Midea

Tarifa Octubre 2021

Climatización

Frigicoll

Purificadores de aire
Midea Pure Air Boost y Midea Pure Air Home

HEPA

Élimine 99,99 % des particules polluantes

Filtro HEPA H13

Purification active de l'air

Midea Proactive Pure

Très silencieux – Moins de 30 dB

Muy silencioso

Sumario

Doméstico 26
Gama **1x1**, **Multisistema**, **Portátiles** y **Deshumidificadores**

Midea M-Thermal - Combo 45
Aerotermia multitarea - **ACS**

Midea Expert 59
Gama **Comercial**

Midea Expert Gran Capacidad 81
Gama **Comercial Gran Capacidad**

Midea Excellence 88
Gama **Industrial VRF**

Enfriadoras 116

Fancoils 124
Gama **Unidades Terminales de Agua**

Controles y Accesorios 138

Purificación y Tratamiento del Aire 156

Referencias 195
Instalaciones Emblemáticas

¿Quiénes somos?

Frigicoll es una empresa familiar española, con más de 60 años de historia, pionera en la introducción de soluciones tecnológicas de marcas líderes mundiales en diversos sectores industriales.

En Frigicoll elaboramos proyectos integrales, suministrando maquinaria para el sector de la climatización y energía, el transporte refrigerado, la hostelería y la refrigeración, así como para el sector de los electrodomésticos.

+60 años
de historia

+450
empleados

+15
instalaciones repartidas por todo el territorio nacional

+200
millones de facturación

Nuestros valores

Nuestra trayectoria se ha distinguido en todo momento por aportar al mercado: la mejor calidad de producto, la confianza, proximidad y excelencia en el servicio al cliente y una voluntad continua de superación e innovación, aspectos que nos han llevado a ser un referente en el mercado. Con el aval de un largo recorrido aportando soluciones integrales premium, afrontamos el futuro con la voluntad de seguir buscando nuevas soluciones tecnológicas sostenibles.

RSC

Frigicoll tiene la responsabilidad social corporativa como uno de sus pilares fundamentales, llevando a cabo acciones basadas en el crecimiento y compromiso social de sus colaboradores, así como actuaciones que contribuyen a un mundo mejor, más justo y más sostenible.

Esta es nuestra historia

1957 Fernando Coll Soms, comenzó su actividad en el sector del automóvil como importador y distribuidor de recambios y accesorios, incorporando en los años 60 sistemas de aire acondicionado y posteriormente equipos de refrigeración para transporte.

1967 Se funda Fernando Coll Soms, S.A Obteniendo la distribución de la marca Liebherr.

1969 Inauguramos nuestra primera oficina en Madrid. Este período se caracterizó por una amplia visión de las necesidades del mercado y la subsiguiente diversificación de productos.

1970 Comenzó la fabricación de equipos de refrigeración para transporte, convirtiéndose en el único fabricante español dedicado a esta actividad.

1975 Cambiamos la denominación de la compañía a Frigicoll, S.A.

1982 Inicio de la distribución de Thermo King en España.

1985 Joint Venture con Thermo King.

1987 Se constituyó la unidad de negocio de climatización.

1988 Apertura de una sede en Canarias.

1996 Consolidamos nuestra posición inaugurando dos nuevas filiales en Murcia y Valencia

2001 Traslado de nuestra sede de Madrid a Coslada. De este modo, fuimos expandiendo nuestra presencia territorial y posicionándonos como pioneros y líderes en el mercado español en productos de alta tecnología y soluciones de primera línea.

2002-2011 Pusimos en marcha filiales del grupo Frigicoll en Sevilla, Lugo, Madrid Sur, Cádiz y Barcelona Norte relacionadas con la refrigeración para transporte, así como la compañía Ecliman, fabricante de sistemas de refrigeración diseñados para mejorar la eficiencia energética y la protección del medio ambiente.

2004 Creamos nuestra marca de climatización Kaysun especializada tanto en el segmento industrial como en el residencial con una idea muy clara: trasladar toda la experiencia en producto y servicio de la compañía al desarrollo de esta línea de negocio.

2012 Potenciamos la zona centro con la remodelación y el desarrollo de las instalaciones de Madrid (Coslada) y también inauguramos el centro logístico de Vila-Rodona.

2015 Terminamos la construcción de nuestra sede en el sur de Madrid (Getafe) al objeto de, conjuntamente con Coslada, facilitar a los clientes el acceso a nuestras bases de servicio situadas en la zona centro.

2017 Inauguramos nuestra nueva sede central en Barcelona y también The Art of Living Frigicoll en Madrid para exponer nuestros electrodomésticos de alta gama.

Llegamos a un acuerdo con la marca de electrodomésticos Midea para la distribución en exclusiva de los aires acondicionados en España.

2019 Frigicoll y Midea llegan a un acuerdo para la distribución de los aires acondicionados de Midea en Francia. Se constituye la sociedad Frigicoll Francia.

Se inaugura el segundo showroom, The Art of Living Frigicoll, en Barcelona.

Llegamos a un acuerdo con Clivet para la distribución en exclusiva de toda la gama en el mercado español.

2020 Midea firma un acuerdo con Frigicoll, para la distribución de electrodomésticos en España

Inauguramos AKD Midea, el nuevo centro de formación técnica para profesionales del sector de la climatización.

Unidades de negocio

Transporte

Frigicoll ofrece sistemas de refrigeración para transporte y distribución de productos perecederos, climatización para autobuses y autocares, contenedores móviles refrigerados y soluciones para el transporte de productos farmacéuticos. Cuenta con la concesión oficial para España y Portugal de la marca ThermoKing y ofrece también soporte técnico a través de una red propia de talleres y servicios asociados que cubren toda España, con servicio continuado las 24 horas los 365 días del año.

THERMO KING

Inventor del sistema de refrigeración para transporte.

COLDTAINER

Pionero en contenedores móviles refrigerados.

Electrodomésticos

Frigicoll ofrece el equipamiento completo para la cocina doméstica de alta gama a través de las marcas Liebherr, De Dietrich y Falmec, líderes en refrigeración, cocción y extracción de aire. Las tres marcas son una alianza perfecta de diseño, calidad y tecnología, convirtiendo cada cocina en un espacio único y garantizando las mejores prestaciones para el cliente. Midea es una de las marcas más grandes a nivel global, que ofrece la selección más completa de productos para satisfacer plenamente las necesidades de la vida diaria en el hogar.

LIEBHERR

Más de 60 años liderando el mundo del frío.

De Dietrich

Expertos en cocción desde 1684

falmec

Las campanas más silenciosas del mercado (tecnología NRS).

Midea

Nº1 del mundo en fabricación de electrodomésticos*

Climatización

Frigicoll tiene en España y Francia una alianza con Midea, líder mundial en ventas de aparatos de tratamiento de aire**, para ofrecer productos y proyectos integrales de climatización, adaptados a todo tipo de instalaciones, desde la gama residencial hasta la gama industrial. Frigicoll también está presente en proyectos de referencia a nivel mundial con su marca propia Kaysun, con la que ha experimentado en los últimos años una rápida expansión internacional.

Midea

Fabricante de uno de cada cinco aparatos de aire acondicionado en el mundo.

CLIVET A Group Company of Midea

Expertos en enfriadoras, bombas de calor, rooftops, aire primario, compactos agua aire y sistemas exclusivos para viviendas.

Kaysun

Amplia gama de productos y alta innovación tecnológica.

*Fuente: Euromonitor Internacional Limited; electrodomésticos de consumo 20ed, para la definición de la categoría de electrodomésticos de consumo que incluye la producción de lavavajillas / electrodomésticos de refrigeración / electrodomésticos de lavado / electrodomésticos grandes de cocción / microondas / aires acondicionados, volumen del fabricante en unidades, datos de 2019.
**Fuente: Euromonitor International Limited; electrodomésticos 19 ed, ventas al por menor en volumen de unidades, datos del 2018.

Hostelería y Refrigeración

Suministramos maquinaria de alta calidad y con una tecnología puntera para la exposición y almacenamiento de productos perecederos así como equipamiento de cocina profesional para el sector de la restauración y colectividades.

Y las siguientes marcas: ADVENTYS, FIREX, MORETTI FORNI, SILKO, MENUMASTER Commercial, hiber, ambach

Hostelería

LAINOX

Hornos mixtos con la gama más amplia y tecnológicamente avanzada del mercado.

COMENDA

Uno de los líderes mundiales en lavavajillas profesionales.

LIEBHERR

Especialista en refrigeradores y congeladores profesionales de máxima calidad, entre los cuales cabe destacar su gama de laboratorio.

Refrigeración

Frigicoll

Gama completa de soluciones de frío comercial.

DORIN

Gama completa de compresores de refrigeración de alta calidad.

LIEBHERR

Mobiliario especializado para supermercados, con gas refrigerante R290.

Recambios

Frigicoll cuenta con la Unidad de Negocio de Recambios, que tiene como objetivo ofrecer el máximo nivel de servicio con entregas en 24h, asesoramiento técnico y atención telefónica especializada por producto con el fin de mantener el prestigio y excelencia de los productos representados.

Recambios originales Frigicoll

- Almacén logístico automatizado de 2.500m²
- 30.000 referencias en stock
- + 200 expediciones diarias
- + 400.000 piezas entregadas al año

Post-venta

Y para asegurar la calidad de servicio a lo largo de toda su cadena de valor, Frigicoll cuenta con una área de post-venta con un equipo técnico altamente especializado, para favorecer la resolución ágil y eficaz de cualquier incidencia.

Post-venta Frigicoll

- Certificados ISO 9001 y ISO 14001
- +170 puntos de asistencia técnica distribuidos por toda la península, Canarias y Portugal, además de 11 bases de servicio.
- Servicio ininterrumpido todo el año (24/7 en la unidad de transporte).

Midea

Desde su fundación en 1968, Midea se ha convertido en el fabricante número 1 del mundo en aparatos de tratamiento de aire*. Actualmente es una de las compañías top 500 según Forbes y fabrica el 20% de los aires acondicionados del mundo. Asimismo, Midea es el fabricante número 1 del mundo de grandes electrodomésticos**.

Compañía
nº 307
según Fortune Global

+150.000
empleados

+35.000
millones de facturación

*Fuente: Euromonitor International Limited; electrodomésticos 19 ed, ventas al por menor en volumen de unidades, datos del 2018.
**Fuente: Euromonitor International Limited; electrodomésticos 19ed, para la definición de la categoría de grandes electrodomésticos, en volumen de unidades producidas, datos del 2018.

Midea, la marca Nº1 del mundo

En ventas de aparatos de tratamiento de aire*

*Fuente: Euromonitor International Limited; electrodomésticos 19 ed, ventas al por menor en volumen de unidades, datos del 2018.

Nuestra visión es crear productos innovadores para mejorar la vida de los consumidores. Para ello, ofrecemos productos innovadores, de gran calidad y fabricados con la mayor eficiencia posible, lo que nos ha convertido en líderes en nuestras categorías.

I+D

+ 4.000 mill.
de dólares americanos de inversión los últimos 5 años

+ 10.000 empleados
en I+D

56.000 patentes
de invención

PRODUCCIÓN Y CALIDAD

Bases de producción en
16 países

+1.600 robots
en las líneas de producción

35 certificados
de calidad internacionales

51 premios
de diseño internacionales

Para asegurar la calidad de servicio a lo largo de toda su cadena de valor, Frigicoll, distribuidor de Midea para España y Francia, cuenta con un área de post-venta con un equipo técnico altamente especializado para solucionar cualquier incidencia. Además, ofrece formaciones técnicas a los profesionales en sus centros de formación AKD Midea.

SERVICIO POST-VENTA

17 especialistas

Centro de formación
AKD Midea

Información y documentación técnica
24h al día, 365 días al año
www.midea.es

“10 razones que nos destacan”

1

Midea, la marca Nº1 del mundo en ventas de aparatos de tratamiento de aire*

Midea dispone de una amplia gama de productos de climatización para todo tipo de instalaciones, desde residenciales a industriales. Sus productos destacan por su gran calidad y su bajo consumo, logrando así el equilibrio perfecto entre un excelente desempeño, favoreciendo el confort del consumidor, y la máxima eficiencia energética.

