



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.

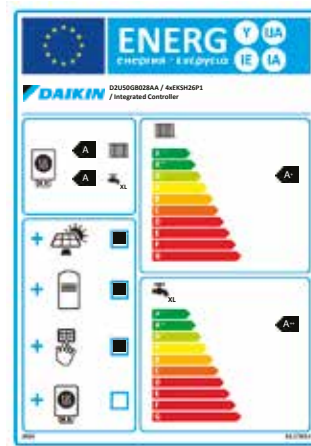


Tecnología punta y eficiencia **BLUEEVOLUTION**

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**.

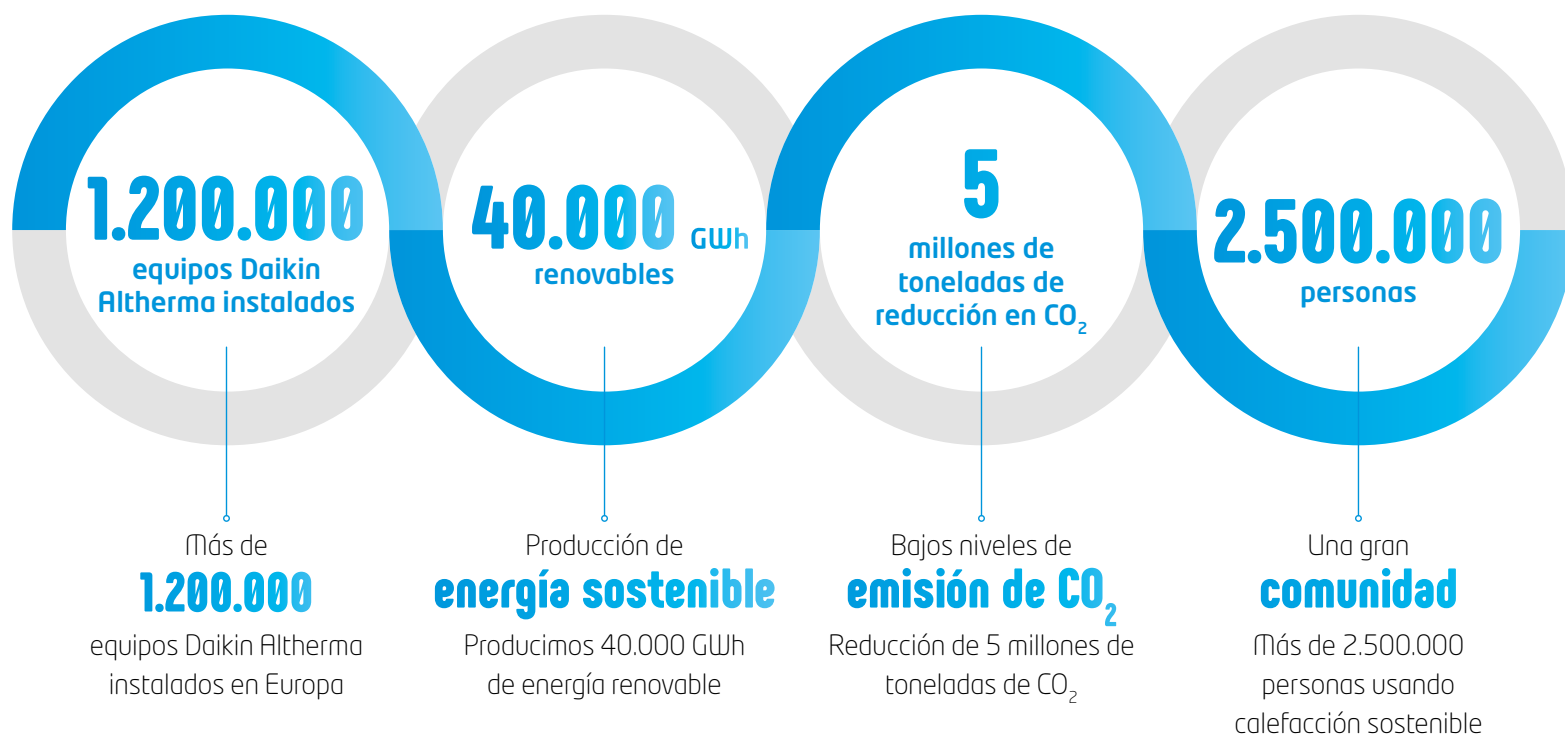
Como grupo, estamos firmemente convencidos de la calidad de nuestros productos, tanto para nuestros clientes como para nosotros mismos como fabricantes. Por lo tanto, es nuestra intención obtener esta certificación para todo el portfolio de bombas de calor Daikin Altherma. Puede ver todos nuestros productos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



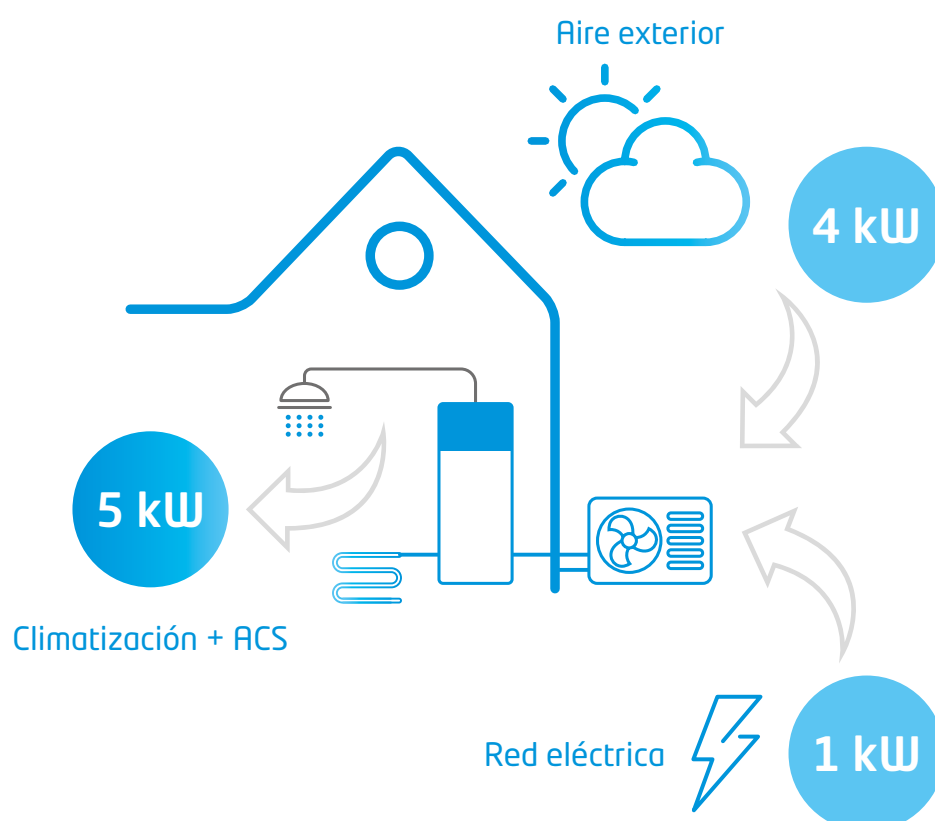
Para obra nueva y proyectos de reforma



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.

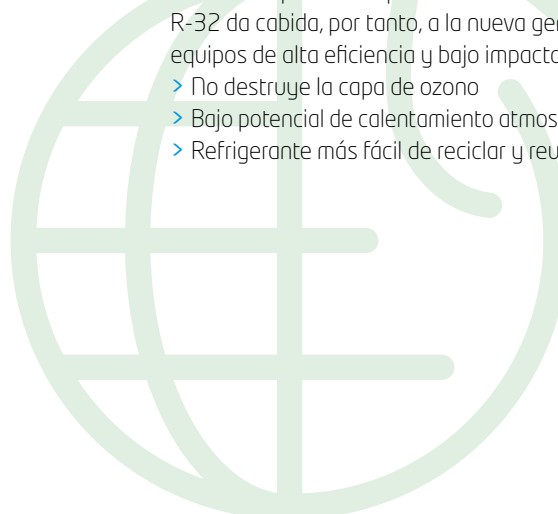
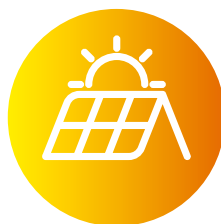
- > No destruye la capa de ozono
- > Bajo potencial de calentamiento atmosférico (PCA)
- > Refrigerante más fácil de reciclar y reutilizar



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**

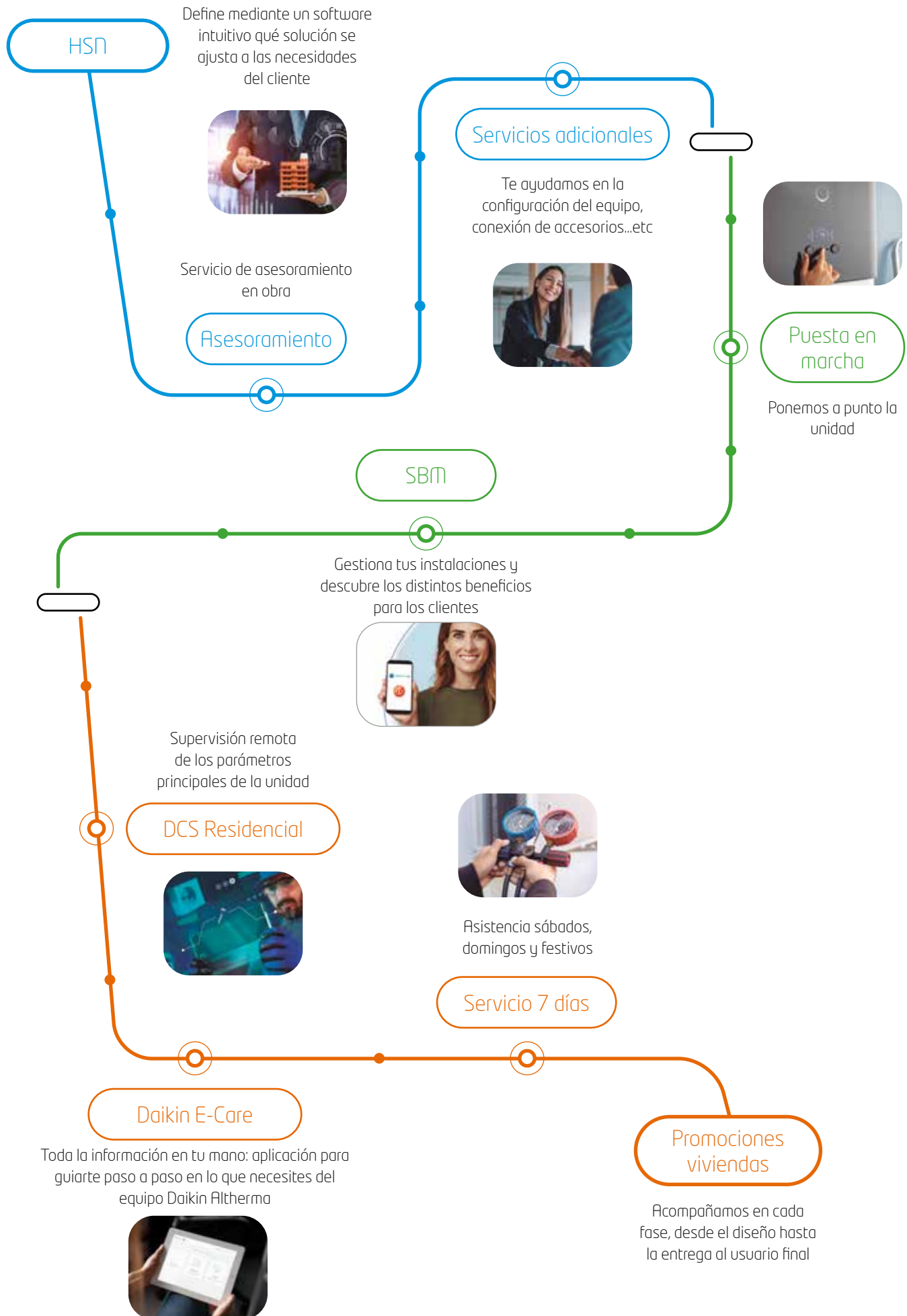
Habla con ellos llamando a nuestro teléfono gratuito

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.



nuevo!

✓ Daikin Technical Datahub

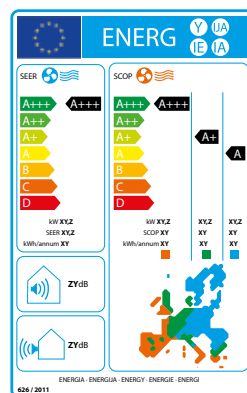
Daikin technical datahub le permitirá acceder de forma rápida y sin necesidad de registrarse a la documentación técnica, tablas de capacidades, combinaciones y mucho más de toda la gama Daikin Altherma 3.



nuevo!

✓ 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



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



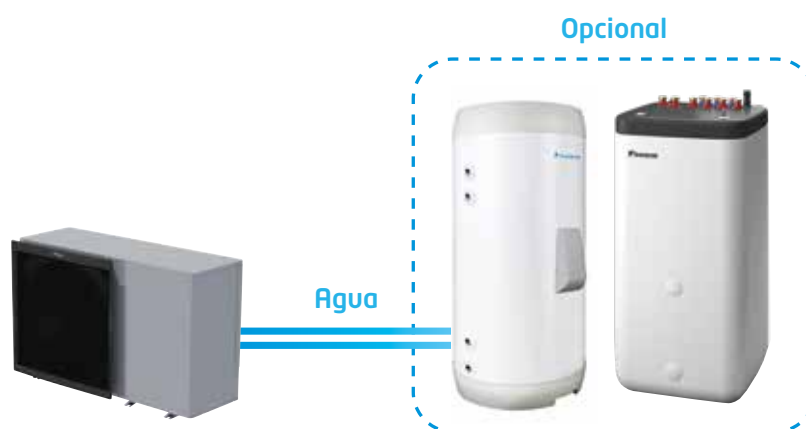
El concepto **Hidrosplit**

- > 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






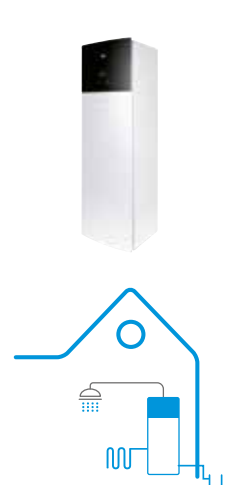





















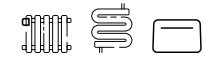
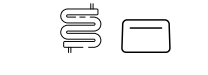
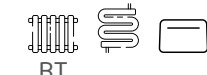
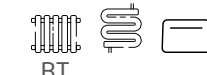
- > Sencilla integración entre **Daikin Altherma 3** y energía fotovoltaica
- > Aumento de tasa de autoconsumo
- > Diferentes posibilidades de integración




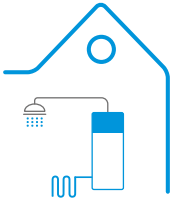

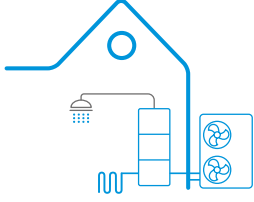

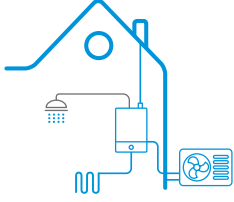

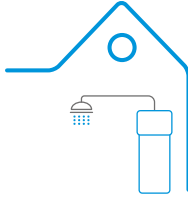

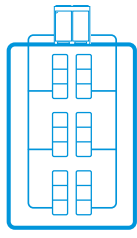

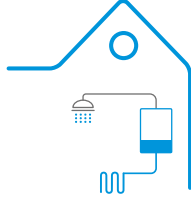
























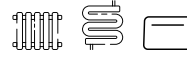
| | Depósito inercia | SmartGrid | Domótica |
|--|------------------|-----------|----------|
| Control del consumo energético | ✓ | ✓ | ✓ |
| Gestión independiente de las zonas | ✓ | | ✓ |
| Acumulación en clima + ACS | ✓ | ✓ | ✓ |
| Integración completa de la instalación | | | ✓ |



¡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 >math>>55^{\circ}</math>





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.



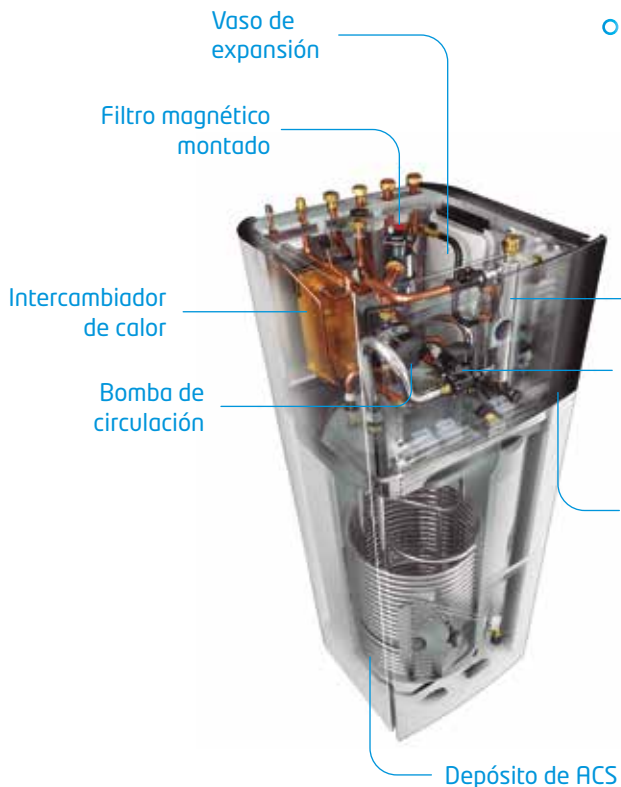
180 L
230 L

3 kW
6 kW

A+++

R-32

BLUEVOLUTION





BLUEVOLUTION

Daikin Altherma 3

Diseño integrado Bizona

○ 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.

○ Bizona

Incluye grupo de mezcla con bomba adicional.



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

○ 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.

○ Adaptable a la demanda de ACS

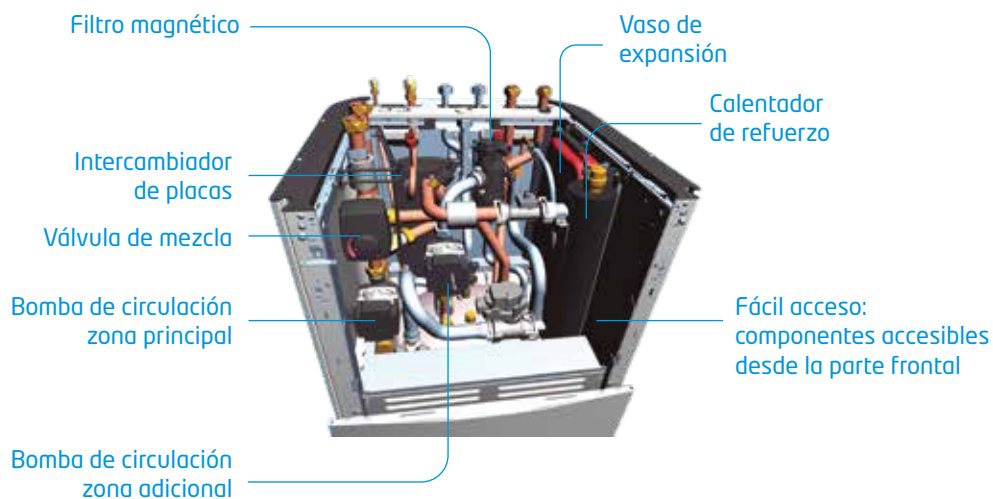
Versión de 180L y 230L de agua de consumo.

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

○ Conectividad

Sistema de control fotovoltaico integrado en la PCB.

