografía



Sólo calor



Bomba de calor

R-32

Gas Refrigerante

R-410A

Gas Refrigerante

R-134a

Gas Refrigerante



Tecnología Inverter



Temporizador semanal

Se puede configurar para que se active la refrigeración / calefacción en cualquier momento de la semana.



Control vía App Oneota

Control vía App Oneota para unidades de doméstico y Sky Air.



Auto-diagnóstico

Dispone de una función especial de auto-diagnóstico que simplifica el mantenimiento, indicando cualquier fallo del sistema o cualquier anomalía de funcionamiento.



Mando a distancia

Mando a distancia por infrarrojos con LCD para arrancar, parar y controlar la unidad de una distancia.



Mando a distancia con cable

Mando a distancia con cable para arrancar, parar y controlar la unidad de una distancia.



Orientación horizontal automática

Se puede seleccionar la orientación horizontal automática de la lama de descarga de aire para una distribución uniforme del caudal de aire y de la temperatura.



Modo silencioso

El silencioso compresor rotativo de que dispone la unidad exterior está diseñado para no perturbar la tranquilidad de la vecindad.



Filtro desodorizante

Extrae las partículas de polvo suspendidas en el aire, descompone los olores y limita la proliferación de bacterias, virus, microbios, garantizando así el suministro constante de un aire limpio.



Compresor Scroll

Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.



Compresor Swing

Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.

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 4ª - 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 4ª - 28033 Madrid
T. 91 334 56 00

→ CATALUÑA

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

→ LEVANTE

C/ dels Traginers, 5 - 46014 Valencia
T. 963 55 93 00

→ BALEARES

Centro Comercial Sa Teulera
Camino de Génova, 2. 2ª.planta. Oficina nº. 9
07014 Palma de Mallorca
T. 971 42 58 90

→ 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 1ª, 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 4ª - 28033 Madrid
T. 91 334 56 00

www.daikin.es

Teléfono de información: 900 324 546



ISO 14001 certifica que "Daikin Europe N.V." dispone de un efectivo sistema de gestión medioambiental con el fin de proteger al hombre y su entorno del impacto potencial de sus procesos de fabricación, productos y servicios a la vez que contribuye a la conservación global del medio ambiente". Daikin se ha convertido en una de los primeros fabricantes en recibir dicha certificación.



Los productos Daikin manufacturados en la fábrica de Daikin en Ostende (Daikin Europe NV) están certificados por ISO9001. ISO9001 es una garantía de calidad tanto para el diseño como para el desarrollo, la fabricación y la instalación de los productos y servicios relativos al mismo.



EHPA
Este reconocimiento garantiza la calidad y la seguridad de las bombas de calor, que se considerarán en conformidad con las normas alemanas, europeas e internacionales, en cuanto a eficiencia, capacidad térmica y nivel acústico.



Daikin AC Spain ha obtenido la certificación en Gestión Medioambiental ISO 14001 que garantiza la protección y cuidado por el medio ambiente frente al impacto potencial de nuestras actividades, productos y servicios.



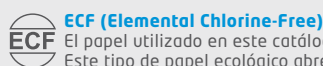
DAIKIN Europe participa en el programa de Certificación EUROVENT. Los productos se corresponden con los relacionados en el Directorio EUROVENT de productos Certificados.



Los productos Daikin son conformes con los requisitos legales establecidos por la Unión Europea y pueden comercializarse dentro del Espacio Económico Europeo.



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



ECF (Elemental Chlorine-Free)

El papel utilizado en este catálogo se ha fabricado con celulosa que no ha sido blanqueada con cloro gas. Garantiza mínimos contenidos de cloro en el papel. Este tipo de papel ecológico abre una puerta a la defensa de la gestión medioambiental y nos acerca aún más hacia el respeto a la naturaleza.