2

Garantía Frigicoll

Frigicoll es reconocida por sus productos premium y por su amplia experiencia en un servicio post-venta excelente. Midea, como marca distribuida por Frigicoll, cumple con los estándares de calidad garantizando una amplia vida útil de sus unidades y de innovación tecnológica que siempre nos han caracterizado.

3

Tecnología puntera para un bajo consumo

Esta tecnología permite disfrutar de una climatización confortable con un significante ahorro energético de hasta el 60% en modo Economic vs modo Automático**.

4

Nuevas soluciones para garantizar la calidad de aire

Los productos de purificación de aire consiguen la eliminación del 99,99% de las partículas en suspensión, lo que proporciona un aire ultra limpio al usuario.

5

Funciones del Smart Home

Gracias a nuestros dispositivos de **control inteligente**, ofrecemos la posibilidad de0ar el aire acondicionado desde cualquier lugar a través de la APP de Midea y mediante voz con Alexa o Google Home.

* Fuente: Euromonitor International Limited; electrodomésticos 19 ed, ventas al por menor en volumen de unidades, datos del 2018.
** Testado en Midea Mission 35(12)N1, reducción de consumo eléctrico 59,51% entre modo Economic y Automático. La temperatura alcanzada en la habitación en modo Economic es superior al modo Automático.

La gama más amplia del mercado

Ofrecemos **soluciones globales para cualquier instalación** gracias a la diversidad de productos de nuestras gamas. Desde splits residenciales, hasta las más complejas unidades terminales de agua, pasando por cortinas, recuperadores, VRFs, enfriadoras y equipos de agua caliente sanitaria.

6

Proyectos integrales

Nuestro equipo de técnicos expertos lleva a cabo proyectos integrales de climatización y ventilación específicos para cada cliente lo que nos permite adaptarnos a cualquier espacio y necesidad. Este servicio se complementa con un asesoramiento personalizado para garantizar la correcta ejecución de nuestras instalaciones.

7

Excelencia en servicio post-venta

Con una **satisfacción absoluta de nuestros clientes del servicio post-venta**, trabajamos para solucionar todas las incidencias lo más rápido posible. Contamos con un equipo de profesionales expertos trabajando para usted.

8

La mejor gestión de recambios del sector

Sabemos de la importancia de los equipos de climatización en nuestras instalaciones y somos referentes en un **servicio de recambios excelente**. Nuestro compromiso es absoluto y ofrecemos soluciones inmediatas.

9

ISO 9001 / ISO 14001

La calidad de nuestros productos y el beneficio para el medio ambiente son dos pilares fundamentales para nosotros. Por eso, nos sentimos orgullosos de haber obtenido la ISO 9001 y la ISO 14001, bajo el sello de Frigicoll.

10

Últimas novedades

Midea premiada por UNIDO por sus esfuerzos por la protección del medio ambiente

Midea, la marca número 1 del mundo en ventas de aparatos de tratamiento de aire*, ha sido recientemente galardonada por United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) por su destacada contribución a la protección del medio ambiente.

En la entrega del Certificate of Outstanding Contribution Award, la organización expresó su agradecimiento a Midea por sus continuos esfuerzos por desarrollar, fabricar e introducir al mercado del aire acondicionado residencial unidades que cumplen con los más altos estándares ambientales.

Durante los últimos 10 años, Midea, un gigante de la industria dedicado a la protección del medio ambiente y al ahorro de energía, ha cooperado con la UNIDO en un proyecto que lleva al sector del aire acondicionado residencial hacia un camino más ecológico.

El proyecto tiene como objetivo reemplazar el HCFC-22, un refrigerante nocivo para el medio ambiente, por el propano (R-290), una sustancia natural que contribuye tanto directa como indirectamente a la lucha de la comunidad internacional contra el cambio climático mediante la introducción de un sistema refrigerante optimizado. El sistema frena directamente las emisiones de gases de efecto invernadero e indirectamente reduce el consumo de energía con una eficiencia energética mejorada del 10 al 15 por ciento.

El proyecto de Midea de desarrollar, producir y distribuir productos impulsados por un sistema de este tipo ha eliminado 13,2 toneladas del potencial de agotamiento de la capa ozono y, reducido un total de 967,490 toneladas de emisiones de CO_2 equivalente a las de un año, según datos de UNIDO.

“UNIDO quisiera felicitar a la gerencia de Midea y al personal comprometido por su visión de proteger el medio ambiente, así como agradecerles su excelente cooperación”

Midea ha invertido más de 7 millones de dólares americanos en el desarrollo de la línea de producción con el fin de fabricar productos con motor R-290. Además, 83 de sus laboratorios se dedican ahora a investigaciones en torno al RAC -aire acondicionado residencial- con refrigerantes de bajo GWP.

La fuerte inversión de la empresa le ha valido más de 200 patentes nacionales e internacionales en el campo. Y, sus productos R-290 son ampliamente reconocidos por la comunidad internacional como precursores en la protección ambiental y como opciones fiables con una alta eficiencia y desempeño constante.

Midea Proactive Pure

Ionización bipolar al alcance de todos

La tecnología Midea **Proactive Pure** produce una saturación de iones de **oxígeno** positivos y negativos en el ambiente. Los iones bipolares buscan átomos y moléculas en el aire para intercambiar electrones, combinándose con ellos neutralizando partículas peligrosas como bacterias, células de virus, gases y compuestos orgánicos volátiles (COVs).

Los gases y cadenas de olores se oxidan con el contacto con los iones

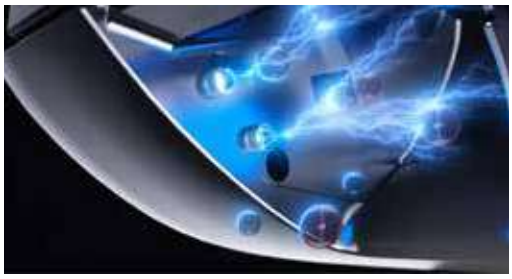
Los iones neutralizan el núcleo de virus y bacterias

Los iones consiguen romper la estructura molecular de los COV, convirtiéndolos en compuestos inocuos como H_2O, O_2, CO_2, NO_2...

¿Cómo funciona?

1.

La avanzada tecnología Midea Proactive Pure genera más de 3 trillones de iones positivos y negativos por m^3. Los iones generados son de idénticas características a los producidos en naturaleza.



2.

Los iones positivos y negativos pueden capturar y esterilizar eficazmente los virus de las bacterias. Se ha demostrado que esta tecnología de esterilización es segura e inocua para los seres humanos, independientemente de la concentración de iones.

3.

Los radicales OH reaccionan transformando el hidrógeno de bacterias y virus en agua, lo que podría mejorar la humedad interior.

Midea presenta su nueva gama de purificadores de aire

Midea lanza su **nueva gama de purificadores de aire**, compuesta por el modelo Midea Pure Air Boost y Midea Pure Air Home. En la actualidad, la contaminación del aire es una de las principales preocupaciones, y más teniendo en cuenta cifras tan extremas como las referentes a los fallecimientos anuales por causas vinculadas con la contaminación del aire que la mayoría de nosotros respira en el exterior, en sus hogares y en el lugar de trabajo*. De ahí que este tipo de unidades hayan tomado un nuevo papel en el mercado.

En primer lugar, la marca pone a disposición del consumidor el modelo **Midea Pure Air Boost**, diseñado para superficies de hasta 85 m^2. Esta unidad busca garantizar la máxima calidad del aire que se respira y para ello incluye un sistema de purificación pasiva, compuesto por **dos filtros HEPA H13 -eficiencia ensayada según estándares internacionales ISO-, capaz de eliminar hasta el 99,99% de las partículas de tamaño igual o superior a 0,3 micras como humo, partículas de polen y pelos de mascotas**, entre otros. También integra un sistema de purificación activa con la novedosa tecnología **Midea Proactive Pure**, que puede ser activado con un simple toque de la interfaz táctil, para **neutralizar o reducir alérgenos, virus, bacterias, esporas de moho y compuestos orgánicos volátiles**. Además, la unidad dispone de indicadores de calidad de aire en tiempo real accesibles mediante un intuitivo display. Y, con el fin de elevar el nivel de confort del usuario, pone a su disposición un funcionamiento ultra silencioso de hasta 30 dB – equivalente al ruido de las hojas de los árboles al moverse por un suave viento en el campo-, y el modo Noche Smart, el cual se activa de forma automática cuando se oscurece el espacio. Por otro lado, presentamos el modelo **Midea Pure Air Home**, pensado para espacios de hasta 45 m^2. Igual que la unidad anterior, **integra el mismo filtro HEPA H13 con las mismas características y certificaciones**, además de un indicador para la concentración de PM2,5 en tiempo real, muy importante para la calidad del aire. Y, con objeto de favorecer al máximo el confort, incorpora el modo Noche Smart, tres velocidades de ventilador a dos modos de funcionamiento y un temporizador.

*Fuente: Organización Mundial de la Salud

Últimas novedades

Gama Midea M-Thermal Arctic

Midea presenta sus sistemas de Aerotermia que aportan climatización, calefacción y agua caliente sanitaria a tu hogar mediante el uso de la bomba de calor. Estos sistemas de máxima eficiencia energética, reducen el consumo energético de un hogar aportando un ahorro económico al usuario. Solo Midea, el número 1 del mundo en ventas de aparatos de tratamiento de aire*, podía reunir todas las últimas tecnologías e innovaciones para crear Midea M-Thermal, el sistema que ofrece el máximo confort y rendimiento energético a tu hogar durante todo el año.

*Fuente: Euromonitor International Limited; electrodomésticos 19 ed, ventas al por menor en volumen de unidades, datos del 2018.

Sistema inteligente y adaptable

El sistema se regula automáticamente según cambie la temperatura exterior y según la demanda energética de tu instalación o vivienda, ofreciendo el mejor resultado.

Impulsión de agua de hasta 65°C

Poder impulsar a 65°C, hasta los 5°C de temperatura exterior y a 60°C hasta los -15°C, asegura confort térmico en toda circunstancia y una acumulación de ACS a 60°C.

R-32

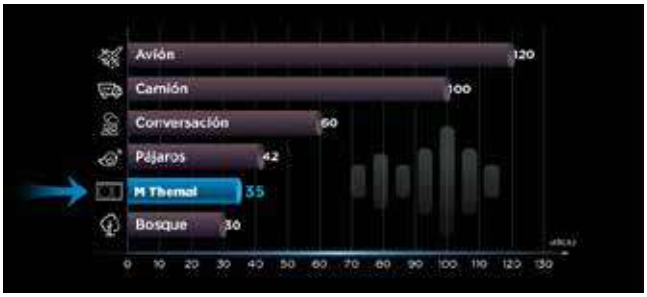
El nuevo gas R-32, reduce en un 30% la carga necesaria, no tiene efecto sobre la capa de ozono y reduce aproximadamente un 70% el impacto sobre el calentamiento global respecto a su predecesor.

Dimensiones reducidas

Las unidades interiores de los conjuntos M-Thermur A y M-Theri A, se desarrollaron pensando en la necesidad de integración en ambientes domésticos de todo tipo y para la sustitución de equipos preexistentes.

Fácil instalación, puesta en marcha y mantenimiento

El nuevo puerto USB permite configurar la unidad en pocos segundos y llevar a cabo diagnósticos con el fin de minimizar el tiempo de puesta en marcha o mantenimiento.



Bajo nivel sonoro

El especial diseño de la unidad, le permite ser extremadamente silenciosa, tan discreta que se confundiría con el sonido del viento entre los árboles y el cantar de los pájaros.

CTE CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

cype

CTE 2020 y CYPE

Las soluciones de la gama Arctic cumplen con todos los marcos normativos europeos, nacionales y autonómicos para que sean consideradas como energía renovable. Además, están presentes en la base de datos CYPE para facilitar las fases de cálculo y prescripción.