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



R-32



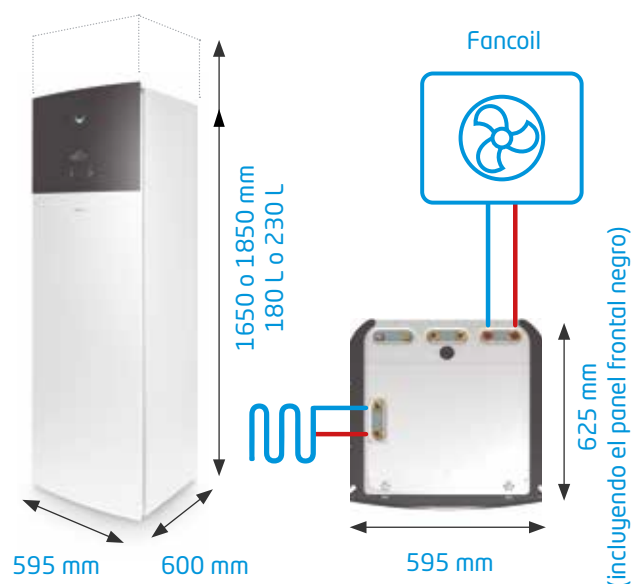
180 L
230 L

6 kW

A+++

R-32

BLUEVOLUTION





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

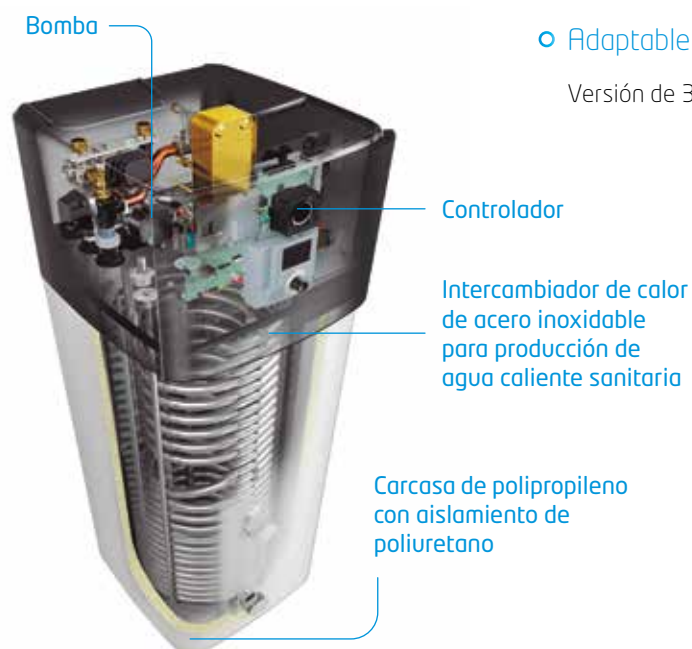
o Conectividad

Sistema de control fotovoltaico integrado en la PCB.

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

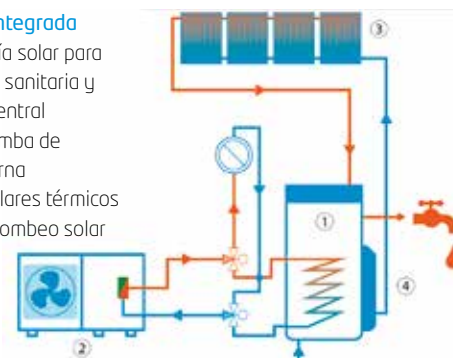


Unidad preparada para la conexión a redes inteligentes y/o sistemas fotovoltaicos.



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

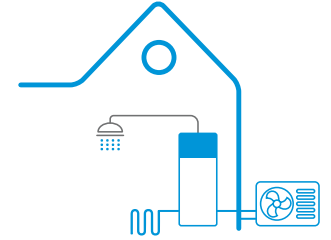
- > Versión de 180L y 230L de agua de consumo
- > Calentador de reserva de hasta 6 kW



 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

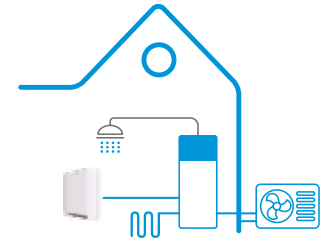
- > Versión de 180L y 230L de agua de consumo
- > Calentador de reserva de hasta 6 kW



 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

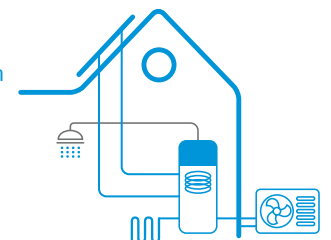


 300 L
500 L

 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

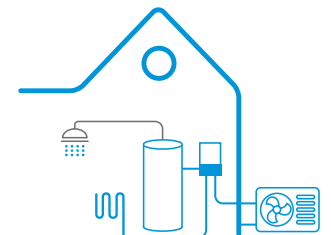
Combinable con depósitos de ACS

- > 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]

Disponibles 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 | 1.850 x 595 x 625 |
| Peso | | Kg | 131 | 139 |
| Resistencia de apoyo | | | I / 230V - 3kW | I / 230V - 6kW |
| 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 € |

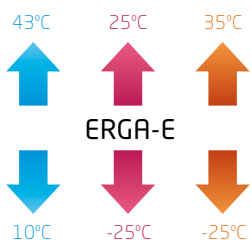
Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS (unidades ERGA06-08)

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

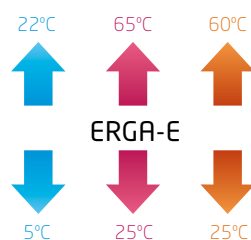
Disponibles kit reversible **EKHVCONV4** para equipos EHVH

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



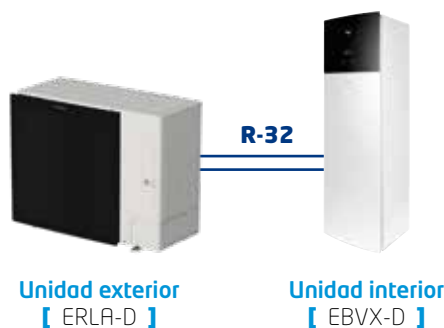
Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● 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



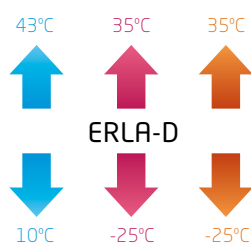
| | | ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA | | | ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA | | | |
|---|------------|--------------------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| UNIDADES EXTERIORES | | ERLA11DV3 | ERLA14DV3 | 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.

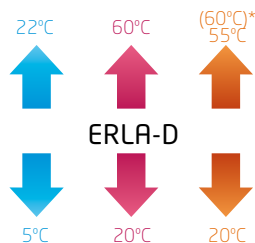
| UNIDAD INTERIOR INTEGRADA | EBVX11S18D6V | EBVX11S23D6V | EBVX16S18D6V | EBVX16S23D6V | |
|-----------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| COMPATIBILIDAD: | ERLA11 | | ERLA14-16 | | |
| Volumen acumulador | l | 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

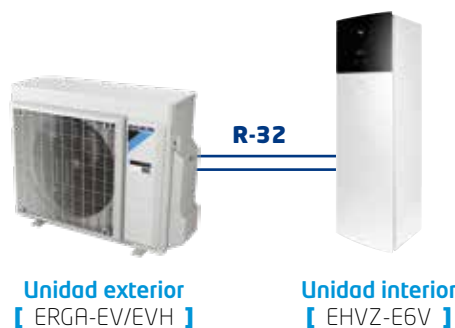


*Apoyo resistencia

● 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 | |
| | -2 | 35 | Capacidad máxima | kW | 6,08 | 7,4 | 8,86 | |
| | | | Consumo máximo | kW | 1,65 | 2,01 | 2,55 | |
| Refrigeración | 35 | 18 | Capacidad máxima | kW | 5,43 | 6,2 | 7,24 | |
| | | | Consumo máximo | kW | 1,68 | 1,97 | 2,41 | |
| | 35 | 7 | Capacidad máxima | kW | 5,98 | 7,45 | 8,57 | |
| | | | Consumo máximo | kW | 1,06 | 1,54 | 1,87 | |
| | 7 / 35 | 35 / 18 | 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.

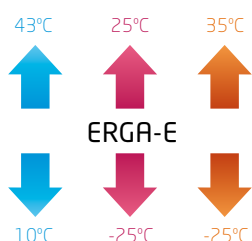
| UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR) | | | | EHVZ04S18E6V | EHVZ08S18E6V | EHVZ08S23E6V | |
|---|--|--|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| COMPATIBILIDAD: | | | | ERGA04 | | ERGA06-08 | |
| Volumen acumulador | | | | l | 180 | 180 | 230 |
| Tiempo de calentamiento | | | | | 1h28min | 1h28min | 1h40min |
| Dimensiones | | | | Al.xAn.xF. | mm | 1.650x595x625 | 1.650x595x625 |
| Peso | | | | Kg | 125 | 125 | 133 |
| Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2) | | | | | I / 230V - 6kW | I / 230V - 6kW | I / 230V - 6kW |
| Presión sonora | | | | Refrig. / Calef. | dB(A) | 28 / 28 | 28 / 28 |
| Color | | | | | Blanco | Blanco | Blanco |
| 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

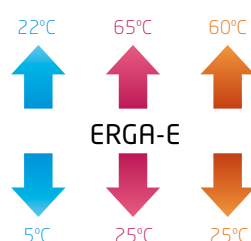
OPCIONALES

| 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



| | | 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 | 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 | |
| Peso | | | | Kg | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 | |
| Compresor | | | | | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | |
| Potencia sonora | | | | dB(A) | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | |
| Conexión Refrigerante | | | | | ø 3/8" - ø 5/8" | ø 3/8" - ø 5/8" | ø 3/8" - ø 5/8" | ø 3/8" - ø 5/8" | ø 3/8" - ø 5/8" | |
| Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h) | | | | | 3<d<50 / h<30 | 3<d<50 / h<30 | 3<d<50 / h<30 | 3<d<50 / h<30 | 3<d<50 / h<30 | |
| Precarga refrigerante | | | | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| Alimentación eléctrica | | | | | I / 230 V (monofásico) | | | III / 400 V (trifásico) | | |
| 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.

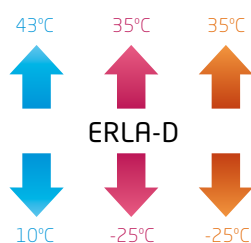
| UNIDAD INTERIOR INTEGRADA BIZONA | EBVZ16S18D6V | EBVZ16S23D6V | | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| COMPATIBILIDAD: | ERLA11-16 | | | |
| Volumen acumulador | l | 180 | 230 | |
| Tiempo de calentamiento | | 1h15min | 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**

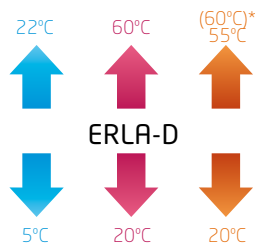
Nota: Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.

| 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

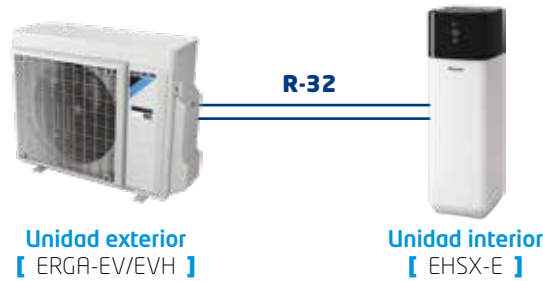


*Apoyo resistencia

● 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



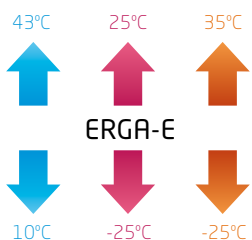
| | | | | ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA | | | |
|---|-----------|---------|--------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|------|
| UNIDADES EXTERIORES | | | | ERGA04EV | ERGA06EVH | ERGA08EVH7 | |
| Temperatura ambiente | impulsión | | | | | | |
| Calefacción | 7 | 35 | Capacidad máxima | kW | 6,41 | 7,74 | 9,37 |
| | | | Consumo máximo | kW | 1,3 | 1,63 | 2,08 |
| | -2 | 45 | Capacidad máxima | kW | 6,08 | 7,4 | 8,86 |
| | | | Consumo máximo | kW | 1,65 | 2,01 | 2,55 |
| Refrigeración | 35 | 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.

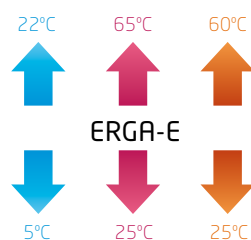
| | | | | BIVALENTES | | | | | | | |
|---|------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| UNIDADES INTERIORES COMPACT | | | | EHSX04P30E | 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



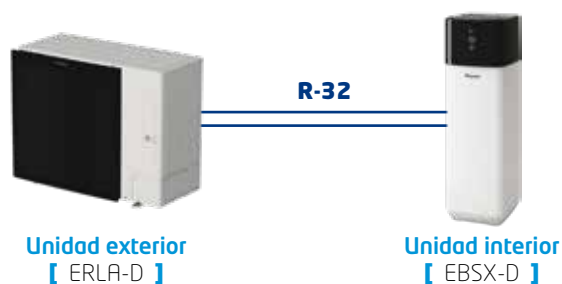
Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● 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



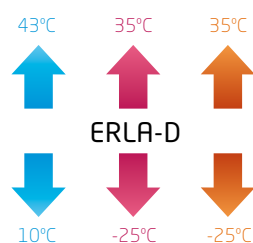
| UNIDADES EXTERIORES | | | ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA | | | ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA | | | |
|---|-----------|---------|--------------------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| | | | ERLA11DV3 | ERLA14DV3 | ERLA16DV37 | ERLA11DW1 | ERLA14DW1 | ERLA16DW17 | |
| Temperatura ambiente | impulsión | | | | | | | | |
| Calefacción | 7 | 35 | Capacidad máxima kW | 12,44 | 13,38 | 16,00 | 12,44 | 13,38 | 15,96 |
| | | | Consumo máximo kW | 2,57 | 2,83 | 3,53 | 2,57 | 2,83 | 3,45 |
| | -2 | 35 | Capacidad máxima kW | 10,98 | 12,58 | 16,00 | 10,98 | 12,58 | 16,00 |
| | | | Consumo máximo kW | 3,05 | 3,42 | 4,56 | 3,05 | 3,42 | 4,56 |
| Refrigeración | 35 | 18 | Capacidad máxima kW | 9,43 | 10,21 | 11,44 | 9,43 | 10,21 | 11,44 |
| | | | Consumo máximo kW | 2,83 | 3,15 | 3,81 | 2,83 | 3,15 | 3,81 |
| | 35 | 7 | Capacidad máxima kW | 17,44 | 17,95 | 17,95 | 17,44 | 17,95 | 17,95 |
| | | | Consumo máximo kW | 4,74 | 4,59 | 4,59 | 4,74 | 4,59 | 4,59 |
| COP / EER* | 7 / 35 | 35 / 18 | | 4,83 / 4,75 | 4,87 / 4,66 | 4,53 / 4,16 | 4,83 / 4,75 | 4,87 / 4,66 | 4,53 / 4,16 |
| Caudal de aire | | | m³/h | 3.350 | 4.220 | 5.100 | 3.350 | 4.220 | 5.100 |
| Refrigerante R-32 | | | kg / TCO 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.

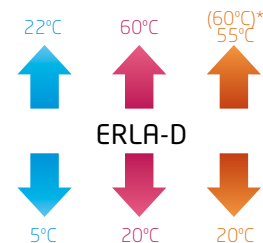
| UNIDADES INTERIORES COMPACT | | | | BIVALENTES | | | | | |
|----------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | EBSX11P30D | 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 | 1.895 x 790 x 790 |
| Peso | Kg | 85 | 112 | 85 | 112 | 85 | 112 | 85 | 112 |
| Presión sonora | Refrig. / Calef. dB(A) | 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 |
| Perfil de carga LOT2 | | L | XL | L | XL | L | XL | L | XL |
| Clase eficiencia energética LOT2 | | A+ | 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 € | 7.537,00 € |

Necesario solicitar resistencia (EKECBA3V) y kit de resistencia (EKECBCO2A) 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

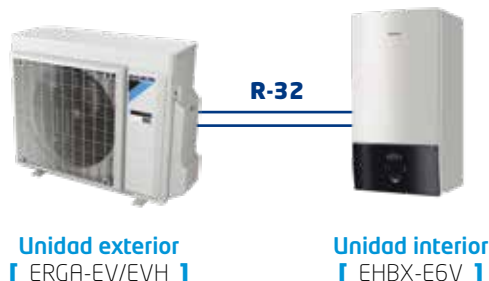


*Apoyo resistencia

● 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



| | | | | 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 | 35 | Capacidad máxima | kW | 6,08 | 7,4 | 8,86 |
| | | | Consumo máximo | kW | 1,65 | 2,01 | 2,55 |
| Refrigeración | 35 | 18 | Capacidad máxima | kW | 5,43 | 6,2 | 7,24 |
| | | | Consumo máximo | kW | 1,68 | 1,97 | 2,41 |
| | 35 | 7 | Capacidad máxima | kW | 5,98 | 7,45 | 8,57 |
| | | | Consumo máximo | kW | 1,06 | 1,54 | 1,87 |
| | | | Capacidad máxima | kW | 4,62 | 5,57 | 6,34 |
| | | | Consumo máximo | kW | 1,24 | 1,6 | 1,91 |
| COP / EER* | 7 / 35 | 35 / 18 | | 5,10 / 5,94 | 4,85 / 5,61 | 4,60 / 5,40 | |
| Caudal de aire | | | m³/h | 2.280 | 2.520 | 2.770 | |
| Refrigerante R-32 | | | kg / TCO 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 | | | | 1 / 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.

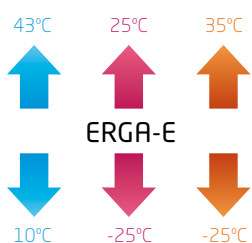
| UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT) | | | | EHBX04E6V | ERGA04 | EHBX08E6V | ERGA06-08 |
|-----------------------------------|------------|----------|--|-------------------|--------|-------------------|-----------|
| COMPATIBILIDAD: | | | | | | | |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | mm | | 890 x 450 x 350 | | 890 x 450 x 350 | |
| Peso | | Kg | | 44 | | 46 | |
| Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2) | | | | 1 / 230V - 6kW | | 1 / 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:

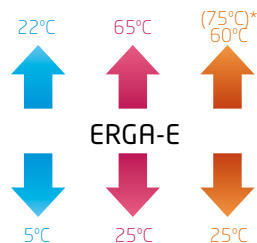
| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------------|------------------------------|-----------------|
| EKEPRHLT3HX | Kit de conexión EKHWP300B/PB | 344,00 € |
| EKEPRHLT5X | Kit de conexión EKHWP500B/PB | 687,00 € |
| EKBH3SD | Resistencia de apoyo de 3 kW | 477,00 € |

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

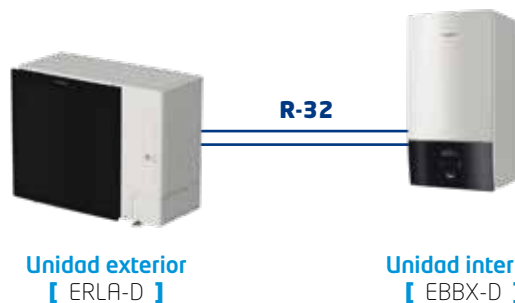
● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

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 | 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 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 € | |

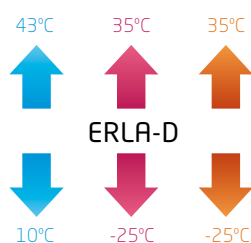
Nota: Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

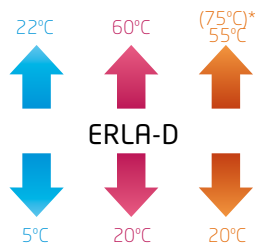
| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------------|------------------------------|-----------------|
| EKEPRHLT3HX | Kit de conexión EKHWP300B/PB | 344,00 € |
| EKEPRHLT5X | Kit de conexión EKHWP500B/PB | 687,00 € |
| EKBH3SD | Resistencia de apoyo de 3 kW | 477,00 € |

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

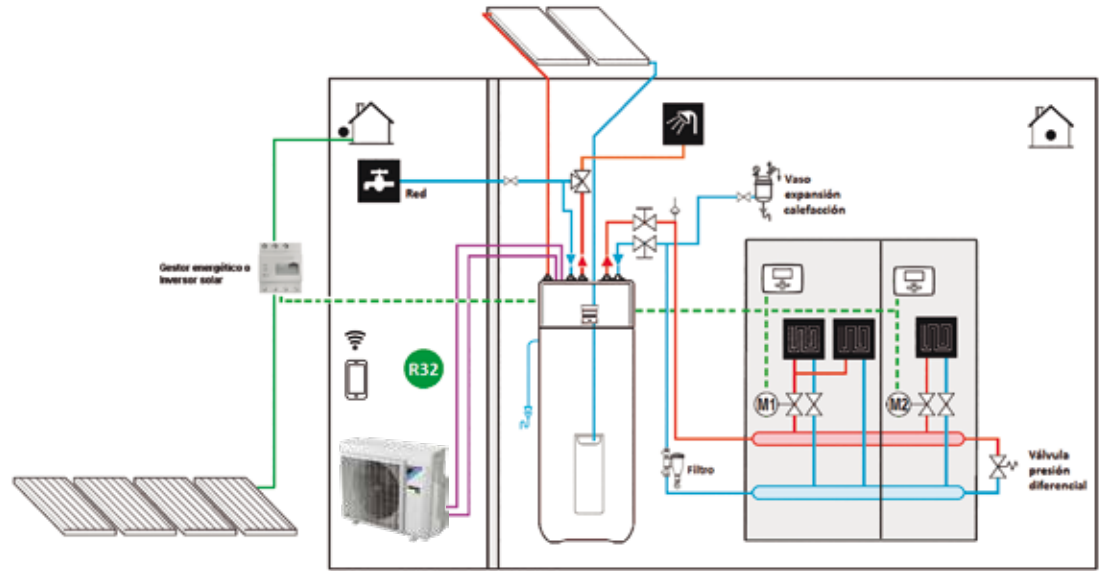
● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

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.

