DAIKIN

VEMAIR®
VENTA MATERIAL DE AIRE, S.L.

Tarifa Residencial

Precios de venta recomendados

2026-2027











Escanea el QR y
descarga este catálogo

Tarifa Residencial

Precios de venta recomendados

2026-2027

índice

Introducción	**4**
Daikin Servicio	**6**
Split / Multi Split	
Split Inverter Pared Daikin Perfera Bomba de Calor	**18**
Split Inverter Pared Daikin Comfora Bomba de Calor	**20**
Split Inverter Pared Daikin Sensira Bomba de Calor	**22**
Multi Split Daikin Perfera 2x1 / 3x1 Bomba de Calor	**26**
Multi Split Daikin Sensira CTXF-F 2x1 / 3x1 Bomba de Calor	**28**
Nuevo Multi Split Daikin Sensira FTXF-F 2x1 / 3x1 Bomba de Calor	**30**
Sky Air Conductos	
Sky Air Alpha Series: Conductos presión disponible | ZBAG-A |	**34**
Sky Air Advance Series: Conductos presión disponible | BA-A | BASG-A |	**36**
Sky Air Active Series: Conductos presión disponible | ADEAS-A |	**38**
Bomba de calor para producción de ACS / MONOBLOC	
Bomba de calor para producción de ACS Monobloc | EKHHE | EKHLE |	**42**
Nuevo Bomba de calor para producción de ACS Monobloc R-290 I EKHHE-D I	**44**
Bombas de calor	
Mapa de producto	**50**
Sistemas combinados	
Nuevo Daikin X Series	**54**
Daikin Multi+ ACS	**58**
Bombas de calor aire-agua / agua-agua	
› Soluciones Hidrosplit	
Nuevo Daikin Altherma 4 Versión compacta / Daikin Altherma 4 Silent	**78**
Daikin Altherma 3 SUPRA EPRA	**92**
Daikin Altherma Monobloc	**100**
› Soluciones con refrigerante	
Daikin Altherma 3 Bibloc	**105**
› Otras soluciones	
Daikin Altherma 3 Water Source	**121**
› Control y opcionales	
App Daikin Onecta	**126**
App Daikin E-Care	**127**
Sistemas de zonificación	**128**
Home Hub	**131**
Acumuladores de ACS	**132**
Accesorios Daikin Altherma	**136**
Compatibilidad de accesorios	**140**
› Soluciones centralizadas	
Bombas de Calor Small Inverter Aire-Agua / R-32	**146**
Bombas de Calor Aire-Agua / R-454C	**150**
Bombas de Calor Small Inverter Aire-Agua / R-290	**152**
Fan coils	**155**
Energía solar	
Sistemas Drain-back	**180**
Sistemas Presurizados	**182**
Ventilación	
Ventilación Recuperadores DUCO	**185**
Daikin formación	**191**
Condiciones generales de venta / Iconografía	**199**

Daikin en el mundo

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

DAIKIN INDUSTRIES LTD, presente en oriente y occidente

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

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

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

Líder en Europa desde 1972

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

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

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

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

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

Daikin España, el reto de la climatización

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

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

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

La calidad, clave del éxito

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



DAIKIN ALTHERMA
DISEÑO, EFICIENCIA Y CALIDAD

Equipos premiados por su diseño único

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

DESIGN AWARD

reddot design award winner

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

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



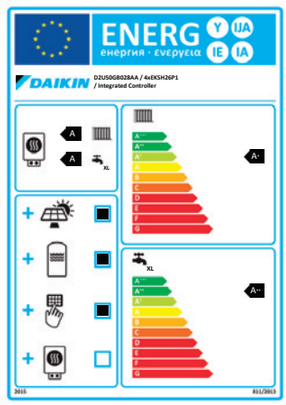
Tecnología punta y eficiencia

BLUEVOLUTION

Daikin se compromete siempre a desarrollar las tecnologías más eficaces para obtener los mejores niveles de eficiencia energética y preservar el medioambiente. Nuestra tecnología Bluevolution utiliza el refrigerante R-32, que reduce ampliamente las emisiones de CO_2 en comparación con otros refrigerantes.

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

Las bombas de calor Daikin Altherma 3 consiguen esta eficiencia gracias a la tecnología Bluevolution que combina un compresor desarrollado internamente y el refrigerante R-32, lo que las hacen únicas en el mercado. Menos emisiones de CO_2 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**



DESIGN AWARD

reddot design award winner



Te acompañamos durante todo el **proceso de instalación**

- **Servicio de asesoramiento** para la instalación

¿Es tu primera aerotermia Daikin? ¿Vas a instalar un nuevo modelo o un equipo con refrigerante R290 y quieres hacerlo con total seguridad?

Daikin te ofrece un servicio de asesoramiento técnico en obra para garantizar una instalación segura, profesional y conforme a la normativa vigente.

- **¿Qué te aporta este servicio?**
  - › Garantía de una instalación bien hecha, cumpliendo manuales y normativa vigente.
  - › Formación práctica para que en futuras instalaciones puedas trabajar con total autonomía.
  - › Ahorro de tiempo: no es necesario consultar manuales ni normativas complejas, te lo explicamos in situ.
  - › Evita errores que puedan generar costes adicionales o incidencias en la puesta en marcha.
  - › Imagen profesional frente a tu cliente: instalador y Daikin trabajando de la mano.

- **Servicios incluidos**
  - › Asesoramiento sobre seguridad, distancias y espacios de instalación, especialmente en R290.
  - › Revisión de distancias y secciones de tuberías frigoríficas e hidráulicas.
  - › Recomendación de elementos y accesorios necesarios para la correcta instalación.
  - › Asesoramiento sobre ubicaciones óptimas de los equipos para garantizar rendimiento y funcionamiento.
  - › Orientación sobre elementos hidráulicos del circuito de climatización y depósitos de ACS.
  - › Asesoramiento en la configuración y parametrización óptima según las necesidades del cliente.
  - › Revisión conjunta del esquema de principio y recomendaciones de mejora.
  - › Indicaciones sobre conexiones eléctricas, accesorios y controles.
  - › Explicación de las comprobaciones pre-puesta en marcha y del asistente de configuración.

- **Precio del servicio: 230 €**
  Un coste que se amortiza rápidamente y te permite ofrecer un servicio de máxima calidad, sin dejar ningún detalle sin resolver.

- **Servicios adicionales**
  ¿Necesitas ayuda durante el proceso de instalación?
  - › Conexión frigorífica.
  - › Conexión de accesorios Daikin.
  - › Configuración de controles Daikin.
  - › Puesta en marcha de equipos solares y de producción de ACS.

- **Puesta en marcha gratuita para equipos Daikin Altherma, Multi + y Daikin X Series**
  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.

- **Protocolo integral para promociones de viviendas**
  Daikin Altherma, Multi+ y Daikin X Series

Daikin te acompaña durante todas las fases clave del proyecto para garantizar una instalación correcta, reducir incidencias y ofrecer la mejor experiencia al usuario final.

DISEÑO Y ASESORAMIENTO

Apoyo técnico para definir la solución más adecuada para cada proyecto.

PUESTA EN MARCHA DE TODOS LOS EQUIPOS

Puesta en marcha conjunta con Servicio Técnico Oficial Daikin.

SEGUIMIENTO DE LA INSTALACIÓN

Acompañamiento técnico durante la ejecución del proyecto.

ENTREGA AL USUARIO FINAL

Explicación del sistema y soporte durante la entrega de las viviendas.

VALIDACIÓN DE PISO PILOTO

Verificación previa para garantizar el correcto funcionamiento.

Contacta con tu comercial Daikin para estudiar tu promoción de viviendas

- **Servicio de reparación 7 días** para tu equipo Daikin Altherma

Daikin pone a tu disposición un servicio de asistencia urgente 7 días para que tu instalación siga siempre en marcha, incluso los fines de semana y festivos.

Contacta con nosotros para ver disponibilidad en tu zona

Asistencia en 24h
Sábados, domingos y festivos

Cubrimos defectos de fábrica
Los gastos derivados de la reparación serán gratuitos si se produce defecto de fabricación durante el periodo de garantía

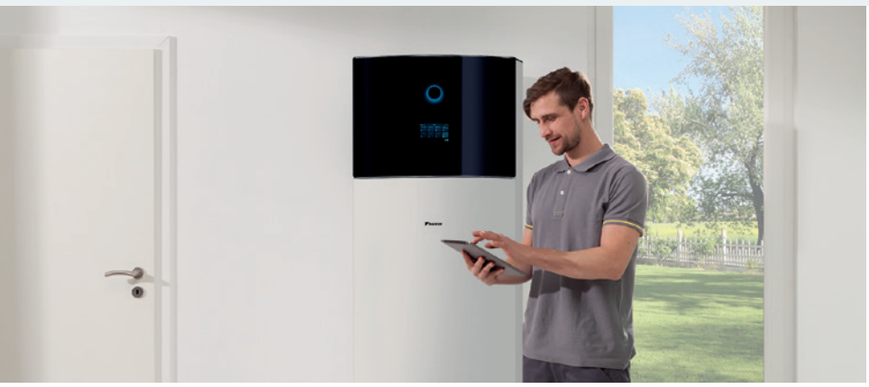


Repuestos en stock
para una intervención rápida

Disponible en
Madrid / Barcelona

*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



Soluciones de mantenimiento **Daikin Altherma, Multi+ y Daikin X Series**

- **Stand By Me: Servicio postventa online de Daikin**

Descubre todas las ventajas de estar registrado en nuestro portal exclusivo **www.standbyme.daikin.es**, tu espacio personal donde podrás:

› Registrar tu equipo fácilmente
› Acceder a servicios de mantenimiento personalizados
› Obtener extensiones de garantía
› Consultar información útil sobre tu instalación
› Beneficiarte de atención prioritaria como cliente

STAND BY ME

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





Tu tranquilidad es nuestro mejor SERVICIO

Aprovecha nuestras promociones de **BIENVENIDA** contratando el mantenimiento en los 6 primeros meses

Hasta
7 años de garantía
en los contratos
CONFORT, CONFORT PLUS Y CONFORT TOTAL



DAIKIN 360
SOLUCIONES INTEGRALES

STAND BY ME

Elige el contrato que mejor se adapta a tus necesidades

OFRECE A TUS CLIENTES HASTA 5 AÑOS DE GARANTÍA STAND BY ME DAIKIN

CONTRATOS DISPONIBLES PARA EQUIPOS DAIKIN ALTHERMA

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

(1) Las promociones de Bienvenida solo son válidas para la contratación durante los primeros 6 meses siguientes a la puesta en marcha realizada por un Servicio Técnico Oficial Daikin.
(2) Si la instalación dispone de 3 o más fancoils, se puede contratar el servicio para los fancoils adicionales.

OFRECE A TUS CLIENTES HASTA 7 AÑOS DE GARANTÍA STAND BY ME DAIKIN

CONTRATOS DISPONIBLES PARA EQUIPOS DAIKIN MULTI+ / DAIKIN X SERIES

Servicios incluidos	Básico Plus	Confort Plus
Precio especial primer año[1]	Gratis	Descuento
Ampliación de garantía 3+4 años[1]	–	✓
Visita de mantenimiento anual preventiva	✓	✓
Atención prioritaria	✓	✓
Mano de obra y desplazamientos incluidos	–	✓
Revisión y limpieza filtros de aire	✓	✓
Revisión y sustitución del ánodo de sacrificio (cada 2 años)[2]	✓	✓

(1) Las promociones de Bienvenida solo son válidas para la contratación durante los primeros 6 meses siguientes a la puesta en marcha realizada por un Servicio Técnico Oficial Daikin.
(2) Para depósitos EKHWET90 y EKHWET120.



Soluciones de mantenimiento
para tu equipo Small Inverter

- **Instalación residencial e industrial**

Las unidades Small Inverter son el complemento perfecto para tu instalacion residencial o industrial. Para garantizar su funcionamiento óptimo, es necesario un mantenimiento adecuado de todos sus componentes.

Contrata nuestros servicios para la puesta a punto del equipo.

- **Puesta en marcha:** Incluida en equipos Small Inverter modelos EWYT-CZ, EWYE-CZ y EWYK-CZ.
- **Revisión anual preventiva:** revisión de parámetros de funcionamiento y comprobaciones de operación in situ.
- **Informe:** informe con los datos de operación de la unidad.
- **Atención prioritaria:** asistencia en menos de 48h.

DISFRUTA de las promociones de **BIENVENIDA**(1) contratando el mantenimiento en los 6 primeros meses

Primer año
gratuito
en contrato
BÁSICO
y descuento equivalente en el resto de modalidades
en unidades Small Inverter EWYE-CZ y EWYK-CZ



Small Inverter
EWYT-CZ | EWYE-CZ | EWYK-CZ

Descripción Servicio	Básico	Confort	Confort Total
Revisión anual preventiva	1	1	2
Atención prioritaria	✓	✓	✓
Ampliación de garantía 2 años(2)	–	✓	✓
Diagnosis incluida	–	✓	✓

(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 para la unidad Small Inverter EWYE-CZ y EWYK-CZ.

(2) La ampliación de GARANTÍA 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 y CONFORT TOTAL no se podrán contratar superado los dos años desde la puesta en marcha. Pasado este período solo se podrá contratar la modalidad BÁSICO.



Contacta con **Daikin Servicio**

www.daikin.es

Habla con nosotros llamando a nuestro teléfono gratuito
900 800 867

Chatea con nuestros técnicos por WhatsApp
605 708 934

Escríbenos por e-mail:
postventa@daikin.es

Profesional (Residencial, Industrial)

Usuario final

Smart Center (Soluciones de control)

Repuestos

Un **Call Center** para cada necesidad

Formulario de asistencia técnica

Contact center

+210
profesionales en el equipo SAT

+1.100
comunicaciones diarias gestionadas

Amplia red de servicios técnicos

Repuestos Oficiales

Especialistas en control, análisis energético y monitorización

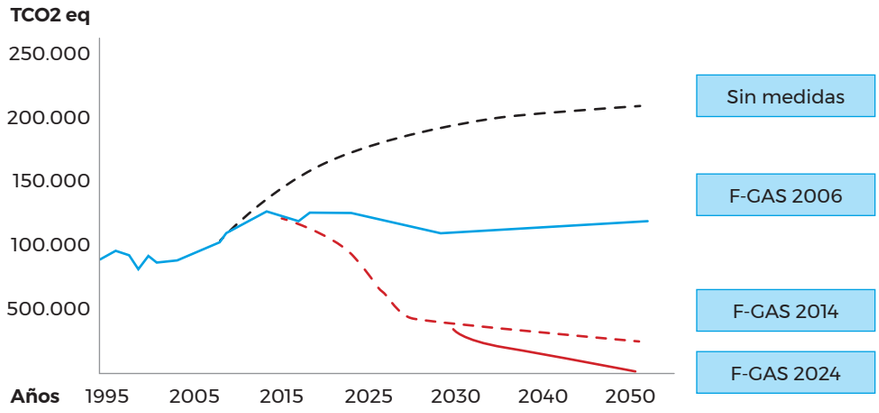
nuevo!

Daikin Smart Center
Especializado en Sistemas de Control

caicontrol@daikin.es

Introducción

La Unión Europea se compromete a que para el año 2050 no haya emisiones netas de gases efecto invernadero. Se van a tomar una serie de medidas para cumplirlo de forma paulatina de acuerdo con el pacto GREEN DEAL que se hizo en el año 2019.



Dentro de los esfuerzos de la UE, para erradicar las emisiones de gases de efecto invernadero en 2050, se encuentra la progresiva restricción al uso de gases refrigerantes, cuya composición pueda producir este efecto.

Para ello, establece un sistema de cuotas que ha ido endureciéndose a lo largo del tiempo, y que restringe cada vez más a fabricantes e importadores la introducción en la UE de este tipo de gases y, por tanto, de los productos que los contienen.

¿Qué es la normativa F-GAS?

La normativa F-Gas constituye el marco regulatorio de la Unión Europea para controlar la comercialización, el uso, la recuperación y la reducción de emisiones de gases fluorados de efecto invernadero. Su finalidad es minimizar el impacto ambiental de estos refrigerantes y fomentar la adopción de soluciones con un menor potencial de calentamiento atmosférico (PCA).

El **PCA** (Potencial de Calentamiento Atmosférico) o **GWP** (Global Warming Potential), es un indicador que mide la capacidad de un gas de efecto invernadero para contribuir al calentamiento global en comparación con el dióxido de carbono (CO_2), cuyo valor base es 1, a lo largo de un período determinado.

Actualmente, la referencia normativa es el Reglamento (UE) 2024/573, que sustituye a la legislación anterior e introduce requisitos más exigentes tanto en materia de restricciones de mercado como de control técnico y cumplimiento normativo.

La idea detrás de esta normativa es bastante sencilla: cada vez habrá menos disponibilidad de gases HFC en Europa y, al mismo tiempo, habrá más restricciones para utilizarlos tanto en nuevas instalaciones como en ciertas tareas de mantenimiento.

Por eso, esta regulación no solo afecta a los fabricantes de equipos. También tiene un impacto directo en instaladores, empresas de mantenimiento, propietarios, ingenierías, arquitecturas y responsables de instalaciones. En la práctica, todos ellos tendrán que adaptarse y replantearse cómo planifican las compras, cómo diseñan nuevos proyectos, cómo gestionan el mantenimiento y cuándo y cómo sustituyen los equipos que ya tienen en funcionamiento.

Cómo afecta a nuestros productos la normativa F-GAS

El reglamento (UE) 2024/573, entre otras medidas, establece un calendario de prohibiciones de "puesta en el mercado" europeo, para productos que contengan o utilicen determinados gases refrigerantes con unos determinados PCAs. Esta medida pretende empujar a la industria hacia refrigerantes de muy bajo impacto, incluso nulo. Llegando a prohibir el uso de HFCs y HFO a partir de unas determinada fechas.

A principios de enero de 2027, llegará una de estas prohibiciones. En concreto afectará a las bombas de calor con sistemas de refrigerante herméticamente sellado (Monobloc e Hidrosplit) hasta 50 kW, y bombas de calor aire/agua de tipo Split (Bibloc) por debajo de 12 kW. Estas categorías de producto sólo podrán contener o utilizar refrigerantes con PCA por debajo de 150.

Esta prohibición no afectará a las máquinas split aire-aire (Split, Multi, Sky Air), ni a los sistemas combinados, por ser estos máquinas aire-aire+agua. Estos productos tendrán sus restricciones a partir de 2029 y 2035 respectivamente.

¿Qué SÍ prohíben realmente estas limitaciones?:
"Poner en el mercado", es decir, la primera venta o puesta en disposición dentro de la Unión Europea, tanto por parte de un fabricante como importador.

¿Qué NO se prohíbe?

- Almacenarlas
- Venderlas, una vez que el fabricante o importador haya hecho la "puesta en el mercado"
- Instalarlas
- Repararlas...

No existe límite de tiempo para estas tareas, por tanto estos productos seguirán siendo válidos para su comercialización, hasta fin de existencias.

Estas restricciones no atienden a factores como eficiencia, seguridad ni al confort de este tipo de máquinas. Un ejemplo: el R32, sigue siendo el mejor refrigerante desde el punto de vista de eficiencia / seguridad, y es por ello que se va a seguir utilizando en productos como los sistemas combinados, el VRV, enfriadoras bombas de calor por encima de 50 kW, etc.

Atención **Todo el producto que haya sido puesto en el mercado antes del 31 de diciembre de 2026 podrá seguir comercializándose hasta fin de existencias del mismo.**

Prohibiciones de comercialización

Sistema partido: donde se reparten los componentes del circuito frigorífico entre la unidad exterior e interior.

SISTEMAS PARTIDOS			2025	2026	2027	2028	2029	2030
≤12 KW	SPLIT / MULTI SPLIT SKY AIR DAIKIN ALTHERMA	Aire-Agua	PCA < 750		PCA < 150			
		Aire-Aire	PCA < 750 (1x1 CR<3Kg)				PCA < 150	
>12 KW	CALEFACCIÓN SKY AIR		PCA < 750 (1x1 CR<3Kg)				PCA < 750	

Reglamento F-Gas vigente (517/2014) Revisión Reglamento F-Gas

REFRIGERANTE	R-32	R-290	R-454C
PCA	675	0,02	145,5

Sistema compacto: donde todos los componentes del circuito frigorífico se encuentran en la unidad exterior.

SISTEMAS COMPACTOS		2025	2026	2027	2028	2029	2030
≤12 KW	AIRE ACONDICIONADO BOMBA DE CALOR (Herméticamente sellado)			PCA < 150			
> 12 KW ≤ 50 KW				PCA < 150			
> 50 KW							PCA < 150

Revisión Reglamento F-Gas

REFRIGERANTE	R-32	R-290	R-454C
PCA	675	0,02	145,5

SPLIT / MULTI SPLIT



8 razones para elegir equipos Daikin	16
Split Inverter Pared Daikin Perfera Bomba de Calor **| TXM-B |**	18
Split Inverter Pared Daikin Comfora Bomba de Calor **| TXD-A |**	20
Split Inverter Pared Daikin Sensira Bomba de Calor **| TXF-F |**	22
Beneficios de los equipos Multi Split	25
Multi Split Daikin Perfera 2x1 / 3x1 Bomba de Calor **| 2MXM-A8/A9 | 3MXM-A8 |**	26
Multi Split Daikin Sensira 2x1 / 3x1 Bomba de Calor **| 2MXF-A | 3MXF-A9 |**	28
Multi Split Daikin Sensira 2x1 / 3x1 Bomba de Calor **| 2MXF-B | 3MXF-B |**	30

Daikin, producto con valor añadido



8 razones
para elegir los equipos Split de Daikin

1 Altos estándares de calidad

Instalar equipos Daikin es sinómimo de éxito. Nuestra **tecnología japonesa** y nuestros principios de calidad, servicio e innovación nos han permitido convertirnos en el fabricante de climatización nº 1 en el mundo. Ser el **único fabricante exclusivo de climatización** también nos otorga una posición privilegiada en el mercado. Además, la calidad de los productos Daikin está comprobada, **todos los equipos son probados en fábrica** con los más estrictos controles de calidad.

2 Eficiencia

Los equipos Daikin son líderes en eficiencia energética, la mayoría de ellos con etiqueta **A+++.** Además cuentan con funciones para reducir el consumo de energía como el **modo Econo,** la **App Onecta** para monitorizar el consumo y el **nuevo simulador de consumo energético** que demuestra el ahorro que supone para el usuario instalar un equipo Daikin.

3 Fiabilidad

Daikin es la única marca que ha desarrollado nuevos compresores, como el **compresor Swing,** con el que se consiguen **equipos de climatización mucho más fiables,** eficaces, silenciosos y con una mayor vida útil. Además los equipos Daikin ofrecen **amplios rangos de funcionamiento** hasta 50ºC y -20ºC.

4 Calidad del aire

Los equipos Daikin mejoran la calidad del aire interior gracias a sus **diferentes filtros** y a la **tecnología Flash Streamer de Daikin.**

5 Tecnología

La mejor tecnología para ofrecer el mejor confort. **Sensores de movimiento y térmicos,** la distribución de aire basada en el **Efecto Coanda** o **flujo 3D** o el **diseño exclusivo y optimizado del ventilador** de las unidades interiores aseguran la mejor distribución del aire con el **mínimo nivel sonoro.**

6 Conexión múltiple hasta 5 puertos

Consumo de energía hasta un **20% menos** que los sistemas 1x1.

- Minimiza el Impacto Acústico
- Reducción del espacio de instalación

7 Conectividad

Control de los equipos vía **App Onecta,** desde cualquier lugar a través del móvil o tablet.

8 Soluciones para profesionales

Ayuda a tus clientes a seleccionar el mejor equipo para su hogar con herramientas como la **App 3D** o el **software de selección** para unidades Multi Split (más información en página 416). Además, podrás ofrecer a tus clientes la posibilidad de obtener una e**xtensión de garantía gratuita** o contratación de extensiones de garantía a través de la plataforma **Stand by me.**

STAND BY ME

Simulador de consumo energético

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



Compresor swing

Características

- La pala deslizante y el rotor, son una única pieza

Beneficios

- Menos fricción y vibraciones = **funcionamiento más silencioso**
- Menos piezas = **menos averías y mayor vida útil**
- Mayor Eficiencia = **facturas de luz con menor importe**





¡Utiliza nuestra **App 3D** para mostrar a tus clientes cómo quedarían sus equipos instalados!

CALIDAD DEL AIRE		perfera	comfora	sensira
TECNOLOGÍA FILTRADO		FTXM-B	FTXD-A	FTXF-F
	Flash Streamer	✓		
	Filtro desodorizante de apatito de titanio	✓	✓	
	Filtro de iones de plata	✓		
	Filtro de aire	✓	✓	✓

STAND BY ME

Tus clientes podrán registrar sus equipos Split en Stand by me y aprovechar todas las ventajas que ofrecemos. Extensiones de garantía gratuitas (hasta dos años), primer año gratuito de mantenimiento (dependiendo del producto), contrataciones de extensión de garantía y mantenimiento... ¡y mucho más!

¡Escanea el QR para saber más!



Control vía 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.

Google Play App Store

Descubre como conectar la unidad Daikin con la App Onecta

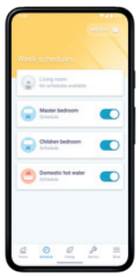
Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.

WORKS WITH alexa

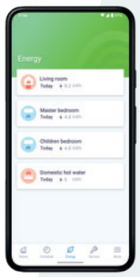
works with the Google Assistant



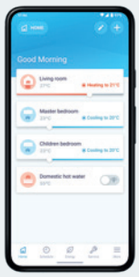
Control
Modo de operación de control, temperatura, purificación de aire, velocidad y dirección del ventilador



Calendario
Programa la temperatura establecida, el modo de funcionamiento y la velocidad del ventilador



Monitor
Supervisa tu consumo de energía, establece un calendario de vacaciones



Identificación
Identifica las habitaciones de tu casa

¡También puedes registrar tu equipo en Stand by Me a través de la App Onecta!

INVERTER Split / Unidades de pared **Daikin Perfera** R-32

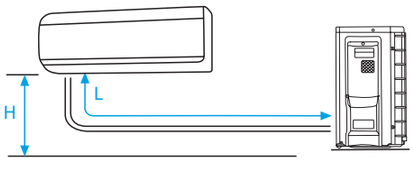
CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN PERFERA				TXM20B*	TXM25B*	TXM35B*	TXM42B*	TXM50B*	TXM60B*	TXM71B*
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	900-2.000-3.000	900-2.500-3.800	900-3.500-4.400	1.500-4.200-5.200	1.700-5.000-5.300	1.700-6.000-7.000	2.300-7.100-8.500
			kcal/h	774-1.720-2.580	774-2.150-3.267	774-3.009-3.783	1.290-3.612-4.471	1.462-4.300-4.457	1.462-5.159-6.019	1.978-6.105-7.309
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	800-2.500-4.500	800-2.800-5.000	800-4.000-5.500	1.500-5.400-6.200	1.700-5.800-6.500	1.700-7.000-8.000	2.300-8.200-10.200
			kcal/h	688-2.150-3.870	688-2.408-4.300	688-3.440-4.729	1.290-4.644-5.331	1.462-4.988-5.589	1.462-6.019-6.879	1.978-7.051-8.770
Consumo	Refrigeración	(Nom.)	W	370	480	760	1.000	1.360	1.770	2.340
	Calefacción			500	560	880	1.290	1.400	1.940	2.570
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / $SCOP_{cálido}$ / $SCOP_{medio}$	Refrigeración / Calefacción			9,47 / 6,26 / 5,20	9,47 / 6,30 / 5,20	9,25 / 6,39 / 5,20	8,11 / 6,25 / 5,00	7,55 / 6,00 / 4,75	6,90 / 5,51 / 4,30	6,20 / 5,74 / 4,10
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2.00	2.50	3,5	4,2	5	6	7,1
	Calefacción (-10ºC)			2.30	2,4	2,5	4	4,5	4,8	6,2
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	74	92	132	181	232	304	401
	Calefacción			619	647	673	1.120	1.326	1.562	2.116

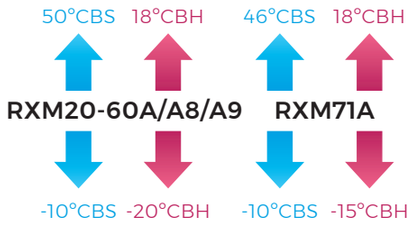
UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN PERFERA				FTXM20B*	FTXM25B*	FTXM35B*	FTXM42B*	FTXM50B*	FTXM60B*	FTXM71B*
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B/SB)	m^3/min	11,9 / 8,9 / 6,3 / 4,9	11,9 / 8,9 / 6,3 / 4,9	13,2 / 9,4 / 7,1 / 4,6	13,3 / 9,8 / 7,2 / 5,0	12,7 / 10,4 / 7,8 / 5,9	15,6 / 13,4 /11,2 / 8,6	15,8 / 13,6 / 11,4 / 9,3
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 997 x 292	298 x 997 x 292
Peso			Kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	14,5	14,5
Presión sonora	Refrigeración	A/N/B/SB	dBA	41 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 19	45 / 38 / 30 / 21	46 / 40 / 33 /27	46 / 42 / 37 /30	47 / 43 / 38 / 32
	Calefacción			39 / 34 / 26 / 20	39 / 34 / 27 /20	39 / 35 / 28 /20	45 / 37 / 29 / 21	46 / 41 / 34 / 31	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34
Nivel de potencia acústica			dBA	54	54	58	60	60	60	60

Nota: serie Perfera FTXM-B próximamente disponible. Se suministrará la serie A (FTXM-A) hasta fin de existencias.

UNIDADES EXTERIORES				RXM20A	RXM25A9	RXM35A9	RXM42A	RXM50A8	RXM60A	RXM71A
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			0,95 / 0,65 / 675	0,95 / 0,6 / 675	0,95 / 0,65 / 675	0,95 / 0,65 / 675	0.95 / 0.65 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	610 x 923 x 367	610 x 923 x 367	610 x 923 x 367	610 x 923 x 367	610 x 923 x 367	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401
Peso			Kg	36	36	36	40	40	49	55
Presión sonora	Refrigeración	(Nom.)	dBA	46	46	47	48	48	48	47
	Calefacción			47	47	49	49	49	49	48
Nivel de potencia acústica			dBA	58	58	58	61	61	63	66

MODELO			TXM20B*	TXM25B*	TXM35B*	TXM42B*	TXM50B*	TXM60B*	TXM71B*
Longitud mín-máx de tubería (L)	m		1,5 - 20	1,5 - 20	1,5 - 20	1,5 - 30	1,5 - 30	3 - 30	3 - 30
Diferencia de nivel máxima (H)	m		15	15	15	20	20	20	20
Precarga para	m		10	10	10	10	10	10	10
Carga refrigerante adicional	Kg/m	0,02 (para longitud de tubería superior a 10 m)							



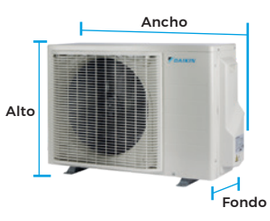


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20˚CBS; temperatura exterior 7˚CBS, 6˚CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825.** (Clima medio)





* Información preliminar

INVERTER R-32



Incluido



FTXM-B

nuevo!



RXM20-60A/A8/A9

AHORRO DE ENERGÍA

- **Eficiencia energética** A+++ A+++ ↑ D

	TXM20B	TXM25B	TXM35B	TXM42B	TXM50B	TXM60B	TXM71B
Refrigeración	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Calefacción Clima Cálido	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Calefacción Clima Medio	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+	A+

Categoría **A+++, máxima clase energética en eficiencia estacional,** mínimo consumo de energía.

Serie FTXM-B:

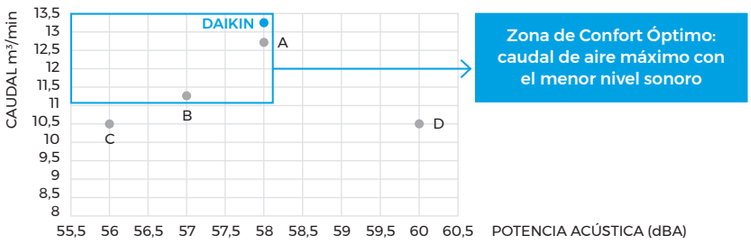
- Valores de Eficiencia Estacional muy elevados: **SEER** hasta 9,47 y **SCOP** hasta 5,20.
- Alta eficiencia en combinaciones múltiples.



MÁXIMO CONFORT

- **Caudal de aire / Nivel sonoro**

El **ventilador exclusivo** de las unidades interiores de Daikin permite mover un **mayor caudal de aire,** climatizando mejor la estancia, con el **mínimo nivel sonoro posible.**



Zona de Confort Óptimo: caudal de aire máximo con el menor nivel sonoro

Nota: A, B, C y D se refiere a modelos similares de 2026 de otros fabricantes. Los datos de caudal de aire y nivel sonoro se han obtenido de la ficha técnica y etiquetado energético (Lot10), a velocidad alta del ventilador. La potencia comparada es la 35 (3,5 kW). Información pública disponible en el momento de la elaboración del catálogo (septiembre 2026).

- **Velocidades del ventilador 5+A+S**

Las 5 velocidades + Auto + Silencio de la gama Perfera permiten adaptarse mejor a la demanda de la estancia en todo momento.

SERVICIOS ADICIONALES

- **Control Vía App (incluido de serie)**

La aplicación Onecta de Daikin no solo mejora la experiencia del usuario, sino que también se convierte en una **herramienta de valor para el profesional.**

Descubre cómo conectar la unidad Daikin con la App onecta

Ofrece a tus clientes un **servicio más completo y diferencial con la App Daikin Onecta** para garantizar una óptima temperatura en cada momento y un considerable ahorrlo de energía.

STAND BY ME

Ofrece a tus clientes extensión de garantía del producto

- Paquete **Tranquilidad 4 años (3+1) GRATUITO**
- Paquete **Tranquilidad 5 años (3+2)**

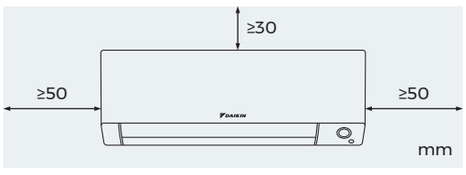
Para contratar el paquete tranquilidad que más se adapte a sus necesidades, la unidad debe ser registrada en Stand by Me.

Escanea para saber más

INSTALACIÓN

La tecnología japonesa de Daikin a tu servicio para que la instalación sea lo más sencilla posible:

- **Precarga para10 metros** de instalación
- **Longitud minima de tubería entre unidad interior y exterior:** 1,5 m hasta la potencia 50.
- **Mínima separación respecto a paredes y techo:** gracias a la calidad de los materiales de la unidad interior de Daikin sólo es necesario dejar 5 cm a cada lado y 3 cm hasta el techo, de tal manera que facilita su ubicación casi en cualquier espacio de la estancia.



CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	TOTAL
TXM20B	FTXM20B **701,00 €**	RXM20A **726,00 €**	**1.427,00 €**
TXM25B	FTXM25B **705,00 €**	RXM25A9 **769,00 €**	**1.474,00 €**
TXM35B	FTXM35B **722,00 €**	RXM35A9 **849,00 €**	**1.571,00 €**
TXM42B	FTXM42B **931,00 €**	RXM42A **1.134,00 €**	**2.065,00 €**
TXM50B	FTXM50B **1.420,00 €**	RXM50A8 **1.783,00 €**	**3.203,00 €**
TXM60B	FTXM60B **1.849,00 €**	RXM60A **1.892,00 €**	**3.741,00 €**
TXM71B	FTXM71B **2.281,00 €**	RXM71A **2.481,00 €**	**4.762,00 €**

Nota: serie Perfera FTXM-B próximamente disponible. Se suministrará la serie A (FTXM-A) hasta fin de existencias.

Nota: el control WIFI de las unidades Perfera viene incluido con la unidad interior, no es necesario pedirlo aparte.

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 24.

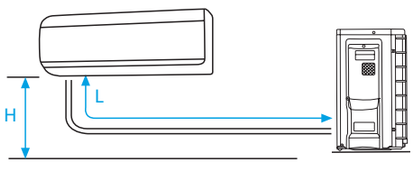
INVERTER Split / Unidades de pared **Daikin Comfora** R-32

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN COMFORA				TXD25A	TXD35A
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	1.300-2.500-3.200	1.400-3.300-3.900
			kcal	1.118-2.150-2.752	1.204-2.838-3.354
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	1.300-2.800-4.400	1.400-3.500-5.000
			kcal	1.118-2.408-3.784	1.204-3.010-4.300
Consumo	Refrigeración	(Nominal)	W	560	780
	Calefacción			610	880
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T
SEER / $SCOP_{cálido}$ / $SCOP_{medio}$	Refrigeración / Calefacción			8,50 / 6,10 / 5,10	8,50 / 5,95 / 5,10
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,5	3,3
	Calefacción (-10ºC)			2,4	2,5
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	103	136
	Calefacción			659	686

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN COMFORA				FTXD25A	FTXD35A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B/SB)	m^3/min	9,5 / 7,8 / 6,3 / 4,9	11,0 / 8,5 / 6,8 / 5,4
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225
Peso			Kg	9	9
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dBA	40 / 33 / 26 / 19	43 / 34 / 27 / 20
	Calefacción			40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21
Nivel de potencia acústica	Refrigeración		dBA	57	58
	Calefacción			57	58

UNIDADES EXTERIORES				RXD25A	RXD35A
Tipo de compresor				SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	552 x 840 x 350	552 x 840 x 350
Peso			Kg	32	32
Presión sonora	Refrigeración	Alto	dBA	46	49
	Calefacción			47	49
Nivel de potencia acústica	Refrigeración		dBA	58	61
	Calefacción			59	61

MODELO			TXD25A	TXD35A
Longitud mín-máx de tubería (L)		m	1,5 - 20	1,5 - 20
Diferencia de nivel máxima (H)		m	15	15
Precarga para		m	10	10
Carga refrigerante adicional		Kg/m	0,02 (para longitud de tubería superior a 10 m)	



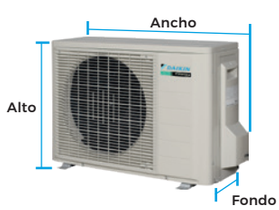


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825.** (Clima medio)



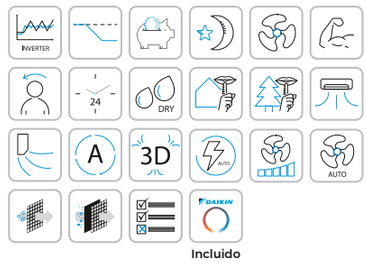




FTXD25-35A



RXD25-35A



Incluido

AHORRO DE ENERGÍA

- **Eficiencia energética** A+++ (A+++ ↑ D)

	TXD25A	TXD35A
Refrigeración	A+++	A+++
Calefacción Clima Cálido	A+++	A+++
Calefacción Clima Medio	A+++	A+++

Categoría **A+++, máxima clase energética en eficiencia estacional,** mínimo consumo de energía.



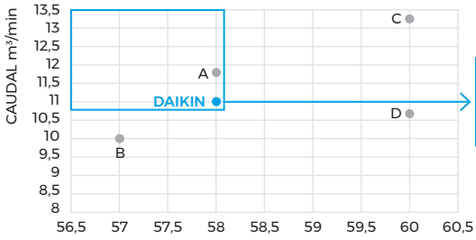
- Calefacción Clima Cálido
- Calefacción Clima Medio
- Calefacción Clima Frío



MÁXIMO CONFORT

- **Caudal de aire / Nivel sonoro**

El **ventilador exclusivo** de las unidades interiores de Daikin permite mover un **mayor caudal de aire,** climatizando mejor la estancia, con el **mínimo nivel sonoro posible.**



Zona de Confort Óptimo: caudal de aire máximo con el menor nivel sonoro

Nota: A, B, C y D se refiere a modelos similares de 2026 de otros fabricantes. Los datos de caudal de aire y nivel sonoro se han obtenido de la ficha técnica y etiquetado energético (Lot10), a velocidad alta del ventilador. La potencia comparada es la 35 (3,5 kW). Información pública disponible en el momento de la elaboración del catálogo (septiembre 2026).

- **Velocidades del ventilador 5+A+S**

Las 5 velocidades + Auto + Silencio de la gama Comfora permiten adaptarse mejor a la demanda de la estancia en todo momento.

SERVICIOS ADICIONALES

- **Control Vía App (incluido de serie)**

La aplicación Onecta de Daikin no solo mejora la experiencia del usuario, sino que también se convierte en una **herramienta de valor para el profesional.**

Descubre cómo conectar la unidad Daikin con la App
onecta

Ofrece a tus clientes un **servicio más completo y diferencial con la App Daikin Onecta** para garantizar una óptima temperatura en cada momento y un considerable ahorrlo de energía.

STAND BY ME

Ofrece a tus clientes extensión de garantía del producto

- Paquete **Tranquilidad 4 años (3+1) GRATUITO**
- Paquete **Tranquilidad 5 años (3+2)**

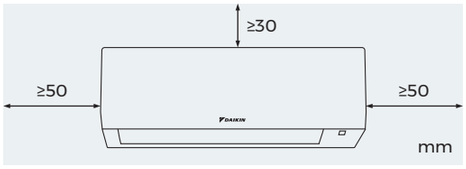
Para contratar el paquete tranquilidad que más se adapte a sus necesidades, la unidad debe ser registrada en Stand by Me.

Escanea para saber más

INSTALACIÓN

La tecnología japonesa de Daikin a tu servicio para que la instalación sea lo más sencilla posible:

- **Precarga para10 metros** de instalación
- **Longitud minima de tubería entre unidad interior y exterior:** 1,5 m.
- **Mínima separación respecto a paredes y techo:** gracias a la calidad de los materiales de la unidad interior de Daikin sólo es necesario dejar 5 cm a cada lado y 3 cm hasta el techo, de tal manera que facilita su ubicación casi en cualquier espacio de la estancia.



CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	TOTAL
TXD25A	FTXD25A **478,00 €**	RXD25A **717,00 €**	**1.195,00 €**
TXD35A	FTXD35A **520,00 €**	RXD35A **779,00 €**	**1.299,00 €**

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 24.

INVERTER Split / Unidades de pared **Daikin Sensira** R-32

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN SENSIRA				TXF25F	TXF35F	TXF42F	TXF50F	TXF60F	TXF71F
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	1.300-2.500-2.800	1.300-3.300-3.800	1.400-4.200-4.300	1.300-5.000-5.300	1.700-6.000-7.000	2.300-7.100-7.300
			kcal/h	1.118-2.150-2.408	1.118-2.838-3.268	1.204-3.612-3.697	1.118-4.300-4.558	1.462-5.160-6.020	1.978-6.105-6.278
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	1.300-2.800-3.700	1.300-3.500-4.400	1.400-4.600-5.000	1.430-5.400-6.130	1.700-6.400-8.000	2.300-8.200-9.000
			kcal/h	1.118-2.408-3.182	1.118-3.010-3.783	1.204-3.955-4.300	1.230-4.644-5.272	1.462-5.504-6.880	1.978-7.051-7.740
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	310-772-1.050	310-1.000-1.400	310-1.270-1.500	270-1.520-1.740	1.850	2.770
	Calefacción			250-750-1.110	250-940-1.500	250-1.240-1.400	260-1.460-1.910	1.630	2.210
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / $SCOP_{cálido}$ / $SCOP_{medio}$	Refrigeración / Calefacción			6,50 / 5,22 / 4,20	6,50 / 5,26 / 4,20	6,50 / 5,25 / 4,3	6.50 / 5,17 / 4,10	6,15 / 5,17 / 4,06	5,15 / 5,23 / 3,81
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A / A+++ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,5	3,5	4,2	5	6	7,1
	Calefacción (-10ºC)			2,4	2,6	3,3	3,8	4,8	6,2
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	135	188	226	269	342	483
	Calefacción			801	867	1.075	1.297	1.654	2.275

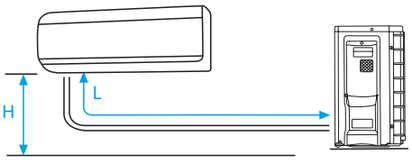
UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN SENSIRA				FTXF25F	FTXF35F	FTXF42F	FTXF50F	FTXF60F	FTXF71F
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B/SB)	m^3/min	10 / 8 / 6,2 / 4,3	11,5 / 8 / 6,4 / 4,4	12,6 / 9 / 6,9 / 4,9	12,6 / 9 / 7,2 / 6,4	17,3 / 14,8 / 12,2 / 10,7	17,3 / 14,8 / 12,2 / 10,7
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	295 x 990 x 263	295 x 990 x 263
Peso			Kg	8	8,5	9	9	13,5	13,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dBA	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20	45 / 36 / 30 / 22	45 / 39 / 34 / 31	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34
	Calefacción			40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21	44 / 34 / 28 / 22	44 / 38 / 33 / 30	44 / 40 / 35 / 32	45 / 41 / 36 / 33
Nivel de potencia acústica			dBA	54	54	59	59	60	62

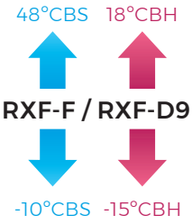
Nota: se suministrarán unidades interiores FTXF-F hasta fin de existencias. Después serie J (FTXF-J), compatible con unidades exteriores serie F (RXF-F/D9).

UNIDADES EXTERIORES				RXF25F	RXF35F	RXF42F	RXF50F	RXF60D9	RXF71D9
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			0,42 / 0,28 / 675	0,55 / 0,37 / 675	0,75 / 0,51 / 675	0,8 / 0,54 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	556 x 740 x 343	556 x 740 x 343	556 x 740 x 343	610 x 923 x 367	734 x 954 x 387	734 x 954 x 387
Peso			Kg	24	24	28	40	50	50
Presión sonora	Refrigeración	Alto	dBA	46	48	48	48	49	52
	Calefacción			47	48	48	49	49	52
Nivel de potencia acústica			dBA	60	61	61	61	63	66

Nota: se suministrarán unidades exteriores RXF25/35/42F hasta fin de existencias. Después serie J (RXF25/35/42J), compatible con unidades interiores serie F (FTXF-F).

MODELO		TXF25F	TXF35F	TXF42F	TXF50F	TXF60F	TXF71F
Longitud mín-máx de tubería (L)	m	1,5 - 20	1,5 - 20	1,5 - 20	1,5 - 30	3 - 30	3 - 30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	12	12	12	20	20	20
Precarga para	m	10	10	10	10	10	10
Carga refrigerante adicional	Kg/m	0,02 (para longitud de tubería superior a 10 m)					



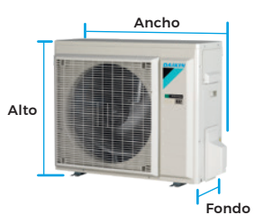


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825.** (Clima medio)



OFRECE A TUS CLIENTES
HASTA 7 AÑOS DE GARANTÍA
STAND BY ME
DAIKIN

INVERTER R-32



Incluido



FTXF-F



RXF-F/D9

AHORRO DE ENERGÍA

- **Eficiencia energética**

	TXF25F	TXF35F	TXF42F	TXF50F	TXF60F	TXF71F
Refrigeración	A++	A++	A++	A++	A++	A
Calefacción Clima Cálido	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Calefacción Clima Medio	A+	A+	A+	A+	A+	A

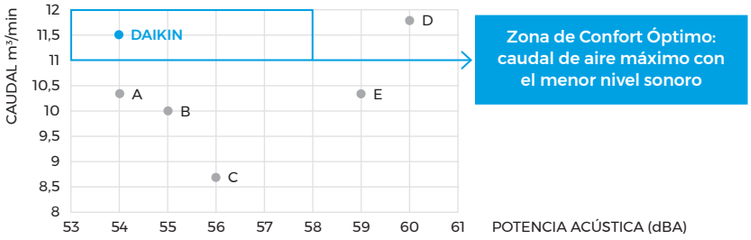
Categoría **A+++, máxima clase energética en eficiencia estacional,** mínimo consumo de energía.



MÁXIMO CONFORT

- **Caudal de aire / Nivel sonoro**

El **ventilador exclusivo** de las unidades interiores de Daikin permite mover un **mayor caudal de aire,** climatizando mejor la estancia, con el **mínimo nivel sonoro posible.**



Zona de Confort Óptimo: caudal de aire máximo con el menor nivel sonoro

Nota: A, B, C, D y E se refiere a modelos similares de 2026 de otros fabricantes. Los datos de caudal de aire y nivel sonoro se han obtenido de la ficha técnica y etiquetado energético (Lot10), a velocidad alta del ventilador. La potencia comparada es la 35 (3,5 kW). Información pública disponible en el momento de la elaboración del catálogo (septiembre 2026).

- **Velocidades del ventilador 5+A+S**

Las 5 velocidades + Auto + Silencio de la gama Sensira permiten adaptarse mejor a la demanda de la estancia en todo momento.

SERVICIOS ADICIONALES

- **Control Vía App (incluido de serie)**

La aplicación Onecta de Daikin no solo mejora la experiencia del usuario, sino que también se convierte en una **herramienta de valor para el profesional.**

Descubre cómo conectar la unidad Daikin con la App

onecta

Ofrece a tus clientes un **servicio más completo y diferencial con la App Daikin Onecta** para garantizar una óptima temperatura en cada momento y un considerable ahorrlo de energía.

STAND BY ME

Ofrece a tus clientes extensión de garantía del producto

- Paquete **Tranquilidad 5 años (3+2)**
- Paquete **Tranquilidad 7 años (3+4)**

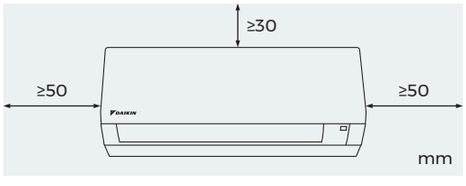
Para contratar el paquete tranquilidad que más se adapte a sus necesidades, la unidad debe ser registrada en Stand by Me.

Escanea para saber más

INSTALACIÓN

La tecnología japonesa de Daikin a tu servicio para que la instalación sea lo más sencilla posible:

- **Precarga para10 metros** de instalación
- **Longitud minima de tubería entre unidad interior y exterior:** 1,5 m hasta la potencia 50.
- **Mínima separación respecto a paredes y techo:** gracias a la calidad de los materiales de la unidad interior de Daikin sólo es necesario dejar 5 cm a cada lado y 3 cm hasta el techo, de tal manera que facilita su ubicación casi en cualquier espacio de la estancia.



CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	TOTAL
TXF25F	FTXF25F **377,00 €**	RXF25F **454,00 €**	**831,00 €**
TXF35F	FTXF35F **405,00 €**	RXF35F **514,00 €**	**919,00 €**
TXF42F	FTXF42F **591,00 €**	RXF42F **718,00 €**	**1.309,00 €**
TXF50F	FTXF50F **760,00 €**	RXF50F **905,00 €**	**1.665,00 €**
TXF60F	FTXF60F **973,00 €**	RXF60D9 **1.158,00 €**	**2.131,00 €**
TXF71F	FTXF71F **1.101,00 €**	RXF71D9 **1.306,00 €**	**2.407,00 €**

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 24.

Nota: unidades interiores FTXF-F hasta fin de existencias, después se suministrará la serie FTXF-J.

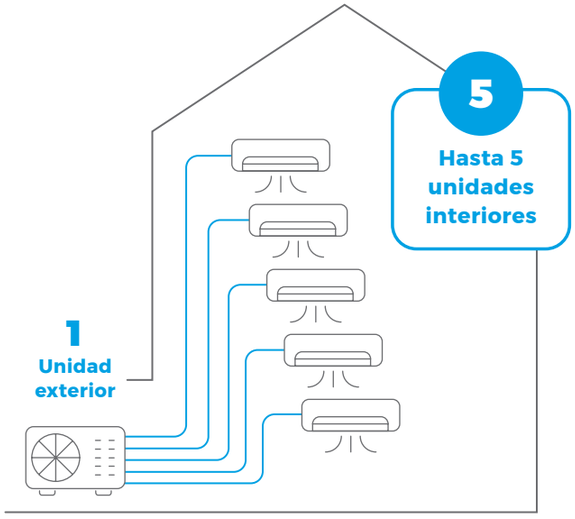
Nota: unidades exteriores RXF25/35/42F hasta fin de existencias. Después se suministrará la serie J (RXF25/35/42J).

SPLIT / MULTI SPLIT	C/FTXM-B (PERFERA)	FTXD25-35A (COMFORA)	C/FTXF-F (SENSIRA)
Control Remoto Cableado. Se necesita el cable BRCW901A03 (3m) ó BRCW901A08 (8m)	BRC073 (+EKRS21)	BRC073 (+KRP067A41)	BRC073 (+KRP067A41)
PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S (+KRP067A41)	KRP928A2S (+KRP067A41)
PCB comunicación F1F2 para centralizados Daikin y pasarelas LON o BACnet	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S (+KRP067A41)	KRP928A2S (+KRP067A41)
Control wifi vía App Onecta	De serie	De serie	De serie
Pasarela Control Domótico Protocolo KNX	KLIC-DD (+EKRS21)	KLIC-DD (+KRP067A41)	KLIC-DD (+KRP067A41)
Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus	RTD-RA (+EKRS21)	RTD-RA (+KRP067A41)	RTD-RA (+KRP067A41)



SISTEMAS MULTI SPLIT

Beneficios de los equipos **Multi Split**



Software de selección disponible

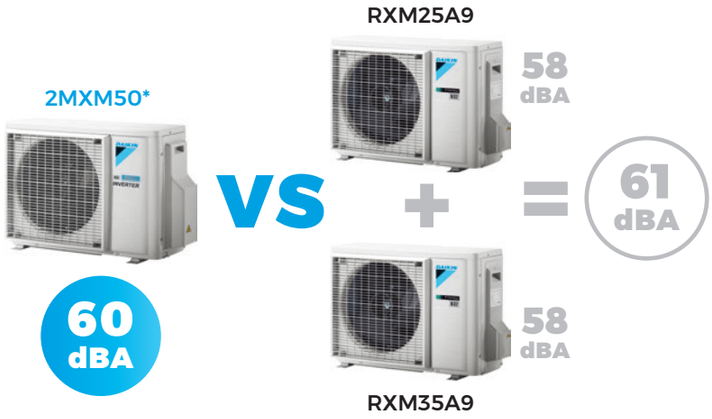
Software de selección para unidades Multi Split

- Herramienta online de selección de equipos Multi Split
- Definición de locales y cargas térmicas
- Distintos tipos de unidades interiores:
- pared, suelo, conductos, cassette, etc.
- Posibilidad de realizar cálculos considerando simultaneidad
- Permite consultar la etiqueta energética de la solución obtenida y un informe detallado con las características principales

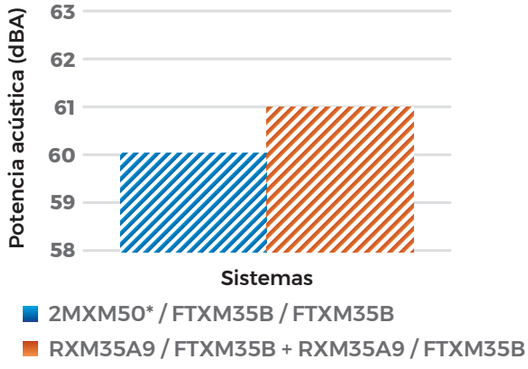
Ventajas de los **sistemas múltiples**

- **Permite conectar varias unidades interiores** a una sola unidad
- **Reducción del espacio de instalación** necesario y costes de la misma
- **Minimiza el impacto acústico**
- **Consumo inferior** frente a soluciones 1x1

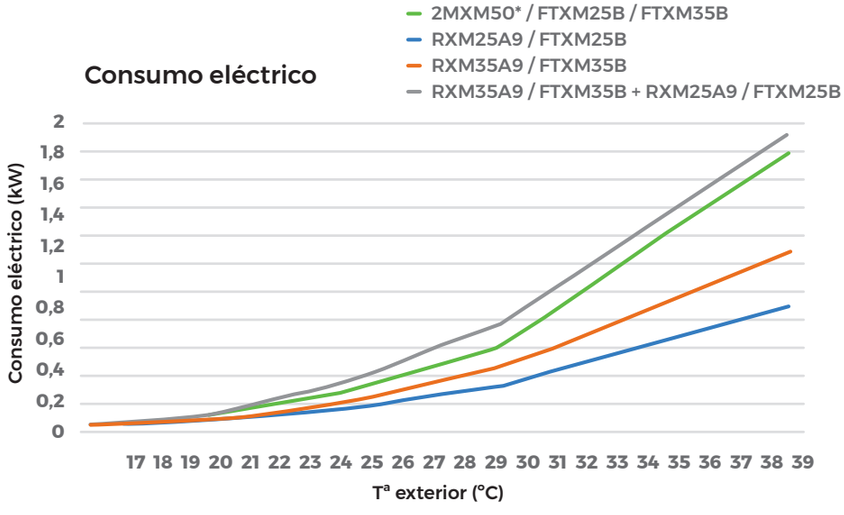
Hasta un 20% ahorro en la tarifa eléctrica



Comparativo acústico



Consumo eléctrico



Comparativo de demanda eléctrica anual



INVERTER Multi Split / Unidades de pared **Daikin Perfera Multi** R-32

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES					2x1 2MXM40A9	2x1 2MXM50A8	3x1 3MXM52A8
Capacidad	Refrig.	Nominal	W		4.000	5.000	5.200
	Calef.				4.200	5.600	6.800
Consumo	Refrig.	Nominal	W		970	1.246	1.229
	Calef.				981	1.372	1.566
Caudal de aire	Refrig	Nominal	m^3/min		36	37	42
Conexiones de tuberías	Líquido		mm		ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 2	ø 6,35 x 3
	Gas				ø 9,5 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 1	ø 9,5 x 1, 12,7 x 2
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA				0,88 / 0,6 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,80 / 1,22 / 675
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm		552 x 852 x 350	552 x 852 x 350	734 x 974 x 408
Peso			Kg		36	41	57
Nivel de potencia acústica			dBa		60	60	59
SEER / SCOPmedio*	Refrigeración / Calefacción				8,36 / 4,6	8,56 / 4,62	8,51 / 5,10
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción				A++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW		4	5	5,2
	Calefacción (-10ºC)				3,2	4,2	5
Ejemplo combinaciones					25+25	35+25	25+25+35

* Los datos de eficiencia dependen de la combinación de unidades interiores.

Nota: consultar otras combinaciones en www.daikineurope.com/energylabel/

MODELO	2MXM40A9	2MXM50A8	3MXM52A8
PRECIO	**1.653,00 €**	**1.840,00 €**	**2.275,00 €**

MODELO		2MXM40A9	2MXM50A8	3MXM52A8
Longitud máx. de tubería (L1+L2+…)	m	30	30	50
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	15
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2,…)	m	20	20	25
Diferencia de nivel entre unidades (h)	m	7,5	7,5	7,5
Precarga para	m	20	20	30
Carga refrigerante adicional	Kg/m	0,02 (para longitud de tubería superior a 20 m)		0,02 (para longitud de tubería superior a 30 m)

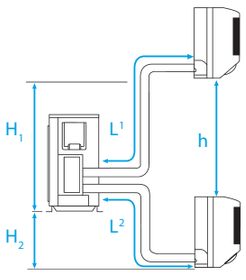
UNIDADES INTERIORES DE PARED				FTXM25B*	FTXM35B*
Caudal de aire	Refrig.	(A/N/B/SB)	m^3/min	11,9 / 8.9 / 6,3 / 4,9	13,2 / 9.4 / 7,1 / 4,6
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252
Peso			Kg	11,5	11,5
Presión sonora	Refrig.	(A/N/B/SB)	dBA	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 19
	Calef.			39 / 34 / 27 / 20	39 / 35 / 28 / 20
Nivel de potencia acústica			dBA	54	58

MODELO	FTXM25B*	FTXM35B*
PRECIO	**705,00 €**	**722,00 €**

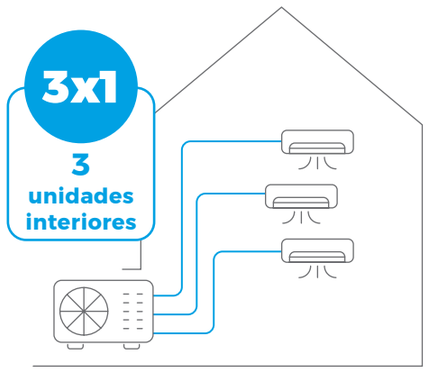
COMBINACIONES

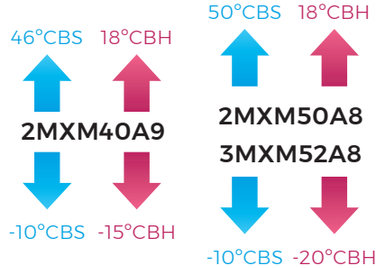
UNIDADES INTERIORES	2MXM40A9	2MXM50A8	3MXM52A8
Unidad pared FTXM-B	25-35 / 25-25	25-35 / 25-25 / 35-35	25-25-25 / 25-25-35

Nota: serie Perfera FTXM-B próximamente disponible. Se suministrará la serie A (FTXM-A) hasta fin de existencias.



Distancias máximas:
h: 7,5 m
H1: 15 m
L1: 20 m
L2: 20 m
L1+L2 = 30 m
H2: 15 m





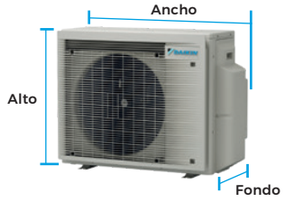
* Información preliminar

NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20˚CBS; temperatura exterior 7˚CBS, 6˚CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825.** (Clima medio)





INVERTER R-32



FTXM-B

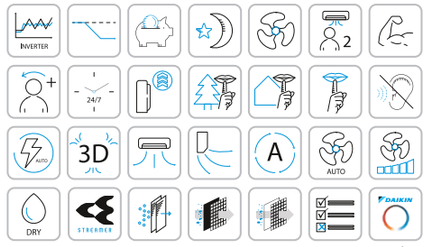


2MXM40A9
2MXM50A8

Multi Alta Eficiencia



3MXM52A8



Incluido

AHORRO DE ENERGÍA

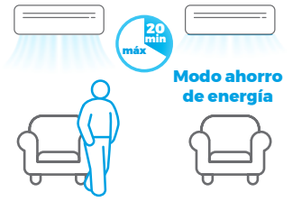
- **Eficiencia energética**

	2MXM40B1	2MXM40B2	2MXM50B1	2MXM50B2	2MXM50B3	3MXM52B1	3MXM52B2
Refrigeración	A++	A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Calefacción Clima Medio	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+++



- **Sensor de movimiento de doble función**

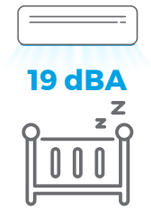
Daikin Perfera incluye un sensor de movimiento de doble función que activa el modo ahorro de energía cuando no hay nadie en la habitación y vuelve al parámetro original cuando detecta la presencia de personas en la estancia. Además, desvía el flujo de aire para que no incida directamente sobre las personas, evitando así las desagradables corrientes de aire.



MÁXIMO CONFORT

- **Funcionamiento silencioso**

Rendimiento excepcionalmente silencioso de hasta 19 dBA.



- **Funcionamiento silencioso (unidad exterior e interior)**

Reduce el ruido de funcionamiento de la unidad exterior y de la unidad interior (en unos 3dB(A)).

- **Confort PLUS**

Confort perfecto con una temperatura constante en toda la estancia. El sistema de doble aleta dirige el aire hacia el techo en modo frío y hacia la pared en modo calefacción para evitar que vaya directamente hacia las personas.

CALIDAD DEL AIRE

- **Flujo de aire tridimensional**

Combina la oscilación automática vertical y horizontal para crear una distribución uniforme del aire en tºda la habitación, incluso en cualquier rincón en estancias grandes. Así se garantiza una temperatura equilibrada en toda la habitación.



Flash Streamer: tecnología exclusiva que desactiva virus y bacterias

Filtro de apatito de titanio: descompone olores

Filtro de plata: purifica el aire y elimina alérgenos

Filtro de aire: elimina partículas de polvo



Mando (de serie)

SERVICIOS ADICIONALES

- **Control Vía App (incluido de serie)**

La aplicación Onecta de Daikin no solo mejora la experiencia del usuario, sino que también se convierte en una **herramienta de valor para el profesional.**

Ofrece a tus clientes un **servicio más completo y diferencial con la App Daikin Onecta** para garantizar una óptima temperatura en cada momento y un considerable ahorrlo de energía.

Descubre cómo conectar la unidad Daikin con la App
onecta

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	TOTAL
2MXM40B1	FTXM35B **722,00 €**	FTXM25B **705,00 €**	- -	2MXM40A9 **1.653,00 €**	**3.080,00 €**
2MXM40B2	FTXM25B **705,00 €**	FTXM25B **705,00 €**	- -	2MXM40A9 **1.653,00 €**	**3.063,00 €**
2MXM50B1	FTXM35B **722,00 €**	FTXM25B **705,00 €**	- -	2MXM50A8 **1.840,00 €**	**3.267,00 €**
2MXM50B2	FTXM25B **705,00 €**	FTXM25B **705,00 €**	- -	2MXM50A8 **1.840,00 €**	**3.250,00 €**
2MXM50B3	FTXM35B **722,00 €**	FTXM35B **722,00 €**	- -	2MXM50A8 **1.840,00 €**	**3.284,00 €**
3MXM52B1	FTXM25B **705,00 €**	FTXM25B **705,00 €**	FTXM25B **705,00 €**	3MXM52A8 **2.275,00 €**	**4.390,00 €**
3MXM52B2	FTXM35B **722,00 €**	FTXM25B **705,00 €**	FTXM25B **705,00 €**	3MXM52A8 **2.275,00 €**	**4.407,00 €**

Nota: serie Perfera FTXM-B próximamente disponible. Se suministrará la serie A (FTXM-A) hasta fin de existencias.

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 24.

INVERTER Multi Split / Unidades de pared **Daikin Sensira Multi** R-32

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES					2x1 2MXF40A	2x1 2MXF50A	3x1 3MXF52A9
Capacidad	Refrig.	Nominal	W		4.000	5.000	5.200
	Calef.				4.200	5.600	6.800
Consumo	Refrig.	Nominal	W		970	1.246	1.240
	Calef.				981	1.372	1.690
Caudal de aire	Refrig	Alto / Medio / Silencioso	m^3/min		36 / 33 / 20	37 / 34 / 20	42 / 42 / 24
Conexiones de tuberías	Líquido		mm		ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 2	ø 6,35 x 3
	Gas				ø 9,5 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 1	ø 9,5 x 1, 12,7 x 2
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA				0,88 / 0,6 / 675	1.15 / 0.78 / 675	1.8 / 1.22 / 675
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm		550 x 852 x 330	550 x 852 x 330	734 x 973 x 385
Peso			Kg		36	41	57
Nivel de potencia acústica			dBa		60	60	59
SEER / SCOPmedio*	Refrigeración / Calefacción				7,35 / 4,25	7,88 / 4,32	7,6 / 4,26
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción				A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW		4	5	5,2
	Calefacción (-10ºC)				3,2	4,2	5
Ejemplo combinaciones					25+25	35+25	25+25+35

* Los datos de eficiencia dependen de la combinación de unidades interiores.

Nota: consultar otras combinaciones en www.daikineurope.com/energylabel/

MODELO	2MXF40A	2MXF50A	3MXF52A9
PRECIO	**1.439,00 €**	**1.554,00 €**	**1.819,00 €**

MODELO		2MXF40A	2MXF50A	3MXF52A9
Longitud máx. de tubería (L1+L2+…)	m	30	30	50
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	15
Longitud min-max. por ud. interior (L1, L2,…)	m	3 - 20	3 - 20	3 - 25
Diferencia de nivel entre unidades (h)	m	7,5	7,5	7,5
Precarga para	m	20	20	30
Carga refrigerante adicional	Kg/m	0,02 (para longitud de tubería superior a 20 m)		0,02 (para longitud de tubería superior a 30 m)

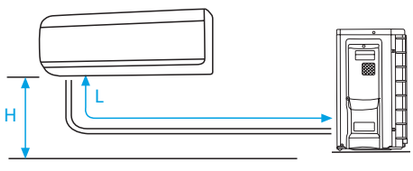
UNIDADES INTERIORES DE PARED				CTXF25F	CTXF35F
Caudal de aire	Refrig.	(A/N/B/SB)	m^3/min	10,1 / 8,0 / 6,1 / 4,4	11,5 / 8,0 / 6,3 / 4,5
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225
Peso			Kg	8,5	9
Presión sonora	Refrig.	(A/N/B/SB)	dBA	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20
	Calef.			40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21
Nivel de potencia acústica			dBA	55 / 55	58 / 58

MODELO	CTXF25F	CTXF35F
PRECIO	**377,00 €**	**405,00 €**

COMBINACIONES

UNIDADES INTERIORES	2MXF40A	2MXF50A	3MXF52A9
Unidad de pared CTXF-F	25-35 / 25-25	25-35 / 25-25 / 35-35	25-25-25 / 25-25-35

Nota: unidades 2/3MXF-A/A9 y CTXF-F hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades 2/3MXF-B y FTXF-F (ver página 30).Las unidades CTXF-F son también compatibles con las nuevas unidades exteriores 2/3MXF-B.



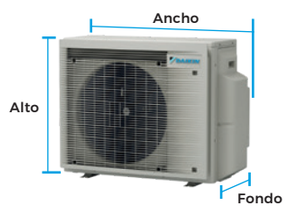


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20˚CBS; temperatura exterior 7˚CBS, 6˚CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825.** (Clima medio)





INVERTER R-32



Incluido



CTXF25-35F



2MXF40-50A



3MXF52A9

AHORRO DE ENERGÍA

- **Eficiencia energética**

	2MXF40F1	2MXF40F2	2MXF50F1	2MXF50F2	2MXF50F3	3MXF52F1	3MXF52F2
Refrigeración	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Calefacción Clima Medio	A+	A+	A++	A+	A++	A+	A+



- **Modo Econo**

Disminuye la corriente y la frecuencia de funcionamiento, reduciendo considerablemente el consumo energético.

- **Tecnología Inverter**

Gracias a la tecnología Inverter de Daikin, **el consumo de energía se reduce en un 30%** en comparación con los sistemas tradicionales On/Off.

- **Refrigerante R-32**

Este refrigerante, utilizado en todos los equipos Split/Multi Split de Daikin, reduce el impacto medioambiental y aumenta la eficiencia energética de los equipos.

MÁXIMO CONFORT

- **Modo confort**

Garantiza una **distribución uniforme del aire** por toda la estancia, evitando las corrientes directas de aire.



- **Bajo nivel sonoro**

Funcionamiento silencioso alcanzando unos niveles sonoros de **solo 20 dBA.**

- **Funcionamiento silencioso (unidad interior)**

Esta unidad ofrece un funcionamiento **muy silencioso** de la unidad interior. Opción muy útil para estudiar o dormir.

CALIDAD DEL AIRE

- **Modo powerful**

Posibilidad de seleccionar el **modo Powerful** para refrigeración o calefacción rápida.



Filtro de aire:
elimina partículas de polvo

SERVICIOS ADICIONALES

- **Control Vía App (incluido de serie)**

La aplicación Onecta de Daikin no solo mejora la experiencia del usuario, sino que también se convierte en una **herramienta de valor para el profesional.**

Ofrece a tus clientes un **servicio más completo y diferencial con la App Daikin Onecta** para garantizar una óptima temperatura en cada momento y un considerable ahorrlo de energía.

Descubre cómo conectar la unidad Daikin con la App
onecta

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	TOTAL
2MXF40F1	CTXF25F **377,00 €**	CTXF35F **405,00 €**	- -	2MXF40A **1.439,00 €**	**2.221,00 €**
2MXF40F2	CTXF25F **377,00 €**	CTXF25F **377,00 €**	- -	2MXF40A **1.439,00 €**	**2.193,00 €**
2MXF50F1	CTXF25F **377,00 €**	CTXF35F **405,00 €**	- -	2MXF50A **1.554,00 €**	**2.336,00 €**
2MXF50F2	CTXF25F **377,00 €**	CTXF25F **377,00 €**	- -	2MXF50A **1.554,00 €**	**2.308,00 €**
2MXF50F3	CTXF35F **405,00 €**	CTXF35F **405,00 €**	- -	2MXF50A **1.554,00 €**	**2.364,00 €**
3MXF52F1	CTXF25F **377,00 €**	CTXF25F **377,00 €**	CTXF25F **377,00 €**	3MXF52A9 **1.819,00 €**	**2.950,00 €**
3MXF52F2	CTXF25F **377,00 €**	CTXF25F **377,00 €**	CTXF35F **405,00 €**	3MXF52A9 **1.819,00 €**	**2.978,00 €**

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 24.

nuevo!

sensira

INVERTER Multi Split / Unidades de pared **Daikin Sensira Multi** R-32

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES					2MXF40B* 2x1	2MXF50B* 2x1	3MXF52B* 3x1
Capacidad	Refrig.	Nominal		W	4.000	5.000	5.200
	Calef.				4.200	5.600	6.800
Consumo	Refrig.	Nominal		W	970	1.246	1.240
	Calef.				981	1.372	1.690
Caudal de aire	Refrig	Alto / Medio / Silencioso		m^3/min	36 / 33 / 20	37 / 34 / 20	42 / 42 / 24
Conexiones de tuberías	Líquido			mm	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 2	ø 6,35 x 3
	Gas				ø 9,5 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 1	ø 9,5 x 1, 12,7 x 2
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA				0,8 / 0,54 / 675	1,09 / 0,73 / 675	1,65 / 1,11 / 675
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo			mm	550 x 852 x 330	550 x 852 x 330	734 x 973 x 385
Peso				Kg	36	41	57
Nivel de potencia acústica				dBa	60	60	59
SEER / SCOPmedio*	Refrigeración / Calefacción				7,35 / 4,62	7,88 / 4,62	7,6 / 4,66
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción				A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración			kW	4	5	5,2
	Calefacción (-10ºC)				3,2	4,2	5
Ejemplo combinaciones					25+25	35+25	25+25+35

* Los datos de eficiencia dependen de la combinación de unidades interiores.