Smart Home y BMS

El control por cable incluido permite una experiencia de usuario agradable, intuitiva y capaz de satisfacer cada tipología de necesidad de zonificación. La posibilidad de controlar y monitorear tu instalación con la aplicación Msmartlife hace que la experiencia de usuario sea aún más amena y sobre todo eficiente. También es posible la integración directa con sistemas ModBus RTU.

SG Ready

Directiva ErP

Todos los conjuntos de la gama Arctic están equipados con protocolo Smart Grid de serie, para encontrar el mejor compromiso entre confort y ahorro en las facturas.

CEN heat pump KEYMARK

Certificación HP Keymark

Las soluciones de la gama Arctic cuentan con la certificación paneuropea HP Keymark Todas las especificaciones técnicas están certificadas bajo estándares muy rigurosos.

Últimas novedades

Mini VRF C

Para aportar una mayor flexibilidad en las instalaciones y con el punto de vista puesto en viviendas y pequeños comercios, nace nuestra gama de mini VRF C.
Con alimentación monofásica, compresor Inverter DC, compacto tamaño y su gran variedad de unidades interiores disponibles, es una de las opciones todoterreno de nuestro catálogo adaptándose a cualquier necesidad.

Tamaño
23 %↓

Simultaneidad
150 %

Protocolo
V6

Instalación más rápida

Con su reducido tamaño es más fácil de ubicar y transportar ahorrando tiempo de instalación y costes de transporte.

Protocolo de comunicación V6

Con el protocolo V6 podemos integrar nuestras unidades en sistemas BMS (KNX, BACNET...) o en controles centralizados.

Midea V6R Series

La nueva unidad de recuperación de calor (3 tubos) permite producir frío y calor simultáneamente, además de ACS (hasta 80°C). Gracias a su compresor EVI HITACHI, el control independiente del intercambiador y a la refrigeración del cuadro eléctrico por refrigerante, podemos obtener rendimientos SEER de hasta un 7,7 según datos certificados por EUROVENT, siendo líderes en este tipo de unidades.

Hasta
150 kW

Simultaneidad
200 %

Protocolo
V6

Producción ACS alta temperatura

Utilizando este módulo se puede producir ACS hasta a 80°C, válida para cualquier aplicación, gracias a su doble etapa R410A y R134A.

Caja multigrupo MS01

Incorpora una válvula de 3200 posiciones, además cuenta con contactos para sensor de fugas, alarma y paro/marcha de ventilador.

Últimas novedades

Nuevas Bombas de calor R-32

Midea amplía su gama de bombas de calor modulares con R-32 ofreciendo 2 nuevos modelos; 90 y 180 kW, con producción prioritaria bajo demanda de ACS con salida de agua a 55°C y opción de montar kit hidráulico integrado. Esta nueva gama continúa con la transición hacia gases refrigerantes con bajo PCA, logrando reducir en un 70% el impacto sobre el calentamiento global respecto a su predecesora.
Además, gracias a sus mejores características termodinámicas, reducimos la carga de gas y aumentamos el rendimiento con un diseño más compacto y ligero. Ideal para sustituciones y/o nuevas instalaciones donde haya limitaciones de espacio, 90 kW en 2,5 m^2 y 180 kW en 6,10 m^2.

Nuevos Fancoils Cassettes MKA V2

Con el nuevo panel 360° y su electrónica avanzada podemos gestionar de forma independiente las 4 lamas del cassette, actuando directamente sobre la distribución del flujo de aire, aumentando aún más el confort de los usuarios.
Además, gracias a la señal de entrada 0-10V, podremos controlar la velocidad del ventilador a través de cualquier control del mercado, aumentando su versatilidad.
También incluye de serie la salida Modbus para integrar en cualquier sistema BMS.

Nuevos Recuperadores HRV

Midea presenta su nueva gama de recuperadores de flujos cruzados y alta eficiencia de hasta el 88%. Con doble filtro en impulsión M5+F7 y M5 en retorno, para caudales desde los 500 hasta los 2000 m^3/h. Con un diseño compacto y bajo nivel sonoro para su instalación en horizontal e interior, montan de serie ventiladores DC, bypass para freecooling y control completo, incluyendo mando, presostato filtro impulsión y salida Modbus para integrar en sistema BMS.
100% integrables con sistemas VRF Midea e ideales para aplicaciones comerciales, oficinas, hostelería, edificios públicos y escuelas.

Nuevos Recuperadores HRV-DX2 con batería de expansión

Unidades de recuperación entálpica mediante flujos cruzados con batería de expansión directa incorporada para conectar a sistema VRF, para caudales desde los 500 hasta los 3100 m^3/h.
Vencen la carga de ventilación, filtrando el aire primario a través de su doble etapa en impulsión con G3+F9 y purificándolo a través del kit Bioxigen que montan de serie los modelos D500 y D1000.
Además incluyen de serie mando, presostato filtro impulsión, ventilador DC, bypass para freecooling y control de la batería DX a través de válvula expansión electrónica.
100% integrables con sistema VRF Midea.

Normativa ErP

Midea sigue apostando por la inspiración, la innovación y la evolución. De esta forma se enorgullece de poder presentar una tarifa para el 2021 donde la totalidad de sus productos cumple con las nuevas normativas energéticas vigentes.

Directiva de ecodiseño

El 1 de enero de 2013 entró en vigor la directiva de "ecodiseño" que, con la voluntad de reducir el consumo energético y aportar beneficios al medio ambiente, exige que se adopten medidas legales para establecer unos requisitos para el etiquetado energético y el suministro de información de los productos relacionados con la energía.

La comisión ha adoptado el Reglamento 626/2011, donde se presentan las nuevas etiquetas energéticas de obligatoriedad para los conjuntos de aire acondicionado conectados a la red eléctrica con una potencia nominal de refrigeración (o potencia nominal de calefacción, en el caso de que la unidad solo trabaje como bomba de calor) inferior a 12kW.

En estas etiquetas se emplea el rendimiento energético estacional, basado en temperaturas exteriores distintas y eficiencias a cargas parciales para determinar un consumo anual extremadamente detallado, mostrando así, de forma más evidente, las ventajas de la tecnología Inverter por la cual apuesta Midea. Además, se muestra también el valor de nivel sonoro de la unidad.

Así distinguiremos entre SEER y SCOP, donde la "S" hace referencia a "Seasonal", para indicar la estacionalidad de los consumos energéticos anuales medidos según las horas de trabajo del conjunto en diferentes zonas climáticas en un año.

Según los valores obtenidos, los conjuntos serán dotados con una clasificación energética comprendida entre las letras "D" y "A+++". Nosotros ya disponemos de equipos que llegan a la máxima clasificación energética "A+++".

Clases de eficiencia energética

Relativas a los acondicionadores de aire

Clases*	SEER	SCOP
A^{+++}	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A^{++}	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A^{+}	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80

(*) A excepción de los de conducto doble y los de conducto único

Se establecieron unos valores mínimos de eficiencia energética tanto para el modo refrigeración como el modo calefacción para todos los productos comercializados a partir de enero 2013 que estén dentro del marco de aplicación de dicho reglamento.

De esta forma, los productos de bajo rendimiento no podrán ser comercializados en el mercado europeo, ya que no cumplen con esta normativa.

Es importante mencionar que también hay unas restricciones en cuanto al nivel sonoro. Así, Midea ofrece productos eficientes y respetuosos con el medio ambiente que a la vez priman el confort y bienestar del usuario final.

Requisitos de potencia acústica máxima

Potencia nominal		Potencia acústica en dB(A)
≤ 6kW	Interior	60
	Exterior	65
≤ 12kW	Interior	65
	Exterior	70

Requisitos de eficiencia energética mínima 2021 = aplicación de la normativa 2016/2281 Tier2

Potencia nominal	GWP del refrigerante	Acondicionadores de aire		Conducto doble		Conducto único	
		SEER	SCOP	EER	COP	EER	COP
< 6KW	Si el GWP > 150	4,60	3,80	2,60	2,60	2,60	2,04
	Si el GWP < 150	4,14	3,42	2,34	2,34	2,34	1,84
6 - 12 KW	Si el GWP > 150	4,30	3,80	2,60	2,60	2,60	2,04
	Si el GWP < 150	3,87	3,42	2,34	2,34	2,34	1,84

Etiquetas energéticas

Vemos que la etiqueta distingue entre zonas climáticas, ofreciendo así al consumidor unos datos más detallados que permiten al usuario conocer mejor los rendimientos de los conjuntos según la zona climática en la que esté.

A parte de la normativa de ecodiseño, Midea también se ve afectado por otra directiva. Todas las unidades con ventiladores con un consumo del motor entre 125 W y 500 kW cumplen con unos requisitos mínimos de eficiencia energética.

SEER y SCOP
Estos valores indican la Eficiencia Estacional en Refrigeración (SEER) y Calefacción (SCOP) calculadas por horas de utilización anual en diferentes zonas climáticas

Clase energética
En calefacción y refrigeración, las etiquetas tendrán una escala llegando a valores de A+++

Niveles sonoros
El nivel sonoro de las unidades interiores y exteriores expresado en decibelios

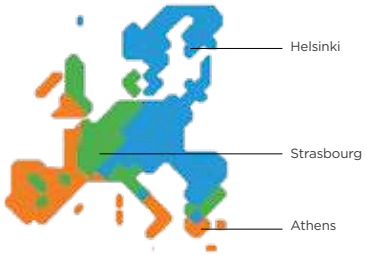
(*) Solo es obligatorio expresar el SCOP de la zona media

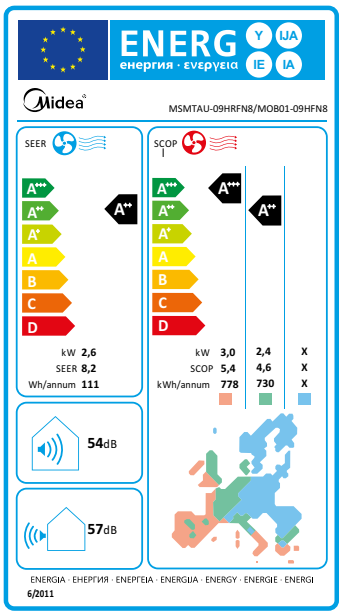
Zonas climáticas
Para una mejor evaluación se han establecido tres zonas climáticas, tal y como se aprecia en el mapa inferior:

Media(*) temperatura anual de Estrasburgo

Cálida temperatura anual de Atenas

Fría temperatura anual de Helsinki





Rangos de eficiencia por Lotes según Directiva de Etiquetado Energético

Rango de eficiencia para Producto

Categoría de producto		Aire acondicionado	ACS	Cale-facción	VRF
Lote 1	Calderas y calderas combinadas. 813/2013: aparatos de calefacción y calefactores combinados. 811/2013: aparatos de calefacción, calefactores combinados, equipos combinados de aparatos de calefacción, control de temperatura y dispositivo solar y equipos combinados de calefactor combinado, control de temperatura y dispositivo solar, toda la gama M-THERMAL			de D a A+++	
Lote 2	Combo, M-THERi		de F a A+		
Lote 10	Dispositivos domésticos de climatización formada por los equipos de aire acondicionado, climatización local y ventiladores de confort. 206/2012: acondicionadores de aire y ventiladores. 1254/2014: unidades de ventilación. 626/2011: acondicionadores de aire. 1254/2014: unidades de ventilación residenciales DOMÉSTICO Y EXPERT ≤ 12 kW	de D a A+++			
Lote 11	Motores eléctricos y ventiladores para ventilación no residencial. 640/2009: motores eléctricos. 327/2011: ventiladores de motor con una potencia eléctrica de entrada comprendida entre 125 W y 500 kW				N/A escala
Lote 21	Productos de calefacción central que usan aire caliente. 2016/2281: productos de calentamiento de aire, los productos de refrigeración, las enfriadoras de procesos de alta temperatura y los ventiloconvectores			N/A escala	

Rango de eficiencia para Sistemas

Categoría de producto		Aire acondicionado	ACS	Cale-facción	VRF
Lote 1	Calderas y calderas combinadas. 813/2013: aparatos de calefacción y calefactores combinados. 811/2013: aparatos de calefacción, calefactores combinados, equipos combinados de aparatos de calefacción, control de temperatura y dispositivo solar y equipos combinados de calefactor combinado, control de temperatura y dispositivo solar			de D a A+++	
Lote 2	Combo, M-THERi		de F a A+		
Lote 10	Dispositivos domésticos de climatización formada por los equipos de aire acondicionado, climatización local y ventiladores de confort. 206/2012: acondicionadores de aire y ventiladores. 1253/2014: unidades de ventilación. 626/2011: acondicionadores de aire. 1254/2014: unidades de ventilación residenciales DOMÉSTICO Y EXPERT ≤ 12 kW	de D a A+++			
Lote 11	Motores eléctricos y ventiladores para ventilación no residencial. 640/2009: motores eléctricos. 327/2011: ventiladores de motor con una potencia eléctrica de entrada comprendida entre 125 W y 500 kW				N/A escala
Lote 21	Productos de calefacción central que usan aire caliente. 2016/2281: productos de calentamiento de aire, los productos de refrigeración, las enfriadoras de procesos de alta temperatura y los ventiloconvectores			N/A escala	

Iconos
Descripciones

Consumo y energía

1W Standby
Con la unidad interior en standby ahorra hasta un 80% de energía consumiendo solo 1W.