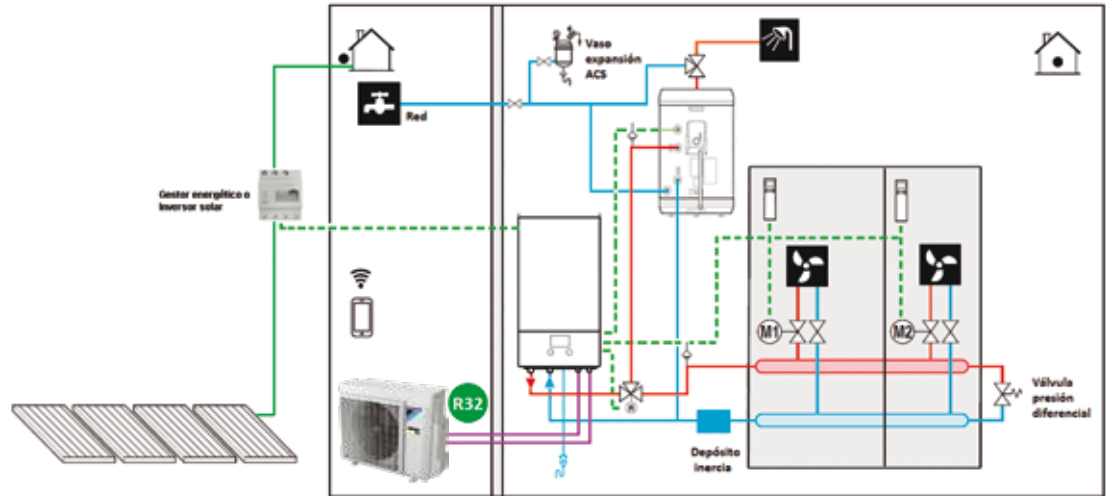
1

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



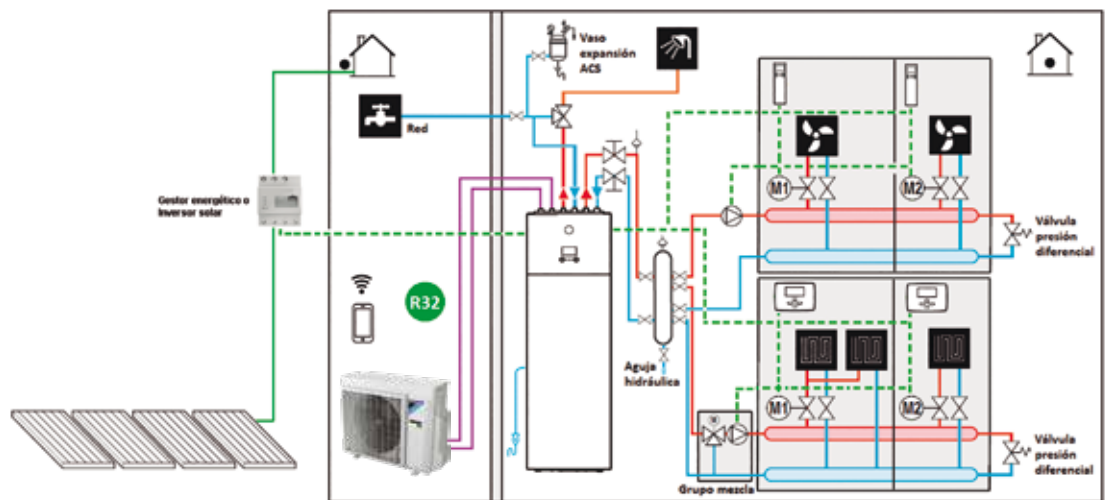
2

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 € |

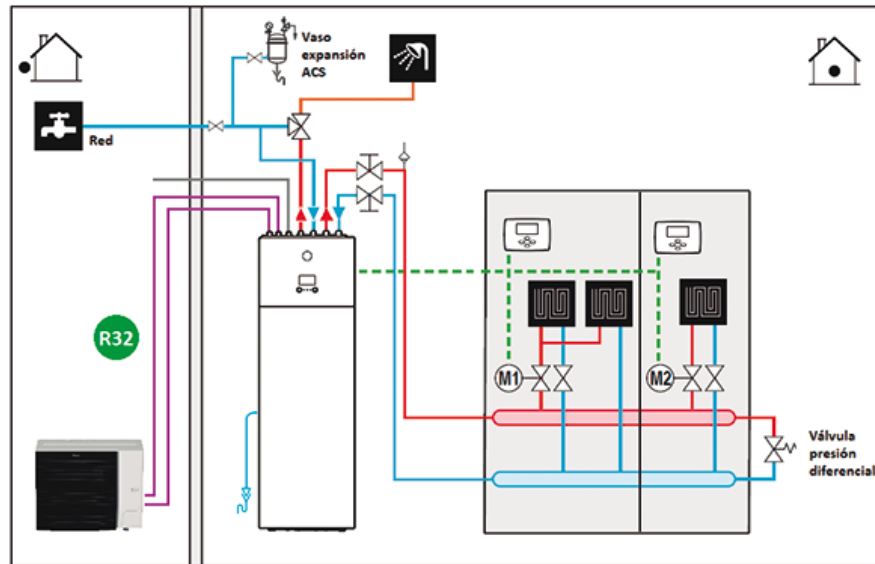
| | CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | HIDROKIT | ACUMULADOR | TOTAL |
|--|------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Mural | GABX415EV | ERGA04EV 2.361,00 € | EHBX04E6V 2.997,00 € | 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.

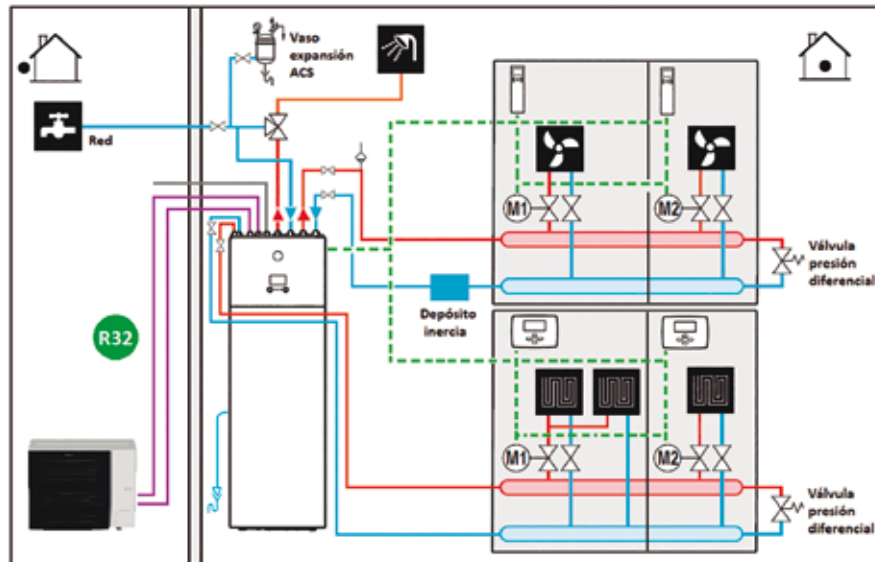
1

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



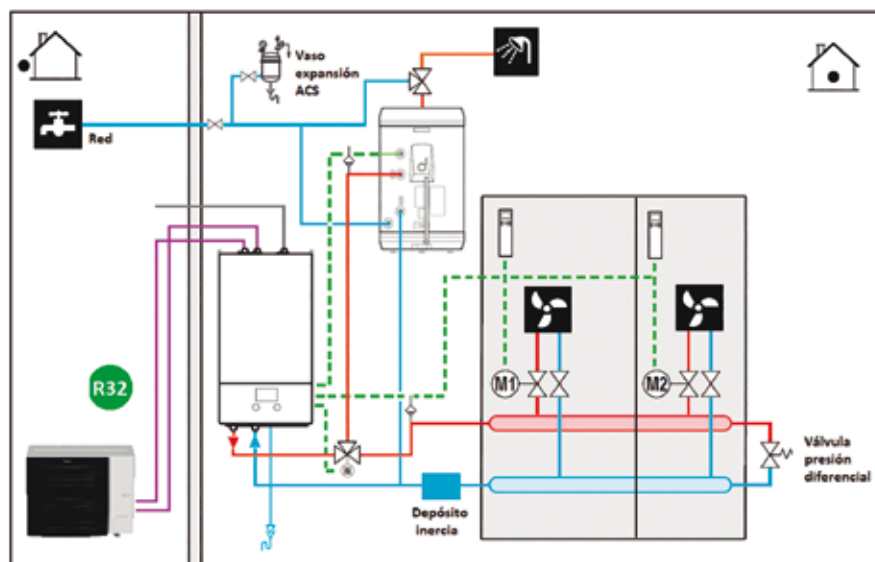
2

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

| Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado | CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | HIDROKIT | VOLUMEN ACUMULADOR | TOTAL |
|---|------------|--------------------------|----------------------------|--------------------|-------------|
| | LAVX1118DV | ERLA11DV3 4.975,00 € | EBVX11S18D6V 5.800,00 € | 180 l | 10.775,00 € |
| | 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 € |

| Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado Bizona | CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | HIDROKIT | VOLUMEN ACUMULADOR | KIT REVERSIBLE | TOTAL |
|--|------------|--------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|-------------|
| | LAVZ1118DV | ERLA11DV3 4.975,00 € | EBVZ16S18D6V 6.855,00 € | 180 l | EKHVCONV4 264,00 € | 12.094,00 € |
| | 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 € |

| Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Mural | CONJUNTOS | UD.EXTERIOR | HIDROKIT | ACUMULADOR | TOTAL |
|---------------------------------------|------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------|
| | LABX1120DV | ERLA11DV3 4.975,00 € | EBBX11D6V 3.285,00 € | EKHWS200D3V3 1.908,00 € | 10.168,00 € |
| | 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 € |

| Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Compact | UD.EXTERIOR | HIDROKIT | TOMA DE LLENADO | RESISTENCIA ELÉCTRICA | KIT INSTALACIÓN RESISTENCIA | TOTAL |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| | ERLA11DV3 4.975,00 € | EBSX11P30D 6.089,00 € | 165215 50,00 € | EKECBUA3V 903,00 € | EKECBUCO2A 164,00 € | 12.181,00 € |
| | 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:

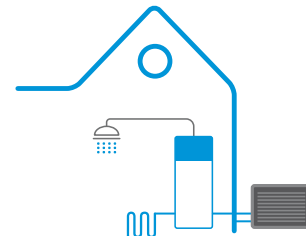
- > Sistema de control fotovoltaico integrado en la PCB
- > Conectividad via APP para control remoto



 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

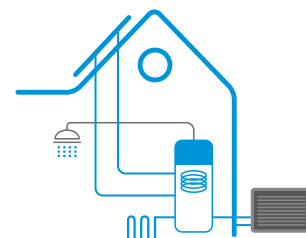


 300 L
500 L

 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

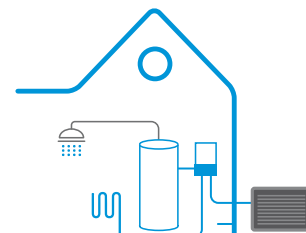
La nueva serie E incluye:

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

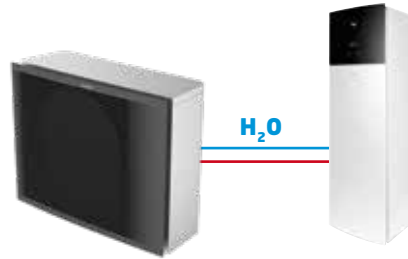


 6 kW

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.

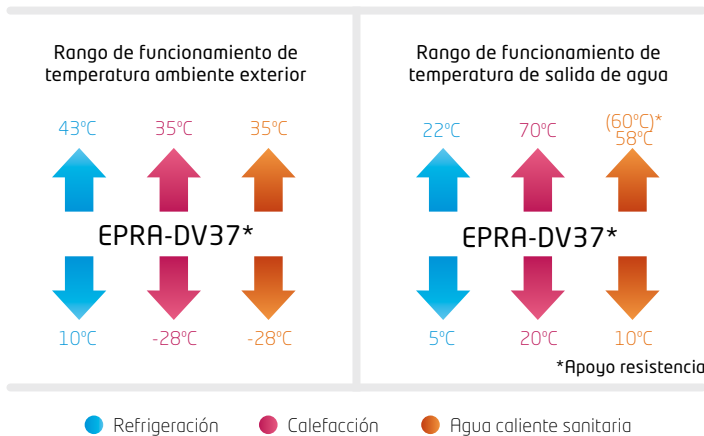
| UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR) | ETVX16S18E6V7 | ETVX16S23E6V7 |
|---|-------------------|--------------------------------------|
| COMPATIBILIDAD: | | EPRA14DV37 / EPRA16DV37 / EPRA18DV37 |
| Volumen acumulador | l | 180 |
| Tiempo de calentamiento | | 1h02min |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. | 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

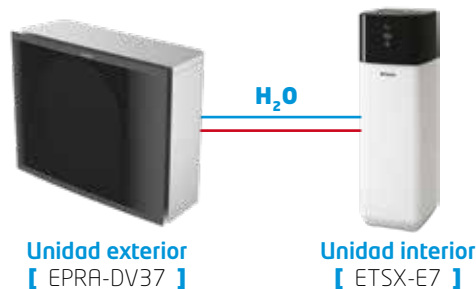
Nota: las características técnicas de las unidades de calefacción + ACS son las mismas que las de los equipos reversibles (a excepción de los datos de refrigeración).



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

Daikin Altherma 3 Supra Diseño Compact

Unidad exterior EPRA-DV37
Unidad interior ETSX-E7



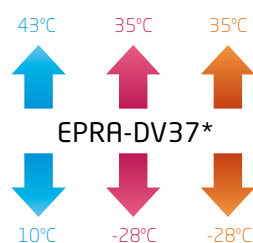
| UNIDADES EXTERIORES | | | | ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA | | | ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA | | | |
|---|-----------|----|--------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | 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.

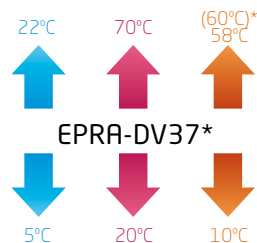
| UNIDADES INTERIORES COMPACT* | | | | BIVALENTES | | | |
|----------------------------------|------------------|---------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | ETSX16P30E7 | ETSX16P50E7 | ETSXB16P30E7 | ETSXB16P50E7 |
| 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 | 1.896 x 785 x 785 | 1.890 x 590 x 615 | | |
| Peso | | Kg | 77 | 94 | 79 | | |
| 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

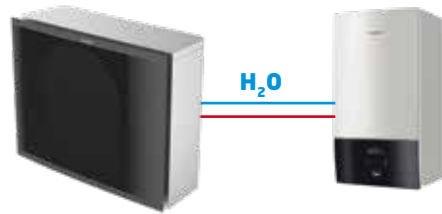


*Apoyo resistencia

● 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.

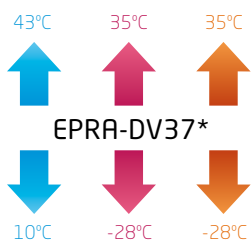
Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS

| REFERENCIA | PRECIO |
|------------|-------------------|
| ETBH16E6V7 | 3.957,00 € |

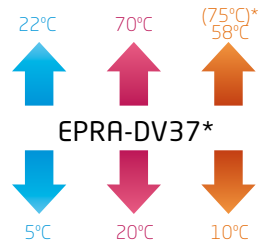
Nota: las características técnicas de las unidades de calefacción + ACS son las mismas que las de los equipos reversibles (a excepción de los datos de refrigeración).

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.

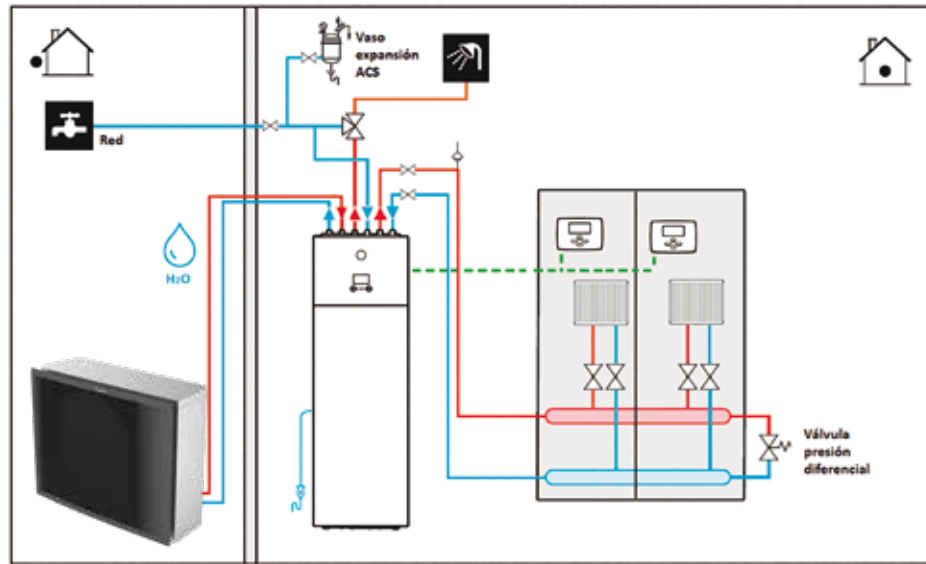
Nota: consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en páginas 90-93.

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



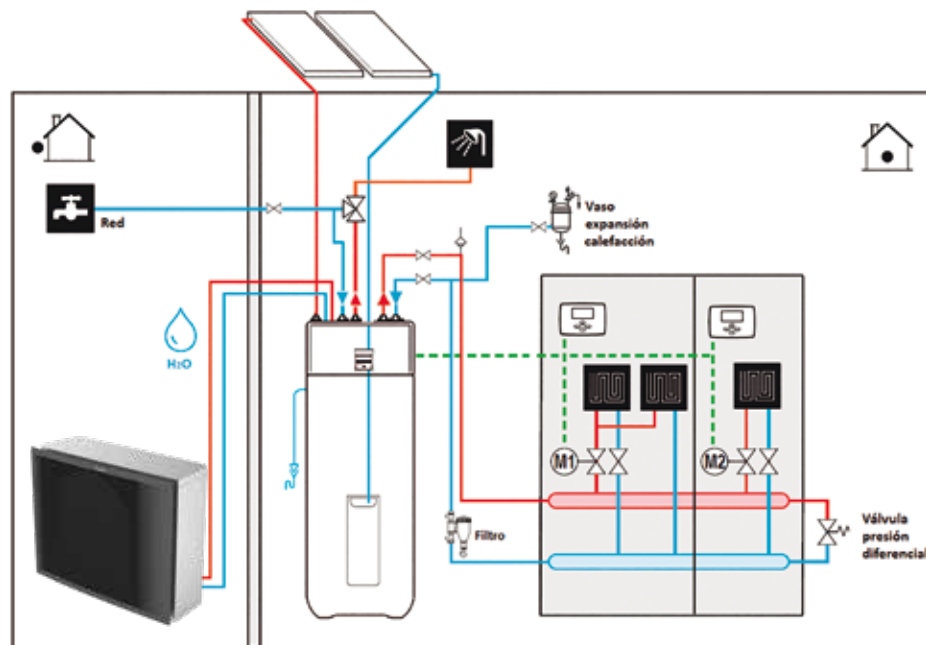
1

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



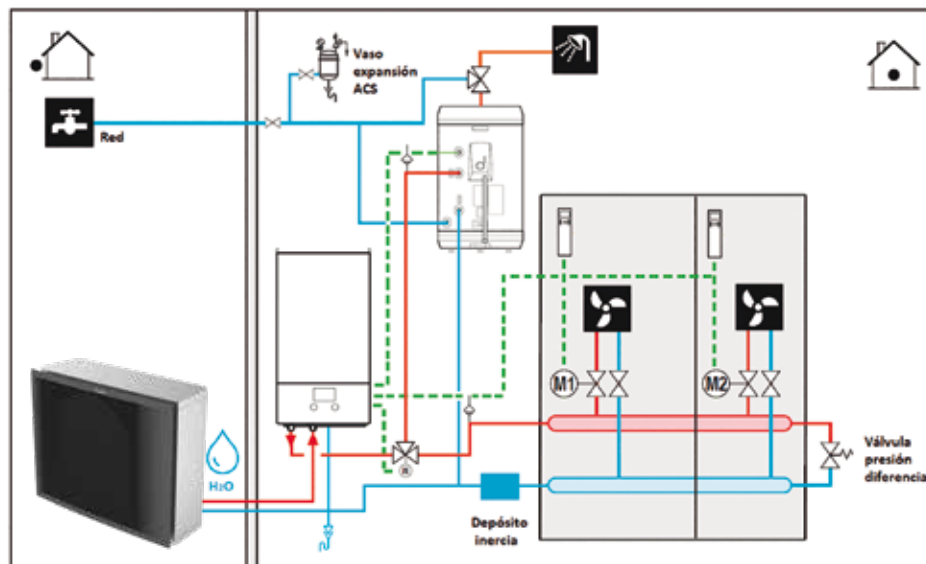
2

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.