Nota: consultar otras combinaciones en www.daikineurope.com/energylabel/

MODELO	2MXF40B*	2MXF50B*	3MXF52B*
PRECIO	**1.439,00 €**	**1.554,00 €**	**1.819,00 €**

MODELO			2MXF40B*	2MXF50B*	3MXF52B*
Longitud máx. de tubería (L1+L2+…)		m	30	30	50
Diferencia de nivel máxima (H)		m	15	15	15
Longitud min-max. por ud. interior (L1, L2,…)		m	3 - 20	3 - 20	3 - 25
Diferencia de nivel entre unidades (h)		m	7,5	7,5	7,5
Precarga para		m	20	20	30
Carga refrigerante adicional		Kg/m	0,02 (para longitud de tubería superior a 20 m)		0,02 (para longitud de tubería superior a 30 m)

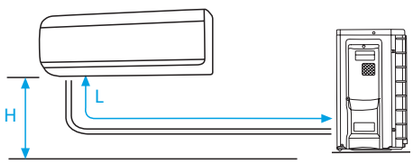
UNIDADES INTERIORES DE PARED				FTXF25F	FTXF35F	FTXF42F
Caudal de aire	Refrig.	(A/N/B/SB)	m^3/min	10 / 8 / 6,2 / 4,3	11,5 / 8 / 6,4 / 4,4	12,6 / 9 / 6,9 / 4,9
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225
Peso			Kg	8	8,5	9
Presión sonora	Refrig.	(A/N/B/SB)	dBA	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20	45 / 36 / 30 / 22
	Calef.			40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21	44 / 34 / 28 / 22
Nivel de potencia acústica			dBA	54	54	59

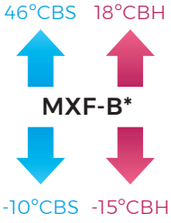
MODELO	FTXF25F	FTXF35F	FTXF42F
PRECIO	**377,00 €**	**405,00 €**	**591,00 €**

Nota: unidades FTXF-F hasta fin de existencias, después se suministrará la serie J (FTXF-J). Ambos modelos (FTXF-F y FTXF-J) NO son compatibles con las unidades exteriores 2/3MXF-A/A9.

UNIDADES INTERIORES R-32	FTXF-F		
	FTXF25F	FTXF35F	FTXF42F
2MXF40B	•	•	
2MXF50B	•	•	•
3MXF52B	•	•	•

COMBINACIONES		
2MXF40B	2MXF50B	3MXF52B
25+25	25+25	25+25
25+35	25+35	25+35
	25+42	25+42
	35+35	35+35
		35+42
		25+25+25
		25+25+35





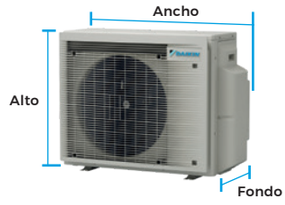
* Información preliminar

NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20˚CBS; temperatura exterior 7˚CBS, 6˚CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825.** (Clima medio)





INVERTER R-32



Incluido



FTXF25-35-42F



nuevo!

2MXF40-50B



nuevo!

3MXF52B

AHORRO DE ENERGÍA

- **Eficiencia energética** A++ (A++ ↑ D)

	2MXF40FF1	2MXF40FF2	2MXF50FF1	2MXF50FF2	2MXF50FF3	3MXF52FF1	3MXF52FF2
Refrigeración	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Calefacción Clima Medio	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++



- **Modo Econo**

  Disminuye la corriente y la frecuencia de funcionamiento, reduciendo considerablemente el consumo energético.

- **Tecnología Inverter**

  Gracias a la tecnología Inverter de Daikin, **el consumo de energía se reduce en un 30%** en comparación con los sistemas tradicionales On/Off.

- **Refrigerante R-32**

  Este refrigerante, utilizado en todos los equipos Split/Multi Split de Daikin, reduce el impacto medioambiental y aumenta la eficiencia energética de los equipos.

MÁXIMO CONFORT

- **Modo confort**

  Garantiza una **distribución uniforme del aire** por toda la estancia, evitando las corrientes directas de aire.



- **Bajo nivel sonoro**

  Funcionamiento silencioso alcanzando unos niveles sonoros de **solo 20 dBA.**

- **Funcionamiento silencioso (unidad interior)**

  Esta unidad ofrece un funcionamiento **muy silencioso** de la unidad interior. Opción muy útil para estudiar o dormir.

CALIDAD DEL AIRE

- **Modo powerful**

  Posibilidad de seleccionar el **modo Powerful** para refrigeración o calefacción rápida.



Filtro de aire:
elimina partículas de polvo

SERVICIOS ADICIONALES

- **Control Vía App (incluido de serie)**

La aplicación Onecta de Daikin no solo mejora la experiencia del usuario, sino que también se convierte en una **herramienta de valor para el profesional.**

Ofrece a tus clientes un **servicio más completo y diferencial con la App Daikin Onecta** para garantizar una óptima temperatura en cada momento y un considerable ahorrlo de energía.

Descubre cómo conectar la unidad Daikin con la App
onecta

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	TOTAL
2MXF40FF1	FTXF25F **377,00 €**	FTXF35F **405,00 €**	- -	2MXF40B **1.439,00 €**	**2.221,00 €**
2MXF40FF2	FTXF25F **377,00 €**	FTXF25F **377,00 €**	- -	2MXF40B **1.439,00 €**	**2.193,00 €**
2MXF50FF1	FTXF25F **377,00 €**	FTXF35F **405,00 €**	- -	2MXF50B **1.554,00 €**	**2.336,00 €**
2MXF50FF2	FTXF25F **377,00 €**	FTXF25F **377,00 €**	- -	2MXF50B **1.554,00 €**	**2.308,00 €**
2MXF50FF3	FTXF35F **405,00 €**	FTXF35F **405,00 €**	- -	2MXF50B **1.554,00 €**	**2.364,00 €**
3MXF52FF1	FTXF25F **377,00 €**	FTXF25F **377,00 €**	FTXF25F **377,00 €**	3MXF52B **1.819,00 €**	**2.950,00 €**
3MXF52FF2	FTXF25F **377,00 €**	FTXF25F **377,00 €**	FTXF35F **405,00 €**	3MXF52B **1.819,00 €**	**2.978,00 €**

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 24.

Nota: unidades interiores FTXF-F hasta fin de existencias, después se suministrará la serie FTXF-J.

SKY AIR



Sky Air Alpha-series

Conductos presión disponible **| ZBAG-A |** 34

Sky Air Advance-series

Conductos presión disponible **| BA-A | BASG-A |** 36

Sky Air Active-series

Conductos presión disponible **| ADEAS-A |** 38

Inverter / Sky Air Serie Alpha / **Conductos FBA-A9/A** presión disponible **R-32**

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZBAG35A	ZBAG50A	ZBAG60A	ZBAG71A	ZBAG100A	ZBAG125A	ZBAG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.500	5.000	6.000	6.800	9.500	12.100	13.400
			kcal/h	3.000	4.300	5.160	5.848	8.170	10.400	11.524
	Calefacción	Nominal	W	4.000	6.000	7.000	7.500	10.800	13.500	15.500
			kcal/h	3.440	5.160	6.020	6.450	9.288	11.610	13.330
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	780	1.250	1.480	2.000	2.580	3.700	4.690
	Calefacción			910	1.580	2.060	-	-	-	-
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,12 / 4,10	6,30 / 4,10	6,15 / 4,10	6,22 / 4,20	6,47 / 4,36	6,56 / 4,37	6,42 / 4,34
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,5	5	6	6,80	9,5	12,1	13,4
	Calefacción (-10ºC)			4,2	4,3	4,5	4,7	7,8	9,52	9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	200	278	341	382	514	1.107	1.252
	Calefacción			1.434	1.469	1.557	1.566	2.505	3.050	3.070

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m^3/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
	Calefacción			15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	245 x 700 x 800	245 x 700 x 800	245 x 1.000 x 800	245 x 1.000 x 800	245 x 1.400 x 800	245 x 1.400 x 800	245 x 1.400 x 800
Peso			Kg	28	28	35	35	46	46	46
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / 29	35 / 29	30 / 25	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
	Calefacción			37 / 29	37 / 29	31 / 25	31 / 25	36 / 30	38 / 32	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA	60	60	56	56	58	62	62

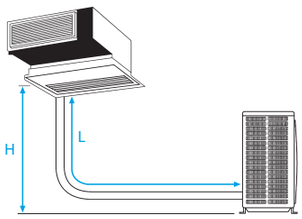
UNIDADES EXTERIORES				RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B	RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m^3/min	55,1	55,1	55,1	68	67	80	87
	Calefacción			55,1	55,1	55,1	75	82	80	87
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,20 / 2,16 / 675	3,70 / 2,50 / 675	3,70 / 2,50 / 675
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401	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	52	52	52	81	85	95	95
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	48	49	50	46	47	49	50
	Calefacción			48	49	50	48	50	52	52
Nivel de potencia acústica			dBA	62	63	64	64	66	69	70
Carga de refrigerante para			m	30	30	30	40	40	40	40
Carga adicional			gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta			

MODELO		ZBAG35A	ZBAG50A	ZBAG60A	ZBAG71A	ZBAG100A	ZBAG125A	ZBAG140A
Longitud máxima de tubería (L)	m	50	50	50	55 (75 equiv.)	85 (100 equiv.)	85 (100 equiv.)	85 (100 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30	30	30	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre						
	30-40 m	40-50 m	50-55 m	55-60 m	60-70 m	70-80 m	80-85 m
RZAG35-50-60B	+ 0,02 kg/m	+ 0,02 kg/m	-	-	-	-	-
RZAG71NV1	+ 0,35 kg	+ 0,35 kg	+ 0,55 kg	-	-	-	-
RZAG100-125-140NV1	+ 0,35 kg	+ 0,35 kg	+ 0,7 kg	+ 0,7 kg	+ 1,05 kg	+ 1,40 kg	+ 1,55 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.





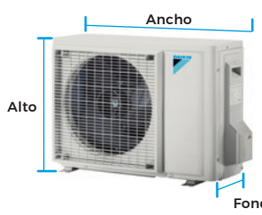
NOTA

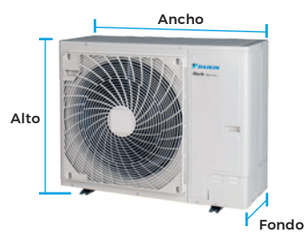
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825.** (Clima medio)















FBA-A9/A | RZAG35-60B | RZAG71-140NV1 | BRC1H52W7

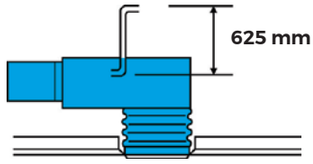
AHORRO DE ENERGÍA

- **Eficiencia energética** A++ A+++ D

Unidades eficientes energéticamente: etiqueta de eficiencia estacional **A++**.

Reducción de consumo de energía gracias al ventilador Inverter DC.

Todos los modelos ADEA-A y FBA-A incluyen bomba de drenaje de serie

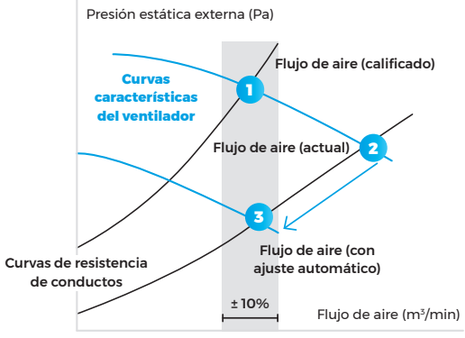




MÁXIMO CONFORT

- **Unidades más silenciosas y eficaces**

Las unidades de esta gama incorporan ventiladores Inverter que adaptan, dentro de unos parámetros, la presión disponible para proporcionar el máximo confort en cada momento. Así se reduce el nivel sonoro (25 dBA) y el consumo energético reduce las revoluciones del ventilador.

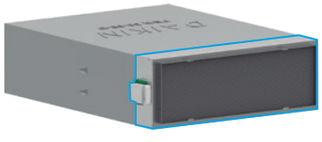


CALIDAD DEL AIRE

- **Módulo de purificación de aire (opcional)**

Los iones negativos generados atraen las partículas, bacterias, etc. suspendidas en el aire, neutralizándolas y provocando su precipitación. El módulo se compone de los siguientes elementos:

- Módulo fácilmente instalable en el retorno de la unidad Ionizador
- Sonda calidad aire
- Conexión wifi para monitorización y control de la unidad interior (marcha/paro, modo, ventilador, estado) y calidad del aire vía APP desde el móvil.



solo 135 mm de fondo

Filtro de aire:
elimina partículas de polvo

SERVICIOS ADICIONALES

Control vía App (opcional)
onecta

Google Play App Store

Control Madoka / Madoka Plus (Opcional)



BRC1H52S7



BRC1H52K7



BRC1KPD51W

nuevo!

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52S7/K7	Control Madoka (por cable). Más información en pág. 451	**219,00 €**
BRC1KPD51W/K	Control Madoka Plus (opcional). Más información en pág. 452	**275,00 €**
ES.DKNIAQS	Módulo de purificación FBA35-50A9	**934,00 €**
ES.DKNIAQM	Módulo de purificación FBA60-71A9	**1.086,00 €**
ES.DKNIAQL	Módulo de purificación FBA100-140A	**1.231,00 €**

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 36.

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	TOTAL
ZBAG35A	FBA35A9 **973,00 €**	RZAG35B **1.801,00 €**	BRC1H52W7 **219,00 €**	**2.993,00 €**
ZBAG50A	FBA50A9 **999,00 €**	RZAG50B **2.054,00 €**	BRC1H52W7 **219,00 €**	**3.272,00 €**
ZBAG60A	FBA60A9 **1.090,00 €**	RZAG60B **2.307,00 €**	BRC1H52W7 **219,00 €**	**3.616,00 €**
ZBAG71A	FBA71A9 **1.411,00 €**	RZAG71NV1 **2.595,00 €**	BRC1H52W7 **219,00 €**	**4.225,00 €**
ZBAG100A	FBA100A **1.895,00 €**	RZAG100NV1 **3.785,00 €**	BRC1H52W7 **219,00 €**	**5.899,00 €**
ZBAG125A	FBA125A **2.233,00 €**	RZAG125NV1 **4.449,00 €**	BRC1H52W7 **219,00 €**	**6.901,00 €**
ZBAG140A	FBA140A **2.846,00 €**	RZAG140NV1 **5.412,00 €**	BRC1H52W7 **219,00 €**	**8.477,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZAG71NY1, RZAG100NY1, RZAG125NY1 y RZAG140NY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

Inverter / Sky Air Serie Advance / Conductos presión disponible **FBA-A9/A** R-32

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				BA35A	BA50A	BA60A	BASG71A	BASG100A	BASG125A	BASG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.400	5.000	5.700	6.800	9.500	12.100	13.400
			kcal/h	2.924	4.300	4.902	5.850	8.170	10.400	11.524
	Calefacción	Nominal	W	4.000	5.500	7.000	7.500	10.800	13.500	15.500
			kcal/h	3.440	4.730	6.020	6.450	9.290	11.615	13.330
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	850	1.460	1.640	1.890	2.970	4.640	5.040
	Calefacción			1.000	1.480	1.890	-	-	-	-
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,3 / 4,17	6,1 / 4,02	5,91 / 4,01	6,19 / 4,01	5,83 / 3,85	5,49 / 3,63	5,82 / 3,85
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A++/ A+	A+ / A	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,4	5	5,7	6,8	9,5	12,1	13,04
	Calefacción (-10ºC)			2,9	4,4	4,6	4,5	6	6	7,8
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	189	287	337	385	570	1.322	1.382
	Calefacción			973	1.532	1.607	1.571	2.182	2.314	2.836

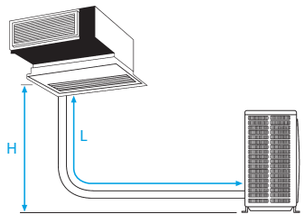
UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m^3/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
	Calefacción			15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	245 x 700 x 800	245 x 700 x 800	245 x 1.000 x 800	245 x 1.000 x 800	245 x 1.400 x 800	245 x 1.400 x 800	245 x 1.400 x 800
Peso			Kg	28	28	35	35	46	46	46
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / 29	35 / 29	30 / 25	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
	Calefacción			37 / 29	37 / 29	31 / 25	31 / 25	36 / 30	38 / 32	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA	60	60	56	56	58	62	62

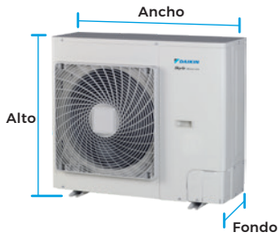
UNIDADES EXTERIORES				RXM35A9	RXM50A8	RXM60A	RZASG71MV1	RZASG100MV	RZASG125MV	RZASG140MV
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m^3/min	36	46,6	46,6	56	69	71	76
	Calefacción			28,3	44,1	44,1	50	82	82	82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			0,95 / 0,65 / 675	0,95 / 0,65 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	610 x 923 x 367	610 x 923 x 367	734 x 954 x 401	770 x 900 x 380	990 x 940 x 380	990 x 940 x 380	990 x 940 x 380
Peso			Kg	36	40	49	60	72	72	79
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	49	48	49	46	53	53	54
	Calefacción			49	49	49	47	57	57	57
Nivel de potencia acústica			dBA	58	61	63	65	70	71	73
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	30	30	30	30
Carga adicional			gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta			

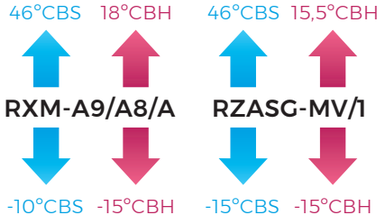
MODELO			BA35A	BA50A	BA60A	BASG71A	BASG100A	BASG125A	BASG140A
Longitud máxima de tubería (L)		m	20	30	30	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)		m	15	20	20	30	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre	
	30-40m	40-50m
RZASG71-100-125-140MV/1	+ 0,35kg	+ 0,7kg
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.		







NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

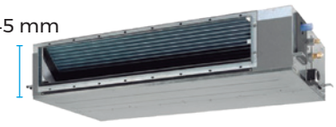
Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825.** (Clima medio)

OPCIONALES DE CONTROL FBA-A9	
BRC4C65	Mando Inalámbrico
KRCS01-4	Sonda ambiente cableada
K.RSS	Sonda ambiente inalambrica
De serie	Paro forzado ó Marcha/Paro mediante contactos permanentes. Ajuste de obra: 22-1-01 ó 22-1-02 resp.
KRP4A52*	PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes[1]
BRP7A51	Contacto inteligente tarjetero/ventana (Es necesario el Madoka)
RTD-10	PCB para control avanzado mediante entradas/salidas digitales/analógicas. Modbus
EKRP1B2	PCB para resistencia eléctrica, humidificador y contador de horas de demanda[1]
KRP1B64*	PCB para monitorización ventilador ON
De serie	Posibilidad de conexión a Controles Centralizados Daikin y pasarelas de comunicación F1 F2
KLIC-DI	Pasarela Control Domótico Protocolo KNX
EKMBPP1	Pasarela Control Domótico. Protocolo Modbus
KRP1BC101	*Accesorio para instalación de PCB opcionales[1]

*Necesario verificar por personal técnico
[1] Necesario comprobar la compatibilidad de este opcional en combinación con otro más.

Solo 245 mm de alto

245 mm



INVERTER











FBA-A9/A | RXM-A9/A8/A | RZASG71MV1 | RZASG100-140MV | BRC1E53A

AHORRO DE ENERGÍA

- **Eficiencia energética** A+++ A++ D

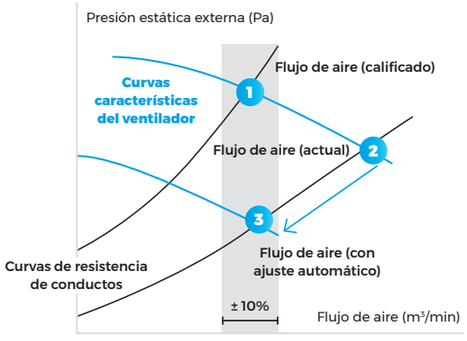
Unidades eficientes energéticamente: etiqueta de eficiencia estacional **A++.**

Mayor eficiencia y confort gracias a la posibilidad de selección de las temperaturas de evaporación y de condensación.

MÁXIMO CONFORT

- **Unidades más silenciosas y eficaces**

Las unidades de esta gama incorporan ventiladores Inverter que adaptan, dentro de unos parámetros, la presión disponible para proporcionar el máximo confort en cada momento. Así se reduce el nivel sonoro (25 dBA) y el consumo energético reduce las revoluciones del ventilador.

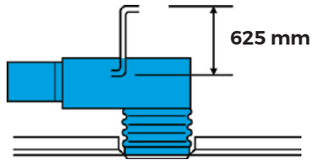


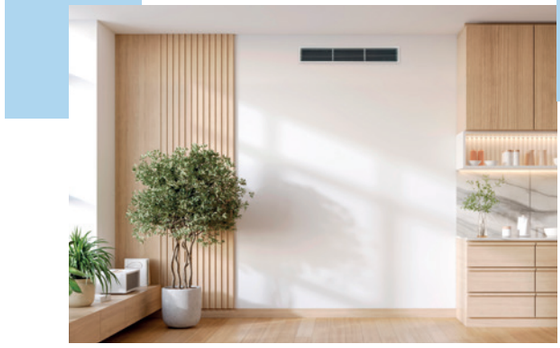
- **Características**

1. Nuevo diseño. Más compactas: solo 245 mm de altura.
2. La presión estática de hasta 150Pa facilita el uso de los conductos flexibles de varias longitudes. Ideal para tiendas y oficinas de tamaño mediano.
3. Bajos niveles sonoros de hasta 25 dBA.
4. Puerto de comunicación para control centralizado (F1, F2) incluido de serie.
5. Instalación flexible con posibilidad de aspiración por la parte posterior o inferior.
6. Es la solución ideal para tiendas, restaurantes o aplicaciones residenciales.
7. La tarjeta electrónica de las unidades exteriores está enfriada por refrigerante, aumentando así la fiabilidad y rendimiento.

- **Bomba de drenaje**

Todos los modelos FBA incluyen bomba de drenaje de serie





SERVICIOS ADICIONALES

Control vía App (opcional)

onecta

Google Play App Store

Control Madoka / Madoka Plus (Opcional)



BRC1H52S7



BRC1H52K7



nuevo!

BRC1KPD51W

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka (por cable). Más información en pág. 451	**219,00 €**
BRC1KPD51W/K	Control Madoka Plus (opcional). Más información en pág. 452	**275,00 €**
ES.DKNIAQS	Módulo de purificación FBA35-50A9	**934,00 €**
ES.DKNIAQM	Módulo de purificación FBA60-71A9	**1.086,00 €**
ES.DKNIAQL	Módulo de purificación FBA100-140A	**1.231,00 €**
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior para RZASG71-140MV	**83,00 €**

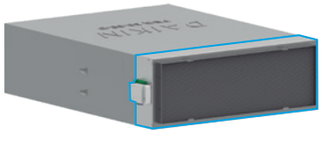
Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 36.

CALIDAD DEL AIRE

- **Módulo de purificación de aire (opcional)**

Los iones negativos generados atraen las partículas, bacterias, etc. suspendidas en el aire, neutralizándolas y provocando su precipitación. El módulo se compone de los siguientes elementos:

- Módulo fácilmente instalable en el retorno de la unidad Ionizador
- Sonda calidad aire
- Conexión wifi para monitorización y control de la unidad interior (marcha/paro, modo, ventilador, estado) y calidad del aire vía APP desde el móvil.



solo 135 mm de fondo

Filtro de aire:
elimina partículas de polvo

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	TOTAL
BA35A	FBA35A9 **973,00 €**	RXM35A9 **849,00 €**	BRC1E53A **101,00 €**	**1.923,00 €**
BA50A	FBA50A9 **999,00 €**	RXM50A8 **1.783,00 €**	BRC1E53A **101,00 €**	**2.883,00 €**
BA60A	FBA60A9 **1.090,00 €**	RXM60A **1.892,00 €**	BRC1E53A **101,00 €**	**3.083,00 €**
BASG71A	FBA71A9 **1.411,00 €**	RZASG71MV1 **1.967,00 €**	BRC1E53A **101,00 €**	**3.479,00 €**
BASG100A	FBA100A **1.895,00 €**	RZASG100MV **2.871,00 €**	BRC1E53A **101,00 €**	**4.867,00 €**
BASG125A	FBA125A **2.233,00 €**	RZASG125MV **3.368,00 €**	BRC1E53A **101,00 €**	**5.702,00 €**
BASG140A	FBA140A **2.846,00 €**	RZASG140MV **4.100,00 €**	BRC1E53A **101,00 €**	**7.047,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZASG100MY, RZASG125MY y RZASG140MY con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

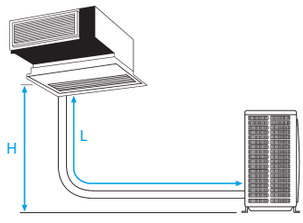
Inverter / Sky Air Serie Active / Unidades de conductos presión disponible R-32

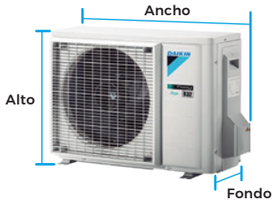
CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ADEAS35A	ADEAS50A	ADEAS60A	ADEAS71A	ADEAS100A	ADEAS125A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.400	5.000	5.700	6.800	9.500	12.100
			kcal/h	2.924	4.300	4.902	5.848	8.170	10.400
	Calefacción	Nominal	W	4.000	5.500	7.000	7 .500	10.800	13.500
			kcal/h	3.440	4.729	6.019	6.450	9.288	11.610
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	900	1.530	1.660	2.310	2.970	5.260
	Calefacción			1.010	1.470	1.930	2.150	-	-
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I / 220V	I / 220V	I / 220V	I / 220V	I / 220V	I / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,90 / 4,07	5,60 / 4,00	5,74 / 4,00	5,35 / 3,80	5,55 / 3,81	5,11 / 3,50
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A	A / A	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,40	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10
	Calefacción (-10ºC)			2,90	4,40	4,60	6,00	6,00	6,00
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	202	312	347	445	600	1.421
	Calefacción			997	1.540	1.610	2.209	2.205	2.400

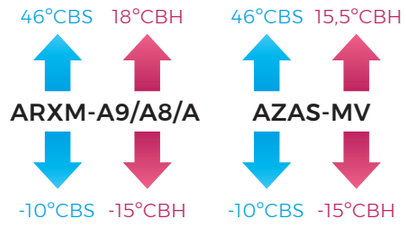
UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				ADEA35A	ADEA50A	ADEA60A	ADEA71A	ADEA100A	ADEA125A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m^3/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5
	Calefacción			15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	245 x 700 x 800	245 x 700 x 800	245 x 1.000 x 800	245 x 1.000 x 800	245 x 1.400 x 800	245 x 1.400 x 800
Peso			Kg	28	28	28	35	46	46
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / -	35 / -	30 / -	30 / 25	34 / 30	37 / 32
	Calefacción			37 / -	37 / -	31 / -	31 / 25	36 / 30	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA	60	60	56	56	58	62

UNIDADES EXTERIORES				ARXM35A9	ARXM50A8	ARXM60A	ARXM71A	AZAS100MV	AZAS125MV
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m^3/min	36	46,6	46,6	46,6	69	71
	Calefacción			28,3	44,1	44,1	44,1	82	82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			0,95 / 0,65 / 675	0,95 / 0,65 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	610 x 923 x 367	610 x 923 x 367	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401	990 x 940 x 380	990 x 940 x 380
Peso			Kg	36	40	49	49	72	72
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	49	48	48	52	53	53
	Calefacción			49	49	49	52	57	57
Nivel de potencia acústica			dBA	58	61	63	65	70	71
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	10	30	30
Carga adicional (por encima de 10m de tubería)			gr/m	20	20	20	35	-	-

MODELO		ADEAS35A	ADEAS50A	ADEAS60A	ADEAS71A	ADEAS100A	ADEAS125A
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	30	30	30	30 (50 equiv.)	30 (50 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	20	20	20	30	30







NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825.** (Clima medio)

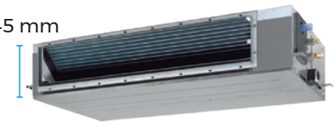
OPCIONALES DE CONTROL ADEA-A	
BRC4C65	Mando Inalámbrico
KRCS01-4	Sonda ambiente cableada
K.RSS	Sonda ambiente inalambrica
De serie	Paro forzado ó Marcha/Paro mediante contactos permanentes. Ajuste de obra: 22-1-01 ó 22-1-02 resp.
KRP4A52*	PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes[1]
BRP7A51	Contacto inteligente tarjetero/ventana (Es necesario el Madoka)
RTD-10	PCB para control avanzado mediante entradas/salidas digitales/analógicas. Modbus
EKRP1B2*	PCB para resistencia eléctrica, humidificador y contador de horas de demanda[1]
KRP1B64*	PCB para monitorización ventilador ON
De serie	Posibilidad de conexión a Controles Centralizados Daikin y pasarelas de comunicación F1 F2
KLIC-DI	Pasarela Control Domótico Protocolo KNX
EKMBPP1	Pasarela Control Domótico. Protocolo Modbus
KRP1BC101	*Accesorio para instalación de PCB opcionales[1]

*Necesario verificar por personal técnico
[1] Necesario comprobar la compatibilidad de este opcional en combinación con otro más.

INVERTER R-32

Solo 245 mm de alto

245 mm



INVERTER

ADEA-A



ARXM35A9



ARXM50A8 | ARXM60-71A



AZAS100-125MV1



BRC1E53A

AHORRO DE ENERGÍA

- **Eficiencia energética** A+++ A++ A D

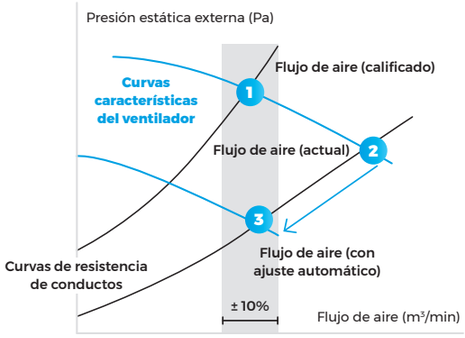
Unidades eficientes energéticamente: etiqueta de eficiencia estacional **A+.**

Mayor eficiencia y confort gracias a la posibilidad de selección de las temperaturas de evaporación y de condensación.

MÁXIMO CONFORT

- **Unidades más silenciosas y eficaces**

Las unidades de esta gama incorporan ventiladores Inverter que adaptan, dentro de unos parámetros, la presión disponible para proporcionar el máximo confort en cada momento. Así se reduce el nivel sonoro (25 dBA) y el consumo energético reduce las revoluciones del ventilador.

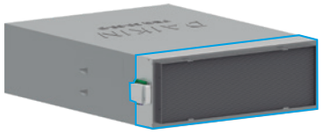


CALIDAD DEL AIRE

- **Módulo de purificación de aire (opcional)**

Los iones negativos generados atraen las partículas, bacterias, etc. suspendidas en el aire, neutralizándolas y provocando su precipitación. El módulo se compone de los siguientes elementos:

- Módulo fácilmente instalable en el retorno de la unidad Ionizador
- Sonda calidad aire
- Conexión wifi para monitorización y control de la unidad interior (marcha/paro, modo, ventilador, estado) y calidad del aire vía APP desde el móvil.



solo 135 mm de fondo

Filtro de aire:
elimina partículas de polvo

- **Características**

1. Nuevo diseño. Más compactas: solo 245 mm de altura.
2. La presión estática de hasta 150Pa facilita el uso de los conductos flexibles de varias longitudes. Ideal para tiendas y oficinas de tamaño mediano.
3. Bajos niveles sonoros de hasta 25 dBA.
4. Puerto de comunicación para control centralizado (F1, F2) incluido de serie.
5. Instalación flexible con posibilidad de aspiración por la parte posterior o inferior.
6. Es la solución ideal para tiendas, restaurantes o aplicaciones residenciales.
7. La tarjeta electrónica de las unidades exteriores está enfriada por refrigerante, aumentando así la fiabilidad y rendimiento.



SERVICIOS ADICIONALES

Control vía App (opcional)
onecta

Google Play App Store

Control Madoka / Madoka Plus (Opcional)



BRC1H52S7



BRC1H52K7



nuevo!

BRC1KPD51W

BRP069C81	Control vía App Onecta (opcional)	**214,00 €**
BRC1H52W7/S7/K7	Control Madoka (por cable). Más información en pág. 451	**219,00 €**
BRC1KPD51W/K	Control Madoka Plus (opcional). Más información en pág. 452	**275,00 €**
ES.DKNIAQS	Módulo de purificación ADEA35-50A	**934,00 €**
ES.DKNIAQM	Módulo de purificación ADEA60-71A	**1.086,00 €**
ES.DKNIAQL	Módulo de purificación ADEA100-125A	**1.231,00 €**
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior para AZAS100-125MV	**83,00 €**

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 38.

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	MANDO	TOTAL
ADEAS35A	ADEA35A **786,00 €**	ARXM35A9 **813,00 €**	BRC1E53A **101,00 €**	**1.700,00 €**
ADEAS50A	ADEA50A **1.150,00 €**	ARXM50A8 **1.140,00 €**	BRC1E53A **101,00 €**	**2.391,00 €**
ADEAS60A	ADEA60A **1.203,00 €**	ARXM60A **1.149,00 €**	BRC1E53A **101,00 €**	**2.453,00 €**
ADEAS71A	ADEA71A **1.206,00 €**	ARXM71A **1.157,00 €**	BRC1E53A **101,00 €**	**2.464,00 €**
ADEAS100A	ADEA100A **1.558,00 €**	AZAS100MV **1.883,00 €**	BRC1E53A **101,00 €**	**3.542,00 €**
ADEAS125A	ADEA125A **2.058,00 €**	AZAS125MV **2.008,00 €**	BRC1E53A **101,00 €**	**4.167,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos AZAS100MY y AZAS125MY con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

BOMBA DE CALOR PARA PRODUCCIÓN DE **ACS MONOBLOC**



Producción de ACS Monobloc **| EKHHE | EKHLE |**	42
Bomba de calor para producción de ACS Monobloc R-290 **| EKHHE- D |**	44

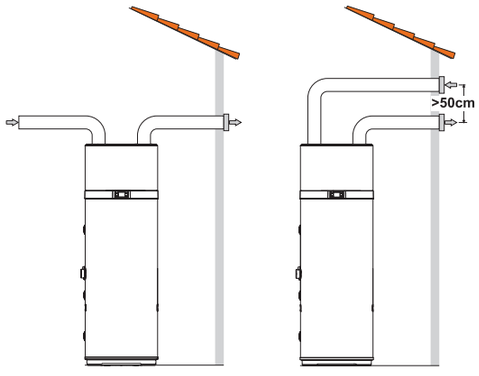
Unidades Monobloc ACS

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 10ºC a 55ºC (7ºC 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
Serpertín de apoyo		No	No	No	No
Límites de operación aire	ºC	-7 hasta +43	-7 hasta +43	+4 hasta +43	+4 hasta +43
Caudal nominal de aire min/max	m^3/h	350-500	350-500	350-500	350-500
Refrigerante R-134 / kg / TCO2eq / 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 Alto x Ø	mm	1.607 x 621	1.892 x 621	1.607 x 628	1.892 x 628
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+**

Unidades Monobloc ACS con serpetín solar

UNIDADES INTERIORES		EKHHE200PCV37	EKHHE260PCV37
Tipo de unidad		Sobrepotenciada	Sobrepotenciada
Capacidad nominal / Consumo (bomba de calor)	kW	1,82 / 0,43	1,82 / 0,43
Potencia resistencia de refuerzo	kW	1,5	1,5
Tiempo de recuperación desde 10ºC a 55ºC (7ºC 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
Serpertín de apoyo		Sí	Sí
Límites de operación aire	ºC	-7 hasta +43	-7 hasta +43
Caudal nominal de aire min/max	m^3/h	350-500	350-500
Refrigerante R-134 / kg / TCO2eq / PCA		1,00 / 1,43 / 1.430	1,00 / 1,43 / 1.430
Dimensiones Alto x Ø	mm	1.607 x 621	1.892 x 621
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+**

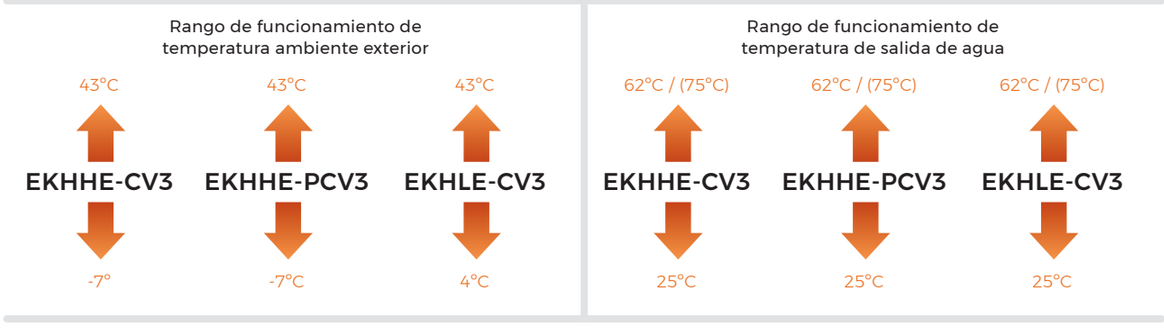
Esquemas de instalación



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.





Unidad interior
I EKHLE200-260CV3 I



Unidad interior
I EKHHE200-260CV37 I



Unidad interior
I EKHHE200-260PCV37 I

• Bomba de Calor para producción de agua caliente sanitaria Monobloc

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

› **EKHHE200-260CV3**
Versiones de 200 y 260 litros con compresor sobrepenciado. Ideal para climas fríos.

› **EKHLE200-260CV3**
Versiones de 200 y 260 litros. Ideal para climas cálidos.

› **EKHHE200-260PCV3**
Versiones de 200 y 260 litros con compresor sobrepenciado. Ideal para climas fríos. Disponen de un serpentín extra para conectar una fuente de energía térmica adicional.



Interfaz de usuario simplificado e intuitivo

• Ventajas

1. Fácil integración en la vivienda:
   - › Dimensiones compactas. Pasa por una puerta de 70 cm.
   - › Sin unidad exterior.
   - › Flexibilidad en las conexiones de aire de evaporación.

2. Confort aumentado:
   - › 3 modos de operación principales: Automático, económico, powerfull.
   - › 2 modos de operación adicionales: Ventilación y eléctrico
   - › Amplio rango de operación: hasta -7ºC exteriores.

3. Sostenibilidad:
   - › Energía renovable. Alto COP.
   - › Integración con: energía solar térmica y/o fotovoltaica y biomasa.





BOMBA DE CALOR ACS MONOBLOC

Smart Heat Pump

ENERGÍA FOTOVOLTAICA

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

Eficiencia energética	
L A	XL A
Modelo **200 L**	Modelo **260 L**

Servicio adicional		Precio
B5	Configuración equipos de producción ACS modelos EKHH/EKHL	**104€/Ud**

UNIDADES INTERIORES	VOLUMEN ACUMULADOR	PRECIO
EKHHE200CV37	200 l	**3.167,00 €**
EKHLE200CV3	200 l	**2.700,00 €**
EKHHE260CV37	260 l	**3.513,00 €**
EKHLE260CV3	260 l	**2.994,00 €**
EKHHE200PCV37	200 l	**3.427,00 €**
EKHHE260PCV37	260 l	**3.800,00 €**

Unidad Monobloc ACS R-290

		MURAL			
UNIDADES INTERIORES		**EKHHE100DV3***	**EKHHE150DV3***	**EKHHE200DV3***	**EKHHE260DV3***
Capacidad nominal	kW	1,58	1,58	1,96	1,96
Potencia resistencia de refuerzo	kW	1,2	1,2	1,5	1,5
Tiempo de recuperación desde 10ºC a 55ºC (7ºC ambiente)	hh:mm	6:34	9:43	7:27	9:25
COP (Clima medio/cálido)		3,17 / -	3,17 / -	3,5 / 4,1	3,46 / 4,01
Volumen de acumulación	l	100	150	192	250
Serpertín de apoyo		No	No	No	No
Límites de operación aire	ºC	-5 a 43 ºC	-5 a 43 ºC	-7 a 43 ºC	-7 a 43 ºC
Caudal nominal de aire min/max	m^3/h	170	170	350-500	350-500
Refrigerante R-290 kg / PCA		0,13 / 3	0,13 / 3	0,5 / 3	0,5 / 3
Dimensiones Alto x Ø	mm	1.335 x 507 x 507	1.695 x 507 x 508	1.580 x 642 x 642	1.865 x 642 x 643
Peso	Kg	60	70	85	97
Potencia sonora	dB(A)	45	45	51	51
Alimentación eléctrica		I/ 230 V (monofásico)	I/ 230 V (monofásico)	I/ 230 V (monofásico)	I/ 230 V (monofásico)
Perfil de carga LOT2		**M**	**M**	**L**	**XL**
Clase eficiencia energética LOT2		**A+**	**A+**	**A+**	**A+**

Unidades disponibles próximamente.

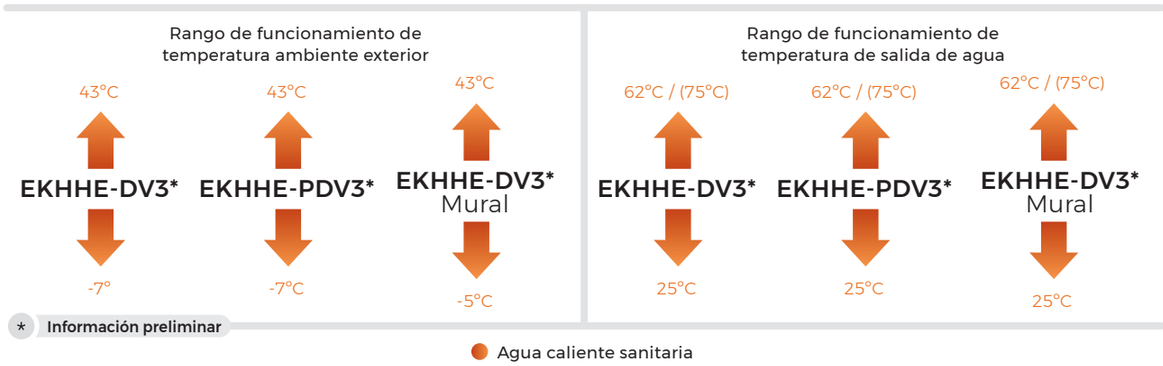
* Información preliminar

Unidad Monobloc ACS R-290 con serpetín solar

UNIDADES INTERIORES		**EKHHE200PDV3***	**EKHHE260PDV3***
Capacidad nominal	kW	1,96	1,96
Potencia resistencia de refuerzo	kW	1,5	1,5
Tiempo de recuperación desde 10ºC a 55ºC (7ºC ambiente)	hh:mm	7:27	9:25
COP (Clima medio/cálido)		3,5 / 4,1	3,46 / 4,01
Volumen de acumulación	l	192	250
Serpertín de apoyo		Sí	Sí
Límites de operación aire	ºC	-7 a 43 ºC	-7 a 43 ºC
Caudal nominal de aire min/max	m^3/h	350-500	350-500
Refrigerante R-290 kg / PCA		0,5 / 3	0,5 / 3
Dimensiones Alto x Ø	mm	1.580 x 642 x 642	1.865 x 642 x 643
Peso	Kg	85	97
Potencia sonora	dB(A)	51	51
Alimentación eléctrica		I/ 230 V (monofásico)	I/ 230 V (monofásico)
Perfil de carga LOT2		**L**	**XL**
Clase eficiencia energética LOT2		**A+**	**A+**

Unidades disponibles próximamente.

* Información preliminar



* Información preliminar

Agua caliente sanitaria

INVERTER R-290



nuevo!

Unidad interior mural
I EKHHE100DV3 I



nuevo!

Unidad interior mural
I EKHHE150DV3 I



nuevo!

Unidad interior suelo
I EKHHE200DV3 I
I EKHHE200PDV3 I



nuevo!

Unidad interior suelo
I EKHHE260DV3 I
I EKHHE260PDV3 I

- **Nuevas bombas de calor de ACS monobloc con refrigerante de bajo impacto ambiental R-290**

Las nuevas unidades murales de pequeños volúmenes, permiten la sustitución de termos eléctricos, gracias a su pequeño tamaño, permitiendo ahorros económicos de hasta el 75% frente a estos. Gracias a la tecnología de la bomba de calor, cada kilovatio eléctrico consumido se convierte en hasta 4 kilovatios térmicos, frente al ínfimo rendimiento de un termo, en el de cada kilovatio consumido, aprovecharemos menos de una unidad en calentamiento del agua.

Además, sus dimensiones muy compactas, facilitan la instalación en huecos existentes.

- **Bajo impacto ambiental**

La utilización del nuevo refrigerante R-290, permite ampliar el rango de funcionamiento de la bomba de calor, tanto a nivel aire ambiente, pudiendo llegar a trabajar hasta con -7ºC, como en el lado de agua, pudiendo calentar el depósito hasta los 62ºC solo con aerotermia.

El nuevo refrigerante R-290, gracias a su alta capacidad de transmisión térmica, nos proporciona altos rendimientos con muy poca cantidad de refrigerante: menos de 150g. Prácticamente lo mismo que un frigorífico. Esto permite la instalación de la máquina sin restricciones adicionales.

Además, los modelos de 200 y 260 litros, tienen variantes equipadas con un serpentín solar y una entrada Smart Grid, para poder mejorar aún la sostenibilidad del producto, al poder combinarlo con energía solar térmica o fotovoltaica.

- **Para Daikin, la seguridad ante todo**

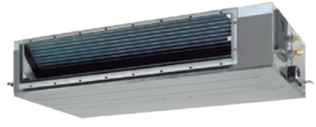
A pesar de contener tan poco gas refrigerante en su interior, hemos equipado estas unidades con medidas adicionales de seguridad:

› Detección de fugas en el compresor.
› Sensor de gas en la cámara superior.
› Conectores y caja electrónica sellada.



- **ACS mediante aerotermia**

La opción ideal, junto a nuestra serie de unidades de climatización por conductos Sky Air,, para dar soluciones integrales de climatización por aerotermia en pequeños apartamentos.





SG Ready Smart Heat Pumps

Smart Heat Pump

ENERGÍA FOTOVOLTAICA

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

Eficiencia energética	
L A A↑ F	XL A A↑ F
Modelo **200 L**	Modelo **260 L**

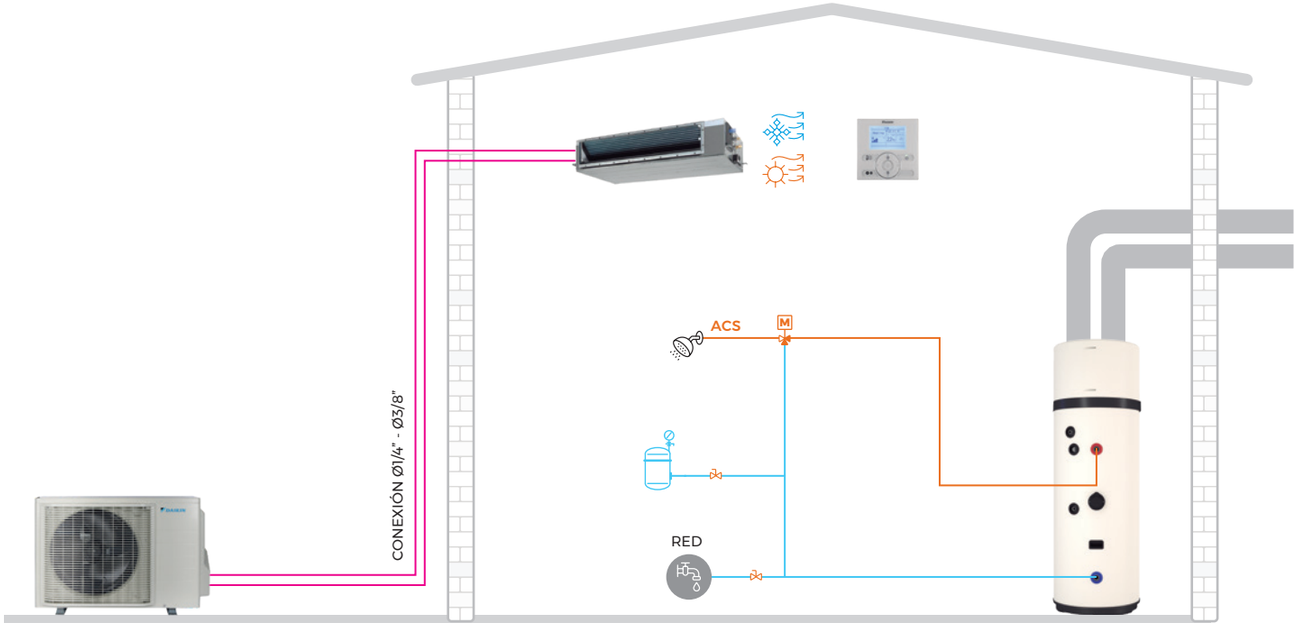
UNIDADES INTERIORES	VOLUMEN ACUMULADOR	PRECIO
EKHHE100DV3	100 l	**1.995,00 €**
EKHHE150DV3	150 l	**2.125,00 €**
EKHHE200DV3	200 l	**3.260,00 €**
EKHHE260DV3	260 l	**3.610,00 €**
EKHHE200PDV3	200 l	**3.520,00 €**
EKHHE260PDV3	260 l	**3.900,00 €**

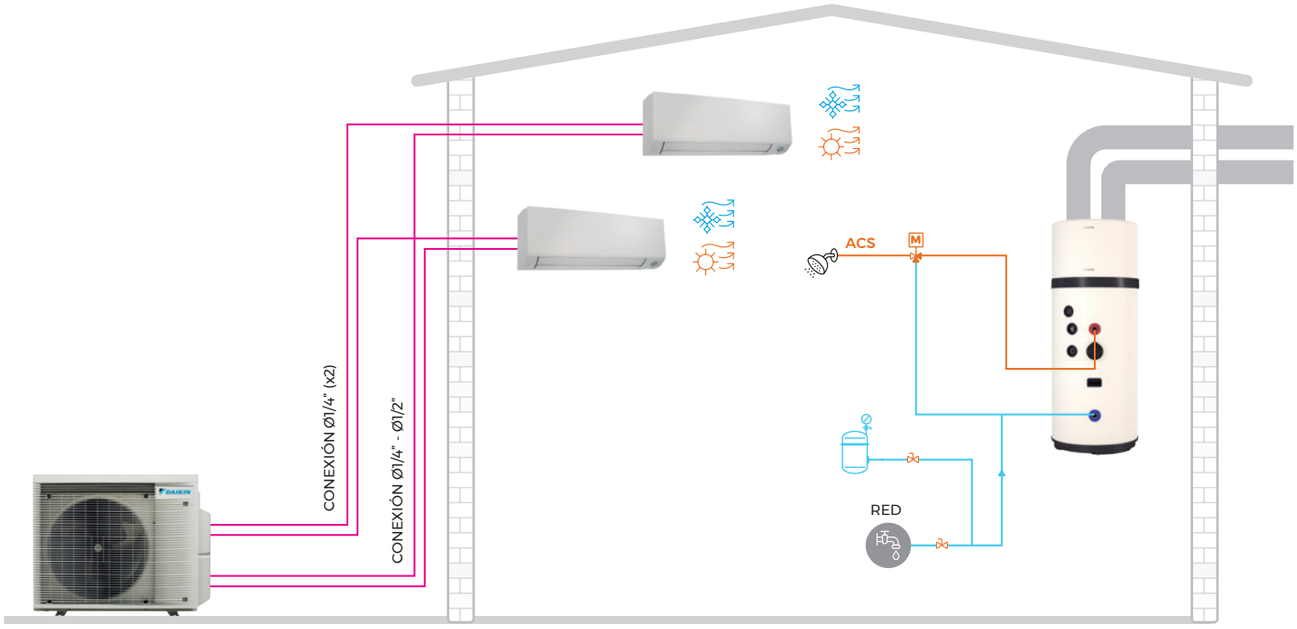
* Unidades disponibles próximamente

Servicio adicional		Precio
B5	Configuración equipos de producción ACS modelos EKHH/EKHL	**104€/Ud**

Esquemas de instalación

Se puede dar servicio de calefacción y refrigeración con los equipos de **expansión directa de Doméstico y Sky Air** y cubrir el **agua caliente sanitaria** con las **monoblocs de ACS,** como solución a todas las necesidades con la combinación de estas unidades.







SETS RECOMENDADOS DAIKIN MONOBLOC ACS + DX

Daikin Monobloc
ACS + DX

UNIDAD EXTERIOR DX	UNIDAD INTERIOR DX			BOMBA DE CALOR PARA ACS	TOTAL
3MXF52B	FTXF25F	FTXF25F	FTXF35F	EKHHE150DV3	**5.103,00 €**
1.819,00 €	**377,00 €**	**377,00 €**	**405,00 €**	**2.125,00 €**	
2MXF40B	FTXF25F	FTXF25F	-	EKHHE100DV3	**4.188,00 €**
1.439,00 €	**377,00 €**	**377,00 €**	-	**1.995,00 €**	

UNIDAD EXTERIOR DX	UNIDAD INTERIOR DX	MANDO	BOMBA DE CALOR PARA ACS	TOTAL
ARXM71A	ADEA71A	BRC1E53A	EKHHE150DV3	**4.589,00 €**
1.157,00 €	**1.206,00 €**	**101,00 €**	**2.125,00 €**	
AZAS100MV	ADEA100A	BRC1E53A	EKHHE150DV3	**5.667,00 €**
1.883,00 €	**1.558,00 €**	**101,00 €**	**2.125,00 €**	

Nota: unidades interiores FTXF-F hasta fin de existencias, después se suministrará la serie FTXF-J.

BOMBAS DE CALOR



Mapa de producto	50
Sistemas combinados	52
Bombas de calor Aire-Agua / Agua-Agua	71

Bombas de calor aire-agua

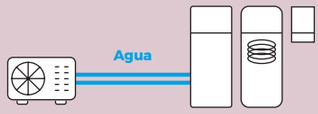
SISTEMAS PARTIDOS POR REFRIGERANTE: BIBLOC

- Interconexión por refrigerante, lo que permite grandes distancias y no hay que tomar precauciones anti-congelación.
- Componentes frigoríficos e hidráulicos dentro de la unidad interior.
- Consultar consideraciones por la carga de refrigerante dentro de la vivienda.



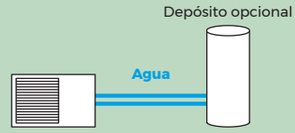
SISTEMA PARTIDOS POR AGUA: HIDROSPLIT

- Interconexión por agua, por lo que hay que tener en cuenta las pérdidas de carga hidráulicas y medidas de protección frente a la congelación.
- Componentes frigoríficos en la unidad exterior e hidráulicos en la unidad interior.
- Todo el refrigerante se encuentra en la unidad exterior.



SISTEMA PARTIDOS POR AGUA: MONOBLOC

- Todos los componentes están en una unidad exterior.
- No es necesario hidrokit y para cubrir el agua caliente sanitaria se puede combinar con un depósito.
- Interconexión por agua.



PEQUEÑA POTENCIA

UNIDAD EXTERIOR

ERGA

4-9 kW



R-32 HASTA 65°C

Alimentación 1~

Recomendado para **suelo radiante/refrescante - fancoils**

EPSK

5-10 kW



R-290 HASTA 70°C

Alimentación 1~

Recomendado para los **tres tipos de terminales de agua**

EPSKS

5-8 kW



R-290 HASTA 70°C

Alimentación 1~

Recomendado para los **tres tipos de terminales de agua**

EBLA-E

4-9 kW



R-32 HASTA 65°C

Alimentación 1~

Recomendado para **suelo radiante/refrescante - fancoils**

UNIDAD INTERIOR



Integrada/Solo calor/Bizona **EHVX/EHVH/ EHVZ**



Compact **EHSX(B)**



Mural **EHBX**



Integrada **EPVX**



Compact **EPSX(B)**



Mural **EPBX**



Integrada **EPVX**



Compact **EPSX(B)**



Mural **EPBX**



Depósito acumulador tradicional o multienergético

ALTA POTENCIA

UNIDAD EXTERIOR

ERLA

9-16 kW



R-32 HASTA 60°C

Alimentación 1~ 3~

Recomendado para **suelo radiante/refrescante - fancoils**

EPSK

7-15 kW



R-290 HASTA 75°C

Alimentación 1~ 3~

Recomendado para los **tres tipos de terminales de agua**

EPRA

9-12 kW



R-32 HASTA 70°C

Alimentación 1~ 3~

Recomendado para **radiadores**

EBLA-D

9-16 kW



R-32 HASTA 60°C

Alimentación 1~ 3~

Recomendado para **suelo radiante/refrescante - fancoils**

UNIDAD INTERIOR



Integrada/ Bizona **EBVX/EBVZ**



Compact **EBSX(B)**



Mural **EBBX**



Integrada **EPVX**



Compact **EPSX(B)**



Mural **EPBX**



Integrada/ Solo calor **ETVX/ETVH**



Compact **ETSX(B)**



Mural **ETBX/ETBH**



Depósito acumulador tradicional o multienergético

MUY ALTA POTENCIA

SISTEMA PARTIDOS POR AGUA: MONOBLOC

EWYT

15-90 kW



R-32 HASTA 60°C

Alimentación 3~

Recomendado para **suelo radiante/refrescante - fancoils**

EWYK

19-80 kW



R-454C HASTA 70°C

Alimentación 3~

Recomendado para los **tres tipos de terminales de agua**

EWYE

20-80 kW



R-290 HASTA 75°C

Alimentación 3~

Recomendado para **radiadores**

Bombas de calor aire-aire/agua

SISTEMAS COMBINADOS

- Expansión directa e indirecta.
- Conexión por refrigerante a unidades interiores de Split.
- Conexión por refrigerante a un hidrokit o depósito Multi+ para cubrir el agua caliente sanitaria.
- Con el hidrokit también es posible climatizar las viviendas con terminales de agua.



DAIKIN X SERIES

UNIDAD EXTERIOR

5-7 kW



R-32

HASTA 55°C

Alimentación 1~

Recomendado para **suelo radiante/refrescante + hidrokit calefacción y refrigeración con expansión directa**

UNIDAD INTERIOR



Integrada **CHVX**



Combinación con unidades interiores split. Consultar página 62

MULTI+

UNIDAD EXTERIOR

5-9 kW



R-32

Alimentación 1~

Recomendado para **climatización y producción de agua caliente sanitaria con expansión directa**

UNIDAD INTERIOR



Mural **EKHWET**



De suelo **CKHWS**

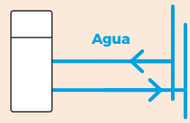


Combinación con unidades interiores split. Consultar página 62

Bombas de calor agua-agua

OTRAS SOLUCIONES

- Bomba de calor bucle de agua (para edificios residenciales)
- Todos los componentes se encuentran en una unidad interior.
- Interconexión por agua.



EWSAX

UNIDAD INTERIOR

6-16 kW



R-32

HASTA 65°C

Alimentación 1~

Recomendado para **suelo radiante - fancoils**

Todas estas unidades pueden dar servicio de **climatización y agua caliente sanitaria**

SISTEMAS COMBINADOS



Daikin X Series	54
Daikin Multi+	58
Tablas de capacidad refrigeración / calefacción unidades Daikin X Series / Multi+	64

nuevo!



Daikin **X Series**

Sistemas combinados

Climatización, ACS y calefacción
por suelo radiante y/o radiadores
de baja temperatura



Ofrece a tus clientes hasta 7 años de garantía en el contrato **Confort Plus**

Más información en página 8

Solución todo en uno
Refrigeración, calefacción y ACS
- Un único sistema que combina las ventajas de la bomba de calor aire-aire y aire-agua aportando la máxima simplicidad al instalador y al usuario.

Flexibilidad total
El sistema funciona de manera provisional solo con el hidrokit o solo con las unidades interiores de expansión directa, permitiendo la ampliación del sistema en fases futuras, siendo **imprescindible** instalar al menos **dos unidades interiores o una de conductos cuando proceda.**

Amplia gama de interiores
Equipos de pared, de conductos y de suelo para adaptarse a cada vivienda.

Máxima eficiencia y confort
Menor consumo y menos costes operativos
- Optimización del sistema para calefacción y refrigeración.

Control de todo el sistema a través de Onecta
Producción de ACS, calefacción y expansión directa en un único ecosistema de control.

onecta DAIKIN

Características generales
- Interfaz intuitiva y fácil de usar
- Administración y monitorización de energía
- Optimización del confort

Capacidades avanzadas
- Conexión de la unidad guiada paso a paso
- Zonificación y gestión avanzada de las unidades
- Programaciones diarias, semanales, modo vacaciones
- Control por voz

Daikin **X Series**

Ventajas de los sistemas combinados



Instalación mucho más sencilla y económica

Aire-Agua

Aire-Aire

Calefacción

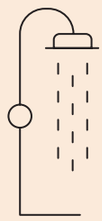
Suelo radiante/ refrescante

o

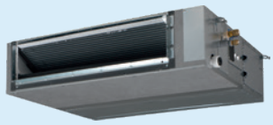
Radiadores de baja temperatura



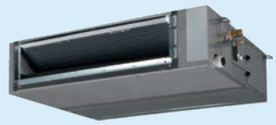
Agua caliente



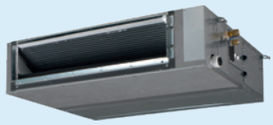
Habitación 1



Habitación 2



Habitación 3



Despacho



SISTEMAS COMBINADOS

Ventajas sistemas Calefacción

- Depósitos disponibles en 180 y 230L
- Resistencias de apoyo hasta:
  - 4,5 kW
  - 9 kW
- Optimización de energía fotovoltaica para ACS mediante Daikin Home Hub
- Amplio rango de funcionamiento: -15°C
- Temperatura de impulsión de agua para ACS hasta 54°C

Ventajas sistemas expansión directa

- Unidades interiores con control integrado
- Mayor capacidad de deshumectación
- Menor tamaño para la misma potencia
- Comunicación directa con la exterior de cada unidad interior
- Integración muy sencilla

Nota: en este sistema no es posible climatizar con fan coils. Tampoco es posible el uso simultáneo de radiadores de baja temperatura con unidades de expansión directa en calefacción

nuevo!





nuevo!

CHVX-A4V



nuevo!

5XXM-A

UNIDADES EXTERIORES					5XXM68A	5XXM90A
Temperatura	ambiente	impulsión				
Calefacción por agua	7	35	Capacidad máxima	kW	7,27	8
	7	55	Capacidad máxima	kW	6,6	7,36
	-2	35	Capacidad máxima	kW	5,81	6,05
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima	kW	6,91	7,17
	35	22	Capacidad máxima	kW	7,43	7,68
Conexiones de tubería DX			Líquido / Gas	mm	ø 9,5×2 / ø 12,7×2	ø 9,5×1/ ø 12,7×1 / ø 15,9×2
SCOP/SEER					4,5 / 3,61	4,2 / 3,61
Refrigerante R-32			kg / TCO_2eq / PCA		2 / 1,01 / 675,0	2,4 / 1,01 / 675,0
Dimensiones			Alto x Ancho x Fondo	mm	734 x 1.040 x 408	734 x1.040 x 408
Peso				Kg	69	73
Compresor					SWING	SWING
Potencia sonora				dB(A)	62	66
Conexión Refrigerante					R-32	R-32
Carga adicional de refrigerante a partir de 30m					Consultar el manual de instalación	
Alimentación eléctrica					I / 230 V (monofásico)	
Clase de eficiencia energética 55ºC LOT1 (SCOP)2					A+	A+
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1 (SCOP)2					A+++	A+++
PRECIO					**3.586,00 €**	**4.924,00 €**

Nota: los datos de esta tabla son únicamente con el conjunto hidrokit.

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)			CHVX07S18A4V	CHVX07S23A4V	CHVX07S18A9W	CHVX07S23A9W
COMPATIBILIDAD:			**5XXM68A* / 5XXM90A***			
Volumen acumulador		l	180	230	180	230
Tiempo de calentamiento			1h33min / 1h35min	2h01min / 1h51min	1h33min / 1h35min	2h01min / 1h51min
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	1.655 x 597 x 634	1.855 x 597 x 634	1.655 x 597 x 634	1.855 x 597 x 634
Peso		Kg	113	121	113	121
Resistencia de apoyo			I/230 V monof. hasta 4,5 kW modulante en dos pasos		III/400 V hasta 9 kW modulante en dos pasos	
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	30/30	30/30	30/30	30/30
Color			Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Perfil de carga LOT2			L	XL	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2			A+	A+	A+	A+
PRECIO HIDROKIT			**3.865,00 €**	**4.070,00 €**	**Consultar**	**Consultar**

Nota: para más información sobre opcionales ver páginas 140-141.

Necesario para suelo refrescante el grupo de mezcla **EKMIKPOA+EKMIKHMA**

UNIDADES INTERIORES R-32	PARED														SUELO			CONDUCTOS									
	FTXJ-(W/S/B)A9					CTXM-B	FTXM-B							CVXM-B	FVXM-B			FDXM-F9				FBA-A9					
	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125
5XXM68A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●(1)	●(1)	
5XXM90A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●(1)	●(1)	●(1)

Nota: para la combinación de las unidades CVXM-B y FVXM-B de suelo, la instaladora deberá comprobar la carga máxima en la instalación según normativas vigentes.
Nota: según combinación de unidades interiores y depósitos de ACS, podría ser necesario aplicar reductores en las tuberías frigoríficas. Consultar manual de instalación.
Nota: para conexión con unidades de conductos FBA71/100/125 necesario reductor ASYCPIR.
(1)Solo es posible la combinación con una unidad interior de expansión directa.

EXPASIÓN DIRECTA

50°CBS 24°CBH

5XXM-A*

-10°CBS -15°CBH

NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20˚CBS; temperatura exterior 7˚CBS, 6˚CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825.** (Clima medio)

HIDROKIT

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior

50°CBS 25°CBH 43°C

CHVX-A4V*

10°CBS -15°CBH -15°C

Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua

22°CBS 55°CBH 54°C

CHVX-A4V*

13°CBS 18°CBH 10°C

Refrigeración Calefacción Agua caliente sanitaria

Unidades Daikin X Series: distancias entre unidades exteriores e interiores



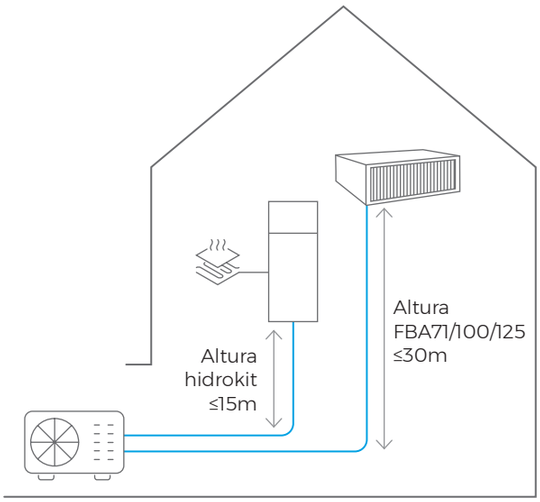
Depósitos
de 180 y 230 L

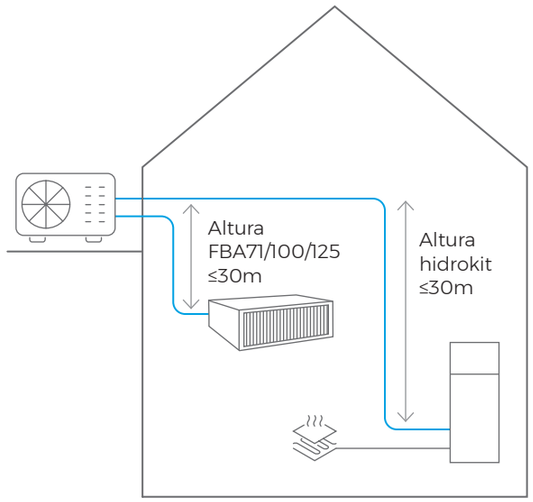


Unidades exteriores
de clase 68 y 90

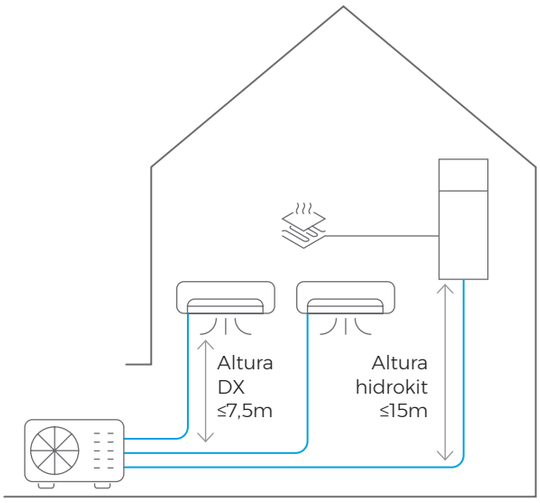
Unidad exterior por encima de las interiores				Unidad exterior por debajo de las interiores		
Distancias en altura	Unidad interior DX distinta a FBA 71/100/125	Unidad interior DX FBA 71/100/125	Unidad de depósito CHVX	Unidad interior DX distinta a FBA 71/100/125	Unidad interior DX FBA 71/100/125	Unidad de depósito CHVX
	≤ 15 m		≤ 15 m		≤ 30 m	≤ 15 m
		≤ 30 m	≤ 30 m	≤ 7,5 m		≤ 15 m
	Diferencia de alturas entre unidades interiores			**Diferencia de alturas entre unidades interiores**		
	≤ 15 m			≤ 7,5 m		

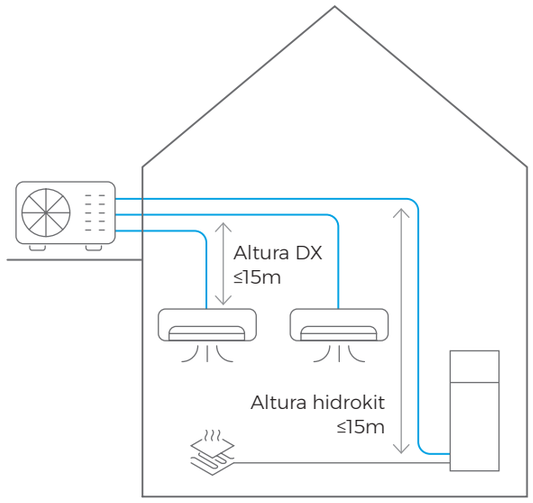
Distancias a cada unidad interior				Distancias totales		Distancia mínima
Distancias longitudinales	Unidad interior DX distinta a FBA 71/100/125	Unidad interior DX FBA 71/100/125	Unidad de depósito CHVX	Unidad interior DX distinta a FBA 71/100/125 + CHVX	Unidad interior DX FBA 71/100/125 + CHVX	3 m
	Unidad exterior 5XXM90A					
	≤ 25 m	≤ 40 m	≤ 30 m	≤ 75 m	60 m	
	Unidad exterior 5XXM68A					
	≤ 25 m	≤ 30 m	≤ 30 m	≤ 60 m	50 m	





¡Para instalaciones sencillas e integradas con **1 unidad interior de conductos 71, 100 o 125** + hidrokit!





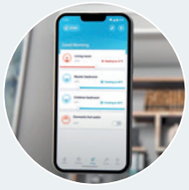
¡Hasta **4 unidades interiores** de clima + hidrokit!



Sistema Daikin **Multi+**

Una solución todo en uno

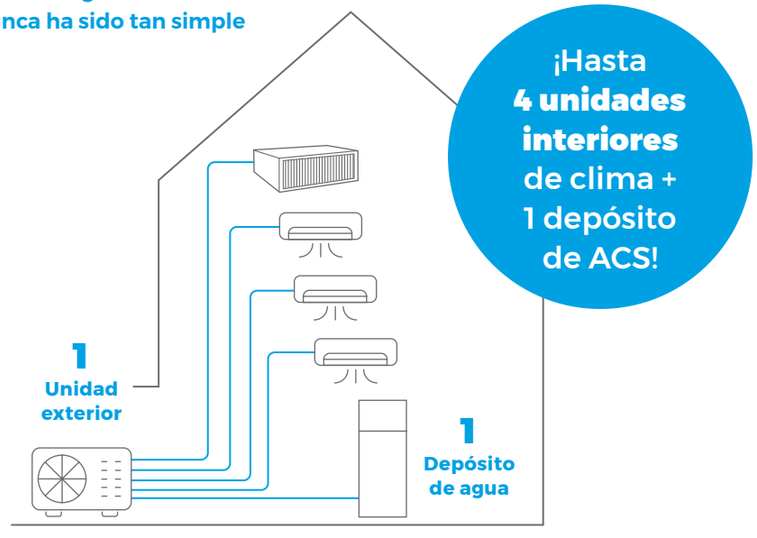
Agua caliente sanitaria, calefacción y aire acondicionado



Control desde App Daikin Onecta

Conecte un depósito de agua caliente sanitaria directamente a una unidad exterior múltiple

Obtener agua caliente nunca ha sido tan simple



Mayor confort **menos consumo de energía**

- **Un sistema "todo en uno" para presente y futuro**

  Una bomba de calor es el sistema más inteligente para alcanzar el confort interior deseado y, además, ahorrar en costes energéticos, tanto para cualquier hogar como para el medio ambiente.

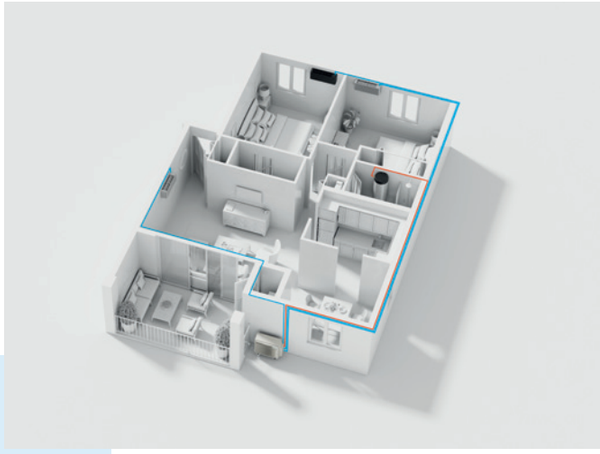
  Combina todas las tareas en un único sistema: agua caliente sanitaria, aire acondicionado y calefacción. Proporciona todas las ventajas de un sistema de ahorro de energía individual con requisitos de espacio mínimos.

- **Confort superior y consumo reducido**

  Temperatura perfecta en hasta cuatro habitaciones durante todo el año. Daikin ofrece una amplia gama de equipos de climatización con características de confort y calidad del aire.

  El depósito de agua caliente sanitaria está disponible en dos tamaños y se adapta perfectamente a la unidad exterior Multi+. Los tres diferentes modos de funcionamiento se adaptan con precisión a cada una de las necesidades de confort del usuario.

  El control permite configurar todo el sistema de una forma rápida e intuitiva.