Modo Economic
Modo de funcionamiento de la máquina para obtener un ahorro energético.

Smart Grid Ready
Unidades con tecnología Smart Grid, para una mayor eficiencia de la instalación.

Apoyo solar térmico
Unidades compatibles con apoyo solar térmico para una mayor eficiencia de la instalación.

Modo noche
Con el modo noche podrás mantenerte a la temperatura confortable hasta 8h, con un consumo reducido.

Unidad ACS
Sistema que genera agua caliente sanitaria.

Calidad de aire

Midea Proactive Pure
Elimina olores, polvo, humo y partículas de polen. Reduce alérgenos y esporas de moho.

Freecooling
La unidad dispone de gestión de freecooling.

Doble etapa de filtración
La unidad dispone de prefiltro y filtro en impulsión.

Filtro HEPA
Elimina un 99,99% de las partículas contaminantes.

Filtro carbón activo
La unidad cuenta con un filtro que incorpora partículas de carbón activado muy eficaz ante malos olores y contaminantes ambientales.

PCO
Oxidación fotocatalítica.

Filtro antipolvo
La unidad incorpora una primera etapa de filtraje eficaz ante contaminantes de alto tamaño, pelo o polvo de mascotas.

Tecnología

Compresor DC inverter
La unidad dispone de compresor DC Inverter.

Frío y calor
La unidad es capaz de proporcionar refrescamiento y calefacción.

Ventilador exterior DC Inverter
La unidad dispone de ventilador exterior DC Inverter.

Posibilidad regulación 0-10V
Unidad compatible con controles 0-10 V.

Depósito ACS
Tanque para la acumulación de agua caliente sanitaria.

Ventilador interior DC Inverter
La unidad dispone de ventilador interior DC Inverter.

Ventilador EC
Unidades con ventilador EC.

Control 7 velocidades
Unidad compatible con control 7 velocidades del ventilador.

Placa multifunción
Gracias a esta placa podemos conectar un control centralizado, mando por cable, etc.

Golden Fin
Tratamiento de alta durabilidad para reducir el impacto de las inclemencias y ambientes externos agresivos.

Recuperador flujos cruzados
La unidad dispone de recuperador de flujos cruzados de alta eficiencia.

Recuperador rotativo
La unidad dispone de recuperador entálpico de alta eficiencia.

Recuperación termodinámica
La unidad dispone de recuperación activa sobre el propio circuito frigorífico.

Certificaciones

ErP

Eurovent

CEN heat pump KEYMARK

Refrigerante

Refrigerante R-290
La unidad funciona con refrigerante R-290.

Refrigerante R-32
La unidad funciona con refrigerante R-32.

Refrigerante R-410A
La unidad funciona con refrigerante R-410A.

Refrigerante R-134A
La unidad funciona con refrigerante R-134A.

Confort

Memoria de lamas
La unidad tiene la capacidad de posicionar las lamas automáticamente en el mismo ángulo que estaban cuando se paró la última vez.

Sensor de presencia
Función que adapta el modo de funcionamiento de acuerdo al sensor de temperatura del mando con el objetivo de mantener el máximo confort.

Tecnología Breezeless
El aire es pulverizado, evitando la incidencia directa sobre las personas eliminando de esta forma la sensación de ráfaga de aire.

WiFi
Controla tu instalación desde tu smartphone y/o tablet.

Posibilidad reducción nivel sonoro
Posibilidad de aislamiento acústico adicional.

Timer
La unidad cuenta con programador de encendido y apagado de la máquina.

Modo Silence
Función de la unidad interior que es capaz de reducir la presión sonora al mínimo utilizando la velocidad más baja del ventilador.

No molestar
Si el ambiente está a oscuras, se apaga la pantalla LED y la velocidad del ventilador disminuye para minimizar el ruido.

Pantalla LED
La unidad interior muestra la información en la pantalla.

Uso de emergencia
En caso de error en el sensor de temperatura interior, el equipo muestra error y sigue funcionando.

Pantalla táctil
El control dispone de pantalla táctil.

Lamas independientes
La unidad permite gestionar de forma independiente las 4 lamas del panel.

Salida de aire 360º
Panel que es capaz de difundir un flujo de aire a 360° ofreciendo el máximo confort.

Smart Home
Posibilidad de controlar el aire acondicionado desde cualquier lugar a través de Midea APP. También disponible el control por voz a través de Alexa y Google Home.

Programador semanal
Establece el funcionamiento semanal.

Control táctil
Botones del mando táctiles.

22 dB(A)
La presión sonora mínima de la gama es de 22 dB(A).

Instalación y mantenimiento

Aporte de aire exterior
Posibilidad de entrada de aire fresco directamente a la unidad interior.

Autolimpieza
El ventilador de la unidad interior dispone de un modo de rotación inversa que le permite eliminar el agua condensada y las bacterias.

Bomba de drenaje
La unidad dispone de bomba de condensados incorporada de serie.

Comunicación dos hilos
Comunicación mediante dos hilos apantallados sin polaridad.

Kit hidráulico
Kit hidráulico completo incorporado.

Unidad modular
Las unidades modulares permiten aumentar la capacidad de un sistema, añadiendo módulos de diferentes potencias.

Mono/Multi
La unidad interior es compatible con sistemas mono y multisistema.

Superslim
Unidad compacta de baja altura.

Instalación interior
Unidad para instalación en interior.

Detección de fugas
La unidad interior detecta e informa si hay una fuga en el refrigerante.

Contacto ON/OFF
La unidad dispone de un contacto ON/OFF que ofrece la posibilidad de realizar un paro/marcha de manera remota.

Direccionamiento
El control es capaz de dar una dirección de las unidades interiores, dentro del bus de comunicación.

Doble posibilidad de desagüe
Posibilidad de instalar el desagüe de la unidad tanto a la derecha como a la izquierda.

Twins
Sistema de conexión que permite combinar dos unidades interiores con una unidad exterior facilitando y economizando la instalación.

Instalación vertical y horizontal
Posibilidad de instalación en falso techo o paredes de pladur.

Aspiración inferior
Unidades con aspiración inferior, para un flujo de aire más natural.

Fácil instalación
El diseño de la unidad está específicamente pensado para disminuir el tiempo de instalación, tanto a nivel mecánico como a nivel de conexionado electrónico.

Instalación exterior
Unidad para instalación en exterior.

Doble posibilidad de aspiración
La unidad interior tiene dos posibilidades de aspiración de aire: la inferior o la trasera.

Herzios
Las unidades pueden funcionar a 50 o 60 Hz.

Control inteligente
Permite cambiar parámetros de configuración de la unidad y extraer datos de funcionamiento.

Índice de simultaneidad
% que se puede superar de la capacidad de la unidad exterior a la hora de conectar unidades interiores.

Suelo/Techo
La misma unidad puede instalarse como equipo de suelo o de techo, según las necesidades del espacio a climatizar.

Tecnología Replace
Permite reutilizar las tuberías de refrigerante de una instalación ya existente en la sustitución de un equipo de aire acondicionado de cualquier tipología.

Configuración vía puerto USB
El puerto USB permite configurar la unidad en pocos segundos y llevar a cabo diagnósticos con el fin de minimizar el tiempo de puesta en marcha o mantenimiento.

Fácil transporte
Debido a su compacto tamaño y flexibilidad, la unidad puede reubicarse fácilmente.

Modbus
La unidad dispone de salida Modbus para comunicación con PC/BMS.

Doméstico

Gama 1x1, Multisistema, Portátiles
y Deshumidificadores

Midea

frigicoll

Doméstico
Presentación de gama

Midea Breezeless

Frente a las unidades tradicionales, la Midea Breezeless, pulveriza el aire a través del exclusivo sistema TwinFlap™ y sus perforaciones en forma de reloj de arena. Además, gracias a sus tres salidas de aire aporta una climatización envolvente 360º, proporcionando el máximo confort, sin ráfagas de aire.

A+++ · Refrig. R-32 · Filtro HEPA · Tecnología Breezeless · Salida de aire 360° · Modo Economic · Smart Home

Potencias kW 2,6 3,5

Midea Vertu Plus

NOVEDAD

Diseño vanguardista gracias a su forma de V y su acabado efecto espejo. Midea Vertu Plus ofrece un alto rendimiento energético y todas las funciones para no descuidar el confort para el usuario.

A+++ · Refrig. R-32 · Midea Proactive Pure · Filtro Carbón activo · Modo Economic · Smart Home · Filtro antipolvo

Potencias kW 2,6 3,5

Midea Xtreme Save / Xtreme Save Pro

Con su novedoso algoritmo de control α y su modo economic, permite un elevado ahorro, sin perder confort, teniendo en mente siempre la versatilidad y facilidad de instalación.

A+++ · Refrig. R-32 · 22 dB(A) · Midea Proactive Pure · Filtro Carbón activo · Modo Economic · Smart Home

Potencias kW 2,6 3,5 5,2 7,1

Consola Doble Flujo

La consola de doble flujo es una solución elegante para instalaciones de suelo y de fácil acceso para el mantenimiento y limpieza.

A++ · Refrig. R-32 · Sensor de presencia · Herzios · Compresor DC Inverter · Ventilador exterior DC Inverter · Ventilador interior DC Inverter

Potencia kW 3,5 5,2

Portátiles PD

Unidades que no requieren instalación, disponibles en solo frío y bomba de calor. Una opción de climatización sin necesidad de realizar obras en nuestra vivienda.

A · Refrig. R-290 · Filtro HEPA · Pantalla LED · Fácil transporte

Potencias kW 2,7 3,5

Deshumidificador DN10

Regula los excesos de humedad y mantiene el nivel adecuado de confort. Dispone de indicador de nivel de agua, modo Auto-Restart y ruedas para transportarlos cómodamente.

Refrig. R-290 · Fácil transporte · Timer

Capacidad Litros/hora 10

Deshumidificador DF20

Ofrecen un diseño compacto y ligero, con capacidad de deshumidificación de 20 l. Además de programador horario 24 horas, incluye indicador de nivel de agua, modo Auto-Restart y ruedas para transportarlos cómodamente.