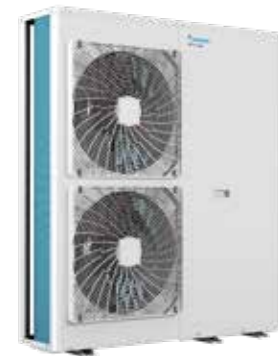
Respetuoso con el medio ambiente

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+++

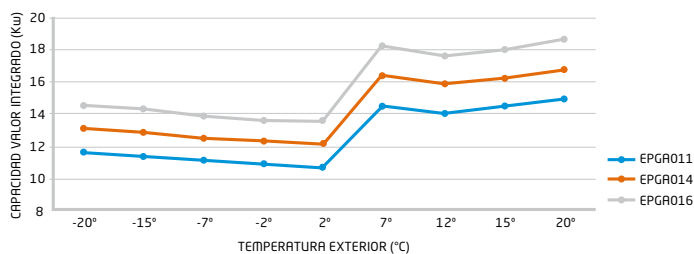
R-32

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

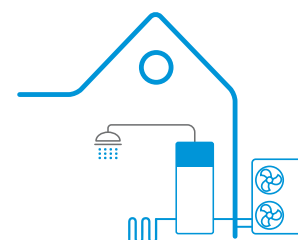
- > Versión de 180L y 230L de agua de consumo
- > Calentador de reserva de hasta 6 kW



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

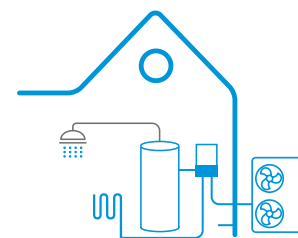
Combinable con depósitos de ACS

- > Depósitos de acero inoxidable
- > Depósitos multienergéticos



6 kW

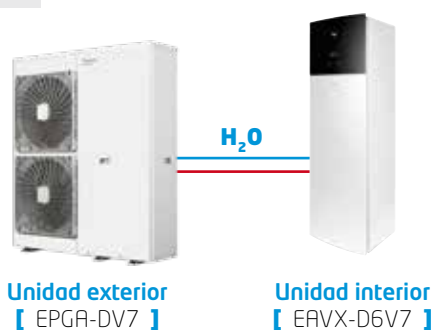
Daikin Altherma 3
Diseño mural



Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño Integrado

Unidad exterior EPGA-DV7

Unidad interior EAVX-DV7

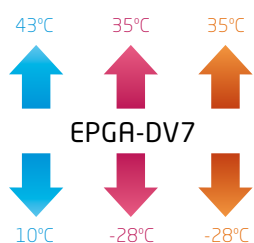


| UNIDADES EXTERIORES | | | | EPGA11DV7 | EPGA14DV7 | EPGA16DV7 | |
|---|-----------|----------------|--------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-------|
| Temperatura ambiente | impulsión | | | | | | |
| Calefacción | 7 | 35 | Capacidad máxima | 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 | |
| Potencia sonora | | | | | 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 € | |

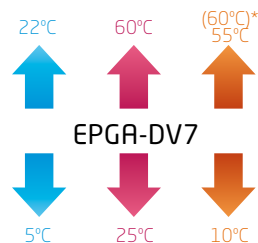
(*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

| 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 | | |
| Perfil de carga LOT2 | | L |
| Clase eficiencia energética LOT2 | | XL |
| PRECIO HIDROKIT | 6.434,00 € | 6.564,00 € |

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



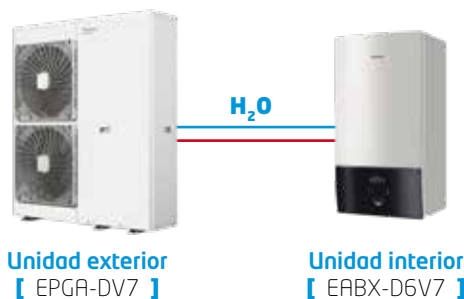
*Apoyo resistencia

● 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 | 64 | | |
| 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 € |

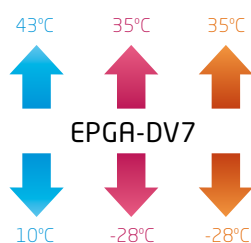
Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

| 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 € |

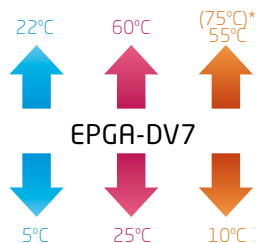
Nota: para combinación con depósitos de acero inoxidable no es necesario ningún opcional. El depósito incluye: válvula de 3 vías, sonda de temperatura y resistencia de apoyo RCS.

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



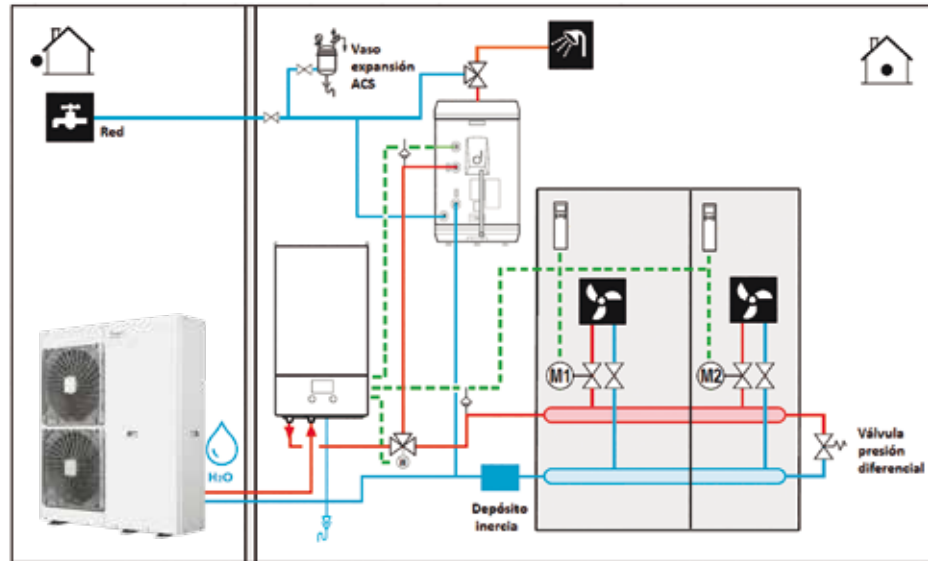
*Apoyo resistencia

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

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

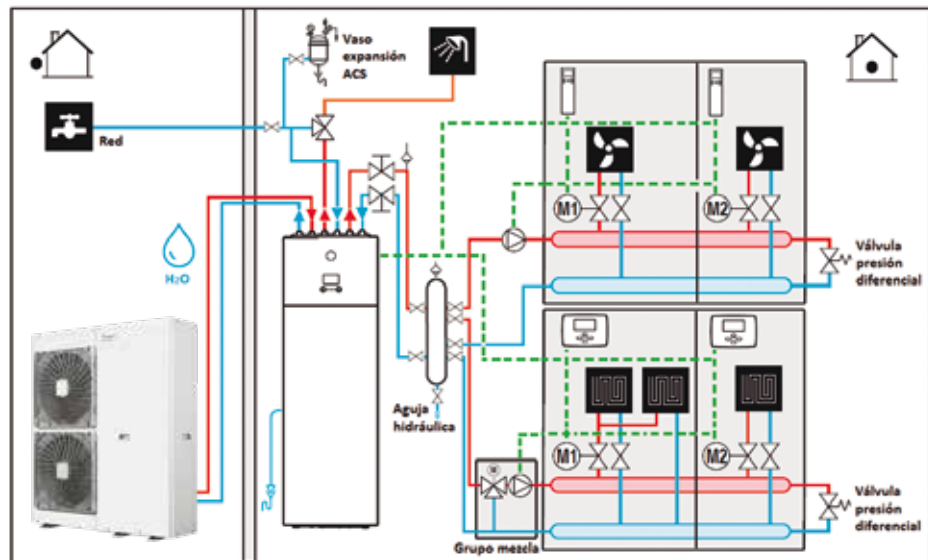
1

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

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



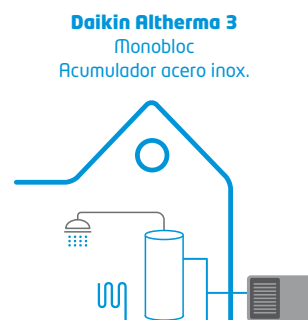
Unidad exterior
[EBLA04-08E3V3]



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
[EEKHWS(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 | | |
| | | | | 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.

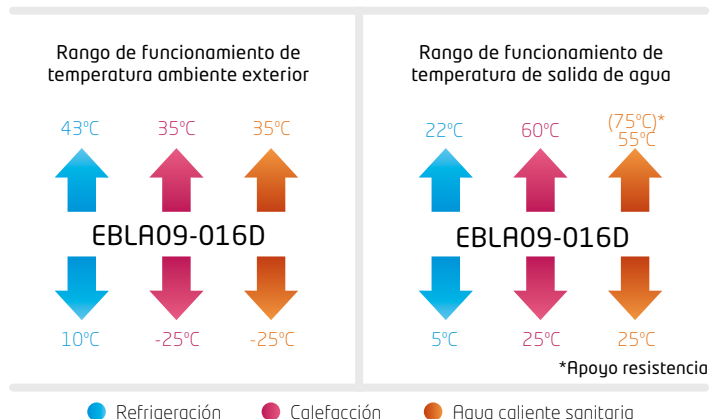
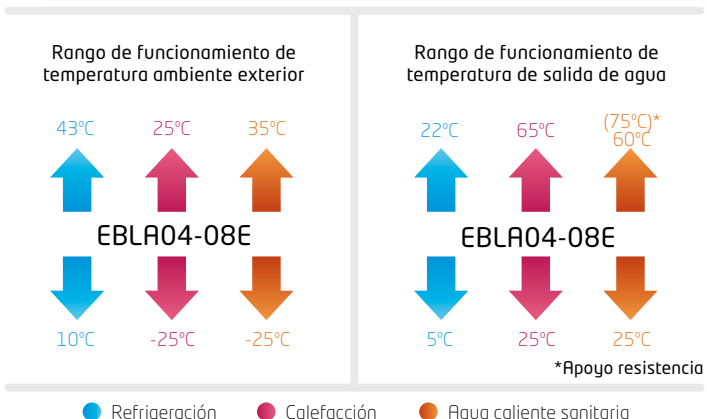
| DAIKIN ALTHERMA 3 MONOBLOC | | | | EBLA09D3V3 | | EBLA11D3V3 | | EBLA14D3V3 | | EBLA16D3V37 | |
|--|-----------|---------|--------------------------------|------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|-------------|--|
| Temperatura ambiente | 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 | | | |
| | | | | 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 € |

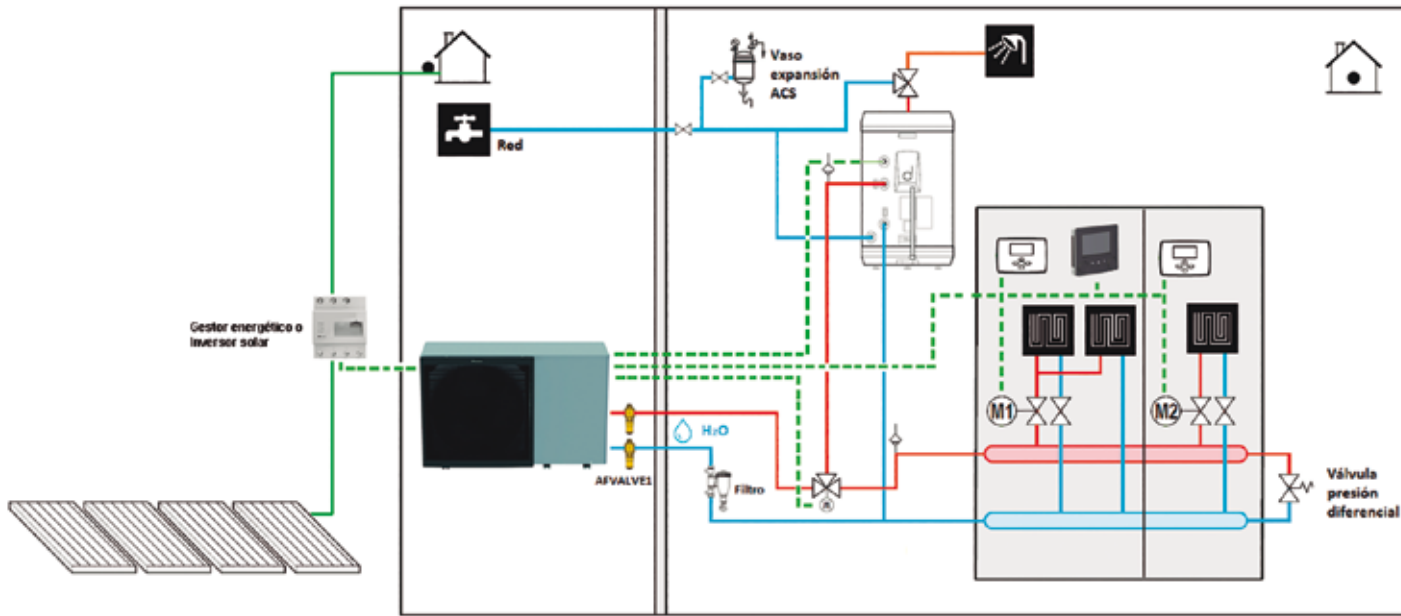
| Daikin Altherma 3 Monobloc versión trifásica | |
|--|--------------------|
| EBLA09D3W1 | 7.897,00 € |
| EBLA11D3W1 | 8.764,00 € |
| EBLA14D3W1 | 9.715,00 € |
| EBLA16D3W17 | 10.859,00 € |

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).

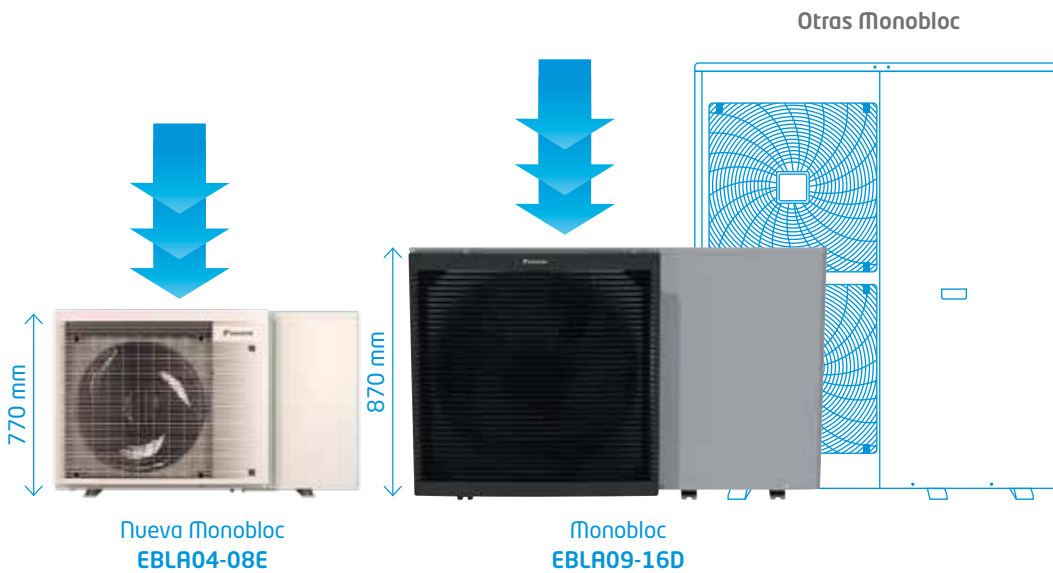




Ejemplo Daikin Altherma 3 Monobloc con depósito para ACS y suelo radiante, complementado con energía solar fotovoltaica



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 € |

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.

| 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: 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



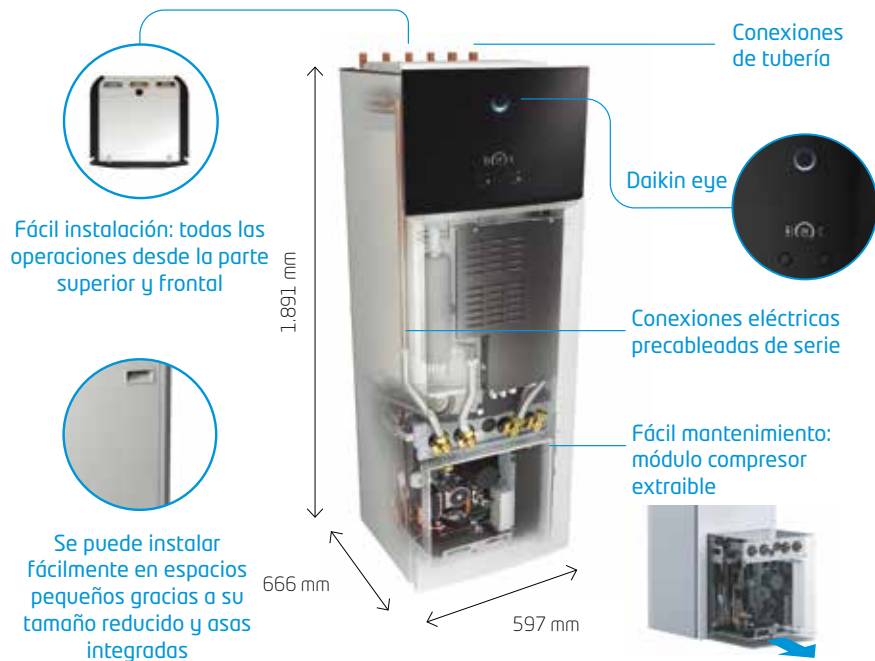
Unidad interior
[EGSAX-D9W]



reddot award 2018
winner



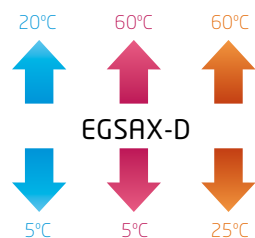
| UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR) | | EGSAX06D9W | EGSAX10D9W |
|--|--------------------------------|---|---|
| Calefacción | Capacidad Nominal/Máxima | kW 3,34 / 7,98 | 5,48 / 9,55 |
| | COP Nominal | 4,74 | 4,89 |
| Refrigeración | Capacidad Nominal | kW 8 | 8 |
| | SEER | 15 | 15 |
| Eficiencia 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 € |



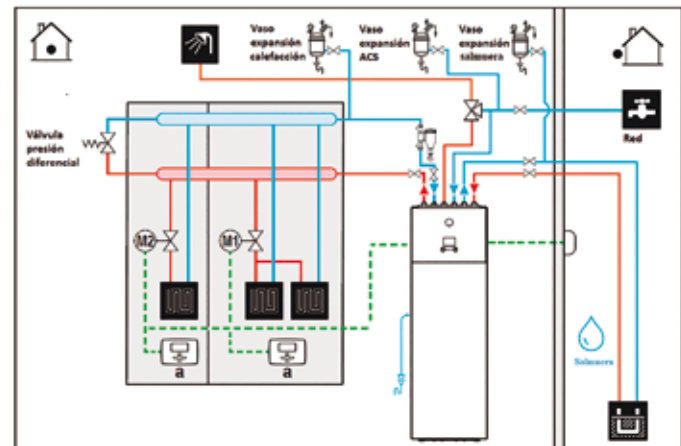
Rango de funcionamiento de temperatura de agua de pozo