Soluciones de mantenimiento

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

Además, te ofrecemos un servicio de puesta en marcha gratuito, consulta las páginas 6-7 para más información.

Porque queremos que tus clientes disfruten de su unidad Daikin con total tranquilidad.



Sistema **Multi+**

Calefacción · Refrigeración · ACS · ACS

Dos corazones latiendo en un solo sistema

- **El combo perfecto**

Los dos componentes principales, el **depósito de agua caliente sanitaria** y la **unidad exterior,** combinan a la perfección, unidos para proporcionar el ACS necesaria.



Conexiones para la instalación

Seguras y discretas: Las conexiones del suministro eléctrico y el refrigerante están situadas en la parte superior del depósito de agua caliente sanitaria.

Depósito de agua caliente sanitaria

Es posible elegir entre un volumen de agua de 90 ó 120 litros. Se recomienda una mayor capacidad para lograr el máximo confort o cuando hay varias personas utilizando el agua caliente. El tratamiento anticorrosión garantiza la máxima durabilidad de este componente principal.

Depósito de Acero Esmaltado Según Norma DIN4753TL2

Carcasa de alta calidad

La carcasa de chapa metálica galvanizada en caliente es una solución robusta y duradera totalmente exenta de corrosión.

Interfaz de control MMI2

Todos los ajustes para configuración y uso diario se pueden realizar mediante la interfaz intuitiva y fácil de utilizar. La pantalla gráfica y los modos predefinidos facilitan los ajustes.

Entrada y salida de agua

Se puede acceder fácilmente a las tuberías de agua desde la parte inferior del depósito. Ideal para facilitar y agilizar la instalación y el mantenimiento.

Adapta el sistema en función de las necesidades

Amplia variedad de unidades interiores. Posibilidad de conectar hasta tres tipos distintos de equipos de climatización para enfriar o calentar las habitaciones.





Diseño innovador del ventilador

El diseño de las palas del ventilador reduce significativamente las emisiones sonoras y el consumo energético. El ventilador está oculto detrás de una rejilla frontal discreta y elegante

Diseño técnico superior

El Compresor Swing consigue un mayor rendimiento y una mayor vida util. Con el, se resuelven los problemas de hermeticidad y engrase de los compresores rotativos.

Depósito de 90 y 120 l. Existen también de 180 y 230 l con otras características (ver página siguiente).





EKHWET90-120BV3



4MWXM52A9



CKHWS-BV3



5MWXM-A9

UNIDAD EXTERIOR MÚLTIPLE				4MWXM52A9	5MWXM68A9	5MWXM90A9
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	5.200	6.800	9.000
	Calefacción	Nominal	W	6.800	8.600	10.000
Conexiones de tubería DX	Liquido	D.E.	mm	ø 6,35x3	ø 6,35x5	ø 6,35x5
	Gas	D.E.		ø 9,50x2, ø12,7x2	ø 9,5×2, ø 12,7×2, ø 15,9×1	ø 9,5×1, ø 12,7×1, ø 15,9×3
Refrigerante R-32	kg / TCO_2Eq / PCA			2,20 / 1,49 / 675	2,0 / 1,35 / 675	2,40 / 1,62 / 675
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	734 x 974 x 401	734 x 1.044 x 408	734 x 1.044 x 408
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión		Hz/V	1~/ 50 / 220-240	1~/ 50 / 220-240	1~/ 50 / 220-240
Peso			kg	60	69	73
Nivel potencia sonora	Refrigeración / Calefacción		dBA	59 / 59	61 / 61	64 / 65
Nivel presión sonora	Refrigeración / Calefacción		dBA	46 / 47	48 / 49	52 / 53
Longitud de la tubería total	Max.	Nominal	m	50	Ver tabla anexa	Ver tabla anexa
Longitud de la tubería	Ud. ext- Ud.int		m	25	Ver tabla anexa	Ver tabla anexa
Diferencia de nivel	Ud. ext- Ud.int	Max.	m	15	Ver tabla anexa	Ver tabla anexa
Carga adicional de refrigerante	A partir de 30 m	Max.	kg/m	0,02	Consultar*	Consultar*
SEER / SCOPmedio**	Refrigeración / Calefacción			8,51 / 4,61	8,06* / 4,2*	7,53* / 4,5*
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A++	A+ / A+	A+ / A+
Ejemplo combinaciones				15 + 15 + 20	15+15+20+20	15+25+25+25
Compatible con				EKHWET90BV3 / EKHWET120BV3	CKHWS180BV3 / CKHWS230BV3	CKHWS180BV3 / CKHWS230BV3
PRECIO				**2.643,00 €**	**3.586,00 €**	**4.924,00 €**

*Carga adicional consultar manual de instalación. **Los datos de eficiencia dependen de la combinación de unidades interiores.

UNIDADES DE ACS					EKHWET90BV3	EKHWET120BV3	CKHWS180BV3		CKHWS230BV3	
Unidad exterior					4MWXM52A9	4MWXM52A9	5MWXM68A9	5MWXM90A9	5MWXM68A9	5MWXM90A9
COP[1]		Clima medio			2,19	2,30	3,12	3,10	3,20*	3,10*
		Clima cálido			2,68	2,70	3,45	3,40	3,53*	3,40*
Tiempo de calentamiento[1]		Clima medio		h:mm	2:15	1:18	1:29	1:30	1:50*	1:41*
		Clima cálido		h:mm	1:53	3:35	1:39	1:43	1:56*	1:57*
Resistencia de apoyo				kW	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5
Eficiencia estacional	Calentamiento del agua caliente sanitaria	General	Perfil de carga declarado[1]		M	L	L	L	L	L
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua[1]					A	A	A+	A+	A+	A+
Temperatura del agua	Temperatura del agua mediante la Bomba de Calor		Max.		53	53	54	54	54	54
Carcasa			Color		Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Material					Acero esmaltado	Acero esmaltado	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo			mm	1.032 x 510 x 570	1.283 x 510 x 570	1.655 x 595 x 634	1.655 x 595 x 634	1.855 x 595 x 634	1.855 x 595 x 634
Conexiones de tubería ACS		Liquido	D.E.	mm	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35
		Gas	D.E.	mm	ø 9,50	ø 9,50	ø 15,9	ø 15,9	ø 15,9	ø 15,9
Peso				kg	43	47	106	106	115	115
Depósito		Volumen del agua		l	90	120	180	180	230	230
		Clase eficiencia energética[2]			B	C	B	B	B	B
PRECIO					**2.239,00 €**	**2.347,00 €**	**2.699,00 €**		**2.915,00 €**	

[1]EN16147(2017) [2]LOT 2

UNIDADES INTERIORES	PARED											CONDUCTOS										SUELO			TANQUE AGUA CALIENTE SANITARIA			
	FTXJ-(W/S/B)A9					C/FTXM-B						FDXM-F9				FBA-A9/A*						C/FVXM-B			EKHWET-BV3		CKHWS-BV3	
	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	25	35	50	90 LITROS	120 LITROS	180 LITROS	230 LITROS
4MWXM52A9	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o*	o*			o	o	o	o	o		
5MWXM68A9	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o*	o*		o	o	o			o	o
5MWXM90A9	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o*	o*	o*	o	o	o			o	o

*Combinación única con unidades FBA-A9/A; no es posible añadir unidades interiores de expansión directa adicionales.
Nota: según combinación de unidades interiores y depósitos de ACS, necesario aplicar reductores en las tuberías frigoríficas. Consultar manual de instalación.
Nota: en los montajes Multi+ es imprescindible instalar un depósito de ACS y al menos 2 unidades interiores de expansión directa a excepción de las combinaciones únicas con FBA-A9/A.
Nota: para conexión con unidades de conductos FBA71/100/125 necesario reductor ASYCPIR.



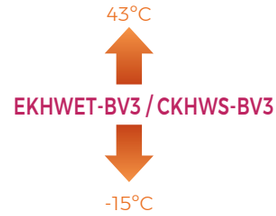
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20˚CBS; temperatura exterior 7˚CBS, 6˚CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

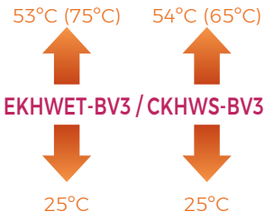
Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825.** (Clima medio)

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



● Agua caliente sanitaria

Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Agua caliente sanitaria

Unidades Multi+: distancias entre unidades exteriores e interiores



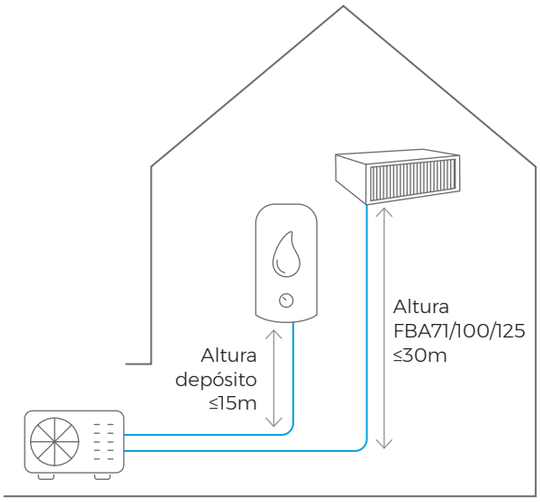
Depósitos
de 180 y 230 L

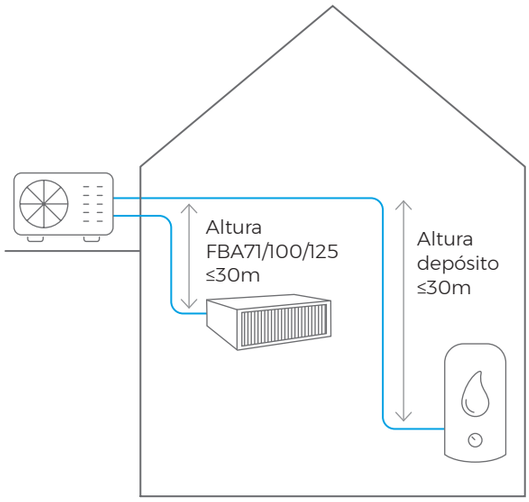


Unidades exteriores
de clase 60 y 90

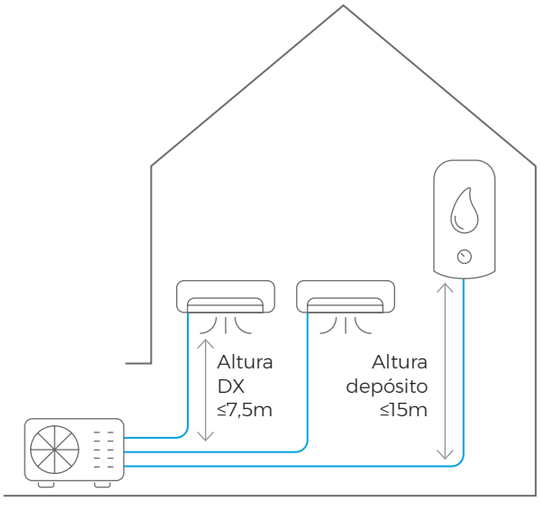
Unidad exterior por encima de las interiores				Unidad exterior por debajo de las interiores		
Distancias en altura	Unidad interior DX distinta a FBA 71/100/125	Unidad interior DX FBA 71/100/125	Depósito	Unidad interior DX distinta a FBA 71/100/125	Unidad interior DX FBA 71/100/125	Depósito
	≤ 15 m		≤ 30 m		≤ 30 m	≤ 15 m
		≤ 30 m	≤ 30 m	≤ 7,5 m		≤ 15 m
	Diferencia de alturas entre unidades interiores			**Diferencia de alturas entre unidades interiores**		
	≤ 7,5 m			≤ 15 m		

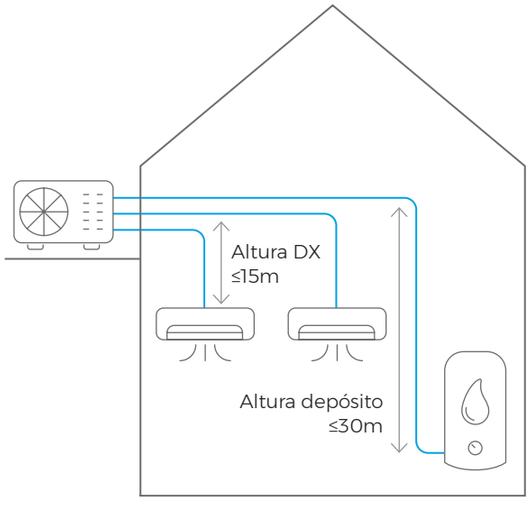
Distancias a cada unidad interior				Distancias totales		Distancia mínima
Distancias longitudinales	Unidad interior DX distinta a FBA 71/100/125	Unidad interior DX FBA 71/100/125	Depósito	Unidad interior DX distinta a FBA 71/100/125 + Depósito	Unidad interior DX FBA 71/100/125 + Depósito	3 m
	Unidad exterior 5MWXM90A9					
	≤ 25 m	≤ 40 m	≤ 30 m	≤ 75 m	< 60 m	
	Unidad exterior 5MWXM68A9					
	≤ 25 m	≤ 30 m	≤ 30 m	≤ 60 m	< 50 m	





¡Para instalaciones sencillas e integradas con **1 unidad interior de conductos 71, 100 o 125** + 1 depósito de ACS!





¡Hasta **4 unidades interiores** de clima + 1 depósito de ACS!

Unidades interiores compatibles con **Daikin X Series y Daikin Multi+**



FTXJ-AW9



FTXJ-AS9



FTXJ-AB9

UNIDADES INTERIORES DE PARED EMURA 3			FTXJ20AW9	FTXJ20AS9	FTXJ20AB9	FTXJ25AW9	FTXJ25AS9	FTXJ25AB9	FTXJ35AW9	FTXJ35AS9
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212
Peso		Kg	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Presión sonora	Refrig. (A/N/B/SB)	dBA	39 / 32 / 25 / 19	39 / 32 / 25 / 19	39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	41 / 33 /25 / 19
	Calef. (A/N/B/SB)		39 / 32 / 25 / 19	39 / 32 / 25 / 19	39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	41 / 33 /25 / 19
Precio	**Unidad**	**€**	**1.110,00 €**	**1.335,00 €**	**1.168,00 €**	**1.151,00 €**	**1.418,00 €**	**1.210,00 €**	**1.305,00 €**	**1.551,00 €**

UNIDADES INTERIORES DE PARED EMURA 3			FTXJ35AB9	FTXJ42AW9	FTXJ42AS9	FTXJ42AB9	FTXJ50AW9	FTXJ50AS9	FTXJ50AB9
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212
Peso		Kg	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Presión sonora	Refrig. (A/N/B/SB)	dBA	41 / 33 /25 / 19	45 / 37 / 29 / 21	45 / 37 / 29 / 21	45 / 37 / 29 / 21	46 / 39 / 31 / 24	46 / 39 / 31 / 24	46 / 39 / 31 / 24
	Calef. (A/N/B/SB)		41 / 33 /25 / 19	45 / 37 / 29 / 21	45 / 37 / 29 / 21	45 / 37 / 29 / 21	46 / 42 / 33 / 24	46 / 42 / 33 / 24	46 / 42 / 33 / 24
Precio	**Unidad**	**€**	**1.376,00 €**	**1.617,00 €**	**1.939,00 €**	**1.698,00 €**	**1.940,00 €**	**2.338,00 €**	**2.038,00 €**

Nota: el control WIFI de las unidades Emura viene incluido con la unidad interior, no es necesario pedirlo aparte.



nuevo!

FTXM-B

UNIDADES INTERIORES DE PARED PERFERA			CTXM15B	FTXM20B* (n!)	FTXM25B* (n!)	FTXM35B* (n!)	FTXM42B* (n!)	FTXM50B* (n!)	FTXM60B* (n!)	FTXM71B* (n!)
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 997 x 292	298 x 997 x 292
Peso		Kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	14,5	14,5
Presión sonora	Refrigeración (A/B/SB)	dBA	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 19	45 / 30 / 21	46 / 33 / 31	46 / 37 / 30	47 / 38 / 32
	Calefacción (A/B/SB)		39 / 26 / 20	39 / 26 / 20	39 / 27 / 20	39 / 28 / 20	45 / 29 / 21	46 / 34 / 31	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
Precio	**Unidad**	**€**	**711,00 €**	**701,00 €**	**705,00 €**	**722,00 €**	**931,00 €**	**1.420,00 €**	**1.849,00 €**	**2.281,00 €**

Nota: el control WIFI de las unidades Perfera viene incluido con la unidad interior, no es necesario pedirlo aparte.

Nota: serie Perfera FTXM-B próximamente disponible. Se suministrará la serie A (FTXM-A) hasta fin de existencias.

UNIDADES DE SUELO FVXM-B			CVXM20B	FVXM25B	FVXM35B	FVXM50B
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	600 x 750 x 238	600 x 750 x 238	600 x 750 x 238	600 x 750 x 238
Peso		Kg	17,0	17,0	17,0	17,0
Presión sonora (B)	Refrig. / Calef.	dBA	25 /25	25 / 25	25 / 25	31 / 35
Precio	**Unidad**	**€**	**1.632,00 €**	**1.718,00 €**	**1.909,00 €**	**2.086,00 €**

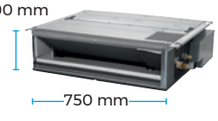
FVXM-B



Nota: el control WIFI de las unidades CVXM20B y FVXM-B viene incluido con la unidad interior, no es necesario pedirlo aparte.

UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FDXM-F9			FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 1.150 x 620	200 x 1.150 x 620
Peso		Kg	21,0	21,0	28,0	28,0
Presión sonora (A/B)	Refrig. / Calef.	dBA	35 / 27	35 / 27	38 / 30	38 / 30
Precio	**Unidad**	**€**	**1.142,00 €**	**1.376,00 €**	**1.649,00 €**	**1.825,00 €**
Control MULTIFUNCIÓN [1] (por cable) BRC1H52W7		**€**	**219,00 €**	**219,00 €**	**219,00 €**	**219,00 €**
Filtro autolimpiable (opcional)		**€**	BAE20A62 **820,00 €**	BAE20A62 **820,00 €**	--- ---	--- ---

FDXM-F9



compatible con SISTEMAS MULTIZONA

(1) El Control Multifunción es necesario cuando se instala el filtro autolimpiable.

UNIDADES DE CONDUCTOS FBA-A9			FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	FBA100A	FBA125A
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	245 x 700 x 800	245 x 700 x 800	245 x 1.000 x 800	245 x 1.000 x 800	245 x 1.000 x 800	245 x 1.000 x 800
Peso		Kg	28,0	28,0	35,0	35,0	46,0	46,0
Presión sonora (B)	Refrig. / Calef.	dBA	35 / 37	35 / 37	30 / 31	30 / 31	34 / 36	37 / 38
Precio	**Unidad**	**€**	**973,00 €**	**999,00 €**	**1.090,00 €**	**1.411,00 €**	**1.895,00 €**	**2.233,00 €**
Control MULTIFUNCIÓN (por cable) BRC1H52W7		**€**	**219,00 €**	**219,00 €**	**219,00 €**	**219,00 €**	**219,00 €**	**219,00 €**

FBA-A9

compatible con SISTEMAS MULTIZONA

solo **245 mm** de alto

245 mm



Nota: en los montajes múltiples es imprescindible instalar al menos 2 unidades interiores o una de conductos cuando proceda.

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página siguiente.

* **Información preliminar**

Con las interiores de conductos **FDXM-F9** y **FBA-A9** es obligatorio incluir un mando.

OPCIONALES CONTROL UNIDADES INTERIORES DX SPLIT	PARED		SUELO
	FTXJ-A(W/S/B)9 (EMURA 3)	C/FTXM-B (PERFERA)	C/FVXM-B
Control Remoto Cableado. Se necesita el cable BRCW901A03 (3m) ó BRCW901A08 (8m)	BRC073 (+EKRS21)	BRC073 (+EKRS21)	BRC073 (+EKRS21)
PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S (+EKRS21)
PCB comunicación F1F2 para centralizados Daikin y pasarelas LON o BACnet	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S (+EKRS21)	KRP928A2S (+EKRS21)
Control wifi vía App Onecta	De serie	De serie	De serie
Pasarela Control Domótico Protocolo KNX	KLIC-DD (+EKRS21)	KLIC-DD (+EKRS21)	KLIC-DD (+EKRS21)
Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus	RTD-RA (+EKRS21)	RTD-RA (+EKRS21)	RTD-RA (+EKRS21)

OPCIONALES CONTROL UNIDADES INTERIORES DX CONDUCTOS	CONDUCTOS BAJA SILUETA	CONDUCTOS ESTÁNDAR
	FDXM-F9	FBA-A9
Mando Madoka	BRC1H52W7 (S7/K7)	BRC1H52W7 (S7/K7)
Mando Madoka Plus	BRC1KPD51W/K	BRC1KPD51W/K
Mando Inalámbrico	BRC4C65	BRC4C65
Mando por cable	BRC1E53A	BRC1E53A
Sonda ambiente cableada	KRCS01-4	KRCS01-4
Sonda ambiente inalambrica	---	K.RSS
Paro forzado ó Marcha/Paro mediante contactos permanentes. Ajuste de obra: 22-1-01 ó 22-1-02 resp.	De serie	De serie
PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes[1]	KRP4A54-9*	KRP4A52*
Contacto inteligente tarjetero/ventana (Es necesario el Madoka)	BRP7A54	BRP7A51
PCB para control avanzado mediante entradas/salidas digitales/analógicas. Modbus	RTD-10	RTD-10
PCB para resistencia eléctrica, humidificador y contador de horas de demanda[1]	KRP1B56*	EKRP1B2
PCB para monitorización ventilador ON	KRP1B56*	KRP1B64*
Posibilidad de conexión a Controles Centralizados Daikin y pasarelas de comunicación F1 F2	De serie	De serie
Pasarela Control Domótico Protocolo KNX	KLIC-DI	KLIC-DI
Pasarela Control Domótico. Protocolo Modbus	EKMBPP1	EKMBPP1
*Accesorio para instalación de PCB opcionales[1]	KRP1BC101	KRP1BC101
Control Wifi	BRP069C81	BRP069C81

[1] Necesario comprobar la compatibilidad de este opcional en combinación con otro más.

Servicios adicionales Daikin X Series / Multi+		Precio
A	Puesta en marcha básica	**Gratuita**
	• Visita de apoyo al instalador donde se realizará conjuntamente una comprobación visual de la instalación y ubicación de los equipos. • Se ajustarán los parámetros en base a la instalación y la información aportada para optimizar la configuración. • Se realizarán las pruebas de funcionamiento del equipo. • Se explicará el manejo básico del equipo. • Se registrará el equipo en el portarl del cliente Stand By Me.	
B2	Conexión eléctrica de accesorios Daikin	**60€/Ud**
	(No incluye conexión de alimentación de red eléctrica) • Conexión de la maniobra y de los accesorios Daikin opcionales del equipo: V3V, sonda ambiente, termostato... (El trazado del cableado deberá estar finalizado a falta de su conexión al equipo) • Este precio se aplicará siempre que se haga conjuntamente con la visita de la puesta en marcha.	
C	Asesoramiento de instalación	**230 €**
	• Un técnico cualificado de Daikin te acompañará para orientarte, formarte y asegurarse de que la ejecución sea correcta, segura y profesional desde el primer momento.	

TABLAS DE CAPACIDAD
DAIKIN X SERIES / MULTI+



- **Los datos de estas tablas están medidos en:**

1. Refrigeración: temperatura interior 27ºCBS, 19ºCBH; temperatura exterior 35ºCBS.
2. Calefacción: temperatura interior 20ºCBS; temperatura exterior 7ºCBS, 6ºCBH.
3. Datos de eficiencia estacional según EN14825.
4. La potencia disponible por el compresor en cada momento se distribuye entre las unidades interiores que están funcionando.
5. Datos basados en conexión de unidades interiores: 15; 20; 25; 35, 42; 50, 60, de pared.
6. CEA: consumo anual de energía basado en el funcionamiento estacional.
7. Alimentación eléctrica 220 / I / 50.

- **Control del sistema Inverter y válvulas electrónicas**

Cada unidad interior del sistema múltiple tiene asociada una válvula de expansión electrónica, situada en la unidad exterior, que controla en todo momento y de forma independiente, la capacidad de cada una de ellas.

Control independiente de la temperatura.

Nota: las tablas solo reflejan el funcionamiento con las unidades interiores de expansión directa sin el hidrokit o depósito, que a efectos teóricos, el hidrokit equivale a 7 kW y el depósito multi+ a 2,6 kW.

Capacidad de Refrigeración / Calefacción R-32

MODELO **4MWXM52A9** — 4x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.
60**	5,1	2,1	5,1	6	1,11
71**	5,2	2,1	5,2	6,4	1,11
15+15	1,5+1,5	2,1	3	4,7	0,55
15+20	1,5+2	2,1	3,5	4,7	0,66
15+25	1,5+2,5	2,1	4	5	0,78
15+35	1,5+3,5	2,1	5	6	1,06
15+42	1,37+3,83	2,1	5,2	6,1	1,1
15+50	1,2+4	2,1	5,2	6,3	1,1
20+20	2+2	2,1	4	6	0,85
20+25	2+2,5	2,1	4,5	6,2	0,95
20+35	1,89+3,31	2,1	5,2	6,3	1,1
20+42	1,68+3,52	2,1	5,2	6,3	1,09
20+50	1,49+3,71	2,1	5,2	6,5	1,09
25+25	2,5+2,5	2,1	5	6,3	1,04
25+35	2,17+3,03	2,1	5,2	6,3	1,09
25+42	1,94+3,26	2,1	5,2	6,4	1,09
25+50	1,73+3,47	2,1	5,2	6,5	1,06
35+35	2,6+2,6	2,1	5,2	6,4	1,08
35+42	2,36+2,84	2,1	5,2	6,4	1,08
35+50	2,14+3,06	2,1	5,2	6,6	1,06
42+42	2,6+2,6	2,1	5,2	6,5	1,07
15+15+15	1,5+1,5+1,5	1,5	2,3	4,5	0,47
15+15+20	1,5+1,5+2	2,3	5	6,7	1,06
15+15+25	1,42+1,42+2,36	2,3	5,2	6,7	1,09
15+15+35	1,2+1,2+2,8	2,4	5,2	6,8	1,09
15+15+42	1,08+1,08+3,03	2,4	5,2	6,8	1,08
15+15+50	0,98+0,98+3,25	2,5	5,2	7,1	1,05
15+20+20	1,42+1,89+1,89	2,3	5,2	6,7	1,1
15+20+25	1,3+1,73+2,17	2,3	5,2	6,7	1,09
15+20+35	1,11+1,49+2,6	2,4	5,2	6,8	1,08
15+20+42	1,01+1,35+2,84	2,4	5,2	6,8	1,08
15+20+50	0,92+1,22+3,06	2,5	5,2	7,2	1,04
15+25+25	1,2+2+2	2,3	5,2	6,7	1,09
15+25+35	1,04+1,73+2,43	2,4	5,2	6,8	1,08
15+25+42	0,95+1,59+2,66	2,4	5,2	6,8	1,07
15+25+50	0,87+1,44+2,89	2,5	5,2	7,3	1,04
15+35+35	0,92+2,14+2,14	2,3	5,2	7,3	1,07
20+20+20	1,73+1,73+1,73	2,3	5,2	7	1,07
20+20+25	1,6+1,6+2	2,3	5,2	7	1,06
20+20+35	1,39+1,39+2,43	2,4	5,2	7,2	1,05
20+20+42	1,27+1,27+2,66	2,4	5,2	7,2	1,04
20+20+50	1,16+1,16+2,89	2,5	5,2	7,3	1,03
20+25+25	1,49+1,86+1,86	2,3	5,2	7,1	1,05
20+25+35	1,3+1,63+2,28	2,4	5,2	7,2	1,04
20+25+42	1,2+1,49+2,51	2,4	5,2	7,2	1,04
20+35+35	1,16+2,02+2,02	2,4	5,2	7,3	1,04
25+25+25	1,73+1,73+1,73	2,4	5,2	7,1	1,04
25+25+35	1,53+1,53+2,14	2,4	5,2	7,2	1,04

MODELO **5MWXM68A9 Y 5XXM68A** — 5x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.
71**	6,6	3,1	6,6	6,7	2,14
100**	6,8	3,2	6,8	8,2	1,79
15+15	1,5 + 1,5	2,79	3	4,77	0,58
15+20	1,5 + 2	2,79	3,5	4,77	0,75
15+25	1,5 + 2,5	2,79	4	5,28	0,92
15+35	1,5 + 3,5	2,78	5	5,39	1,31
15+42	1,5 + 4,2	2,77	5,7	5,86	1,66
15+50	1,5 + 5	2,76	6,5	6,66	2,09
15+60	1,36 + 5,44	2,74	6,8	7,59	2,19
20+20	2 + 2	2,79	4	5,12	0,92
20+25	2 + 2,5	2,79	4,5	5,36	1,12
20+35	2 + 3,5	2,78	5,5	5,84	1,57
20+42	2 + 4,2	2,77	6,2	6,51	1,93
20+50	1,94 + 4,86	2,76	6,8	6,95	2,31
20+60	1,7 + 5,1	2,74	6,8	7,64	2,19
25+25	2,5 + 2,5	2,78	5	5,37	1,33
25+35	2,5 + 3,5	2,78	6	6,11	1,82
25+42	2,5 + 4,2	2,77	6,7	6,95	2,28
25+50	2,27 + 4,53	2,76	6,8	7,37	2,3
25+60	2 + 4,8	2,74	6,8	7,66	2,16
35+35	3,4 + 3,4	2,77	6,8	7,13	2,34
35+42	3,09 + 3,71	2,76	6,8	7,24	2,3
35+50	2,8 + 4	2,76	6,8	7,48	2,28
35+60	2,51 + 4,29	2,73	6,8	8,07	2,15
42+42	3,4 + 3,4	2,76	6,8	7,14	2,29
42+50	3,1 + 3,7	2,75	6,8	7,77	2,24
42+60	2,8 + 4	2,73	6,8	8,08	2,14
50+50	3,4 + 3,4	2,74	6,8	8,17	2,2
50+60	3,09 + 3,71	2,73	6,8	8,41	2,1
15+15+15	1,5 + 1,5 + 1,5	2,72	4,5	5,91	1
15+15+20	1,44 + 1,44 + 1,92	2,72	4,8	5,91	1,09
15+15+25	1,36 + 1,36 + 2,27	2,72	5	6,46	1,17
15+15+35	1,5 + 1,5 + 3,5	2,72	6,5	7,11	1,79
15+15+42	1,42 + 1,42 + 3,97	2,72	6,8	7,33	1,92
15+15+50	1,28 + 1,28 + 4,25	2,73	6,8	7,74	1,91
15+15+60	1,13 + 1,13 + 4,53	2,74	6,8	7,99	1,86
15+20+20	1,5 + 2 + 2	2,72	5,5	6,45	1,35
15+20+25	1,5 + 2 + 2,5	2,72	6	6,46	1,55
15+20+35	1,46 + 1,94 + 3,4	2,72	6,8	7,25	1,95
15+20+42	1,32 + 1,77 + 3,71	2,72	6,8	7,47	1,92
15+20+50	1,2 + 1,6 + 4	2,73	6,8	7,87	1,91
15+20+60	1,07 + 1,43 + 4,29	2,74	6,8	8,13	1,86
15+25+25	1,5 + 2,5 + 2,5	2,72	6,5	7,1	1,8
15+25+35	1,36 + 2,27 + 3,17	2,72	6,8	7,6	1,92
15+25+42	1,24 + 2,07 + 3,48	2,72	6,8	7,81	1,92
15+25+50	1,13 + 1,89 + 3,78	2,73	6,8	7,95	1,91
15+25+60	1,02 + 1,7 + 4,08	2,75	6,8	8,42	1,86
15+35+35	1,2 + 2,8 + 2,8	2,72	6,8	7,94	1,92
15+35+42	1,11 + 2,59 + 3,1	2,73	6,8	8,13	1,91
15+35+50	1,02 + 2,38 + 3,4	2,73	6,8	8,46	1,9
15+35+60	0,93 + 2,16 + 3,71	2,75	6,8	8,56	1,86
15+42+42	1,03 + 2,88 + 2,88	2,73	6,8	8,26	1,9
15+42+50	0,95 + 2,67 + 3,18	2,73	6,8	8,53	1,87

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS.
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH.

MODELO **4MWXM52A9** — 4x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.
60**	6,6	1,5	6,6	7	1,56
71**	6,8	1,8	6,8	7,2	1,56
15+15	1,8+1,8	1,5	3,6	5,8	0,67
15+20	1,71+2,29	1,5	4	5,8	0,77
15+25	1,69+2,81	1,5	4,5	6,9	0,91
15+35	1,65+3,85	1,5	5,5	7	1,22
15+42	1,58+4,42	1,5	6	7	1,42
15+50	1,57+5,23	1,6	6,8	7,2	1,58
20+20	3,4+3,4	1,5	6,8	7	1,59
20+25	3,02+3,78	1,5	6,8	7	1,58
20+35	2,47+4,33	1,5	6,8	7,1	1,57
20+42	2,19+4,61	1,5	6,8	7,1	1,56
20+50	1,94+4,86	1,8	6,8	7,2	1,53
25+25	3,4+3,4	1,5	6,8	7	1,53
25+35	2,83+3,97	1,6	6,8	7,2	1,53
25+42	2,54+4,26	1,6	6,8	7,2	1,52
25+50	2,27+4,53	1,8	6,8	7,4	1,5
35+35	3,4+3,4	1,8	6,8	7,3	1,52
35+42	3,09+3,71	1,8	6,8	7,3	1,51
35+50	2,8+4	1,8	6,8	7,5	1,5
42+42	3,4+3,4	1,8	6,8	7,3	1,5
15+15+15	2,27+2,27+2,27	1,6	6,8	8	1,4
15+15+20	2,04+2,04+2,72	1,6	6,8	8	1,4
15+15+25	1,85+1,85+3,09	1,6	6,8	8	1,39
15+15+35	1,57+1,57+3,66	1,8	6,8	8,1	1,38
15+15+42	1,42+1,42+3,97	1,8	6,8	8,1	1,38
15+15+50	1,28+1,28+4,25	2	6,8	8,3	1,32
15+20+20	1,85+2,47+2,47	1,6	6,8	8	1,39
15+20+25	1,7+2,27+2,83	1,6	6,8	8	1,38
15+20+35	1,46+1,94+3,4	1,8	6,8	8,1	1,37
15+20+42	1,32+1,77+3,71	1,8	6,8	8,1	1,36
15+20+50	1,2+1,6+4	2	6,8	8,3	1,31
15+25+25	1,57+2,62+2,62	1,6	6,8	8	1,38
15+25+35	1,36+2,27+3,17	1,8	6,8	8,1	1,37
15+25+42	1,24+2,07+3,48	1,8	6,8	8,1	1,36
15+25+50	1,13+1,89+3,78	2	6,8	8,3	1,3
15+35+35	1,2+2,8+2,8	1,6	6,8	8,2	1,36
20+20+20	2,27+2,27+2,27	1,6	6,8	8	1,39
20+20+25	2,09+2,09+2,62	1,6	6,8	8	1,38
20+20+35	1,81+1,81+3,17	1,8	6,8	8,1	1,37
20+20+42	1,66+1,66+3,48	1,8	6,8	8,1	1,36
20+20+50	1,51+1,51+3,78	2	6,8	8,3	1,29
20+25+25	1,94+2,43+2,43	1,6	6,8	8	1,37
20+25+35	1,7+2,13+2,98	1,9	6,8	8,1	1,36
20+25+42	1,56+1,95+3,28	1,9	6,8	8,1	1,35
20+35+35	1,51+2,64+2,64	1,9	6,8	8,2	1,35
25+25+25	2,27+2,27+2,27	1,8	6,8	8	1,36
25+25+35	2+2+2,8	1,9	6,8	8,1	1,35

MODELO **5MWXM68A9 Y 5XXM68A** — 5x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.
71**	7,5	2,3	7,5	10	2,08
100**	10,5	2,7	8,6	10,5	2,16
15+15	1,85 + 1,85	2,34	3,7	6,96	0,82
15+20	1,8 + 2,4	2,34	4,2	6,96	0,98
15+25	1,8 + 3	2,34	4,8	7,95	1,16
15+35	1,8 + 4,2	2,34	6	8,5	1,61
15+42	1,82 + 5,08	2,34	6,9	8,85	1,94
15+50	1,82 + 6,08	2,34	7,9	10,38	2,36
15+60	1,72 + 6,88	2,48	8,6	10,53	2,59
20+20	2,4 + 2,4	2,34	4,8	7,95	1,17
20+25	2,4 + 3	2,34	5,4	8,12	1,39
20+35	2,4 + 4,2	2,34	6,6	8,67	1,88
20+42	2,42 + 5,08	2,34	7,5	9,03	2,22
20+50	2,4 + 6	2,34	8,4	10,44	2,61
20+60	2,15 + 6,45	2,48	8,6	10,53	2,59
25+25	3 + 3	2,34	6	8,49	1,59
25+35	3 + 4,2	2,34	7,2	9,03	2,12
25+42	3,02 + 5,08	2,34	8,1	9,29	2,5
25+50	2,87 + 5,73	2,34	8,6	10,47	2,69
25+60	2,53 + 6,07	2,63	8,6	10,56	2,56
35+35	4,2 + 4,2	2,34	8,4	9,38	2,74
35+42	3,91 + 4,69	2,34	8,6	9,47	2,76
35+50	3,54 + 5,06	2,64	8,6	10,47	2,69
35+60	3,17 + 5,43	2,78	8,6	10,56	2,56
42+42	4,3 + 4,3	2,33	8,6	9,56	2,67
42+50	3,93 + 4,67	2,63	8,6	10,54	2,58
42+60	3,54 + 5,06	2,77	8,6	10,62	2,48
50+50	4,3 + 4,3	3,08	8,6	10,59	2,51
50+60	3,91 + 4,69	3,21	8,6	10,66	2,42
15+15+15	1,83 + 1,83 + 1,83	2,31	5,5	9,92	1,24
15+15+20	1,83 + 1,83 + 2,44	2,31	6,1	10,1	1,45
15+15+25	1,83 + 1,83 + 3,05	2,31	6,7	10,18	1,64
15+15+35	1,85 + 1,85 + 4,31	2,31	8	10,29	2,14
15+15+42	1,79 + 1,79 + 5,02	2,45	8,6	10,29	2,33
15+15+50	1,61 + 1,61 + 5,38	2,75	8,6	10,46	2,29
15+15+60	1,43 + 1,43 + 5,73	3,03	8,6	10,59	2,22
15+20+20	1,83 + 2,44 + 2,44	2,31	6,7	10,26	1,65
15+20+25	1,83 + 2,43 + 3,04	2,31	7,3	10,36	1,87
15+20+35	1,82 + 2,43 + 4,25	2,31	8,5	10,45	2,36
15+20+42	1,68 + 2,23 + 4,69	2,45	8,6	10,46	2,33
15+20+50	1,52 + 2,02 + 5,06	2,75	8,6	10,76	2,29
15+20+60	1,36 + 1,81 + 5,43	3,03	8,6	10,8	2,22
15+25+25	1,85 + 3,08 + 3,08	2,31	8	10,47	2,12
15+25+35	1,72 + 2,87 + 4,01	2,46	8,6	10,58	2,38
15+25+42	1,57 + 2,62 + 4,4	2,45	8,6	10,58	2,32
15+25+50	1,43 + 2,39 + 4,78	2,89	8,6	10,77	2,27
15+25+60	1,29 + 2,15 + 5,16	3,03	8,6	10,82	2,19
15+35+35	1,52 + 3,54 + 3,54	2,76	8,6	10,59	2,38
15+35+42	1,4 + 3,27 + 3,93	2,75	8,6	10,59	2,32
15+35+50	1,29 + 3,01 + 4,3	3,04	8,6	10,77	2,27
15+35+60	1,17 + 2,74 + 4,69	3,03	8,6	10,82	2,19
15+42+42	1,3 + 3,65 + 3,65	2,74	8,6	10,68	2,25
15+42+50	1,21 + 3,38 + 4,02	3,03	8,6	10,81	2,2

** Combinación única con uds. interiores FBA-A/A9

Capacidad de Refrigeración / Calefacción R-32

5x1

MODELO **5MWXM68A9 Y 5XXM68A**

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.
20+20+20	2 + 2 + 2	2,72	6	6,45	1,56
20+20+25	2 + 2 + 2,5	2,72	6,5	7,03	1,8
20+20+35	1,81 + 1,81 + 3,17	2,72	6,8	7,4	1,95
20+20+42	1,66 + 1,66 + 3,48	2,72	6,8	7,61	1,92
20+20+50	1,51 + 1,51 + 3,78	2,73	6,8	8,01	1,91
20+20+60	1,36 + 1,36 + 4,08	2,74	6,8	8,27	1,86
20+25+25	1,94 + 2,43 + 2,43	2,72	6,8	7,24	1,95
20+25+35	1,7 + 2,13 + 2,98	2,72	6,8	7,74	1,92
20+25+42	1,56 + 1,95 + 3,28	2,72	6,8	7,94	1,92
20+25+50	1,43 + 1,79 + 3,58	2,73	6,8	8,08	1,91
20+25+60	1,3 + 1,62 + 3,89	2,75	6,8	8,55	1,86
20+35+35	1,51 + 2,64 + 2,64	2,72	6,8	8,07	1,92
20+35+42	1,4 + 2,45 + 2,94	2,73	6,8	8,25	1,91
20+35+50	1,3 + 2,27 + 3,24	2,73	6,8	8,58	1,9
20+42+42	1,31 + 2,75 + 2,75	2,73	6,8	8,37	1,9
25+25+25	2,27 + 2,27 + 2,27	2,72	6,8	7,53	1,95
25+25+35	2 + 2 + 2,8	2,72	6,8	7,94	1,92
25+25+42	1,85 + 1,85 + 3,1	2,73	6,8	8,12	1,92
25+25+50	1,7 + 1,7 + 3,4	2,73	6,8	8,45	1,9
25+25+60	1,55 + 1,55 + 3,71	2,75	6,8	8,74	1,86
25+35+35	1,79 + 2,51 + 2,51	2,73	6,8	8,3	1,91
25+35+42	1,67 + 2,33 + 2,8	2,73	6,8	8,43	1,91
25+35+50	1,55 + 2,16 + 3,09	2,73	6,8	8,74	1,9
25+42+42	1,56 + 2,62 + 2,62	2,73	6,8	8,49	1,9
35+35+35	2,27 + 2,27 + 2,27	2,73	6,8	8,59	1,9
15+15+15+15	1,65 + 1,65 + 1,65 + 1,65	2,84	6,6	6,86	1,68
15+15+15+20	1,52 + 1,52 + 1,52 + 2,03	2,84	6,6	7,22	1,68
15+15+15+25	1,41 + 1,41 + 1,41 + 2,36	2,84	6,6	7,45	1,68
15+15+15+35	1,28 + 1,28 + 1,28 + 2,98	2,85	6,8	7,87	1,77
15+15+15+42	1,17 + 1,17 + 1,17 + 3,28	2,86	6,8	8,04	1,77
15+15+15+50	1,07 + 1,07 + 1,07 + 3,58	2,87	6,8	8,28	1,77
15+15+15+60	0,97 + 0,97 + 0,97 + 3,89	2,94	6,8	8,38	1,74
15+15+20+20	1,46 + 1,46 + 1,94 + 1,94	2,84	6,8	7,45	1,78
15+15+20+25	1,36 + 1,36 + 1,81 + 2,27	2,84	6,8	7,62	1,78
15+15+20+35	1,2 + 1,2 + 1,6 + 2,8	2,85	6,8	8,03	1,77
15+15+20+42	1,11 + 1,11 + 1,48 + 3,1	2,86	6,8	8,19	1,77
15+15+20+50	1,02 + 1,02 + 1,36 + 3,4	2,87	6,8	8,43	1,77
15+15+20+60	0,93 + 0,93 + 1,24 + 3,71	2,94	6,8	8,56	1,74
15+15+25+25	1,28 + 1,28 + 2,13 + 2,13	2,85	6,8	7,7	1,77
15+15+25+35	1,13 + 1,13 + 1,89 + 2,64	2,86	6,8	8,11	1,77
15+15+25+42	1,05 + 1,05 + 1,75 + 2,94	2,86	6,8	8,27	1,77
15+15+25+50	0,97 + 0,97 + 1,62 + 3,24	2,88	6,8	8,7	1,77
15+15+35+35	1,02 + 1,02 + 2,38 + 2,38	2,87	6,8	8,57	1,77
15+15+35+42	0,95 + 0,95 + 2,22 + 2,67	2,88	6,8	8,65	1,77
15+20+20+20	1,36 + 1,81 + 1,81 + 1,81	2,84	6,8	7,61	1,78
15+20+20+25	1,28 + 1,7 + 1,7 + 2,13	2,84	6,8	7,78	1,78
15+20+20+35	1,13 + 1,51 + 1,51 + 2,64	2,85	6,8	8,18	1,77
15+20+20+42	1,05 + 1,4 + 1,4 + 2,94	2,86	6,8	8,34	1,77
15+20+20+50	0,97 + 1,3 + 1,3 + 3,24	2,87	6,8	8,77	1,77
15+20+25+25	1,2 + 1,6 + 2 + 2	2,85	6,8	7,86	1,77
15+20+25+35	1,07 + 1,43 + 1,79 + 2,51	2,86	6,8	8,26	1,77
15+20+25+42	1 + 1,33 + 1,67 + 2,8	2,86	6,8	8,43	1,77
15+20+25+50	0,93 + 1,24 + 1,55 + 3,09	2,88	6,8	8,85	1,77
15+20+35+35	0,97 + 1,3 + 2,27 + 2,27	2,87	6,8	8,64	1,77
15+25+25+25	1,13 + 1,89 + 1,89 + 1,89	2,85	6,8	8,18	1,77
15+25+25+35	1,02 + 1,7 + 1,7 + 2,38	2,86	6,8	8,49	1,77
15+25+25+42	0,95 + 1,59 + 1,59 + 2,67	2,87	6,8	8,5	1,77
15+25+35+35	0,93 + 1,55 + 2,16 + 2,16	2,87	6,8	8,71	1,77
20+20+20+20	1,7 + 1,7 + 1,7 + 1,7	2,84	6,8	7,78	1,78
20+20+20+25	1,6 + 1,6 + 1,6 + 2	2,84	6,8	7,95	1,78
20+20+20+35	1,43 + 1,43 + 1,43 + 2,51	2,85	6,8	8,33	1,77
20+20+20+42	1,33 + 1,33 + 1,33 + 2,8	2,86	6,8	8,49	1,77
20+20+20+50	1,24 + 1,24 + 1,24 + 3,09	2,87	6,8	8,91	1,77
20+20+25+25	1,51 + 1,51 + 1,89 + 1,89	2,85	6,8	8,1	1,77
20+20+25+35	1,36 + 1,36 + 1,7 + 2,38	2,86	6,8	8,49	1,77
20+20+25+42	1,27 + 1,27 + 1,59 + 2,67	2,86	6,8	8,64	1,77
20+20+35+35	1,24 + 1,24 + 2,16 + 2,16	2,87	6,8	8,78	1,77
20+25+25+25	1,43 + 1,79 + 1,79 + 1,79	2,85	6,8	8,33	1,77
20+25+25+35	1,3 + 1,62 + 1,62 + 2,27	2,86	6,8	8,63	1,77
25+25+25+25	1,7 + 1,7 + 1,7 + 1,7	2,86	6,8	8,56	1,77
25+25+25+35	1,55 + 1,55 + 1,55 + 2,16	2,87	6,8	8,9	1,77

5x1

MODELO **5MWXM68A9 Y 5XXM68A**

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.
20+20+20	2,5 + 2,5 + 2,5	2,31	7,5	10,44	1,95
20+20+25	2,46 + 2,46 + 3,08	2,31	8	10,52	2,14
20+20+35	2,29 + 2,29 + 4,01	2,31	8,6	10,63	2,4
20+20+42	2,1 + 2,1 + 4,4	2,45	8,6	10,63	2,33
20+20+50	1,91 + 1,91 + 4,78	2,75	8,6	10,76	2,29
20+20+60	1,72 + 1,72 + 5,16	3,03	8,6	10,8	2,22
20+25+25	2,43 + 3,04 + 3,04	2,31	8,5	10,54	2,33
20+25+35	2,15 + 2,69 + 3,76	2,46	8,6	10,63	2,38
20+25+42	1,98 + 2,47 + 4,15	2,45	8,6	10,64	2,32
20+25+50	1,81 + 2,26 + 4,53	2,89	8,6	10,77	2,27
20+25+60	1,64 + 2,05 + 4,91	3,03	8,6	10,82	2,19
20+35+35	1,91 + 3,34 + 3,34	2,76	8,6	10,69	2,38
20+35+42	1,77 + 3,1 + 3,72	2,75	8,6	10,74	2,32
20+35+50	1,64 + 2,87 + 4,1	3,04	8,6	10,77	2,27
20+42+42	1,65 + 3,47 + 3,47	2,74	8,6	10,77	2,25
25+25+25	2,87 + 2,87 + 2,87	2,46	8,6	10,65	2,36
25+25+35	2,53 + 2,53 + 3,54	2,61	8,6	10,71	2,36
25+25+42	2,34 + 2,34 + 3,93	2,59	8,6	10,76	2,29
25+25+50	2,15 + 2,15 + 4,3	3,04	8,6	10,79	2,24
25+25+60	1,95 + 1,95 + 4,69	3,17	8,6	10,83	2,18
25+35+35	2,26 + 3,17 + 3,17	2,91	8,6	10,71	2,36
25+35+42	2,11 + 2,95 + 3,54	2,9	8,6	10,76	2,29
25+35+50	1,95 + 2,74 + 3,91	3,33	8,6	10,79	2,24
25+42+42	1,97 + 3,31 + 3,31	2,88	8,6	10,79	2,23
35+35+35	2,87 + 2,87 + 2,87	3,06	8,6	10,71	2,36
15+15+15+15	1,83 + 1,83 + 1,83 + 1,83	2,25	7,3	10,07	1,65
15+15+15+20	1,85 + 1,85 + 1,85 + 2,46	2,4	8	10,25	1,89
15+15+15+25	1,82 + 1,82 + 1,82 + 3,04	2,7	8,5	10,36	2,06
15+15+15+35	1,61 + 1,61 + 1,61 + 3,76	2,85	8,6	10,46	2,08
15+15+15+42	1,48 + 1,48 + 1,48 + 4,15	2,83	8,6	10,46	2,04
15+15+15+50	1,36 + 1,36 + 1,36 + 4,53	3,13	8,6	10,52	2,01
15+15+15+60	1,23 + 1,23 + 1,23 + 4,91	3,11	8,6	10,88	1,97
15+15+20+20	1,82 + 1,82 + 2,43 + 2,43	2,55	8,5	10,44	2,07
15+15+20+25	1,72 + 1,72 + 2,29 + 2,87	2,7	8,6	10,54	2,08
15+15+20+35	1,52 + 1,52 + 2,02 + 3,54	2,85	8,6	10,64	2,08
15+15+20+42	1,4 + 1,4 + 1,87 + 3,93	2,83	8,6	10,65	2,04
15+15+20+50	1,29 + 1,29 + 1,72 + 4,3	3,13	8,6	10,71	2,01
15+15+20+60	1,17 + 1,17 + 1,56 + 4,69	3,11	8,6	10,89	1,97
15+15+25+25	1,61 + 1,61 + 2,69 + 2,69	2,69	8,6	10,55	2,06
15+15+25+35	1,43 + 1,43 + 2,39 + 3,34	2,99	8,6	10,65	2,06
15+15+25+42	1,33 + 1,33 + 2,22 + 3,72	2,98	8,6	10,65	2,02
15+15+25+50	1,23 + 1,23 + 2,05 + 4,1	3,12	8,6	10,89	2
15+15+35+35	1,29 + 1,29 + 3,01 + 3,01	3,3	8,6	10,75	2,06
15+15+35+42	1,21 + 1,21 + 2,81 + 3,38	3,13	8,6	10,85	2,02
15+20+20+20	1,72 + 2,29 + 2,29 + 2,29	2,55	8,6	10,63	2,09
15+20+20+25	1,61 + 2,15 + 2,15 + 2,69	2,7	8,6	10,72	2,08
15+20+20+35	1,43 + 1,91 + 1,91 + 3,34	2,85	8,6	10,83	2,08
15+20+20+42	1,33 + 1,77 + 1,77 + 3,72	2,83	8,6	10,84	2,04
15+20+20+50	1,23 + 1,64 + 1,64 + 4,1	3,13	8,6	10,88	2,01
15+20+25+25	1,52 + 2,02 + 2,53 + 2,53	2,69	8,6	10,72	2,06
15+20+25+35	1,36 + 1,81 + 2,26 + 3,17	2,99	8,6	10,83	2,06
15+20+25+42	1,26 + 1,69 + 2,11 + 3,54	2,98	8,6	10,84	2,02
15+20+25+50	1,17 + 1,56 + 1,95 + 3,91	3,12	8,6	10,89	2
15+20+35+35	1,23 + 1,64 + 2,87 + 2,87	3,3	8,6	10,87	2,06
15+25+25+25	1,43 + 2,39 + 2,39 + 2,39	2,84	8,6	10,73	2,05
15+25+25+35	1,29 + 2,15 + 2,15 + 3,01	3,14	8,6	10,87	2,05
15+25+25+42	1,21 + 2,01 + 2,01 + 3,38	3,13	8,6	10,88	2,01
15+25+35+35	1,17 + 1,95 + 2,74 + 2,74	3,29	8,6	10,87	2,05
20+20+20+20	2,15 + 2,15 + 2,15 + 2,15	2,55	8,6	10,81	2,09
20+20+20+25	2,02 + 2,02 + 2,02 + 2,53	2,7	8,6	10,86	2,08
20+20+20+35	1,81 + 1,81 + 1,81 + 3,17	2,85	8,6	10,86	2,08
20+20+20+42	1,69 + 1,69 + 1,69 + 3,54	2,83	8,6	10,88	2,04
20+20+20+50	1,56 + 1,56 + 1,56 + 3,91	3,13	8,6	10,88	2,01
20+20+25+25	1,91 + 1,91 + 2,39 + 2,39	2,69	8,6	10,87	2,06
20+20+25+35	1,72 + 1,72 + 2,15 + 3,01	2,99	8,6	10,87	2,06
20+20+25+42	1,61 + 1,61 + 2,01 + 3,38	2,98	8,6	10,88	2,02
20+20+35+35	1,56 + 1,56 + 2,74 + 2,74	3,3	8,6	10,87	2,06
20+25+25+25	1,81 + 2,26 + 2,26 + 2,26	2,84	8,6	10,87	2,05
20+25+25+35	1,64 + 2,05 + 2,05 + 2,87	3,14	8,6	10,87	2,05
25+25+25+25	2,15 + 2,15 + 2,15 + 2,15	2,98	8,6	10,88	2,04
25+25+25+35	1,95 + 1,95 + 1,95 + 2,74	3,29	8,6	10,88	2,04

5x1

MODELO **5MWXM90A9 Y 5XXM90A**

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.
71**	6,8	3,2	6,8	7,4	1,85
100**	8,7	3,5	8,7	10	2,38
125**	9	3,6	9	10,2	2,48
15+15	1,5 + 1,5	2,82	3	4,79	0,6
15+20	1,5 + 2	2,82	3,5	4,96	0,73
15+25	1,5 + 2,5	2,83	4	5,28	0,88
15+35	1,5 + 3,5	2,83	5	5,68	1,22
15+42	1,5 + 4,2	2,89	5,7	6,18	1,52
15+50	1,5 + 5	2,9	6,5	7,02	1,88
15+60	1,5 + 6	2,91	7,5	7,81	2,43
15+71	1,4 + 6,6	3,12	8	8,07	2,79
20+20	2 + 2	2,82	4	5,45	0,88
20+25	2 + 2,5	2,83	4,5	5,65	1,05
20+35	2 + 3,5	2,83	5,5	6,16	1,43
20+42	2 + 4,2	2,89	6,2	6,98	1,76
20+50	2 + 5	2,9	7	7,02	2,19
20+60	1,88 + 5,63	2,91	7,5	8,06	2,43
20+71	1,76 + 6,24	3,12	8	8,67	2,79
25+25	2,5 + 2,5	2,83	5	5,66	1,22
25+35	2,5 + 3,5	2,83	6	6,18	1,66
25+42	2,5 + 4,2	2,91	6,7	6,99	2,02
25+50	2,5 + 5	2,92	7,5	7,85	2,53
25+60	2,35 + 5,65	2,93	8	8,08	2,79
25+71	2,21 + 6,29	3,12	8,5	8,69	3,27
35+35	3,5 + 3,5	2,84	7	7,49	2,22
35+42	3,5 + 4,2	2,92	7,7	7,83	2,74
35+50	3,29 + 4,71	2,93	8	8,02	2,94
35+60	2,95 + 5,05	2,94	8	8,65	2,78
35+71	2,97 + 6,03	3,15	9	9	3,56

5x1

MODELO **5MWXM90A9 Y 5XXM90A**

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.
71**	7,5	2,5	7,5	10,7	1,93
100**	9	2,9	9	11	2,14
125**	10	3,3	10	11,3	2,49
15+15	1,85 + 1,85	2,23	3,7	7,18	0,78
15+20	1,84 + 2,46	2,23	4,3	7,18	0,94
15+25	1,84 + 3,06	2,23	4,9	8,03	1,11
15+35	1,83 + 4,27	2,23	6,1	8,69	1,53
15+42	1,84 + 5,16	2,4	7	8,98	1,82
15+50	1,85 + 6,15	2,56	8	10,48	2,22
15+60	1,8 + 7,2	2,89	9	10,74	2,59
15+71	1,74 + 8,26	3,21	10	10,75	3,06
20+20	2,45 + 2,45	2,23	4,9	8,03	1,12
20+25	2,44 + 3,06	2,23	5,5	8,3	1,3
20+35	2,44 + 4,26	2,23	6,7	8,83	1,75
20+42	2,45 + 5,15	2,4	7,6	9,11	2,09
20+50	2,43 + 6,07	2,73	8,5	10,74	2,44
20+60	2,33 + 6,98	3,05	9,3	10,87	2,75
20+71	2,2 + 7,8	3,37	10	11,01	3,06
25+25	3,05 + 3,05	2,23	6,1	8,57	1,51
25+35	3,04 + 4,26	2,4	7,3	9,22	1,98
25+42	3,06 + 5,14	2,56	8,2	9,51	2,32
25+50	3 + 6	2,89	9	10,74	2,65
25+60	2,82 + 6,78	3,21	9,6	11,01	2,86
25+71	2,6 + 7,4	3,52	10	11,27	3,03
35+35	4,25 + 4,25	2,89	8,5	9,6	2,56
35+42	4,09 + 4,91	3,05	9	10,26	2,74
35+50	3,91 + 5,59	3,21	9,5	11	2,95
35+60	3,68 + 6,32	3,37	10	11,25	3,07
35+71	3,3 + 6,7	3,84	10	11,27	3,03

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS.
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH.

** Combinación única con uds. interiores FBA-A/A9

Tablas de **Capacidad**

MODELO **5MWXM90A9 Y 5XXM90A**

5x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.
42+42	4 + 4	2,94	8	8	2,99
42+50	3,65 + 4,35	3,1	8	8,21	2,89
42+60	3,5 + 5	3,12	8,5	8,67	3,21
42+71	3,35 + 5,65	3,18	9	9	3,54
50+50	4,25 + 4,25	3,11	8,5	8,37	3,37
50+60	4,09 + 4,91	3,14	9	9	3,69
50+71	3,72 + 5,28	3,31	9	9,12	3,69
60+60	4,5 + 4,5	3,35	9	9,24	3,45
60+71	4,12 + 4,88	3,49	9	9,25	3,41
71+71	4,5 + 4,5	3,64	9	9,26	3,4
15+15+15	1,5 + 1,5 + 1,5	2,92	4,5	6,15	0,95
15+15+20	1,5 + 1,5 + 2	2,92	5	6,15	1,11
15+15+25	1,5 + 1,5 + 2,5	2,92	5,5	6,72	1,28
15+15+35	1,5 + 1,5 + 3,5	2,93	6,5	7,2	1,67
15+15+42	1,5 + 1,5 + 4,2	2,93	7,2	7,67	2,01
15+15+50	1,41 + 1,41 + 4,69	2,94	7,5	8,18	2,14
15+15+60	1,33 + 1,33 + 5,33	2,96	8	8,75	2,37
15+15+71	1,26 + 1,26 + 5,98	3,16	8,5	9,26	2,67
15+20+20	1,5 + 2 + 2	2,92	5,5	6,58	1,28
15+20+25	1,5 + 2 + 2,5	2,92	6	6,72	1,47
15+20+35	1,5 + 2 + 3,5	2,93	7	7,55	1,91
15+20+42	1,5 + 2 + 4,2	2,93	7,7	8	2,29
15+20+50	1,41 + 1,88 + 4,71	2,94	8	8,5	2,43
15+20+60	1,26 + 1,68 + 5,05	2,96	8	9,05	2,37
15+20+71	1,27 + 1,7 + 6,03	3,16	9	9,36	3,05
15+25+25	1,5 + 2,5 + 2,5	2,93	6,5	7,18	1,67
15+25+35	1,5 + 2,5 + 3,5	2,93	7,5	7,9	2,18
15+25+42	1,46 + 2,44 + 4,1	2,93	8	8,33	2,47
15+25+50	1,33 + 2,22 + 4,44	2,94	8	8,73	2,42
15+25+60	1,28 + 2,13 + 5,1	2,96	8,5	9,26	2,67
15+25+71	1,22 + 2,03 + 5,76	3,17	9	9,56	3,01
15+35+35	1,41 + 3,29 + 3,29	2,93	8	8,47	2,43
15+35+42	1,3 + 3,04 + 3,65	2,94	8	8,68	2,43
15+35+50	1,28 + 2,98 + 4,25	2,94	8,5	8,87	2,73
15+35+60	1,23 + 2,86 + 4,91	3,12	9	9,31	3
15+35+71	1,12 + 2,6 + 5,28	3,44	9	9,51	3
15+42+42	1,36 + 3,82 + 3,82	2,96	9	8,69	3,16
15+42+50	1,26 + 3,53 + 4,21	3,12	9	8,88	3,11
15+42+60	1,15 + 3,23 + 4,62	3,14	9	9,51	3
15+42+71	1,05 + 2,95 + 4,99	3,44	9	9,53	3
15+50+50	1,17 + 3,91 + 3,91	3,16	9	9,27	3,06
15+50+60	1,08 + 3,6 + 4,32	3,45	9	9,7	2,95
15+50+71	0,99 + 3,31 + 4,7	3,6	9	9,72	2,95
15+60+60	1 + 4 + 4	3,63	9	10,14	2,88
15+60+71	1,19 + 3,58 + 4,23	3,63	9	10,14	2,85
20+20+20	2 + 2 + 2	2,92	6	6,71	1,47
20+20+25	2 + 2 + 2,5	2,92	6,5	7,17	1,67
20+20+35	2 + 2 + 3,5	2,93	7,5	7,88	2,18
20+20+42	2 + 2 + 4,2	2,93	8,2	8,31	2,59
20+20+50	1,78 + 1,78 + 4,44	2,94	8	8,71	2,43
20+20+60	1,7 + 1,7 + 5,1	2,96	8,5	9,24	2,67
20+20+71	1,62 + 1,62 + 5,76	3,16	9	9,54	3,05
20+25+25	2 + 2,5 + 2,5	2,93	7	7,52	1,91
20+25+35	1,88 + 2,34 + 3,28	2,93	7,5	8,22	2,18
20+25+42	1,84 + 2,3 + 3,86	2,93	8	8,53	2,47
20+25+50	1,68 + 2,11 + 4,21	2,94	8	8,83	2,42
20+25+60	1,66 + 2,07 + 4,97	2,96	8,7	9,36	2,81
20+25+71	1,55 + 1,94 + 5,51	3,17	9	9,56	3,01
20+35+35	1,78 + 3,11 + 3,11	2,93	8	8,67	2,43
20+35+42	1,75 + 3,07 + 3,68	2,94	8,5	8,68	2,78
20+35+50	1,66 + 2,9 + 4,14	2,94	8,7	8,87	2,91
20+35+60	1,57 + 2,74 + 4,7	3,12	9	9,5	3
20+35+71	1,43 + 2,5 + 5,07	3,44	9	9,51	3
20+42+42	1,67 + 3,51 + 3,51	2,96	8,7	8,69	2,91
20+42+50	1,61 + 3,38 + 4,02	3,12	9	9,09	3,11
20+42+60	1,48 + 3,1 + 4,43	3,44	9	9,51	3
20+42+71	1,35 + 2,84 + 4,8	3,6	9	9,53	3
20+50+50	1,5 + 3,75 + 3,75	3,26	9	9,27	3,06
20+50+60	1,38 + 3,46 + 4,15	3,45	9	9,7	2,95
20+50+71	1,28 + 3,19 + 4,53	3,6	9	9,72	2,95
20+60+60	1,29 + 3,86 + 3,86	3,63	9	10,14	2,88
20+60+71	1,19 + 3,58 + 4,23	3,79	9	10,14	2,85
25+25+25	2,5 + 2,5 + 2,5	2,93	7,5	7,87	2,18
25+25+35	2,35 + 2,35 + 3,29	2,93	8	8,44	2,47
25+25+42	2,17 + 2,17 + 3,65	2,94	8	8,65	2,43
25+25+50	2,13 + 2,13 + 4,25	2,94	8,5	8,84	2,74
25+25+60	2,05 + 2,05 + 4,91	3,12	9	9,37	3,01
25+25+71	1,86 + 1,86 + 5,28	3,43	9	9,58	3,01
25+35+35	2,11 + 2,95 + 2,95	2,94	8	8,68	2,43
25+35+42	2,08 + 2,92 + 3,5	2,94	8,5	8,69	2,78
25+35+50	2,05 + 2,86 + 4,09	3,1	9	8,89	3,11
25+35+60	1,88 + 2,63 + 4,5	3,28	9	9,51	3
25+35+71	1,72 + 2,4 + 4,88	3,44	9	9,53	3
25+42+42	2,06 + 3,47 + 3,47	3,1	9	9	3,13
25+42+50	1,92 + 3,23 + 3,85	3,14	9	9,1	3,1
25+42+60	1,77 + 2,98 + 4,25	3,44	9	9,52	2,99
25+42+71	1,63 + 2,74 + 4,63	3,6	9	9,54	2,99
25+50+50	1,8 + 3,6 + 3,6	3,42	9	9,28	3,06
25+50+60	1,67 + 3,33 + 4	3,61	9	9,72	2,95
25+50+71	1,54 + 3,08 + 4,38	3,61	9	9,73	2,94
25+60+60	1,55 + 3,72 + 3,72	3,64	9	10,15	2,84
25+60+71	1,44 + 3,46 + 4,1	3,79	9	10,16	2,84
35+35+35	2,9 + 2,9 + 2,9	2,94	8,7	8,83	2,91
35+35+42	2,81 + 2,81 + 3,38	3,1	9	9	3,11
35+35+50	2,63 + 2,63 + 3,75	3,26	9	9,03	3,1
35+35+60	2,42 + 2,42 + 4,15	3,44	9	9,56	2,95
35+35+71	2,23 + 2,23 + 4,53	3,6	9	9,58	2,95
35+42+42	2,65 + 3,18 + 3,18	3,26	9	9,05	3,11
35+42+50	2,48 + 2,98 + 3,54	3,42	9	9,25	3,06
35+42+60	2,3 + 2,76 + 3,94	3,6	9	9,57	2,95
35+42+71	2,13 + 2,55 + 4,32	3,76	9	9,96	2,95
35+50+50	2,33 + 3,33 + 3,33	3,58	9	9,22	3,05
35+50+60	2,17 + 3,1 + 3,72	3,61	9	9,76	2,94
35+50+71	2,02 + 2,88 + 4,1	3,77	9	10,02	2,94
35+60+60	2,03 + 3,48 + 3,48	3,8	9	10,19	2,84
42+42+42	3 + 3 + 3	3,41	9	9,25	3,1
42+42+50	2,82 + 2,82 + 3,36	3,58	9	9,35	3,05

MODELO **5MWXM90A9 Y 5XXM90A**

5x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.
42+42	4,75 + 4,75	3,21	9,5	10,05	2,89
42+50	4,57 + 5,43	3,37	10	11,04	3,09
42+60	4,12 + 5,88	3,68	10	11,3	2,97
42+71	3,72 + 6,28	4,14	10	11,31	2,94
50+50	5 + 5	3,68	10	11,13	3,02
50+60	4,55 + 5,45	3,83	10	11,4	2,92
50+71	4,13 + 5,87	4,14	10	11,41	2,87
60+60	5 + 5	4,14	10	11,14	2,79
60+71	4,58 + 5,42	4,6	10	11,28	2,76
71+71	5 + 5	4,9	10	11,29	2,72
15+15+15	1,83 + 1,83 + 1,83	2,25	5,5	10,04	1,18
15+15+20	1,83 + 1,83 + 2,44	2,25	6,1	10,18	1,36
15+15+25	1,83 + 1,83 + 3,05	2,25	6,7	10,31	1,54
15+15+35	1,85 + 1,85 + 4,31	2,57	8	10,45	2,01
15+15+42	1,81 + 1,81 + 5,08	2,89	8,7	10,47	2,22
15+15+50	1,74 + 1,74 + 5,81	3,05	9,3	10,53	2,44
15+15+60	1,58 + 1,58 + 6,33	3,36	9,5	11,21	2,44
15+15+71	1,49 + 1,49 + 7,03	3,67	10	11,21	2,62
15+20+20	1,83 + 2,44 + 2,44	2,25	6,7	10,31	1,55
15+20+25	1,83 + 2,43 + 3,04	2,41	7,3	10,45	1,74
15+20+35	1,82 + 2,43 + 4,25	2,73	8,5	10,58	2,21
15+20+42	1,75 + 2,34 + 4,91	3,05	9	10,61	2,37
15+20+50	1,76 + 2,35 + 5,88	3,21	10	10,94	2,74
15+20+60	1,58 + 2,11 + 6,32	3,52	10	11,21	2,65
15+20+71	1,42 + 1,89 + 6,7	3,83	10	11,22	2,62
15+25+25	1,85 + 3,08 + 3,08	2,57	8	10,59	1,99
15+25+35	1,8 + 3 + 4,2	2,89	9	10,72	2,4
15+25+42	1,83 + 3,05 + 5,12	3,05	10	10,75	2,77
15+25+50	1,67 + 2,78 + 5,56	3,36	10	11,08	2,71
15+25+60	1,5 + 2,5 + 6	3,67	10	11,22	2,63
15+25+71	1,35 + 2,25 + 6,4	3,98	10	11,22	2,6
15+35+35	1,76 + 4,12 + 4,12	3,21	10	10,72	2,87
15+35+42	1,63 + 3,8 + 4,57	3,36	10	10,88	2,77
15+35+50	1,5 + 3,5 + 5	3,67	10	11,08	2,71
15+35+60	1,36 + 3,18 + 5,45	3,83	10	11,22	2,63
15+35+71	1,24 + 2,89 + 5,87	4,13	10	11,22	2,6
15+42+42	1,52 + 4,24 + 4,24	3,52	10	10,91	2,69
15+42+50	1,4 + 3,93 + 4,67	3,83	10	11,09	2,64
15+42+60	1,28 + 3,59 + 5,13	4,13	10	11,37	2,57
15+42+71	1,17 + 3,28 + 5,55	4,44	10	11,37	2,54
15+50+50	1,3 + 4,35 + 4,35	4,13	10	11,26	2,6
15+50+60	1,2 + 4 + 4,8	4,29	10	11,54	2,53
15+50+71	1,1 + 3,68 + 5,22	4,59	10	11,54	2,5
15+60+60	1,11 + 4,44 + 4,44	4,59	10	11,68	2,46
15+60+71	1,32 + 3,97 + 4,7	4,89	10	11,68	2,44
20+20+20	2,5 + 2,5 + 2,5	2,41	7,5	10,58	1,84
20+20+25	2,46 + 2,46 + 3,08	2,57	8	10,59	2,01
20+20+35	2,4 + 2,4 + 4,2	2,89	9	10,72	2,43
20+20+42	2,29 + 2,29 + 4,81	3,05	9,4	10,75	2,54
20+20+50	2,22 + 2,22 + 5,56	3,36	10	10,94	2,74
20+20+60	2 + 2 + 6	3,67	10	11,22	2,65
20+20+71	1,8 + 1,8 + 6,4	3,98	10	11,22	2,62
20+25+25	2,43 + 3,04 + 3,04	2,73	8,5	10,59	2,19
20+25+35	2,33 + 2,91 + 4,07	3,05	9,3	10,73	2,53
20+25+42	2,3 + 2,87 + 4,83	3,21	10	10,89	2,77
20+25+50	2,11 + 2,63 + 5,26	3,52	10	11,21	2,71
20+25+60	1,9 + 2,38 + 5,71	3,83	10	11,22	2,63
20+25+71	1,72 + 2,16 + 6,12	4,13	10	11,22	2,6
20+35+35	2,22 + 3,89 + 3,89	3,36	10	10,86	2,87
20+35+42	2,06 + 3,61 + 4,33	3,52	10	11,02	2,77
20+35+50	1,9 + 3,33 + 4,76	3,83	10	11,35	2,71
20+35+60	1,74 + 3,04 + 5,22	3,98	10	11,35	2,63
20+35+71	1,59 + 2,78 + 5,63	4,29	10	11,36	2,6
20+42+42	1,92 + 4,04 + 4,04	3,67	10	11,04	2,69
20+42+50	1,79 + 3,75 + 4,46	3,98	10	11,37	2,64
20+42+60	1,64 + 3,44 + 4,92	4,29	10	11,37	2,57
20+42+71	1,5 + 3,16 + 5,34	4,59	10	11,51	2,54
20+50+50	1,67 + 4,17 + 4,17	4,13	10	11,13	2,6
20+50+60	1,54 + 3,85 + 4,62	4,44	10	11,41	2,53
20+50+71	1,42 + 3,55 + 5,04	4,74	10	11,41	2,5
20+60+60	1,43 + 4,29 + 4,29	4,74	10	11,54	2,46
20+60+71	1,32 + 3,97 + 4,7	5,04	10	11,68	2,44
25+25+25	3,33 + 3,33 + 3,33	2,89	10	10,73	2,84
25+25+35	2,94 + 2,94 + 4,12	3,21	10	11	2,84
25+25+42	2,72 + 2,72 + 4,57	3,36	10	11,16	2,74
25+25+50	2,5 + 2,5 + 5	3,67	10	11,35	2,69
25+25+60	2,27 + 2,27 + 5,45	3,83	10	11,36	2,61
25+25+71	2,07 + 2,07 + 5,87	4,13	10	11,5	2,58
25+35+35	2,63 + 3,68 + 3,68	3,52	10	11,26	2,84
25+35+42	2,45 + 3,43 + 4,12	3,67	10	11,29	2,74
25+35+50	2,27 + 3,18 + 4,55	3,83	10	11,35	2,69
25+35+60	2,08 + 2,92 + 5	4,13	10	11,36	2,61
25+35+71	1,91 + 2,67 + 5,42	4,44	10	11,5	2,58
25+42+42	2,29 + 3,85 + 3,85	3,83	10	11,31	2,67
25+42+50	2,14 + 3,59 + 4,27	4,13	10	11,37	2,62
25+42+60	1,97 + 3,31 + 4,72	4,44	10	11,38	2,54
25+42+71	1,81 + 3,04 + 5,14	4,74	10	11,52	2,52
25+50+50	2 + 4 + 4	4,29	10	11,13	2,58
25+50+60	1,85 + 3,7 + 4,44	4,59	10	11,41	2,51
25+50+71	1,71 + 3,42 + 4,86	4,89	10	11,41	2,48
25+60+60	1,72 + 4,14 + 4,14	4,89	10	11,55	2,44
25+60+71	1,6 + 3,85 + 4,55	5,34	10	11,68	2,42
35+35+35	3,33 + 3,33 + 3,33	3,68	10	11,26	2,84
35+35+42	3,13 + 3,13 + 3,75	3,98	10	11,29	2,74
35+35+50	2,92 + 2,92 + 4,17	4,14	10	11,35	2,69
35+35+60	2,69 + 2,69 + 4,62	4,44	10	11,49	2,61
35+35+71	2,48 + 2,48 + 5,04	4,74	10	11,5	2,58
35+42+42	2,94 + 3,53 + 3,53	4,14	10	11,31	2,67
35+42+50	2,76 + 3,31 + 3,94	4,44	10	11,36	2,62
35+42+60	2,55 + 3,07 + 4,38	4,59	10	11,38	2,54
35+42+71	2,36 + 2,84 + 4,8	5,04	10	11,38	2,52
35+50+50	2,59 + 3,7 + 3,7	4,59	10	11,13	2,58
35+50+60	2,41 + 3,45 + 4,14	4,89	10	11,41	2,51
35+50+71	2,24 + 3,21 + 4,55	5,34	10	11,41	2,48
35+60+60	2,26 + 3,87 + 3,87	5,34	10	11,55	2,44
42+42+42	3,33 + 3,33 + 3,33	4,29	10	11,34	2,6
42+42+50	3,13 + 3,13 + 3,73	4,59	10	11,37	2,56

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS.
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH.