Refrig. R-290 · Fácil transporte · Timer

Capacidad Litros/hora 20

Midea Breezeless

RG58N2(B2H)/BGEF
Control incluido de serie

A+++ | Refrig. R-32 | Filtro HEPA | Tecnología Breezeless | Salida de aire 360° | Modo Economic | Smart Home

Modo Silence | Memoria de lamas | No molestar | Pantalla LED | Uso de emergencia | 1W Standby

Autolimpieza | Detección de fugas | Tecnología Replace | Herzios | Mono/Multi | Golden Fin

Modelo conjunto			BREEZELESS 26(09)N8H	BREEZELESS 35(12)N8H
Unidad interior			MSFAAU-09HRFN8-QRD6GW-H	MSFAAU-12HRFN8-QRD6GW-H
Unidad exterior			MOB01-09HFN8-QRD6GW(A)	MOB01-12HFN8-QRD6GW(A)
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	2.63 (0.84 / 3.28)	3.52 (1.31 / 4.36)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	2.93 (0.88 / 4.54)	3.81 (0.88 / 4.54)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	2.94	2.94
Consumo	Frío nominal (mín./máx.)	W	643 (100 / 1150)	857 (130 / 1700)
	Calor nominal (mín./máx.)	W	637 (70 / 990)	952 (120 / 1550)
	Calor nominal a -7°C	W	1380	1380
Eficiencia energética	SEER - Clasificación energética		8.5 - A+++	8.5 - A+++
	SCOP zonas cálidas - Clasificación energética		5.6 - A+++	5.6 - A+++
	SCOP - Clasificación energética		4.6 - A++	4.6 - A++
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	380 / 500 / 610	400 / 520 / 640
	Presión sonora si/bj/me/al	dB(A)	19 / 20.5 / 35 / 38	20.5 / 21 / 35.5 / 38.8
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	55	57
	Ancho/alto/fondo	mm	940 / 325 / 193	940 / 325 / 193
	Peso neto	kg	10.7	10.7
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m^3/h	2000	2000
	Presión sonora	dB(A)	55	55.5
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	59	63
	Ancho/alto/fondo	mm	800 / 554 / 333	800 / 554 / 333
	Peso neto	kg	29.3	29.3
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x1,5	(2+T)x1,5
Cableado comunicación		mm^2	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-32	R-32
	Carga de fábrica/adicional	kg	0.69 / 0.012	0.69 / 0.012
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	25 / 10	25 / 10
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-15ºC / 30ºC	-15ºC / 30ºC
P.V.R.	Unidad interior		418 €	457 €
	Unidad exterior		699 €	726 €
	Conjunto		**1.117 €**	**1.183 €**

Controles compatibles

Control WiFi

EU-OSK103
(P.V.R. 71 €)

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Los coeficientes energéticos están calculados en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen de dónde está instalado el aparato y del uso que se le dé.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.
Carga adicional: La unidad exterior viene precargada para 5 m. A partir de 5 m, hay que añadir 12 g por metro adicional para una tubería de líquido de 1/4" o 24 g por metro adicional para una tubería de líquido de 3/8".
NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente en cuanto a gases refrigerantes.

Midea Vertu Plus

RG10A
Control incluido de serie

A+++ | Refrig. R-32 | Midea Proactive Pure | Filtro Carbón activo | Modo Economic | Smart Home | Filtro antipolvo

Modo Silence | Memoria de lamas | Pantalla LED | Uso de emergencia | 1W Standby | Autolimpieza | Detección de fugas

Tecnología Replace | Herzios | Mono/Multi | Golden Fin | Compresor DC Inverter | Ventilador exterior DC Inverter | Ventilador interior DC Inverter

Modelo conjunto			VERTU PLUS 26(09)N8I	VERTU PLUS 35(12)N8
Unidad interior			MSVPBU-09HRFN8-QRD6GW-I	MSVPBU-12HRFN8-QRD6GW-I
Unidad exterior			MOX230-12HFN8-QRD6GW	MOX230-12HFN8-QRD6GW
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	2.64 (1.03 / 3.22)	3.52 (1.38 / 4.31)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	3.22 (0.82 / 3.37)	3.81 (1.07 / 4.38)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	PDTE	PDTE
Consumo	Frío nominal	W	1034	1034
	Calor nominal	W	1027	1927
	Calor nominal a -7°C	W	PDTE	PDTE
Eficiencia energética	SEER - Clasificación energética		8.6 - A+++	8.5 - A+++
	SCOP - Clasificación energética		4.6 - A++	4.6 - A++
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	384 / 478 / 558	384 / 478 / 558
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	24 / 32 / 37.5	24 / 32 / 37.5
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	51	51
	Ancho/alto/fondo	mm	897 / 312 / 182	897 / 312 / 182
	Peso neto	kg	10.5	10.5
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m^3/h	2150	2200
	Presión sonora	dB(A)	54	54
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	58	60
	Ancho/alto/fondo	mm	765 / 555 / 303	765 / 555 / 303
	Peso neto	kg	26.7	26.7
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x1,5	(2+T)x1,5
Cableado comunicación		mm^2	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-32	R-32
	Carga de fábrica	kg	0.62	0.62
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	25 / 10	25 / 10
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-15ºC / 30ºC	-15ºC / 30ºC
	Tª interior para refrigeración mín./máx.	ºC	17ºC / 32ºC	17ºC / 32ºC
	Tª interior para calefacción mín./máx.	ºC	0ºC / 30ºC	0ºC / 30ºC
P.V.R.	Unidad interior		444 €	457 €
	Unidad exterior		616 €	616 €
	Conjunto		**1.060 €**	**1.073 €**

Controles compatibles

Control WiFi

EU-OSK103
(P.V.R. 71 €)

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Los coeficientes energéticos están calculados en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen de dónde está instalado el aparato y del uso que se le dé.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.
Carga adicional: La unidad exterior viene precargada para 5 m. A partir de 5 m, hay que añadir 12 g por metro adicional para una tubería de líquido de 1/4" o 24 g por metro adicional para una tubería de líquido de 3/8".
NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente en cuanto a gases refrigerantes.

Midea Xtreme Save Pro

RG10A(B2S)/BGEF
Control incluido de serie

A+++ | Refrig. R-32 | 22 dB(A) | Midea Proactive Pure | Filtro Carbón activo | Modo Economic | Smart Home

Placa multifunción | Modo Silence | Memoria de lamas | Pantalla LED | Uso de emergencia | 1W Standby | Autolimpieza

Detección de fugas | Tecnología Replace | Herzios | Mono/Multi | Golden Fin | Compresor DC Inverter | Ventilador exterior DC Inverter

Modelo conjunto			XTREME SAVE PRO 26(09)N8I	XTREME SAVE PRO 35(12)N8I
Unidad interior			MSAGBU-09HRFN8-QRD1GW(GA)-I	MSAGBU-12HRFN8-QRD1GW(GA)-I
Unidad exterior			MOX230-09HFN8-QRD6GW	MOX230-12HFN8-QRD6GW
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	2.64 (1.03 / 3.22)	3.52 (1.38 / 4.31)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	3.22 (0.82 / 3.37)	3.81 (1.07 / 4.38)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	PDTE	PDTE
Consumo	Frío nominal (mín./máx.)	W	628 (80 / 1100)	1005 (130 / 1650)
	Calor nominal (mín./máx.)	W	651 (70 / 990)	977 (160 / 1560)
	Calor nominal a -7°C	W	PDTE	PDTE
Eficiencia energética	SEER - Clasificación energética		8.8 - A+++	8.5 - A+++
	SCOP - Clasificación energética		4.6 - A++	4.6 - A++
Unidad interior	Caudal de aire nominal	m^3/h	560	630
	Presión sonora si/bj/me/al	dB(A)	19 / 22 / 31 / 37	21 / 22 / 33 / 39
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	54	55
	Ancho/alto/fondo	mm	835 / 295 / 208	835 / 295 / 208
	Peso neto	kg	8.7	8.7
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m^3/h	2150	2200
	Presión sonora	dB(A)	54	55
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	58	61
	Ancho/alto/fondo	mm	765 / 555 / 303	765 / 555 / 303
	Peso neto	kg	26.7	26.7
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x1,5	(2+T)x1,5
Cableado comunicación		mm^2	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-32	R-32
	Carga de fábrica	kg	0.62	0.62
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	25 / 10	25 / 10
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-15ºC / 30ºC	-15ºC / 30ºC
	Tª interior para refrigeración mín./máx.	ºC	16ºC / 32ºC	16ºC / 32ºC
	Tª interior para calefacción mín./máx.	ºC	0ºC / 30ºC	0ºC / 30ºC
P.V.R.	Unidad interior		236 €	256 €
	Unidad exterior		589 €	616 €
	Conjunto		**825 €**	**872 €**

Controles compatibles

Control por cable

KJR-120G2/ TFBG-E (P.V.R. 81 €)

KJR-29B/BK-E (P.V.R. 142 €)

KJR-86C-E (P.V.R. 83 €)

Placa multifunción

(P.V.R. 59 €)

Control WiFi

EU-OSK103 (P.V.R. 71 €)

IS-IR-WIFI-1 (P.V.R. 364)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Los coeficientes energéticos están calculados en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen de dónde está instalado el aparato y del uso que se le dé.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.
Carga adicional: La unidad exterior viene precargada para 5 m. A partir de 5 m, hay que añadir 12 g por metro adicional para una tubería de líquido de 1/4" o 24 g por metro adicional para una tubería de líquido de 3/8".
NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente en cuanto a gases refrigerantes.

Midea Xtreme Save

RG10A(B2S)/BGEF
Control incluido de serie

A+++ | Refrig. R-32 | 22 dB(A) | Midea Proactive Pure | Filtro Carbón activo | Modo Economic | Smart Home

Modelo conjunto			XTREME SAVE 52(18)N8I	XTREME SAVE 71(24)N8I
Unidad interior			MSAGCU-18HRFN8-QRD0GW-I	MSAGDU-24HRFN8-QRD0GW-I
Unidad exterior			MOX301-18HFN8-QRD0GW	MOX401-24HFN8-QRD0GW
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	5.28 (3.39 / 5.9)	7.03 (2.11 / 8.21)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	5.57 (3.1 / 5.85)	7.33 (1.55 / 8.21)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	4.7	6.1
Consumo	Frío nominal (mín./máx.)	W	1550 (560 / 2050)	2402 (420 / 3200)
	Calor nominal (mín./máx.)	W	1750 (780 / 2000)	2130 (300 / 3100)
	Calor nominal a -7°C	W	1931	2711
Eficiencia energética	SEER - Clasificación energética		7 - A++	6.4 - A++
	SCOP - Clasificación energética		4 - A+	4 - A+
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	500 / 600 / 800	610 / 770 / 1090
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	31 / 37 / 41	34.5 / 37 / 46
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	56	62
	Ancho/alto/fondo	mm	969 / 320 / 241	1083 / 336 / 244
	Peso neto	kg	11.2	13.6
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m^3/h	2100	3500
	Presión sonora	dB(A)	57	60
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	65	67
	Ancho/alto/fondo	mm	874 / 554 / 330	955 / 673 / 342
	Peso neto	kg	33.5	43.9
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x1,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación		mm^2	(4+T)x1,5	(4+T)x2,5
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-32	R-32
	Carga de fábrica	kg	1.1	1.45
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	30 / 20	50 / 25
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC
P.V.R.	Unidad interior		381 €	503 €
	Unidad exterior		1.144 €	1.452 €
	Conjunto		**1.525 €**	**1.955 €**

Controles compatibles

Control por cable

KJR-120G2/TFBG-E (P.V.R. 81 €)

KJR-29B/BK-E (P.V.R. 142 €)

KJR-86C-E (P.V.R. 83 €)

Placa multifunción

(P.V.R. 59 €)

Control WiFi

EU-OSK103 (P.V.R. 71 €)

IS-IR-WIFI-1 (P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Los coeficientes energéticos están calculados en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen de dónde está instalado el aparato y del uso que se le dé.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.
Carga adicional: La unidad exterior viene precargada para 5 m. A partir de 5 m, hay que añadir 12 g por metro adicional para una tubería de líquido de 1/4" o 24 g por metro adicional para una tubería de líquido de 3/8".
NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente en cuanto a gases refrigerantes.