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria



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

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



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



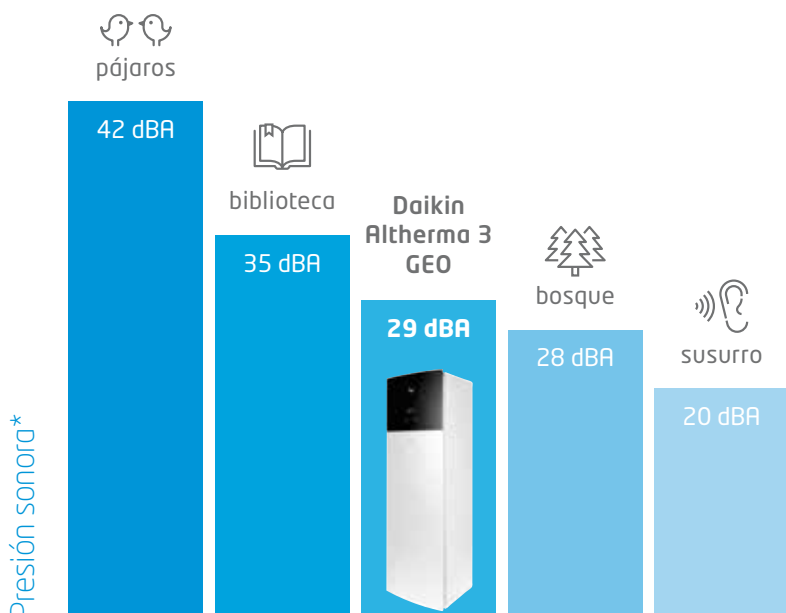
180 L

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 € | |

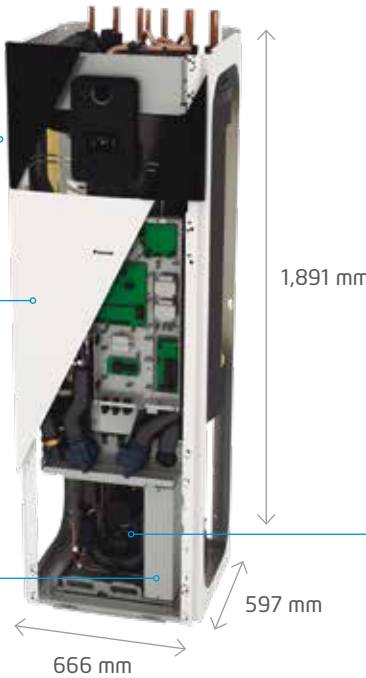
Fácil instalación: todas las operaciones desde la parte superior y frontal



Conexiones eléctricas precableadas de serie



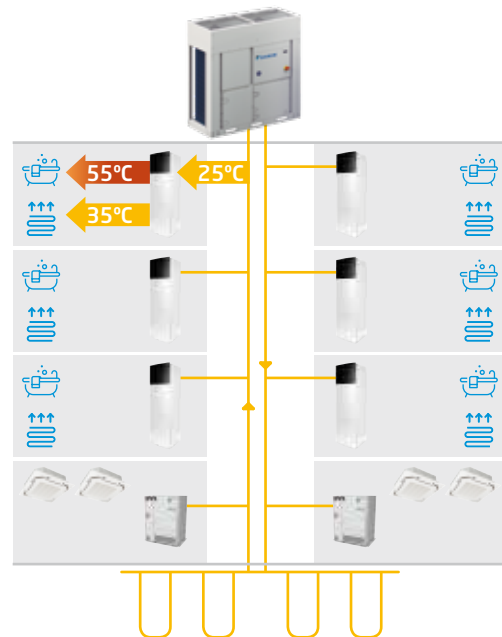
Fácil mantenimiento: módulo compresor extraíble



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

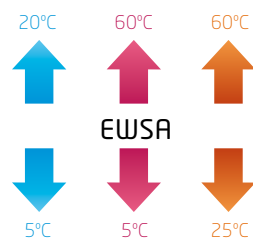
Incluye válvula de regulación de caudal en primario (bucle de agua) con caudal de diseño: 9,6 l/min



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 | | | | Ø 31,8 (1-1/4") | Ø 31,8 (1-1/4") | Ø 31,8 (1-1/4") | Ø 31,8 (1-1/4") | Ø 31,8 (1-1/4") | Ø 31,8 (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 |

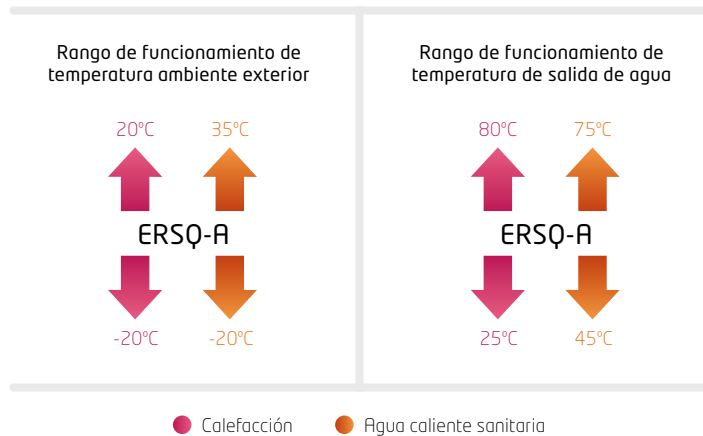
| ACUMULADORES | | EKHWP300B/PB | EKHWP500B/PB |
|--|---------------|-------------------|---------------------|
| Volumen de agua | l | 300 | 500 |
| Temperatura máxima del agua | C° | 85°C | 85°C |
| Dimensiones | Al.xAn.xF. mm | 1.640 x 595 x 615 | 1.640 x 790 x 790 |
| Color | | Blanco | Blanco |
| 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

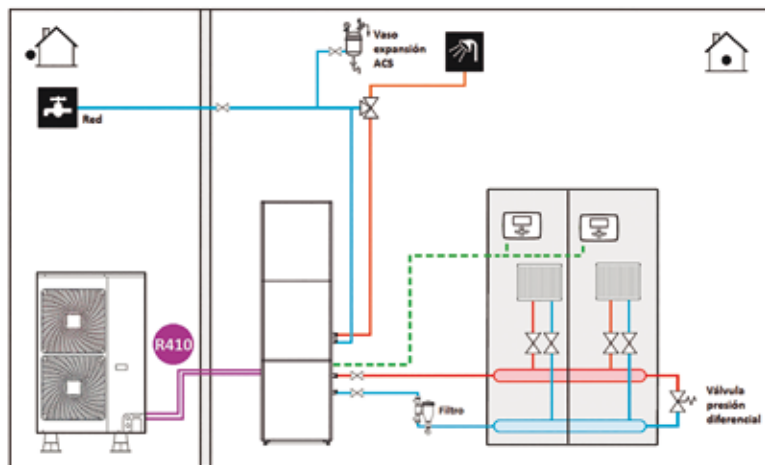
80°C



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).

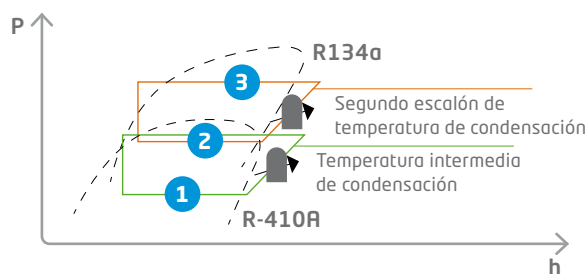
¿Cómo funciona? 2 etapas frigoríficas

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

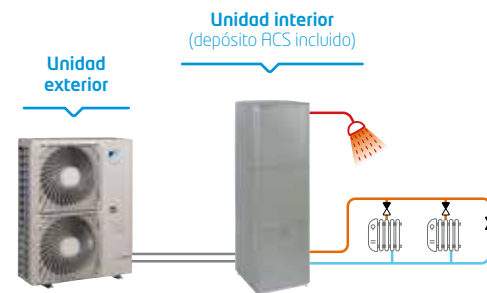
EHPA



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.



Ver guía sustitución de calderas por bombas de calor

| 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 hidrokít 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.

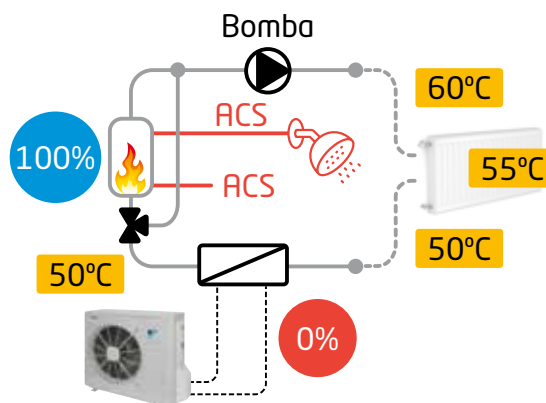
Bomba de Calor Híbrida

(Sistema compacto)

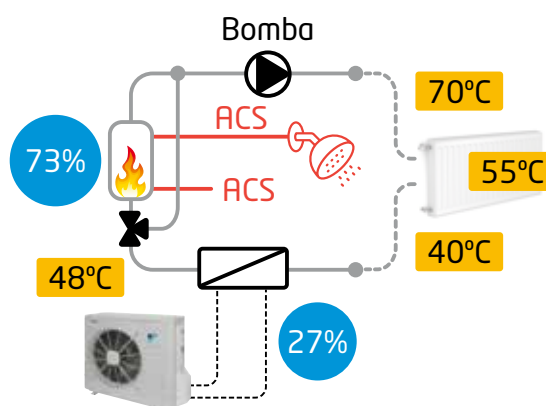
| DAIKIN ALTHERMA HÍBRIDA | | | | EVLQ08CV3 + EHYHBX08AV3 | |
|--|------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | impulsión | | | | |
| Calefacción | 7 | 35 | Capacidad Max/Nom/Consumo | 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 € |

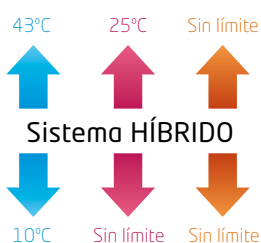
Sin lógica de control Daikin



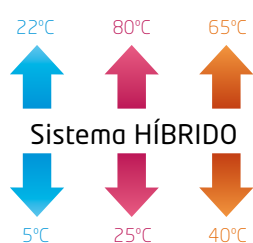
Con lógica de control Daikin



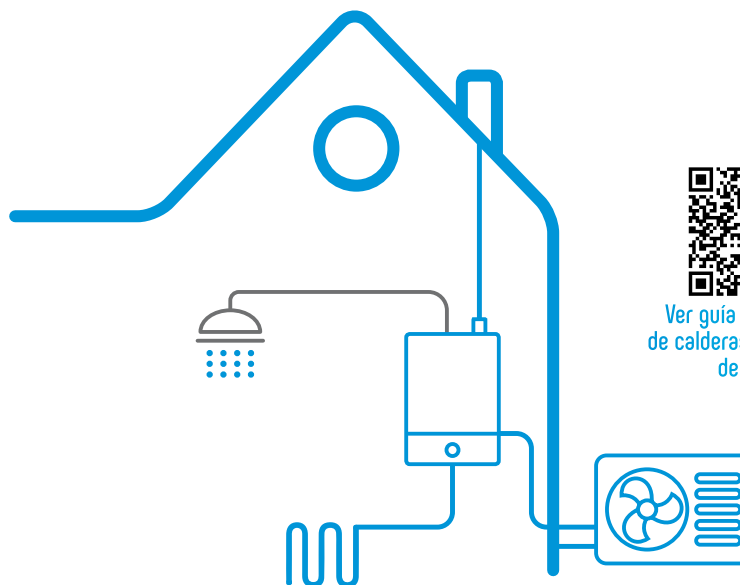
Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



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++**.

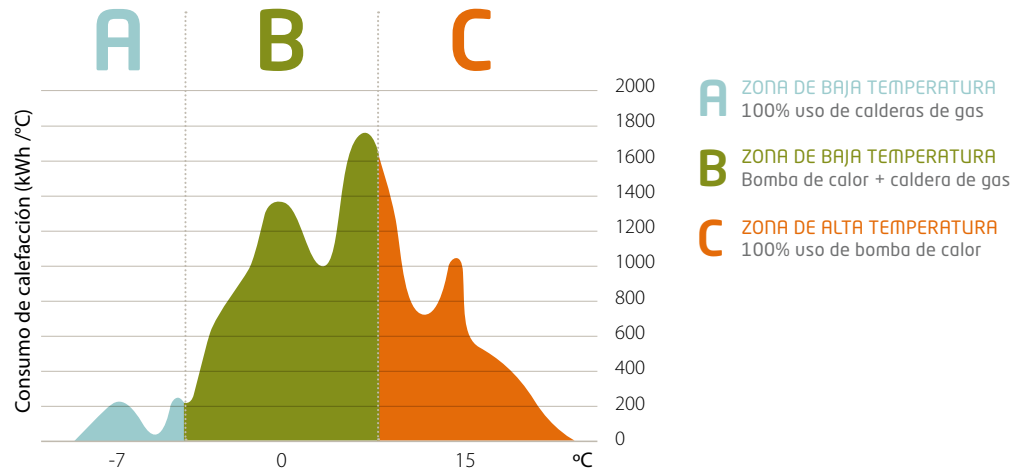
○ Ventajas

- 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



+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 | |
|-----------|---------------------------------|-------------------|
| 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

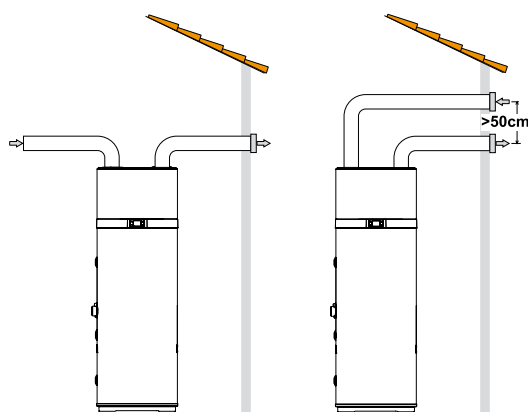
Unidades Monobloc ACS

| 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

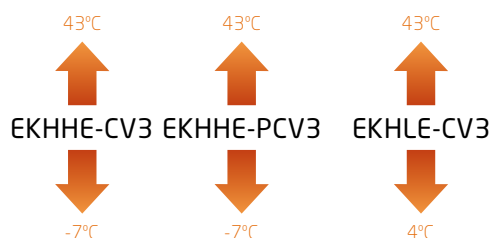


Ejemplo de aspiración y descarga

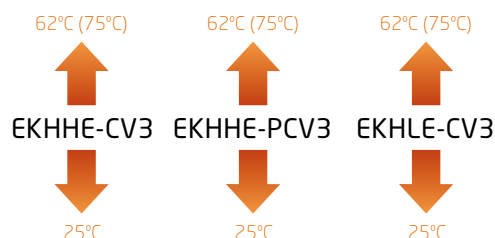
| Datos | UM | Tubería recta lisa ø160 mm | Codo a 90° liso ø160 mm | Rejilla |
|----------------------|----|----------------------------|-------------------------|---------|
| Tipo | | | | |
| Longitud efectiva | m | 1 | / | / |
| Longitud equivalente | m | 1 | 2 | 2 |

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.



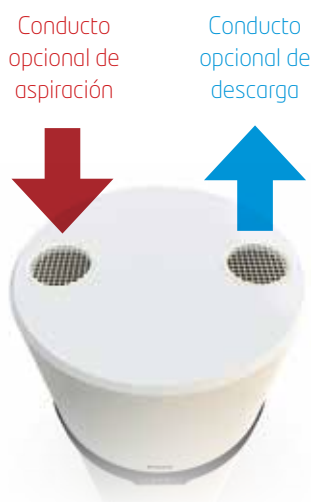
Nueva interfaz de usuario simplificado e intuitivo

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

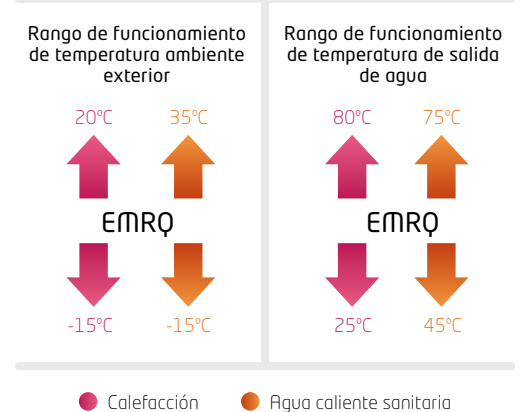
| UNIDADES INTERIORES | | | SOLO CALOR | | | | | |
|-------------------------|-------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | | EKHBRD011 ADV17 | EKHBRD014 ADV17 | EKHBRD016 ADV17 | 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.

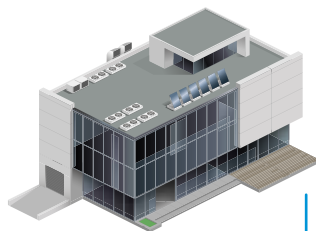
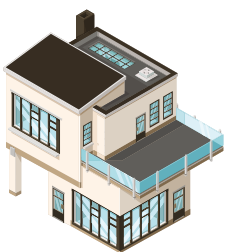
| ACUMULADORES | | EKHWP300B | EKHWP500B |
|-------------------------------|----|-------------------|-------------------|
| Volumen de agua | l | 300 | 500 |
| Temperatura máxima del agua | C° | 85°C | 85°C |
| Dimensiones | | Al.xAn.xF. mm | 1.640 x 595 x 615 |
| Color | | | Blanco |
| Peso en vacío | | Kg | 59 |
| 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.

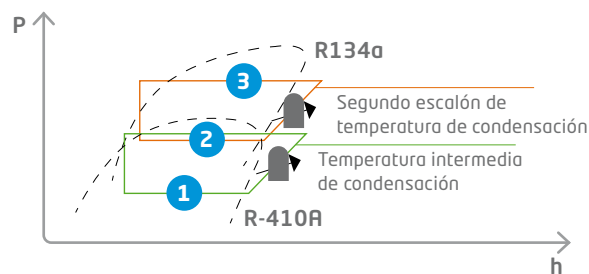
5) Es un sistema que solo necesita conexión eléctrica. No precisa ni acometida, ni depósitos ni red de distribución de combustibles fósiles (gas, gasoil, propano...).

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.



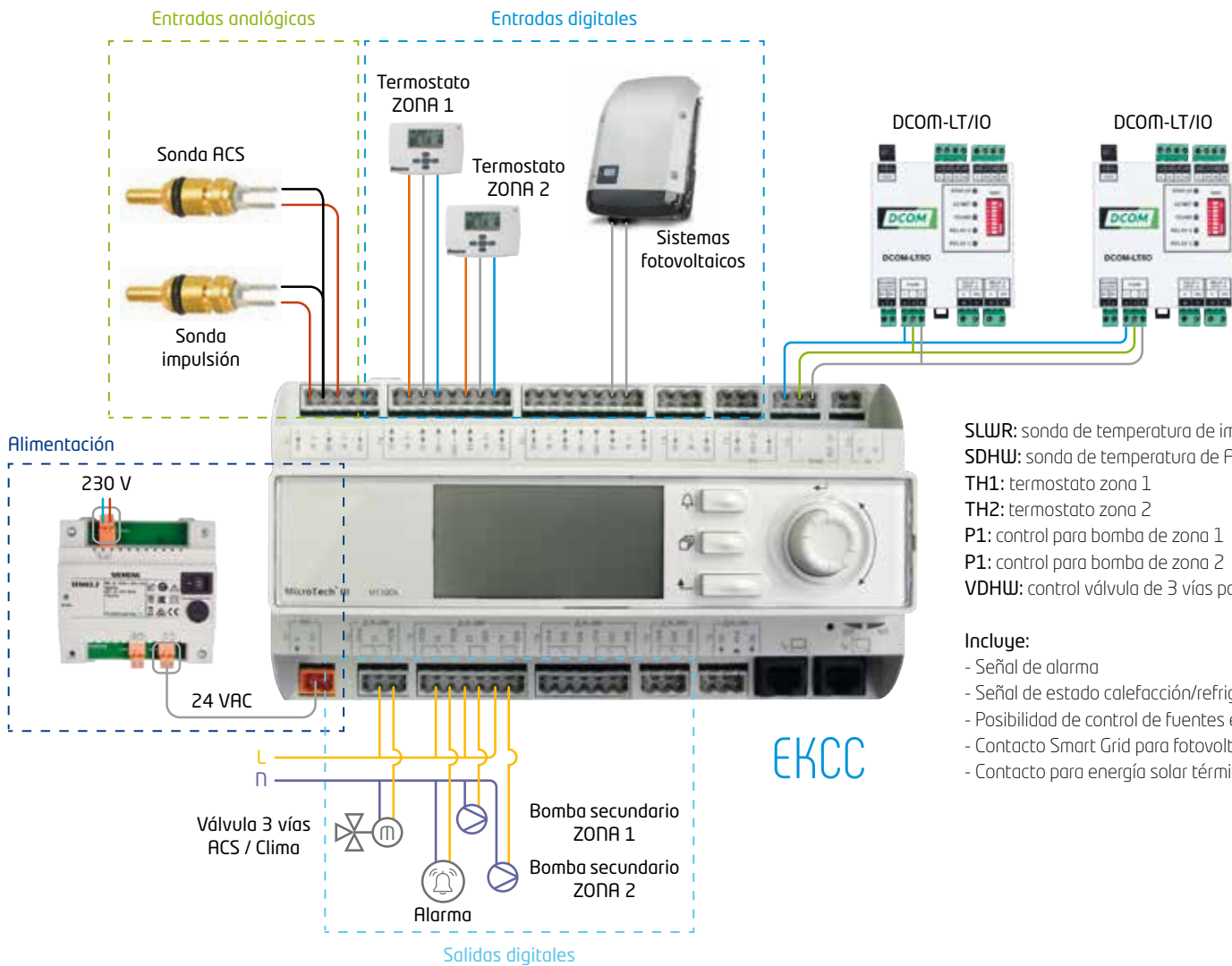


¡Escanee y descubra más sobre el uso del secuenciador para la realización de cascadas!