Capacidad de Refrigeración / Calefacción R-32

MODELO **5MWXM90A9 Y 5XXM90A** — 5x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.
42+42+60	2,63 + 2,63 + 3,75	3,61	9	9,58	2,94
42+42+71	2,44 + 2,44 + 4,12	3,76	9	9,99	2,94
42+50+50	2,66 + 3,17 + 3,17	3,59	9	9,23	3,01
42+50+60	2,49 + 2,96 + 3,55	3,77	9	10,03	2,9
50+50+50	3 + 3 + 3	3,75	9	9,9	3
15+15+15+15	1,65 + 1,65 + 1,65 + 1,65	3,01	6,6	7,1	1,58
15+15+15+20	1,55 + 1,55 + 1,55 + 2,06	3,01	6,7	7,3	1,62
15+15+15+25	1,5 + 1,5 + 1,5 + 2,5	3,01	7	7,5	1,73
15+15+15+35	1,41 + 1,41 + 1,41 + 3,28	3,01	7,5	8,18	1,95
15+15+15+42	1,38 + 1,38 + 1,38 + 3,86	3,01	8	8,55	2,18
15+15+15+50	1,26 + 1,26 + 1,26 + 4,21	3,02	8	9,03	2,17
15+15+15+60	1,24 + 1,24 + 1,24 + 4,97	3,04	8,7	9,5	2,49
15+15+15+71	1,16 + 1,16 + 1,16 + 5,51	3,21	9	9,95	2,67
15+15+20+20	1,5 + 1,5 + 2 + 2	3,01	7	7,5	1,73
15+15+20+25	1,5 + 1,5 + 2 + 2,5	3,01	7,5	7,9	1,95
15+15+20+35	1,41 + 1,41 + 1,88 + 3,29	3,01	8	8,42	2,19
15+15+20+42	1,3 + 1,3 + 1,74 + 3,65	3,01	8	8,9	2,18
15+15+20+50	1,28 + 1,28 + 1,7 + 4,25	3,02	8,5	9,26	2,46
15+15+20+60	1,23 + 1,23 + 1,64 + 4,91	3,04	9	9,72	2,68
15+15+20+71	1,12 + 1,12 + 1,49 + 5,28	3,21	9	10,05	2,67
15+15+25+25	1,41 + 1,41 + 2,34 + 2,34	3,01	7,5	8,16	1,95
15+15+25+35	1,33 + 1,33 + 2,22 + 3,11	3,01	8	8,79	2,18
15+15+25+42	1,31 + 1,31 + 2,19 + 3,68	3,02	8,5	9,14	2,46
15+15+25+50	1,24 + 1,24 + 2,07 + 4,14	3,02	8,7	9,49	2,54
15+15+25+60	1,17 + 1,17 + 1,96 + 4,7	3,21	9	9,84	2,67
15+15+25+71	1,07 + 1,07 + 1,79 + 5,07	3,38	9	10,16	2,67
15+15+35+35	1,28 + 1,28 + 2,98 + 2,98	3,02	8,5	9,27	2,46
15+15+35+42	1,26 + 1,26 + 2,94 + 3,53	3,02	9	9,39	2,74
15+15+35+50	1,17 + 1,17 + 2,74 + 3,91	3,19	9	9,74	2,73
15+15+35+60	1,08 + 1,08 + 2,52 + 4,32	3,21	9	10,18	2,67
15+15+35+71	0,99 + 0,99 + 2,32 + 4,7	3,55	9	10,2	2,66
15+15+42+42	1,18 + 1,18 + 3,32 + 3,32	3,19	9	9,61	2,73
15+15+42+50	1,11 + 1,11 + 3,1 + 3,69	3,19	9	9,75	2,72
15+15+42+60	1,02 + 1,02 + 2,86 + 4,09	3,55	9	10,19	2,66
15+15+42+71	0,94 + 0,94 + 2,64 + 4,47	3,71	9	10,2	2,66
15+15+50+50	1,04 + 1,04 + 3,46 + 3,46	3,53	9	9,97	2,71
15+15+50+60	0,96 + 0,96 + 3,21 + 3,86	3,55	9	10,42	2,65
15+15+50+71	0,89 + 0,89 + 2,98 + 4,23	3,72	9	10,63	2,65
15+15+60+60	0,9 + 0,9 + 3,6 + 3,6	3,74	9	10,74	2,6
15+20+20+20	1,5 + 2 + 2 + 2	3,01	7,5	7,89	1,95
15+20+20+25	1,41 + 1,88 + 1,88 + 2,34	3,01	7,5	8,15	1,95
15+20+20+35	1,33 + 1,78 + 1,78 + 3,11	3,01	8	8,78	2,19
15+20+20+42	1,31 + 1,75 + 1,75 + 3,68	3,01	8,5	9,12	2,46
15+20+20+50	1,24 + 1,66 + 1,66 + 4,14	3,02	8,7	9,48	2,58
15+20+20+60	1,17 + 1,57 + 1,57 + 4,7	3,21	9	9,94	2,68
15+20+20+71	1,07 + 1,43 + 1,43 + 5,07	3,37	9	10,26	2,67
15+20+25+25	1,41 + 1,88 + 2,35 + 2,35	3,01	8	8,52	2,21
15+20+25+35	1,26 + 1,68 + 2,11 + 2,95	3,01	8	9,02	2,18
15+20+25+42	1,25 + 1,67 + 2,08 + 3,5	3,02	8,5	9,36	2,46
15+20+25+50	1,23 + 1,64 + 2,05 + 4,09	3,02	9	9,49	2,73
15+20+25+60	1,13 + 1,5 + 1,88 + 4,5	3,21	9	10,05	2,67
15+20+25+71	1,03 + 1,37 + 1,72 + 4,88	3,54	9	10,16	2,67
15+20+35+35	1,24 + 1,66 + 2,9 + 2,9	3,02	8,7	9,38	2,58
15+20+35+42	1,21 + 1,61 + 2,81 + 3,38	3,19	9	9,6	2,74
15+20+35+50	1,13 + 1,5 + 2,63 + 3,75	3,19	9	9,74	2,73
15+20+35+60	1,04 + 1,38 + 2,42 + 4,15	3,54	9	10,18	2,67
15+20+35+71	0,96 + 1,28 + 2,23 + 4,53	3,71	9	10,2	2,66
15+20+42+42	1,13 + 1,51 + 3,18 + 3,18	3,19	9	9,61	2,73
15+20+42+50	1,06 + 1,42 + 2,98 + 3,54	3,52	9	9,75	2,72
15+20+42+60	0,99 + 1,31 + 2,76 + 3,94	3,55	9	10,19	2,66
15+20+42+71	0,91 + 1,22 + 2,55 + 4,32	3,71	9	10,59	2,66
15+20+50+50	1 + 1,33 + 3,33 + 3,33	3,53	9	9,97	2,71
15+20+50+60	0,93 + 1,24 + 3,1 + 3,72	3,72	9	10,42	2,65
15+20+50+71	0,87 + 1,15 + 2,88 + 4,1	3,89	9	10,63	2,65
15+20+60+60	0,87 + 1,16 + 3,48 + 3,48	3,91	9	10,74	2,6
15+25+25+25	1,33 + 2,22 + 2,22 + 2,22	3,01	8	8,77	2,19
15+25+25+35	1,28 + 2,13 + 2,13 + 2,98	3,01	8,5	9,25	2,46
15+25+25+42	1,26 + 2,1 + 2,1 + 3,53	3,02	9	9,37	2,77
15+25+25+50	1,17 + 1,96 + 1,96 + 3,91	3,19	9	9,72	2,73
15+25+25+60	1,08 + 1,8 + 1,8 + 4,32	3,21	9	10,16	2,67
15+25+25+71	0,99 + 1,65 + 1,65 + 4,7	3,54	9	10,18	2,67
15+25+35+35	1,23 + 2,05 + 2,86 + 2,86	3,02	9	9,39	2,77
15+25+35+42	1,15 + 1,92 + 2,69 + 3,23	3,19	9	9,51	2,73
15+25+35+50	1,08 + 1,8 + 2,52 + 3,6	3,36	9	9,75	2,72
15+25+35+60	1 + 1,67 + 2,33 + 4	3,55	9	10,19	2,66
15+25+35+71	0,92 + 1,54 + 2,16 + 4,38	3,71	9	10,21	2,66
15+25+42+42	1,09 + 1,81 + 3,05 + 3,05	3,36	9	9,62	2,73
15+25+42+50	1,02 + 1,7 + 2,86 + 3,41	3,53	9	9,76	2,72
15+25+42+60	0,95 + 1,58 + 2,66 + 3,8	3,72	9	10,2	2,66
15+25+42+71	0,88 + 1,47 + 2,47 + 4,18	3,88	9	10,61	2,66
15+25+50+50	0,96 + 1,61 + 3,21 + 3,21	3,2	9	9,53	2,71
15+25+50+60	0,9 + 1,5 + 3 + 3,6	3,56	9	9,78	2,65
15+35+35+35	1,13 + 2,63 + 2,63 + 2,63	3,19	9	9,53	2,73
15+35+35+42	1,06 + 2,48 + 2,48 + 2,98	3,52	9	9,54	2,73
15+35+35+50	1 + 2,33 + 2,33 + 3,33	3,53	9	9,78	2,72
15+35+35+60	0,93 + 2,17 + 2,17 + 3,72	3,72	9	10,22	2,66
15+35+35+71	0,87 + 2,02 + 2,02 + 4,1	3,88	9	10,61	2,66
15+35+42+42	1,01 + 2,35 + 2,82 + 2,82	3,53	9	9,55	2,72
15+35+42+50	0,95 + 2,22 + 2,66 + 3,17	3,7	9	9,79	2,71
15+35+42+60	0,89 + 2,07 + 2,49 + 3,55	3,88	9	10,63	2,65

MODELO **5MWXM90A9 Y 5XXM90A** — 5x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.
42+42+60	2,92 + 2,92 + 4,17	4,89	10	11,39	2,49
42+42+71	2,71 + 2,71 + 4,58	5,34	10	11,39	2,46
42+50+50	2,96 + 3,52 + 3,52	4,74	10	11,14	2,52
42+50+60	2,76 + 3,29 + 3,95	5,04	10	11,41	2,45
50+50+50	3,33 + 3,33 + 3,33	5,04	10	11,28	2,48
15+15+15+15	1,83 + 1,83 + 1,83 + 1,83	2,42	7,3	10,14	1,57
15+15+15+20	1,85 + 1,85 + 1,85 + 2,46	2,73	8	10,42	1,79
15+15+15+25	1,82 + 1,82 + 1,82 + 3,04	2,89	8,5	10,43	1,96
15+15+15+35	1,74 + 1,74 + 1,74 + 4,07	3,05	9,3	10,71	2,23
15+15+15+42	1,72 + 1,72 + 1,72 + 4,83	3,36	10	11,27	2,46
15+15+15+50	1,58 + 1,58 + 1,58 + 5,26	3,51	10	11,42	2,42
15+15+15+60	1,43 + 1,43 + 1,43 + 5,71	3,82	10	11,55	2,36
15+15+15+71	1,29 + 1,29 + 1,29 + 6,12	4,13	10	11,69	2,34
15+15+20+20	1,82 + 1,82 + 2,43 + 2,43	2,89	8,5	10,57	1,97
15+15+20+25	1,8 + 1,8 + 2,4 + 3	3,05	9	10,71	2,12
15+15+20+35	1,76 + 1,76 + 2,35 + 4,12	3,2	10	10,71	2,51
15+15+20+42	1,63 + 1,63 + 2,17 + 4,57	3,52	10	11,27	2,46
15+15+20+50	1,5 + 1,5 + 2 + 5	3,67	10	11,42	2,42
15+15+20+60	1,36 + 1,36 + 1,82 + 5,45	3,98	10	11,55	2,36
15+15+20+71	1,24 + 1,24 + 1,65 + 5,87	4,28	10	11,69	2,34
15+15+25+25	1,88 + 1,88 + 3,13 + 3,13	3,05	10	10,71	2,49
15+15+25+35	1,67 + 1,67 + 2,78 + 3,89	3,36	10	11,26	2,49
15+15+25+42	1,55 + 1,55 + 2,58 + 4,33	3,51	10	11,27	2,45
15+15+25+50	1,43 + 1,43 + 2,38 + 4,76	3,82	10	11,42	2,41
15+15+25+60	1,3 + 1,3 + 2,17 + 5,22	4,13	10	11,55	2,34
15+15+25+71	1,19 + 1,19 + 1,98 + 5,63	4,43	10	11,69	2,32
15+15+35+35	1,5 + 1,5 + 3,5 + 3,5	3,67	10	11,26	2,49
15+15+35+42	1,4 + 1,4 + 3,27 + 3,93	3,82	10	11,27	2,45
15+15+35+50	1,3 + 1,3 + 3,04 + 4,35	4,13	10	11,42	2,41
15+15+35+60	1,2 + 1,2 + 2,8 + 4,8	4,28	10	11,55	2,34
15+15+35+71	1,1 + 1,1 + 2,57 + 5,22	4,59	10	11,69	2,32
15+15+42+42	1,32 + 1,32 + 3,68 + 3,68	3,98	10	11,27	2,4
15+15+42+50	1,23 + 1,23 + 3,44 + 4,1	4,28	10	11,41	2,35
15+15+42+60	1,14 + 1,14 + 3,18 + 4,55	4,59	10	11,69	2,3
15+15+42+71	1,05 + 1,05 + 2,94 + 4,97	4,89	10	11,7	2,29
15+15+50+50	1,15 + 1,15 + 3,85 + 3,85	4,43	10	11,53	2,32
15+15+50+60	1,07 + 1,07 + 3,57 + 4,29	4,74	10	11,8	2,28
15+15+50+71	0,99 + 0,99 + 3,31 + 4,7	5,04	10	11,81	2,27
15+15+60+60	1 + 1 + 4 + 4	5,04	10	11,93	2,25
15+20+20+20	1,9 + 2,53 + 2,53 + 2,53	3,05	9,5	10,71	2,33
15+20+20+25	1,88 + 2,5 + 2,5 + 3,13	3,05	10	10,85	2,51
15+20+20+35	1,67 + 2,22 + 2,22 + 3,89	3,36	10	11,26	2,51
15+20+20+42	1,55 + 2,06 + 2,06 + 4,33	3,52	10	11,27	2,46
15+20+20+50	1,43 + 1,9 + 1,9 + 4,76	3,82	10	11,42	2,42
15+20+20+60	1,3 + 1,74 + 1,74 + 5,22	4,13	10	11,55	2,36
15+20+20+71	1,19 + 1,59 + 1,59 + 5,63	4,43	10	11,69	2,34
15+20+25+25	1,76 + 2,35 + 2,94 + 2,94	3,2	10	10,85	2,49
15+20+25+35	1,58 + 2,11 + 2,63 + 3,68	3,52	10	11,26	2,49
15+20+25+42	1,47 + 1,96 + 2,45 + 4,12	3,67	10	11,27	2,45
15+20+25+50	1,36 + 1,82 + 2,27 + 4,55	3,98	10	11,42	2,41
15+20+25+60	1,25 + 1,67 + 2,08 + 5	4,28	10	11,55	2,34
15+20+25+71	1,15 + 1,53 + 1,91 + 5,42	4,59	10	11,69	2,32
15+20+35+35	1,43 + 1,9 + 3,33 + 3,33	3,82	10	11,26	2,49
15+20+35+42	1,34 + 1,79 + 3,13 + 3,75	3,98	10	11,27	2,45
15+20+35+50	1,25 + 1,67 + 2,92 + 4,17	4,28	10	11,42	2,41
15+20+35+60	1,15 + 1,54 + 2,69 + 4,62	4,43	10	11,55	2,34
15+20+35+71	1,06 + 1,42 + 2,48 + 5,04	4,74	10	11,69	2,32
15+20+42+42	1,26 + 1,68 + 3,53 + 3,53	4,13	10	11,28	2,4
15+20+42+50	1,18 + 1,57 + 3,31 + 3,94	4,43	10	11,41	2,35
15+20+42+60	1,09 + 1,46 + 3,07 + 4,38	4,74	10	11,69	2,3
15+20+42+71	1,01 + 1,35 + 2,84 + 4,8	5,04	10	11,71	2,29
15+20+50+50	1,11 + 1,48 + 3,7 + 3,7	4,59	10	11,52	2,32
15+20+50+60	1,03 + 1,38 + 3,45 + 4,14	4,89	10	11,79	2,28
15+20+50+71	0,96 + 1,28 + 3,21 + 4,55	5,19	10	11,82	2,27
15+20+60+60	0,97 + 1,29 + 3,87 + 3,87	5,19	10	11,93	2,25
15+25+25+25	1,67 + 2,78 + 2,78 + 2,78	3,36	10	11,26	2,48
15+25+25+35	1,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5	3,67	10	11,26	2,48
15+25+25+42	1,4 + 2,34 + 2,34 + 3,93	3,82	10	11,27	2,43
15+25+25+50	1,3 + 2,17 + 2,17 + 4,35	4,13	10	11,41	2,4
15+25+25+60	1,2 + 2 + 2 + 4,8	4,28	10	11,55	2,33
15+25+25+71	1,1 + 1,84 + 1,84 + 5,22	4,59	10	11,69	2,31
15+25+35+35	1,36 + 2,27 + 3,18 + 3,18	3,98	10	11,26	2,48
15+25+35+42	1,28 + 2,14 + 2,99 + 3,59	4,13	10	11,27	2,43
15+25+35+50	1,2 + 2 + 2,8 + 4	4,28	10	11,41	2,4
15+25+35+60	1,11 + 1,85 + 2,59 + 4,44	4,59	10	11,55	2,33
15+25+35+71	1,03 + 1,71 + 2,4 + 4,86	4,89	10	11,69	2,31
15+25+42+42	1,21 + 2,02 + 3,39 + 3,39	4,28	10	11,28	2,37
15+25+42+50	1,14 + 1,89 + 3,18 + 3,79	4,59	10	11,41	2,34
15+25+42+60	1,06 + 1,76 + 2,96 + 4,23	4,89	10	11,68	2,29
15+25+42+71	0,98 + 1,63 + 2,75 + 4,64	5,19	10	11,69	2,28
15+25+50+50	1,07 + 1,79 + 3,57 + 3,57	4,59	10	11,52	2,31
15+25+50+60	1 + 1,67 + 3,33 + 4	4,59	10	11,53	2,27
15+35+35+35	1,25 + 2,92 + 2,92 + 2,92	4,13	10	11,26	2,48
15+35+35+42	1,18 + 2,76 + 2,76 + 3,31	4,44	10	11,27	2,43
15+35+35+50	1,11 + 2,59 + 2,59 + 3,7	4,59	10	11,41	2,4
15+35+35+60	1,03 + 2,41 + 2,41 + 4,14	4,89	10	11,69	2,33
15+35+35+71	0,96 + 2,24 + 2,24 + 4,55	5,19	10	11,7	2,31
15+35+42+42	1,12 + 2,61 + 3,13 + 3,13	4,59	10	11,28	2,37
15+35+42+50	1,06 + 2,46 + 2,96 + 3,52	4,89	10	11,41	2,34
15+35+42+60	0,99 + 2,3 + 2,76 + 3,95	5,04	10	11,68	2,29

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS.
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH.

Tablas de **Capacidad**

MODELO **5MWXM90A9 Y 5XXM90A**

5x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.
15+35+50+50	0,9 + 2,1 + 3 + 3	3,7	9	10,53	2,67
15+42+42+42	0,96 + 2,68 + 2,68 + 2,68	3,69	9	9,56	2,72
15+42+42+50	0,91 + 2,54 + 2,54 + 3,02	3,7	9	10,32	2,68
20+20+20+20	1,88 + 1,88 + 1,88 + 1,88	3,01	7,5	8,14	1,95
20+20+20+25	1,88 + 1,88 + 1,88 + 2,35	3,01	8	8,51	2,22
20+20+20+35	1,68 + 1,68 + 1,68 + 2,95	3,01	8	9	2,19
20+20+20+42	1,67 + 1,67 + 1,67 + 3,5	3,01	8,5	9,34	2,46
20+20+20+50	1,64 + 1,64 + 1,64 + 4,09	3,02	9	9,59	2,74
20+20+20+60	1,5 + 1,5 + 1,5 + 4,5	3,21	9	10,04	2,68
20+20+20+71	1,37 + 1,37 + 1,37 + 4,88	3,54	9	10,26	2,67
20+20+25+25	1,73 + 1,73 + 2,17 + 2,17	3,01	7,8	8,75	2,1
20+20+25+35	1,7 + 1,7 + 2,13 + 2,98	3,01	8,5	9,24	2,46
20+20+25+42	1,68 + 1,68 + 2,1 + 3,53	3,02	9	9,36	2,77
20+20+25+50	1,57 + 1,57 + 1,96 + 3,91	3,19	9	9,71	2,73
20+20+25+60	1,44 + 1,44 + 1,8 + 4,32	3,37	9	10,15	2,67
20+20+25+71	1,32 + 1,32 + 1,65 + 4,7	3,54	9	10,16	2,67
20+20+35+35	1,64 + 1,64 + 2,86 + 2,86	3,02	9	9,38	2,77
20+20+35+42	1,54 + 1,54 + 2,69 + 3,23	3,19	9	9,6	2,74
20+20+35+50	1,44 + 1,44 + 2,52 + 3,6	3,36	9	9,74	2,73
20+20+35+60	1,33 + 1,33 + 2,33 + 4	3,54	9	10,18	2,67
20+20+35+71	1,23 + 1,23 + 2,16 + 4,38	3,71	9	10,2	2,66
20+20+42+42	1,45 + 1,45 + 3,05 + 3,05	3,35	9	9,61	2,73
20+20+42+50	1,36 + 1,36 + 2,86 + 3,41	3,52	9	9,75	2,72
20+20+42+60	1,27 + 1,27 + 2,66 + 3,8	3,71	9	10,19	2,66
20+20+42+71	1,18 + 1,18 + 2,47 + 4,18	3,88	9	10,59	2,66
20+20+50+50	1,29 + 1,29 + 3,21 + 3,21	3,53	9	9,97	2,71
20+20+50+60	1,2 + 1,2 + 3 + 3,6	3,72	9	10,63	2,65
20+25+25+25	1,68 + 2,11 + 2,11 + 2,11	3,01	8	8,99	2,19
20+25+25+35	1,66 + 2,07 + 2,07 + 2,9	3,01	8,7	9,36	2,58
20+25+25+42	1,61 + 2,01 + 2,01 + 3,38	3,18	9	9,58	2,77
20+25+25+50	1,5 + 1,88 + 1,88 + 3,75	3,19	9	9,72	2,73
20+25+25+60	1,38 + 1,73 + 1,73 + 4,15	3,54	9	10,16	2,67
20+25+25+71	1,28 + 1,6 + 1,6 + 4,53	3,71	9	10,18	2,67
20+25+35+35	1,57 + 1,96 + 2,74 + 2,74	3,18	9	9,5	2,77
20+25+35+42	1,48 + 1,84 + 2,58 + 3,1	3,19	9	9,51	2,73
20+25+35+50	1,38 + 1,73 + 2,42 + 3,46	3,52	9	9,75	2,72
20+25+35+60	1,29 + 1,61 + 2,25 + 3,86	3,71	9	10,19	2,66
20+25+35+71	1,19 + 1,49 + 2,09 + 4,23	3,71	9	10,59	2,66
20+25+42+42	1,4 + 1,74 + 2,93 + 2,93	3,52	9	9,62	2,73
20+25+42+50	1,31 + 1,64 + 2,76 + 3,28	3,53	9	9,76	2,72
20+25+42+60	1,22 + 1,53 + 2,57 + 3,67	3,72	9	10,6	2,66
20+25+50+50	1,24 + 1,55 + 3,1 + 3,1	3,7	9	9,98	2,71
20+25+50+60	1,16 + 1,45 + 2,9 + 3,48	3,89	9	10,64	2,65
20+35+35+35	1,44 + 2,52 + 2,52 + 2,52	3,35	9	9,53	2,73
20+35+35+42	1,36 + 2,39 + 2,39 + 2,86	3,52	9	9,54	2,73
20+35+35+50	1,29 + 2,25 + 2,25 + 3,21	3,69	9	9,78	2,72
20+35+35+60	1,2 + 2,1 + 2,1 + 3,6	3,72	9	10,61	2,66
20+35+42+42	1,29 + 2,27 + 2,72 + 2,72	3,69	9	9,55	2,72
20+35+42+50	1,22 + 2,14 + 2,57 + 3,06	3,7	9	10,21	2,71
20+35+50+50	1,16 + 2,03 + 2,9 + 2,9	3,87	9	10,53	2,67
20+42+42+42	1,23 + 2,59 + 2,59 + 2,59	3,69	9	9,56	2,72
20+42+42+50	1,17 + 2,45 + 2,45 + 2,92	3,86	9	10,22	2,68
25+25+25+25	2,13 + 2,13 + 2,13 + 2,13	3,01	8,5	9,23	2,46
25+25+25+35	2,05 + 2,05 + 2,05 + 2,86	3,02	9	9,37	2,77
25+25+25+42	1,92 + 1,92 + 1,92 + 3,23	3,19	9	9,59	2,74
25+25+25+50	1,8 + 1,8 + 1,8 + 3,6	3,36	9	9,73	2,73
25+25+25+60	1,67 + 1,67 + 1,67 + 4	3,54	9	10,17	2,67
25+25+25+71	1,54 + 1,54 + 1,54 + 4,38	3,71	9	10,19	2,67
25+25+35+35	1,88 + 1,88 + 2,63 + 2,63	3,19	9	9,51	2,74
25+25+35+42	1,77 + 1,77 + 2,48 + 2,98	3,52	9	9,52	2,73
25+25+35+50	1,67 + 1,67 + 2,33 + 3,33	3,53	9	9,76	2,72
25+25+35+60	1,55 + 1,55 + 2,17 + 3,72	3,71	9	10,2	2,66
25+25+35+71	1,44 + 1,44 + 2,02 + 4,1	3,88	9	10,6	2,66
25+25+42+42	1,68 + 1,68 + 2,82 + 2,82	3,52	9	9,53	2,73
25+25+42+50	1,58 + 1,58 + 2,66 + 3,17	3,69	9	9,77	2,72
25+25+42+60	1,48 + 1,48 + 2,49 + 3,55	3,88	9	10,61	2,66
25+25+50+50	1,5 + 1,5 + 3 + 3	3,7	9	10,51	2,68
25+35+35+35	1,73 + 2,42 + 2,42 + 2,42	3,52	9	9,54	2,73
25+35+35+42	1,64 + 2,3 + 2,3 + 2,76	3,52	9	9,55	2,72
25+35+35+50	1,55 + 2,17 + 2,17 + 3,1	3,69	9	9,79	2,72
25+35+35+60	1,45 + 2,03 + 2,03 + 3,48	3,88	9	10,62	2,65
25+35+42+42	1,56 + 2,19 + 2,63 + 2,63	3,69	9	9,56	2,72
25+35+42+50	1,48 + 2,07 + 2,49 + 2,96	3,86	9	10,22	2,71
25+42+42+42	1,49 + 2,5 + 2,5 + 2,5	3,86	9	10,09	2,72
35+35+35+35	2,25 + 2,25 + 2,25 + 2,25	3,69	9	9,58	2,72
35+35+35 +42	2,14 + 2,14 + 2,14 + 2,57	3,69	9	10,11	2,72
35+35+35 +50	2,03 + 2,03 + 2,03 + 2,9	3,86	9	10,24	2,68
35+35+42 +42	2,05 + 2,05 + 2,45 + 2,45	3,86	9	10,12	2,71

MODELO **5MWXM90A9 Y 5XXM90A**

5x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.
15+35+50+50	1 + 2,33 + 3,33 + 3,33	5,04	10	11,52	2,31
15+42+42+42	1,06 + 2,98 + 2,98 + 2,98	4,74	10	11,28	2,32
15+42+42+50	1,01 + 2,82 + 2,82 + 3,36	5,04	10	11,4	2,3
20+20+20+20	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	3,05	10	10,99	2,53
20+20+20+25	2,35 + 2,35 + 2,35 + 2,94	3,2	10	10,99	2,51
20+20+20+35	2,11 + 2,11 + 2,11 + 3,68	3,52	10	11,26	2,51
20+20+20+42	1,96 + 1,96 + 1,96 + 4,12	3,67	10	11,27	2,46
20+20+20+50	1,82 + 1,82 + 1,82 + 4,55	3,98	10	11,42	2,42
20+20+20+60	1,67 + 1,67 + 1,67 + 5	4,28	10	11,55	2,36
20+20+20+71	1,53 + 1,53 + 1,53 + 5,42	4,59	10	11,69	2,34
20+20+25+25	2,22 + 2,22 + 2,78 + 2,78	3,36	10	11,26	2,49
20+20+25+35	2 + 2 + 2,5 + 3,5	3,67	10	11,26	2,49
20+20+25+42	1,87 + 1,87 + 2,34 + 3,93	3,82	10	11,27	2,45
20+20+25+50	1,74 + 1,74 + 2,17 + 4,35	4,13	10	11,41	2,41
20+20+25+60	1,6 + 1,6 + 2 + 4,8	4,28	10	11,55	2,34
20+20+25+71	1,47 + 1,47 + 1,84 + 5,22	4,59	10	11,69	2,32
20+20+35+35	1,82 + 1,82 + 3,18 + 3,18	3,98	10	11,26	2,49
20+20+35+42	1,71 + 1,71 + 2,99 + 3,59	4,13	10	11,27	2,45
20+20+35+50	1,6 + 1,6 + 2,8 + 4	4,28	10	11,41	2,41
20+20+35+60	1,48 + 1,48 + 2,59 + 4,44	4,59	10	11,55	2,34
20+20+35+71	1,37 + 1,37 + 2,4 + 4,86	4,89	10	11,69	2,32
20+20+42+42	1,61 + 1,61 + 3,39 + 3,39	4,28	10	11,28	2,4
20+20+42+50	1,52 + 1,52 + 3,18 + 3,79	4,59	10	11,41	2,35
20+20+42+60	1,41 + 1,41 + 2,96 + 4,23	4,89	10	11,68	2,3
20+20+42+71	1,31 + 1,31 + 2,75 + 4,64	5,19	10	11,69	2,29
20+20+50+50	1,43 + 1,43 + 3,57 + 3,57	4,74	10	11,52	2,32
20+20+50+60	1,33 + 1,33 + 3,33 + 4	5,04	10	11,79	2,28
20+25+25+25	2,11 + 2,63 + 2,63 + 2,63	3,52	10	11,27	2,48
20+25+25+35	1,9 + 2,38 + 2,38 + 3,33	3,82	10	11,27	2,48
20+25+25+42	1,79 + 2,23 + 2,23 + 3,75	3,98	10	11,27	2,43
20+25+25+50	1,67 + 2,08 + 2,08 + 4,17	4,28	10	11,41	2,4
20+25+25+60	1,54 + 1,92 + 1,92 + 4,62	4,43	10	11,55	2,33
20+25+25+71	1,42 + 1,77 + 1,77 + 5,04	4,74	10	11,69	2,31
20+25+35+35	1,74 + 2,17 + 3,04 + 3,04	4,13	10	11,27	2,48
20+25+35+42	1,64 + 2,05 + 2,87 + 3,44	4,28	10	11,27	2,43
20+25+35+50	1,54 + 1,92 + 2,69 + 3,85	4,43	10	11,41	2,4
20+25+35+60	1,43 + 1,79 + 2,5 + 4,29	4,74	10	11,55	2,33
20+25+35+71	1,32 + 1,66 + 2,32 + 4,7	5,04	10	11,69	2,31
20+25+42+42	1,55 + 1,94 + 3,26 + 3,26	4,43	10	11,28	2,37
20+25+42+50	1,46 + 1,82 + 3,07 + 3,65	4,74	10	11,41	2,34
20+25+42+60	1,36 + 1,7 + 2,86 + 4,08	4,89	10	11,68	2,29
20+25+50+50	1,38 + 1,72 + 3,45 + 3,45	4,89	10	11,52	2,31
20+25+50+60	1,29 + 1,61 + 3,23 + 3,87	5,19	10	11,79	2,27
20+35+35+35	1,6 + 2,8 + 2,8 + 2,8	4,28	10	11,27	2,48
20+35+35+42	1,52 + 2,65 + 2,65 + 3,18	4,59	10	11,27	2,43
20+35+35+50	1,43 + 2,5 + 2,5 + 3,57	4,74	10	11,41	2,4
20+35+35+60	1,33 + 2,33 + 2,33 + 4	5,04	10	11,69	2,33
20+35+42+42	1,44 + 2,52 + 3,02 + 3,02	4,74	10	11,28	2,37
20+35+42+50	1,36 + 2,38 + 2,86 + 3,4	4,89	10	11,41	2,34
20+35+50+50	1,29 + 2,26 + 3,23 + 3,23	5,19	10	11,52	2,31
20+42+42+42	1,37 + 2,88 + 2,88 + 2,88	4,89	10	11,28	2,32
20+42+42+50	1,3 + 2,73 + 2,73 + 3,25	5,19	10	11,4	2,3
25+25+25+25	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	3,67	10	11,27	2,46
25+25+25+35	2,27 + 2,27 + 2,27 + 3,18	3,98	10	11,27	2,46
25+25+25+42	2,14 + 2,14 + 2,14 + 3,59	4,13	10	11,27	2,41
25+25+25+50	2 + 2 + 2 + 4	4,28	10	11,41	2,36
25+25+25+60	1,85 + 1,85 + 1,85 + 4,44	4,59	10	11,55	2,31
25+25+25+71	1,71 + 1,71 + 1,71 + 4,86	4,89	10	11,69	2,3
25+25+35+35	2,08 + 2,08 + 2,92 + 2,92	4,13	10	11,27	2,46
25+25+35+42	1,97 + 1,97 + 2,76 + 3,31	4,44	10	11,27	2,41
25+25+35+50	1,85 + 1,85 + 2,59 + 3,7	4,59	10	11,41	2,36
25+25+35+60	1,72 + 1,72 + 2,41 + 4,14	4,89	10	11,55	2,31
25+25+35+71	1,6 + 1,6 + 2,24 + 4,55	5,19	10	11,69	2,3
25+25+42+42	1,87 + 1,87 + 3,13 + 3,13	4,59	10	11,28	2,35
25+25+42+50	1,76 + 1,76 + 2,96 + 3,52	4,89	10	11,41	2,32
25+25+42+60	1,64 + 1,64 + 2,76 + 3,95	5,04	10	11,68	2,28
25+25+50+50	1,67 + 1,67 + 3,33 + 3,33	5,04	10	11,52	2,3
25+35+35+35	1,92 + 2,69 + 2,69 + 2,69	4,44	10	11,27	2,46
25+35+35+42	1,82 + 2,55 + 2,55 + 3,07	4,59	10	11,27	2,41
25+35+35+50	1,72 + 2,41 + 2,41 + 3,45	4,89	10	11,41	2,36
25+35+35+60	1,61 + 2,26 + 2,26 + 3,87	5,19	10	11,69	2,31
25+35+42+42	1,74 + 2,43 + 2,92 + 2,92	4,89	10	11,28	2,35
25+35+42+50	1,64 + 2,3 + 2,76 + 3,29	5,04	10	11,41	2,32
25+42+42+42	1,66 + 2,78 + 2,78 + 2,78	5,04	10	11,28	2,31
35+35+35+35	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	4,74	10	11,27	2,46
35+35+35 +42	2,38 + 2,38 + 2,38 + 2,86	4,89	10	11,27	2,41
35+35+35 +50	2,26 + 2,26 + 2,26 + 3,23	5,19	10	11,41	2,36
35+35+42 +42	2,27 + 2,27 + 2,73 + 2,73	5,19	10	11,28	2,35

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS.
2. Calefacción: temperatura interior 20˚CBS; temperatura exterior 7˚CBS, 6˚CBH.

BOMBAS DE CALOR
AIRE-AGUA / AGUA-AGUA



Introducción Daikin Altherma	72
Soluciones hidrosplit	77
Soluciones con refrigerante	105
Otras soluciones	121
Control y opcionales	125
Soluciones centralizadas	143



Expertos en calefacción



2006

Daikin Altherma

Primera bomba de calor aire-agua 6-8 kW

2012

Daikin Altherma

Lanzamiento bomba de calor 4-16 kW



2018

Daikin Altherma 3

Primera Bomba de calor estándar con tecnología Bluevolution

2020

La quintaesencia de la bomba de calor

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



2024

Daikin Altherma 4 Silent

- Sostenible
- Conectada
- Intuitiva
- Discreta
- Refrigerante R-290



2026

Daikin Altherma 4 Versión compacta

- Dimensiones reducidas
- Refrigerante R-290





¿Qué es **Daikin Altherma?**

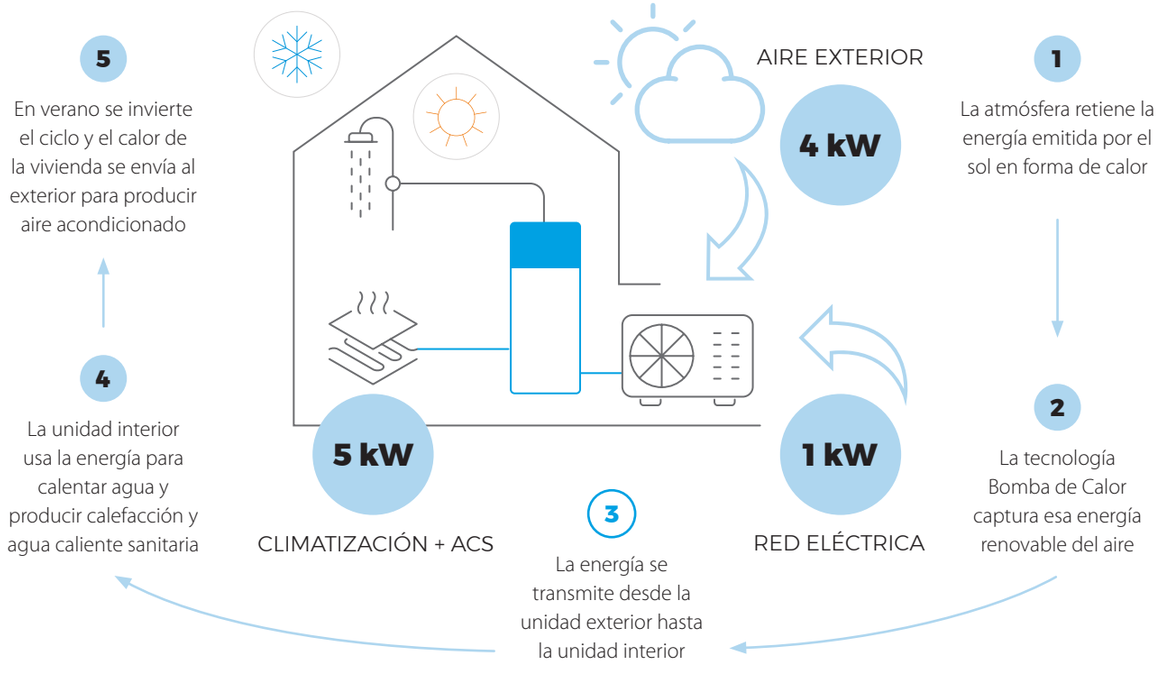
Daikin Altherma es una bomba de calor aire-agua de muy alta eficiencia capaz de proporcionar calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria durante todo el año. Extrayendo la energía gratuita del aire es capaz de conseguir rendimientos superiores al 500% lo que equivale a un 80% de ahorro respecto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

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

- **Ventajas Daikin Altherma**
  - › Calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria en un único sistema
  - › Máxima calificación energética
  - › Reducción en la factura de calefacción
  - › Reducción de las emisiones de CO_2
  - › Confort garantizado durante todo el año
  - › Combinable con otras fuentes de energía



- **¿Cómo funciona Daikin Altherma?**





¿Por qué elegir **Daikin?**

• Alto rendimiento

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

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

DESIGN AWARD

reddot design award winner

• Diseño y estética impecables

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

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

• Combinación con otras fuentes de energía

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

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

• Control total junto con Daikin eye

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

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



• Respetuoso con el medio ambiente

Daikin ha sido la primera marca en desarrollar una bomba de calor aire-agua que funciona con el nuevo refrigerante R-32 reduciendo las emisiones de CO_2 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.

Además, te ofrecemos un servicio de puesta en marcha gratuito, consulta las páginas 6-7 para más información.

Porque queremos que tus clientes disfruten de su calefacción con total tranquilidad.

OFRECE A TUS CLIENTES HASTA 7 AÑOS DE GARANTÍA STAND BY ME DAIKIN

SOLUCIONES HIDROSPLIT



Daikin Altherma 4 Silent EPSK / Versión compacta EPSKS	78
Daikin Altherma 3 SUPRA EPRA	92
Daikin Altherma Monobloc EBLA	100



Daikin Altherma 4

R-290

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

- **Tecnología de alto rendimiento**
  - › Calificación energética **A+++**
  - › Mantiene la potencia a -15ºC
- **Reversible**

  Temperatura de agua de impulsión desde 5ºC hasta 70ºC para unidades monofásicas y hasta 75ºC para las trifásicas, sin resistencia.
- **Respetuoso con el medio ambiente**

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

  Con un diseño contemporáneo y elegante, que incluye una rejilla de lamas negras, garantiza una visibilidad mínima del ventilador y el reflejo del entorno en la cubierta y en los paneles laterales.
- **Hasta 7 años de garantía**

  Ofrece a tus clientes hasta 7 años de garantía para **EPSKS** y hasta 5 años para **EPSK,** en los contratos Confort, Confort Plus y Confort Total.

Más información en página 8.

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

Ver guía sustitución de calderas por bombas de calor

Daikin Altherma 4 Versión Compacta nuevo!

Clase 4-6-7 (EPSKS)

- **Tamaño reducido**

  La unidad exterior EPSKS tiene dimensiones reducidas y un menor peso, lo que la convierte en una máquina mucho más manejable.



70°C Sin resistencia

OFRECE A TUS CLIENTES HASTA 7 AÑOS DE GARANTÍA STAND BY ME DAIKIN

Daikin Altherma 4 Silent

Clase 6-8-10-12-14 (EPSK)

- **Ultrasilenciosa**

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

OFRECE A TUS CLIENTES HASTA 5 AÑOS DE GARANTÍA STAND BY ME DAIKIN



70°C Sin resistencia

75°C Sin resistencia (trifásicas)

Cuatro posibles combinaciones con unidad interior con conexión hidráulica



Unidad interior
I EPVX I



Unidad interior
I EPSX(B) I



Unidad interior
I EPBX I

Nota: las unidades interiores de la EPSK no son compatibles con las de la EPSKS.

Daikin Altherma 4 DISEÑO INTEGRADO

Unidad interior **EPVX**



180 L
230 L

4,5 kW

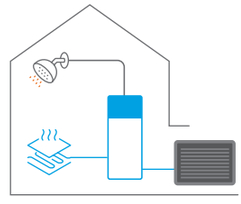
Fácil de instalar

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

Adaptable a la demanda de ACS

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

Daikin Altherma 4
Diseño integrado



Daikin Altherma 4 DISEÑO COMPACT

Unidad interior **EPSX(B)**



300 L
500 L

6 / 9 kW

Variable en función de temperatura y caudal de extracción

Multienergético

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

Máximo estándar de higienidad

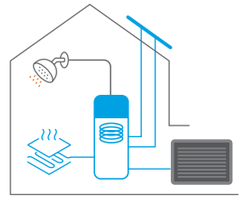
› Calentamiento del agua sanitaria de forma instantánea bajo demanda
› Sin necesidad de tratamiento antilegionela
› Sin lodos ni fangos
› Sin riesgo de corrosión

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

Filtro magnético incluido

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



Daikin Altherma 4 DISEÑO MURAL

Unidad interior **EPBX**



4,5 kW

Fácil de instalar

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

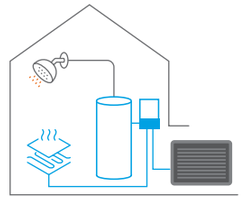
Flexibilidad de instalación

› Dimensiones ideales para instalación en espacios reducidos

Combinable con depósitos de ACS

› Depósitos de acero inoxidable
› Depósitos multienergéticos

Daikin Altherma 4
Diseño mural

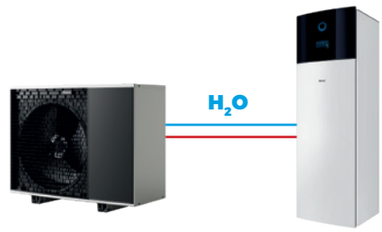


Nota: las unidades interiores de la EPSK no son compatibles con las de la EPSKS.

nuevo!

Daikin Altherma 4 (Versión Compacta)
Diseño Integrado

Unidad exterior **EPSKS-A**
Unidad interior **EPVX**



Unidad exterior
I EPSKS-AV I

Unidad interior
I EPVX-V I

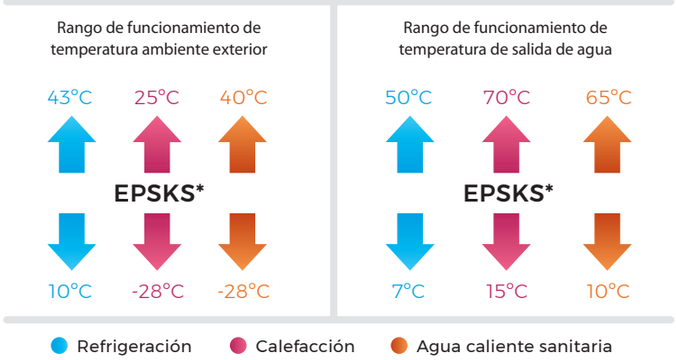




					ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA		
UNIDADES EXTERIORES					**EPSKS04AV3**	**EPSKS06AV3**	**EPSKS07AV3**
Temperatura	ambiente	impulsión					
Calefacción	7	35	Capacidad Máxima	kW	5,25	7,24	8,3
			Consumo Máximo	kW	1,1	1,53	1,76
	7	45	Capacidad Máxima	kW	4,94	6,86	7,87
			Consumo Máximo	kW	1,29	1,79	2,05
	-2	70	Capacidad Máxima	kW	4,81	5,73	5,73
			Consumo Máximo	kW	2,62	3,14	3,14
Refrigeración	35	18	Capacidad Máxima	kW	9,19	9,19	9,19
			Consumo Máximo	kW	1,52	1,52	1,52
	35	7	Capacidad Máxima	kW	6,48	6,48	6,48
			Consumo Máximo	kW	1,52	1,52	1,52
COP/EER*	7/35	35/18			5,17/6,71	5,17/6,71	5,17/6,71
Alimentación Eléctrica					I /230 V monofásica		
Potencia sonora				dB(A)	48,2	48,2	48,2
Refrigerante					R-290		
Peso				Kg	109		
Compresor					SWING		
Carga refrigerante				kg	0,83	0,83	0,83
Tª impulsión @ Ta -15ºC				ºC	70	70	70
Tª exterior mínima				ºC	-28	-28	-28
Longitud máx / Desnivel máx				m	20 m/10 m	20 m/10 m	20 m/10 m
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo				mm	958x1220x535	958x1220x535	958x1220x535
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1					A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética 55ºC LOT1					A++	A+++	A+++
PRECIO					**6.507,00 €**	**6.839,00 €**	**7.249,00 €**

Nota: para más información técnica, por favor contacta con tu comercial de Daikin. **(*)** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

HIDROKIT INTEGRADO		**EPVX07S18A4V**	**EPVX07S23A4V**
Exterior compatible		**EPSKS04/06/07**	**EPSKS04/06/07**
Volumen Acumulador	l	180	220
Dimensiones	mm	1.650 x 595 x 625	1.820 x 595 x 626
Presión sonora Refrigeración / Calefacción	dB(A)	31	31
Color		Blanco	Blanco
Resistencia apoyo		I /230 V monof. 4,5 kW en pasos de 0,5	
Perfil de carga LOT2		L	L
Clase de eficiencia energética LOT2		A+	A+
PRECIO HIDROKIT		**4.781,00 €**	**4.904,00 €**



Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

Daikin Altherma 4 Silent
Diseño Integrado

Unidad exterior **EPSK-A**

Unidad interior **EPVX**



Unidad exterior
I EPSK-AV/AW I

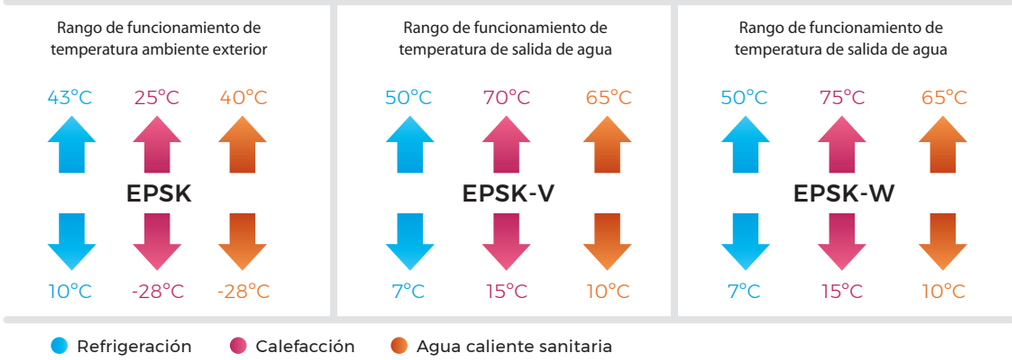
Unidad interior
I EPVX-V I



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

Nota: para más información técnica, por favor contacta con tu comercial de Daikin. **(*)** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

HIDROKIT INTEGRADO		**EPVX10S18A4V**	**EPVX14S18A4V**	**EPVX10S23A4V**	**EPVX14S23A4V**
Exterior compatible		**EPSK06/08/10**	**EPSK12/14**	**EPSK06/08/10**	**EPSK12/14**
Volumen Acumulador	l	180	180	230	230
Dimensiones	mm	1.655 x 634 x 595	1.655 x 634 x 595	1.855 x 634 x 595	1.855 x 634 x 595
Presión sonora Refrigeración / Calefacción	dB(A)	30/30	30/30	30/30	30/30
Color		Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Resistencia apoyo		I /230 V monof. 4,5KW modulante en pasos 500 W			
Perfil de carga LOT2		L		L	
Clase de eficiencia energética LOT2		A+		A+	
PRECIO HIDROKIT		**4.781,00 €**	**5.298,00 €**	**4.904,00 €**	**5.421,00 €**



Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

nuevo!

Daikin Altherma 4 (Versión Compacta)
Diseño Compact

Unidad exterior **EPSKS-A**
Unidad interior **EPSX**



Unidad exterior
I EPSKS-AV I

Unidad interior
I EPSX(B) I

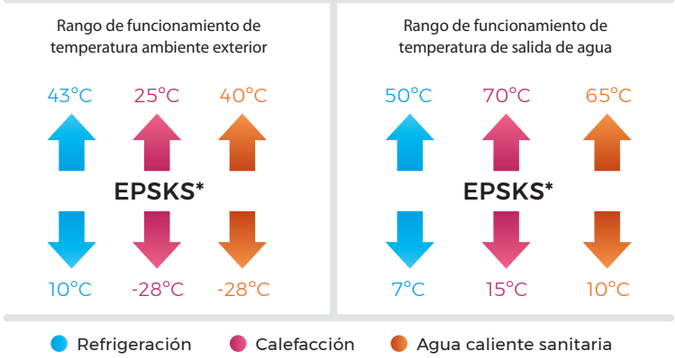




					ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA		
UNIDADES EXTERIORES					**EPSKS04AV3**	**EPSKS06AV3**	**EPSKS07AV3**
Temperatura	ambiente	impulsión					
Calefacción	7	35	Capacidad Máxima	kW	5,25	7,24	8,3
			Consumo Máximo	kW	1,1	1,53	1,76
	7	45	Capacidad Máxima	kW	4,94	6,86	7,87
			Consumo Máximo	kW	1,29	1,79	2,05
	-2	70	Capacidad Máxima	kW	4,81	5,73	5,73
			Consumo Máximo	kW	2,62	3,14	3,14
Refrigeración	35	18	Capacidad Máxima	kW	9,19	9,19	9,19
			Consumo Máximo	kW	1,52	1,52	1,52
	35	7	Capacidad Máxima	kW	6,48	6,48	6,48
			Consumo Máximo	kW	1,52	1,52	1,52
COP/EER*	7/35	35/18			5,17/6,71	5,17/6,71	5,17/6,71
Alimentación Eléctrica					I /230 V monofásica		
Potencia sonora				dB(A)	48,2	48,2	48,2
Refrigerante					R-290		
Peso				Kg	109		
Compresor					SWING		
Carga refrigerante				kg	0,83	0,83	0,83
Tª impulsión @ Ta -15ºC				ºC	70	70	70
Tª exterior mínima				ºC	-28	-28	-28
Longitud máx / Desnivel máx				m	20 m/10 m	20 m/10 m	20 m/10 m
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo				mm	958 x 1.220 x 535	958 x 1.220 x 535	958 x 1.220 x 535
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1					A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética 55ºC LOT1					A++	A+++	A+++
PRECIO					**6.507,00 €**	**6.839,00 €**	**7.249,00 €**

Nota: para más información técnica, por favor contacta con tu comercial de Daikin. **(*)** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

HIDROKIT COMPACT		**EPSX07P30A**	**EPSX07P50A**	**EPSXB07P30A**	**EPSXB07P50A**
Exterior compatible		EPSKS04/06/07		EPSKS04/06/07	
Volumen Acumulador	l	300	500	300	500
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo	mm	1.914 x 590 x 671	1.906 x 785 x 837	1.914 x 590 x 671	1.906 x 785 x 837
Presión sonora Refrigeración / Calefacción	dB(A)	24,8	24,8	24,8	24,8
Color		Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Número de serpentines		2: Carga + producción ACS	3: Carga + producción ACS + recuperación	3: Carga + producción ACS + bivalencia	4: Carga + producción ACS + recuperación + bivalencia
Resistencia apoyo		I 230 V 6 kW en pasos de 1 kW/ III 400 V 9 kW en pasos de 1kW			
Perfil de carga LOT2		L	XL	L	XL
Clase de eficiencia energética LOT2		A+	A+	A+	A+
PRECIO HIDROKIT		**6.244,00 €**	**6.905,00 €**	**6.550,00 €**	**7.284,00 €**

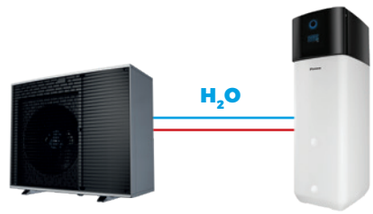


Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

Daikin Altherma 4 Silent
Diseño Compact

Unidad exterior **EPSK-A**

Unidad interior **EPSX**



Unidad exterior
I EPSK-AV/AW I

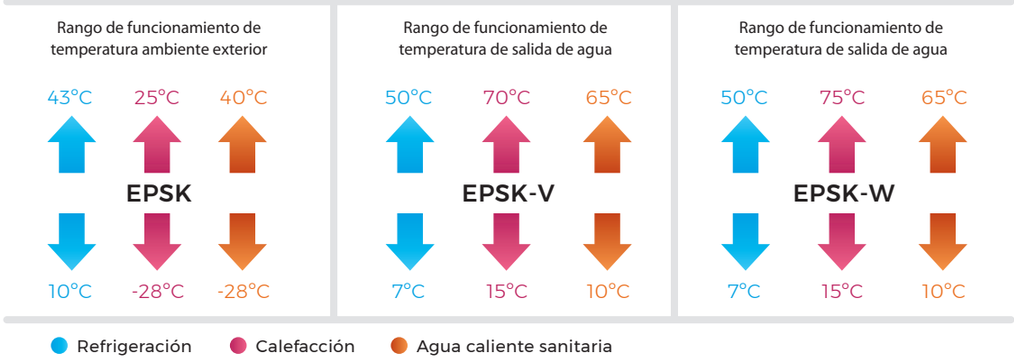
Unidad interior
I EPSX(B) I



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

Nota: para más información técnica, por favor contacta con tu comercial de Daikin. **(*)** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

HIDROKIT COMPACT		**EPSX10P30A**	**EPSX14P30A**	**EPSX10P50A**	**EPSX14P50A**	**EPSXB10P30A**	**EPSXB14P30A**	**EPSXB10P50A**	**EPSXB14P50A**
Exterior compatible		**EPSK06/08/10**	**EPSK12/14**	**EPSK06/08/10**	**EPSK12/14**	**EPSK06/08/10**	**EPSK12/14**	**EPSK06/08/10**	**EPSK12/14**
Volumen Acumulador	l	300		500		300		500	
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo	mm	1.910 x 595 x 640		1.915 x 815 x 790		1.910 x 640 x 595		1.915 x 790 x 815	
Presión sonora Ref/Calef	dB(A)	30/30		30/30		30/30		30/30	
Color		Blanco		Blanco		Blanco		Blanco	
Número de serpentines		2: Carga + producción ACS		3: Carga + producción a.c.s. + recuperación		3: Carga + producción a.c.s. + bivalencia		4: Carga + producción a.c.s. + recuperación + bivalencia	
Resistencia apoyo		I 230 V 6 kW en pasos de 1 kW / III 400 V 9 kW en pasos de 1kW				I 230 V 6 kW en pasos de 1 kW / III 400 V 9 kW en pasos de 1kW			
Perfil de carga LOT2		**L**		**XL**		**L**		**XL**	
Clase de eficiencia energética LOT2		**A**		**A+**		**A+**		**A+**	
PRECIO HIDROKIT		**7.505,00 €**	**7.508,00 €**	**7.855,00 €**	**7.974,00 €**	**7.625,00 €**	**7.741,00 €**	**8.324,00 €**	**8.557,00 €**



Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

nuevo!

Daikin Altherma 4 (Versión Compacta)
Diseño Mural

Unidad exterior **EPSKS-A**
Unidad interior **EPBX**



Unidad exterior
I EPSKS-AV I

Unidad interior
I EPBX-V/W I

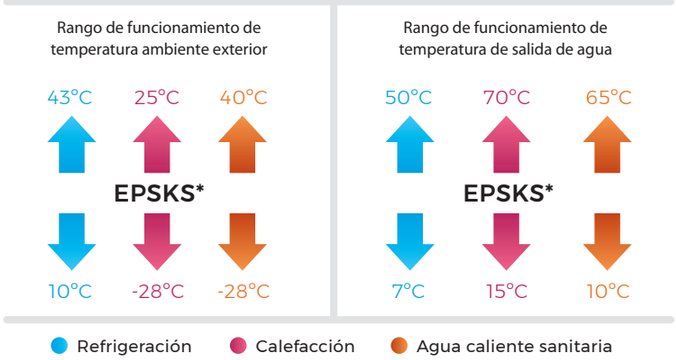




UNIDADES EXTERIORES					ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA EPSKS04AV3	EPSKS06AV3	EPSKS07AV3
Temperatura	ambiente	impulsión					
Calefacción	7	35	Capacidad Máxima	kW	5,25	7,24	8,3
			Consumo Máximo	kW	1,1	1,53	1,76
	7	45	Capacidad Máxima	kW	4,94	6,86	7,87
			Consumo Máximo	kW	1,29	1,79	2,05
	-2	70	Capacidad Máxima	kW	4,81	5,73	5,73
			Consumo Máximo	kW	2,62	3,14	3,14
Refrigeración	35	18	Capacidad Máxima	kW	9,19	9,19	9,19
			Consumo Máximo	kW	1,52	1,52	1,52
	35	7	Capacidad Máxima	kW	6,48	6,48	6,48
			Consumo Máximo	kW	1,52	1,52	1,52
COP/EER*	7/35	35/18			5,17/6,71	5,17/6,71	5,17/6,71
Alimentación Eléctrica					I /230 V monofásica		
Potencia sonora				dB(A)	48,2	48,2	48,2
Refrigerante					R-290		
Peso				Kg	109		
Compresor					SWING		
Carga refrigerante				kg	0,83	0,83	0,83
Tª impulsión @ Ta -15ºC				ºC	70	70	70
Tª exterior mínima				ºC	-28	-28	-28
Longitud máx / Desnivel máx				m	20 m/10 m	20 m/10 m	20 m/10 m
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo				mm	958 x 1.220 x 535	958 x 1.220 x 535	958 x 1.220 x 535
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1					A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética 55ºC LOT1					A++	A+++	A+++
PRECIO					**6.507,00 €**	**6.839,00 €**	**7.249,00 €**

Nota: para más información técnica, por favor contacta con tu comercial de Daikin. **(*)** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

HIDROKIT MURAL		EPBX07A4V
Exterior compatible		EPSKS04/06/07
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo	mm	840x440x390
Presión sonora Refrigeración / Calefacción	dB(A)	31
Color		Blanco
Resistencia apoyo		I /230 V monof. 4,5kW en pasos de 0,5
PRECIO HIDROKIT		**2.959,00 €**

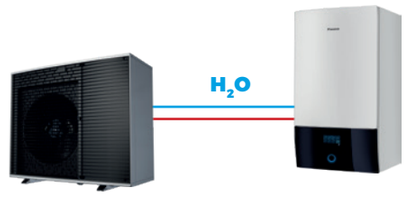


Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

Daikin Altherma 4 Silent
Diseño Mural

Unidad exterior **EPSK-A**

Unidad interior **EPBX**



Unidad exterior
I EPSK-AV/AW I

Unidad interior
I EPBX-V/W I

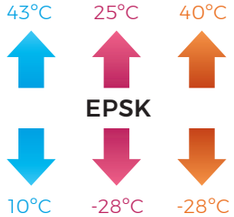


					ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
UNIDADES EXTERIORES					**EPSK06AV3**	**EPSK08AV3**	**EPSK10AV3**	**EPSK08AW1**	**EPSK10AW1**	**EPSK12AW1**	**EPSK14AW1**
Temperatura	ambiente	impulsión									
Calefacción	7	35	Capacidad Máxima	kW	5,73	7,48	9,71	7,48	9,71	12,28	10,74
			Consumo Máximo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

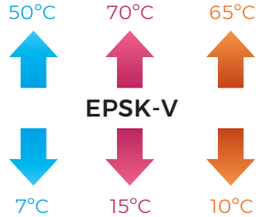
Nota: para más información técnica, por favor contacta con tu comercial de Daikin. **(*)** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

HIDROKIT MURAL		**EPBX10A4V**	**EPBX14A4V**
Exterior compatible		**EPSK06/08/10**	**EPSK12/14**
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo	mm	840 x 390 x 440	840 x 390 x 440
Presión sonora Refrigeración / Calefacción	dB(A)	30/30	30/30
Color		Blanco	Blanco
Resistencia apoyo		I /230 V monof. 4,5 kW modulante en pasos 500 W	
PRECIO HIDROKIT		**3.291,00 €**	**3.509,00 €**

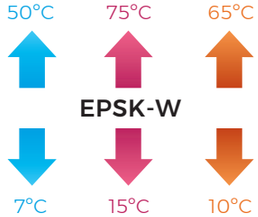
Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



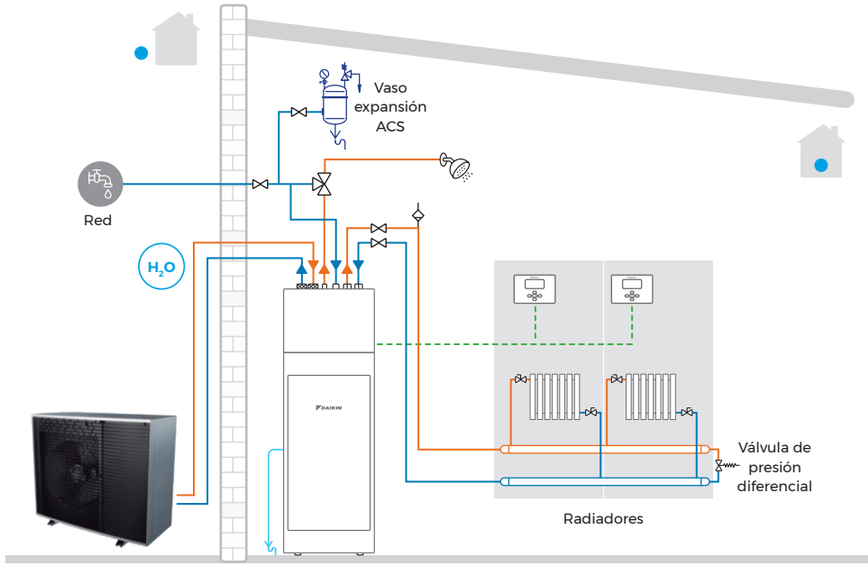
Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



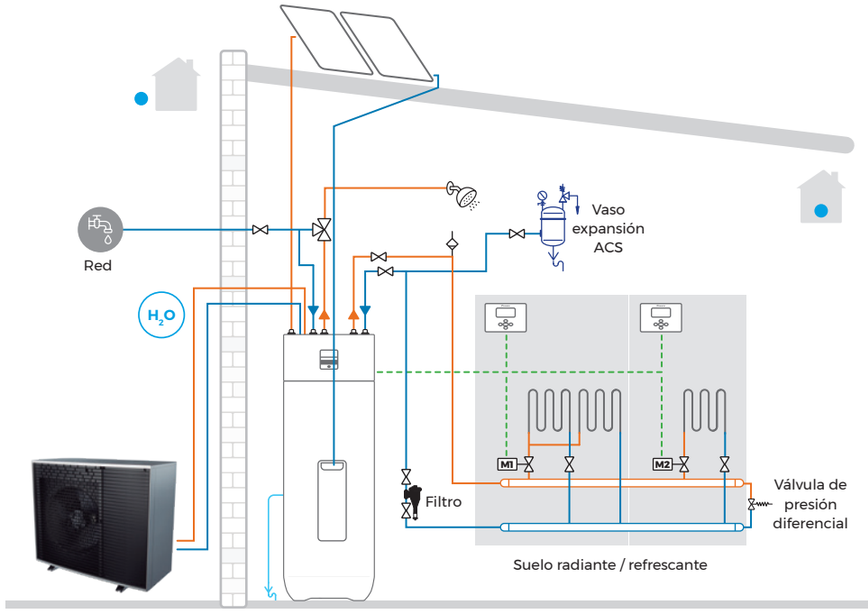
● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

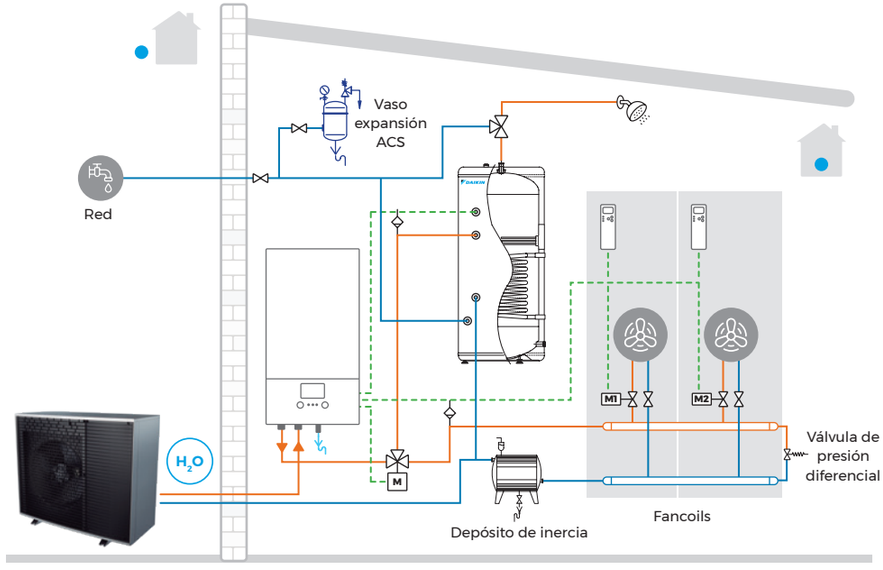
Ejemplo 1
Daikin Altherma 4
Diseño integrado
con depósito para
ACS y radiadores



Ejemplo 2
Daikin Altherma 4
Compact
suelo radiante/refrescante
y solar drain back para
producción de ACS y
apoyo a calefacción



Ejemplo 3
Daikin Altherma 4
Diseño mural
con depósito para
ACS y fancoils



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

SETS RECOMENDADOS DAIKIN ALTHERMA 4 EPSKS (VERSIÓN COMPACTA)

Daikin Altherma 4 Versión Compacta Diseño Integrado

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOTAL
SKSVX418AV	EPSKS04AV3 **6.507,00 €**	EPVX07S18A4V **4.781,00 €**	**11.288,00 €**
SKSVX618AV	EPSKS06AV3 **6.839,00 €**	EPVX07S18A4V **4.781,00 €**	**11.620,00 €**
SKSVX718AV	EPSKS07AV3 **7.249,00 €**	EPVX07S18A4V **4.781,00 €**	**12.030,00 €**
SKSVX623AV	EPSKS06AV3 **6.839,00 €**	EPVX07S23A4V **4.904,00 €**	**11.743,00 €**
SKSVX723AV	EPSKS07AV3 **7.249,00 €**	EPVX07S23A4V **4.904,00 €**	**12.153,00 €**

Daikin Altherma 4 Versión Compacta Diseño Compact

UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	TOTAL
EPSKS04AV3 **6.507,00 €**	EPSX07P30A **6.244,00 €**	**12.751,00 €**
EPSKS04AV3 **6.507,00 €**	EPSX07P50A **6.905,00 €**	**13.412,00 €**
EPSKS06AV3 **6.839,00 €**	EPSX07P30A **6.244,00 €**	**13.083,00 €**
EPSKS06AV3 **6.839,00 €**	EPSX07P50A **6.905,00 €**	**13.744,00 €**
EPSKS07AV3 **7.249,00 €**	EPSX07P30A **6.244,00 €**	**13.493,00 €**
EPSKS07AV3 **7.249,00 €**	EPSX07P50A **6.905,00 €**	**14.154,00 €**

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

Daikin Altherma 4 Versión Compacta Diseño Mural

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
SKSBX418AV	EPSKS04AV3 **6.507,00 €**	EPBX07A4V **2.959,00 €**	EKHWS180D3V3 **2.015,00 €**	**11.481,00 €**
SKSBX620AV	EPSKS06AV3 **6.839,00 €**	EPBX07A4V **2.959,00 €**	EKHWS200D3V3 **2.044,00 €**	**11.842,00 €**
SKSBX720AV	EPSKS07AV3 **7.249,00 €**	EPBX07A4V **2.959,00 €**	EKHWS200D3V3 **2.044,00 €**	**12.252,00 €**

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

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

Servicios adicionales Daikin Altherma 4 EPSK/EPSKS		Precio
A	Puesta en marcha básica	**Gratuita**
	• Visita de apoyo al instalador donde se realizará conjuntamente una comprobación visual de la instalación y ubicación de los equipos. • Se ajustarán los parámetros en base a la instalación y la información aportada para optimizar la configuración. • Se realizarán las pruebas de funcionamiento del equipo. • Se explicará el manejo básico del equipo. • Se registrará el equipo en el portarl del cliente Stand By Me.	
B2	Conexión eléctrica de accesorios Daikin	**60€/Ud**
	(No incluye conexión de alimentación de red eléctrica) • Conexión de la maniobra y de los accesorios Daikin opcionales del equipo: V3V, sonda ambiente, termostato... (El trazado del cableado deberá estar finalizado a falta de su conexión al equipo) • Este precio se aplicará siempre que se haga conjuntamente con la visita de la puesta en marcha.	
C	Asesoramiento de instalación	**230 €**
	• Un técnico cualificado de Daikin te acompañará para orientarte, formarte y asegurarse de que la ejecución sea correcta, segura y profesional desde el primer momento.	

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.



¿Cómo solicito este servicio?

Nota: Seleccionar pilar doméstico y asesoramiento en instalación

Nota: para más información sobre el servicio de asesoramiento, consultar página 6.