Consola Doble Flujo

RG10A
Control incluido de serie

A++ | Refrig. R-32 | Sensor de presencia | Herzios | Compresor DC Inverter | Ventilador exterior DC Inverter | Ventilador interior DC Inverter

Modelo conjunto			MFAU-35(12)N8Q(GA)	MFAU-52(18)N8Q(GA)
Unidad interior			MFAU-12HRFNX-QRD0W(GA)	MFAU-16HRFN8-QRD0W(GA)
Unidad exterior			MOX230-12HFN8-QRD0W(GA)	MOX330U-18HFN8-QRD0W(GA)
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	3.52 (0.77 / 3.97)	4.84 (2.64 / 5.13)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	3.81 (0.46 / 4.35)	4.98 (2.2 / 5.24)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	3.18	3.53
Consumo	Frío nominal (mín./máx.)	W	1020 (174 / 1333)	1600 (651 / 2027)
	Calor nominal (mín./máx.)	W	1090 (149 / 1418)	1548 (606 / 1816)
	Calor nominal a -7°C	W	1094	1310
Eficiencia energética	SEER - Clasificación energética		6.1 - A++	6.1 - A++
	SCOP zonas cálidas - Clasificación energética		5.1 - A+++	4.6 - A++
	SCOP - Clasificación energética		4 - A+	3.8 - A
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	386 / 466 / 550	400 / 480 / 560
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	33.5 / 38 / 41.5	36 / 39 / 45
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	58	60
	Ancho/alto/fondo	mm	700 / 210 / 600	700 / 210 / 600
	Peso neto	kg	14.6	14.7
	Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación
	Cableado alimentación	mm^2	Con la comunicación	Con la comunicación
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m^3/h	2200	2100
	Presión sonora	dB(A)	53.6	56
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	62	65
	Ancho/alto/fondo	mm	765 / 555 / 303	805 / 554 / 330
	Peso neto	kg	26.6	32.5
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x1,5	(2+T)x1,5
Cableado comunicación apantallado		mm^2	4x1	4x1
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-32	R-32
	Carga de fábrica/adicional	kg	0.72 / 0.012	1.15 / 0.012
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	25 / 10	30 / 20
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC
P.V.R.	Unidad interior		517 €	567 €
	Unidad exterior		949 €	1.203 €
	Control recomendado		32 €	32 €
	Conjunto		**1.498 €**	**1.802 €**

Controles compatibles

Control por cable

KJR-29B/BK-E
(P.V.R. 142 €)

KJR-86C-E
(P.V.R. 83 €)

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Datos en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen de dónde está instalado el aparato y del uso que se le dé.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga adicional: La unidad exterior viene precargada para 5 m. A partir de 5 m, hay que añadir 15 g por metro adicional para una tubería de líquido de 1/4" o 30 g por metro adicional para una tubería de líquido de 3/8".
Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.
NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente en cuanto a gases refrigerantes.

Portátiles PD

RG57H4(B)
Control incluido de serie

A | Refrig. R-290 | Filtro HEPA | Pantalla LED | Fácil transporte

Modelo			Modo frío		Modo frío y calor
			MPPDA-09CRN7-QB7G1	MPPDB-12CRN7-QB6	MPPDB-12HRN7-QB6
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	2.7	3.5	3.5
	Calorífica nominal	kW	-	-	2.9
Consumo	Frío nominal	W	975	1350	1350
	Calor nominal	W	-	-	1045
Eficiencia energética	EER - Clasificación energética		2.7 - A	2.6 - A	2.6 - A
	COP - Clasificación energética		-	-	2.8 - A+
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	352 / 366 / 398	355 / 370 / 420	355 / 370 / 420
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	51.2 / 51.5 / 52.4	50.4 / 50.8 / 52	50.6 / 51.3 / 52
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	62	63	64
	Ancho/alto/fondo	mm	454 / 700 / 365	467 / 765 / 397	467 / 765 / 397
	Peso neto	kg	29.5	32.5	33.2
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-290	R-290	R-290
Rango de trabajo	Tª interior para refrigeración mín./máx.	ºC	17ºC / 35ºC	17ºC / 35ºC	15ºC / 35ºC
	Tª interior para calefacción mín./máx.	ºC	- / -	- / -	5ºC / 30ºC
P.V.R.			**697 €**	**825 €**	**880 €**

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Los coeficientes energéticos están calculados en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen de dónde está instalado el aparato y del uso que se le dé.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.

Deshumidificadores

Deshumidificador DN10

Refrig. R-290 | Fácil transporte | Timer

Modelo			MDDN-10DEN7-QA3
Capacidad de deshumidificación		l/día	10
Consumo		W	240
Unidad interior	Caudal de aire nominal	m^3/h	107
	Presión sonora nominal	dB(A)	43
	Ancho/alto/fondo	mm	320 / 420 / 215
	Peso neto	kg	11.2
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50
	Capacidad depósito	l	2.1
Rango de trabajo	Tª interior mín./máx.	ºC	5ºC / 35ºC
	Humedad relativa mín.	%	30%
	Humedad relativa máx.	%	80%
Área de trabajo recomendada		m^2	15
P.V.R.			**274 €**

Capacidad de deshumidificación: Capacidad en condiciones nominales entre 30% y 80% de humedad relativa.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.

Deshumidificador DF20

Refrig. R-290 | Fácil transporte | Timer

Modelo			MDDF-20DEN7-QA3
Capacidad de deshumidificación		l/día	20
Consumo		W	440
Unidad interior	Caudal de aire bj/al	m^3/h	99 / 168
	Presión sonora bj/al	dB(A)	41 / 46
	Ancho/alto/fondo	mm	350 / 510 / 245
	Peso neto	kg	15.1
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50
	Capacidad depósito	l	3
Rango de trabajo	Tª interior mín./máx.	ºC	5ºC / 35ºC
	Humedad relativa mín.	%	35%
	Humedad relativa máx.	%	85%
Área de trabajo recomendada		m^2	37
P.V.R.			**382 €**

Capacidad de deshumidificación: Capacidad en condiciones nominales entre 30% y 80% de humedad relativa.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.

Multisistema R-32
Unidades Exteriores

Modelo			M2OG-14HFN8-Q	M2OD-18HFN8-Q	M3OF-21HFN8-Q	M3OF-27HFN8-Q
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	4.1	5.28	6.15	7.91
	Calorífica nominal	kW	4.39	5.57	6.59	8.21
	Calorífica nominal a -7°C	kW	3.5	3.62	4.13	6.52
Consumo	Frío nominal	W	1270	1630	1900	2450
	Calor nominal	W	1200	1500	1770	2200
	Calor nominal a -7°C	W	1620	1490	1750	3080
Eficiencia energética	SEER - Clasificación energética		6.8 - A++	6.6 - A++	6.5 - A++	6.7 - A++
	SCOP zonas cálidas - Clasificación energética		4 - A+	4 - A+	4 - A+	4 - A+
	COP -7°C		3	3	3	3
Nº unidades interiores			2	2	3	3
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m^3/h	2200	2200	3000	2700
	Presión sonora	dB(A)	57	56	57.5	54
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	66	63	66	67
	Ancho/alto/fondo	mm	800 / 554 / 333	800 / 554 / 333	845 / 702 / 363	845 / 702 / 363
	Peso neto	kg	31.6	35.5	46.8	53
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x4	(2+T)x4
Cableado comunicación		mm^2	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
	Carga de fábrica	kg	0.9	1.25	1.4	1.72
	Metros precarga	m	15	15	22.5	22.5
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	2x 1/4" / 2x 3/8"	2x 1/4" / 2x 3/8"	3x 1/4" / 3x 3/8"	3x 1/4" / 3x 3/8"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	40 / 15	40 / 15	60 / 15	60 / 15
	Long. máx. tubería (1 interior)	m	15	15	30	30
	Diferencia de altura entre interiores	m	10	10	10	10
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC
P.V.R.			**1.161 €**	**1.381 €**	**1.689 €**	**1.958 €**

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Los coeficientes energéticos están calculados en condiciones estándar utilizando unidades interiores 9k. Las condiciones reales de funcionamiento dependen de dónde está instalado el aparato y del uso que se le dé.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga de fábrica. Metros precarga: Para carga adicional utilizar la siguiente fórmula: Carga adicional (g) = (Metros totales de línea de líquido de tubería de 1/4" x 12 g) + (Metros de tubería de líquido de 3/8" x 24 g) - (Metros totales de precarga de fábrica x 12 g).
NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente de su país en cuanto a gases refrigerantes.

Multisistema R-32
Unidades Exteriores

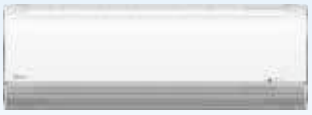
				Unidad compatible con FlexFit	
Modelo			**M4OE-28HFN8-Q**	**M4OB-36HFN8-Q**	**M5OE-42HFN8-Q**
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	8.2	10.55	12.31
	Calorífica nominal	kW	8.79	11.14	12.6
	Calorífica nominal a -7°C	kW	5.81	7.33	PDTE
Consumo	Frío nominal	W	2500	3265	3800
	Calor nominal	W	2400	2840	3300
	Calor nominal a -7°C	W	2840	4010	PDTE
Eficiencia energética	SEER - Clasificación energética		6.5 - A++	6.5 - A++	6.5 - A++
	SCOP zonas cálidas - Clasificación energética		4 - A+	3.8 - A	3.8 - A
	COP -7°C		3	3	PDTE
Nº unidades interiores			4	4	5
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m^3/h	3800	4000	3850
	Presión sonora	dB(A)	61	63	61.5
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	69	68	70
	Ancho/alto/fondo	mm	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410
	Peso neto	kg	62.1	68.8	74.1
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x4	(2+T)x6	(2+T)x6
Cableado comunicación		mm^2	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32
	Carga de fábrica	kg	2.1	2.1	2.9
	Metros precarga	m	30	30	37.5
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	4x 1/4" / 3x 3/8" + 1x 1/2"	4x 1/4" / 3x 3/8" + 1x 1/2"	5x 1/4" / 4x 3/8" + 1x 1/2"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	80 / 15	80 / 15	80 / 15
	Long. máx. tubería (1 interior)	m	35	35	35
	Diferencia de altura entre interiores	m	10	10	10
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC
P.V.R.			**2.195 €**	**2.723 €**	**3.273 €**

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Los coeficientes energéticos están calculados en condiciones estándar utilizando unidades interiores 9k. Las condiciones reales de funcionamiento dependen de dónde está instalado el aparato y del uso que se le dé.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga de fábrica. Metros precarga: Para carga adicional utilizar la siguiente fórmula: Carga adicional (g) = (Metros totales de línea de líquido de tubería de 1/4" x 12 g) + (Metros de tubería de líquido de 3/8" x 24 g) - (Metros totales de precarga de fábrica x 12 g).
NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente de su país en cuanto a gases refrigerantes.