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 | EKWCTRD1V3 | • | • | • | • | • | • |
| | | EKWCTRD1V3 | • | • | • | • | • | • |
| | Sensor de temperatura | KRCS01-1 (interior) | • | • | • | • | • | • |
| | | EKRSC1 (exterior) | • | • | • | • | • | • |
| | Contador energía | K.ELECTMETV | • | • | • | • | • | • |
| | Interfaz Modbus + I/O | DCOM-LT/I/O | • | | • | | | |
| | | RTD-W | | | | | | • |
| | Controlador centralizado | EKCC-W | • | | • | | | • |
| | LAN Controler Wifi | BRP069A61 | | | | | | |
| | | BRP069A62 | | | | | | |
| | | BRP069A71 | • | • | • | • | • | • |
| | | BRP069A78 | • | • | • | • | incluido | incluido |
| | | Control Wifi Smart Home | ES.DKNWSERVERPRO | • | | • | | |
| | PCB E/S digital | EKRP1HBA | • | | • | • | | • |
| | PCB demanda | EKRP1AHT | • | • | • | • | • | • |
| | Resistencia de apoyo | EKECBUA3V | | • | | | • | |
| | Kit instalación EKECBUA3V | 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.

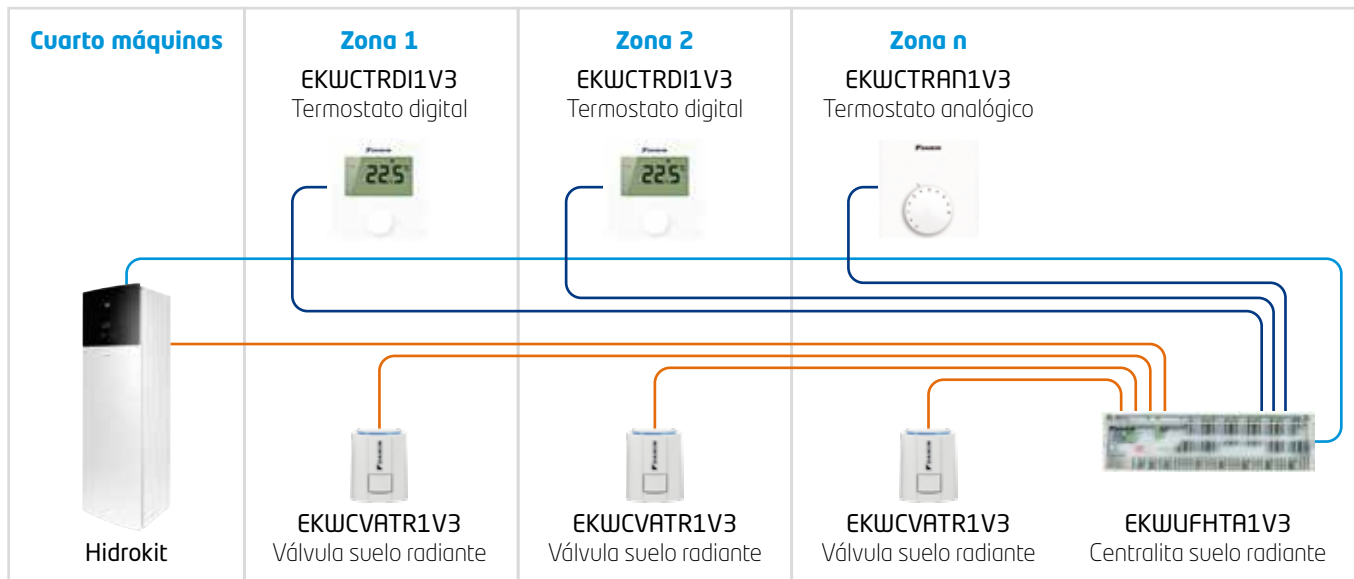
○ Sistemas de zonificación residencial

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

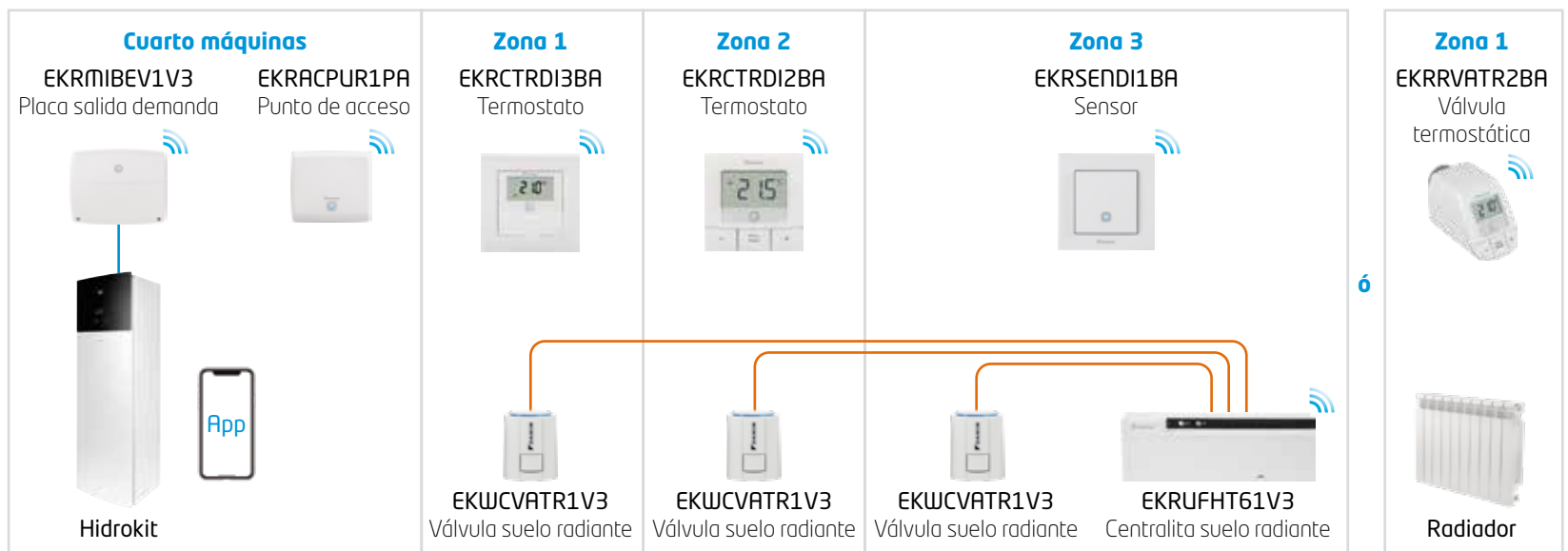
- > **Sistema de gestión multizona:** se pueden conectar hasta 10 zonas de suelo radiante con hasta 18 cabezales a 230V.
- > **Instalación rápida y sencilla:** un sistema versátil para instalaciones de suelo radiante-refrescante.



| 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

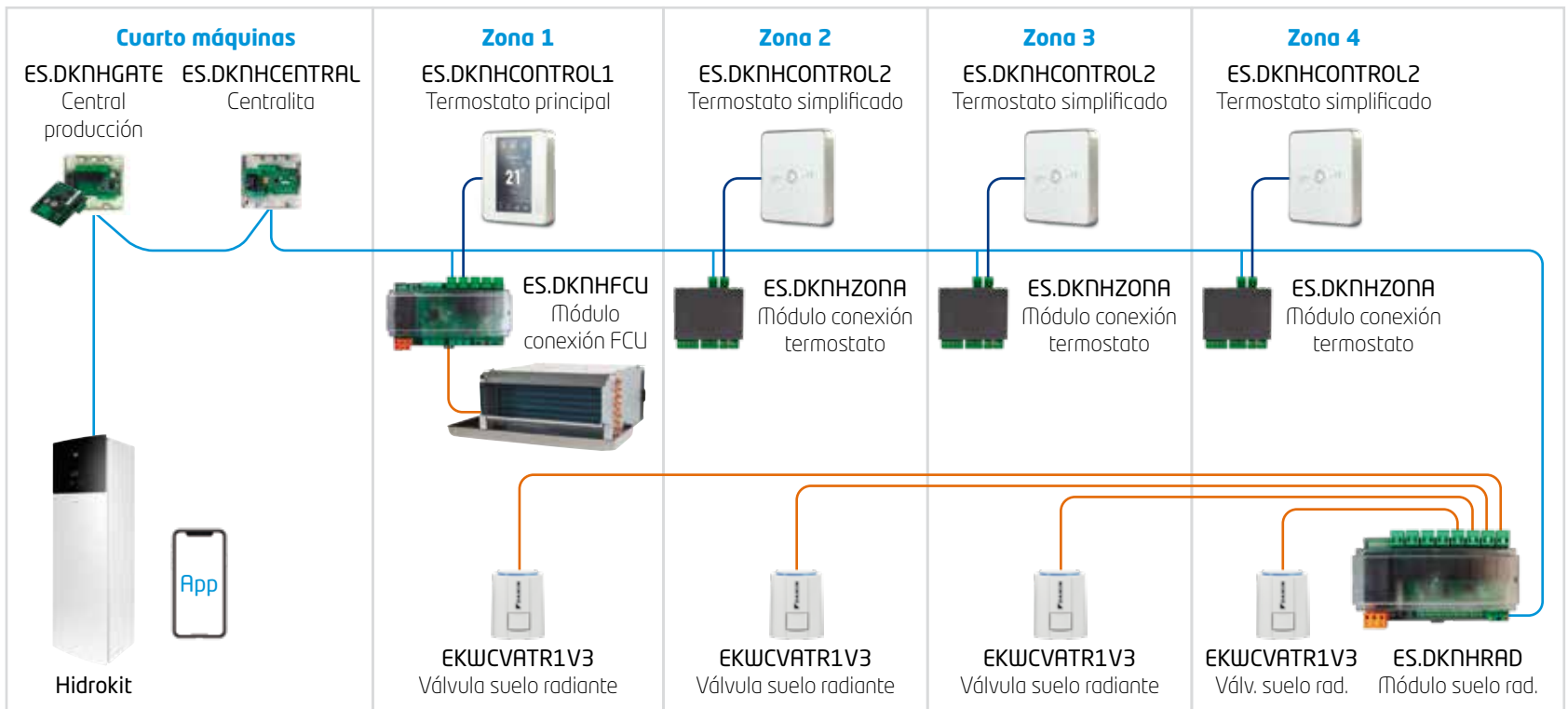
- > **Sistema de gestión multizona inalámbrico:** comunicación vía wifi entre los diferentes componentes del sistema. Ideal para viviendas existentes. Se pueden conectar hasta 6 zonas.
- > **Integración con Alexa y Google:** todo su control estará en "la nube"



| 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]

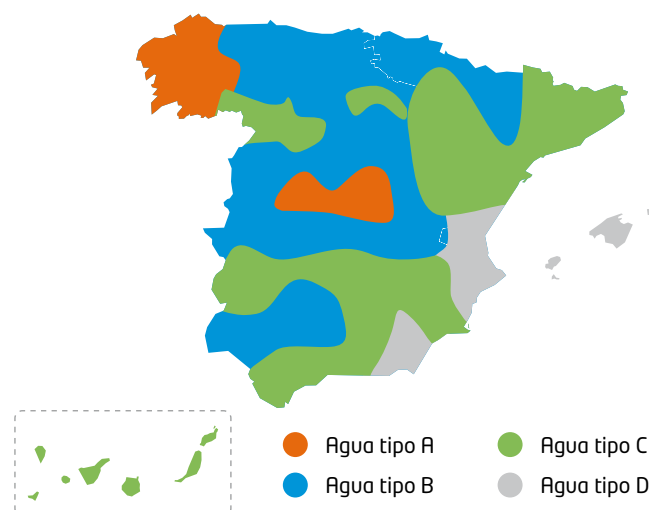
○ Acumuladores de acero inoxidable

- > 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.

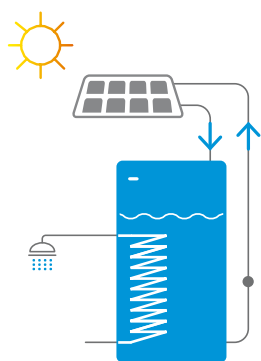
La estratificación a baja temperatura permite un alto rendimiento de extracción.

○ Fiabilidad

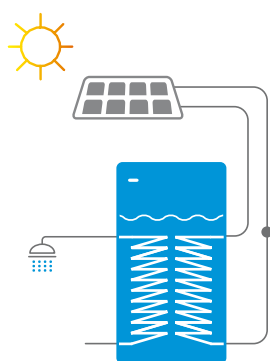
La construcción ligera y robusta de la unidad en combinación con el principio de cascada ofrece opciones flexibles de instalación

Sin necesidad de vaso de expansión para ACS.

Soluciones solares

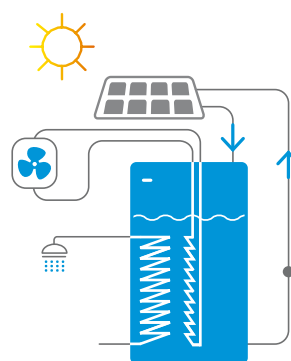


Sistema solar drain Back

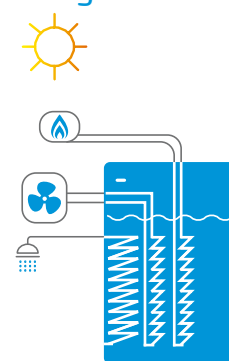


Sistema solar presurizado

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 + EKPCD80 | 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 envoltante FWXV | | |
|---|------------------------------|----------|
| EKFA | Pies opcionales decorativos | 80,00 € |
| EK2VK0* | Válvula de 2 vías motorizada | 150,00 € |
| EK3VK1* | Válvula de 3 vías motorizada | 164,00 € |

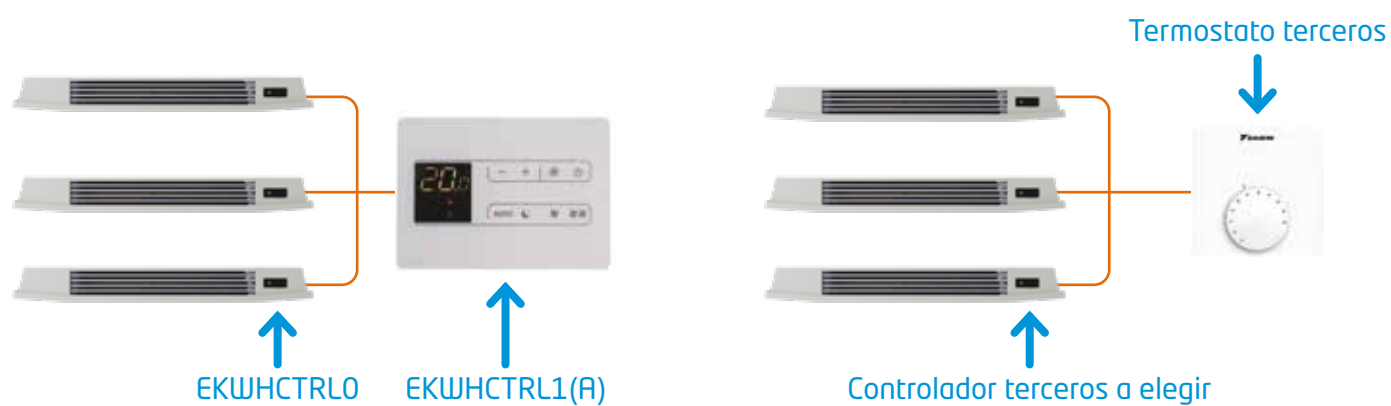
| Accesorios HPC de suelo sin envoltante FWXM | | |
|---|------------------------------|----------|
| EK2VK0* | Válvula de 2 vías motorizada | 150,00 € |
| EK3VK1* | Válvula de 3 vías motorizada | 164,00 € |

| 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 ΔT=30°C (sin limitación) | | l/min | 12 | 14 | 16 |
| Producción de a.c.s. con ΔT=35°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 DOTROOMTHERA

| CALDERA DAIKIN D2T | | | D2TND024A4A | D2TND028A4A | D2TND035A4A |
|--|---------|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Tipo de caldera | | | Solo calefacción válvula | Solo calefacción válvula | Solo calefacción válvula |
| Categoría de gas | | | II2H3P | II2H3P | II2H3P |
| Carga térmica 80/60 | Mín-Máx | kW | 2,9-23,5 | 4,8-27,0 | 4,8-34,0 |
| Potencia calorífica nominal 50/30 | Mín-Máx | kW | 3,1-24,0 | 5,2-28,2 | 5,2-35,2 |
| Potencia calorífica nominal 80/60 | Mín-Máx | kW | 2,8-22,8 | 4,6-26,3 | 4,6-33,2 |
| Rendimiento a potencia parcial 30% (50/30) | | % | 108,7 | 108,9 | 108,7 |
| Producción de a.c.s. con ΔT=30°C (sin limitación) | | l/min | - | - | - |
| Producción de a.c.s. con ΔT=35°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.

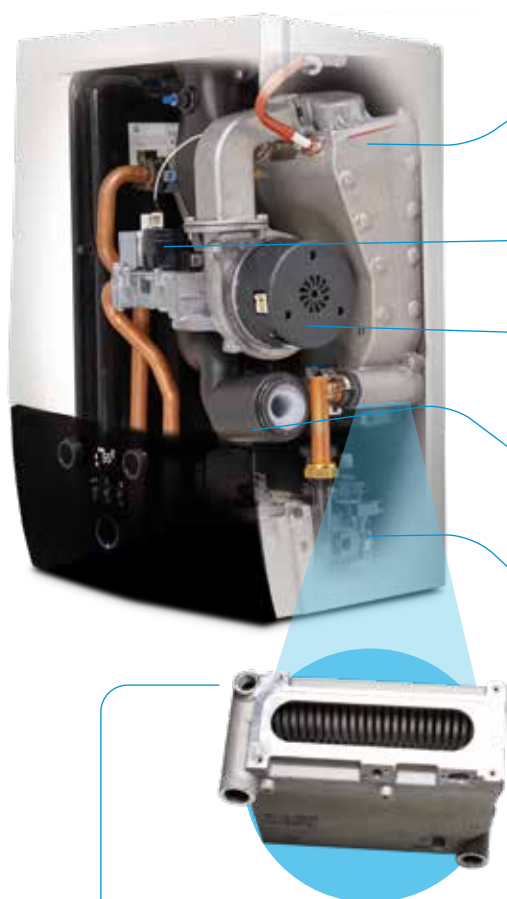
nuevo!



Caldera mural
[D2C / D2T]



CONTROL
WIFI
(opcional)



- 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 | EKFPG4651 |  | 53,00 € |
| Tramo horizontal 60/100 longitud 1 m | EKFPG4652 |  | 61,00 € |
| Codo 60/100 90° | EKFPG4660 |  | 50,00 € |
| Codo 60/100 45° | EKFPG4661 |  | 46,00 € |
| Codo 60/100 30° | EKFPG4664 |  | 71,00 € |
| Abrazaderas para tubo 60/100 | EKFPG4631 |  | 18,00 € |
| T de salida e inspección 60/100 | EKFPG4667 |  | 161,00 € |
| Kit básico vertical 60/100 | EKFPG6837 |  | 190,00 € |
| Salida tejado regulable 60/100 25°-45° | EKFPG7910 |  | 75,00 € |
| Teja paso tejado acero 60/100 18°-22° | EKFSG0518 |  | 196,00 € |
| Teja paso tejado acero 60/100 23°-27° | EKFSG0519 |  | 196,00 € |
| Teja paso tejado acero 60/100 43°-47° | EKFSG0523 |  | 196,00 € |
| Teja paso tejado acero 60/100 48°-52° | EKFSG0524 |  | 196,00 € |
| Teja paso tejado acero 60/100 53°-57° | EKFSG0525 |  | 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.



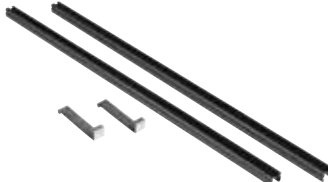
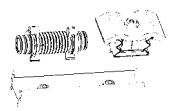




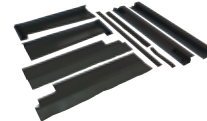
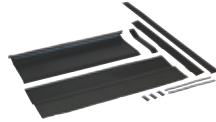







Los colectores solares Daikin cuentan con la certificación Solar Keymark. Se trata de una certificación para productos térmicos solares reconocida en toda Europa y que ayuda a los usuarios a decantarse por los colectores solares de mayor calidad.