SETS RECOMENDADOS DAIKIN ALTHERMA 4 SILENT EPSK

Daikin Altherma 4 Silent Diseño Integrado

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

Daikin Altherma 4 Silent Diseño Compact

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

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

Daikin Altherma 4 Silent Diseño Mural

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
SKBX620AV	EPSK06AV3 7.410,00 €	EPBX10A4V 3.291,00 €	EKHWS200D3V3 2.044,00 €	12.745,00 €
SKBX820AV	EPSK08AV3 7.623,00 €	EPBX10A4V 3.291,00 €	EKHWS200D3V3 2.044,00 €	12.958,00 €
SKBX1025AV	EPSK10AV3 8.788,00 €	EPBX10A4V 3.291,00 €	EKHWS250D3V3 2.179,00 €	14.258,00 €
SKBX1230AW	EPSK12AW1 9.721,00 €	EPBX14A4V 3.509,00 €	EKHWS300D3V3 2.315,00 €	15.545,00 €
SKBX1430AW	EPSK14AW1 10.786,00 €	EPBX14A4V 3.509,00 €	EKHWS300D3V3 2.315,00 €	16.610,00 €

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

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

Servicios adicionales Daikin Altherma 4 EPSK/EPSKS		Precio
A	Puesta en marcha básica	**Gratuita**
	• Visita de apoyo al instalador donde se realizará conjuntamente una comprobación visual de la instalación y ubicación de los equipos. • Se ajustarán los parámetros en base a la instalación y la información aportada para optimizar la configuración. • Se realizarán las pruebas de funcionamiento del equipo. • Se explicará el manejo básico del equipo. • Se registrará el equipo en el portarl del cliente Stand By Me.	
B2	Conexión eléctrica de accesorios Daikin	**60€/Ud**
	(No incluye conexión de alimentación de red eléctrica) • Conexión de la maniobra y de los accesorios Daikin opcionales del equipo: V3V, sonda ambiente, termostato... (El trazado del cableado deberá estar finalizado a falta de su conexión al equipo) • Este precio se aplicará siempre que se haga conjuntamente con la visita de la puesta en marcha.	
C	Asesoramiento de instalación	**230 €**
	Un técnico cualificado de Daikin te acompañará para orientarte, formarte y asegurarse de que la ejecución sea correcta, segura y profesional desde el primer momento.	



Consideraciones **unidades R-290**



R-290

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

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

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

Elementos de seguridad **unidad exterior**

Refrigerante

R-290

Caja de relés estanca



Conectores aislados

Separador de gases



Refuerzos anti-torsión



Sensor de fugas de gas





Recipiente de refrigerante R-290



Válvula anticongelación

Elementos de seguridad **unidad interior**

Válvula de corte

Caja separadora de gas

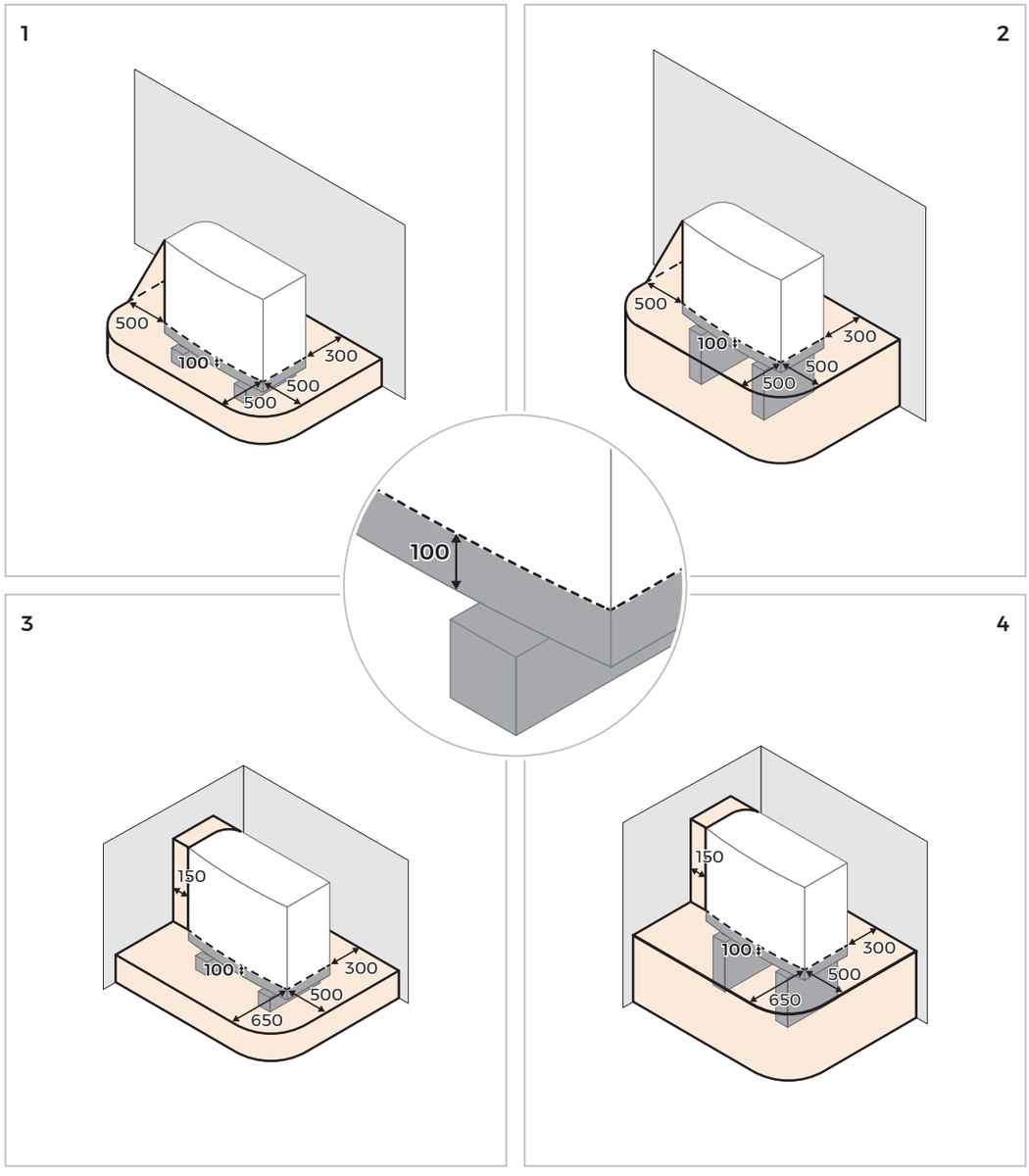


Sensor de gas

Distancias de seguridad **superreducidas** Daikin Altherma 4

La reducción de la zona de protección mantiene íntegramente las prestaciones de rendimiento y la potencia declaradas de la unidad, y no hay que realizar cambios en la configuración.





ÁREA DE SEGURIDAD

mm



Daikin Altherma 3 Supra

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

R-32 · BLUEVOLUTION

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 -15ºC
  - SCOP acs de hasta 2,62 (clima medio)
  - Máxima calificación energética **A+++** a 35ºC
- **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.
- **Hasta 5 años de garantía**

  Ofrece a tus clientes hasta 5 años de garantía en los contratos Confort, Confort Plus y Confort Total.

Más información en página 8.

- **Reversible**

  Temperatura de agua de impulsión desde 5ºC hasta 70ºC 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



Único en el mercado

70°C
Sin resistencia

DESIGN AWARD

reddot design award winner

OFRECE A TUS CLIENTES
HASTA **5** AÑOS DE GARANTÍA
STAND BY ME
DAIKIN

IDEAL PARA RADIADORES CONVENCIONALES EN:
Viviendas unifamiliares

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

Ver guía sustitución de calderas por bombas de calor

Tres posibles combinaciones con unidad interior con conexión hidraúlica



Unidad interior
ETVX-E6V7 | ETVH-EV7



Unidad interior
ETSX-E7



Unidad interior
ETBX-E6V7 | ETBH-EV7

Daikin Altherma 3 Supra DISEÑO INTEGRADO

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

Fácil de instalar
› Todos los componentes hidráulicos incluidos de fábrica

Adaptable a la demanda de ACS
› Versión de 180L y 230L de agua de consumo
› Calentador de reserva

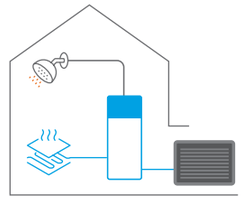
La nueva serie E incluye:
› Sistema de control fotovoltaico integrado en la PCB
› Conectividad via APP para control remoto



180 L
230 L

6 kW

Daikin Altherma 3
Diseño integrado



Daikin Altherma 3 DISEÑO COMPACT

Unidad interior **ETSX-E7**

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

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

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

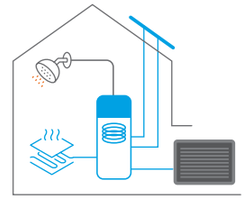


300 L
500 L

3 kW

Variable en función de temperatura y caudal de extracción

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



Daikin Altherma 3 DISEÑO MURAL

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

Fácil de instalar
› Placa electrónica y componentes hidráulicos situados en el frontal para fácil acceso

Flexibilidad de instalación
› Dimensiones ideales para instalación en espacios reducidos

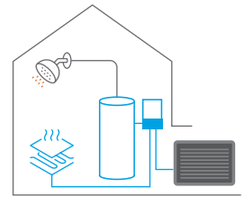
Combinable con depósitos de ACS
› Depósitos de acero inoxidable
› Depósitos multienergéticos

La nueva serie E incluye:
› Sistema de control fotovoltaico integrado en la PCB
› Conectividad via APP para control remoto



6 kW

Daikin Altherma 3
Diseño mural



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

reddot design award winner



H_2O



Unidad exterior I EPRA-DV37 I

Unidad interior I ETVX-E6V7 I

Disponible también en **calefacción + ACS**

CONTROL vía App Onecta INCLUIDO



					ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA		
UNIDADES EXTERIORES					**EPRA14DV37**	**EPRA16DV37**	**EPRA18DV37**	**EPRA14DW17**	**EPRA16DW17**	**EPRA18DW17**
Temperatura	ambiente	impulsión								
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	10,18	10,91	12,12	9,75	10,44	11,60
			Consumo máximo	kW	2,09	2,24	2,49	2,17	2,32	2,58
	7	45	Capacidad máxima	kW	10,27	11,00	12,22	10,13	10,85	12,05
			Consumo máximo	kW	2,77	2,97	3,30	2,85	3,05	3,39
	-2	70	Capacidad máxima	kW	8,90	10,01	11,12	9,67	10,87	12,08
			Consumo máximo	kW	4,75	5,35	5,94	5,18	5,83	6,47
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima	kW	10,60	11,50	12,50	10,60	11,50	12,50
			Consumo máximo	kW	2,55	2,80	3,05	2,55	2,80	3,05
	35	7	Capacidad máxima	kW	6,90	7,88	8,86	6,90	7,88	8,86
			Consumo máximo	kW	2,56	2,93	3,31	2,56	2,93	3,31
COP/EER*	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				m^3/h	3918	3918	3960	3918	3918	3960
Refrigerante R-32			kg / TCO_2eq / 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 Alto x Ancho x Fondo				mm	1.003 x 1.270 x 533	1.003 x 1.270 x 533	1.003 x 1.270 x 533	1.003 x 1.270 x 533	1.003 x 1.270 x 533	1.003 x 1.270 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 55ºC LOT1 (SCOP)					**A++ (3,63)**	**A++ (3,63)**	**A++ (3,63)**	**A++ (3,63)**	**A++ (3,63)**	**A++ (3,63)**
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1 (SCOP)					**A+++ (4,81)**	**A+++ (4,81)**	**A+++ (4,81)**	**A+++ (4,81)**	**A+++ (4,81)**	**A+++ (4,81)**
PRECIO					**6.631,00 €**	**7.938,00 €**	**9.507,00 €**	**7.294,00 €**	**8.731,00 €**	**10.458,00 €**

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

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)			**ETVX16S18E6V7**	**ETVX16S23E6V7**
COMPATIBILIDAD:			**EPRA14DV37 / EPRA16DV37 / EPRA18DV37**	
Volumen acumulador		l	180	230
Tiempo de calentamiento			1h02min	1h13min
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo		mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso		Kg	109	118
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)			I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	30 / 30	30 / 30
Color			Blanco	Blanco
Perfil de carga LOT2			**L**	**XL**
Clase eficiencia energética LOT2			**A**	**A**
PRECIO HIDROKIT			**8.063,00 €**	**8.221,00 €**

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

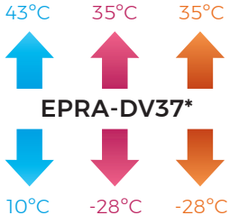
Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS

REFERENCIA	PRECIO
ETVH16S18E6V7	**7.748,00 €**
ETVH16S23E6V7	**7.906,00 €**

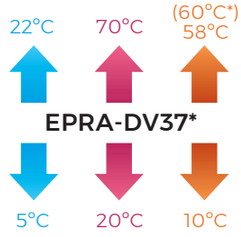
Disponible kit reversible **EKHVCONV4** para equipos ETVH

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

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



*Apoyo resistencia

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

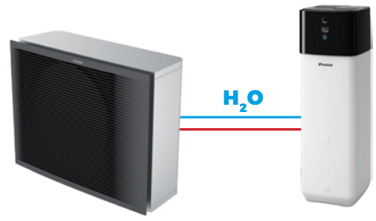
Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

Daikin Altherma 3 Supra
Diseño Compact

Unidad exterior **EPRA-DV37**

Unidad interior **ETSX-E7**

reddot design award winner



Unidad exterior I EPRA-DV37 I

Unidad interior I ETSX-E7 I



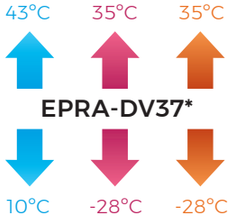
					ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA		
UNIDADES EXTERIORES					**EPRA14DV37**	**EPRA16DV37**	**EPRA18DV37**	**EPRA14DW17**	**EPRA16DW17**	**EPRA18DW17**
Temperatura	ambiente	impulsión								
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	10,18	10,91	12,12	9,75	10,44	11,60
			Consumo máximo	kW	2,09	2,24	2,49	2,17	2,32	2,58
	7	45	Capacidad máxima	kW	10,27	11,00	12,22	10,13	10,85	12,05
			Consumo máximo	kW	2,77	2,97	3,30	2,85	3,05	3,39
	-2	70	Capacidad máxima	kW	8,90	10,01	11,12	9,67	10,87	12,08
			Consumo máximo	kW	4,75	5,35	5,94	5,18	5,83	6,47
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima	kW	10,60	11,50	12,50	10,60	11,50	12,50
			Consumo máximo	kW	2,55	2,80	3,05	2,55	2,80	3,05
	35	7	Capacidad máxima	kW	6,90	7,88	8,86	6,90	7,88	8,86
			Consumo máximo	kW	2,56	2,93	3,31	2,56	2,93	3,31
COP/EER*	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				m^3/h	3918	3918	3960	3918	3918	3960
Refrigerante R-32			kg / TCO_2eq / 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 Alto x Ancho x Fondo				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 55ºC LOT1 (SCOP)					**A++ (3,63)**	**A++ (3,63)**	**A++ (3,63)**	**A++ (3,63)**	**A++ (3,63)**	**A++ (3,63)**
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1 (SCOP)					**A+++ (4,81)**	**A+++ (4,81)**	**A+++ (4,81)**	**A+++ (4,81)**	**A+++ (4,81)**	**A+++ (4,81)**
PRECIO					**6.631,00 €**	**7.938,00 €**	**9.507,00 €**	**7.294,00 €**	**8.731,00 €**	**10.458,00 €**

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

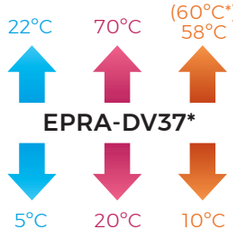
			BIVALENTES	
UNIDADES INTERIORES COMPACT			**ETSXB16P30E7**	**ETSXB16P50E7**
COMPATIBILIDAD:			**EPRA14DV37 / EPRA16DV37 / EPRA18DV37**	
Volumen acumulador		l	300	500
Tiempo de calentamiento			1h36min	1h55min
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo		mm	1.890 x 590 x 615	1.896 X 785 X 780
Peso		Kg	79	100
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	33	33
Perfil de carga LOT2			**L**	**XL**
Clase eficiencia energética LOT2			**A+**	**A+**
PRECIO HIDROKIT			**8.222,00 €**	**9.456,00 €**

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

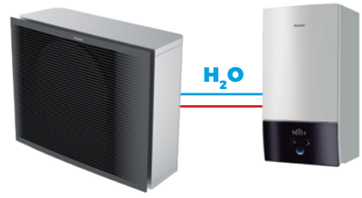
Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

SOLUCIONES HIDROSPLIT

Daikin Altherma 3 Supra
Diseño Mural

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

reddot design award winner 2019



Unidad exterior I EPRA-DV37 I

Unidad interior I ETBX-E6V7 I

Disponible también en **calefacción + ACS**

CONTROL vía App Onecta INCLUIDO



					ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA		
UNIDADES EXTERIORES					**EPRA14DV37**	**EPRA16DV37**	**EPRA18DV37**	**EPRA14DW17**	**EPRA16DW17**	**EPRA18DW17**
Temperatura	ambiente	impulsión								
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	10,18	10,91	12,12	9,75	10,44	11,60
			Consumo máximo	kW	2,09	2,24	2,49	2,17	2,32	2,58
	7	45	Capacidad máxima	kW	10,27	11,00	12,22	10,13	10,85	12,05
			Consumo máximo	kW	2,77	2,97	3,30	2,85	3,05	3,39
	-2	70	Capacidad máxima	kW	8,90	10,01	11,12	9,67	10,87	12,08
			Consumo máximo	kW	4,75	5,35	5,94	5,18	5,83	6,47
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima	kW	10,60	11,50	12,50	10,60	11,50	12,50
			Consumo máximo	kW	2,55	2,80	3,05	2,55	2,80	3,05
	35	7	Capacidad máxima	kW	6,90	7,88	8,86	6,90	7,88	8,86
			Consumo máximo	kW	2,56	2,93	3,31	2,56	2,93	3,31
COP/EER*	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				m^3/h	3918	3918	3960	3918	3918	3960
Refrigerante R-32			kg / TCO_2eq / 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 Alto x Ancho x Fondo				mm	1.003 x 1.270 x 533	1.003 x 1.270 x 533	1.003 x 1.270 x 533	1.003 x 1.270 x 533	1.003 x 1.270 x 533	1.003 x 1.270 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 55ºC LOT1 (SCOP)					**A++ (3,63)**	**A++ (3,63)**	**A++ (3,63)**	**A++ (3,63)**	**A++ (3,63)**	**A++ (3,63)**
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1 (SCOP)					**A+++ (4,81)**	**A+++ (4,81)**	**A+++ (4,81)**	**A+++ (4,81)**	**A+++ (4,81)**	**A+++ (4,81)**
PRECIO					**6.631,00 €**	**7.938,00 €**	**9.507,00 €**	**7.294,00 €**	**8.731,00 €**	**10.458,00 €**

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

UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT)			**ETBX16E6V7**
COMPATIBILIDAD:			**EPRA14DV37 / EPRA16DV37 / EPRA18DV37**
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo		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			**4.620,00 €**

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

Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS

REFERENCIA	PRECIO
ETBH16E6V7	**4.241,00 €**

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 **EKHBCONV** para equipos ETBH

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior

43°C 35°C 35°C

EPRA-DV37*

10°C -28°C -28°C

Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua

22°C 70°C (75°C*) 58°C

EPRA-DV37*

5°C 20°C 10°C

*Apoyo resistencia

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

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

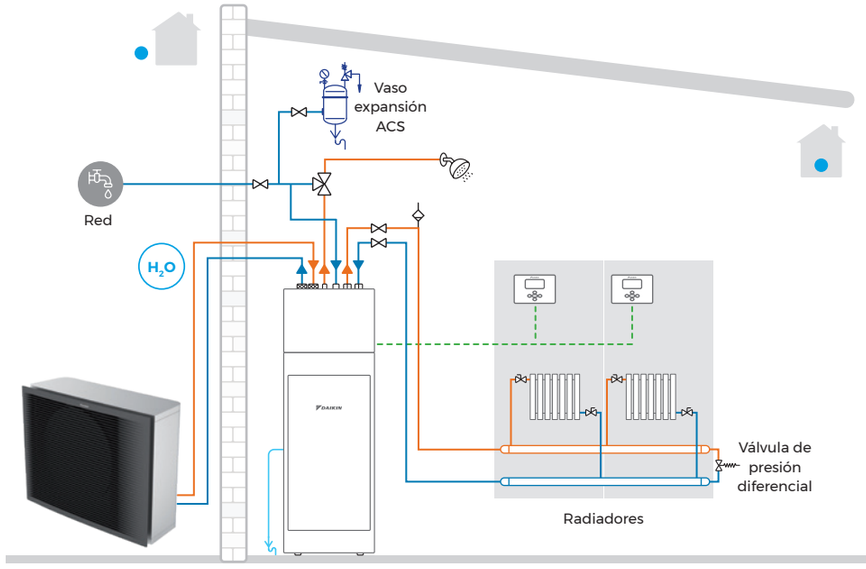
Nota: para combinación con depósitos de acero inoxidable no es necesario ningún opcional. El depósito incluye: válvula de 3 vías, sonda de temperatura y resistencia de apoyo ACS.

Nota: consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en páginas 132-134.

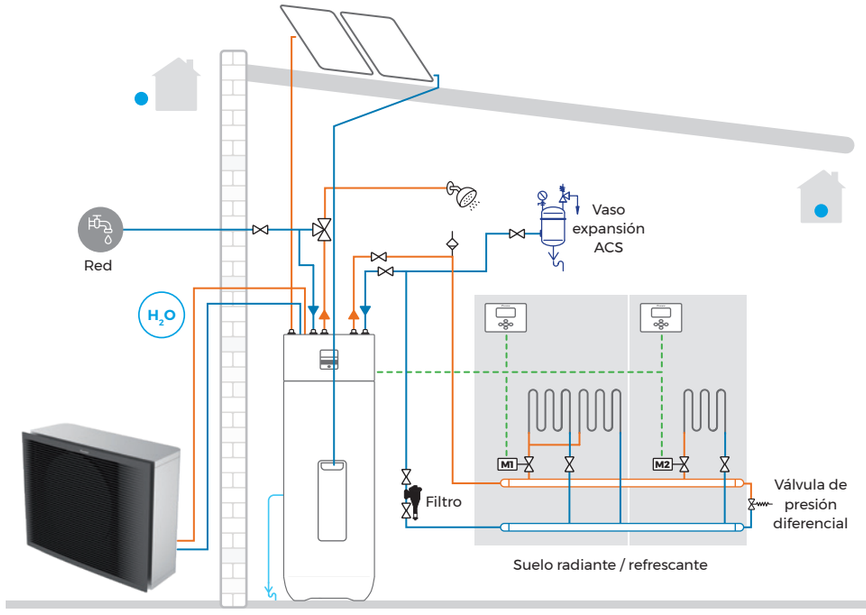




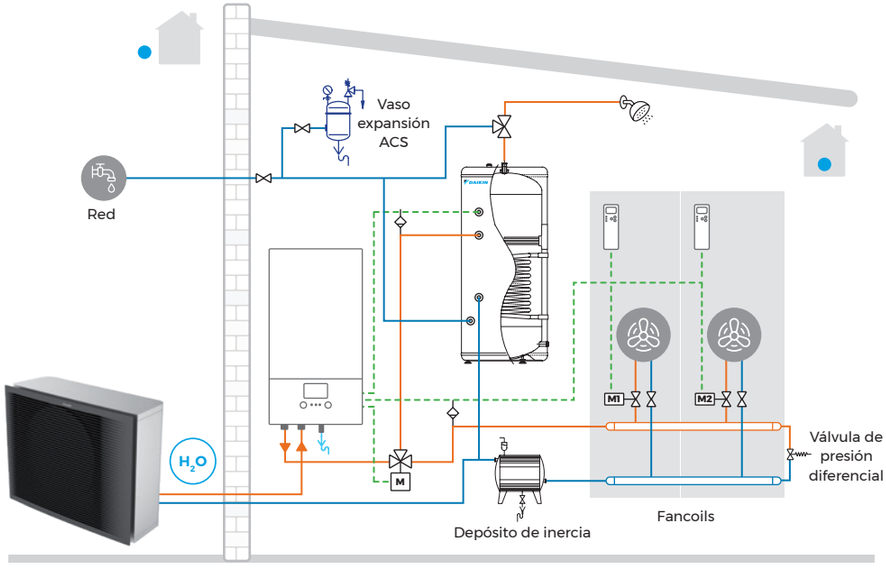
Ejemplo 1
Daikin Altherma 3 Supra
Diseño integrado
con depósito para ACS
y radiadores



Ejemplo 2
Daikin Altherma 3 Supra Compact
suelo radiante/refrescante y solar
drain back para producción de ACS
y apoyo a calefacción



Ejemplo 3
Daikin Altherma 3 Supra
Diseño Mural
con depósito para ACS
y fancoils*



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 SUPRA
Diseño Integrado

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOTAL
RAVX1418EV7	EPRA14DV37	ETVX16S18E6V7	**14.694,00 €**
	6.631,00 €	**8.063,00 €**	
RAVX1423EV7	EPRA14DV37	ETVX16S23E6V7	**14.852,00 €**
	6.631,00 €	**8.221,00 €**	
RAVX1618EV7	EPRA16DV37	ETVX16S18E6V7	**16.001,00 €**
	7.938,00 €	**8.063,00 €**	
RAVX1623EV7	EPRA16DV37	ETVX16S23E6V7	**16.159,00 €**
	7.938,00 €	**8.221,00 €**	
RAVX1818EV7	EPRA18DV37	ETVX16S18E6V7	**17.570,00 €**
	9.507,00 €	**8.063,00 €**	
RAVX1823EV7	EPRA18DV37	ETVX16S23E6V7	**17.728,00 €**
	9.507,00 €	**8.221,00 €**	

Daikin Altherma 3 SUPRA
Diseño Mural

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	DEPÓSITO	KIT CONEX. 1 VALV.	TOMA LLENADO KFE BA	TOTAL
RABX1425EV7	EPRA14DV37	ETBX16E6V7	EKHWS250D3V3	-	-	**13.430,00 €**
	6.631,00 €	**4.620,00 €**	**2.179,00 €**			
RABX1450EV7	EPRA14DV37	ETBX16E6V7	EKHWP500B(1)	EKEPRHLT3HX	165215	**14.749,00 €**
	6.631,00 €	**4.620,00 €**	**3.084,00 €**	**361,00 €**	**53,00 €**	
RABX1625EV7	EPRA16DV37	ETBX16E6V7	EKHWS250D3V3	-	-	**14.737,00 €**
	7.938,00 €	**4.620,00 €**	**2.179,00 €**			
RABX1650EV7	EPRA16DV37	ETBX16E6V7	EKHWP500B(1)	EKEPRHLT3HX	165215	**16.056,00 €**
	7.938,00 €	**4.620,00 €**	**3.084,00 €**	**361,00 €**	**53,00 €**	
RABX1830EV7	EPRA18DV37	ETBX16E6V7	EKHWS300D3V3	-	-	**16.442,00 €**
	9.507,00 €	**4.620,00 €**	**2.315,00 €**			
RABX1850EV7	EPRA18DV37	ETBX16E6V7	EKHWP500B(1)	EKEPRHLT3HX	165215	**17.625,00 €**
	9.507,00 €	**4.620,00 €**	**3.084,00 €**	**361,00 €**	**53,00 €**	

(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.

Daikin Altherma 3 SUPRA
Diseño Compact

UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	KIT INSTALACIÓN RESISTENCIA	TOTAL
EPRA14DV37	ETSX16P30E7	165215	EKECBUA3V	EKECBUCO1A	**15.494,00 €**
6.631,00 €	**7.684,00 €**	**53,00 €**	**949,00 €**	**177,00 €**	
EPRA14DV37	ETSX16P50E7	165215	EKECBUA3V	EKECBUCO1A	**16.647,00 €**
6.631,00 €	**8.837,00 €**	**53,00 €**	**949,00 €**	**177,00 €**	
EPRA16DV37	ETSX16P50E7	165215	EKECBUA3V	EKECBUCO1A	**17.954,00 €**
7.938,00 €	**8.837,00 €**	**53,00 €**	**949,00 €**	**177,00 €**	
EPRA18DV37	ETSX16P50E7	165215	EKECBUA3V	EKECBUCO1A	**19.523,00 €**
9.507,00 €	**8.837,00 €**	**53,00 €**	**949,00 €**	**177,00 €**	

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

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

Servicios adicionales Daikin Altherma 3 SUPRA		Precio
A	Puesta en marcha básica	**Gratuita**
	• Visita de apoyo al instalador donde se realizará conjuntamente una comprobación visual de la instalación y ubicación de los equipos. • Se ajustarán los parámetros en base a la instalación y la información aportada para optimizar la configuración. • Se realizarán las pruebas de funcionamiento del equipo. • Se explicará el manejo básico del equipo. • Se registrará el equipo en el portarl del cliente Stand By Me.	
B2	Conexión eléctrica de accesorios Daikin	**60€/Ud**
	(No incluye conexión de alimentación de red eléctrica) • Conexión de la maniobra y de los accesorios Daikin opcionales del equipo: V3V, sonda ambiente, termostato... (El trazado del cableado deberá estar finalizado a falta de su conexión al equipo) • Este precio se aplicará siempre que se haga conjuntamente con la visita de la puesta en marcha.	
C	Asesoramiento de instalación	**230 €**
	Un técnico cualificado de Daikin te acompañará para orientarte, formarte y asegurarse de que la ejecución sea correcta, segura y profesional desde el primer momento.	



Daikin Altherma Monobloc

Unidad exterior EBLA
con tecnología Bluevolution
Daikin Altherma 3 M

R-32 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 5ºC hasta 65ºC sin resistencia.
- **Respetuoso con el medio ambiente**

  R-32 que minimiza el impacto ambiental.
- **Hasta 5 años de garantía**

  Ofrece a tus clientes hasta 5 años de garantía en los contratos Confort, Confort Plus y Confort Total.

Más información en página 8.

- **Control**

  Sistema de control fotovoltaico integrado en la PCB.
- **Exclusivo diseño**

  Único ventilador oculto por una rejilla horizontal de color oscuro.

  Altura reducida aumentando su compacidad e integrabilidad en edificios.

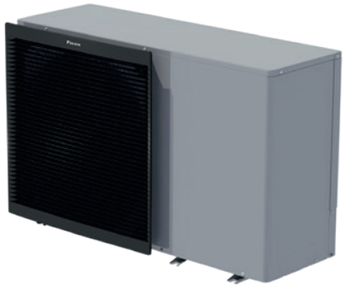
OFRECE A TUS CLIENTES HASTA 5 AÑOS DE GARANTÍA STAND BY ME DAIKIN

Clase 4-6-8



65°C Sin resistencia

Clase 9-11-14-16



60°C Sin resistencia

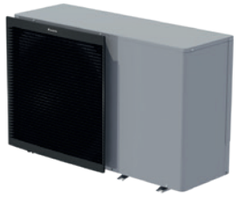
Clase 9,11,14 y 16 disponible en versión calefacción + ACS

IDEAL PARA SUELO RADIANTE Y FANCOILS

Combinaciones con unidad interior

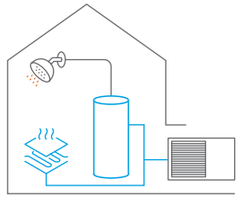


Unidad exterior
I EBLA04-08E3V3 I

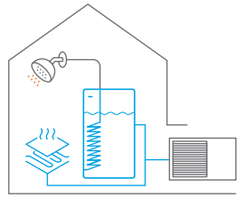


Unidad exterior
I EBLA09-016D3V3 I

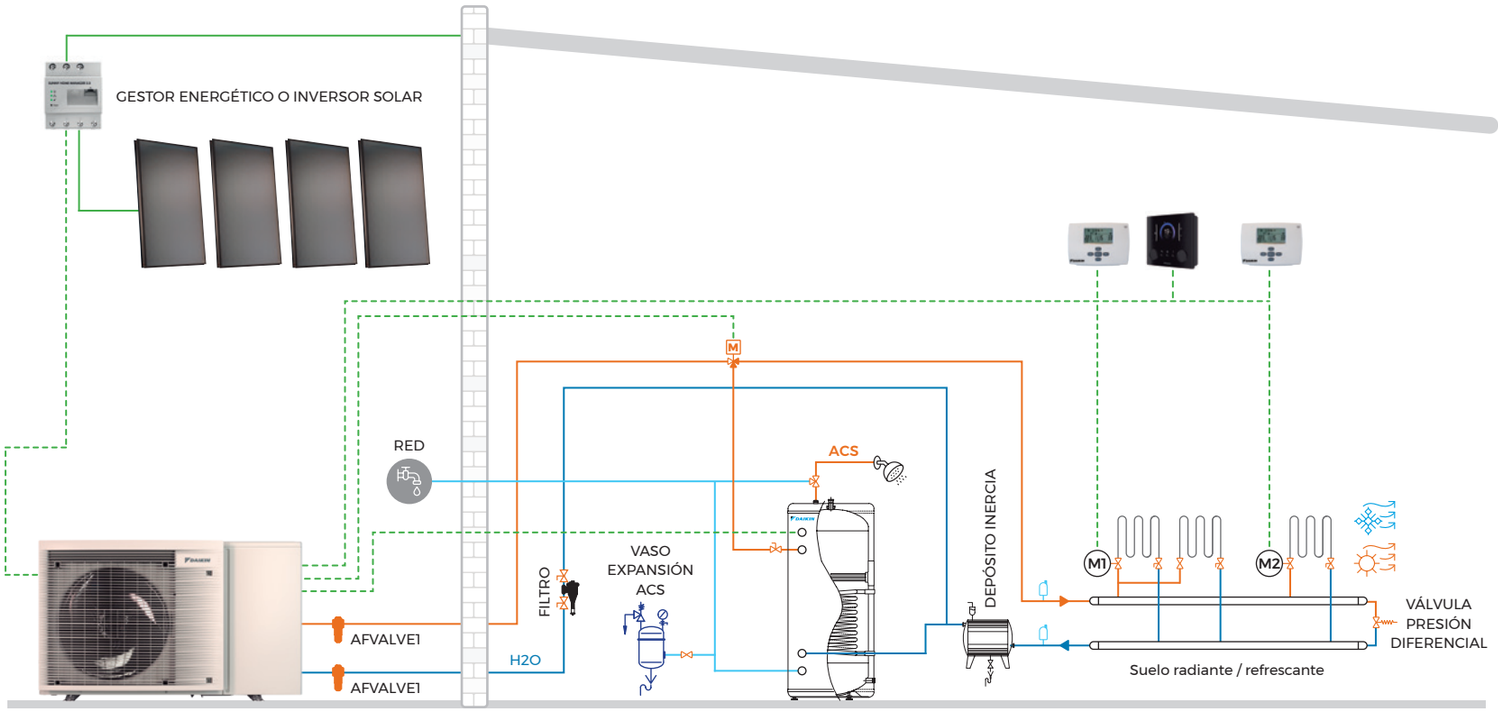
Daikin Altherma 3
Monobloc
Acumulador acero inoxidable



Daikin Altherma 3
Monobloc
Acumulador multienergético



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



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

Daikin Altherma 3 Monobloc
Diseño Compacto
Unidad exterior **EBLA04-08E**



Unidad exterior
I EBLA04-08E3V3 I



Acumulador
I EKHWS-D I



Acumulador
I EKHWP300-500B/PB I

CONTROL vía App Onecta INCLUIDO



DAIKIN ALTHERMA 3 MONOBLOC					EBLA04E3V3	EBLA06E3V3	EBLA08E3V3
Temperatura	ambiente	impulsión					
Calefacción	7	35	Capacidad Máxima	kW	6,41	7,74	9,37
			Consumo Máximo	kW	1,3	1,63	2,08
	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				5,1 / 5,91	4,85 / 5,4	4,6 / 5,19
Caudal de aire				m^3/h	2.280	2.520	2.770
Refrigerante R-32			kg / TCO_2eq / PCA		1,35 / 0,91 / 675	1,35 / 0,91 / 675	1,35 / 0,91 / 675
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo				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)		
Resistencia de apoyo					3 kW 220V	3 kW 220V	3 kW 220V
Clase de eficiencia energética 55ºC LOT1 (SCOP)					**A++ (3,29)**	**A++ (3,28)**	**A++ (3,35)**
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1 (SCOP)					**A+++(4,54)**	**A+++(4,52)**	**A+++(4,61)**
PRECIO					**3.104,00 €**	**4.209,00 €**	**4.905,00 €**

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

MMI2 Interfaz de usuario
- Incluido con el equipo
- Para control TH necesario Madoka



Servicios adicionales Altherma 3 Monobloc		Precio
A	Puesta en marcha básica	**Gratuita**
	• Visita de apoyo al instalador donde se realizará conjuntamente una comprobación visual de la instalación y ubicación de los equipos. • Se ajustarán los parámetros en base a la instalación y la información aportada para optimizar la configuración. • Se realizarán las pruebas de funcionamiento del equipo. • Se explicará el manejo básico del equipo. • Se registrará el equipo en el portarl del cliente Stand By Me.	
B2	Conexión eléctrica de accesorios Daikin	**60€/Ud**
	(No incluye conexión de alimentación de red eléctrica) • Conexión de la maniobra y de los accesorios Daikin opcionales del equipo: V3V, sonda ambiente, termostato... (El trazado del cableado deberá estar finalizado a falta de su conexión al equipo) • Este precio se aplicará siempre que se haga conjuntamente con la visita de la puesta en marcha.	
C	Asesoramiento de instalación	**230 €**
	Un técnico cualificado de Daikin te acompañará para orientarte, formarte y asegurarse de que la ejecución sea correcta, segura y profesional desde el primer momento.	

Compatible con acumuladores multienergéticos		
MODELO	**ACUMULADORES**	
EKHWP300B	Acumulador multienergético 300L	**2.708,00 €**
EKHWP500B	Acumulador multienergético 500L	**3.084,00 €**

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:		
REFERENCIA	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIO**
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB	**361,00 €**
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor.	**722,00 €**
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	**501,00 €**

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	TOTAL
BLA04EV	EBLA04E3V3 **3.104,00 €**	EKHWS150D3V3 **1.987,00 €**	**5.091,00 €**
BLA06EV	EBLA06E3V3 **4.209,00 €**	EKHWS180D3V3 **2.015,00 €**	**6.224,00 €**
BLA08EV	EBLA08E3V3 **4.905,00 €**	EKHWS200D3V3 **2.044,00 €**	**6.949,00 €**

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 más información sobre opcionales, páginas 136-141.

Nota: consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en páginas 132-134.

INVERTER R-32

Daikin Altherma 3 Monobloc
Diseño Compacto
Unidad exterior **EBLA09-016D**



Unidad exterior
EBLA09-16D3V3
EDLA09-16D3V3



Acumulador
EKHWS-D



Acumulador
EKHWP300-500B/PB

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
	-2	35	Capacidad Máxima	kW	8,91	10,08	11,49	12,02
			Consumo Máximo	kW	3,27	3,99	4,19	4,25
Refrigeración	35	18	Capacidad Máxima	kW	16,31	18,25	18,79	18,79
			Consumo Máximo	kW	4,48	5,34	4,71	4,71
	35	7	Capacidad Máxima	kW	11,02	12,68	13,09	14,01
			Consumo Máximo	kW	3,07	4,62	4,34	4,63
COP/EER*	7 / 35 35 / 18				4,91 / 5,34	4,83 / 5,31	4,87 / 5,04	4,53 / 4,74
Caudal de aire				m^3/h	2.880	3.350	4.220	5.100
Refrigerante R-32			kg / TCO_2eq / PCA		3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo				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)			
Resistencia de apoyo					3 kW 220V	3 kW 220V	3 kW 220V	3 kW 220V
Clase de eficiencia energética 55ºC LOT1 (SCOP)					**A++ (3,44)**	**A++ (3,37)**	**A++ (3,42)**	**A++ (3,37)**
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1 (SCOP)					**A+++ (4,82)**	**A+++ (4,73)**	**A+++ (4,70)**	**A+++ (4,69)**
PRECIO					**7.543,00 €**	**8.035,00 €**	**8.722,00 €**	**9.335,00 €**

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

MMI2 Interfaz de usuario
- Incluido con el equipo
- Para control TH necesario Madoka



CONTROL vía App Onecta OPCIONAL



Unidades Monobloc solo calefacción+ACS trifásicas	
EDLA14D3W1	9.211,00 €
EDLA16D3W17	9.860,00 €

Daikin Altherma 3 Monobloc versión trifásica	
EBLA09D3W1	8.297,00 €
EBLA11D3W1	8.838,00 €
EBLA14D3W1	9.594,00 €
EBLA16D3W17	10.268,00 €

Disponibles unidades Monobloc solo calefacción+ACS	
EDLA09D3V3	7.244,00 €
EDLA11D3V3	7.716,00 €
EDLA14D3V3	8.374,00 €
EDLA16D3V37	8.964,00 €

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).

Compatible con acumuladores multienergéticos		
MODELO	**ACUMULADORES**	
EKHWP300B	Acumulador multienergético 300L	2.708,00 €
EKHWP500B	Acumulador multienergético 500L	3.084,00 €

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:		
REFERENCIA	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIO**
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB	361,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor.	722,00 €
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW	501,00 €

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 más información sobre opcionales, páginas 136-141.

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	TOTAL
BLA09DV	EBLA09D3V3 7.543,00 €	EKHWS200D3V3 2.044,00 €	9.587,00 €
BLA11DV	EBLA11D3V3 8.035,00 €	EKHWS200D3V3 2.044,00 €	10.079,00 €
BLA14DV	EBLA14D3V3 8.722,00 €	EKHWS250D3V3 2.179,00 €	10.901,00 €
BLA16DV	EBLA16D3V37 9.335,00 €	EKHWS300D3V3 2.315,00 €	11.650,00 €

Nota: consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en páginas 132-134.

SOLUCIONES CON **REFRIGERANTE**





Daikin Altherma 3 Bibloc

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

R-32 BLUEVOLUTION

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 5ºC hasta 65ºC 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.
- **Hasta 5 años de garantía**

  Ofrece a tus clientes hasta 5 años de garantía en los contratos Confort, Confort Plus y Confort Total.

Más información en página XX

- **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.

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

Clase 4-6-8



65°C Sin resistencia

OFRECE A TUS CLIENTES HASTA 5 AÑOS DE GARANTÍA STAND BY ME DAIKIN

Clase 11-14-16



Único en el mercado

60°C Sin resistencia

¡Descarga las consideraciones de instalación de la unidad ERLA!

Cuatro posibles combinaciones con unidad interior con conexión frigorífica



Unidad interior
EBVX-D | EHVX-E | EHVH-E



Unidad interior
EBVZ-D | EHVZ-E



Unidad interior
EBSX-D | EHSX-E



Unidad interior
EBBX-D | EHBX-E

Daikin Altherma 3 DISEÑO INTEGRADO

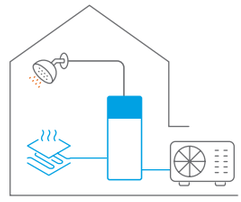
Nuevo **EHVH-E** para calefacción + ACS / EBVX-D / EHVX-E



180 L
230 L

6 kW

Daikin Altherma 3
Diseño integrado



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

Daikin Altherma 3 DISEÑO INTEGRADO BIZONA

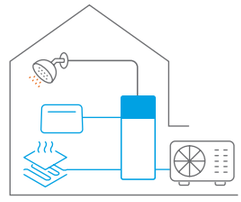
Unidad interior **EBVZ-D / EHVZ-E**



180 L
230 L

6 kW

Daikin Altherma 3
Diseño integrado Bizona



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

Daikin Altherma 3 DISEÑO COMPACT

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

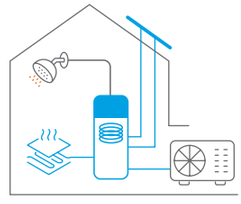


300 L
500 L

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



Multienergético
- Combinable con energía solar térmica “drain back” y solar presurizado
- Versión bivalente con serpetín 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

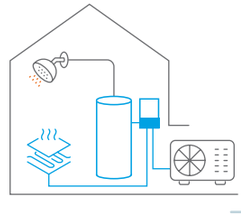
Daikin Altherma 3 DISEÑO MURAL

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



6 kW

Daikin Altherma 3
Diseño mural

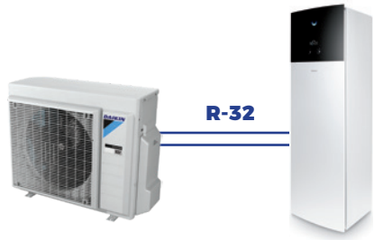


Fácil de instalar
- Placa electrónica y componentes hidráulicos situados en el frontal para fácil acceso

Flexibilidad de instalación
- Dimensiones ideales para instalación en espacios reducidos

Combinable con depósitos de ACS
- Depósitos de acero inoxidable
- Depósitos multienergéticos

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



Unidad exterior
I ERGA-EV/EVH I

Unidad interior
I EHVX-E3V/E6V I

Disponible también en **calefacción + ACS**

CONTROL vía App Onecta INCLUIDO



UNIDADES EXTERIORES					ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH7
Temperatura	ambiente	impulsión					
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	6,41	7,74	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				m^3/h	2.280	2.520	2.770
Refrigerante R-32			kg / TCO_2eq / PCA		1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo				mm	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388
Peso				Kg	58,5	58,5	58,5
Compresor					SWING	SWING	SWING
Potencia sonora				dB(A)	58	60	62
Conexión Refrigerante					ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)					3<d<30 / h<20	3<d<30 / h<30	3<d<30 / h<30
Precarga refrigerante				m	10	10	10
Alimentación eléctrica					I / 230 V (monofásico)		
Clase de eficiencia energética 55ºC LOT1 (SCOP)2					A++ (3,29)	A++ (3,28)	A++ (3,35)
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1 (SCOP)2					A+++ (4,54)	A+++ (4,52)	A+++ (4,61)
PRECIO					**2.211,00 €**	**2.328,00 €**	**2.892,00 €**

(*) 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	230
Tiempo de calentamiento			1h28min	1h40min	1h28min	1h40min
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo		mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso		Kg	131	139	131	139
Resistencia de apoyo 3 kW o 6 kW (2+2+2)			I / 230V - 3kW	I / 230V - 3kW	I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Color			Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Perfil de carga LOT2			L	XL	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2			A+	A+	A+	A+
PRECIO HIDROKIT			**4.944,00 €**	**5.168,00 €**	**5.082,00 €**	**5.350,00 €**

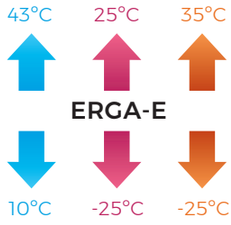
Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS (unidades ERGA06-08)

REFERENCIA	PRECIO
EHVH08S18E6V	**4.806,00 €**
EHVH08S23E6V	**5.075,00 €**

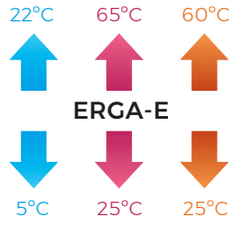
Disponible kit reversible **EKHVCONV4** para equipos EHVH

Nota: las caracteríticas 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 136-141.

Daikin Altherma 3 Bibloc
Diseño Integrado

Unidad exterior **ERLA-D**

Unidad interior **EBVX-D**



Unidad exterior
I ERLA-D I

Unidad interior
I EBVX-D I



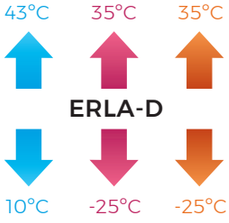
					ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA		
UNIDADES EXTERIORES					**ERLA11DV3**	**ERLA14DV3**	**ERLA16DV37**	**ERLA11DW1**	**ERLA14DW1**	**ERLA16DW17**
Temperatura	ambiente	impulsión								
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	12,44	13,38	16,00	12,44	13,38	15,96
			Consumo máximo	kW	2,57	2,83	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
	-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
Refrigeración	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
	35	7	Capacidad máxima	kW	13,15	13,53	13,53	13,15	13,53	13,53
			Consumo máximo	kW	4,93	4,77	4,77	4,93	4,77	4,77
COP / EER*	7 / 35	35 / 18			4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16	4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16
Caudal de aire				m^3/h	3.350	4.220	5.100	3.350	4.220	5.100
Refrigerante R-32			kg / TCO_2eq / 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 Alto x Ancho x Fondo				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 55ºC LOT1 (SCOP)					**A++ (3,27)**	**A++ (3,26)**	**A++ (3,35)**	**A++ (3,27)**	**A++ (3,26)**	**A++ (3,35)**
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1 (SCOP)					**A+++ (4,72)**	**A+++ (4,68)**	**A+++ (4,68)**	**A+++ (4,72)**	**A+++ (4,68)**	**A+++ (4,68)**
PRECIO					**4.379,00 €**	**5.575,00 €**	**6.540,00 €**	**4.817,00 €**	**6.132,00 €**	**7.194,00 €**

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

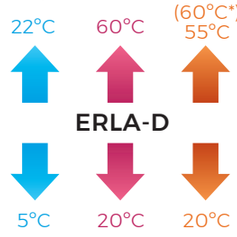
UNIDAD INTERIOR INTEGRADA			**EBVX11S18D6V**	**EBVX11S23D6V**	**EBVX16S18D6V**	**EBVX16S23D6V**
COMPATIBILIDAD:			**ERLA11**		**ERLA14-16**	
Volumen acumulador		l	180	230	180	230
Tiempo de calentamiento			1h15min	1h07min	1h15min	1h07min
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo		mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso		Kg	131	139	131	139
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)			I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Color			Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Perfil de carga LOT2			**L**	**XL**	**L**	**XL**
Clase eficiencia energética LOT2			**A+**	**A**	**A+**	**A**
PRECIO HIDROKIT			**5.430,00 €**	**5.553,00 €**	**5.745,00 €**	**5.867,00 €**

Nota: Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



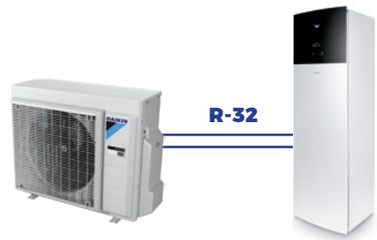
*Apoyo resistencia

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

SOLUCIONES CON REFRIGERANTE

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



Unidad exterior
I ERGA-EV/EVH I

Unidad interior
I EHVZ-E6V I



					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				m^3/h	2.280	2.520	2.770
Refrigerante R-32			kg / TCO_2eq / PCA		1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo				mm	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388
Peso				Kg	58,5	58,5	58,5
Compresor					SWING	SWING	SWING
Potencia sonora				dB(A)	58	60	62
Conexión Refrigerante					ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)					3<d<30 / h<20	3<d<30 / h<30	3<d<30 / h<30
Precarga refrigerante				m	10	10	10
Alimentación eléctrica					I / 230 V (monofásico)		
Clase de eficiencia energética 55ºC LOT1 (SCOP)2					**A++ (3,29)**	**A++ (3,28)**	**A++ (3,35)**
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1 (SCOP)2					**A+++ (4,54)**	**A+++ (4,52)**	**A+++ (4,61)**
PRECIO					**2.211,00 €**	**2.328,00 €**	**2.892,00 €**

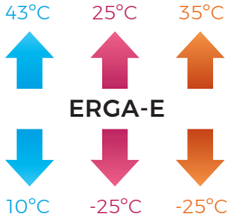
(*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)			**EHVZ04S18E6V**	**EHVZ08S18E6V**	**EHVZ08S23E6V**
COMPATIBILIDAD:			**ERGA04**	**ERGA06-08**	
Volumen acumulador		l	180	180	230
Tiempo de calentamiento			1h28min	1h28min	1h40min
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo		mm	1.650x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Peso		Kg	125	125	133
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)			I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Color			Blanco	Blanco	Blanco
Perfil de carga LOT2			**L**	**L**	**XL**
Clase eficiencia energética LOT2			**A+**	**A+**	**A+**
PRECIO HIDROKIT			**5.617,00 €**	**5.756,00 €**	**6.023,00 €**

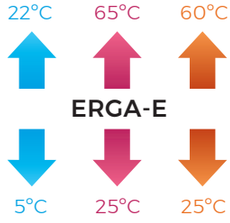
OPCIONALES		
REFERENCIA	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIO**
EKHVCONV4	Kit de conversión a reversible	**277,00 €**

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

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

Daikin Altherma 3 Bibloc
Diseño Integrado Bizona

Unidad exterior **ERLA-D**

Unidad interior **EBVZ-D**



Unidad exterior
I ERLA-D I

Unidad interior
I EBVZ-D I



					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
	-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
Refrigeración	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
	35	7	Capacidad máxima	kW	13,15	13,53	13,53	13,15	13,53	13,53
			Consumo máximo	kW	4,93	4,77	4,77	4,93	4,77	4,77
COP / EER*	7 / 35	35 / 18			4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16	4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16
Caudal de aire				m^3/h	3.350	4.220	5.100	3.350	4.220	5.100
Refrigerante R-32			kg / TCO_2eq / 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 Alto x Ancho x Fondo				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 55ºC LOT1 (SCOP)					**A++ (3,27)**	**A++ (3,26)**	**A++ (3,35)**	**A++ (3,27)**	**A++ (3,26)**	**A++ (3,35)**
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1 (SCOP)					**A+++ (4,72)**	**A+++ (4,68)**	**A+++ (4,68)**	**A+++ (4,72)**	**A+++ (4,68)**	**A+++ (4,68)**
PRECIO					**4.379,00 €**	**5.575,00 €**	**6.540,00 €**	**4.817,00 €**	**6.132,00 €**	**7.194,00 €**

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

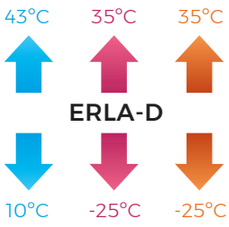
UNIDAD INTERIOR INTEGRADA BIZONA			**EBVZ16S18D6V**	**EBVZ16S23D6V**
COMPATIBILIDAD:			**ERLA11-16**	
Volumen acumulador		l	180	230
Tiempo de calentamiento			1h15min	1h07min
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo		mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso		Kg	125	133
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)			I / 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			**6.419,00 €**	**6.541,00 €**

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

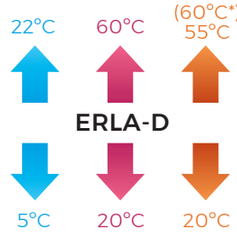
Nota: Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.

OPCIONALES		
REFERENCIA	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIO**
EKHVCONV4	Kit de conversión a reversible	**277,00 €**

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 136-141.

SOLUCIONES CON REFRIGERANTE

Daikin Altherma 3 Bibloc
Diseño Compact

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



Unidad exterior
I ERGA-EV/EVH I

Unidad interior
I EHSX-E I

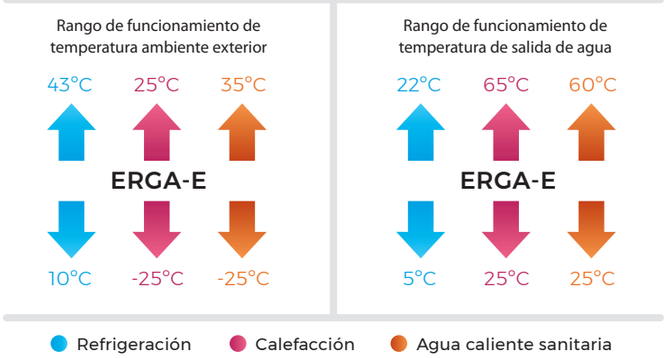


					ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA		
UNIDADES EXTERIORES					**ERGA04EV**	**ERGA06EVH**	**ERGA08EVH7**
Temperatura	ambiente	impulsión					
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	6,41	7,74	9,37
			Consumo máximo	kW	1,3	1,63	2,08
	7	45	Capacidad máxima	kW	6,08	7,4	8,86
			Consumo máximo	kW	1,65	2,01	2,55
	-2	35	Capacidad 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				m^3/h	2.280	2.520	2.770
Refrigerante R-32			kg / TCO_2eq / PCA		1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo				mm	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388
Peso				Kg	58,5	58,5	58,5
Compresor					SWING	SWING	SWING
Potencia sonora				dB(A)	58	60	62
Conexión Refrigerante					ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)					3<d<30 / h<20	3<d<30 / h<30	3<d<30 / h<30
Precarga refrigerante				m	10	10	10
Alimentación eléctrica					I / 230 V (monofásico)		
Clase de eficiencia energética 55ºC LOT1 (SCOP)2					**A++ (3,29)**	**A++ (3,28)**	**A++ (3,35)**
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1 (SCOP)2					**A+++ (4,54)**	**A+++ (4,52)**	**A+++ (4,61)**
PRECIO					**2.211,00 €**	**2.328,00 €**	**2.892,00 €**

(*) 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		l	300	500	300	500	300	500	300	500
Tiempo de calentamiento			1h34min	2h41min	1h34min	2h41min	1h34min	2h41min	1h34min	2h41min
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo		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			**4.033,00 €**	**4.909,00 €**	**5.149,00 €**	**6.266,00 €**	**4.314,00 €**	**5.250,00 €**	**5.510,00 €**	**6.704,00 €**

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



Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

Daikin Altherma 3 Bibloc
Diseño Compact

Unidad exterior **ERLA-D**

Unidad interior **EBSX-D**



Unidad exterior
I ERLA-D I

Unidad interior
I EBSX-D I

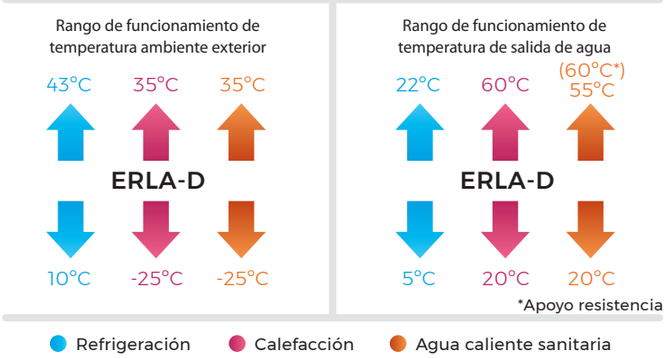


					ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA		
UNIDADES EXTERIORES					**ERLA11DV3**	**ERLA14DV3**	**ERLA16DV37**	**ERLA11DW1**	**ERLA14DW1**	**ERLA16DW17**
Temperatura	ambiente	impulsión								
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	12,44	13,38	16,00	12,44	13,38	15,96
			Consumo máximo	kW	2,57	2,83	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
	-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
Refrigeración	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
	35	7	Capacidad máxima	kW	13,15	13,53	13,53	13,15	13,53	13,53
			Consumo máximo	kW	4,93	4,77	4,77	4,93	4,77	4,77
COP / EER*	7 / 35	35 / 18			4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16	4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16
Caudal de aire				m^3/h	3.350	4.220	5.100	3.350	4.220	5.100
Refrigerante R-32			kg / TCO_2eq / 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 Alto x Ancho x Fondo				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 55ºC LOT1 (SCOP)					**A++ (3,27)**	**A++ (3,26)**	**A++ (3,35)**	**A++ (3,27)**	**A++ (3,26)**	**A++ (3,35)**
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1 (SCOP)					**A+++ (4,72)**	**A+++ (4,68)**	**A+++ (4,68)**	**A+++ (4,72)**	**A+++ (4,68)**	**A+++ (4,68)**
PRECIO					**4.379,00 €**	**5.575,00 €**	**6.540,00 €**	**4.817,00 €**	**6.132,00 €**	**7.194,00 €**

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

					BIVALENTES			
UNIDADES INTERIORES COMPACT			**EBSX11P30D**	**EBSX11P50D**	**EBSX16P30D**	**EBSX16P50D**	**EBSXB11P30D**	**EBSXB11P50D**	**EBSXB16P30D**	**EBSXB16P50D**
COMPATIBILIDAD:			**ERLA11**		**ERLA14-16**		**ERLA11**		**ERLA14-16**	
Volumen acumulador		l	300	500	300	500	300	500	300	500
Tiempo de calentamiento			1h39min	2h34min	1h39min	2h34min	1h39min	2h34min	1h57min	2h31min
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo		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			**5.702,00 €**	**6.438,00 €**	**5.734,00 €**	**6.599,00 €**	**6.108,00 €**	**7.017,00 €**	**6.138,00 €**	**7.057,00 €**

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



Refrigeración · Calefacción · Agua caliente sanitaria

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

SOLUCIONES CON REFRIGERANTE

Daikin Altherma 3 Bibloc
Diseño Mural

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



Unidad exterior
ERGA-EV/EVH

Unidad interior
EHBX-E6V



					ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA		
UNIDADES EXTERIORES					**ERGA04EV**	**ERGA06EVH**	**ERGA08EVH7**
Temperatura	ambiente	impulsión					
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	6,41	7,74	9,37
			Consumo máximo	kW	1,3	1,63	2,08
	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				m^3/h	2.280	2.520	2.770
Refrigerante R-32			kg / TCO_2eq / PCA		1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo				mm	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388
Peso				Kg	58,5	58,5	58,5
Compresor					SWING	SWING	SWING
Potencia sonora				dB(A)	58	60	62
Conexión Refrigerante					ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)					3<d<30 / h<20	3<d<30 / h<30	3<d<30 / h<30
Precarga refrigerante				m	10	10	10
Alimentación eléctrica					I / 230 V (monofásico)		
Clase de eficiencia energética 55ºC LOT1 (SCOP)2					**A++ (3,29)**	**A++ (3,28)**	**A++ (3,35)**
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1 (SCOP)2					**A+++ (4,54)**	**A+++ (4,52)**	**A+++ (4,61)**
PRECIO					**2.211,00 €**	**2.328,00 €**	**2.892,00 €**

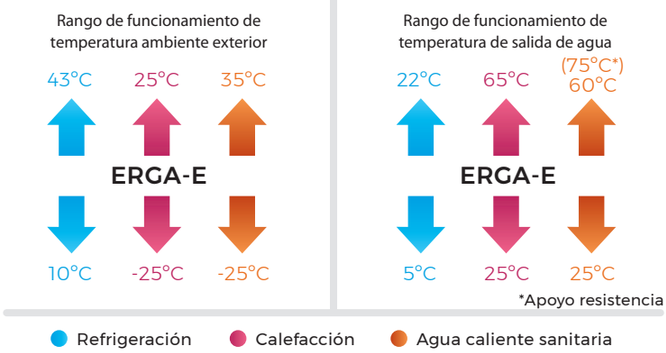
(*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT)			**EHBX04E6V**	**EHBX08E6V**
COMPATIBILIDAD:			**ERGA04**	**ERGA06-08**
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo		mm	890 x 450 x 350	890 x 450 x 350
Peso		Kg	44	46
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)			I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28	28 / 28
Diámetro tubería agua		Pulgadas	1"	1"
PRECIO HIDROKIT			**2.806,00 €**	**2.946,00 €**

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

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

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.



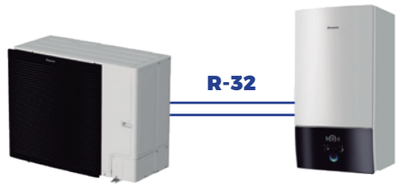
Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

Nota: consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en páginas 132-134.

Daikin Altherma 3 Bibloc
Diseño Mural

Unidad exterior **ERLA-D**

Unidad interior **EBBX-D**



Unidad exterior
I ERLA-D I

Unidad interior
I EBBX-D I



					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
	-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
Refrigeración	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
	35	7	Capacidad máxima	kW	13,15	13,53	13,53	13,15	13,53	13,53
			Consumo máximo	kW	4,93	4,77	4,77	4,93	4,77	4,77
COP / EER*	7 / 35	35 / 18			4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16	4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16
Caudal de aire				m^3/h	3.350	4.220	5.100	3.350	4.220	5.100
Refrigerante R-32			kg / TCO_2eq / 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 Alto x Ancho x Fondo				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 55ºC LOT1 (SCOP)					**A++ (3,27)**	**A++ (3,26)**	**A++ (3,35)**	**A++ (3,27)**	**A++ (3,26)**	**A++ (3,35)**
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1 (SCOP)					**A+++ (4,72)**	**A+++ (4,68)**	**A+++ (4,68)**	**A+++ (4,72)**	**A+++ (4,68)**	**A+++ (4,68)**
PRECIO					**4.379,00 €**	**5.575,00 €**	**6.540,00 €**	**4.817,00 €**	**6.132,00 €**	**7.194,00 €**

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

UNIDAD INTERIOR MURAL			**EBBX11D6V**	**EBBX16D6V**
COMPATIBILIDAD:			**ERLA11**	**ERLA14-16**
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo		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			**3.076,00 €**	**3.279,00 €**

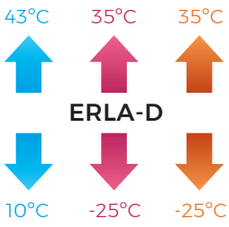
Nota: Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

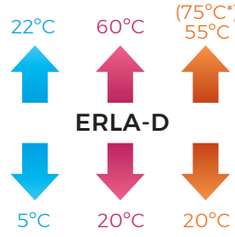
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB.	**361,00 €**
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor.	**722,00 €**
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW.	**501,00 €**

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

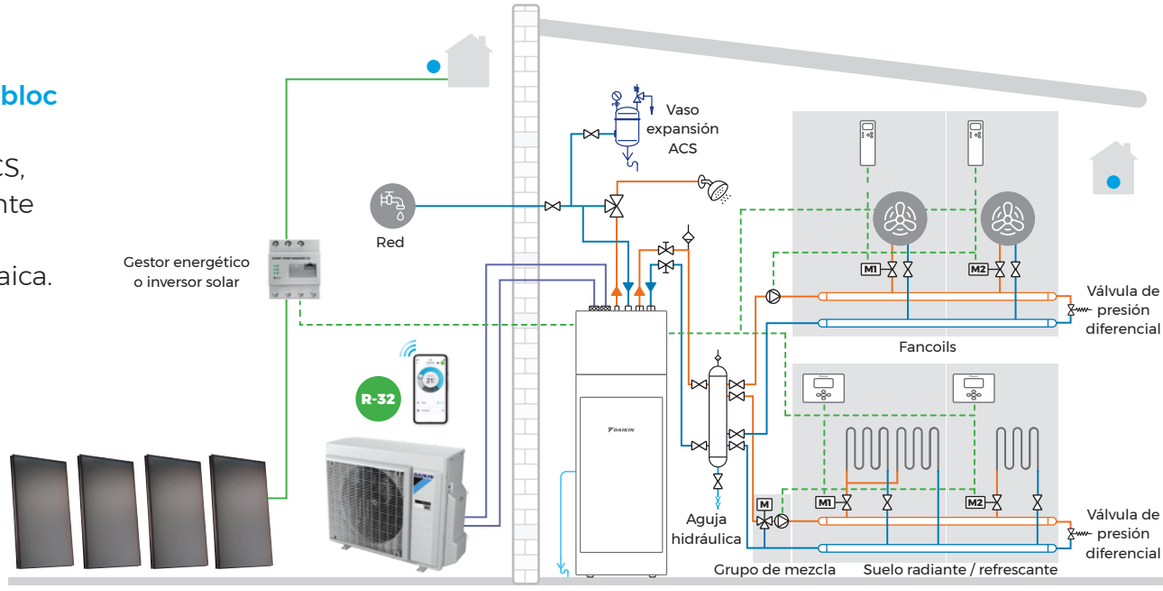
Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

Nota: consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en páginas 132-134.

Ejemplo 1

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño integrado

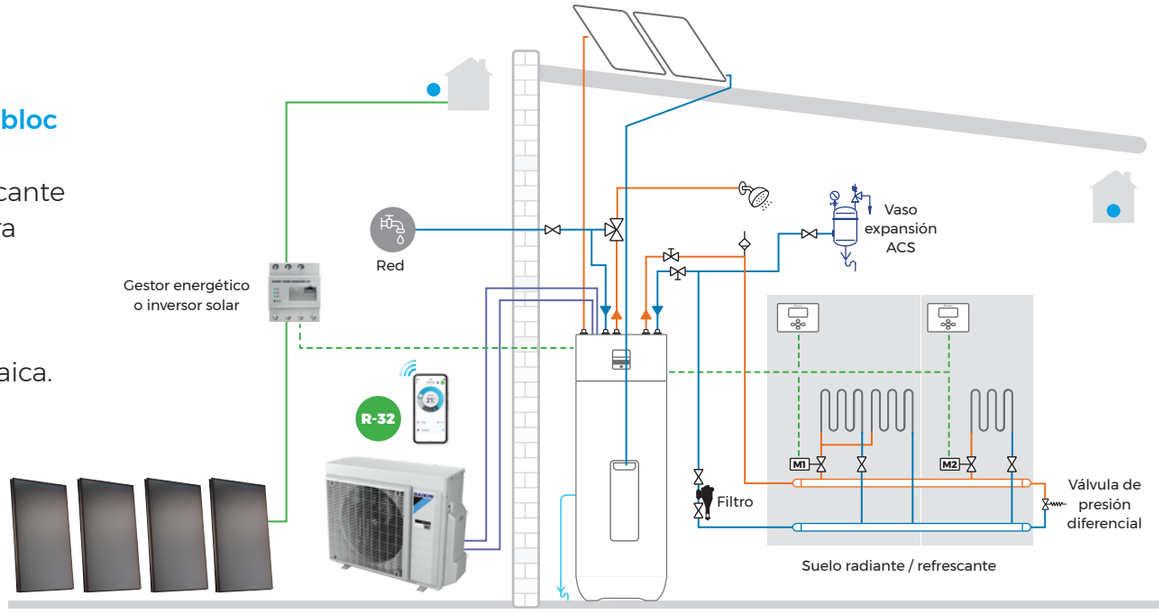
con depósito para ACS, fancoils y suelo radiante complementado con energía solar fotovoltaica.



Ejemplo 2

Daikin Altherma 3 Bibloc Compact

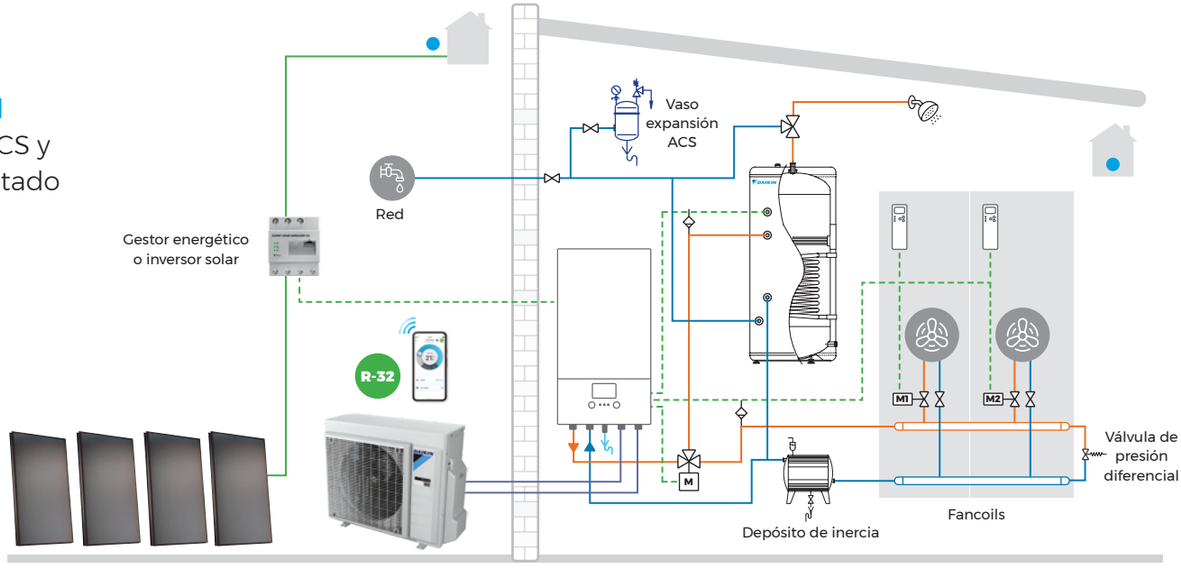
Suelo radiante/refrescante y solar drain back para producción de ACS y apoyo a calefacción complementado con energía solar fotovoltaica.