Multisistema R-32
Unidades Interiores

Midea Breezeless

RG58N2(B2H)/BGEF
Control incluido de serie



Modelo			MSFAAU-09HRFN8-QRD6GW-H	MSFAAU-12HRFN8-QRD6GW-H
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	2.63	3.52
	Calorífica nominal	kW	2.93	3.81
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m³/h	380 / 500 / 610	400 / 520 / 640
	Presión sonora si/bj/me/al	dB(A)	19 / 20.5 / 35 / 38	20.5 / 21 / 35.5 / 38.5
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	55	57
	Ancho/alto/fondo	mm	940 / 325 / 193	940 / 325 / 193
	Peso neto	kg	10.7	10.7
Cableado comunicación		mm²	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5
Refrigerante	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
P.V.R.	**Unidad interior**		**418 €**	**457 €**
			Ver compatibilidad de controles en la gama 1x1	

Midea Vertu Plus

RG10A
Control incluido de serie

Modelo			MSVPBU-09HRFN8-QRD6GW-I	MSVPBU-12HRFN8-QRD6GW-I
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	2.64	3.52
	Calorífica nominal	kW	3.22	3.81
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m³/h	384 / 478 / 558	384 / 478 / 558
	Presión sonora si/bj/me/al	dB(A)	21 / 24 / 32 / 37.5	21 / 24 / 32 / 37.5
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	51	51
	Ancho/alto/fondo	mm	897 / 312 / 182	897 / 312 / 182
	Peso neto	kg	10.5	10.5
Cableado comunicación		mm²	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5
Refrigerante	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
P.V.R.	**Unidad interior**		**444 €**	**457 €**
			Ver compatibilidad de controles en la gama 1x1	

Midea Xtreme Save Series

RG10A(B2S)/BGEF
Control incluido de serie

Modelo			MSAG-BU-07HR-FN8-QRD-1GW(GA)	MSAG-BU-09HR-FN8-QRD-1GW(GA)-I	MSAG-BU-12HR-FN8-QRD-1GW(GA)-I	MSAG-CU-18HR-FN8-QRD-0GW-I	MSAG-DU-24HR-FN8-QRD-0GW-I
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	2.05	2.64	3.52	5.28	7.03
	Calorífica nominal	kW	2.64	3.22	3.81	5.57	7.33
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m³/h	300 / 360 / 510	PDTE / PDTE / 560	PDTE / PDTE / 630	500 / 600 / 800	610 / 770 / 1090
	Presión sonora si/bj/me/al	dB(A)	/ 22 / 30 / 37	19 / 22 / 31 / 37	21 / 22 / 33 / 39	/ 31 / 37 / 41	/ 34.5 / 37 / 46
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	56	58	61	56	62
	Ancho/alto/fondo	mm	835 / 295 / 208	835 / 295 / 208	835 / 295 / 295	969 / 320 / 241	1083 / 336 / 244
	Peso neto	kg	8.7	8.7	8.7	11.2	13.6
Cableado comunicación		mm²	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5
Refrigerante	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
P.V.R.	**Unidad interior**		**232 €**	**236 €**	**256 €**	**381 €**	**503 €**
			Ver compatibilidad de controles en la gama 1x1				

Consola Doble Flujo

RG10A
Control incluido de serie

Modelo			MFAU-12HRFNX-QRD0W(GA)	MFAU-16HRFN8-QRD0W(GA)
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	3.52	4.84
	Calorífica nominal	kW	3.81	4.98
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m³/h	386 / 466 / 550	400 / 480 / 560
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	33.5 / 38 / 41.5	36 / 39 / 45
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	58	60
	Ancho/alto/fondo	mm	700 / 600 / 210	700 / 600 / 210
	Peso neto	kg	14.6	14.7
Cableado comunicación		mm²	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5
Refrigerante	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
P.V.R.	Unidad interior		517 €	567 €
	Control recomendado		32 €	
	Conjunto		**549 €**	**599 €**
			Ver compatibilidad de controles en la gama 1x1	

Multisistema R-32
Unidades Interiores

Conductos A6

KJR-120X/TFBG-E
Control incluido de serie

Modelo compatible con WiFi Modelo compatible con XYE			MTIU-12HWFNX-QRD0W(GA) MTIU-12HWFNX-QRD0W(GA)-X	MTIU-18HWFNX-QRD0W(GA) MTIU-18HWFNX-QRD0W(GA)-X
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	3.52	5.28
	Calorífica nominal	kW	3.81	5.57
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m³/h	300 / 500 / 600	420 / 670 / 870
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	29.8 / 33.5 / 36	26 / 29.8 / 35
	Máx. presión estática	Pa	60	100
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	59	59
	Ancho/alto/fondo	mm	700 / 200 / 506	880 / 210 / 674
	Asp. Aire ancho/alto	mm	599/186	537/152
	Imp. Aire ancho/alto	mm	782/190	706/136
	Peso neto	kg	17.8	24.4
Cableado comunicación		mm²	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5
Refrigerante	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
P.V.R.	Unidad interior		590 €	591 €
	Control recomendado		99 €	99 €
	Conjunto		**689 €**	**690 €**
			Configurable a 2 y 2,6 kW	

Cassette Compacto 600x600

RG10A
Control incluido de serie

Modelo			MCA3I-09HRFNX-QRD0	MCA3U-12HRFNX-QRD-0W(GA)	MCA3U-18HRFNX-QRD-0W(GA)
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	2.63	3.52	5.28
	Calorífica nominal	kW	2.93	3.81	5.57
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m³/h	450 / 500 / 580	389 / 485 / 569	479 / 584 / 680
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	29 / 33 / 38	34.5 / 37.5 / 42	39 / 44 / 45.4
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	53	57	59
	Ancho/alto/fondo	mm	570 / 260 / 570	570 / 260 / 570	570 / 260 / 570
	Peso neto	kg	14.7	16.3	16
Panel	Modelo		T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E
	Ancho/alto/fondo	mm	647 / 50 / 647	647 / 50 / 647	647 / 50 / 647
	Peso neto	kg	2.5	2.5	2.5
Cableado comunicación		mm²	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5
Refrigerante	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
P.V.R.	Unidad interior		575 €	616 €	733 €
	Panel		70 €	70 €	70 €
	Control recomendado		32 €	32 €	32 €
	Conjunto		**677 €**	**718 €**	**835 €**
			Ver compatibilidad de controles en la gama Expert		

Módulo ACS Midea FlexFit NOVEDAD

FlexFit - Kit Hidráulico Mural Aire-Agua			MZAU-42HWFN8-QD2W
Alimentación		V/f/Hz	220-240/1/50
Capacidad	Calorífica (A+7°C, LW35°C)	kW	8
	COP		4,4
	Calorífica (A+2°C, LW55°C)	kW	8
	COP		2,1
Unidad interior	Presión sonora	dB(A)	32
	Nivel potencia sonora	dB(A)	44
	Ancho/alto/fondo	mm	490 / 918 / 325
	Peso neto	kg	56
	Resistencia eléctrica	W	3100
P.V.R.	**Unidad interior**		**3.300 €**
			Compatible con la unidad exterior M4OB-36HFN8-Q

Capacidad frigorífica y calorífica: Los coeficientes energéticos están calculados en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen de dónde está instalado el aparato y del uso que se le dé.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.
Cableado comunicación: La alimentación de esta unidad se realiza a través del cable de comunicación.
NOTA: Para poder realizar la instalación, por favor revise la legislación vigente en cuanto a gases refrigerantes.
Conductos A6: La versión -X NO es compatible con WiFi WF-60-A1-C. Seleccionar la versión -X cuando se requiera usar un control centralizado, BMS o pasarela tipo Airzone.

Combinaciones

2x1

M2OG-14HFN8-Q (R-32)

FRÍO

Comb. Uni. Int.		Capacidad Nominal (kW)		Capacidad Refrigeración (kW)			Potencia Absorbida (kW)			SEER	Class. Energ.
A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	—	2,0	—	1,2	2,0	2,9	0,3	0,6	0,8	—	—
9	—	2,5	—	1,2	2,5	3,2	0,3	0,8	1,0	—	—
12	—	3,5	—	1,2	3,5	3,9	0,3	1,1	1,3	—	—
18	—	4,1	—	1,4	4,1	4,9	0,4	1,3	1,6	—	—
7	7	2,1	2,1	1,8	4,1	4,9	0,4	1,3	1,6	6,8	A++
7	9	1,8	2,3	1,8	4,1	4,9	0,4	1,3	1,6	6,8	A++
7	12	1,5	2,6	1,8	4,1	4,9	0,4	1,3	1,6	6,8	A++
9	9	2,1	2,1	1,8	4,1	4,9	0,4	1,3	1,6	6,8	A++
9	12	1,8	2,3	1,8	4,1	4,9	0,4	1,3	1,6	6,8	A++

CALOR

Comb. Uni. Int.		Capacidad Nominal (kW)		Capacidad Calorifica (kW)			Potencia Absorbida (kW)			SCOP	Class. Energ.
A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	—	2,5	—	1,3	2,5	2,8	0,3	0,7	0,8	—	—
9	—	2,9	—	1,3	2,9	3,4	0,3	0,8	1,0	—	—
12	—	3,8	—	1,3	3,8	4,3	0,3	1,0	1,3	—	—
18	—	4,4	—	1,5	4,4	5,2	0,4	1,2	1,5	—	—
7	7	2,2	2,2	1,9	4,4	5,3	0,4	1,2	1,5	4,0	A+
7	9	1,9	2,5	1,9	4,4	5,3	0,4	1,2	1,5	4,0	A+
7	12	1,6	2,8	1,9	4,4	5,3	0,4	1,2	1,5	4,0	A+
9	9	2,2	2,2	1,9	4,4	5,3	0,4	1,2	1,5	4,0	A+
9	12	1,9	2,5	1,9	4,4	5,3	0,4	1,2	1,5	4,0	A+

M2OD-18HFN8-Q (R-32)

FRÍO

Comb. Uni. Int.		Capacidad Nominal (kW)		Capacidad Refrigeración (kW)			Potencia Absorbida (kW)			SEER	Class. Energ.
A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	—	2,0	—	1,4	2,0	2,9	0,4	0,6	0,7	—	—
9	—	2,5	—	1,4	2,5	3,2	0,4	0,7	0,9	—	—
12	—	3,5	—	1,4	3,5	3,9	0,4	1,1	1,3	—	—
18	—	5,0	—	1,6	5,0	5,5	0,5	1,5	1,9	—	—
7	7	2,1	2,1	2,1	4,2	5,6	0,5	1,2	2,0	6,1	A++
7	9	2,1	2,6	2,1	4,7	5,8	0,5	1,5	2,0	6,1	A++
7	12	1,9	3,3	2,1	5,2	6,4	0,5	1,6	2,0	6,1	A++
9	9	2,7	2,7	2,1	5,3	6,4	0,5	1,6	2,0	6,1	A++
9	12	2,3	3,0	2,1	5,3	6,4	0,5	1,6	2,0	6,1	A++
12	12	2,7	2,7	2,1	5,3	6,4	0,5	1,6	2,0	6,1	A++

CALOR

Comb. Uni. Int.		Capacidad Nominal (kW)		Capacidad Calorifica (kW)			Potencia Absorbida (kW)			SCOP	Class. Energ.
A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	—	2,5	—	1,6	2,5	3,0	0,3	0,7	0,8	—	—
9	—	3,0	—	1,6	3,0	3,6	0,3	0,8	1,0	—	—
12	—	3,8	—	1,6	3,8	4,6	0,3	1,0	1,2	—	—
18	—	5,2	—	1,7	5,2	5,8	0,4	1,4	1,9	—	—
7	7	2,5	2,5	2,2	5,0	6,0	0,5	1,3	1,9	4,0	A+
7	9	2,3	3,0	2,2	5,3	6,1	0,5	1,4	1,9	4,0	A+
7	12	2,0	3,5	2,2	5,5	6,4	0,5	1,5	1,9	4,0	A+
9	9	2,8	2,8	2,2	5,6	6,7	0,5	1,5	1,9	4,0	A+
9	12	2,4	3,2	2,2	5,6	6,7	0,5	1,5	1,9	4,0	A+
12	12	2,8	2,8	2,2	5,6	7,0	0,5	1,5	1,9	4,0	A+

3x1

M3OF-21HFN8-Q (R-32)

FRÍO

Comb. Uni. Int.			Capacidad Nominal (kW)			Capacidad Refrigeración (kW)			Potencia Absorbida (kW)			SEER	Class. Energ.
A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	—	—	2,0	—	—	1,4	2,0	2,9	0,4	0,6	0,8	—	—
9	—	—	2,5	—	—	1,4	2,5	3,2	0,4	0,8	1,0	—	—
12	—	—	3,5	—	—	1,4	3,5	3,9	0,4	1,1	1,3	—	—
18	—	—	5,0	—	—	1,6	5,0	6,5	0,5	1,5	1,8	—	—
7	7	—	2,1	2,1	—	2,0	4,2	5,5	0,6	1,3	1,9	6,1	A++
7	9	—	2,1	2,6	—	2,0	4,7	5,8	0,6	1,5	2,0	6,1	A++
7	12	—	2,0	3,3	—	2,0	5,3	6,1	0,6	1,6	2,1	6,1	A++
7	18		1,8	4,5	—	2,0	6,3	6,8	0,6	2,0	2,2	6,1	A++
9	9	—	2,7	2,7	—	2,0	5,3	6,4	0,6	1,6	2,1	6,1	A++
9	12	—	2,6	3,4	—	2,0	6,0	6,6	0,6	1,9	2,1	6,1	A++
9	18	—	2,1	4,2	—	2,0	6,3	6,8	0,6	1,9	2,2	6,1	A++
12	12	—	3,1	3,1	—	2,0	6,2	6,8	0,6	1,9	2,2	6,1	A++
7	7	7	2,0	2,0	2,0	2,4	6,1	7,2	0,7	1,9	2,4	6,5	A++
7	7	9	1,9	1,9	2,5	2,4	6,3	7,3	0,7	2,0	2,4	6,5	A++
7	7	12	1,7	1,7	2,9	2,4	6,3	7,3	0,7	1,9	2,4	6,5	A++
7	9	9	1,8	2,3	2,3	2,4	6,3	7,3	0,7	1,9	2,4	6,5	A++
9	9	9	2,1	2,1	2,1	2,4	6,3	7,3	0,7	1,9	2,4	6,5	A++