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. Absorbedor tipo parrilla con lámina de aluminio soldada con láser y recubierta de MICRO-THERM, cristal de seguridad, carcasa de aluminio anodizado. Superficie bruta 2,6 m 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. Absorbedor tipo parrilla con lámina de aluminio soldada con láser y recubierta de MICRO-THERM, cristal de seguridad, carcasa de aluminio anodizado. Superficie bruta 2,0 m 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 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

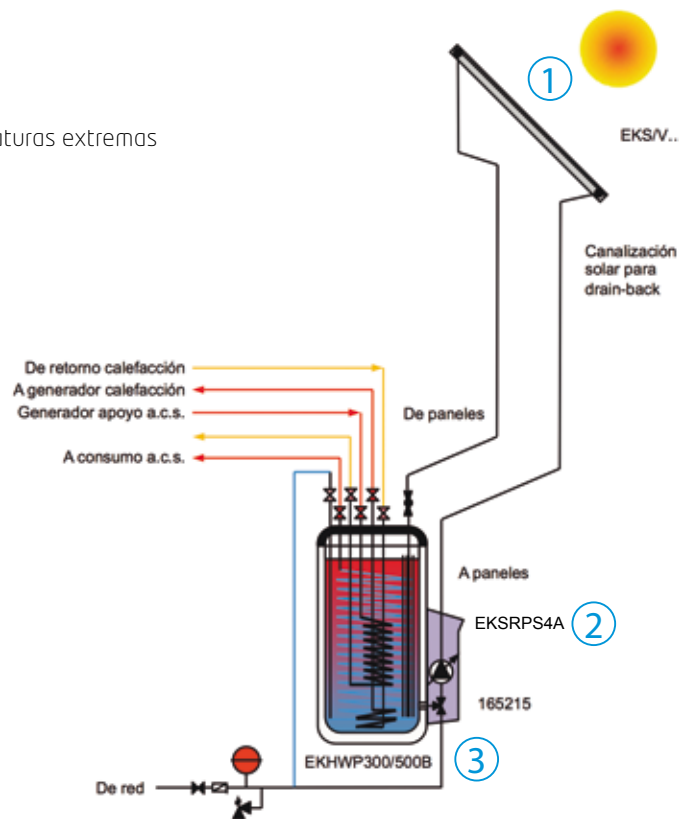
Esquema de un sistema de Energía Solar

- 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 | 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 € | | | | | | | | | | |
| <p>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.</p> | 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 € | | | | | | | | | | |
| <p>Paso de terraza para canalización solar. Para instalaciones con 162037-RTX, accesorio para paso de la canalización solar a través del suelo.</p> <p>Kit de interconexión entre filas. Para Sistema Drain-back. Incluye racores, tapones ciegos y tubo de interconexión.</p> <p>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.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº de captadores</th> <th>L max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>45 m</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>30 m</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>17 m</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>15 m</td> </tr> </tbody> </table> | Nº de captadores | L max. | 2 | 45 m | 3 | 30 m | 4 | 17 m | 5 | 15 m | 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 € | | | | | | | | | | | |
| <p>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</p> | 164245 |  | 26,00 € | | | | | | | | | | |
| <p>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.</p> | 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 € | | | | | | | | | | |
| <p>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.</p> | EKSRPS4A |  | 1.108,00 € | | | | | | | | | | |
| <p>Bomba adicional. Para alcanzar 18 metros de desnivel.</p> | 164243 |  | 355,00 € | | | | | | | | | | |
| <p>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</p> | EKRP1HBA |  | 174,00 € | | | | | | | | | | |
| <p>Cable de conexión para tarjeta de prioridad. Cable de conexión entre EKRP1HB y EKRSPS3B.</p> | 164110-RTX |  | 24,00 € | | | | | | | | | | |

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

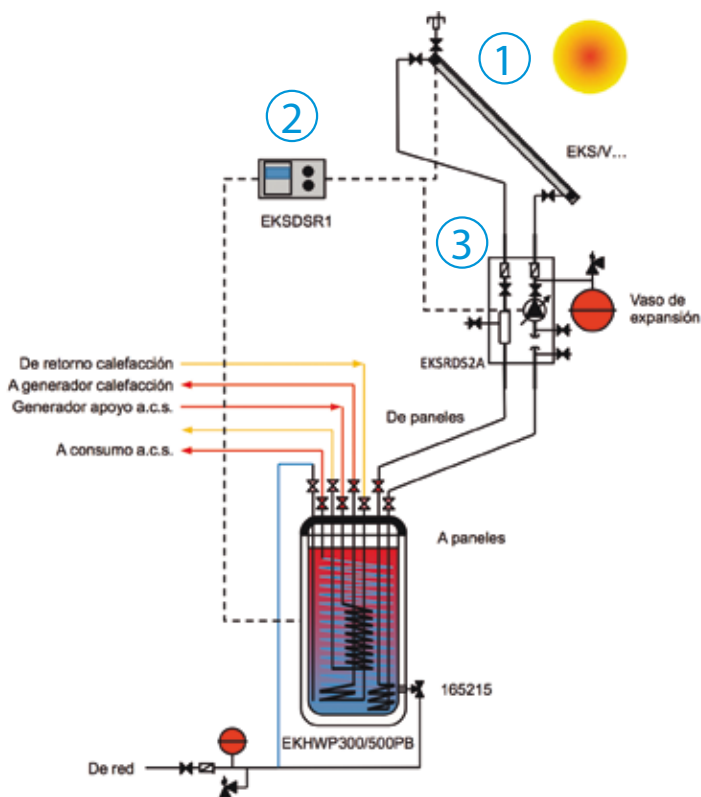
Sistema de energía solar Daikin PRESURIZADO

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





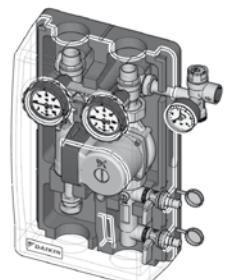




| | TIPO TEJADO | 1 CAPTADOR VERTICAL 300 L. ACUMULACIÓN | | | 2 CAPTADORES VERTICALES 300 L. ACUMULACIÓN | | | 3 CAPTADORES VERTICALES 500 L. ACUMULACIÓN | | | 4 CAPTADORES VERTICALES 500 L. ACUMULACIÓN | | |
|---|-------------|--|---------|--------------|--|---------|--------------|--|---------|--------------|--|---------|--------------|
| | | 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 | EKSQRS2A | 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 | EKSQRS2A | 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



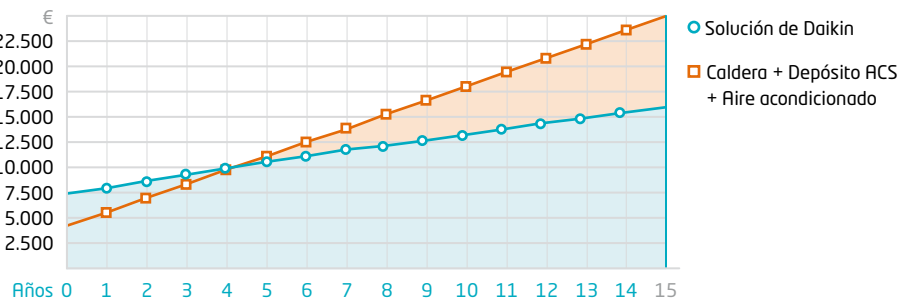
Heating Solution Navigator (HSN) es el nuevo programa online de Daikin Altherma que le guiará de una manera muy intuitiva en la definición de las necesidades de la vivienda (calefacción, refrigeración, agua caliente sanitaria, energía solar), y así seleccionar el sistema más idóneo para su instalación.

- > 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

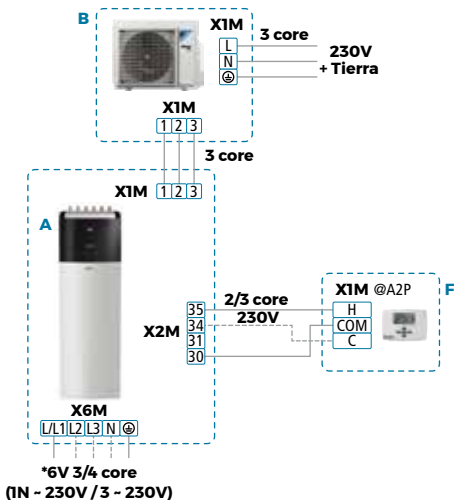
Daikin e-configurator

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.

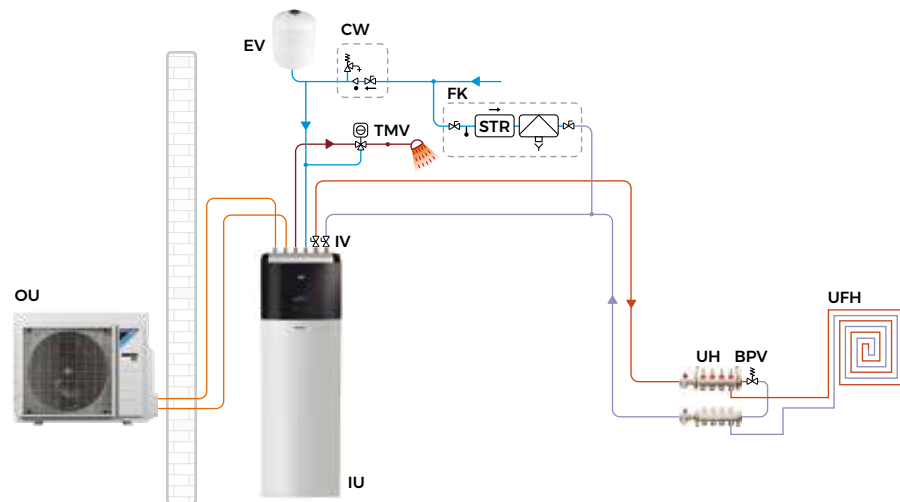
Informe económico



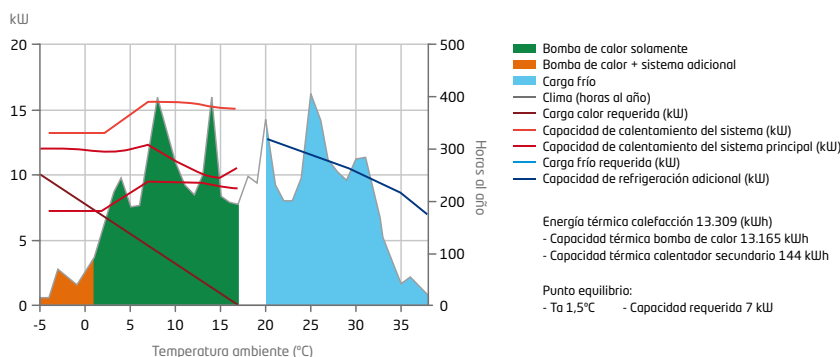
Esquema eléctrico



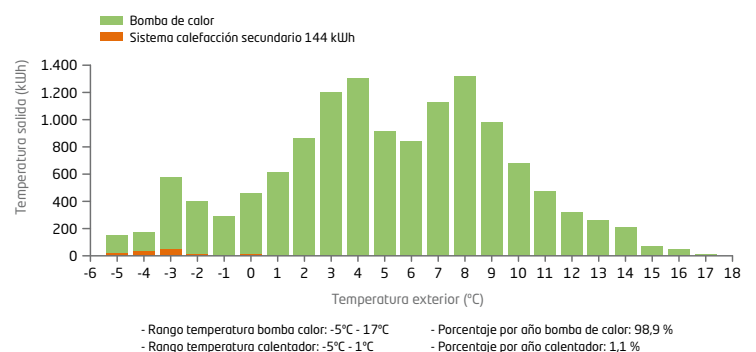
Esquema hidráulico



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.

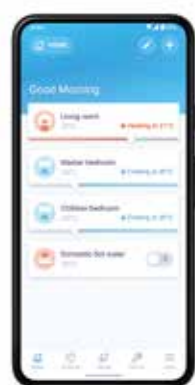


Apps Daikin Onecta y Daikin E-care

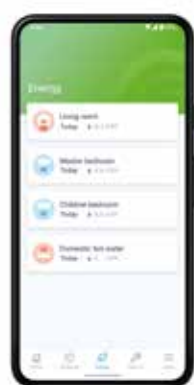
onecta

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.

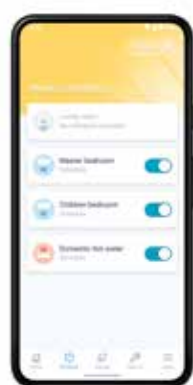
Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.



Control



Monitorización

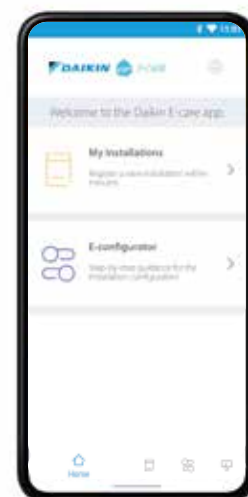


Calendario



Daikin e-Care App

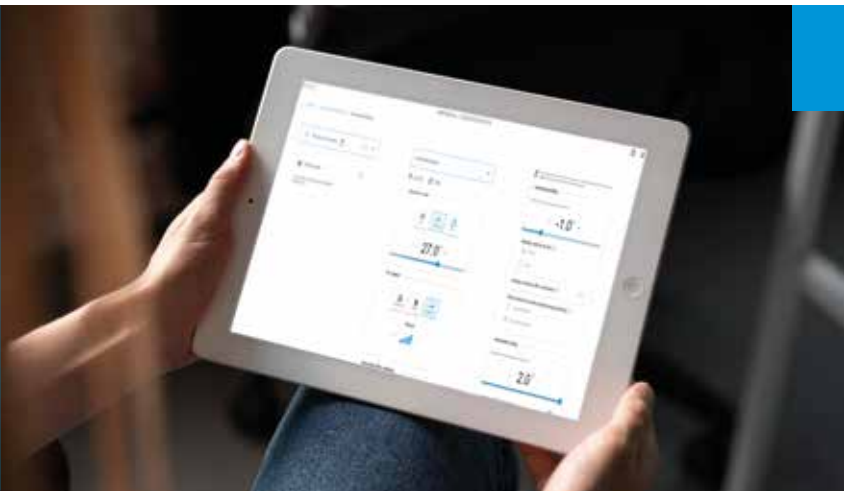
- ✓ Registra tus instalaciones y mantenlas controladas en tu espacio personal
- ✓ Obtén la mejor configuración para tu unidad
- ✓ Accede a los manuales de servicio y realiza el diagnóstico de errores paso a paso
- ✓ Accede a los despieces de los equipos e identifica los repuestos necesarios



Available on the
App Store



GET IT ON
Google Play



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!



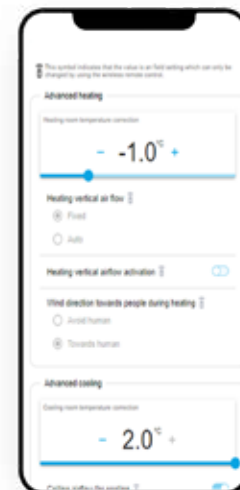
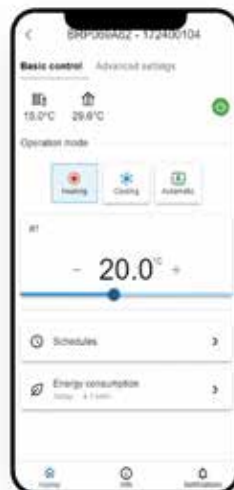
Asistencia inmediata



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.

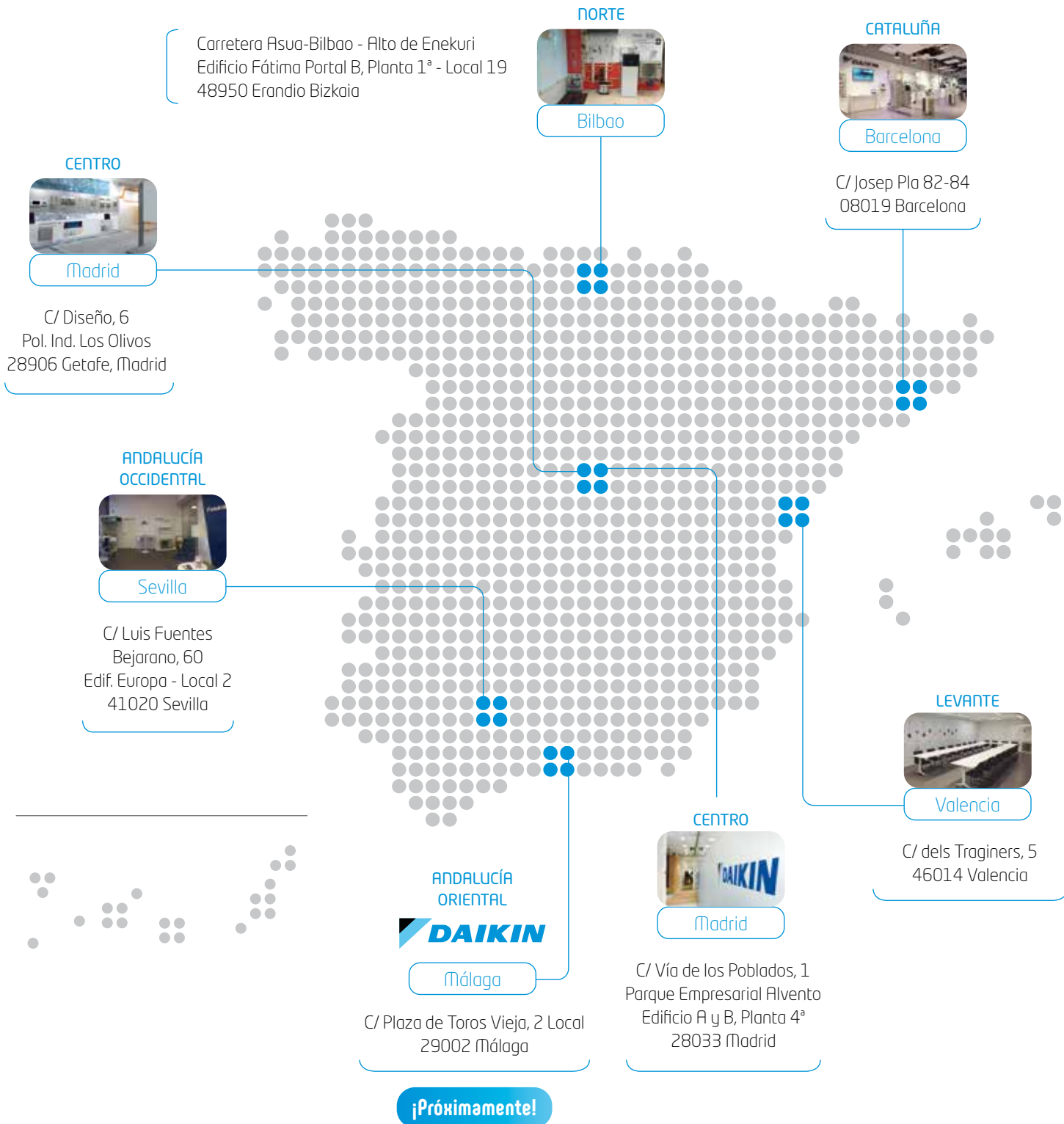
Además, en el caso de las formaciones de Hidráulica y Dakin Altherma, su duración es de varios días, fomentando así una mayor interactividad entre los participantes.

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 y 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:

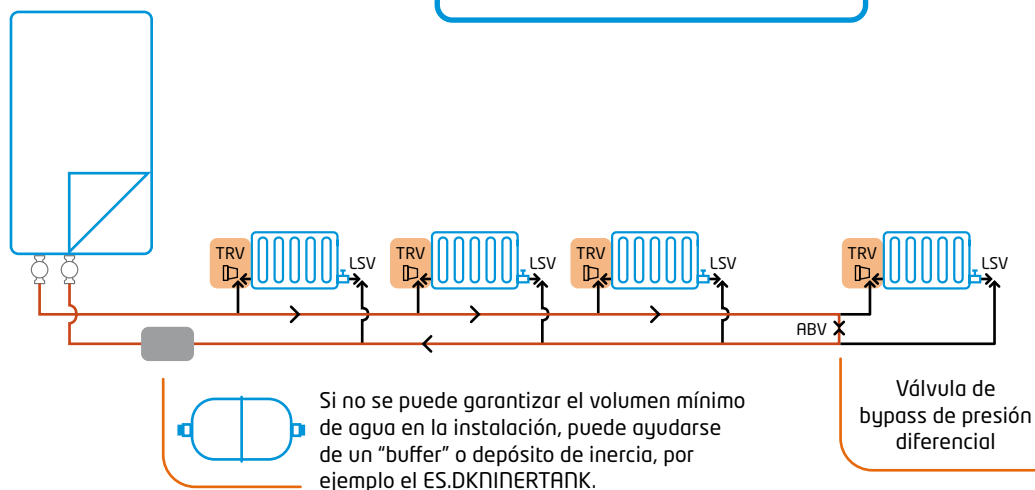
volumen mínimo de 10 litros.