Ejemplo 3

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño mural

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



Esquemas de principio básicos. A completar según la dirección facultativa

SETS RECOMENDADOS

Daikin Altherma 3 BIBLOC Diseño Integrado

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
GAVV418EV	ERGA04EV **2.211,00 €**	EHVX04S18E3V **4.944,00 €**	180 l	**7.155,00 €**
GAVV618EV	ERGA06EVH **2.328,00 €**	EHVX08S18E6V **5.082,00 €**	180 l	**7.410,00 €**
GAVV623EV	ERGA06EVH **2.328,00 €**	EHVX08S23E6V **5.350,00 €**	230 l	**7.678,00 €**
GAVV818EV	ERGA08EVH7 **2.892,00 €**	EHVX08S18E6V **5.082,00 €**	180 l	**7.974,00 €**
GAVV823EV	ERGA08EVH7 **2.892,00 €**	EHVX08S23E6V **5.350,00 €**	230 l	**8.242,00 €**

Daikin Altherma 3 BIBLOC Diseño Integrado Bizona

UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	KIT REVERSIBLE	TOTAL
ERGA04EV **2.211,00 €**	EHVZ04S18E6V **5.617,00 €**	180 l	EKHVCONV4 **277,00 €**	**8.105,00 €**
ERGA06EVH **2.328,00 €**	EHVZ08S18E6V **5.756,00 €**	180 l	EKHVCONV4 **277,00 €**	**8.361,00 €**
ERGA06EVH **2.328,00 €**	EHVZ08S23E6V **6.023,00 €**	230 l	EKHVCONV4 **277,00 €**	**8.628,00 €**
ERGA08EVH7 **2.892,00 €**	EHVZ08S18E6V **5.756,00 €**	180 l	EKHVCONV4 **277,00 €**	**8.925,00 €**
ERGA08EVH7 **2.892,00 €**	EHVZ08S23E6V **6.023,00 €**	230 l	EKHVCONV4 **277,00 €**	**9.192,00 €**

Daikin Altherma 3 BIBLOC Compact

Unidades con conexión solar Drain Back

UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	KIT INSTALACIÓN RESISTENCIA	TOTAL
ERGA04EV **2.211,00 €**	EHSX04P30E **4.033,00 €**	165215 **53,00 €**	EKECBUA3V **949,00 €**	EKECBUCO3A **177,00 €**	**7.423,00 €**
ERGA06EVH **2.328,00 €**	EHSX08P30E **5.149,00 €**	165215 **53,00 €**	EKECBUA3V **949,00 €**	EKECBUCO3A **177,00 €**	**8.656,00 €**
ERGA06EVH **2.328,00 €**	EHSX08P50E **6.266,00 €**	165215 **53,00 €**	EKECBUA3V **949,00 €**	EKECBUCO3A **177,00 €**	**9.773,00 €**
ERGA08EVH7 **2.892,00 €**	EHSX08P30E **5.149,00 €**	165215 **53,00 €**	EKECBUA3V **949,00 €**	EKECBUCO3A **177,00 €**	**9.220,00 €**
ERGA08EVH7 **2.892,00 €**	EHSX08P50E **6.266,00 €**	165215 **53,00 €**	EKECBUA3V **949,00 €**	EKECBUCO3A **177,00 €**	**10.337,00 €**

Daikin Altherma 3 BIBLOC Diseño Mural

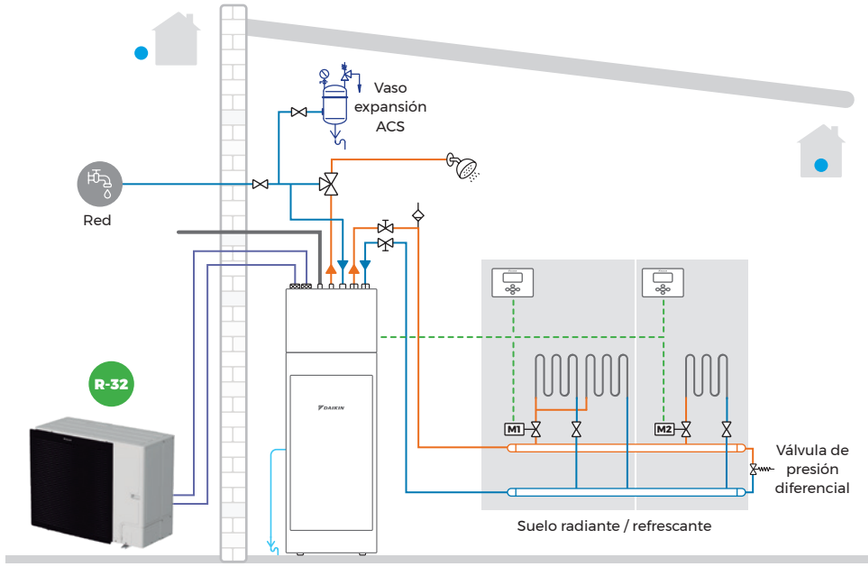
CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
GABX415EV	ERGA04EV **2.211,00 €**	EHBX04E6V **2.806,00 €**	EKHWS150D3V3 **1.987,00 €**	**7.004,00 €**
GABX615EV	ERGA06EVH **2.328,00 €**	EHBX08E6V **2.946,00 €**	EKHWS150D3V3 **1.987,00 €**	**7.261,00 €**
GABX618EV	ERGA06EVH **2.328,00 €**	EHBX08E6V **2.946,00 €**	EKHWS180D3V3 **2.015,00 €**	**7.289,00 €**
GABX820EV	ERGA08EVH7 **2.892,00 €**	EHBX08E6V **2.946,00 €**	EKHWS200D3V3 **2.044,00 €**	**7.882,00 €**

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

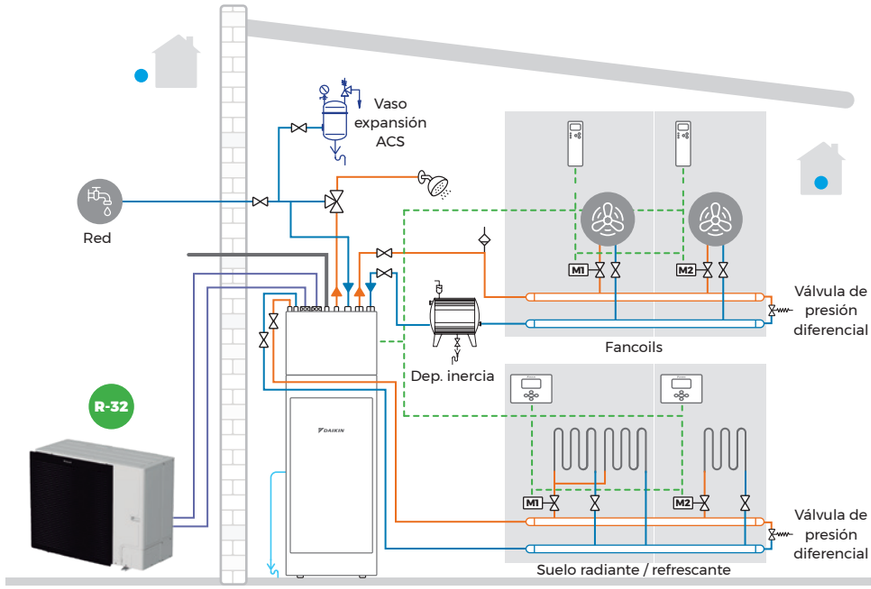
Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

Servicios adicionales Daikin Altherma 3 Bibloc ERGA-E / ERLA-D		Precio
A	Puesta en marcha básica	**Gratuita**
	• Visita de apoyo al instalador donde se realizará conjuntamente una comprobación visual de la instalación y ubicación de los equipos. • Se ajustarán los parámetros en base a la instalación y la información aportada para optimizar la configuración. • Se realizarán las pruebas de funcionamiento del equipo. • Se explicará el manejo básico del equipo. • Se registrará el equipo en el portarl del cliente Stand By Me.	
B1	Conexión frigorífica	**225€/ud**
	• Abocardado y unión de las conexiones frigoríficas de los equipos. • Prueba de estanqueidad con nitrógeno a 41 bar (no se inluye el nitrógeno). • Verificación de la estanqueidad. • Deshidratado por vacío. • Cálculo y carga adicional de refrigerante para instalaciones >10 metros de tubería frigorífica (no se inlcuye el refrigerante). • Apertura de válvulas (El trazado de las tuberías deberá estar finalizado a falta del abocardado. No incluye soldaduras). • Requiere de 2 visitas. En la 2ª visita se realizará la puesta en marcha del equipo.	
B2	Conexión eléctrica de accesorios Daikin	**60€/Ud**
	(No incluye conexión de alimentación de red eléctrica) • Conexión de la maniobra y de los accesorios Daikin opcionales del equipo: V3V, sonda ambiente, termostato... (El trazado del cableado deberá estar finalizado a falta de su conexión al equipo) • Este precio se aplicará siempre que se haga conjuntamente con la visita de la puesta en marcha.	
C	Asesoramiento de instalación	**230 €**
	Un técnico cualificado de Daikin te acompañará para orientarte, formarte y asegurarse de que la ejecución sea correcta, segura y profesional desde el primer momento.	

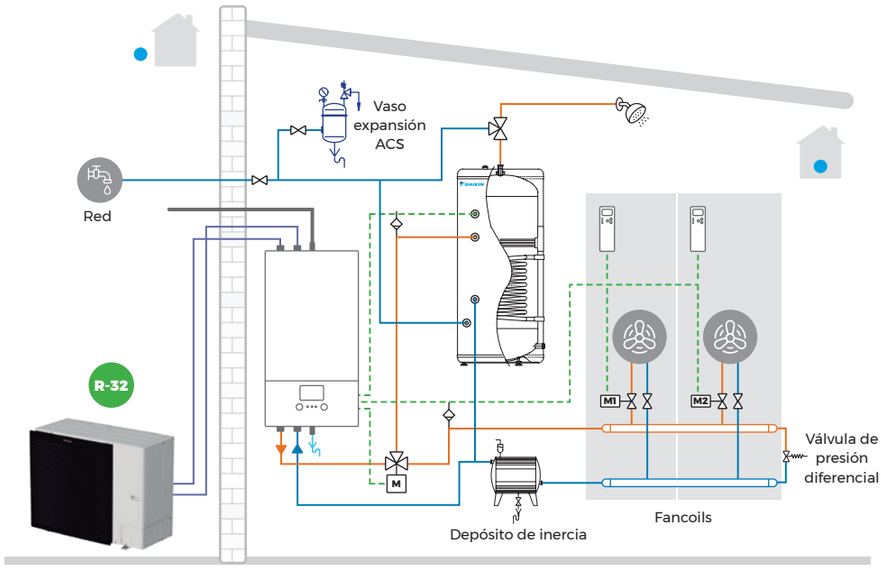
Ejemplo 1
Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño integrado
con depósito para ACS y suelo radiante.



Ejemplo 2
Daikin Altherma 3 Bibloc Compact
con depósito para ACS, fancoils y suelo radiante



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



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

SETS RECOMENDADOS

Daikin Altherma 3 BIBLOC Diseño Integrado

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
LAVX1118DV	ERLA11DV3 **4.379,00 €**	EBVX11S18D6V **5.430,00 €**	180 l	**9.809,00 €**
LAVX1123DV	ERLA11DV3 **4.379,00 €**	EBVX11S23D6V **5.553,00 €**	230 l	**9.932,00 €**
LAVX1418DV	ERLA14DV3 **5.575,00 €**	EBVX16S18D6V **5.745,00 €**	180 l	**11.320,00 €**
LAVX1423DV	ERLA14DV3 **5.575,00 €**	EBVX16S23D6V **5.867,00 €**	230 l	**11.442,00 €**
LAVX1618DV	ERLA16DV37 **6.540,00 €**	EBVX16S18D6V **5.745,00 €**	180 l	**12.285,00 €**
LAVX1623DV	ERLA16DV37 **6.540,00 €**	EBVX16S23D6V **5.867,00 €**	230 l	**12.407,00 €**

Daikin Altherma 3 BIBLOC Diseño Integrado Bizona

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	KIT REVERSIBLE	TOTAL
LAVZ1118DV	ERLA11DV3 **4.379,00 €**	EBVZ16S18D6V **6.419,00 €**	180 l	EKHVCONV4 **277,00 €**	**11.075,00 €**
LAVZ1123DV	ERLA11DV3 **4.379,00 €**	EBVZ16S23D6V **6.541,00 €**	230 l	EKHVCONV4 **277,00 €**	**11.197,00 €**
LAVZ1418DV	ERLA14DV3 **5.575,00 €**	EBVZ16S18D6V **6.419,00 €**	180 l	EKHVCONV4 **277,00 €**	**12.271,00 €**
LAVZ1423DV	ERLA14DV3 **5.575,00 €**	EBVZ16S23D6V **6.541,00 €**	230 l	EKHVCONV4 **277,00 €**	**12.393,00 €**
LAVZ1618DV	ERLA16DV37 **6.540,00 €**	EBVZ16S18D6V **6.419,00 €**	180 l	EKHVCONV4 **277,00 €**	**13.236,00 €**
LAVZ1623DV	ERLA16DV37 **6.540,00 €**	EBVZ16S23D6V **6.541,00 €**	230 l	EKHVCONV4 **277,00 €**	**13.358,00 €**

Daikin Altherma 3 BIBLOC Diseño Mural

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
LABX1120DV	ERLA11DV3 **4.379,00 €**	EBBX11D6V **3.076,00 €**	EKHWS200D3V3 **2.044,00 €**	**9.499,00 €**
LABX1125DV	ERLA11DV3 **4.379,00 €**	EBBX11D6V **3.076,00 €**	EKHWS250D3V3 **2.179,00 €**	**9.634,00 €**
LABX1425DV	ERLA14DV3 **5.575,00 €**	EBBX16D6V **3.279,00 €**	EKHWS250D3V3 **2.179,00 €**	**11.033,00 €**
LABX1430DV	ERLA14DV3 **5.575,00 €**	EBBX16D6V **3.279,00 €**	EKHWS300D3V3 **2.315,00 €**	**11.169,00 €**
LABX1625DV	ERLA16DV37 **6.540,00 €**	EBBX16D6V **3.279,00 €**	EKHWS250D3V3 **2.179,00 €**	**11.998,00 €**
LABX1630DV	ERLA16DV37 **6.540,00 €**	EBBX16D6V **3.279,00 €**	EKHWS300D3V3 **2.315,00 €**	**12.134,00 €**

Daikin Altherma 3 BIBLOC Diseño Compact

UD.EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	KIT INSTALACIÓN RESISTENCIA	TOTAL
ERLA11DV3 **4.379,00 €**	EBSX11P30D **5.702,00 €**	165215 **53,00 €**	EKECBUA3V **949,00 €**	EKECBUCO2A **172,00 €**	**11.255,00 €**
ERLA11DV3 **4.379,00 €**	EBSX11P50D **6.438,00 €**	165215 **53,00 €**	EKECBUA3V **949,00 €**	EKECBUCO2A **172,00 €**	**11.991,00 €**
ERLA14DV3 **5.575,00 €**	EBSX16P50D **6.599,00 €**	165215 **53,00 €**	EKECBUA3V **949,00 €**	EKECBUCO2A **172,00 €**	**13.348,00 €**
ERLA16DV37 **6.540,00 €**	EBSX16P50D **6.599,00 €**	165215 **53,00 €**	EKECBUA3V **949,00 €**	EKECBUCO2A **172,00 €**	**14.313,00 €**

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

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

Servicios adicionales Daikin Altherma 3 Bibloc ERGA-E / ERLA-D		Precio
A	Puesta en marcha básica	**Gratuita**
	· Visita de apoyo al instalador donde se realizará conjuntamente una comprobación visual de la instalación y ubicación de los equipos. · Se ajustarán los parámetros en base a la instalación y la información aportada para optimizar la configuración. · Se realizarán las pruebas de funcionamiento del equipo. · Se explicará el manejo básico del equipo. · Se registrará el equipo en el portarl del cliente Stand By Me.	
B1	Conexión frigorífica	**225€/ud**
	· Abocardado y unión de las conexiones frigoríficas de los equipos. · Prueba de estanqueidad con nitrógeno a 41 bar (no se inluye el nitrógeno). · Verificación de la estanqueidad. · Deshidratado por vacío. · Cálculo y carga adicional de refrigerante para instalaciones >10 metros de tubería frigorífica (no se inlcuye el refrigerante). · Apertura de válvulas (El trazado de las tuberías deberá estar finalizado a falta del abocardado. No incluye soldaduras). · Requiere de 2 visitas. En la 2ª visita se realizará la puesta en marcha del equipo.	
B2	Conexión eléctrica de accesorios Daikin	**60€/Ud**
	(No incluye conexión de alimentación de red eléctrica) · Conexión de la maniobra y de los accesorios Daikin opcionales del equipo: V3V, sonda ambiente, termostato... (El trazado del cableado deberá estar finalizado a falta de su conexión al equipo) · Este precio se aplicará siempre que se haga conjuntamente con la visita de la puesta en marcha.	
C	Asesoramiento de instalación	**230 €**
	Un técnico cualificado de Daikin te acompañará para orientarte, formarte y asegurarse de que la ejecución sea correcta, segura y profesional desde el primer momento.	

OTRAS
SOLUCIONES



Daikin Altherma 3 WS

Unidad interior **EWSAX**



Unidad interior

I EWSAX06D9W I



DAIKIN ALTHERMA 3 WS					EWSAX06D9W
Temperatura	ambiente	impulsión			
Calefacción	10	35	Capacidad Nominal / Máxima	kW	6,13 / 8,92
			Consumo Nominal / Máximo	kW	1,15 / -
Refrigeración	30	7	Capacidad Nominal	kW	5,8
			Consumo Nominal	kW	1,38
	30	18	Capacidad Nominal	kW	6,11
			Consumo Nominal	kW	1,21
Efic. Estac. Calefacc 35º				%	259
Clase ef. Energetica 35º					A+++
Efic. Estac. Calefacc 55º				%	162
Clase ef. Energetica 55º					A+++
Volumen acumulador				L	180
Refrigerante R-32			kg / TCO_2eq / PCA		1,7 / 1,15 / 675
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo				mm	1.891 / 597 / 666
Peso				Kg	222
Compresor					SWING
Potencia sonora				dB(A)	39
Alimentacion eléctrica					1Ø / 50 hz / 230 V
Eficiencia ACS ηhw					115
Clase ef energetica LOT2					**A+**
Perfil de carga LOT2					**L**
PRECIO					**13.320,00 €**

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



Conexiones eléctricas precableadas de serie



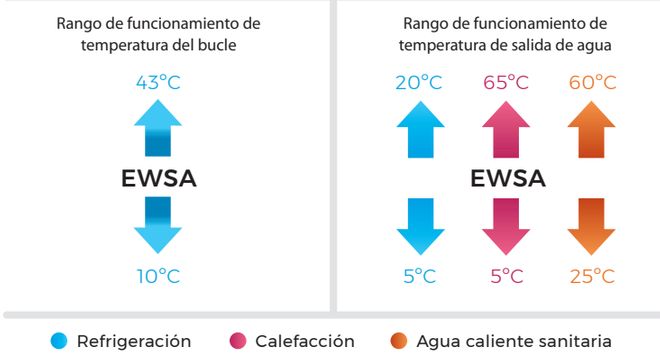
Fácil mantenimiento: módulo compresor extraible



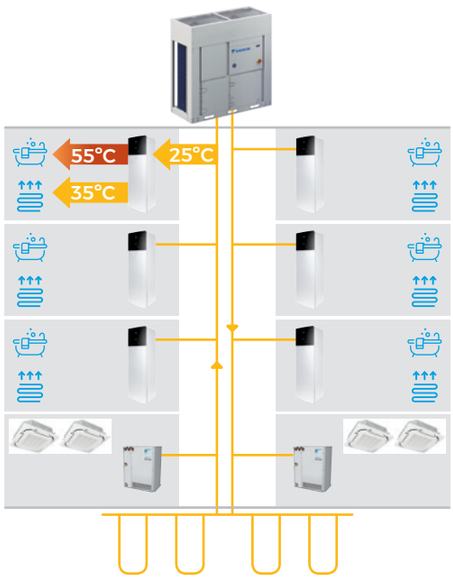
Se puede instalar fácilmente en espacios pequeños gracias a su tamaño reducido y asas integradas

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

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





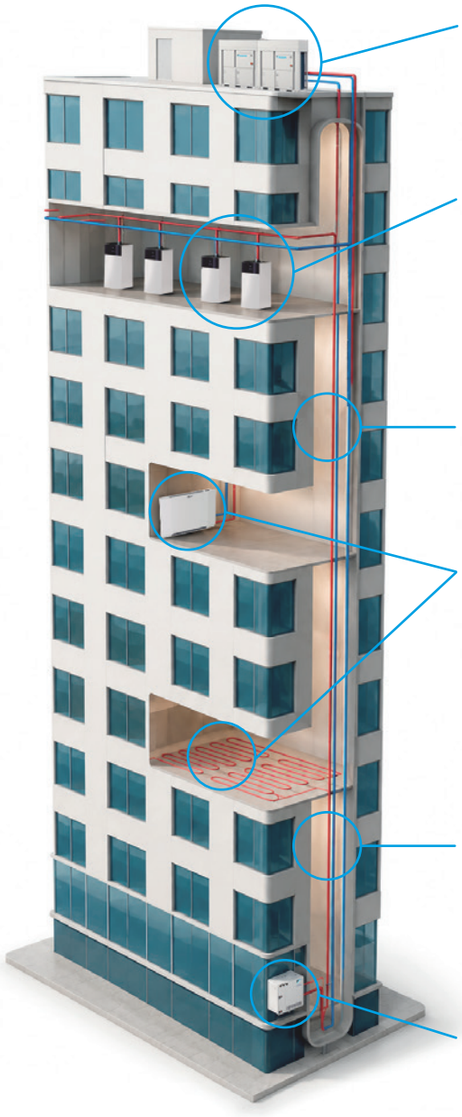


Instalaciones colectivas:
Pozo geotérmico centralizado, Bombas de calor individuales, VRV IV W+ para locales comerciales, Bomba de calor A/W R-32 de apoyo (opcional)

- **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 disfruta de las ventajas de una instalación individual en cuanto a flexibilidad de funcionamiento y uso.

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



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

BLUEVOLUTION



ACCESORIOS OPCIONALES		
REFERENCIA OPCIONAL	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIO**
BRC1HHD(W7/S/K)	Termostato Madoka	**219,00 €**
EKRTWA	Termostato (cableado)	**182,00 €**
EKRTRB	Termostato (inalámbrico)	**309,00 €**
DCOM-LT/IO	Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales	**476,00 €**
EKRP1AHT	PCB de demanda	**183,00 €**
EKRP1HBA	PCB E/S digitales	**183,00 €**
KRCS01-1	Sensor remoto interior	**159,00 €**
KGSFILL2	Kit de llenado del circuito de pozo	**228,00 €**
K.FERNOXTF1	Filtro ciclónico magnético	**249,00 €**
K.FERNOXTF1FL	Filtro ciclónico magnético y aditivo	**257,00 €**
EKGSPOWCAB	Cable alimentación Independiente resistencia	**92,00 €**

CONTROL Y OPCIONALES



CONTROL	
App Daikin Onecta	126
App Daikin E-Care	127
Sistemas de zonificación	128
Home Hub	131
DEPÓSITOS	
Acumuladores de ACS	132
ACCESORIOS	
Accesorios Daikin Altherma	136
Compatibilidad de accesorios	140



APP´s Daikin

Onecta y Daikin E-Care

onecta

DAIKIN

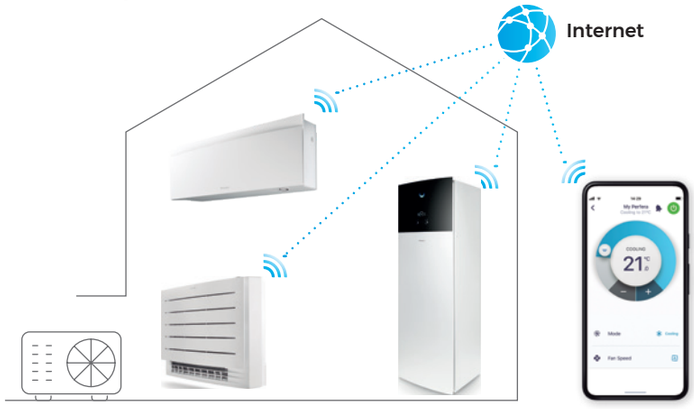
Descubre como conectar la unidad Daikin con la App Onecta

- **Control remoto desde el smartphone para unidades domésticas, Sky Air y Daikin Altherma**

Características generales
- Interfaz intuitiva
- Administración de energía
- Confort

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

- **Una APP para controlarlo todo**



Google Play

App Store

WORKS WITH alexa

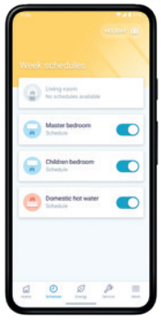
works with the Google Assistant





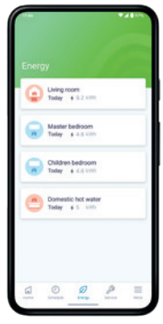
Control

Modo de operación de control, temperatura, purificación de aire, velocidad y dirección del ventilador



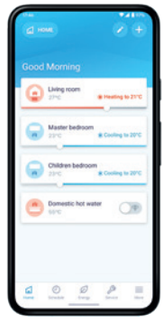
Calendario

Programa la temperatura establecida, el modo de funcionamiento y la velocidad del ventilador



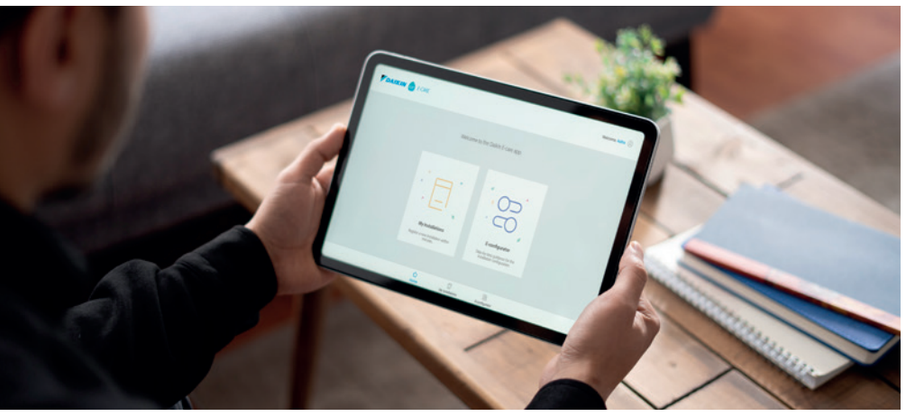
Monitor

Supervisa tu consumo de energía, establece un calendario de vacaciones



Identificación

Identifica las habitaciones de tu casa



Daikin e-Care

- **Daikin e-Care App**



App Store

Google Play

Si te registras como profesional en Stand By Me, tendrás acceso a la aplicación e-Care, la herramienta digital de Daikin diseñada para facilitar el trabajo diario del técnico en campo.

Con solo escanear el código QR de cada unidad, e-Care ofrece asistencia inmediata en obra y acceso directo a sus principales funcionalidades:

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

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

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





Sistemas de zonificación **residencial**

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

- **Ahorro energético y optimización de la energía**

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

- **Eficiencia energética**

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

- **Mejora del confort térmico**

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

- **Conectividad**

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

- **Sistemas de zonificación residencial**

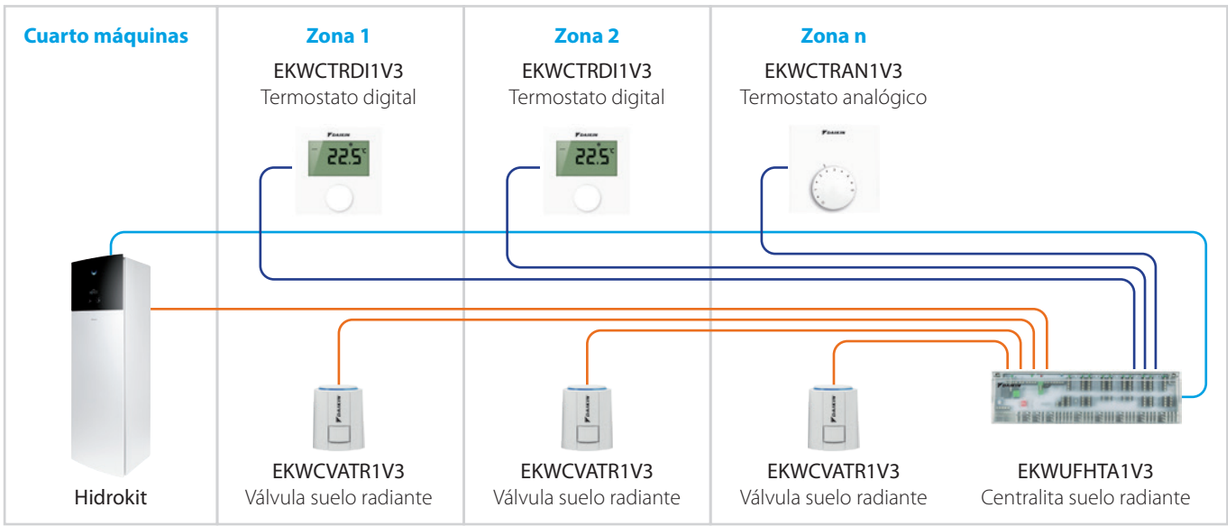
  Elige el sistema que mejor se adapte a tus necesidades:

	DAIKIN REGULACIÓN SUELO RAD.	DAIKIN HOME CONTROLS	ACUAZONE
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

Servicios adicionales		Precio
B7	Puesta en marcha sistema Daikin ACUAZONE hasta 16 zonas	**164€/Ud**
B8	Puesta en marcha sistema Daikin ACUAZONE (soporte telefónico)	**Gratuito**

• Daikin regulación suelo radiante

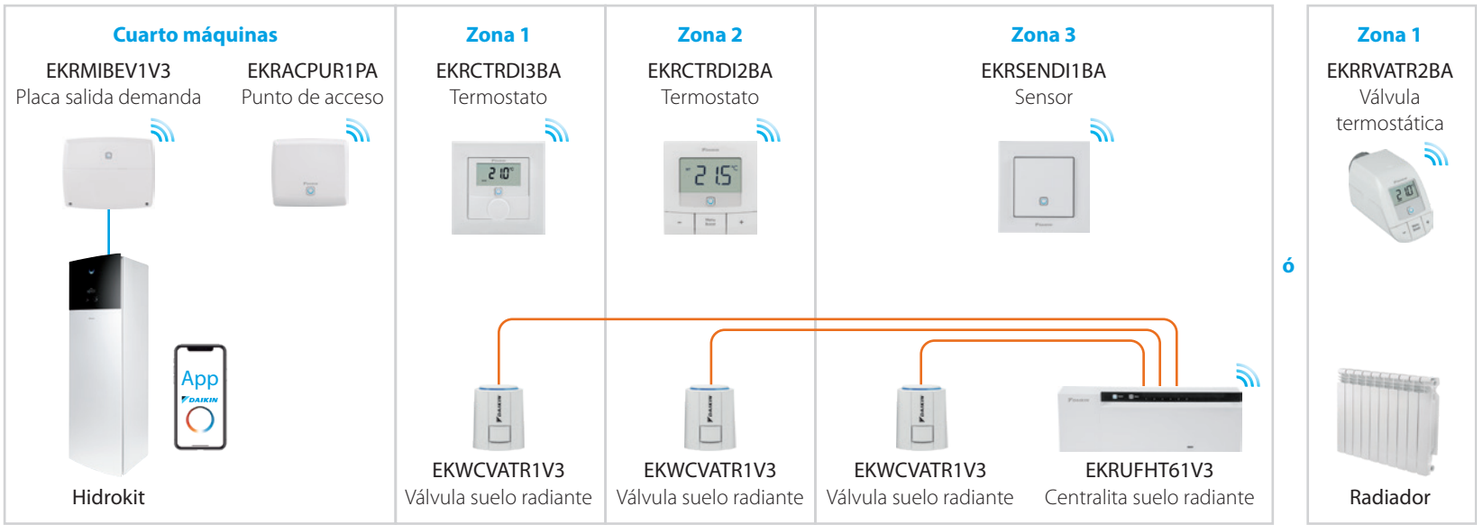
› **Sistema de gestión multizona:** se pueden conectar hasta 10 zonas de suelo radiante con hasta 18 cabezales a 230V.
› **Instalación rápida y sencilla:** un sistema versátil para instalaciones de suelo radiante-refrescante.



Accesorios Daikin suelo radiante		MODELO	PRECIO
Termostato SR digital	› Termostato por cable › Contacto seco ON/OFF	EKWCTRDI1V3	**126,00 €**
Termostato SR analógico	› Termostato por cable › Contacto seco ON/OFF	EKWCTRAN1V3	**89,00 €**
Centralita de regulación SR	› Entradas para 10 termostatos › Relés de salida para accionar bomba de calor y bomba de secundario	EKWUFHTA1V3	**241,00 €**
Cabezal suelo radiante	› Cabezal motorizado para los circuitos de suelo radiante	EKWCVATR1V3	**42,00 €**

• Daikin Home controls

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



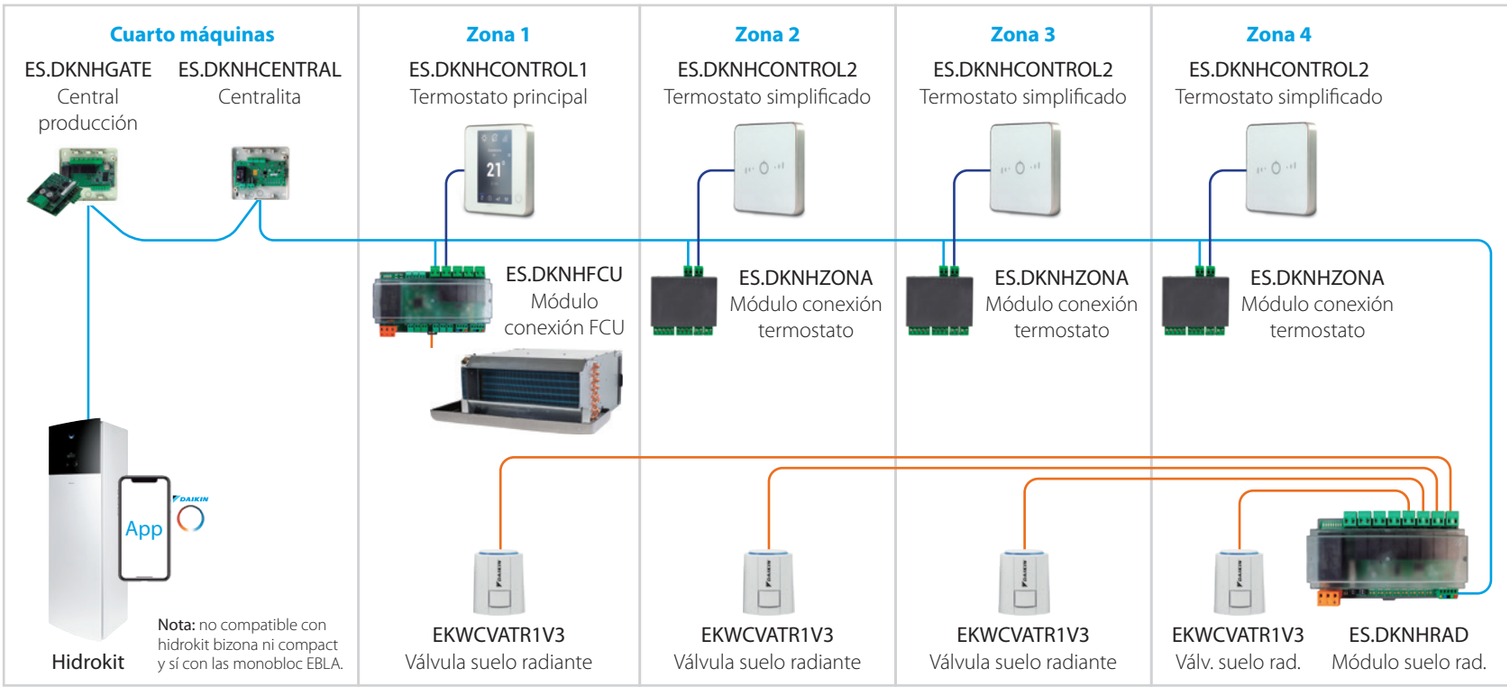
Accesorios Daikin home controls		MODELO	PRECIO
Termostato inalámbrico digital Sistema Daikin Home	› Termostato inalámbrico con pantalla digital › Lectura de temperatura y humedad	EKRCTRDI2BA	**105,00 €**
Termostato inalámbrico digital Sistema Daikin Home	› Termostato inalámbrico con pantalla digital › Lectura de temperatura y humedad	EKRCTRDI3BA	**105,00 €**
Central suelo radiante inalámbrica Sistema Daikin Home	› Control de hasta 6 zonas y 9 cabezales › Comunicación inalámbrica con termostatos / sensores	EKRUFHT61V3	**309,00 €**
Sensor inalámbrico de temperatura y humedad Sistema Daikin Home	› Sensor inalámbrico › Lectura de temperatura y humedad	EKRSENDI1BA	**64,00 €**
Punto de acceso Sistema Daikin Home	› Es el elemento de unión entre los componentes inalámbricos Daikin Home y Daikin Cloud	EKRACPUR2PA*	**110,00 €**
Placa de entradas y salidas Sistema Daikin Home	› Unidad de control para comandar las unidades Daikin Altherma › Instalaciones frío / calor	EKRMIBEV1V3	**275,00 €**
Placa de entradas y salidas Sistema Daikin Home	› Unidad de control para comandar las unidades Daikin Altherma › Instalaciones solo calor	EKRSIBDI1V3	**164,00 €**
Válvula termostática de radiador inalámbrica Sistema Daikin Home	› Ideal para integrar con instalaciones existentes	EKRRVATR2BA	**82,00 €**

*Próximamente disponible. Hasta su disponibilidad se suministrará la referencia EKRACPUR1PA con el mismo precio.

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

• Acuazone

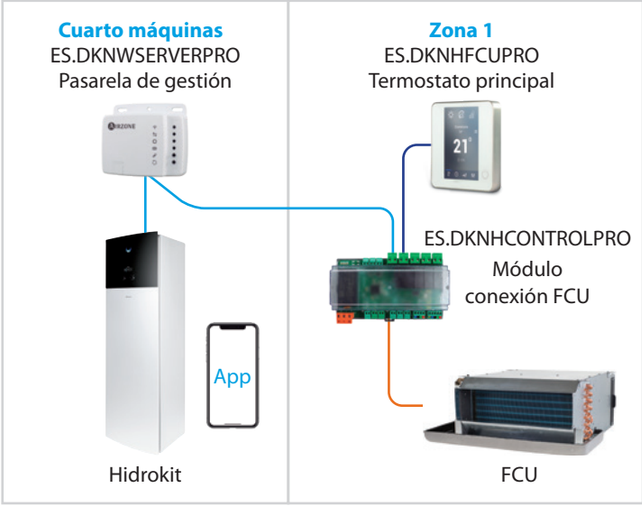
› **Integración en la decoración de la vivienda:** en cada estancia existirá un único termostato que mide temperatura y humedad.
› **Eficiencia energética:** los algoritmos de eficiencia energética favorecen el uso racional de la misma, aprovechando todo el potencial de la instalación.
› **Integración 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	380,00 €
Central de producción sistema Acuazone	› Necesaria una por instalación	ES.DKNHGATE	288,00 €
Termostato principal Acuazone color blanco	› Necesaria una por instalación	ES.DKNHCONTROL1	252,00 €
Módulo para control de hasta 8 zonas de suelo radiante		ES.DKNHRAD	208,00 €
Módulo para conexión termostáto Acuazone. Instalaciones solo suelo		ES.DKNHZONA	80,00 €
Módulo para conexión de unidad de fancoil		ES.DKNHFCU	241,00 €
Módulo para conexión a unidad de aire acondicionado Daikin		ES.DKNHDX	276,00 €
Termostato simplificado Acuazone. Control ON/OFF y +/- temperatura		ES.DKNHCONTROL2	150,00 €
Cabezal motorizado para los circuitos de suelo radiante		EKWCVATR1V3	42,00 €
Cable de comunicaciones sistema Acuazone (15m)		AZX6CABLEBUS15	35,00 €
Módulo para conexión HPCs (FWXV/FWXM)		EKPCB10	91,00 €
Fuente externa de alimentación para sistema Acuazone	› 6 unidades de ES.DKNHCONTROL1 o 10 unidades ES.DKNHCONTROL2	ES.DKNHPOWER	73,00 €

• Acuazone lite

› **Control integrado de equipo:** unidad fancoil y unidad de producción Altherma gestionados desde un único dispositivo.
› **Integración con Alexa y Google:** todo su control estará en "la nube".
› Control **bomba** de circuito secundario.
› Capacidad de control por **Modbus RTU**.



Accesorios Daikin Acuazone	MODELO	PRECIO
Pasarela de gestión	ES.DKNWSERVERPRO	273,00 €
Termostato principal	ES.DKNHFCUPRO	242,00 €
Módulo conexión FCU	ES.DKNHCONTROLPRO	286,00 €

Nota: consultar disponibilidad.



Daikin homehub



homehub

Solución centralizada para aplicaciones residenciales

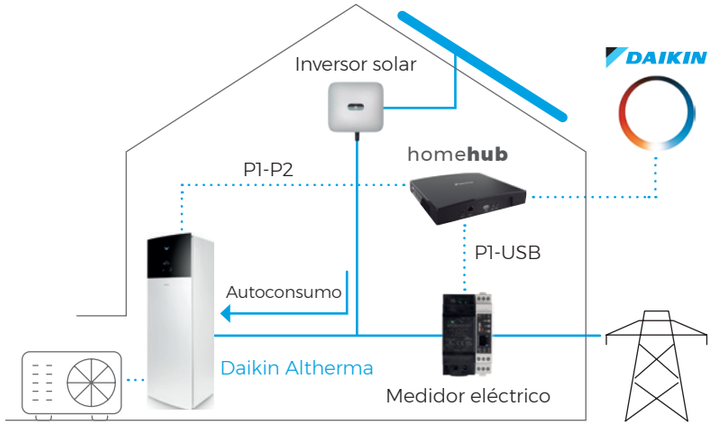
Daikin HomeHub tiene dos modos de funcionamiento diferentes, dependiendo de las necesidades del usuario

- **Gestor energético**

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

- **Pasarela de comunicación**

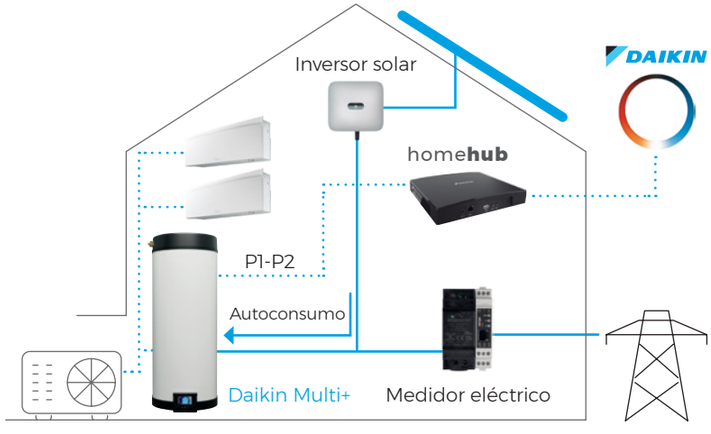
  homehub se utiliza a modo de pasarela de comunicación para integrar el sistema Daikin Altherma o Split, en un sistema de control domótico y/o energético.

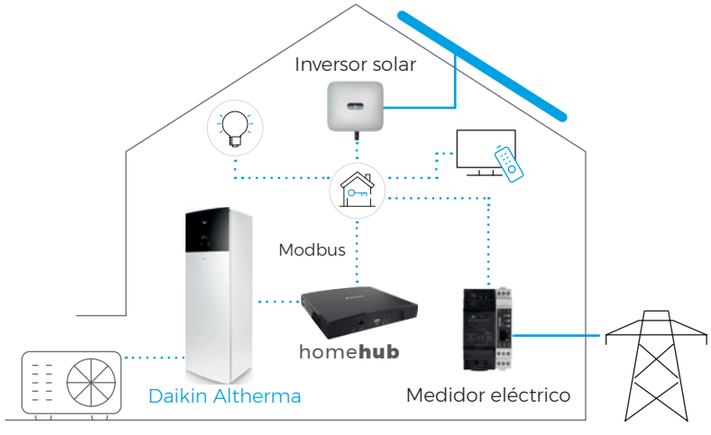


Principales casos de uso

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

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







Acumuladores

Opciones de instalación para calentamiento de agua sanitaria

¿Cuando elegir un acumulador tradicional o multienergético?

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



Acumulador de acero inoxidable pasivado ligero
I EKHWSP-D I



Acumulador de acero inoxidable pasivado
I EKHWS-D I

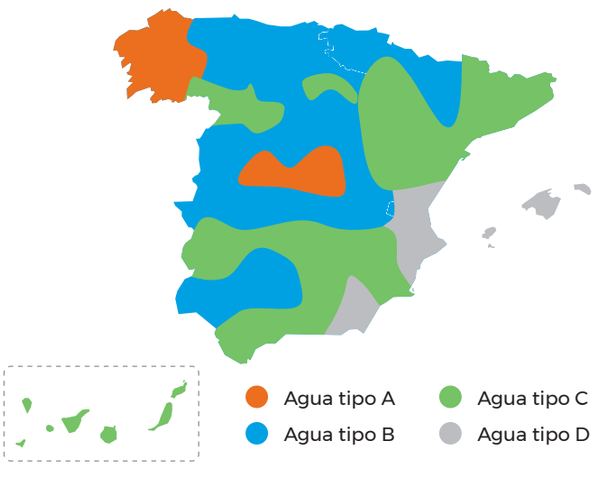


Acumulador ECH$_2$O
I EKHWP-B/PB I

- **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 60ºC a intervalos regulares para evitar la formación de bacterias.

- **Versatilidad**

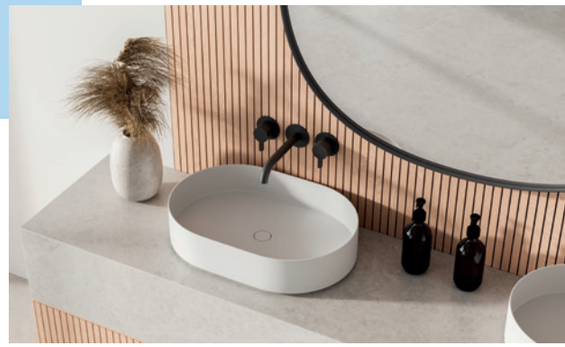
  Versión de acero inoxidable.
  Versión de acero inoxidable pasivado.

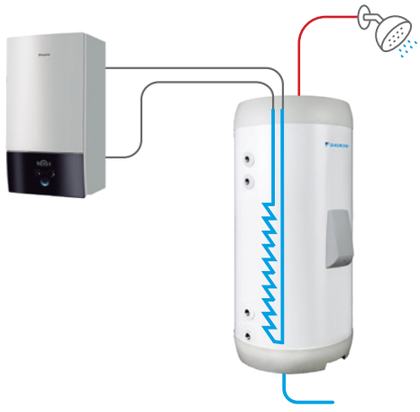
- **Eficiencia**

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

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

  Disponible como solución integrada o acumulador independiente.





Depósitos acero inoxidable con pasivado ligero EKHWSP-D3V3

MODELO		EKHWSP150D3V3	EKHWSP180D3V3	EKHWSP200D3V3	EKHWSP250D3V3	EKHWSP300D3V3
Volumen efectivo		145	174	192	250	300
Material		Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Dimensiones	Alto	1.000	1.164	1.264	1.535	1.745
	Ancho / Diámetro	595	595	595	595	595
	Fondo	595	595	595	595	595
	Peso en vacio	45	50	53	58	63
Temperatura máxima agua		75	75	75	75	75
Presión máxima ACS		6	6	6	6	6
Resistencia apoyo		3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V
Conexiones hidráulicas / Conexión sensores		3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
Compatibilidad energía solar		No	No	No	No	No
Recuperación calor calefacción		No	No	No	No	No
Clase eficiencia energética LOT2		**B**	**B**	**B**	**B**	**B**
PRECIO		**1.938,00 €**	**1.966,00 €**	**1.994,00 €**	**2.125,00 €**	**2.257,00 €**

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	1.000	1.164	1.264	1.535	1.745
	Ancho / Diámetro	595	595	595	595	595
	Fondo	595	595	595	595	595
	Peso en vacio	45	50	53	58	63
Temperatura máxima agua		75	75	75	75	75
Presión máxima ACS		6	6	6	6	6
Resistencia apoyo		3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V
Conexiones hidráulicas / Conexión sensores		3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
Compatibilidad energía solar		No	No	No	No	No
Recuperación calor calefacción		No	No	No	No	No
Clase eficiencia energética LOT2		**B**	**B**	**B**	**B**	**B**
PRECIO		**1.987,00 €**	**2.015,00 €**	**2.044,00 €**	**2.179,00 €**	**2.315,00 €**

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.

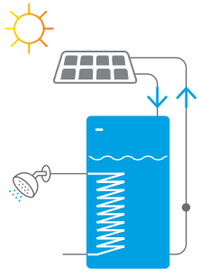
  La estratificación a baja temperatura permite un alto rendimiento de extracción.

- **Fiabilidad**

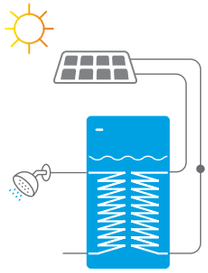
  La construcción ligera y robusta de la unidad en combinación con el principio de cascada ofrece opciones flexibles de instalación

  Sin necesidad de vaso de expansión para ACS.

Soluciones solares

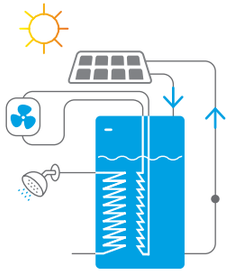


Sistema solar drain Back

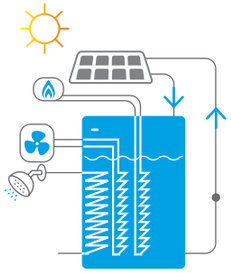


Sistema solar presurizado

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	1.640	1.640	1.640	1.640
	Ancho / Diámetro	595	595	790	790
	Fondo	615	615	790	790
	Peso en vacio	59	64	93	98
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		**2.708,00 €**	**2.848,00 €**	**3.084,00 €**	**3.245,00 €**

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







Descripción de accesorios

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	**126,00 €**
	**Kit de bandeja de drenaje** • Recoge los condensados de la unidad exterior ERGA • Consta de la bandeja de drenaje y soportes de instalación	EKDP008D	**300,00 €**
	**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	**269,00 €**
	**Soporte EPSK/S para suelo** • Se recomienda instalar en regiones frías con temperaturas ambiente bajas o nevadas abundantes	EKMST4 EKMST5	**439,00 €** **339,00 €**
	**Pies de goma para soporte EKMST4/5** • Pies de goma antivibraciones	K.FF800H150 K.FF600H150	**200,00 €** **165,00 €**
Accesorios unidades interiores		**MODELO**	**PRECIO**
	**Termostato ambiente Madoka para Daikin Altherma 3** • Disponible en blanco / gris plata / negro • Compatible con Daikin Altherma R-32, unidades interiores integradas y murales	BRC1HHD(W7/S/K)	**219,00 €**
	**Termostato ambiente** • Termostato por cable (3 hilos) • Contactos secos ON/OFF	EKRTWA	**182,00 €**
	**Termostato ambiente** • Termostato inalámbrico via radio • Contactos secos ON/OFF	EKRTRB	**309,00 €**
	**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	**159,00 €**
	**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	**94,00 €**
	**Contador de energía monofásico** • Mide el consumo eléctrico monofásico	K.ELECMETV	**279,00 €**
	**Contador de energía trifásico** • Mide el consumo eléctrico trifásico	K.ELECMETW	**565,00 €**
	**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	**476,00 €**
	**Controlador centralizado universal** • Controlador para la gestión en cascada	EKCC9-W	**1.867,00 €**
	**Sonda de temperatura de ACS para EKCC9-W** • Necesaria para producción de ACS en cascada	EKCLWS	**101,00 €**
	**Adaptador LAN fotovoltaica** • Permite un control online del sistema a través de una app para smartphone • Conexión con sistemas fotovoltaicos • Recomendable termostato Madoka	BRP069A61	**293,00 €**
	**Adaptador LAN** • Permite un control online del sistema a través de una app para smartphone • Recomendable termostato Madoka	BRP069A62	**211,00 €**

Nota: consultar compatibilidad de accesorios en páginas 140-141.

Accesorios unidades interiores			MODELO	PRECIO
	**Cartucho Wifi.**		BRP069A78	**126,00 €**
	**Adaptador Wifi para baja cobertura.**		BRP069A71	**152,00 €**
	**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	**273,00 €**
	**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	**183,00 €**
	**PCB de demanda.** • Entradas digitales que permiten habilitar el control de consumo para ahorrar energía.		EKRP1AHT	**183,00 €**
	**Resistencia de apoyo.** • Resistencia de 3 kW de apoyo para Daikin Altherma 3 bibloc compact y Daikin Altherma 3 supra compact.		EKECBUA3V	**949,00 €**
	**Kit conexión**	Kit conexión EKECBUA3V para hidrokit compact ETSX.	EKECBUCO1A	**177,00 €**
		Kit conexión EKECBUA3V para hidrokit compact EBSX.	EKECBUCO2A	**172,00 €**
		Kit conexión EKECBUA3V para hidrokit compact EHSX.	EKECBUCO3A	**177,00 €**
	**Toma de recirculación para ACS.** • Toma de recirculación para ACS para hidrokits Compact.		141554	**145,00 €**
	**Kit conexión solar Drain back equipos ERGA/ERLA compact.** • Accesorio para equipos compact que requieran de instalación solar DrainBack. • Compatible con unidad ERLA y ERGA.		EKECDBCO2A	**85,00 €**
	**Kit conexión solar Drain back equipos EPRA compact.** • Accesorio para equipos compact que requieran de instalación solar DrainBack. • Compatible con unidad EPRA.		EKECDBCO1A	**85,00 €**
	**Kit de conexión solar Drain back equipos EPSK/S compact.** • Accesorio para equipos compact que requieran de instalación solar DrainBack. • Compatible con uunidades EPSK y EPSKS.		EKECDBCO3A	**87,00 €**
	**Placa de control del grupo de mezcla.** • Placa de comunicaciónes con el hidrokit. • Incluye sonda de temperatura y cable comunicaciones. • Bomba y válvula mezcladora no incluidos.		EKMIKPOA	**301,00 €**
	**Grupo de mezcla zona principal.** • Incluye bomba y válvula mezcladora.		EKMIKHMA	**589,00 €**
	**Grupo de impulsión zona adicional.** • Incluye bomba para el circuito sedundario.		EKMIKHUA	**437,00 €**
	**Separador hidráulico.** • Elemento necesario para indepenizar el generador de los elementos terminales de la instalación. • Montaje horizontal.		EKMIKBVA	**143,00 €**
	**Colector hidráulico.** • Elemento que facilita la conexión de zonas de temperatura.		EKMIKDIA	**226,00 €**
	**HomeHub.** • Interfaz para control de bomba de calor y controlador para optimización de consumo energético. • Futuras funcionalidades. Consúltanos para más información.		EKRHH	**497,00 €**
	**Sensor de corriente eléctrica.** • Mide el consumo eléctrico para HomeHub.		EKCSS1P	**302,00 €**
	**Cable de 2.5 m para conexión de sensor a Home Hub.** • Cable para conexión de sensor de corriente eléctrica con HomeHub.		EKP1USB	**39,00 €**

Nota: consultar compatibilidad de accesorios en páginas 140-141.

Descripción de accesorios

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 hidrokit mural en Altherma 3 y control box en Altherma 2 Monobloc	EKBH3SD	**501,00 €**
	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	**361,00 €**
	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	**722,00 €**
Otros		**MODELO**	**PRECIO**
	Válvula de protección contra congelación de 1" • Protección adicional para unidades exteriores que impulsan agua al interior de la vivienda	AFVALVE1	**221,00 €**
	Válvula de protección contra congelación de 1 y 1/4" • Protección adicional para unidades exteriores que impulsan agua al interior de la vivienda	AFVALVE125	**246,00 €**
	Sensor de flujo EBLA 9/11/14/16 • Sensor de flujo obligatorio para unidades Monobloc R32 en caso de glicolar la instalación	EKFLSW1	**202,00 €**
	Sensor de flujo EBLA 4-6-8 • Sensor de flujo obligatorio para unidades Monobloc 4-6-8 en caso de glicolar la instalación	EKFLSW2	**83,00 €**
	Sonda temperatura para larga distancia • Sonda de temperatura para depósitos Daikin EKHWS • Para distancias de hasta 25m entre unidad exterior y depósito	EKTESE1	**78,00 €**
	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	**74,00 €**
	Cable alimentación independiente resistencia Altherma 3 GEO • Cable para independizar la alimetanción de la resistencia del compresor • Válido solo para Daikin Altherma 3 GEO	EKGSPOWCAB	**92,00 €**
	Kit para conexión a depósito no Daikin • Para depósitos no Daikin, formado por 1 válvula y 1 sonda de temperatura • Incluye contactor	EKHY3PART	**368,00 €**
	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	**249,00 €**
	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	**257,00 €**
	Depósito de inercia inox 26 litros para falso techo	ES.DKNINERTANK	**710,00 €**
	Regulador de caudal • Regulador de caudal de 3/4" con caudalímetro • Rango operación 7-28 l/min	KBLNVALVE	**152,00 €**
	Desacoplador hidráulico • Desacoplador hidráulico de 1" con 1,7L de volumen • Máximo caudal admitido 42 l/min	KDECOUP	**510,00 €**
Bluetooth service checker		999172T	**Consultar**
	Kit hibridación BdC-caldera para calefacción • Kit hidráulico que permite la hibridación rápida de una caldera junto a una bomba de calor para aplicaciones de calefacción	EKHKCOA	**2.375,00 €**
	Accesorio de EKHKCOA calefacción + ACS • Accesorio para kit EKHKCOA que permite añadir la función de ACS	EKHKCDA	**650,00 €**
Servicio adicional	• Configuración de opcionales de control Daikin Altherma (Adaptadores LAN/WIFI, DKN, DCOM-LT)		**60 €/UD**

Nota: consultar compatibilidad de accesorios en páginas 140-141.





	AEROTERMIA	Unidad exterior Unidad interior	R-32 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					●	●
	Soporte montaje solo compatible con las unidades EPSK	EKMST4						
	Pies de goma para soporte EKMST4	K.FF800H150					●	
	Soporte montaje solo compatible con las unidades EPSKS	EKMST5						
ACCESORIOS UNIDAD INTERIOR								
Unidad interior	Termostato	BRC1HHD(W7/S/K)	●	●	●	●	●	●
		EKRTWA	●	●	●	●	●	●
		EKRTRB	●	●	●	●	●	●
		EKWCTRDI1V3	●	●	●	●	●	●
		EKWCTRAN1V3	●	●	●	●	●	●
	Sistema de regulación	EKWUFHTA1V3	●	●	●	●	●	●
	Sensor de temperatura	KRCS01-1 (interior)	●	●	●	●	●	●
		EKRSC1 (exterior)	●	●	●	●	●	●
	Contador energía	K.ELECMETV	●	●	●	●	●	●
	Interfaz Modbus + I/O	DCOM-LT/IO	●		●			●
	Controlador centralizado	EKCC9-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	EKECBUCO1A						
		EKECBUCO2A		●				
		EKECBUCO3A					●	
	kit bizona	EKMIKPOA	●	●	●		●	
		EKMIKHMA	●	●	●		●	
		EKMIKHUA	●	●	●		●	
		EKMIKBVA	●	●	●		●	
		EKMIKDIA	●	●	●		●	
	Kit drain back	EKECDBCO2A		●			●	
		EKECDBCO1A						
		EKECDBCO3A						
	Kit conversión a reversible	EKHVCONV4				●		
ACCESORIOS DE CONEXIÓN A DEPÓSITOS MULTIENERGÉTICOS								
Depósitos multienergéticos	Toma de llenado	165215		●	●		●	
	Resistencia para EKHWP	EKBH3SD			●			
	Kit para producción ACS	EKEPRHLT3HX			●			
		EKEPRHL5X			●			
OTROS ACCESORIOS								
Otros	Válvula anticongelación	AFVALVE1						
		AFVALVE125						
	Sonda ACS	EKTESE1						
		EKTESE2						
	Sensor de flujo	EKFLSW2						
		EKFLSW						
	Filtro ciclónico magnético	K.FERNOXTF1	incluido	●	incluido	incluido	●	incluido
		K.FERNOXTF1FL		●			●	
	Kit producción ACS depósito externo	EKHY3PART			●			

DAIKIN ALTHERMA										X SERIES
		R-32					R-290			R-32
ERGA EHBX-E	ERGA EHVZ-E	EPRA ETSX-E7	EPRA ETVX-E7	EPRA ETBX-E7	EBLA 4-6-8	EBLA 9-11-14-16	EPSK / EPSKS EPSX	EPSK / EPSKS EPVX	EPSK / EPSKS EPBX	5XXM / CHVX
										
ACCESORIOS UNIDAD EXTERIOR										
●	●									
●	●									
●	●									
							● (solo EPSK)	● (solo EPSK)	● (solo EPSK)	
							●	●	●	
							● (solo EPSKS)	● (solo EPSKS)	● (solo EPSKS)	
ACCESORIOS UNIDAD INTERIOR										
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●				
●			●	●	●	●				
●			●	●	●	●				
					●					
					●					
●	●	●	●	●	●					●
incluido	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido	●	incluido	incluido	incluido	incluido
●			●	●	●	●				
●	●		●	●	●	●				
●	●	●	●	●	●	●				
		●					incluido			
		●								
		●	●	●	●		●	●	●	●
		●	●	●	●		●	●	●	●
		●	●	●	●		●	●	●	
		●	●	●	●		●	●	●	●
		●	●	●	●		●	●	●	●
		●								
							●			
	●									
ACCESORIOS DE CONEXIÓN A DEPÓSITOS MULTIENERGÉTICOS										
●		●		●	●	●	●		●	
●				●	●	●			●	
●				●	●	●			●	
●				●	●	●			●	
OTROS ACCESORIOS										
		●	●	●	●	●		incluido		
		●	●	●	●	●				
					●					
					●					
					●					
						●				
incluido	incluido	●	incluido	incluido	●	●	●	incluido	incluido	incluido
		●			●	●	●			
●				●	●	●			●	

SOLUCIONES CENTRALIZADAS



Soluciones centralizadas	144
Bombas de Calor Small Inverter Aire-Agua / R-32 (16-100 kW) **| EWYT-CZ |**	146
Bombas de Calor Small Inverter Aire-Agua / R-454C (16-83 kW) **| EWYE-CZ |**	150
Bombas de Calor Small Inverter Aire-Agua / R-290 (17-72kW) **| EWYK-CZ |**	152



Soluciones centralizadas Daikin

Los edificios residenciales representan una parte significativa del consumo energético y de las emisiones de CO_2 en Europa. El crecimiento constante de la población urbana, junto con los ambiciosos objetivos de descarbonización y eficiencia energética, plantea el reto de desarrollar soluciones capaces de cubrir las necesidades de climatización y agua caliente sanitaria de forma sostenible, eficiente y preparada para el futuro.

Las soluciones centralizadas Daikin han sido diseñadas para responder a este desafío mediante la integración de tecnologías de bomba de calor de alta eficiencia que permiten reducir el consumo energético, minimizar las emisiones y maximizar el confort de los usuarios. Además, su capacidad de integración con otras fuentes renovables, como la energía solar térmica y fotovoltaica, contribuye a alcanzar edificios más eficientes y alineados con los requisitos normativos actuales y futuros.

Gracias a su diseño modular, a la amplia disponibilidad de potencias y a sus avanzadas opciones de control y monitorización, las soluciones centralizadas Daikin se adaptan a una gran variedad de aplicaciones, desde edificios residenciales multifamiliares hasta proyectos de generación energética distribuida de mayor complejidad.

La combinación de bombas de calor individuales con sistemas centralizados de distribución permite ofrecer a cada usuario un elevado grado de autonomía y control, manteniendo al mismo tiempo las ventajas de una instalación centralizada. Esta configuración posibilita elevados niveles de eficiencia energética, confort y flexibilidad operativa, beneficiándose además de la recuperación de calor cuando coinciden demandas simultáneas de calefacción, refrigeración y producción de ACS.

La complementariedad entre las diferentes gamas de producto Daikin permite configurar soluciones adaptadas a cada proyecto, optimizando la inversión, el consumo energético y el rendimiento global de la instalación.

- **Soluciones centralizadas de baja potencia**

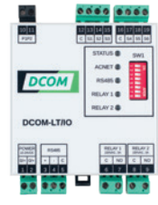
Para proyectos de menor demanda energética, Daikin dispone de soluciones centralizadas de baja potencia que combinan alta eficiencia, facilidad de instalación y máxima flexibilidad de diseño. Estas configuraciones constituyen una respuesta ideal para edificios residenciales de pequeño y mediano tamaño, donde la sostenibilidad, el confort y la optimización de costes son factores clave. El control de estas centralizaciones es sencillo gracias a nuestras soluciones de control centralizadas:

EKCC9-W



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

DCOM-LT/IO



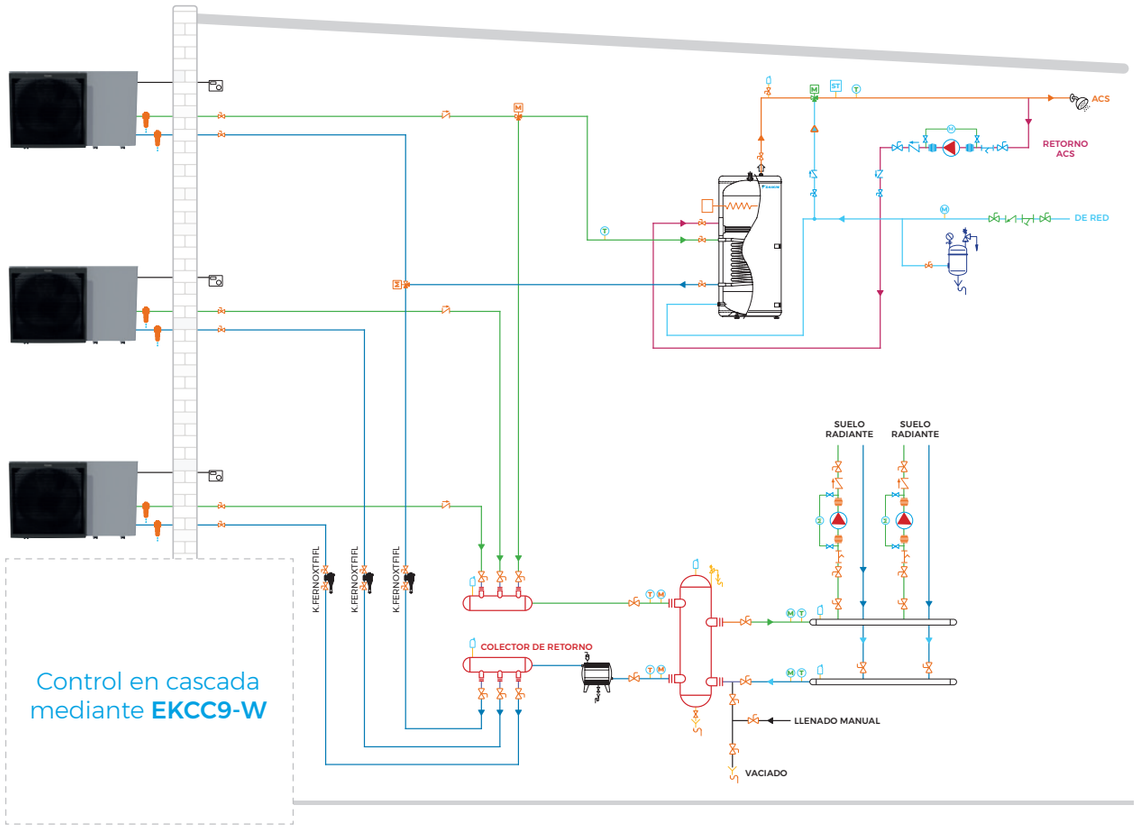
Alimentación eléctrica independiente en las tarjetas DCOM

- 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

Nota: consultar precios EKCC9-W y DCOM-LT/IO en página 136.

Servicio adicional		Precio
B6	Puesta en marcha secuenciador EKCC-W + DCOM/RTDW	**164€/Ud**

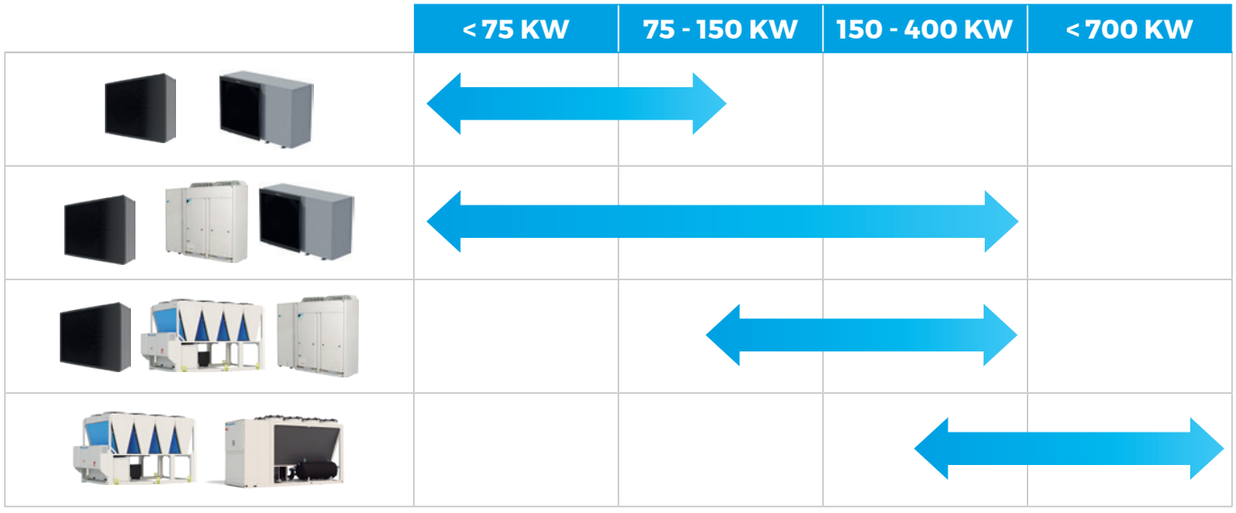
Ejemplo **Daikin Altherma 3 Monobloc** con secuenciador para dar servicio de climatización y con depósito de ACS



- **Sistemas centralizados de más capacidad**

Para instalaciones con demandas superiores, se disponen de diferentes configuraciones y combinaciones de equipos que permiten ampliar la potencia del sistema manteniendo la máxima eficiencia y adaptándose a los requerimientos específicos de cada proyecto.

En las siguientes páginas se presentan las características técnicas de la gama Small Inverter, una solución especialmente diseñada para aplicaciones de climatización y producción de ACS, tanto en instalaciones de mayor potencia unitaria como en proyectos basados en combinaciones de sistemas y centralizaciones.



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

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 12/7ºC (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
Potencia sonora		dBA	76	76	78	79	80	80	81	83	85
Presión sonora		dBA	60	60	62	62	63	63	64	65	67

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 12/7ºC (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
Potencia sonora		dBA	76	76	78	79	80	80	81	83	85
Presión sonora		dBA	60	60	62	62	63	63	64	65	67

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 35ºC LOT1			**A++**	**A+**	**A+**	**A+**	**A+**	**A+**	**A+**	**A+**	**A+**

Datos de rendimiento según EN14511/EN14825



Soluciones de mantenimiento para tu equipo:

- Revisión anual preventiva.
- Atención prioritaria.
- Diagnosis incluida y ampliación de garantía 2 años en modalidades Confort y Confort Total.

Consultar condiciones de estos servicios en la página 10.

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)BA(1/2).	**Consultar**
OPTION OP-218[1]	Recuperación de calor parcial EWYT-CZ(N/P/H)CA(1/2). Incluye la resistencia en el evaporador.	**Consultar**
Accesorios		
EKRSCPCS	Interfaz remota (no disponible para funcionamiento conjunto con el control local).	**585,00 €**
EKRSCBMS	Código de activación de protocolos BMS (Modbus TCP-IP, Bacnet TCP-IP, Bacnet MSTP), conexión Daikin On Site, conexión Web HMI.	**402,00 €**
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, doble punto de consigna.	**295,00 €**
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).	**1.003,00 €**
EKRSCDP	Sensor de presión diferencial.	**1.951,00 €**
EKRSCTMS	Sonda de temperatura (necesaria para configuración Maestro / Esclavo).	**111,00 €**
EKRSCTDH	Sonda de temperatura para gestión avanzada del circuito de ACS (compatible únicamente con accesorio EKRSCIOH).	**423,00 €**

[1] Ejecución especial. Consultar plazos de entrega.

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



Refrigeración Calefacción

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 condiciones de funcionamiento para distinta temperatura de impulsión y exterior.

¿Conoces Daikin On Site?

FULL INVERTER



Bomba de Calor
I EWYT-CZ I

R-32

Enfriadoras **Inverter** para uso residencial, comercial y/o industrial



Compresor Scroll INVERTER EC

• Características

1) Small Inverter de R-32 (PCA = 675).

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 ºC** (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?



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

UNIDAD BÁSICA (N)	PRECIO	UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA)		UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (H) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA DE ALTA PRESIÓN)	
EWYT016CZN-A1	13.305,00 €	EWYT016CZP-A1	14.298,00 €	EWYT016CZH-A1	14.993,00 €
EWYT021CZN-A1	15.617,00 €	EWYT021CZP-A1	17.027,00 €	EWYT021CZH-A1	17.542,00 €
EWYT025CZN-A1	17.711,00 €	EWYT025CZP-A1	19.073,00 €	EWYT025CZH-A1	19.556,00 €
EWYT032CZN-A1	20.698,00 €	EWYT032CZP-A1	22.434,00 €	EWYT032CZH-A1	22.811,00 €
EWYT040CZN-A1	24.687,00 €	EWYT040CZP-A1	26.836,00 €	EWYT040CZH-A1	27.871,00 €
EWYT040CZN-A2	27.287,00 €	EWYT040CZP-A2	29.109,00 €	EWYT040CZH-A2	29.955,00 €
EWYT050CZN-A2	29.878,00 €	EWYT050CZP-A2	32.042,00 €	EWYT050CZH-A2	32.834,00 €
EWYT064CZN-A2	34.901,00 €	EWYT064CZP-A2	37.118,00 €	EWYT064CZH-A2	37.849,00 €
EWYT090CZN-A2	44.476,00 €	EWYT090CZP-A2	49.312,00 €	EWYT090CZH-A2	50.060,00 €

Nota: los precios de las unidades Small Inverter indicados en esta tarifa son los recomendados de venta (PVR). Consulte con su responsable comercial para conocer la política de precios de transferencia de estos productos.

Small Inverter con R-454C & R-290

La solución más completa para la descarbonización

R-454C
PCA = 145
A2L

R-290
PCA = 0
A3 - Daikin safety shield

Daikin Safety Shield
Seguridad y fiabilidad

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

Disponibles 8 tamaños de 16 kW a **83 kW**

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

Límites operativos

	Desde	Hasta
Temperatura Impulsión **Calefacción**	20˚C	70˚C R-454C 75˚C R-290
Temperatura Ambiente	-25˚C	40˚C

Calefacción y refrigeración de confort + Agua Caliente Sanitaria

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

Conectividad y control

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

DAIKIN on SITE

Aplicaciones

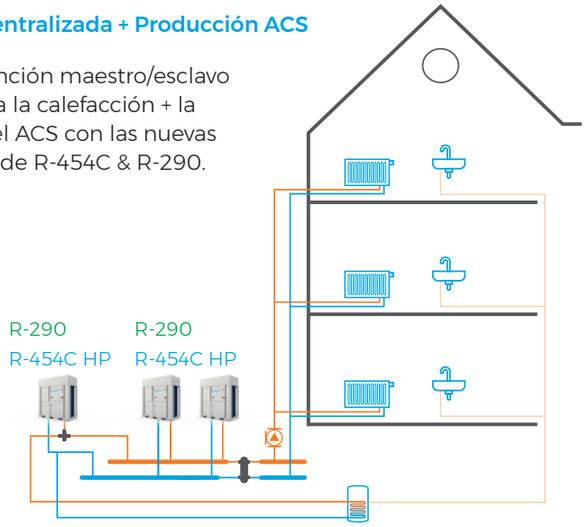
Con la nueva Small Inverter de R-454C & R-290 se ofrecen múltiples soluciones para la refrigeración, calefacción y producción de ACS. Además, combinando estas unidades con las Small Inverter de refrigerante R-32, podemos conseguir las soluciones más completas del mercado.

Calefacción + producción de ACS

A continuación, se pueden ver dos ejemplos de soluciones de calefacción centralizada + producción de ACS con las nuevas Small Inverter de R-454C & R-290. Gracias a accesorios disponibles en esta gama (EKRSCIO/EKRSCIOH), se puede realizar hibridación con caldera.

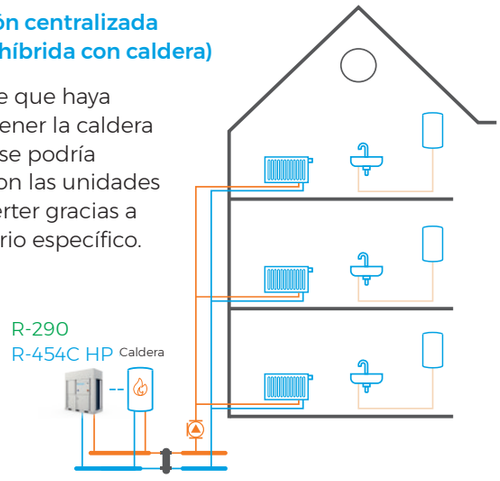
Calefacción centralizada + Producción ACS

Gracias a la función maestro/esclavo se da servicio a la calefacción + la producción del ACS con las nuevas Small Inverter de R-454C & R-290.



Calefacción centralizada (solución híbrida con caldera)

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



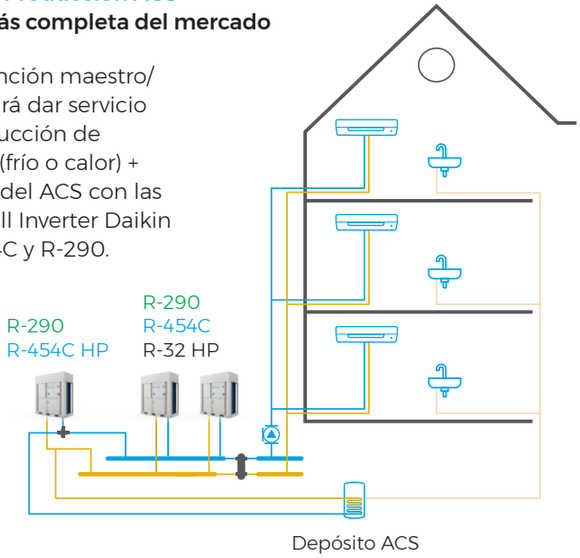
Refrigeración y calefacción + producción de ACS

En aplicaciones en las que sea además del ACS sea necesario dar servicio a refrigeración y calefacción centralizadas, se podrán combinar las unidades Small Inverter de R-32 con unidades de R-454C & R-290 o realizar todo con el mismo refrigerante para tener redundancia. Se puede ofrecer la solución que mejor encaje dependiendo de las necesidades.

Calefacción y refrigeración centralizada + Producción ACS

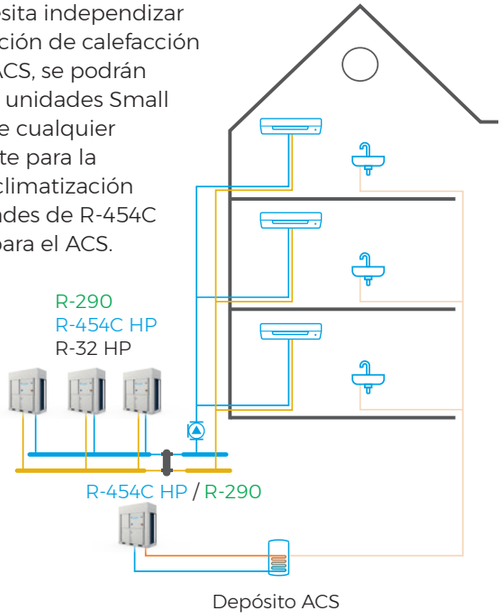
La solución más completa del mercado

Gracias a la función maestro/esclavo se podrá dar servicio a toda la producción de Climatización (frío o calor) + la producción del ACS con las unidades Small Inverter Daikin de R-32, R-454C y R-290.



Calefacción + Producción ACS

Si se necesita independizar la producción de calefacción de la de ACS, se podrán combinar unidades Small Inverter de cualquier refrigerante para la parte de climatización con unidades de R-454C & R-290 para el ACS.



BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA CON R-454C			EWYE019CZN -A1	EWYE022CZN -A1	EWYE025CZN -A1	EWYE030CZN -A1	EWYE035CZN -A1	EWYE050CZN -A2	EWYE060CZN -A2	EWYE070CZN -A2
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración	kW	14,66 / 17,59	16,18 / 19,12	18,29 / 21,18	22,19 / 25,42	25,39 / 28,3	41,78 / 47,11	46,98 / 52,24	59,21 / 67,29
	Calefacción		18,47 / 21,48	20,51 / 25,05	24,21 / 28,58	30,02 / 35,03	34,68 / 39,82	50,24 / 59,69	60,47 / 70,1	73,73 / 83,14
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,43	6,07	6,69	7,43	8,96	15,8	17,8	22,3
	Calefacción		5,9	6,57	7,72	9	10,65	16,48	20,54	24,39
EER (Según EN14511)			2,7	2,67	2,73	2,99	2,83	2,64	2,65	2,66
COP (Según EN14511)			3,13	3,12	3,14	3,34	3,26	3,05	2,94	3,02
SEER 12/7ºC (Según EN14825)			3,74	3,8	3,99	4,43	4,54	4,1	4,34	4,56
SCOP (Según EN14825)			2,83	2,83	2,83	3,2	3,2	2,83	2,83	3,01
Refrigerante R-454C	kg / TCO_2eq		6,6/0,96; -/-	6,6/0,96; -/-	6,6/0,96; -/-	9,7/1,41; -/-	9,7/1,41; -/-	9,6/1,39; 6,7/0,97	9,6/1,39; 6,7/0,97	10,6/1,54; 10,6/1,54
	PCA		145,5	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5
Caudal de aire		m^3/min	189,6	214,2	214,2	318	364,8	626,4	554,4	729,6
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.752x802	1.878x1.752x802	1.878x2.906x814	1.878x2.906x814	1.878x3.506x814
Peso en funcionamiento		kg	279	281	281	365	366	636	636	730
Potencia sonora		dBA	82	83	83	83	83	86	86	86
Presión sonora		dBA	66	67	67	67	67	69	69	69

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P)			EWYE019CZP -A1	EWYE022CZP -A1	EWYE025CZP -A1	EWYE030CZP -A1	EWYE035CZP -A1	EWYE050CZP -A2	EWYE060CZP -A2	EWYE070CZP -A2
Capacidad nom. / máx.	Refrigeración	kW	14,88 / 17,83	16,42 / 19,38	18,24 / 21,10	22,45 / 25,70	25,66 / 28,59	42,11 / 47,48	46,9 / 52,13	59,62 / 67,74
	Calefacción		18,21 / 21,21	20,25 / 24,77	23,93 / 28,30	29,72 / 34,70	34,35 / 39,47	49,89 / 59,32	59,58 / 68,87	73,27 / 82,65
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,4	6,01	6,63	7,38	8,91	15,71	17,83	22,33
	Calefacción		5,86	6,51	7,65	8,92	10,57	16,36	20,33	24,42
EER (Según EN14511)			2,76	2,73	2,75	3,04	2,88	2,68	2,63	2,67
COP (Según EN14511)			3,11	3,11	3,13	3,33	3,25	3,05	2,93	3,00
SEER 12/7ºC (Según EN14825)			3,88	3,94	4,07	4,60	4,66	4,22	4,41	4,66
SCOP (Según EN14825)			2,83	2,83	2,83	3,20	3,20	2,83	2,83	3,02
Refrigerante R-454C	kg / TCO_2eq		6,6/0,96; -/-	6,6/0,96; -/-	6,6/0,96; -/-	9,7/1,41; -/-	9,7/1,41; -/-	9,6/1,39; 6,7/0,97	9,6/1,39; 6,7/0,97	10,6/1,54; 10,6/1,54
	PCA		145,5	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5
Caudal de aire		m^3/min	189,6	214,2	214,2	318	364,8	626,4	554,4	729,6
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.152x802	1.878x1.752x802	1.878x1.752x802	1.878x2.906x814	1.878x2.906x814	1.878x3.506x814
Peso en funcionamiento		kg	300	302	302	404	405	677	677	769
Módulo hidráulico	Caudal nominal	l/min	42	46,2	50,4	63,6	72,6	119,4	129,6	166,2
	Presión disponible	m.c.a.	27	27	26	21	21	25	24	23
Potencia sonora		dBA	82	83	83	83	83	86	86	86
Presión sonora		dBA	66	67	67	67	67	69	69	69

Datos de rendimiento según EN14511/EN14825



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

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

(*) Consultar condiciones de estos servicios en la página 10.

ACCESORIOS DISPONIBLES EWYE-CZ		
REFERENCIA ACCESORIO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKRSCPCS	Interfaz remota (no disponible para funcionamiento conjunto con el control local).	585,00 €
EKRSCBMS	Código de activación de protocolos BMS (Modbus TCP-IP, Bacnet TCP-IP, Bacnet MSTP), conexión Daikin On Site, conexión Web HMI.	402,00 €
EKRSCIOC	Módulo adicional de extensión de entradas y salidas. Necesario para: control de caudal variable a través de una señal externa, gestión de circuito de agua caliente sanitaria, limitación de demanda, control de modo Low Noise, doble punto de consigna e hibridación de caldera + Small.	1.003,00 €
EKRSCDP	Sensor de presión diferencial.	1.951,00 €
EKRSCTMS	Sonda de temperatura (necesaria para configuración Maestro / Esclavo).	111,00 €
EKRSCTDH	Sonda de temperatura para gestión avanzada del circuito de ACS.	423,00 €

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



Refrigeración Calefacción

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 condiciones de funcionamiento para distinta temperatura de impulsión y exterior.

¿Conoces Daikin On Site?

Daikin mAP

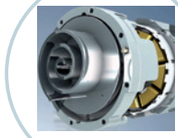
FULL INVERTER



Bomba de Calor
EWYE-CZ

R-454C

Enfriadoras **Inverter** para uso residencial, comercial y/o industrial



Compresor Scroll INVERTER EC

• Características

1) Small Inverter de R-454C (PCA = 145).

2) Rango de potencias: 16-83 kW.

3) Compresor Scroll de regulación continua **Inverter EC.**

4) Muy alta eficiencia a cargas parciales **(SEER hasta 4,66).**

5) Módulo hidráulico integrado **con bomba y variador de velocidad**.

6) Resistencia eléctrica en el evaporador de serie y válvula de expansión electrónica

7) Interruptor de flujo de serie y filtro de aire de serie.

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

9) Ventiladores **Inverter EC con 100 Pa.** de presión estática disponible **y control de condensación incluidos de serie.**

10) Muy **bajo Nivel Sonoro**.

11) Control **Maestro / Esclavo o Modbus RTU** de serie (incompatibles entre ellos).

12) Aplicación móvil **Daikin mAP** de serie.

13) Controlador digital avanzado integrado para buscar la mayor eficiencia y fiabilidad.



UNIDAD BÁSICA (N)	PRECIO
EWYE019CZN-A1	20.752,00 €
EWYE022CZN-A1	21.463,00 €
EWYE025CZN-A1	22.947,00 €
EWYE030CZN-A1	25.885,00 €
EWYE035CZN-A1	29.128,00 €
EWYE050CZN-A2	40.113,00 €
EWYE060CZN-A2	44.579,00 €
EWYE070CZN-A2	51.855,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA)	PRECIO
EWYE019CZP-A1	21.890,00 €
EWYE022CZP-A1	22.512,00 €
EWYE025CZP-A1	24.031,00 €
EWYE030CZP-A1	26.802,00 €
EWYE035CZP-A1	30.149,00 €
EWYE050CZP-A2	40.837,00 €
EWYE060CZP-A2	45.402,00 €
EWYE070CZP-A2	52.641,00 €

Nota: los precios de las unidades Small Inverter indicados en esta tarifa son los recomendados de venta (PVR). Consulte con su responsable comercial para conocer la política de precios de transferencia de estos productos.

BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA CON R-290			EWYK020CZN -A1*	EWYK025CZN -A1*	EWYK030CZN -A1*	EWYK040CZN -A1*	EWYK050CZN -A2*	EWYK060CZN -A2*	EWYK070CZN -A2*	EWYK085CZN -A2*
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	17,6	21,07	24,61	34,73	43,97	51,41	60,23	71,38
	Calefacción		20,15	24,79	30,5	39,92	49,66	59,13	71,02	83,25
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,10	6,43	8,10	10,98	12,92	16,39	20,08	23,49
	Calefacción		5,15	6,46	8,26	11,05	13,29	16,19	20,65	23,99
EER (Según EN14511)			3,45	3,28	3,04	3,16	3,4	3,14	3	3,04
COP (Según EN14511)			3,92	3,84	3,69	3,61	3,74	3,65	3,44	3,47
SEER 12/7ºC (Según EN14825)			5,10	5,15	5	5,57	5,29	5	5,09	5,32
SCOP 35/30ºC (Según EN14825)			4,58	4,65	4,53	4,61	4,47	4,38	4,5	4,58
SCOP 55/50ºC (Según EN14825)			3,42	3,49	3,45	3,56	3,41	3,39	3,47	3,52
kg refrigerante por circuito R-290			2,65	2,65	2,65	2,8	2,65/2,65	2,65/2,65	2,72/2,72	2,8/2,8
Refrigerante R-290	PCA		0	0	0	0	0	0	0	0
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.878x1.259x812	1.878x1.259x812	1.878x1.259x812	1.878x1.757x812	1.878x2.516x816	1.878x2.516x816	1.878x3.016x816	1.878x3.516x816
Potencia sonora		dBA	84	84	84	85	87	88	88	89
Presión sonora		dBA	68	68	78	78	78	78	78	78

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P)			EWYK020CZP -A1*	EWYK025CZP -A1*	EWYK030CZP -A1*	EWYK040CZP -A1*	EWYK050CZP -A2*	EWYK060CZP -A2*	EWYK070CZP -A2*	EWYK085CZP -A2*
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	17,81	21,33	24,88	35,06	44,29	51,83	60,76	72,43
	Calefacción		19,88	24,51	30,21	39,55	49,25	58,67	70,39	82,63
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,05	6,37	8,03	10,88	12,77	16,21	20,07	23,56
	Calefacción		5,09	6,40	8,22	10,92	13,10	16	20,55	23,95
EER (Según EN14511)			3,52	3,35	3,1	3,22	3,47	3,2	3,03	3,07
COP (Según EN14511)			3,91	3,83	3,68	3,62	3,76	3,67	3,43	3,45
SEER 12/7ºC (Según EN14825)			5,37	5,41	5,25	5,8	5,54	5,21	5,33	5,48
SCOP 35/30ºC (Según EN14825)			4,75	4,82	4,68	4,74	4,62	4,52	4,57	4,66
SCOP 55/50ºC (Según EN14825)			3,50	3,56	3,51	3,61	3,50	3,45	3,50	3,55
kg refrigerante por circuito R-290			2,65	2,65	2,65	2,8	2,65/2,65	2,65/2,65	2,72/2,72	2,8/2,8
Refrigerante R-290	PCA		0	0	0	0	0	0	0	0
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.878x1.259x812	1.878x1.259x812	1.878x1.259x812	1.878x1.757x812	1.878x2.516x816	1.878x2.516x816	1.878x3.016x816	1.878x3.516x816
Potencia sonora		dBA	84	84	84	85	87	88	88	89
Presión sonora		dBA	68	68	78	78	78	78	78	78

* Información preliminar

Datos de rendimiento según EN14511/EN14825

ACCESORIOS DISPONIBLES EWYK-CZ		
REFERENCIA ACCESORIO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKRSCIOR	Módulo adicional de extensión de entradas y salidas	951,00 €
EKRSCM	Módulo de extensión de entradas y salidas digitales para hacer maestro/esclavo de hasta 8 unidades	672,00 €
EKRSCDP	Sensor de presión diferencial	1.951,00 €
EKRCM200J	Tarjeta de comunicación Modbus RTU	650,00 €
EKRCMBACMSTP	Tarjeta de comunicación Bacnet MSTP	650,00 €

ACCESORIOS DISPONIBLES EWYK-CZ		
REFERENCIA ACCESORIO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EKRCMBACIP	Tarjeta de comunicación Bacnet IP	650,00 €
EKRSCTMS	Sonda de temperatura (necesaria para configuración Maestro / Esclavo)	111,00 €
EKRSCTDH	Sonda de temperatura para gestión avanzada del circuito de ACS	423,00 €

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.

Daikin Safety Shield - Medidas de seguridad de Daikin con R-290

Daikin ofrece R-290 como la solución más segura, completa y fiable del mercado, lista para hoy y el futuro

CARGA DE REFRIGERANTE LIMITADA
A 5 kg máximo por circuito.

REJILLAS EN LAS BATERÍAS

TANQUES DE REFRIGERANTE
Suministro del refrigerante en tanques cerrados herméticamente y testeados para evitar fugas durante el transporte.

STAND BY ME & E-CARE App

ENCAPSULADO COMPRESORES
- Detector de fugas.
- Ventilador de extracción ATEX de emergencia.
- Desgasificador.
- Todos los componentes cumplen con la normal IEC 60335-2-40.

CUADRO ELÉCTRICO
- Presurización positiva para evitar fugas.
- Detector de fuga de refrigerante dentro del cuadro.
- Alarma visual y sonora de fuga de refrigerante.
- Alimentación eléctrica dedicada para los componentes de seguridad de la unidad.

R-290

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior

46°C 40°C
EWYK
-20°C -20°C

Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua

20°C 75°C
EWYK
-15°C 20°C

Refrigeración Calefacción

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 condiciones de funcionamiento para distinta temperatura de impulsión y exterior.

Promoción de servicio

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

(*) Consultar condiciones de estos servicios en la página 10.

¿Conoces Daikin On Site?

Daikin mAP



nuevo!

FULL INVERTER



Compresor Scroll INVERTER EC

Bomba de Calor
I EWYK-CZ I

• Características

1) Small Inverter Bomba de Calor **R-290 (PCA = 0).**

2) Hasta 75ºC de impulsión.

3) Rango de potencia: **17 a 72 kW.**

4) Compresor Scroll de regulación continua Inverter EC.

5) Módulo hidráulico integrado con bomba y variador de velocidad para instalaciones de caudal constante y variable permitiendo el máximo ahorro de energía **(versión P)**.

6) Muy alta eficiencia a cargas parciales.

7) Muy bajo nivel sonoro.

8) Baja carga de refrigerante por circuito.

9) Medidas de seguridad **Daikin Safety Shield (R-290)** incluidas de serie.

10) Controlador digital avanzado integrado para buscar la **mayor eficiencia y fiabilidad.**

11) Tratamiento anticorrosivo de la batería de serie

• Servicio de asesoramiento para la instalación

El apoyo experto de Daikin para una instalación perfecta desde el primer día

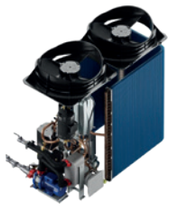
¿Es la primera vez que instalas un equipo Daikin con R-290? ¿Vas a instalar un nuevo modelo y quieres hacerlo con total seguridad?

Daikin te ofrece un servicio de asesoramiento técnico en obra, especialmente recomendado para primeras instalaciones y altamente aconsejable en equipos de R-290, donde es fundamental cumplir correctamente con la normativa y las medidas de seguridad.

Un técnico de Daikin te acompañará para orientarte, formarte y asegurarse de que la ejecución sea correcta, segura y profesional desde el primer momento.

Ventiladores **Inverter Daikin**





Compresor **Scroll Inverter Daikin**



Daikin Safety Shield Detector de fugas y alimentación de emergencia para los elementos de de seguridad en el cuadro eléctrico

Ventiladores **ATEX**



Extracción de aire con filtro

Alarma **visual y sonora**

UNIDAD BÁSICA (N)	PRECIO
EWYK020CZN-A1	24.647,00 €
EWYK025CZN-A1	26.427,00 €
EWYK030CZN-A1	29.367,00 €
EWYK040CZN-A1	37.274,00 €
EWYK050CZN-A2	44.431,00 €
EWYK060CZN-A2	48.574,00 €
EWYK070CZN-A2	55.427,00 €
EWYK085CZN-A2	61.145,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) (VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA)	
EWYK020CZP-A1	25.783,00 €
EWYK025CZP-A1	27.818,00 €
EWYK030CZP-A1	30.913,00 €
EWYK040CZP-A1	39.236,00 €
EWYK050CZP-A2	46.639,00 €
EWYK060CZP-A2	51.126,00 €
EWYK070CZP-A2	58.342,00 €
EWYK085CZP-A2	64.356,00 €

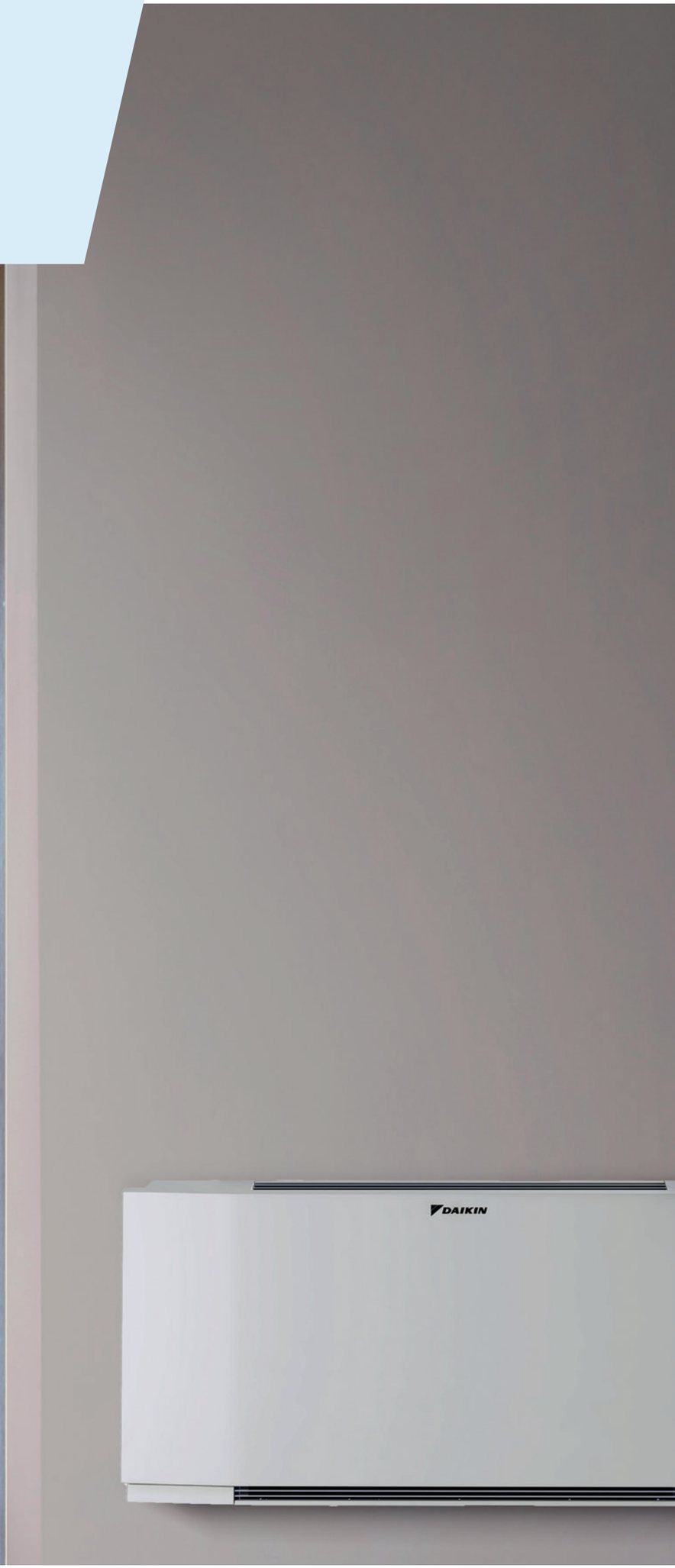
EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Daikin Safety Shield

Nota: los precios de las unidades Small Inverter indicados en esta tarifa son los recomendados de venta (PVR). Consulte con su responsable comercial para conocer la política de precios de transferencia de estos productos.

FAN COILS





	HPC Convectores Bomba de Calor	156
	Introducción Fan Coils	160
	Controlador **SHINKA**	161
	Fan Coils de conductos, suelo y techo con motor EC Inverter **| FWS | FWR | FWZ |**	162
n!	Fan Coils de conductos con motor EC Inverter **| FWP | FWQ |**	164
	Fan Coils de conductos, suelo y techo **| FWM | FWV | FWL |**	166
	Fan coils de conductos **| FWE-D | FWE-F |**	168
	Fan coils de conductos **| FWB |**	170
n!	Fan coils de pared **| FWT-HT |**	172
	Opcionales Fan Coils	174



HPC Daikin Altherma

Convectores de suelo y pared

- **¿Qué es un convector de bomba de calor?**

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

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

- **Caudal de aire modulado**

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

- **Controles**

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

- **Rapidez y gran capacidad**

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

- **Tecnología Inverter**

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

- **Bajo nivel sonoro**

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



reddot winner

HPC suelo con envolvente
FWXV-ABTV3



HPC suelo sin envolvente
FWXM-ATV3



HPC pared
FWXT-ABTV3C

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.	m^3/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					**714,00 €**	**870,00 €**	**939,00 €**

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.	m^3/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					**445,00 €**	**580,00 €**	**611,00 €**

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.	m^3/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					**818,00 €**	**971,00 €**	**998,00 €**

Guía de selección de HPCs

1 Seleccione el modelo que se adecue a su instalación



reddot winner

HPC suelo con envolvente
I FWXV-ABTV3 I



HPC suelo sin envolvente
I FWXM-ATV3 I



HPC pared
I FWXT-ABTV3C I

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	✓			**176,00 €**
	**EKWHCTRL1** **+** **EKWHCTRL0**	• Termostato ambiente • Posibilidad de realizar cascadas de HPCs	Termostato con instalación en pared y placa de control dentro del HPC	Modulante	✓	✓		**126,00 €** **126,00 €**
	**EKWHCTRL1A** **+** **EKWHCTRL0** **+** **EKFCD80**	• 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	✓			**201,00 €** **126,00 €** **93,00 €**
	**EKPCB4S**	• Placa para control para termostato de terceros a 4 velocidades	Instalación dentro del HPC	4 Velocidades	✓	✓		**91,00 €**
	**EKPCB10**	• Placa para control para termostato de terceros mediante señal 1-10V	Instalación dentro del HPC	1-10V	✓	✓		**91,00 €**
	**-**	• Controlador remoto incluido de serie con el FWXT-C	Remoto	Modulante			✓	**Incluido en el precio del FWXT-C**

3 Elija sus opcionales



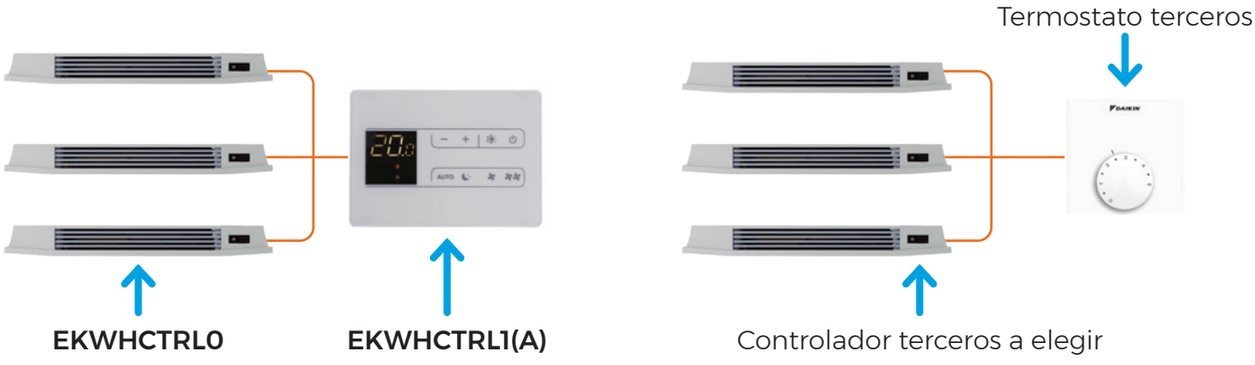
Accesorios HPC de suelo con envolvente FWXV		
EKFA	Pies opcionales decorativos	84,00 €
EK2VK0*	Válvula de 2 vías motorizada	158,00 €
EK3VK1*	Válvula de 3 vías motorizada	172,00 €

Accesorios HPC de suelo sin envolvente FWXM		
EK2VK0*	Válvula de 2 vías motorizada	158,00 €
EK3VK1*	Válvula de 3 vías motorizada	172,00 €

Accesorios HPC de pared FWXT (El FWXT incluye mando de infrarrojos de serie)		
EKT2VK0*	Válvula de 2 vías motorizada	154,00 €
EKT3VK1*	Válvula de 3 vías motorizada	195,00 €

* 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

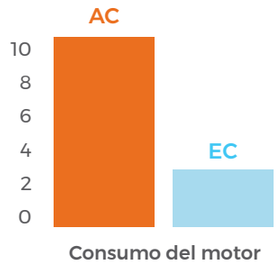




Tecnología **Inverter en Fan coils de Daikin**

PRODUCTO DISPONIBLE EN STOCK

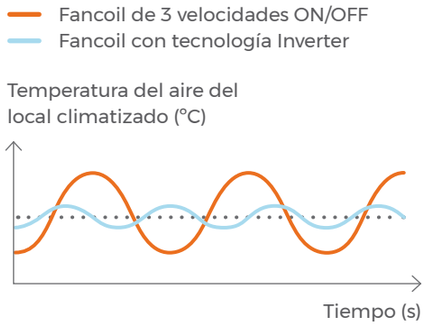
Reducción del consumo del motor del ventilador de hasta un 70%



¡MAYOR AHORRO!

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

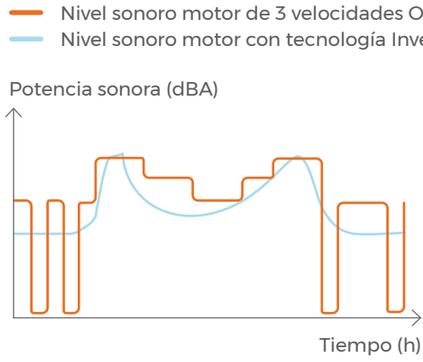
Mínima fluctuación de la temperatura del aire



MEJOR CONFORT

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

Ventilador Inverter trabajando a menor velocidad más tiempo



MENOR RUIDO

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

Las enfriadoras y Fan Coils de Daikin pueden contribuir a puntuar en categorías de BREEAM / LEED.
Más información:

¡Escanéame!





Shinka

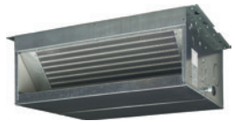
Controlador partido por cable

El equilibrio perfecto entre comodidad, control y eficiencia

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



PCB de control
(FWEDA)









Sensor de proximidad





Sensor de iluminación



Shinka Touch
(SHINKATOUCHWA/BA)

Shinka Sense
(Próximamente)

- **Shinka Touch:** control de zona única
- **Shinka Sense:** control de zona única (Disponible próximamente)

Beneficios

Control de zona única

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

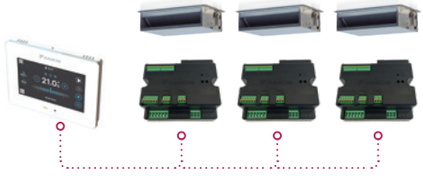
- Pantalla táctil a color de 4,3”
- Disponible en blanco o negro
- Control completo con ajustes programables (funcion economy, horario semanal personalizado, alarmas para anomalías o mantenimiento)
- Se puede integrar dentro de un BMS a través del protocolo Modbus RTU
- Configurable a través de una App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

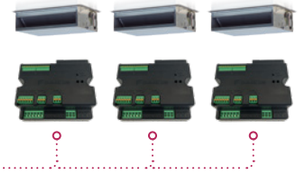
Centralización











1

Termostato individual
para controlar una unidad

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

2

Maestro/esclavo para
un control en grupo

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

3

Control integrado en
BMS para centralizado

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

Fan coils de conductos, suelo y techo con motor EC

FWS

Disponible para District Cooling



Fan Coil Suelo-Techo
Sin envolvente con presión disponible

FWR



Fan Coil Suelo-Techo
Con envolvente

FWZ



Fan Coil Suelo
Con envolvente

Características INVERTER

- Motor **EC INVERTER**
- Solución de **2 Tubos**
- Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula)
- Hasta **80 Pa de presión disponible (FWS)**

UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE CON PRESIÓN DISPONIBLE			FWS02AT	FWS03AT	FWS06AT	FWS08AT
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrigeración[1] [4]	kW	1,62 / 2,59	2,41 / 4,89	3,88 / 6,23	6,16 / 9,06
	Sensible Refrigeración[1]	kW	1,19 / 1,90	1,73 / 3,52	2,86 / 4,71	4,54 / 6,69
	Calefacción[2]	kW	1,80 / 2,93	2,61 / 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]		m³/h	269 / 563	344 / 901	607 / 1.202	1.014 / 1.669
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	224 x 584 x 535	224 x 794 x 535	224 x 1.004 x 535	249 x 1.214 x 535
Peso		kg	17	22	27	35
Nivel potencia sonora[3]		dBA	42 / 62	42 / 71	48 / 64	59 / 71
Precio	2 Tubos sin válvula (ATN)		FWS02ATN **626,00 €**	FWS03ATN **671,00 €**	FWS06ATN **769,00 €**	FWS08ATN **957,00 €**
	2 Tubos con válvula (ATV)		FWS02ATV **916,00 €**	FWS03ATV **957,00 €**	FWS06ATV **1.066,00 €**	FWS08ATV **1.280,00 €**

UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE			FWR02AT	FWR03AT	FWR06AT	FWR08AT
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrigeración[1] [4]	kW	1,62 / 2,59	2,41 / 4,89	3,88 / 6,23	6,16 / 9,06
	Sensible Refrigeración[1]	kW	1,19 / 1,90	1,73 / 3,52	2,86 / 4,71	4,54 / 6,69
	Calefacción[2]	kW	1,80 / 2,93	2,61 / 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]		m³/h	269 / 563	344 / 901	607 / 1.202	1.014 / 1.669
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	224 x 584 x 535	224 x 794 x 535	224 x 1.004 x 535	249 x 1.214 x 535
Peso		kg	17	22	27	35
Nivel potencia sonora[3]		dBA	42 / 62	42 / 71	48 / 64	59 / 71
Precio	2 Tubos sin válvula (ATN)		FWR02ATN **705,00 €**	FWR03ATN **763,00 €**	FWR06ATN **881,00 €**	FWR08ATN **1.122,00 €**
	2 Tubos con válvula (ATV)		FWR02ATV **982,00 €**	FWR03ATV **1.041,00 €**	FWR06ATV **1.167,00 €**	FWR08ATV **1.433,00 €**

UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE			FWZ02AT	FWZ03AT	FWZ06AT	FWZ08AT
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrigeración[1] [4]	kW	1,62 / 2,59	2,41 / 4,89	3,88 / 6,23	6,16 / 9,06
	Sensible Refrigeración[1]	kW	1,19 / 1,90	1,73 / 3,52	2,86 / 4,71	4,54 / 6,69
	Calefacción[2]	kW	1,80 / 2,93	2,61 / 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]		m³/h	269 / 563	344 / 901	607 / 1.202	1.014 / 1.669
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	224 x 584 x 535	224 x 794 x 535	224 x 1.004 x 535	249 x 1.214 x 535
Peso		kg	17	22	27	35
Nivel potencia sonora[3]		dBA	42 / 62	42 / 71	48 / 64	59 / 71
Precio	2 Tubos sin válvula (ATN)		FWZ02ATN **676,00 €**	FWZ03AATN6V3--- **714,00 €**	FWZ06ATN **824,00 €**	FWZ08ATN **1.029,00 €**
	2 Tubos con válvula (ATV)		FWZ02ATV **951,00 €**	FWZ03ATV **933,00 €**	FWZ06ATV **1.110,00 €**	FWZ08ATV **1.341,00 €**

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

Nota: los precios de los fan coils indicados en esta página son los recomendados de venta (PVR).
Consulte con su responsable comercial para conocer la política de precios de transferencia de estos productos.

MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES

FWS / FWR / FWZ

CONTROL

CONTROL PARTIDO



FWEDA
255,00 €

+



SHINKATOUCHWA/BA
245,00 €

/



SHINKASENSEWA
Próximamente

OTROS



FWEC3A
291,00 €

ACCESORIOS

	FWS / FWR / FWZ
Kit ints. en pared FWEC3A	FWFCKA **22,00 €**
Kit sonda aire/agua remota (FWEC3A/FWEDA/SHINKA)	FWTSKA **18,00 €**
Kit sonda humedad (FWEC3A/FWEDA)	FWHSKA **33,00 €**

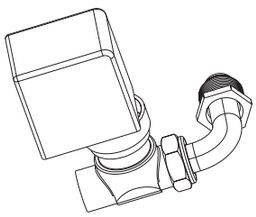
	FWR / FWZ
Kit ints. controlador FWEC3A integrado en FCU	FWECKA **24,00 €**

Nota: consultar las funcionalidades de nuestros termostatos en la página 173.

VÁLVULAS

KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS

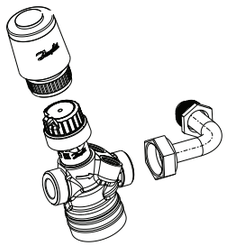
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF



	FWS / FWR / FWZ	
Tipo	**2-6**	**8**
2 Tubos	E2MV2B07A6 **128,00 €**	E2MV2B10A6 **128,00 €**

KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO

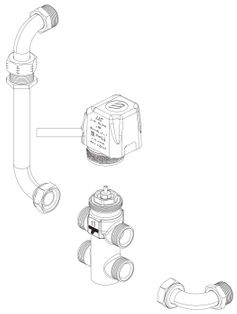
Válvula ON/OFF a 230V



	FWS / FWR / FWZ		
Tipo	**2**	**3-6**	**8**
2 Tubos	FWZSVPIC2V15 **473,00 €**	FWZSVPIC2V20 **536,00 €**	FWZSVPIC2V25 **801,00 €**

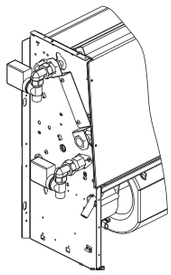
KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS SIMPLIFICADO

Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



	FWS / FWR / FWZ		
Tipo	**2-3**	**6**	**8**
2 Tubos	E2MVD03A6 **171,00 €**	E2MVD06A6 **174,00 €**	E2MVD10A6 **177,00 €**

Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 175.

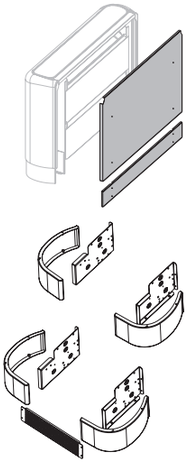


Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.

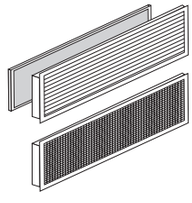
Consultar precio y código.

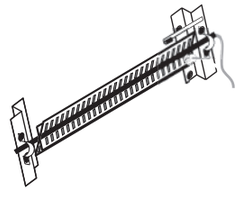
OTROS

	FWS / FWZ / FWR			
Tipo	**2**	**3**	**6**	**8**
Panel posterior (solo FWZ / FWR)	ERPV02A6 **51,00 €**	ERPV03A6 **63,00 €**	ERPV06A6 **76,00 €**	ERPV10A6 **96,00 €**
Pies de apoyo	ESFV06A6 **30,00 €**			ESFV10A6 **35,00 €**
Pies de apoyo + rejilla (solo FWZ)	ESFVG02A6 **50,00 €**	ESFVG03A6 **57,00 €**	ESFVG06A6 **65,00 €**	ESFVG10A6 **91,00 €**



	FWS / FWR / FWZ			
Tipo	**2**	**3**	**6**	**8**
Resistencia eléctrica	EEH02A6 **386,00 €**	EEH03A6 **412,00 €**	EEH06A6 **437,00 €**	EEH10A6 **449,00 €**
Bomba de condensados	CDRP1A **290,00 €**			
Rejilla impulsión y retorno para el techo	EAIDF02A6 **255,00 €**	EAIDF03A6 **309,00 €**	EAIDF06A6 **375,00 €**	EAIDF10A6 **428,00 €**





NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:
(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.
(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.
(3). Velocidad máxima del ventilador.
(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

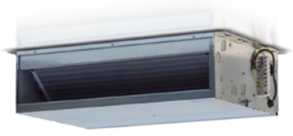
nuevo!

INVERTER

Fan coils de conductos con motor EC

FWP

Disponible para District Cooling



Fan Coil Techo
Sin envolvente con presión disponible

FWQ



nuevo!

Fan Coil Techo
Sin envolvente con presión disponible

Características INVERTER

- Motor **EC INVERTER**
- Solución de **2 Tubos**
- Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual
- Filtro de aire lavable, **clase G2 (FWQ) y G3 (FWP)**

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON MEDIA PRESIÓN DISPONIBLE			FWP04CT	FWP05CT	FWP06CT	FWP08CT	FWP10CT	FWP11CT	FWP15CT	FWP17CT
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrigeración[1] [4]	kW	1,60 / 3,12	1,85 / 3,48	2,67 / 4,66	3,21 / 4,24	4,17 / 6,63	4,73 / 7,43	6,20 / 8,37	6,95 / 9,42
	Sensible Refrig.[1]	kW	1,13 / 2,20	1,31 / 2,44	1,85 / 3,26	2,43 / 3,33	3,09 / 4,90	3,32 / 5,23	4,57 / 6,21	4,89 / 6,65
	Calefacción[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 / 129	112 / 216	112 / 216
Presión estática disponible[3]		Pa	60	60	60	60	60	60	60	60
Caudal de aire[3]		m³/h	222 / 487	260 / 563	350 / 667	523 / 761	660 / 1.125	660 / 1.125	1.037 / 1.522	1.037 / 1.522
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	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
	891,00 €	**930,00 €**	**1.061,00 €**	**1.091,00 €**	**1.161,00 €**	**1.260,00 €**	**1.510,00 €**	**1.632,00 €**
2 Tubos con válvula (CTV)	FWP04CTV	FWP05CTV	FWP06CTV	FWP08CTV	FWP10CTV	FWP11CTV	FWP15CTV	FWP17CTV
	1.166,00 €	**1.205,00 €**	**1.344,00 €**	**1.376,00 €**	**1.470,00 €**	**1.570,00 €**	**1.821,00 €**	**1.941,00 €**

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON MEDIA PRESIÓN DISPONIBLE			FWQ04AT*	FWQ05AT*	FWQ09AT*	FWQ09AT*	FWQ11AT*	FWQ14AT*	FWQ17AT*	FWQ20AT*	FWQ25AT*
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrigeración[1] [4]	kW	3,84	3,9	5,5	7,29	8,04	8,72	12,91	13,42	14,21
	Sensible Refrigeración[1]	kW	2,81	2,84	4,09	5,5	6,1	6,62	9,77	9,11	9,69
	Calefacción[2]	kW	4,76	4,82	4,02	7,7	8,23	8,57	12,94	13,49	14,18
Consumo Total[3]		W	77	98	102	116	187	199	202	261	302
Presión estática disponible[3]		Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Caudal de aire[3]		m³/h	852	871	1.177	1.579	1.837	2.101	2.651	2.847	3.132
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	249x592x793	249x592x793	249x742x793	249x1.102x793	249x1.102x793	249x1.102x793	249x1.522x793	249x1.522x793	249x1.522x793
Peso		kg	26	26	30	40	40	40	52	52	52
Nivel potencia sonora[3]		dBA	54	57	60	60	62	67	64	64	66

Precio									
2 Tubos sin válvula (AT)	FWQ04AT	FWQ05AT	FWQ07AT	FWQ09AT	FWQ11AT	FWQ14AT	FWQ17AT	FWQ20AT	FWQ25AT
	1.000,00 €	**1.020,00 €**	**1.161,00 €**	**1.262,00 €**	**1.392,00 €**	**1.477,00 €**	**1.589,00 €**	**1.822,00 €**	**2.046,00 €**
2 Tubos con válvula (ATV)	FWQ04ATV	FWQ05ATV	FWQ07ATV	FWQ09ATV	FWQ11ATV	FWQ14ATV	FWQ17ATV	FWQ20ATV	FWQ25ATV
	1.174,00 €	**1.196,00 €**	**1.340,00 €**	**1.471,00 €**	**1.601,00 €**	**1.686,00 €**	**1.828,00 €**	**2.062,00 €**	**2.283,00 €**

NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:
(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.
(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.
(3). Velocidad máxima del ventilador Inverter.
(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

Nota: los precios de los fan coils indicados en esta página son los recomendados de venta (PVR).
Consulte con su responsable comercial para conocer la política de precios de transferencia de estos productos.

MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES

FWP / FWQ

CONTROL

CONTROL PARTIDO



FWEDA
255,00 €

+



SHINKATOUCHWA/BA
245,00 €

/



SHINKASENSEWA
Próximamente

OTROS



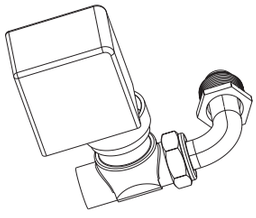
FWEC3A
291,00 €

ACCESORIOS

	FWP / FWQ
Kit ints. en pared FWEC3A	FWFCKA **22,00 €**
Kit sonda aire/agua remota (FWEC3A/FWEDA/SHINKA)	FWTSKA **18,00 €**
Kit sonda humedad (FWEC3A/FWEDA)	FWHSKA **33,00 €**

Nota: consultar las funcionalidades de nuestros termostatos en la página 173.

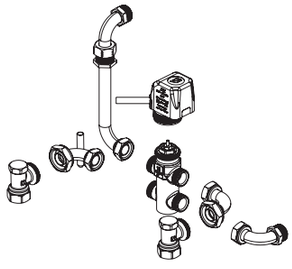
VÁLVULAS



KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS

Válvula de 2 vías 230V ON/OFF

	FWP		FWQ		
Tipo	**4-8**	**10-17**	**4-7**	**9-14**	**17-25**
2 Tubos	E2MV2B07A6 **128,00 €**	E2MV2B10A6 **128,00 €**	EK02WV2V3W5A **123,00 €**	EK08WV2V3D5A **210,00 €**	EK06WV2V3C5A **210,00 €**

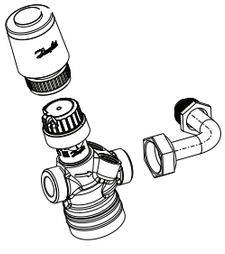


KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS

Válvula de 3 vías 230V ON/OFF

	FWP			FWQ		
Tipo	**4-5**	**6-8**	**10-17**	**4-07**	**9-14**	**17-25**
2 Tubos	E4V2N05OV3WA **300,00 €**	E4V2N08OV3WA **303,00 €**	E2MV10A6 **332,00 €**	EK02WV3V3W5A **144,00 €**	EK08WV3V3D5A **236,00 €**	EK06WV3V3C5A **236,00 €**

Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 175.



KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO

Válvula ON/OFF a 230V

	FWP					FWQ		
Tipo	**4-5**	**6**	**8**	**10**	**11-17**	**4-9**	**11-14**	**17-25**
2 Tubos	FWBPVPIC2V15 **512,00 €**		FWBPVPIC2V20A **600,00 €**	FWBPVPIC2V20B **600,00 €**	FWBPVPIC2V25 **926,00 €**	E4C2QPICV20D5A **173,00 €**	E4C2APICV15D5A **173,00 €**	E4C2APICV20D5A **173,00 €**

Fan coils de conductos, suelo y techo

FWM



Fan Coil Suelo-Techo
Sin envolvente

FWV



Fan Coil Suelo
Con envolvente

FWL



Fan Coil Suelo-Techo
Con envolvente

Características

- Motor **AC de alta eficiencia y varias velocidades**
- Solución de **2 Tubos**
- Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual (modelos sin válvula)
- Hasta **80 Pa de presión disponible (FWM)**

UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE CON PRESIÓN DISPONIBLE			FWM01D	FWM15D	FWM02D	FWM25D	FWM03D	FWM35D	FWM04D	FWM06D	FWM08D	FWM10D
Capacidad (2 Tubos)[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]		m³/h	233 / 319	271 / 344	271 / 344	341 / 442	341 / 442	450 / 640	497 / 706	605 / 785	771 / 1.011	1.022 / 1.393
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	224x584x535	224x584x535	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 **382,00 €**	FWM15DTN **403,00 €**	FWM02DTN **419,00 €**	FWM25DTN **445,00 €**	FWM03DTN **473,00 €**	FWM35DTN **496,00 €**	FWM04DTN **537,00 €**	FWM06DTN **583,00 €**	FWM08DTN **773,00 €**	FWM10DTN **870,00 €**
	2 Tubos con válvula (DTV)		FWM01DTV **711,00 €**	FWM15DTV **727,00 €**	FWM02DTV **742,00 €**	FWM25DTV **771,00 €**	FWM03DTV **799,00 €**	FWM35DTV **841,00 €**	FWM04DTV **890,00 €**	FWM06DTV **938,00 €**	FWM08DTV **1.147,00 €**	FWM10DTV **1.251,00 €**

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	2,31 / 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**		**553,00 €**	**634,00 €**	**673,00 €**	**712,00 €**	**797,00 €**	**872,00 €**	**972,00 €**

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]		m³/h	233 / 319	271 / 344	271 / 344	341 / 442	341 / 442	450 / 640	497 / 706	605 / 785	771 / 1.011	1.022 / 1.393
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	564x774x226	564x774x226	564x774x226	564x987x226	564x987x226	564x1.194x226	564x1.194x226	564x1.194x226	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 **462,00 €**	FWV15DTN **489,00 €**	FWV02DTN **518,00 €**	FWV25DTN **544,00 €**	FWV03DTN **567,00 €**	FWV35DTN **604,00 €**	FWV04DTN **642,00 €**	FWV06DTN **708,00 €**	FWV08DTN **933,00 €**	FWV10DTN **1.055,00 €**
	2 Tubos con válvula (DTV)		FWV01DTV **774,00 €**	FWV15DTV **804,00 €**	FWV02DTV **835,00 €**	FWV25DTV **858,00 €**	FWV03DTV **882,00 €**	FWV35DTV **933,00 €**	FWV04DTV **985,00 €**	FWV06DTV **1.050,00 €**	FWV08DTV **1.299,00 €**	FWV10DTV **1.416,00 €**

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**		**633,00 €**	**741,00 €**	**777,00 €**	**833,00 €**	**919,00 €**	**1.029,00 €**	**1.153,00 €**

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]		m³/h	233 / 319	271 / 344	271 / 344	341 / 442	341 / 442	450 / 640	497 / 706	605 / 785	771 / 1.011	1.022 / 1.393
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	564x774x226	564x774x226	564x774x226	564x987x226	564x987x226	564x1.194x226	564x1.194x226	564x1.194x226	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 **481,00 €**	FWL15DTN **510,00 €**	FWL02DTN **538,00 €**	FWL25DTN **568,00 €**	FWL03DTN **602,00 €**	FWL35DTN **636,00 €**	FWL04DTN **678,00 €**	FWL06DTN **749,00 €**	FWL08DTN **1.004,00 €**	FWL10DTN **1.130,00 €**
	2 Tubos con válvula (DTV)		FWL01DTV **797,00 €**	FWL15DTV **825,00 €**	FWL02DTV **856,00 €**	FWL25DTV **886,00 €**	FWL03DTV **917,00 €**	FWL35DTV **969,00 €**	FWL04DTV **1.022,00 €**	FWL06DTV **1.088,00 €**	FWL08DTV **1.362,00 €**	FWL10DTV **1.489,00 €**

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**		**647,00 €**	**737,00 €**	**779,00 €**	**818,00 €**	**927,00 €**	**1.075,00 €**	**1.197,00 €**

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

Nota: los precios de los fan coils indicados en esta página son los recomendados de venta (PVR).
Consulte con su responsable comercial para conocer la política de precios de transferencia de estos productos.

MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES

FWM / FWV / FWL

CONTROL

CONTROL PARTIDO



FWEDA
255,00 €

+



SHINKATOUCHWA/BA
245,00 €

/



SHINKASENSEWA
Próximamente

OTROS



FWEC1A
128,00 €

FWEC2A
216,00 €

FWEC3A
291,00 €



FWEC2T
105,00 €

ACCESORIOS

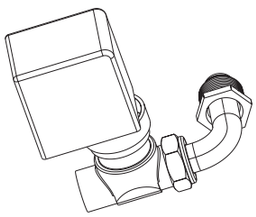
	FWM / FWV / FWL
Kit ints. en pared FWEC1/2/3A	FWFCKA **22,00 €**
Kit sonda aire/agua remota (FWEC3A/FWEDA/SHINKA)	FWTSKA **18,00 €**
Kit sonda humedad (FWEC3A/FWEDA)	FWHSKA **33,00 €**
Kit sonda aire/agua remota (FWEC2T)	FWCSWA **17,00 €**
Control electromecanico	ECFWMB6 **62,00 €**
Agrupación hasta 4 unidades (FWEC1A/FWEC2A/FWEC3A/FWEC2T)	EPIMSA6 **204,00 €**

	FWV / FWL
Kit ints. controlador integrado en FCU	FWECKA **24,00 €**
Kit ints. controlador FWEC2T integrado en FCU (der.)	FWCKRX **35,00 €**
Kit ints. controlador FWEC2T integrado en FCU (izq.)	FWCKLX **35,00 €**
Termostato parada ventilador	YFSTA6 **24,00 €**

VÁLVULAS

KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS

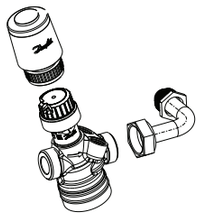
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF



Tipo	FWM / FWV / FWL 1-6	FWM / FWV / FWL 8-10
2 Tubos	E2MV2B07A6 **128,00 €**	E2MV2B10A6 **128,00 €**

KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO

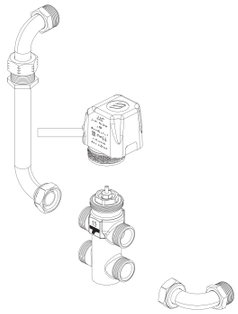
Válvula ON/OFF a 230V



Tipo	FWM / FWV / FWL 1	15-25	3-6	8-10
2 Tubos	FWZSVPIC2V10 **390,00 €**	FWZSVPIC2V15 **473,00 €**	FWZSVPIC2V20 **536,00 €**	FWZSVPIC2V25 **801,00 €**

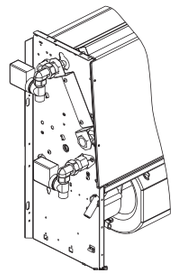
KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS SIMPLIFICADO

Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



Tipo	FWM / FWV / FWL 1-35	4-6	8-10
2 Tubos	E2MVD03A6 **171,00 €**	E2MVD06A6 **174,00 €**	E2MVD10A6 **177,00 €**

Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 175.

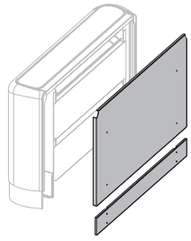


Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.

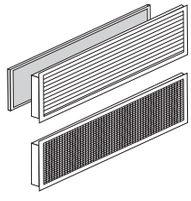
Consultar precio y código.

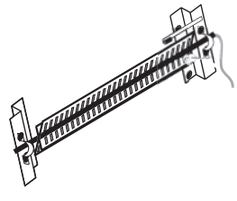
OTROS

Tipo	FWM / FWV / FWL 1-2	25-3	35-6	8-10
Panel posterior (solo FWV / FWL)	ERPV02A6 **51,00 €**	ERPV03A6 **63,00 €**	ERPV06A6 **76,00 €**	ERPV10A6 **96,00 €**
Pies de apoyo	ESFV06A6 **30,00 €**			ESFV10A6 **35,00 €**
Pies de apoyo + rejilla (solo FWV)	ESFVG02A6 **50,00 €**	ESFVG03A6 **57,00 €**	ESFVG06A6 **65,00 €**	ESFVG10A6 **91,00 €**



Tipo	FWM / FWV / FWL 1	15-2	25-3	35-6	8-10
Resistencia eléctrica	EEH01A6 **386,00 €**	EEH02A6 **386,00 €**	EEH03A6 **412,00 €**	EEH06A6 **437,00 €**	EEH10A6 **449,00 €**
Bomba de condensados	CDRP1A **290,00 €**				
Rejilla impulsión y retorno para el techo	EAIDF02A6 **255,00 €**		EAIDF03A6 **309,00 €**	EAIDF06A6 **375,00 €**	EAIDF10A6 **428,00 €**





NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:
(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.
(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.
(3). Velocidad máxima del ventilador.
(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

Fan coils de conductos

FWE-D



Fan Coil Suelo-Techo
Sin envolvente

Hasta 65 Pa de presión disponible

FWE-F



Fan Coil Techo
Sin envolvente

Hasta 80 Pa de presión disponible

Características

- Motor **AC de varias velocidades**
- Solución de **2 Tubos**
- Unidades de baja silueta (FWE-D)
- Unidades muy silenciosas

UNIDAD DE TECHO SIN ENVOLVENTE			FWE03D	FWE04D	FWE05D	FWE06D	FWE07D	FWE08D	FWE10D	FWE11D
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrigeración[1][4]	kW	1,62 / 1,98	1,66 / 2,11	2,04 / 2,66	2,47 / 3,24	2,84 / 3,51	3,76 / 4,03	4,30 / 5,39	4,49 / 5,78
	Sensible Refrig.[1]	kW	1,32 / 1,61	1,35 / 1,71	1,66 / 2,16	2,01 / 2,63	2,31 / 2,86	3,06 / 3,28	3,50 / 4,39	3,65 / 4,70
	Calefacción[2]	kW	1,69 / 2,00	1,99 / 2,38	2,32 / 2,89	3,25 / 4,00	3,60 / 4,36	4,39 / 4,64	4,96 / 5,98	5,17 / 6,35
Consumo Total[3]		W	29 / 33	29 / 32	32 / 39	45 / 62	46 / 67	57 / 67	61 / 104	93 / 110
Presión estática disponible		Pa	0	0	0	0	0	0	0	0
Caudal de aire[3]		m³/h	326 / 407	306 / 385	374 / 488	527 / 677	570 / 725	669 / 725	798 / 1.032	846 / 1.116
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	200x797x610	200x797x610	200x797x610	200x997x610	200x1.200x610	200x1.200x610	200x1.200x610	200x1.200x610
Peso		kg	18	19	19	22	26	26	26	26
Nivel potencia sonora[3]		dBA	39 / 49	38 / 44	41 / 50	44 / 50	42 / 50	46 / 50	51 / 57	55 / 63

Precio									
	2 Tubos sin válvula (DT)	FWE03DATN5V3-L	FWE04DATN5V3-L	FWE05DATN5V3-L	FWE06DATN5V3-L	FWE07DATN5V3-L	FWE08DATN5V3-L	FWE10DATN5V3-L	FWE11DATN5V3-L
		366,00 €	**378,00 €**	**392,00 €**	**462,00 €**	**499,00 €**	**510,00 €**	**521,00 €**	**544,00 €**
	2 Tubos con válvula (DTV)	FWE03DATV5V3-L	FWE04DATV5V3-L	FWE05DATV5V3-L	FWE06DATV5V3-L	FWE07DATV5V3-L	FWE08DATV5V3-L	FWE10DATV5V3-L	FWE11DATV5V3-L
		547,00 €	**553,00 €**	**569,00 €**	**621,00 €**	**659,00 €**	**676,00 €**	**689,00 €**	**714,00 €**

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

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

UNIDAD DE TECHO SIN ENVOLVENTE			FWE04F	FWE05F	FWE06F	FWE08F	FWE10F	FWE12F	FWE14F	FWE16F	FWE20F	FWE24F
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrigeración[1][4]	kW	1,93 / 2,19	2,26 / 2,71	3,13 / 3,45	3,96 / 4,49	4,35 / 4,78	4,97 / 5,40	6,76 / 7,14	7,24 / 7,59	8,80 / 10,50	10,73 / 12,02
	Sensible Refrig.[1]	kW	1,56 / 1,81	1,73 / 2,08	2,41 / 2,68	3,07 / 3,57	3,37 / 3,76	3,96 / 4,31	5,13 / 5,67	5,79 / 6,20	6,41 / 7,73	7,90 / 8,97
	Calefacción[2]	kW	2,28 / 2,66	2,68 / 3,19	3,71 / 4,16	4,70 / 5,70	5,31 / 5,94	6,05 / 6,75	7,65 / 8,29	8,39 / 9,30	9,31 / 10,85	11,03 /12,08
Consumo Total[3]		W	52 / 58	52 / 58	75 / 82	81 / 96	92 / 103	103 / 115	165 / 175	175 / 190	165 / 191	205 /230
Presión estática disponible		Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caudal de aire[3]		m³/h	398 / 492	398 / 492	592 / 683	734 / 949	850 / 989	989 / 1.155	1.368 / 1.534	1.534 / 1.776	1.455 / 1.812	1.831 / 2.090
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	253x797x570	253x797x570	253x797x570	253x1.100x570	253x1.100x570	253x1.100x570	253x1.410x570	253x1.410x570	253x1.710x570	253x1.710x570
Peso		kg	17	18	18	24	24	24	35	35	43	43
Nivel potencia sonora[3]		dBA	46 / 52	47 / 52	56 / 61	49 / 54	54 / 57	57 / 61	58 / 60	60 / 64	53 / 59	60 / 64

Precio											
	2 Tubos sin válvula (FT)	FWE04FT	FWE05FT	FWE06FT	FWE08FT	FWE10FT	FWE12FT	FWE14FT	FWE16FT	FWE20FT	FWE24FT
		341,00 €	**352,00 €**	**397,00 €**	**465,00 €**	**488,00 €**	**515,00 €**	**637,00 €**	**719,00 €**	**842,00 €**	**854,00 €**
	2 Tubos con válvula (FTV)	FWE04FATV5V1--	FWE05FATV5V1--	FWE06FATV5V1--	FWE08FATV5V1--	FWE10FATV5V1--	FWE12FATV5V1--	FWE14FATV5V1--	FWE16FATV5V1--	FWE20FATV5V1--	FWE24FATV5V1--
		457,00 €	**466,00 €**	**512,00 €**	**580,00 €**	**602,00 €**	**629,00 €**	**772,00 €**	**868,00 €**	**995,00 €**	**1.006,00 €**

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

NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:
(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.
(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.
(3). Velocidad máxima del ventilador Inverter.
(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

Nota: los precios de los fan coils indicados en esta página son los recomendados de venta (PVR).
Consulte con su responsable comercial para conocer la política de precios de transferencia de estos productos.

MÚLTIPLES ACCESORIOS DISPONIBLES

FWE-D / FWE-F

CONTROL

CONTROL PARTIDO



FWEDA
255,00 €

+



SHINKATOUCHWA/BA
245,00 €

/



SHINKASENSEWA
Próximamente

OTROS



FWEC1A
128,00 €

FWEC2A
216,00 €

FWEC3A
291,00 €



FWEC2T
105,00 €

ACCESORIOS

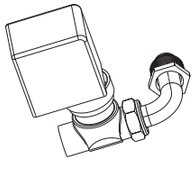
	FWE-D / FWE-F
Kit ints. en pared FWEC1/2/3A	FWFCKA **22,00 €**
Kit sonda aire/agua remota (FWEC1/2/3A/FWECSA/SHINKA)	FWTSKA **18,00 €**
Kit sonda humedad (FWEC1/2/3A/FWEDA)	FWHSKA **33,00 €**
Kit sonda aire/agua remota (FWEC2T)	FWCSWA **17,00 €**
Agrupación hasta 4 unidades (FWEC1A/FWEC2A/FWEC3A/FWEC2T)	EPIMSA6 **204,00 €**

Nota: consultar las funcionalidades de nuestros termostatos en la página 173.

VÁLVULAS

KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS

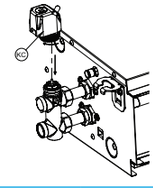
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF



	FWE-D	FWE-F		
Tipo	**3-11**	**4-12**	**14-16**	**20-24**
2 Tubos	E2V2VN01V3WA **150,00 €**	EK02WV2V3W5A **123,00 €**	EK04WV2V3C5A **185,00 €**	EK06WV2V3C5A **210,00 €**

KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS

Válvula de 3 vías 230V ON/OFF

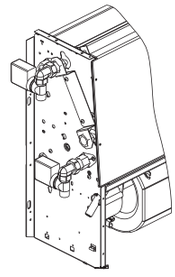


	FWE-D	FWE-F		
Tipo	**3-11**	**4-12**	**14-16**	**20-24**
2 Tubos	E3V2VN02V3WA **180,00 €**	EK02WV3V3W5A **144,00 €**	EK04WV3V3C5A **205,00 €**	EK06WV3V3C5A **236,00 €**

KIT DE VÁLVULA 3 VÍAS 24V PROPORCIONAL

	FWE-D			FWE-F		
Tipo	**3-5**	**6-8**	**10-11**	**4-12**	**14-16**	**20-24**
2 Tubos	E4V2PN04V3DA **530,00 €**	E4V2PN06V3DA **530,00 €**	E4V2PN10V3DA **530,00 €**	EK02P3V24W5A **490,00 €**	EK04P3V24C5A **552,00 €**	EK06P3V24C5A **573,00 €**

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

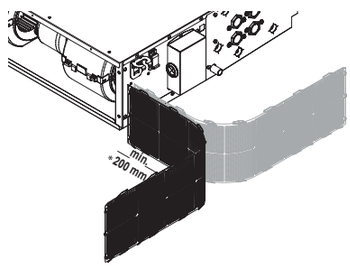


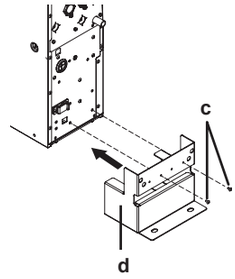
Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.

Consultar precio y código.

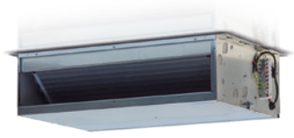
OTROS

	FWE-D	FWE-F			
Tipo	**3-11**	**4-6**	**8-12**	**14-16**	**20-24**
Bandeja de condensados auxiliar para válvula	ESFD01D6 **29,00 €**	---	---	---	---
Kit para instalación en vertical (pared)	ESFH02D5 **37,00 €**	---	---	---	---
Kit para instalación en vertical (suelo)	ESFH01D5 **50,00 €**	---	---	---	---
Filtro G2	---	EKAF02G5A **28,00 €**	EKAF03G5A **34,00 €**	2 x EKAF02G5A **2 x 28,00 €**	EKAF02G5A + EKAF03G5A **62,00 €**





FWB



Fan Coil Techo
Sin envolvente con media presión disponible

Hasta 120 Pa de presión disponible

Características

- Motor **AC de varias velocidades**
- Solución de **2 Tubos**
- Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual
- Filtro de aire lavable, **clase G3**

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	Alto x Ancho x Fondo	mm	250 x 758 x 665	250 x 758 x 665	250 x 968 x 665	250 x 968 x 665	280 x 1.177 x 745	280 x 1.177 x 745	280 x 1.177 x 745	280 x 1.177 x 745
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
	623,00 €	**660,00 €**	**799,00 €**	**824,00 €**	**920,00 €**	**1.052,00 €**	**1.236,00 €**	**1.402,00 €**
2 Tubos con válvula (CTV)	FWB04CTV	FWB05CTV	FWB06CTV	FWB08CTV	FWB10CTV	FWB11CTV	FWB15CTV	FWB17CTV
	889,00 €	**941,00 €**	**1.082,00 €**	**1.105,00 €**	**1.284,00 €**	**1.392,00 €**	**1.577,00 €**	**1.778,00 €**

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

- **Nuevo controlador partido por cable SHINKA**



PCB de control
(FWEDA)

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



Shinka Touch
(SHINKATOUCHWA/BA)



Sensor de proximidad



Sensor de iluminación



Shinka Sense
(Próximamente)

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

Nota: los precios de los fan coils indicados en esta página son los recomendados de venta (PVR).
Consulte con su responsable comercial para conocer la política de precios de transferencia de estos productos.

MÚLTIPLES **ACCESORIOS** DISPONIBLES

FWB

CONTROL

CONTROL PARTIDO



FWEDA
255,00 €

+



SHINKATOUCHWA/BA
245,00 €

/



SHINKASENSEWA
Próximamente

OTROS



FWEC1A
128,00 €

FWEC2A
216,00 €

FWEC3A
291,00 €



FWEC2T
105,00 €

ACCESORIOS

	FWB
Kit ints. en pared FWEC1/2/3A	FWFCKA **22,00 €**
Kit sonda aire/agua remota (FWEC1/2/3A/FWEDA/SHINKA)	FWTSKA **18,00 €**
Kit sonda humedad (FWEC1/2/3A/FWEDA)	FWHSKA **33,00 €**
Kit sonda aire/agua remota (FWEC2T)	FWCSWA **17,00 €**

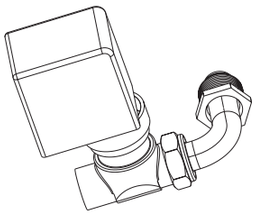
	FWB
Termostato parada ventilador	YFSTA6 **24,00 €**
Módulo de potencia. Necesario para instalación de termostato en los modelos FWD 16 y 18	EPIB6 **216,00 €**
Agrupación hasta 4 unidades (FWEC1A/FWEC2A/FWEC3A/FWEC2T)	EPIMSA6 **204,00 €**

Nota: consultar las características de nuestros termostatos en la página 173.

VÁLVULAS

KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS

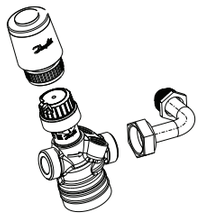
Válvula de 2 vías 230V ON/OFF



	FWB	
Tipo	**4-8**	**10-17**
2 Tubos	E2MV2B07A6 **128,00 €**	E2MV2B10A6 **128,00 €**

KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO

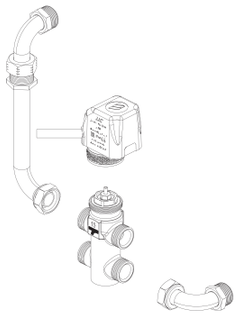
Válvula ON/OFF a 230V



	FWB				
Tipo	**4-5**	**6**	**8**	**10**	**11-17**
2 Tubos	FWBPVPIC2V15 **512,00 €**		FWBPVPIC2V20A **600,00 €**	FWBPVPIC2V20B **600,00 €**	FWBPVPIC2V25 **926,00 €**

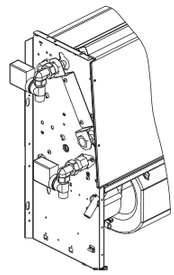
KIT VÁLVULA DE 3 VÍAS

Válvula de 3 vías 230V ON/OFF



	FWB		
Tipo	**4-5**	**6-8**	**10-17**
2 Tubos	E4V2N05OV3WA **300,00 €**	E4V2N08OV3WA **303,00 €**	E2MV10A6 **332,00 €**

Nota: consultar el resto de kits de válvulas disponibles en la página 175.



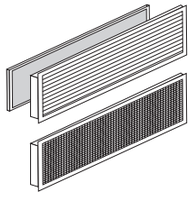
Posibilidad de suministrar las válvulas montadas en la unidad.

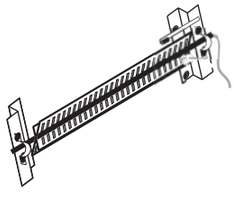
Consultar precio y código.

OTROS

	FWB		
Tipo	**4-5**	**6-8**	**10-17**
Resistencia eléctrica	EH060V3A **456,00 €**	EH100V36A **464,00 €**	EH200V36A **471,00 €**

	FWB	
Tipo	**4-8**	**10-17**
Bandeja de condensados auxiliar horizontal	EDPD7 **45,00 €**	EDPD9 **54,00 €**
Bomba de condensados	CDRP1A **290,00 €**	





nuevo!

INVERTER

Fan coils de pared con motor EC

FWT-HT



nuevo!

Con opcional de válvula montada

Fan Coil Pared

Motor **EC INVERTER**

Características INVERTER

Unidades muy silenciosas. Incluye **Sleep Mode**

Doble etapa de filtrado **antibacteriano/antivírico**

Tecnología **Flash Streamer**

UNIDADES DE PARED (2 TUBOS)			FWT02HT	FWT03HT	FWT04HT	FWT05HT	FWT06HT
Capacidad (2 Tubos)[3]	Total Refrigeración[1][4]	kW	2,44	2,7	3,49	4,57	5,28
	Sensible Refrigeración[1]	kW	1,77	2,06	2,59	3,55	4,16
	Calefacción[2]	kW	2,72	2,96	3,72	4,89	6,24
Consumo Total[3]		W	10	12	20	25	43
Caudal de aire[3]		m^3/h	442	476	629	867	1053
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	288 x 870 x 234	288 x 870 x 234	288 x 870 x 234	317 x 1.089 x 275	317 x 1.089 x 275
Peso		kg	10	10	10	14,6	14,6
Nivel potencia sonora[3]		dBA	46	49	55	55	59

Precio						
2 Tubos sin válvula		FWT02HT	FWT03HT	FWT04HT	FWT05HT	FWT06HT
		543,00 €	**565,00 €**	**623,00 €**	**782,00 €**	**828,00 €**
2 Tubos con válvula		FWT02HTVD	FWT03HTVD	FWT04HTVD	FWT05HTVD	FWT06HTVD
		680,00 €	**707,00 €**	**806,00 €**	**979,00 €**	**1.045,00 €**

Nota: necesario incluir uno de los controladores indicados abajo.

CONTROL

FWT-HT

Control inalámbrico



ARC485B2
116,00 €

Control remoto con cable



BRC51D67
197,00 €

Tarjeta de conexión modbus	FCBAG **71,00 €**



NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:
(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS/19CBH; Temperatura de agua de entrada/salida 7°C/12°C.
(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada/salida 45°C/40°C.
(3). Velocidad máxima del ventilador Inverter.
(4). Datos de capacidad total de refrigeración según Eurovent. Capacidad refrigeración=capacidad total refrigeración - consumo.

Nota: los precios de los fan coils indicados en esta página son los recomendados de venta (PVR).
Consulte con su responsable comercial para conocer la política de precios de transferencia de estos productos.