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 Inverter para uso residencial

EWYA-DV 4-14 kW Industrial 

| 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 | I / 230 V | I / 230 V | I / 230 V | I / 230 V | I / 230 V | I / 230 V |
| Volumen mínimo de agua | | | | 20 | 20 | 20 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Diámetro de tubería de agua Entrada / salida | | | | " | " | " | " | " | " | " |
| Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 | | | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |

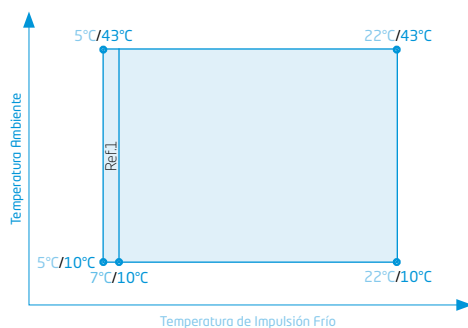
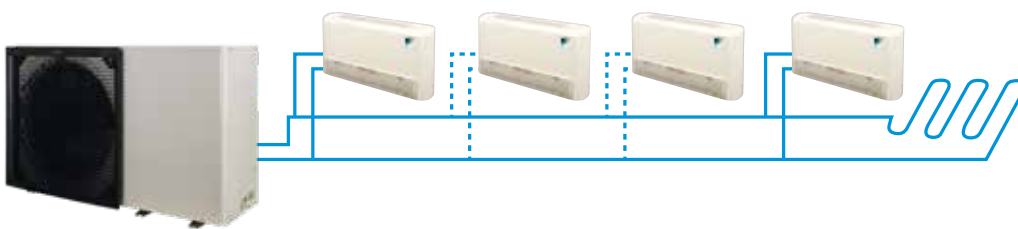
 **Nota:** disponible versión trifásica (modelos 009-016) con un incremento de precios del 10%. (EWYA-DWP1)

Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

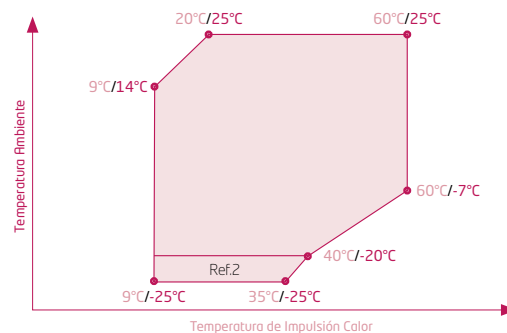
OPCIONALES DISPONIBLES EWYA-DV

| REFERENCIA OPCIONAL | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------------------------|---|-------------------|
| OPTION-OP10d (009-016) | Resistencia antihielo evaporador. (Monofásica EWYA-DV3P-H / Trifásica EWYA-DW1P-H). | 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

○ 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.



○ 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.**

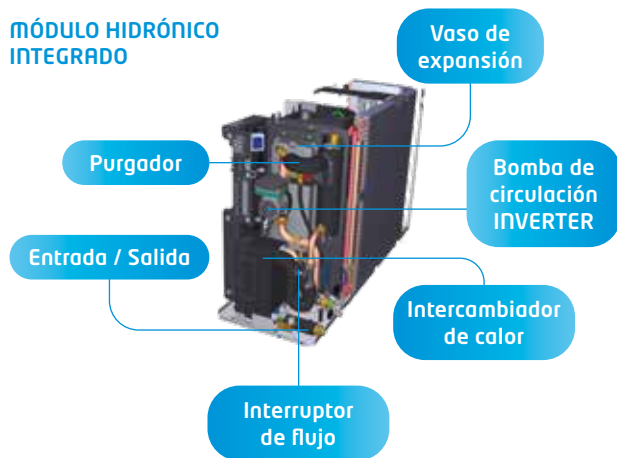


App Daikin Onecta

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 € |

EWYT-CZ 16-100 kW / Industrial

| 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+ |

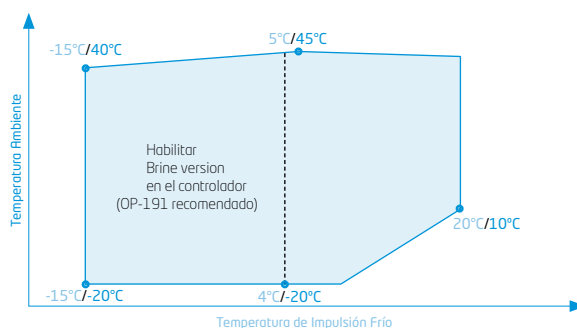
Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

Puesta en marcha también incluida de serie por servicio técnico Daikin

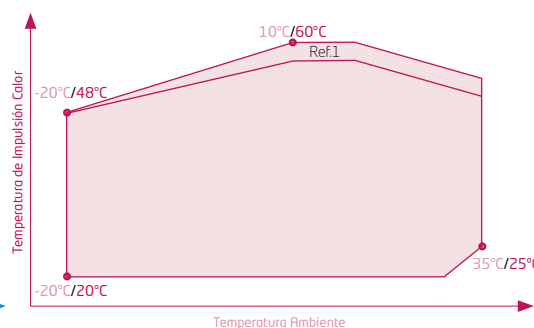


| OPCIONALES DISPONIBLES EWYT-CZ | | |
|--------------------------------|---|-------------------|
| REFERENCIA OPCIONAL | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
| OPTION OP-191 | Resistencia eléctrica en el evaporador y aislamiento de tuberías hidráulicas y vaso de expansión EWYT-CZ(N/P/H)BR(L/2). | 725,00 € |
| OPTION 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 hibricación 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

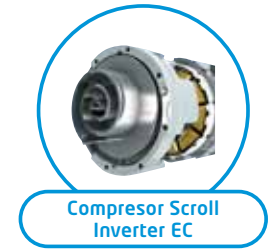


Enfriadoras
[EWYT-CZ]

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 € |

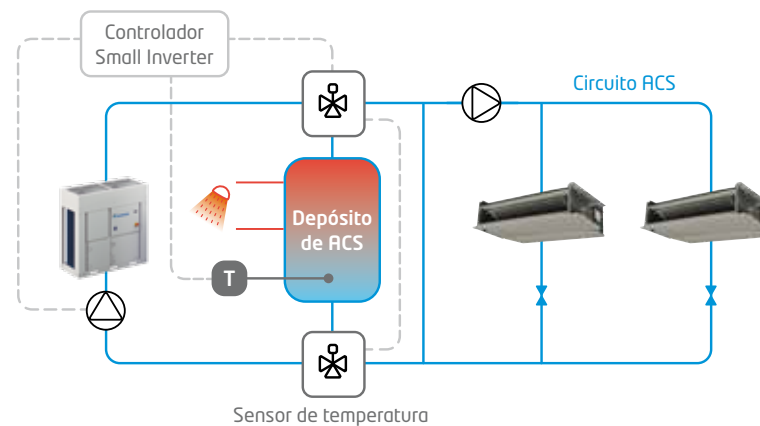
Nuevos accesorios y funcionalidades

EKRSCIOH

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

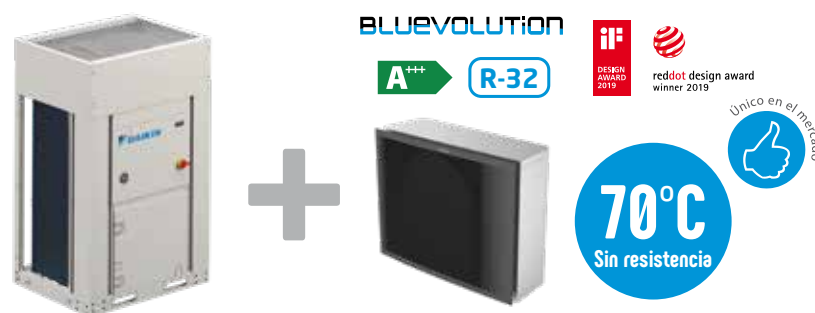
1. Funcionamiento para gestión de ACS

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

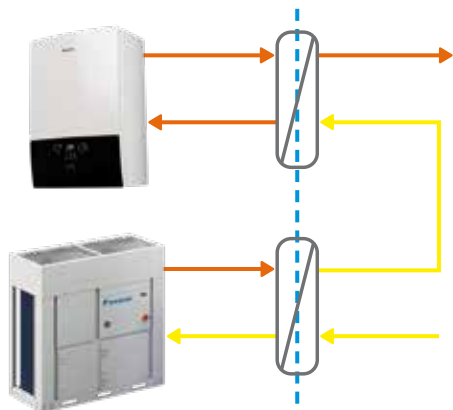
Desde Daikin te diseñamos un sistema de control personalizado y adaptado a las necesidades y servicios requeridos en tu instalación

- > 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

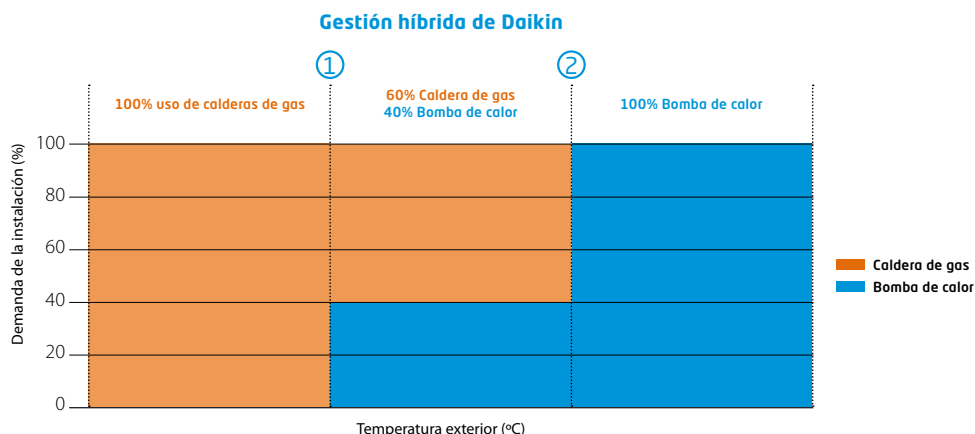
¡Consúltanos para más información!

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.



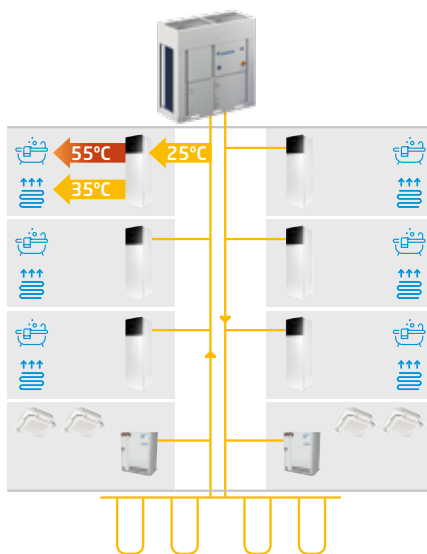
Ventajas:

- > 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

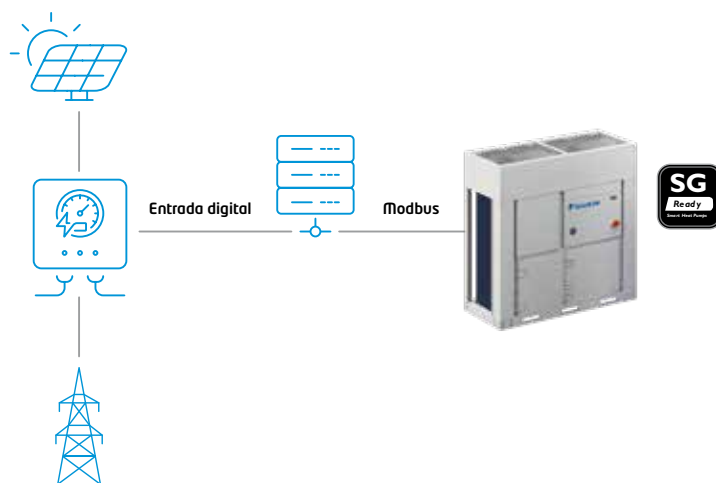
Otras de las funcionalidades de este accesorio es que nos permitirá cambiar el modo de funcionamiento de las unidades para mantener la temperatura del bucle de agua dentro de un rango específico. Ver página 66.

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



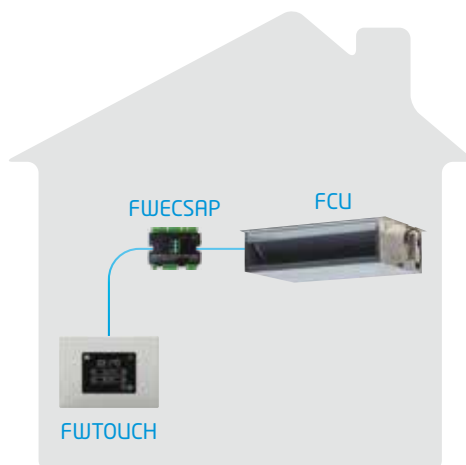
De pared

Fancoil para instalar en pared según requerimientos del proyecto.



Aplicaciones residenciales y comerciales

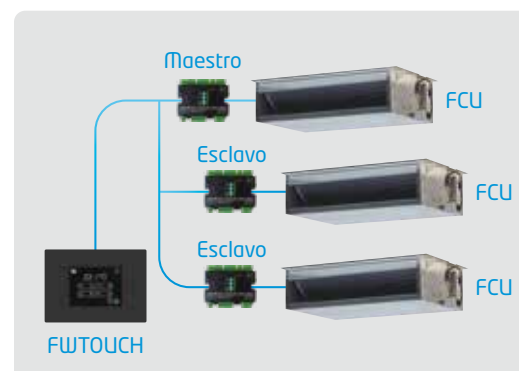
o Múltiples posibilidades de control



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.

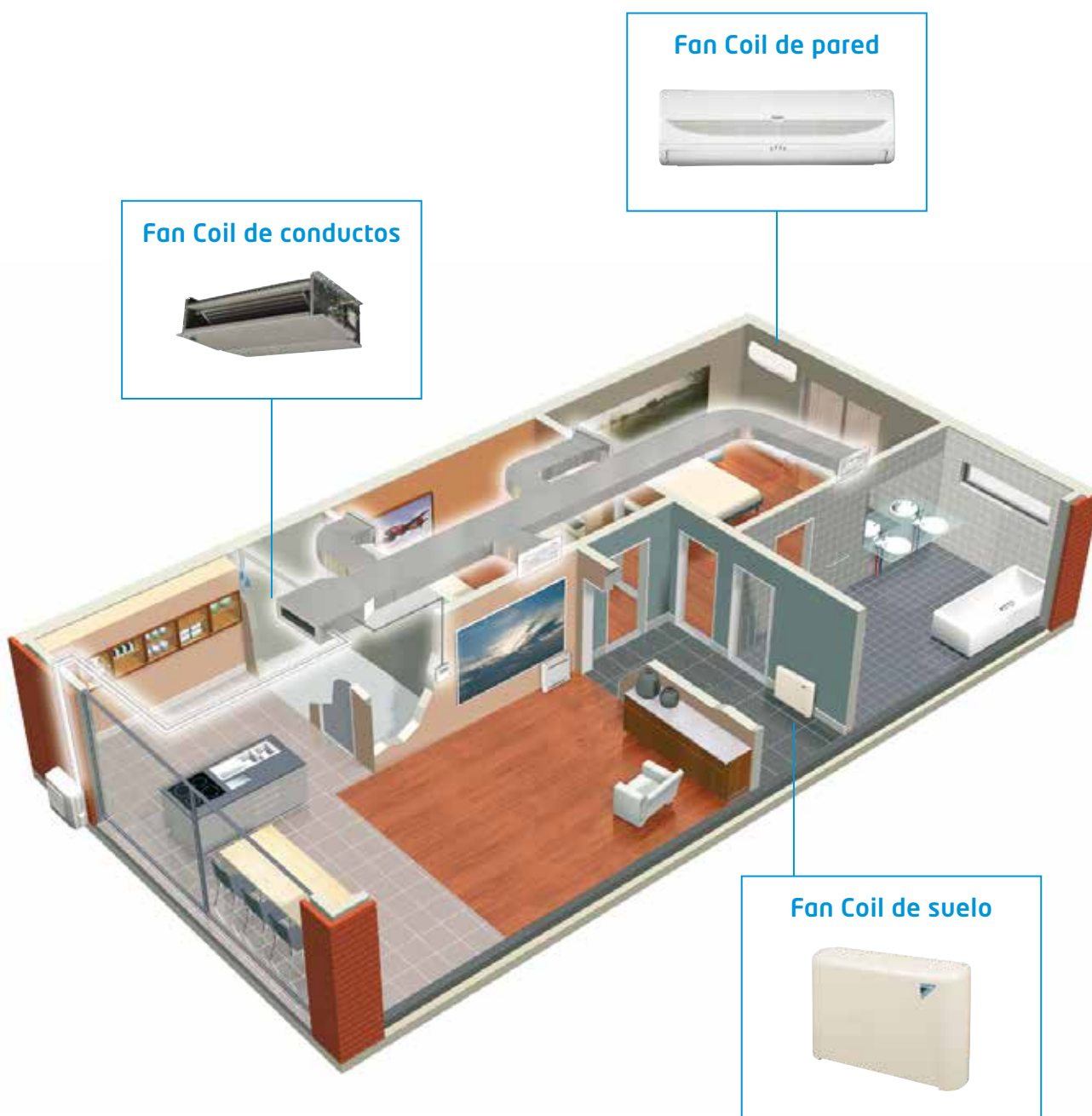


2

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 envolvente con presión disponible

[FWP]



Fan Coil Techo sin envolvente 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

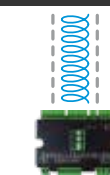
(3). Velocidad máxima del ventilador.

(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.

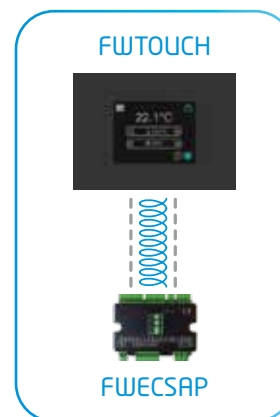
Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 144-147.

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 |
| | | 432,00 € | 458,00 € | 483,00 € | 510,00 € | 540,00 € | 571,00 € | 609,00 € | 672,00 € | 901,00 € | 1.014,00 € |
| | 2 Tubos con válvula (DTV) | FWL01DTV | FWL15DTV | FWL02DTV | FWL25DTV | FWL03DTV | FWL35DTV | FWL04DTV | FWL06DTV | FWL08DTV | FWL10DTV |
| | | 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 |
| | | 414,00 € | 439,00 € | 464,00 € | 488,00 € | 509,00 € | 542,00 € | 576,00 € | 636,00 € | 838,00 € | 947,00 € |
| | 2 Tubos con válvula (DTV) | FWV01DTV | FWV15DTV | FWV02DTV | FWV25DTV | FWV03DTV | FWV35DTV | FWV04DTV | FWV06DTV | FWV08DTV | FWV10DTV |
| | | 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 € |

| | FWM~D / FWL~D / FWV~D | | | | | | | | | | FWS~A / FWR~A / FWZ~A | | | | | |
|--|------------------------|----|---|----|------------------------|----|---|------------------------|---|----|------------------------|---|------------------------|---|-----------------------|--|
| Válvulas | 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 € | | | 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 € | | | 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 FWJ-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 € | | | --- | --- | --- | --- |
| 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 € | |
| --- | | | | 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.

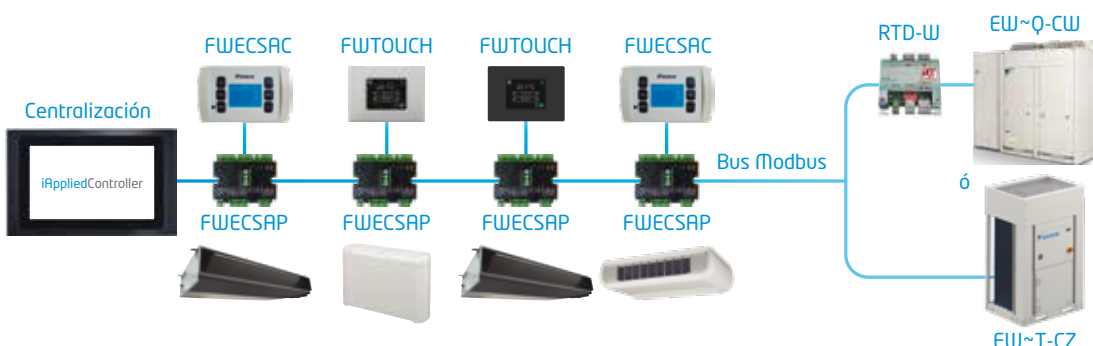
FWEC2T: Termostato simplificado para unidades a 2 tubos.

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 cambiantes 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 RAAE

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.