• Termostatos disponibles

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

Funciones básicas



FWEC1A

› Termostato electrónico Estándar



FWEC2T

› Termostato simplificado para unidades a 2 tubos

Funciones avanzadas



FWEC2A

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



FWEC3A

› Termostato electrónico Avanzado Plus. Incluye comunicación Modbus 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



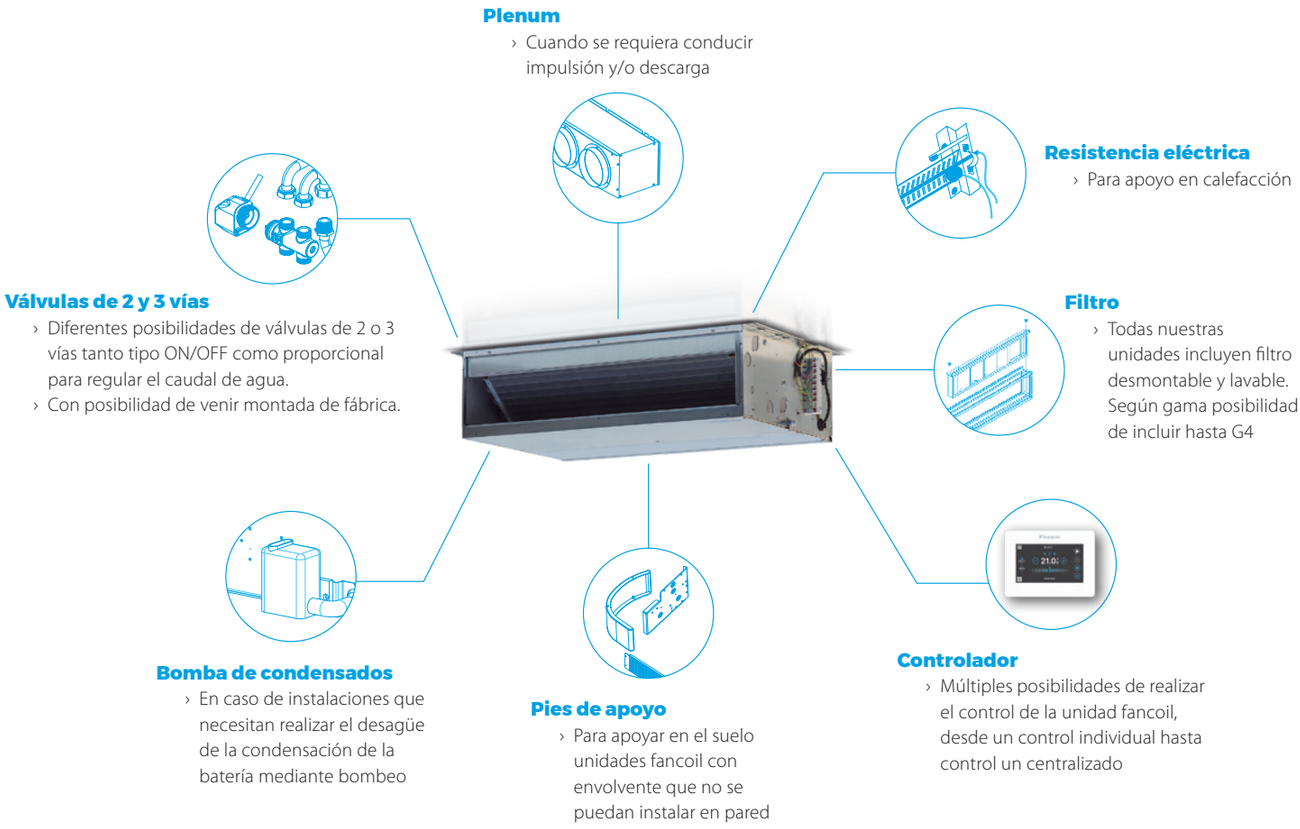
SHINKA
Control Partido
(formado por FWEDA + SHINKATOUCH / SHINKASENSE)

› Incluye comunicación Modbus RS485, posibilidad de configuración maestro-esclavo y programación semanal. Incluye salida 0-10V para gestionar ventilador Inverter y/o válvula proporcional. El mando se compone del termostato (SHINKATOUCH/SHINKASENSE) y la placa de potencia (FWEDA), la cual puede montarse directamente en el fancoil. Incluye modo restrictivo para limitar las funciones del usuario.

• Funcionalidades de nuestros termostatos

Características	SHINKA	FWEC3A	FWEC2A	FWEC1A	FWEC2T
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	●				
Modo restrictivo para configuraciones limitadas	●				

- **Adaptación total a los requerimientos de proyecto con múltiples accesorios posibles**



Plenum
› Cuando se requiera conducir impulsión y/o descarga

Resistencia eléctrica
› Para apoyo en calefacción

Válvulas de 2 y 3 vías
› Diferentes posibilidades de válvulas de 2 o 3 vías tanto tipo ON/OFF como proporcional para regular el caudal de agua.
› Con posibilidad de venir montada de fábrica.

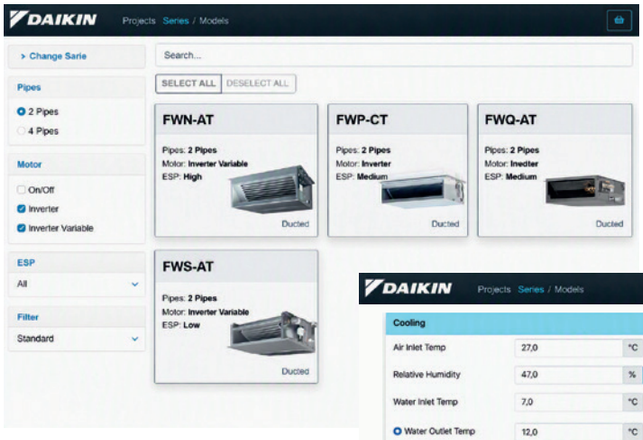
Filtro
› Todas nuestras unidades incluyen filtro desmontable y lavable. Según gama posibilidad de incluir hasta G4

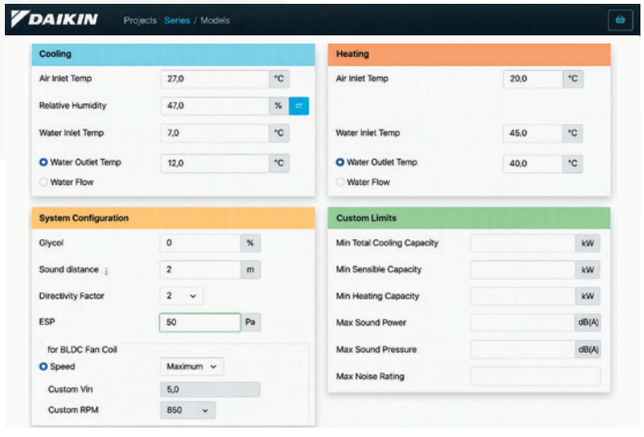
Bomba de condensados
› En caso de instalaciones que necesitan realizar el desagüe de la condensación de la batería mediante bombeo

Pies de apoyo
› Para apoyar en el suelo unidades fancoil con envolvente que no se puedan instalar en pared

Controlador
› Múltiples posibilidades de realizar el control de la unidad fancoil, desde un control individual hasta control un centralizado

- **Software de selección de Fan Coils FSS Web**





Selecciona las unidades fan coils en el software de selección FSS Web:
› Disponibles todas las gamas.
› Posibilidad de simular para diferentes temperaturas de agua, aire y presión disponible.
› Selección de la unidad que mejor se adapte a las necesidades del proyecto.

Nota: los precios de los fan coils indicados en esta página son los recomendados de venta (PVR).
Consulte con su responsable comercial para conocer la política de precios de transferencia de estos productos.

• Kits de válvulas (otros) por gamas

	FWM~D / FWL~D / FWV~D			FWS~A / FWR~A / FWZ~A			
Válvulas	**1-35**	**4-6**	**8-10**	**2**	**3**	**6**	**8**
Kit de válvula 3 vías 230V on/off (2 tubos)[5]	E2MV03A6 **288,00 €**	E2MV06A6 **312,00 €**	E2MV10A6 **332,00 €**	E2MV03A6 **288,00 €**		E2MV06A6 **312,00 €**	E2MV10A6 **332,00 €**
Kit de válvula 3 vías 230V on/off (4 tubos)[5]	E4MV03A6 **539,00 €**	E4MV06A6 **560,00 €**	E4MV10A6 **589,00 €**	E4MV03A6 **539,00 €**		E4MV06A6 **560,00 €**	E4MV10A6 **589,00 €**
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (2 tubos)[1][2][3]	E2MPV03A6 **466,00 €**	E2MPV06A6 **456,00 €**	E2MPV10A6 **469,00 €**	E2MPV03A6 **466,00 €**		E2MPV06A6 **456,00 €**	E2MPV10A6 **469,00 €**
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (4 tubos)[1][2][3][4]	E4MPV03A6 **851,00 €**	E4MPV06A6 **857,00 €**	E4MPV10A6 **865,00 €**	E4MPV03A6 **851,00 €**		E4MPV06A6 **857,00 €**	E4MPV10A6 **865,00 €**
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de frío[1][2][3]	E2MPV207A6 **322,00 €**		E2MPV210A6 **322,00 €**	E2MPV207A6 **322,00 €**			E2MPV210A6 **322,00 €**
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de calor[1][2][3]	E2MPV207A6 **322,00 €**			E2MPV207A6 **322,00 €**			

	FWB~C					FWP~C				
Válvulas	**4-5**	**6**	**8**	**10**	**11-17**	**4-5**	**6**	**8**	**10**	**11-17**
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (2 tubos)[1][2][3]	E4V2N05P24WA **458,00 €**	E4V2N08P24WA **458,00 €**		E2MPV10A6 **469,00 €**		E4V2N05P24WA **458,00 €**	E4V2N08P24WA **458,00 €**		E2MPV10A6 **469,00 €**	
Kit de válvula 3 vías 24V proporcional (4 tubos)[1][2][3][4]	E4VHN08P24WA **458,00 €**			E4VHN17P24WA **466,00 €**		E4VHN08P24WA **458,00 €**			E4VHN17P24WA **466,00 €**	
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de frío[1][2][3]	E2MPV207A6 **322,00 €**			E2MPV210A6 **322,00 €**		E2MPV207A6 **322,00 €**			E2MPV210A6 **322,00 €**	
Válvula 2 vías 24V proporcional, batería de calor[1][2][3]	E2MPV207A6 **322,00 €**					E2MPV207A6 **322,00 €**				

(1) Compatible solo con termostatos FWEC3A o Control partido con fan coils no Inverter.
(2) Compatible solo con termostato partido con fan coils Inverter.
(3) La alimentación es necesario proporcionarla por separado.
(4) En los modelos FWB-C y FWP-C, kit de válvula 3 vías 24V proporcional para batería adicional de calor.
*El kit incluye válvula para la batería de frío y válvula para la batería de calor.

• Otros accesorios por gamas

	FWM~D / FWL~D / FWV~D				FWS~A / FWR~A / FWZ~A			
Otros	**1-2**	**25-3**	**35-6**	**8-10**	**2**	**3**	**6**	**8**
Compuerta aire exterior	EFA02A6 (solo para FWV) **114,00 €**	EFA03A6 (solo para FWV) **120,00 €**	EFA06A6 (solo para FWV) **132,00 €**	EFA10A6 (solo para FWV) **150,00 €**	EFA02A6 (solo para FWZ) **114,00 €**	EFA03A6 (solo para FWZ) **120,00 €**	EFA06A6 (solo para FWZ) **132,00 €**	EFA10A6 (solo para FWZ) **150,00 €**
Caja de plenum con conexiones circulares	EPCC02A6 (solo para FWM-D) **129,00 €**	EPCC03A6 (solo para FWM-D) **143,00 €**	EPCC06A6 (solo para FWM-D) **177,00 €**	EPCC10A6 (solo para FWM-D) **250,00 €**	EPCC02A6 (solo para FWS-A) **129,00 €**	EPCC03A6 (solo para FWS-A) **143,00 €**	EPCC06A6 (solo para FWS-A) **177,00 €**	EPCC10A6 (solo para FWS-A) **250,00 €**
Bandeja de condensados auxiliar para valvula en vertical	EDPVB6 **11,00 €**				EDPVB6 **11,00 €**			
Bandeja de condensados auxiliar para valvula en horizontal	EDPHB6 **11,00 €**				EDPHB6 **11,00 €**			

ENERGÍA SOLAR



Introducción energía solar térmica	178
Descripción de componentes	179
Sistemas Drain-back	180
Sistemas Presurizados	182



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.

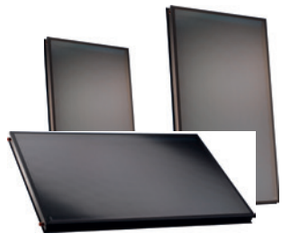
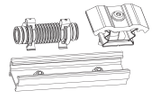
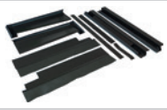
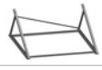
- **Proyectos a medida**

  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 eurpeas que garantizan la seguridad del producto.

Descripción de componentes

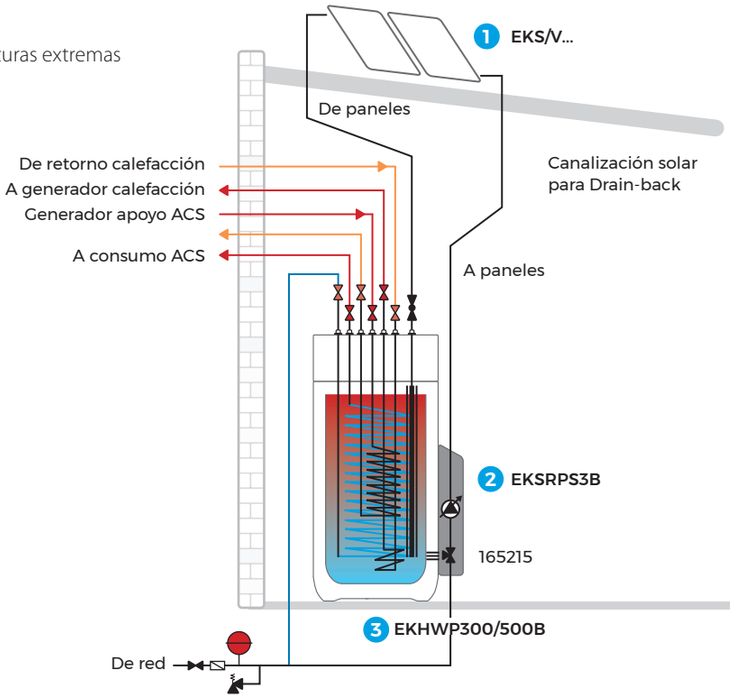
DESCRIPCIÓN	MODELO		PRECIO
ELEMENTOS DE CAPTACIÓN			
Captador solar de alta selectividad para Sistemas Presurizados o Drain – back • Absorbedor tipo parrilla con lámina de aluminio soldada con láser y recubierta de MICRO-THERM • Cristal de seguridad • Carcasa de aluminio anodizado • Superficie bruta 2,6 m² • Superficie de apertura 2,30 m²	**EKSV26P** › Formato vertical		**1.165,00 €**
	EKSH26P › Formato horizontal		**1.194,00 €**
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 m² • Superficie de apertura 1,80 m²	**EKSV21P** › Formato vertical		**927,00 €**
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		**73,00 €**
	162068 › Para captador horizontal EKSH26P		**102,00 €**
	162066 › Para captador vertical EKSV21P		**57,00 €**
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**		**82,00 €**
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**		**64,00 €**
Kit soporte cubierta teja plana • Incluye cuatro garras para fijación a tejado de teja plana de los rieles EKSFIXMP	**164723**		**98,00 €**
Kit soporte cubierta ondulada • Incluye cuatro garras para fijación a tejado de cubierta ondulado de los rieles EKSFIXMP	**164703-RTX**		**94,00 €**
Kit soporte cubierta de chapa plegada • Incluye cuatro garras para fijación a tejado de chapa plegada de los rieles EKSFIXMP	**164704-RTX**		**112,00 €**
Kit instalación integrada 2 captadores • Sustituye a las tejas en el área del captador	**162017** › Para dos captadores EKSV21P		**760,00 €**
	162019 › Para dos captadores EKSV26P		**788,00 €**
Extensión 1 captador adicional para instalación integrada	**162018** › Para un captador EKSV21P		**336,00 €**
	162020 › Para un captador EKSV26P		**349,00 €**
Kit suplementario para instalación integrada en teja plana • Incluye 30 piezas de suplemento para tejas de pizarra	**164616-RTX**		**238,00 €**
Soportes para tejado plano captadores verticales EKHSV26P • Incluye perfiles de aluminio y fijaciones de estructura • Ángulo ajustable	**162058** › Soporte base para 2 captadores		**641,00 €**
	162059 › Ampliación para 1 captador		**276,00 €**
Soportes para tejado plano captadores horizontales EKHSH26P • Incluye perfiles de aluminio y fijaciones de estructura • Ángulo ajustable	**162060** › Soporte base para 1 captador		**378,00 €**
	162061 › Ampliación para 1 captador		**261,00 €**
Herramienta para aflojar las conexiones en instalaciones solares	**162029-RTX**		**18,00 €**

Sistema de energía solar Daikin **DRAIN-BACK**

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

- **Características**
  - › Protección contra temperaturas extremas
  - › Instalación sencilla
  - › 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.

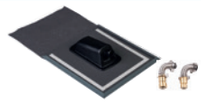
Por lo tanto, supone una protección global del sistema contra temperaturas extremas.

Servicio adicional		Precio
B5	Configuración equipo solar Daikin	**104€/Ud**

DRAIN BACK - COMPOSICIÓN SET		1 CAPTADOR VERTICAL 300 L. ACUMULACIÓN			2 CAPTADORES VERTICALES 300 L. ACUMULACIÓN			3 CAPTADORES VERTICALES 500 L. ACUMULACIÓN			4 CAPTADORES VERTICALES 500 L. ACUMULACIÓN		
	TIPO TEJADO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO
Panel solar vertical 2,6 m²	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						
Depósito drain back 500 litros	EKHWP500B							1	1	1	1	1	1
Centralita y grupo de bombeo drain back	EKSRPS4A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Canalización solar 15 metros.	164732	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Accesorio llenado depósito	165215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

DRAIN BACK - COMPOSICIÓN SET		1 CAPTADOR HORIZONTAL 300 L. ACUMULACIÓN			2 CAPTADORES HORIZONTALES 300 L. ACUMULACIÓN			3 CAPTADORES HORIZONTALES 500 L. ACUMULACIÓN			4 CAPTADORES HORIZONTALES 500 L. ACUMULACIÓN		
	TIPO TEJADO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO
Panel solar horizontal 2,6 m²	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 peneles (sin paso tejado)	162037-RTX			1			1			1			1
Soporte tejado plano hasta 1 captador horizontal	162060			1			1			1			1
Ampliación 1 captador para soporte tejado	162061						1			2			3
Depósito drain back 300 litros	EKHWP300B	1	1	1	1	1	1						
Depósito drain back 500 litros	EKHWP500B							1	1	1	1	1	1
Centralita y grupo de bombeo drain back	EKSRPS4A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Canalización solar 15 metros.	164732	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Accesorio llenado depósito	165215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Descripción de componentes Sistema Drain-Back

DESCRIPCIÓN	MODELO		PRECIO
ELEMENTOS PARA LOS SISTEMAS DRAIN-BACK			
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	**162033** › Para tejado inclinado › Incluye paso de tejado negro		**407,00 €**
	162034 › Para tejado inclinado, incluye paso de tejado rojo		**407,00 €**
	162037-RTX › Para instalación integrada, o sobre tejado plano (RCIP)		**261,00 €**
	162038-RTX › Paso de tejado para cubierta plana		**407,00 €**
Paso de terraza para canalización solar • Para instalaciones con 162037-RTX, accesorio para paso de la canalización solar a través del suelo	**164709**		**136,00 €**
Kit de interconexión entre filas • Para Sistema Drain-back. Incluye racores, tapones ciegos y tubo de interconexión	**162035-RTX**		**144,00 €**
Canalización solar para drain-back • Canalización de tubo multicapa con recubrimiento de aluminio • Incluye tubos de ida y retorno, cable del sensor solar y aislamiento resistente a los UV	**164732** longitud 15m		**234,00 €**
	164733 longitud 20m		**276,00 €**
	164261-RTX prolongación 2,5m		**143,00 €**
	164262-RTX prolongación 5m		**163,00 €**
	164263 prolongación 10m		**218,00 €**
	164264 prolongación 8m tubo de ida y sensor		**221,00 €**
Bandeja para soporte de canalización • Para sistemas presurizados. Mantiene recto el tubo solar para asegurar que sea descendente en todo su recorrido. Contiene 5 uds. de 1,3m	**164245**		**28,00 €**
Depósitos solares para Sistemas Drain-back • Fabricado en polipropileno, con un aislamiento de 10 cm de espuma de poliuretano libre de CFC´s • Formato rectangular, bajo peso, no necesita vasos de expansión ni válvulas de seguridad, funciona con agua, sin anticongelante • Higiene total, gracias a la separación del agua del acumulador y del agua sanitaria. El calor se acumula en el agua del acumulador y no en el agua sanitaria • Sin formación de legionela. Ningún depósito de suciedad, cal ni sedimentos (no es necesaria ninguna limpieza de la cuba) • Libre de corrosiones	**EKHWP300B** › 300 litros de capacidad › Servicio de ACS solar		**2.708,00 €**
	EKHWP500B › 500 litros de capacidad › Servicio de ACS › Apoyo a calefacción		**3.084,00 €**
Grupo de control y bombeo para Sistema Drain-Back • Incluye una bomba (modulante), centralita de regulación con contador de calorías, y caudalímetro EKFLSP12A • Fácil instalación en el frontal de los depósitos EKHWP	**EKSRPS4A**		**1.164,00 €**
Bomba adicional • Para alcanzar 18 metros de desnivel	**164243**		**373,00 €**
Tarjeta para prioridad solar • Tarjeta electrónica para instalar en el hidrokit de Altherma HT • En caso de utilización de un solo depósito, definir prioridad del sistema solar sobre la bomba de calor	**EKRP1HBA**		**183,00 €**
Cable de conexión para tarjeta de prioridad • Cable de conexión entre EKRP1HB y EKRSPS3B	**164110-RTX**		**26,00 €**

N° de captadores	L max.
2	45 m
3	30 m
4	17 m
5	15 m

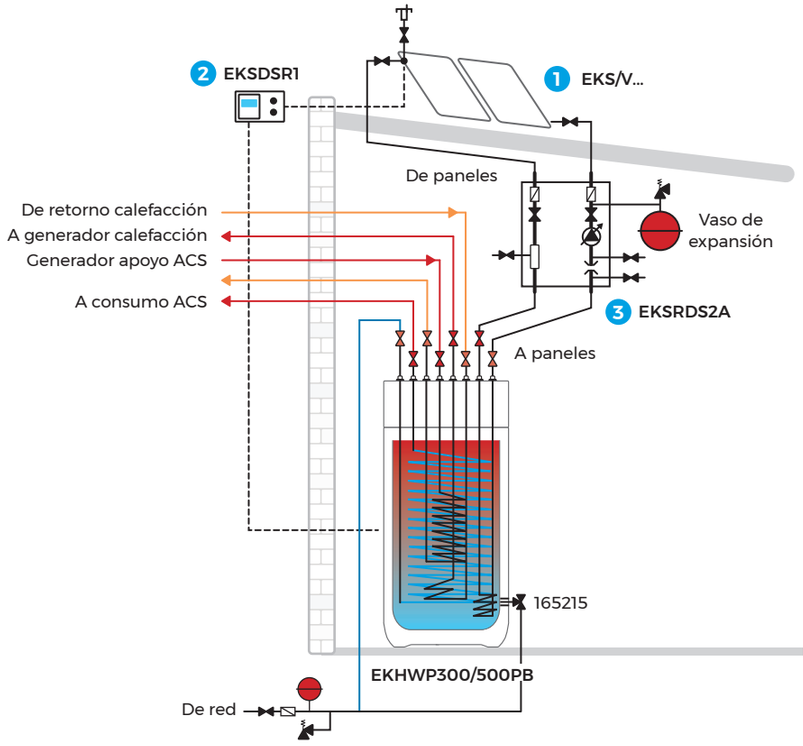
Nota: Para resto de accesorios de depósitos de polipropileno, página 134.

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



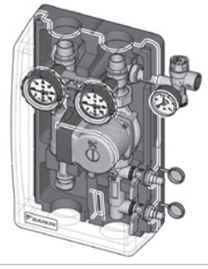
Servicio adicional		Precio
B5	Configuración equipo solar Daikin	**104€/Ud**

PRESURIZADO - COMPOSICIÓN SET		1 CAPTADOR VERTICAL 300 L. ACUMULACIÓN			2 CAPTADORES VERTICALES 300 L. ACUMULACIÓN			3 CAPTADORES VERTICALES 500 L. ACUMULACIÓN			4 CAPTADORES VERTICALES 500 L. ACUMULACIÓN		
	TIPO TEJADO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO
Panel solar vertical 2,6 m²	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	EKSRDS2A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Centralita solar	EKSDSR1A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Accesorio llenado depósito	165215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

PRESURIZADO - COMPOSICIÓN SET		1 CAPTADOR HORIZONTAL 300 L. ACUMULACIÓN			2 CAPTADORES HORIZONTALES 300 L. ACUMULACIÓN			3 CAPTADORES HORIZONTALES 500 L. ACUMULACIÓN			4 CAPTADORES HORIZONTALES 500 L. ACUMULACIÓN		
	TIPO TEJADO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO	TEJA CURVA	PIZARRA	TEJADO PLANO
Panel solar horizontal 2,6 m²	EKSH26P	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4
Rail de montaje 2 m	162068	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4
Juego de racores para unión de paneles	162016-RTX				1	1	1	2	2	2	3	3	3
Soportes para teja curva	162085	2			4			6			8		
Soportes para teja plana	164723		1			2			3			4	
Soporte tejado plano hasta 1 captador horizontal	162060			1			1			1			1
Ampliación 1 captador para soporte tejado	162061						1			2			3
Depósito 300 litros sistema presurizado	EKHWP300PB	1	1	1	1	1	1						
Depósito 500 litros sistema presurizado	EKHWP500PB							1	1	1	1	1	1
Kit de instalación batería de paneles (sin paso tejado)	EKSRCP	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Grupo de bombeo presurizado	EKSRDS2A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Centralita solar	EKSDSR1A	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			
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)	**EKSRCP**		**276,00 €**
Kit de interconexión entre filas • Para sistemas presurizados • Incluye racores, tapones ciegos y tubo de interconexión	**162045**		**218,00 €**
Fluido caloportador. Líquido solar • Para sistemas presurizados • Botella de 20 litros de líquido solar ya preparado • Temperatura mínima -28ºC	**162052-RTX**		**115,00 €**
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	**EKHWP300PB** › 300 litros de capacidad › Servicio de a ACS solar		**2.848,00 €**
	EKHWP500PB › 500 litros de capacidad › Servicio de ACS › Apoyo a calefacción		**3.245,00 €**
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	**EKSRDS2A**		**1.067,00 €**
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	**162084**		**234,00 €**
Vaso de expansión • Para instalaciones solares presurizadas. Debe de calcularese en función de la cantidad de líquido solar en la instalación	**162070** › 12 l › Hasta dos captadores EKSV21P		**188,00 €**
	162050 › 25 l › Hasta tres captadores		**218,00 €**
	162051-RTX › 35 l › Hasta cinco captadores		**261,00 €**

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

Nota: Para resto de accesorios de depósitos de polipropileno, página 134.

VENTILACIÓN



Recuperador **Energy Sky**	186
Recuperador **Energy Comfort / Comfort Plus**	187
Recuperador **Energy Premium**	187
Accesorios	188

- **Recuperador de calor residencial ENERGY SKY**

El recuperador de calor residencial ENRGY SKY es la perfecta solución para ´la ventilación de viviendas en las que es necesario instalar el equipo en falso techo. Este equipo además permite la instalación en vertical lo que lo hace idóneo también para el mercado de la rehabilitación. Gracias a su bajo nivel sonoro y sus posibilidades de filtros, hasta F7, podrá contar siempre en la vivienda con un gran confort y una excelente calidad de aire.

Todos los accesorios de distribución de aire y control son compatibles también con este recuperador Energy Sky.

RECUPERADORES		ENERGY SKY D 275
Clase eficiencia energética		A / A+ (con dos sensores)
Eficiencia térmica		87,00%
Caudal máximo	m³/h	275
Potencia sonora	dB(A)	45
Alimentacion eléctrica		I/230V
Consumo eléctrico	W	130 (2 x 65)
Peso	kg	19
Dimensiones (Al x An x Fn)	mm	295 x 670 x 1.180

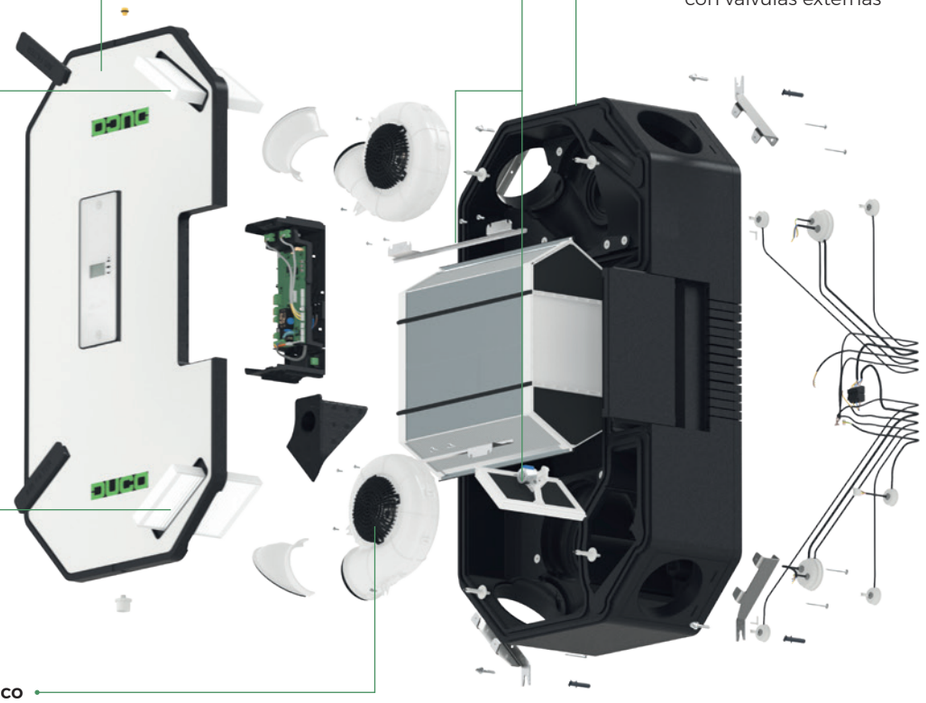
Recuperador Energy Sky

DISEÑO COMPACTO, LIGERO Y SILENCIOSO

Principio de doble bypass **patentado**

Intercambiabilidad izquierda/derecha Control total mediante software

Control de 2 zonas inteligente con válvulas externas



Filtros dinámicos de flujo de aire para la máxima eficiencia

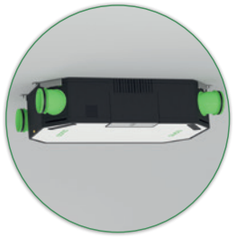
Bajo consumo energético gracias a los motores EC eficientes con la energía





Control inteligente por demanda

Esta unidad ajusta automáticamente la ventilación según la necesidad real utilizando el control de 2 zonas integrado opcional.



Solución Flexible

Gracias a unas dimensiones compactas, require muy poco espacio para su instalación, pudíendose montar tanto en el techo como en la pared. La unidad permite varias configuraciones (estándar o volteada)



Compacta y ligera

Gracias a su limitada altura de 30 cm, encaja a la perfección en falsos techos y con un peso de tan solo 19 Kg



Función de copia inteligente

Gracias a una función de “copia” integrada en el software, el instalador puede copier los ajustes de una unidad Duco Energy Sky en la siguiente

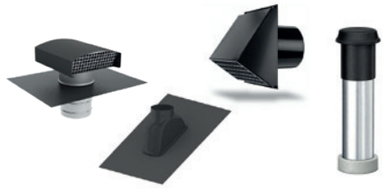
RECUPERADORES		ENERGY COMFORT 325	ENERGY COMFORT 400	ENERGY COMFORT PLUS 350	ENERGY COMFORT PLUS 450	ENERGY COMFORT PLUS 550	ENERGY PREMIUM 325	ENERGY PREMIUM 400
Clase eficiencia energética		A / A+ (con dos sensores)	A / A+ (con dos sensores)	A / A+ (con dos sensores)	A / A+ (con dos sensores)	A / A+ (con dos sensores)	A / A+ (con dos sensores)	A / A+ (con dos sensores)
Eficiencia térmica		91,00%	88,00%	89,00%	88,00%	85,00%	89,00%	88,00%
Caudal máximo	m^3/h	325	400	350	450	550	327	405
Potencia sonora	dB(A)	55 (227)	55 (288)	48 (252)	49 (324)	54 (396)	41 (216)	46 (288)
Alimentacion eléctrica		I/230V	I/230V	I/230V	I/230V	I/230V	I/230V	I/230V
Consumo eléctrico	W	130	150	120	200	280	120	183
Peso	kg	21	31	47	47	47	47	47
Dimensiones (Al x An x Fn)	mm	700 x 705 x 525	756 x 800 x 584	760 x 803 x 584	760 x 803 x 584	760 x 803 x 584	957 x 740 x 580	957 x 740 x 580

(1) Disponible para el equipo que incluye batería de precalentamiento

Recuperador Energy Comfort



Entrada pasante para pared y tejado



Silenciadores



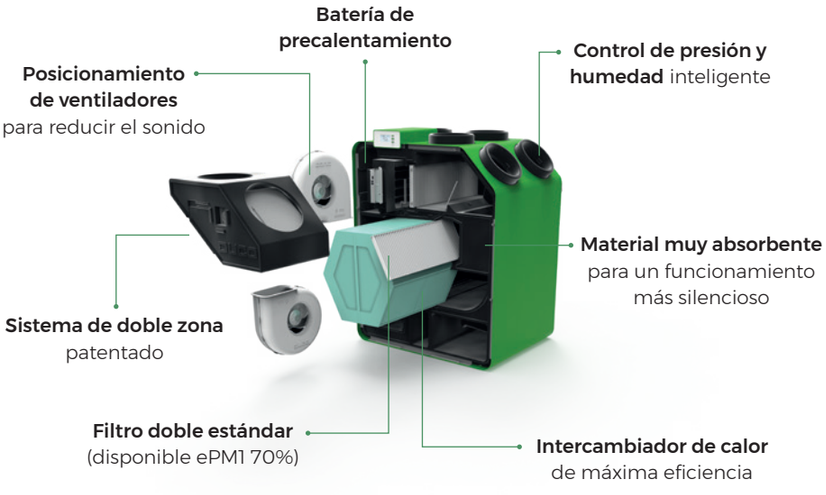
Conductos aislados



Sistemas de Distribución



Recuperador Energy Premium



Elementos de control



Elementos de difusión



Energy Premium 325
Energy Comfort Plus 350
Energy Comfort Plus 450



Recuperador Energy Comfort | **Recuperador** Energy Comfort Plus | **Recuperador** Energy Premium | **Recuperador** Energy Sky

Daikin proporciona una **solución completa de ventilación residencial**

Sistemas de ventilación residencial de doble flujo mediante recuperadores de calor de alto rendimiento, accesorios de control para mejorar la eficiencia del sistema y elementos de difusión con una cuidada estética, así como todo un conjunto de conductos para realizar una correcta distribución de la ventilación por toda la vivienda.

Recuperadores		
00004939	Recuperador Energy Sky 275	3.000,00 €
00004649	Recuperador Energy Comfort 325	3.113,00 €
00004707	Recuperador Energy Comfort 400	3.102,00 €
00004704	Recuperador Energy Comfort Plus D350	3.711,00 €
00004705	Recuperador Energy Comfort Plus D450	4.265,00 €
00004706	Recuperador Energy Comfort Plus D550	5.046,00 €
00004359	Recuperador Energy Premium 325 - 1 Zona*	3.701,00 €
00004361	Recuperador Energy Premium 325 1 Zona con batería de precalentamiento*	3.882,00 €
00004363	Recuperador Energy Premium 325 - 2 Zonas*	4.265,00 €
00004365	Recuperador Energy Premium 325 2 Zonas con batería de precalentamiento*	4.452,00 €
00004367	Recuperador Energy Premium 400 1 Zona*	4.173,00 €
00004369	Recuperador Energy Premium 400 1 Zona con batería de precalentamiento*	4.362,00 €
00004371	Recuperador Energy Premium 400 - 2 Zonas*	4.737,00 €
00004373	Recuperador Energy Premium 400 2 Zonas con batería de precalentamiento*	4.926,00 €

*** Equipos disponibles hacia la izquierda y hacia la derecha. Consulte con su contacto comercial**

Accesorios de montaje		
00004546	Kit para montaje en suelo (Energy Comfort 325)	177,00 €
00004740	Kit para montaje en suelo (Energy Premium / Comfort D400 / Plus)	236,00 €
00004810	Tarjeta de conectividad: Modbus y Wifi	299,00 €
00004251	Tarjeta de comunicaciones (Energy Premium y Comfort)	299,00 €
00004376	Sifón plano	102,00 €
00004416	Set de filtros 1x Coarse 65 % + 1x ePM1 70% (Energy Premium)	69,00 €
00004174	Switching contact RF/230V	204,00 €
00004742	Set de filtros Coarse 65% /ePM1 55% (Energy Comfort D400 & Plus)	133,00 €
00004807	Batería de precalentamiento (Energy Comfort Plus)	339,00 €
00004760	Válvula Multizona Energy Comfort Plus Ø160	205,00 €
00004761	Válvula Multizona Energy Comfort Plus Ø125	205,00 €

Difusión		
00004179	DucoVent Design cuadrada estandar (extracción) - RAL 9010	128,00 €
00004226	DucoVent Design cuadrada XL (impulsion y extracción) - RAL 9010	141,00 €
00004211	DucoVent Design redondeada standard (extracción) - RAL 9010	141,00 €
00004227	DucoVent Design redondeada XL (impulsion y extracción) - RAL 9010	141,00 €
00004210	DucoVent Design redonda (impulsión y extracción) - RAL 9010	141,00 €
00004178	DucoVent Basic (impulsión y extracción)	32,00 €

Un sistema de conductos de aire completo



Control		
00004723	Sensor de humedad integrado (Energy Comfort)	299,00 €
00004374	Sensor de humedad integrado (Energy Premium)	299,00 €
00004175	Controlador sin cable negro	128,00 €
00004600	Controlador sin cable blanco	128,00 €
00004601	Controlador cableado negro	254,00 €
00004602	Controlador cableado blanco	254,00 €
00004603	Sensor de CO_2 + Comandos negro	496,00 €
00004604	Sensor de CO_2 + Comandos blanco	496,00 €
00004605	Sensor de humedad negro	299,00 €
00004606	Sensor de humedad blanco	299,00 €
00004636	Sensor de CO_2 negro	375,00 €
00004637	Sensor de CO_2 blanco	375,00 €



Ventilación a demanda para todas las necesidades

Conductos y distribución		
00004552	Conducto circular semirrigido D63 (rollo 50m)	288,00 €
00004674	Conducto circular semirrigido D75 (rollo 50 m)	320,00 €
00004692	Conducto circular semirrigido D90 (rollo 50 m)	371,00 €
00004567	Conducto oval DucoFlex 163 x 68 x L150	28,00 €
00004609	Codo horizontal 90°/45° conducto oval	28,00 €
00004564	Plenum distribución (techo) 12x63 - D180	263,00 €
00004566	Conexión vertical DucoFlex D160 - 2xoval	63,00 €
00004681	Conexión difusión largo, oval - D125	32,00 €
00004682	Conexión difusión corto, oval - D125	26,00 €
00004684	Adaptador DucoFlex 3x63 oval	38,00 €
00004685	Adaptador DucoFlex 2x75 oval	40,00 €
00004686	Adaptador DucoFlex 2x90 oval	38,00 €
00004841	Adaptador Ducoflex 3x75 oval	40,00 €
00004553	Junta EPDM D63 (10 unidades)	36,00 €
00004675	Junta EPDM D75 (10 unidades)	33,00 €
00004676	Junta EPDM D90 (10 unidades)	40,00 €
00004569	Conducto rígido aislado D160	61,00 €
00004570	Conducto rígido aislado D180	74,00 €
00004679	Codo 90º D75	41,00 €
00004680	Codo 90º D90	46,00 €
00004571	Codo 90° D160	41,00 €
00004573	Codo 45° D160	36,00 €
00004575	Manguito D160	14,00 €
00004627	Rejilla exterior blanca D160	198,00 €
00004580	Sombrero de tejado D160 - Teja	171,00 €
00004582	Sombrero de tejado D160 - Pizarra	171,00 €
00004578	Chimenea D160/180	273,00 €
00004581	Paso de techo plano D160/180	74,00 €
00004579	Paso de techo inclinado D160/180	294,00 €
00004631	Silenciador D160	89,00 €
00004587	Silenciador Semi Rigido D160	130,00 €



¡Y muchos más accesorios disponibles!
Consulta nuestro catálogo

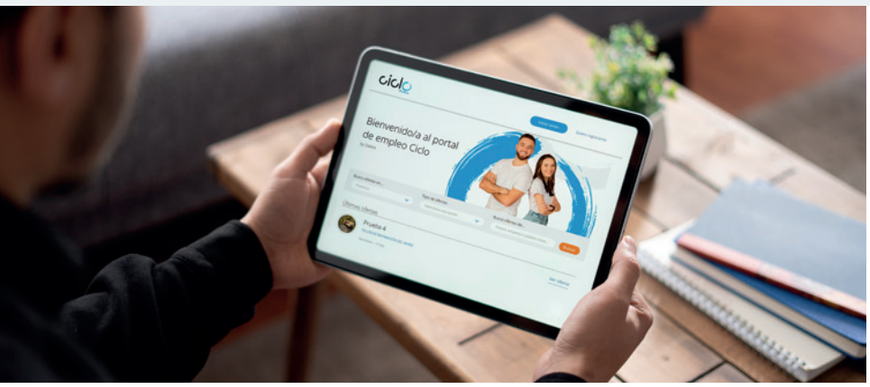
Además, mediante el **Heating Solution Navigator (HSN)** podrás calcular la instalación.



DAIKIN FORMACIÓN



Ciclo Daikin	192
Instituto Daikin	194
Cursos de Formación	196



ciclo DAIKIN

Daikin impulsa la profesionalización del sector de la climatización

- **¿Qué es Ciclo Daikin?**

Ciclo Daikin es un proyecto destinado a **mejorar** el nivel de educación y el número de especialistas en instalación y mantenimiento en el sector HVAC (específicamente en bombas de calor).

Es una iniciativa de Daikin para crear un impacto positivo en nuestro entorno.

Escanea este QR para conocer más sobre Ciclo Daikin

- **No es solamente un trabajo, es un propósito**

Impacto Positivo
Trabajar en un sector que tiene un impacto real en el medioambiente y la sociedad.

Empleabilidad
Un trabajo con casi 100% empleabilidad y bien remunerado.

Crecimiento Profesional
Un trabajo con oportunidades y posibilidades para crecer y seguir aprendiendo.

Green job
Empleo comprometido con el medio ambiente gracias a la Aerotermia, tecnología renovable.

Impulsores de la **demanda**

Para conseguir los retos de **NET ZERO 2030,** España necesitará **150.000 especialistas** de instalación adicionales, el doble del número actual.

Responsabilidad Social Corporativa **(RSC) en Daikin**

DAIKIN pretende invertir en la sociedad para lograr un impacto positivo en el medio ambiente

Antes de Daikin

Daikin invierte en todos sus grupos de interés para ayudar en cuestiones como ofrecer **vías alternativas** a los jóvenes y aumentar el **potencial educativo** en nuestro sector.

Con Daikin

Daikin invierte en la fabricación de los productos **más eficientes** que ayudan a la sociedad y al medio ambiente.

Después de Daikin

Nuestros productos contribuyen a la creación de **green jobs**, ayudan al país y al continente a alcanzar sus objetivos de **NET ZERO** y seguridad energética. Además de ayudar al mundo a luchar contra el cambio climático.

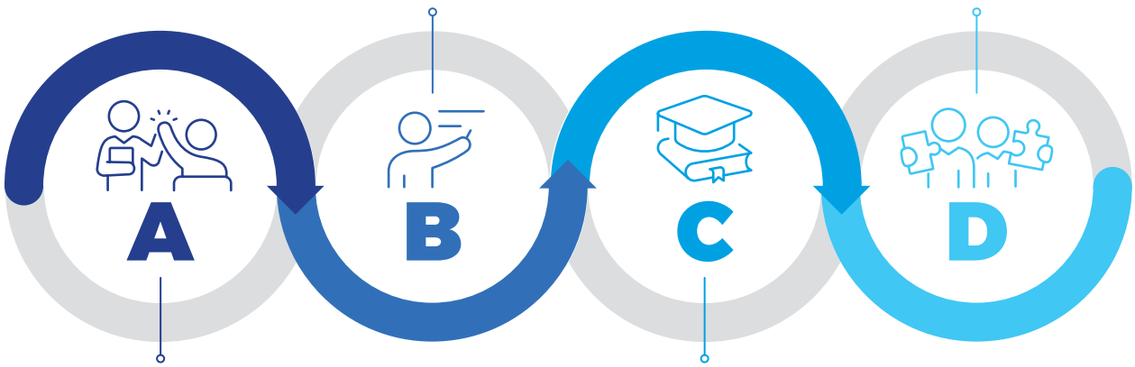
La primera fase **del Ciclo Daikin**

Ofrecer acceso a Instituto Daikin para que los profesores puedan actualizarse sobre nuevas tecnologías

Profesores

Colaborar para tener sesiones presenciales para ambos: estudiantes y profesores

Colaborar



130 donaciones

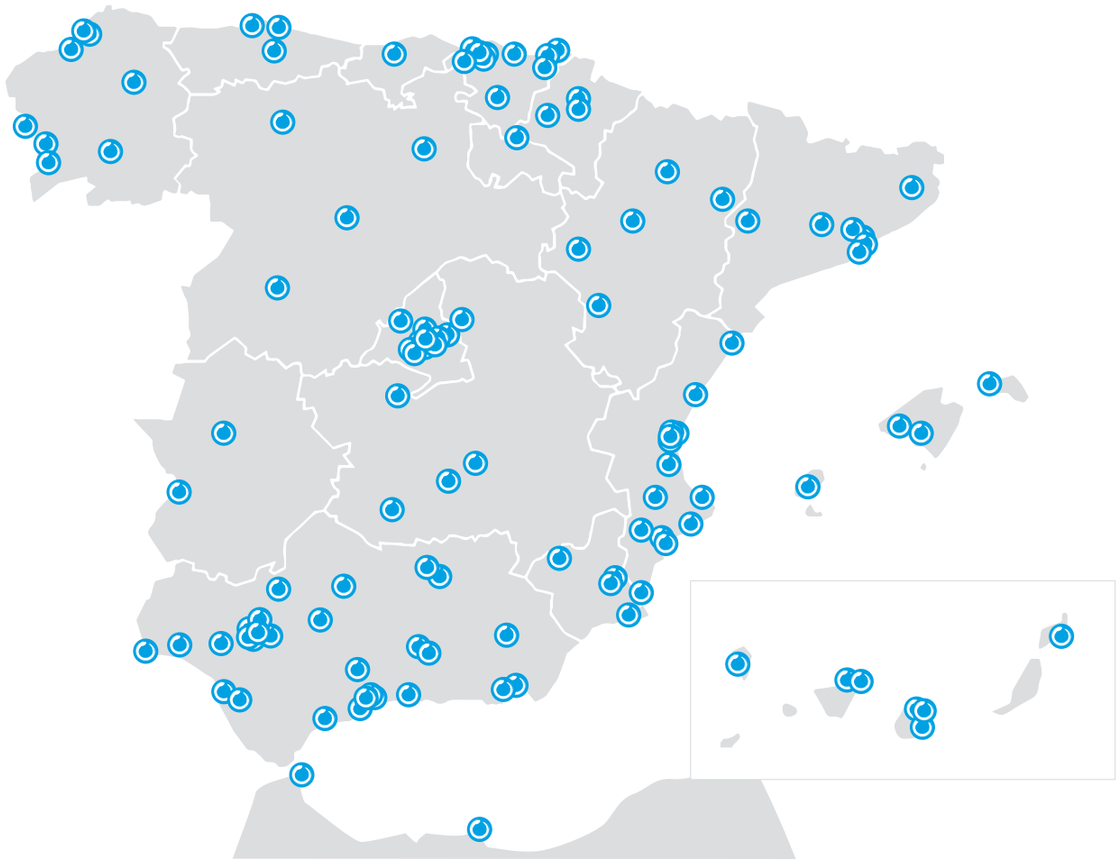
Donar Bombas de Calor a los 126 centros de Formación Profesional en España que tienen ciclos formativos asociados con el sector HVAC para ayudar con la parte práctica de los cursos

Estudiantes

Ofrecer acceso a Instituto Daikin para que los estudiantes puedan tener materiales extras mientras cursan sus estudios

PARTE PRÁCTICA | **FORMACIÓN**

Colaboraciones con centros de **Formación Profesional**









INSTITUTO DAIKIN | FORMACIÓN

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

• Instituto Daikin

La formación es uno de los pilares fundamentales de Daikin, porque la innovación solo tiene sentido cuando se comparte con los profesionales y con la sociedad. Por eso nace el Instituto Daikin, para explicar lo que hacemos y cómo lo hacemos, llevando nuestra filosofía y forma de trabajar a todos los rincones.

El Instituto Daikin pone en valor algo esencial para nosotros: **apostar por el capital humano** y convertir la formación en un camino que impulse nuestra estrategia de diferenciación. La tecnología y el mercado evolucionan constantemente, y por ello es necesario **formar para dar respuestas profesionales** a lo que los clientes nos piden hoy y pedirán mañana.

Nuestros cursos se dirigen a instaladores de mayoristas, **instaladores directos, Servicios de Atención Técnica Oficial (SATOs), prescriptores, arquitectos y también a alumnos y profesores de FP del Programa CICLO.**

Y están enfocados **tanto a tecnologías clave como aerotermia, VRV y enfriadoras,** como a **formaciones básicas para nuevos instaladores —hidráulica, fundamentos de refrigeración, electricidad, comprobación de compresores y componentes electrónicos, evolución de refrigerantes y bases de control—** además de **herramientas de servicio esenciales para el instalador.**

Para impartir estas formaciones contamos con **centros técnicos en Madrid, Barcelona, Málaga, Sevilla, Valencia y Bilbao,** equipados para situarlos a la vanguardia en tecnología y calidad. Sus Instalaciones permiten desarrollar actividades tanto **prácticas como teóricas.**

Los asistentes reciben **información técnica y documentación especializada** (manuales técnicos, catálogos y otros recursos) que complementan lo aprendido. Además, pueden ver, configurar y probar equipos reales en los showrooms disponibles en cada centro.

En definitiva, el Instituto Daikin supone un paso adelante para consolidar nuestra posición de liderazgo en climatización. Gracias a la formación, estamos preparados para transmitir nuestro conocimiento y nuestras soluciones, siendo percibidos como lo que somos: **el aliado técnico perfecto para cualquier instalación.**

• Formación técnica Daikin: más accesible que nunca

El Instituto Daikin ha reforzado su actividad con un completo programa formativo mixto (online y presencial). En este marco, la compañía imparte cursos sobre **aerotermia, VRV, enfriadoras y herramientas digitales y soluciones de servicio,** ofreciendo contenido técnico actualizado.

Además, la formación online incorpora **cursos de autoaprendizaje (ELearning),** que permiten al instalador **formarse a su ritmo** y acceder a **contenidos técnicos siempre disponibles.**

Todos los planes de formación están disponibles en la plataforma **https://www.institutodaikin.es.** Los cursos combinan **Elearning (módulos de autoaprendizaje), webinars en directo y prácticas presenciales,** fomentando una formación más flexible y completa.

Todas las formaciones, organizadas a través del Instituto Daikin, son impartidas por **nuestro equipo de formadores técnicos exclusivos,** especializados en cada área y colaboradores en la creación de contenidos junto con los diferentes departamentos y jefes de producto.

Dirigidas a **prescriptores, instaladores de mayoristas, instaladores directos y Servicios de Atención Técnica Oficial (SATOs),** estas formaciones mantienen una elevada participación y **se imparten siguiendo un calendario semestral accesible** a través de la web del Instituto Daikin.

Al igual que en las sesiones presenciales, el contenido se orienta al **desarrollo profesional,** proporcionando **conocimientos teórico-prácticos** que permitan alcanzar un alto nivel de **competencia en instalación, operación, configuración y control** de los sistemas Daikin.

Canal Youtube
Instituto Daikin

YouTube

¡Síguenos en Youtube!
Descubre videos de producto, tutoriales técnicos y consejos prácticos para instaladores y mantenedores.
¡Activa las notificaciones y mantente al día!

Centros de **formación Daikin**

CENTRO
Madrid



C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento - Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid

NORTE
Bilbao



Ribera de Erandio, 6
48950 Erandio Vizcaya

CATALUÑA
Barcelona



C/ Josep Pla, 82-84
08019 Barcelona

Madrid
(Getafe)



C/ Diseño, 6
Pol. Ind. Los Olivos
28906 Getafe, Madrid

LEVANTE
Valencia



C/ dels Traginers, 5
46014 Valencia

ANDALUCÍA
OCCIDENTAL
Sevilla



C/ Luis Fuentes Bejarano, 60
Local Comercial, Edificio Europa
Nudo Norte - 41020 Sevilla

ANDALUCÍA
ORIENTAL
Málaga



C/ Plaza de Toros Vieja, 2
Local - 29002 Málaga



Página web **www.institutodaikin.es**

Accede al portal de formación de Daikin desde **www.institutodaikin.es**

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

¡Regístrate y empieza a formarte con Daikin!

Modelo formativo mixto

Online / Presencial

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

¿Cómo acceder a los cursos?

Visita **https://institutodaikin.es**

Si tienes Usuario Único Daikin
- Selecciona **"Acceso ID Daikin"** e ingresa tus datos.

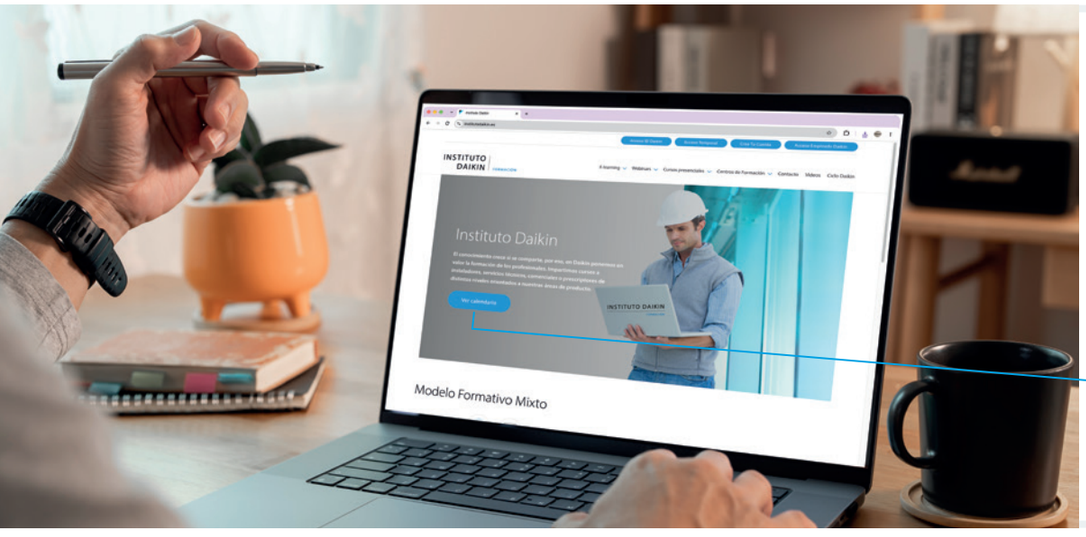
Si eres nuevo
- Elige **"Crea tu Cuenta",** espera tus **Claves Temporales** y entra por **"Acceso Temporal".**
- Recibirás luego tu Usuario Único definitivo y podrás usar "Acceso ID Daikin".

En el **Portal del Alumno** encontrarás **E-learning, Webinars y Prácticas Presenciales.**

Al finalizar tu plan de formación
DESCARGA TU CERTIFICADO

¿Tienes dudas?
Contacta con **formacion@daikin.es**

Profesionalízate con Daikin



Ver calendario

Consulta y accede a toda la oferta actualizada de webinars y cursos presenciales en nuestra web:

https://institutodaikin.es/calendario/

Planes de **formación** *¡Escoge tu ruta de aprendizaje y consigue tu certificado!*

E-Learning

Bases para instaladores L1



¿Qué incluye este plan?
- **4 Bloques Online** (Píldoras E-Learning)
- Prueba al final de cada bloque
- Material en PDF disponible para descargar
- Completa todas las actividades del plan y **descarga tu certificado**

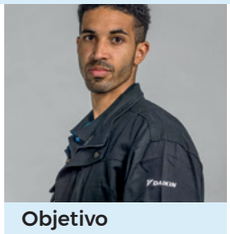
Objetivo

Dominar los fundamentos esenciales de **electricidad, hidráulica, refrigeración y aire** para garantizar instalaciones y mantenimientos de calidad.

CONTENIDOS

Bloque A | Fundamentos de Electricidad
Bloque B | Fundamentos de Hidráulica
Bloque C | Fundamentos de Refrigeración
Bloque D | Fundamentos del Aire

Refuerza tu experiencia L2



¿Qué incluye este plan?
- **6 Bloques Online** (Píldoras E-Learning)
- Prueba al final de cada bloque
- Material en PDF disponible para descargar
- Completa todas las actividades del plan y **descarga tu certificado**

Objetivo

Aprender los fundamentos clave que todo técnico debe dominar: desde **compresores y comprobación de componentes electrónicos** hasta **eficiencia energética, sistemas de control y actualidad en refrigerantes.**

CONTENIDOS

Bloque A | Bases de Compresores
Bloque B | Introducción a Refrigerantes
Bloque C | Refrigerantes A2L y Polimerización (disponible próximamente)
Bloque D | Evolución del Técnico de Calefacción
Bloque E | Componentes electrónicos y Dispositivos de seguridad
Bloque F | Fundamentos de Control

E-Learning + Presencial

Daikin Altherma 3



¿Qué incluye este plan?
- **7 Bloques Online** (Píldoras E-Learning)
- Prueba al final de cada bloque
- Material en PDF disponible para descargar
- **1 Curso Práctico Presencial** (necesario haber realizado Bloques A, B, C, D y E)
- Completa todas las actividades del plan y **descarga tu certificado**

Objetivo

Instalar, configurar y ajustar equipos **Daikin Altherma 3** con total seguridad y eficiencia.

CONTENIDOS

Bloque A | Clasificación
Bloque B | Gama de Producto y Componentes
Bloque C | Documentación e Instalación
Bloque D | Hidráulica
Bloque E | Control y Configuración
Bloque F | Herramientas Digitales SBM, HSN y App Daikin e-Care
Bloque G | Sustitución de Caldera por Daikin Altherma

Daikin Altherma 4



¿Qué incluye este plan?
- **7 Bloques Online** (Píldoras E-Learning)
- Prueba al final de cada bloque
- Material en PDF disponible para descargar
- **1 Curso Práctico Presencial** (necesario haber realizado Bloques A, B, C, D y E)
- Completa todas las actividades del plan y **descarga tu certificado**

Objetivo

Instalar y realizar la pre - puesta en marcha de equipos **Daikin Altherma 4** con total seguridad y eficiencia.

CONTENIDOS

Bloque A | Gama, Esquemas y Seguridades
Bloque B | Documentación e Instalación de unidades
Bloque C | Instalación Hidráulica
Bloque D | Conexión eléctrica y opcionales
Bloque E | Pre-Puesta en marcha y Configuración

Doméstico & Sky Air



¿Qué incluye este plan?
- **4 Bloques Online** (Píldoras E-Learning)
- Prueba al final de cada bloque
- Material en PDF disponible para descargar
- **1 Curso Práctico Presencial** (necesario haber realizado Bloques A, B, C y D)
- Completa todas las actividades del plan y **descarga tu certificado**

Objetivo

Instalar, configurar y ajustar equipos **Split, Multi Split, Multi+ y Sky Air** con total seguridad y eficiencia.

CONTENIDOS

Bloque A | Doméstico y Multi Split
Bloque B | Multi+
Bloque C | Sky Air
Bloque D | Instalación y Ajustes

Minichillers y Small Inverter R-32



¿Qué incluye este plan?
- **2 Bloques Online** (Píldoras E-Learning)
- Prueba al final de cada bloque
- Material en PDF disponible para descargar
- **1 Curso Práctico Presencial** (necesario haber realizado Bloques A y B)
- Completa todas las actividades del plan y **descarga tu certificado**

Objetivo

Instalar, configurar y ajustar equipos **Applied** con total seguridad y eficiencia.

CONTENIDOS

Bloque A | Minichillers R-32
Bloque B | Small Inverter R-32

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

CONDICIONES GENERALES DE VENTA



Condiciones generales de venta 200



Condiciones de venta

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 cambiarias contraídas en favor del cliente frente a terceros.

2. Sin perjuicio del derecho de reserva de dominio, el cliente tiene derecho a usar el producto siempre que cumpla las obligaciones resultantes de este capítulo y esté al corriente de pago. La demora en el pago o incumplimiento de las obligaciones resultantes de este capítulo obligan al cliente a devolver el bien si el vendedor lo exigiere. Previa comunicación al cliente, el vendedor tiene derecho a disponer libremente del bien sujeto a reserva de dominio al mejor precio posible, que se fijará previa deducción del importe pagado a cuenta por el cliente.

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

VIII. RECEPCIÓN

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

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

IX. DEVOLUCIONES

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

X.GARANTÍA

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

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

- Manejo inadecuado del producto o por haber forzado su funcionamiento.

- Instalación, manipulación, mantenimiento o reparación del producto por un técnico no autorizado.

- Utilización de piezas de recambio no originales de la marca o modificación del producto sin la autorización del fabricante.

- Inobservancia de las instrucciones del fabricante sobre instalación, manejo, revisión y mantenimiento del producto, cuando la inobservancia de las instrucciones hubiera causado el defecto.

- Inadecuado y/o insuficiente caudal de agua (en caso de equipos que precisen de agua para su funcionamiento) y/o mala calidad de la misma, así como cualquier daño provocado por objetos arrastrados por el caudal de agua, que puedan producir obstrucción, restricción, mala transmisión del circuito, corrosión o abrasión de alguno de los componentes del equipo, provocando daños o mal funcionamiento en cualquiera de los elementos de la unidad, sea directa o indirectamente. Asimismo, quedan excluidos de la garantía del fabricante, por no formar parte de la misma:

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

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

XI. IMPUESTOS

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

XII. TASA RAEE Y ENVASES

En cumplimiento del Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos y el Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases, DAIKIN AC SPAIN, S.A., con nº RII_AEE 431, se encuentra adherido al Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP) ECOTIC e incluye la tasa correspondiente al reciclaje de las unidades que comercializa y sus embalajes en sus precios de venta. El importe de la tasa podrá ser modificado sin previo aviso.

XIII. IMPUESTO SOBRE LOS GASES FLUORADOS DE EFECTO INVERNADERO

Los gases fluorados contenidos en las unidades comercializadas por DACS, cuyo potencial de calentamiento atmosférico (PCA) sea igual o superior a 150, están sujetos al impuesto sobre los gases fluorados de efecto invernadero, en los términos regulados por el art. 5, de la Ley 16/2013, de 29 de octubre, por la que se establecen determinadas medidas en materia de fiscalidad medioambiental y se adoptan otras medidas tributarias y financieras y el Reglamento que desarrolla dicha Ley.

XIV. INSTALACIÓN

DACS informa a sus clientes que los productos que comercializa contienen gases fluorados (HFCs), cuya instalación, desinstalación, mantenimiento y reparación debe realizarse conforme a los requisitos y limitaciones establecidos por la legislación europea, nacional, regional y local vigente que regula dichas operaciones.

XV. JURISDICCIÓN

La validez, interpretación y ejecución de las presentes condiciones generales de venta se regirán y deberán ser interpretadas en virtud de la legislación española. En caso de litigio o controversia, las Partes, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, se someterán a la Jurisdicción y Tribunales de Madrid (Capital).

XVI. VIGENCIA DE PRECIOS

Los precios indicados en esta tarifa entran en vigor el **1 de octubre de 2026**.

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

AHORRO DE 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.



Eficiencia energética
Las unidades Daikin ahorran costes y energía.



Panel autolimpiable
El filtro del panel se limpia automáticamente una vez al día. Gracias a este panel se mantiene la eficiencia energética y el confort, a la vez que se reducen los costes y tiempos de mantenimiento.



Tecnología Inverter
Gracias a esta tecnología, el consumo de energía se reduce en un 30% en comparación con los sistemas tradicionales.



Sensor de presencia y de suelo
El sensor de presencia redirecciona el caudal de aire para para evitar corrientes de aire en zonas ocupadas. El sensor de suelo por infrarrojos asegura una correcta distribución de temperatura entre el techo y el suelo.



Modo noche
Esta función permite ahorrar energía, impediendo sobrecalentar o subenfriar durante la noche.



Modo econo
Disminuye la corriente y la frecuencia de funcionamiento, reduciendo considerablemente el consumo energético.



Sensor de movimiento
Un sensor infrarrojo detecta automáticamente la presencia de una persona en el ambiente. Mientras el ambiente sigue ocupado, la unidad funciona normalmente pero cambia al modo económico 20 minutos después de que el último ocupante haya abandonado el ambiente.



Funcionamiento en ausencia
Durante la ausencia, se puede mantener la temperatura en un cierto nivel.



Funcionamiento en modo ventilador
Si así lo desea, la unidad puede mover el aire de la habitación sin enfriar o calentar.



Sensor de movimiento de doble función
El flujo de aire es enviado a una zona distinta de donde la persona se encuentra en ese momento. Si se detectan dos personas en la habitación, el flujo de aire se proyecta lejos de los ocupantes. Si no se detectan personas, la unidad cambiará automáticamente el ajuste a modo de ahorro de energía.



Filtro autolimpiable
Gracias al filtro autolimpiable no es necesario limpiar los filtros de forma manual.

CONFORT



Modo confort
La salida de aire se adapta para evitar corrientes directas de aire.



Modo confort +
Confort perfecto con una temperatura constante en toda la estancia. El sistema de doble aleta dirige el aire hacia el techo en modo frío y hacia la pared en modo calefacción para evitar que vaya directamente hacia las personas.



Modo powerful
Si la temperatura del ambiente es demasiado alta o demasiado baja, puede ser enfriada o calentada de manera rápida seleccionando el modo 'powerful'. Después de que se haya desconectado el modo 'powerful', la unidad vuelve al modo prefijado.



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



Funcionamiento silencioso de la unidad exterior
Reduce el ruido de funcionamiento de la unidad exterior para garantizar un entorno tranquillo para el vecindario.



Modo de sueño confortable
Función para aumentar el confort de los usuarios basada en un ritmo específico de fluctuación de la temperatura.



Modo silencioso de noche (sólo frío)
Disminuye el ruido durante el funcionamiento de la unidad exterior en 3 dB(A), para asi garantizar un entorno tranquilo para los vecinos.



Funcionamiento silencioso de la unidad interior
Reduce el ruido de funcionamiento de la unidad interior en unos 3 dB(A). Esta función es muy útil para estudiar o dormir.



Heat Boost
Calienta la estancia rápidamente al encender el equipo. La temperatura seleccionada se alcanza un 14% más rápido que un equipo de climatización convencional.



Floor Warming
Optimiza la convección distribuyendo el aire desde la parte inferior de la unidad.



Heat Plus
Ofrece 30 minutos de calor confortable simulando un radiador.



Selección automática frío/calor
Esta función selecciona automáticamente entre los modos de calefacción y refrigeración para alcanzar la temperatura fijada. (sólo bomba de calor).



Prevención de corriente de aire frío
Al iniciarse la calefacción o cuando el termostato para, el aire circula paralelo al suelo y el ventilador se pone a baja velocidad a fin de prevenir corrientes de aire. Después de haber calentado, la descarga de aire y la velocidad del ventilador vuelven a la posición prefijada.



Prácticamente inaudible
la unidad funciona tan silenciosamente que pasa desapercibida.



Efecto Coanda
Esta característica optimiza el caudal de aire en refrigeración y calefacción. Utilizando lamas de dirección especialmente diseñadas, el aire se distribuye de manera más uniforme por toda la estancia, manteniendo una temperatura estable.



Sensor térmico
Este sensor determina la temperatura ambiente y distribuye el aire de manera uniforme en toda la estancia antes de cambiar a un patrón de flujo de aire que dirige el aire cálido o frío a las áreas que lo necesitan.

FLUJO DE AIRE



Prevención de suciedad en el techo
Se puede seleccionar la orientación horizontal automática de Impide que el aire sople demasiado tiempo en posición horizontal, evitando así manchar el falso techo.



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.



Velocidad automática del ventilador
Esta función controla automáticamente el caudal de aire para acelerar la puesta en régimen de la temperatura de la habitación.



Bloqueo individual de lamas
Es posible abrir o cerrar cualquiera de las cuatro lamas del cassette de forma individual a través de control BRC1H52W.



Flujo de aire 3-D
Combina la orientación automática vertcal y horizontal para hacer circular el aire por toda la estancia, asegurando una refrigeración o calefacción uniforme incluso en grandes superficies.



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



Etapas de velocidad del ventilador
Se puede seleccionar el número dado de velocidad del ventilador.

CONTROL DE HUMEDAD

Ururu - humectación
Toda la humedad recuperada del aire se utiliza para el interior. El aire exterior es filtrado y tratado antes de ser conducido al ambiente climatizado.

Deshumectación
Función especial de deshumectación del aire sin modificar la temperatura de la habitación.

Sarara - deshumectación
Reduce la humedad interior sin afectar a la temperatura de la estancia.

TRATAMIENTO DE AIRE

Tecnología Flash Streamer
Utilizando electrones para desencadenar reacciones químicas con las partículas del aire, el Flash Streamer descompone los alérgenos como el polen y los alérgenos fúngicos y elimina los olores molestos proporcionando un aire mejor y más limpio

Filtro desodorizante de Apatito de Titanio
Descompone molestos olores como, por ejemplo, el tabaco y las mascotas.

Filtro purificador de iones de plata
Este filtro captura alérgenos como el polen para asegurar un suministro constante de aire.

Filtro de catequina
Elimina las partículas de polvo en el aire para asegurar un suministro constante de aire limpio.

Filtro de aire
Para garantizar un suministro continuo de aire limpio, la unidad dispone de un filtro especialmente diseñado para eliminar las partículas de polvo contenidas en el aire.

Filtro HEPA
Filtro de Alta Eficiencia de hasta el 99,97 %.

DOMÓTICA Y PROGRAMACIÓN

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

Temporizador
Se pueden programar las unidades para que se conecten o desconecten automáticamente a cualquier hora.

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

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

Temporizador de 24 horas
Se puede programar el temporizador para empezar la refrigeración/calefacción durante un período de 24 horas.

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

Control centralizado
Control centralizado para arrancar, parar y controlar múltiples unidades individualmente.

Control Wifi
para unidades residenciales.

OTRAS FUNCIONES

Enfriamiento en infraestructuras
Elimina de manera fiable, eficiente y flexible el calor generado constantemente por los equipos en las salas de servidores para garantizar el máximo tiempo de actividad y ofrecer el mejor rendimiento de la inversión.

Rearranque automático
Después de un corte en el suministro de corriente, la unidad se pone automáticamente en marcha con los parámetros de funcionamiento prefijados.

Aplicación twin/triple/doble twin
Es posible conectar 2, 3 ó 4 unidades interiores a sólo una unidad exterior, aunque tengan diferentes capacidades. Todas las unidades interiores se manejan en el mismo modo (refrigeración o calefacción) de cada unidad con sólo un mando a distancia.

Súper Multi Plus
Hasta 9 unidades interiores (aun de diferentes capacidades y hasta el modelo 71), pueden conectarse a sólo una unidad exterior, manteniendo su control individual en el mismo modo.

Compresor Scroll
Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.

Compresor Swing
Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.

Compresor Monotornillo
Compresor compacto, de alta eficiencia y silencioso. Semihermético y de muy fácil mantenimiento.

Función de doble termostato
Controla la temperatura mediante un sensor en la unidad o en el mando a distancia en función de la diferencia entre la temperatura real y de la consigna.

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

Aplicación en montajes múltiples
Hasta 5 unidades interiores (aun de diferentes capacidades), pueden conectarse a sólo una unidad exterior, manteniendo su control individual en el mismo modo.

Bomba de drenaje estándar
Facilita el drenaje de condensación de la unidad interior.

Compatible con sistemas Multizona
Los sistemas multizona permiten controlar de modo individual las diferentes estancias de una vivienda, comercio u oficina, cuando se utilizan las unidades de conductos.

Replacement
Nuevo sistema que permite adaptar equipos que utilizan refrigerante R-22 a la utilización del refrigerante R-410A.

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



www.daikin.es

Teléfono de información: 900 324 546

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
07015 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
Ribera de Erandio, 6
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

CERTIFIED ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

La entidad certificadora Bureau Veritas ha otorgado a Daikin la triple certificación ISO de gestión medioambiental (ISO 14001), seguridad y salud en el trabajo (ISO 45001) y calidad (ISO 9001), estándares que conforman un Sistema Integrado de Gestión (SIG). Es un reconocimiento a Daikin por la mejora continua de sus productos y servicios para crear espacios más confortables y saludables a la vez que reduce su impacto medioambiental.

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

ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

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.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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.

VEMAIR®
VENTA MATERIAL DE AIRE, S.L.

Oficinas Centrales
Calle Sierra de Guadarrama, 33
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
comercial@vemair.com

Tienda y Almacen Logístico
Calle Sierra de Guadarrama, 33
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
sanfernando@vemair.com

Tienda Madrid Centro
Calle Ezequiel Solana, 71
28017 Madrid (Madrid)
ezequielsolana@vemair.com

Tienda Villaverde
Calle Ciudad de Frías, 2 Nave 9
28021 Madrid (Madrid)
villaverde@vemair.com

Tienda Rivas Vaciamadrid
Calle Berbiquí, 21
28522 Rivas Vaciamadrid (Madrid)
rivas@vemair.com

www.vemair.com

91.301.11.16

ECF

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.

Las especificaciones de este catálogo están sujetas a cambios sin previo aviso. 01/10/2026