CALOR

Comb. Uni. Int.			Capacidad Nominal (kW)			Capacidad Calorifica (kW)			Potencia Absorbida (kW)			SCOP	Class. Energ.
A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	—	—	2,5	—	—	1,4	2,5	3,0	0,4	0,7	0,8	—	—
9	—	—	3,0	—	—	1,4	3,0	3,6	0,4	0,8	1,0	—	—
12	—	—	3,8	—	—	1,4	3,8	4,6	0,4	1,0	1,2	—	—
18	—	—	5,2	—	—	1,8	5,2	6,8	0,5	1,4	2,0	—	—
7	7	—	2,5	2,5	—	2,2	5,0	5,9	0,5	1,3	1,8	3,8	A
7	9	—	2,5	3,2	—	2,2	5,6	6,3	0,5	1,5	1,9	3,8	A
7	12	—	2,2	3,7	—	2,2	5,9	6,6	0,5	1,6	1,9	3,8	A
7	18		1,8	4,7	—	2,2	6,5	7,4	0,5	1,8	2,0	4,0	A+
9	9	—	3,0	3,0	—	2,2	5,9	6,9	0,5	1,6	1,9	3,8	A
9	12	—	2,7	3,6	—	2,2	6,3	7,1	0,5	1,7	2,0	4,0	A+
9	18	—	2,2	4,4	—	2,2	6,6	7,4	0,5	1,8	2,0	4,0	A+
12	12	—	3,2	3,2	—	2,2	6,3	7,4	0,5	1,7	2,0	4,0	A+
7	7	7	2,2	2,2	2,2	2,3	6,6	7,8	0,6	1,8	2,2	4,0	A+
7	7	9	2,0	2,0	2,6	2,3	6,7	7,8	0,6	1,8	2,2	4,0	A+
7	7	12	1,8	1,8	3,1	2,3	6,7	7,9	0,6	1,8	2,2	4,0	A+
7	9	9	1,9	2,4	2,4	2,3	6,7	7,9	0,6	1,8	2,2	4,0	A+
9	9	9	2,2	2,2	2,2	2,3	6,7	7,9	0,6	1,8	2,2	4,0	A+

M3OF-27HFN8-Q (R-32)

FRÍO

Comb. Uni. Int.			Capacidad Nominal (kW)			Capacidad Refrigeración (kW)			Potencia Absorbida (kW)			SEER	Class. Energ.
A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	—	—	2,0	—	—	1,6	2,0	2,9	0,4	0,6	0,8	—	—
9	—	—	2,5	—	—	1,6	2,5	3,2	0,4	0,8	1,0	—	—
12	—	—	3,5	—	—	1,6	3,5	3,9	0,4	1,1	1,3	—	—
18	—	—	5,0	—	—	1,8	5,0	6,5	0,5	1,5	1,8	—	—
7	7	—	2,1	2,1	—	2,2	4,2	6,3	0,6	1,3	2,1	5,6	A+
7	9	—	2,1	2,6	—	2,2	4,7	6,7	0,6	1,5	2,2	5,6	A+
7	12	—	2,0	3,3	—	2,2	5,3	7,1	0,6	1,6	2,4	5,6	A+
7	18	—	1,8	4,7	—	2,2	6,5	7,9	0,6	2,0	2,7	5,6	A+
9	9	—	2,7	2,7	—	2,2	5,3	7,1	0,6	1,6	2,4	5,6	A+
9	12	—	2,6	3,4	—	2,2	6,0	7,5	0,6	1,9	2,6	5,6	A+
9	18	—	2,3	4,5	—	2,2	6,8	7,9	0,6	2,1	2,7	5,6	A+
12	12	—	3,2	3,2	—	2,2	6,3	7,7	0,6	1,9	2,6	5,6	A+
12	18	—	2,7	4,1	—	2,2	6,8	7,9	0,6	2,1	2,7	5,6	A+
7	7	7	2,4	2,4	2,4	2,8	7,3	8,7	0,8	2,3	2,9	6,1	A++
7	7	9	2,3	2,3	2,9	2,8	7,4	8,7	0,8	2,3	2,9	6,1	A++
7	7	12	2,1	2,1	3,6	2,8	7,9	8,7	0,8	2,4	2,9	6,1	A++
7	9	9	2,1	2,7	2,7	2,8	7,6	8,7	0,8	2,4	2,9	6,1	A++
7	9	12	2,0	2,5	3,4	2,8	7,9	8,7	0,8	2,4	2,9	6,1	A++
7	12	12	1,8	3,1	3,1	2,8	7,9	8,7	0,8	2,4	2,9	6,1	A++
9	9	9	2,6	2,6	2,6	2,8	7,9	8,7	0,8	2,4	2,9	6,1	A++
9	9	12	2,4	2,4	3,2	2,8	7,9	8,7	0,8	2,4	2,9	6,1	A++
9	12	12	2,2	2,9	2,9	2,8	7,9	8,7	0,8	2,4	2,9	6,1	A++
12	12	12	2,6	2,6	2,6	2,8	7,9	8,7	0,8	2,4	2,9	6,1	A++

CALOR

Comb. Uni. Int.			Capacidad Nominal (kW)			Capacidad Calorifica (kW)			Potencia Absorbida (kW)			SCOP	Class. Energ.
A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	—	—	2,5	—	—	1,6	2,5	2,9	0,4	0,7	0,8	—	—
9	—	—	3,0	—	—	1,6	3,0	3,2	0,4	0,8	1,0	—	—
12	—	—	3,8	—	—	1,6	3,8	3,9	0,4	1,0	1,2	—	—
18	—	—	5,2	—	—	1,9	5,2	7,2	0,5	1,4	1,6	—	—
7	7	—	2,5	2,5	—	2,3	5,0	6,6	0,6	1,3	1,9	3,8	A
7	9	—	2,5	3,2	—	2,3	5,6	7,0	0,6	1,5	2,0	3,8	A
7	12	—	2,2	3,8	—	2,3	6,0	7,4	0,6	1,6	2,2	3,8	A
7	18	—	2,0	5,0	—	2,3	7,0	8,2	0,6	1,9	2,4	3,8	A
9	9	—	3,0	3,0	—	2,3	6,0	7,4	0,6	1,6	2,2	3,8	A
9	12	—	2,7	3,6	—	2,3	6,3	7,8	0,6	1,7	2,3	3,8	A
9	18	—	2,3	4,7	—	2,3	7,0	8,2	0,6	1,9	2,4	3,8	A
12	12	—	3,3	3,3	—	2,3	6,5	8,0	0,6	1,8	2,4	3,8	A
12	18	—	2,8	4,2	—	2,3	7,0	8,2	0,6	1,9	2,4	3,8	A
7	7	7	2,3	2,3	2,3	2,9	6,8	9,8	0,7	1,8	2,7	4,0	A+
7	7	9	2,1	2,1	2,7	2,9	7,0	9,8	0,7	1,9	2,7	4,0	A+
7	7	12	2,1	2,1	3,6	2,9	7,9	9,8	0,7	2,1	2,7	4,0	A+
7	9	9	2,2	2,8	2,8	2,9	7,9	9,8	0,7	2,1	2,7	4,0	A+
7	9	12	2,1	2,6	3,5	2,9	8,2	9,8	0,7	2,2	2,7	4,0	A+
7	12	12	1,9	3,2	3,2	2,9	8,3	9,8	0,7	2,2	2,7	4,0	A+
9	9	9	2,7	2,7	2,7	2,9	8,2	9,8	0,7	2,2	2,7	4,0	A+
9	9	12	2,5	2,5	3,3	2,9	8,3	9,8	0,7	2,2	2,7	4,0	A+
9	12	12	2,3	3,0	3,0	2,9	8,3	9,8	0,7	2,2	2,7	4,0	A+
12	12	12	2,8	2,8	2,8	2,9	8,3	9,8	0,7	2,2	2,7	4,0	A+

Combinaciones

4x1

M4OE-28HFN8-Q (R-32)

FRÍO

Combinaciones Uni. Int.				Capacidad Nominal (kW)				Capacidad Refrigeración (kW)			Potencia Absorbida (kW)			SEER	Class. Energ.
A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	—	—	—	2,0	—	—	—	1,5	2,0	2,9	0,4	0,6	0,8	—	—
9	—	—	—	2,5	—	—	—	1,5	2,5	3,2	0,4	0,8	1,0	—	—
12	—	—	—	3,5	—	—	—	1,5	3,5	3,9	0,4	1,1	1,3	—	—
18	—	—	—	5,0	—	—	—	1,7	5,0	6,5	0,5	1,6	1,8	—	—
24	—	—	—	7,0	—	—	—	2,1	7,0	8,0	0,6	2,2	2,5	—	—
7	7	—	—	2,1	2,1	—	—	2,1	4,2	6,1	0,6	1,3	2,0	6,1	A++
7	9	—	—	2,1	2,6	—	—	2,1	4,7	6,4	0,6	1,5	2,1	6,1	A++
7	12	—	—	2,0	3,3	—	—	2,1	5,3	6,8	0,6	1,7	2,2	6,1	A++
7	18	—	—	2,0	5,0	—	—	2,1	7,0	7,6	0,6	2,2	2,7	6,1	A++
7	24	—	—	1,7	5,8	—	—	2,1	7,5	7,6	0,6	2,3	2,7	6,1	A++
9	9	—	—	2,7	2,7	—	—	2,1	5,3	6,8	0,6	1,7	2,2	6,1	A++
9	12	—	—	2,6	3,4	—	—	2,1	6,0	7,0	0,6	1,9	2,3	6,1	A++
9	18	—	—	2,4	4,9	—	—	2,1	7,3	7,6	0,6	2,3	2,7	6,1	A++
9	24	—	—	2,0	5,5	—	—	2,1	7,5	7,4	0,6	2,3	2,7	6,1	A++
12	12	—	—	3,3	3,3	—	—	2,1	6,5	7,4	0,6	2,0	2,4	6,1	A++
12	18	—	—	2,9	4,4	—	—	2,1	7,3	7,6	0,6	2,3	2,7	6,1	A++
12	24	—	—	2,5	5,0	—	—	2,1	7,5	7,6	0,6	2,3	2,7	6,1	A++
18	18	—	—	3,8	3,8	—	—	2,1	7,5	7,6	0,6	2,3	2,7	6,1	A++
7	7	7	—	2,0	2,0	2,0	—	2,6	6,0	8,5	0,7	1,8	2,9	6,5	A++
7	7	9	—	2,0	2,0	2,5	—	2,6	6,5	8,5	0,7	2,0	2,9	6,5	A++
7	7	12	—	1,9	1,9	3,3	—	2,6	7,1	8,5	0,7	2,2	2,9	6,5	A++
7	7	18	—	1,7	1,7	4,4	—	2,6	7,8	8,5	0,7	2,4	2,9	6,5	A++
7	7	24	—	1,4	1,4	4,9	—	2,6	7,8	8,5	0,7	2,4	2,9	6,5	A++
7	9	9	—	1,9	2,4	2,7	—	2,6	6,8	8,5	0,7	2,1	2,9	6,5	A++
7	9	12	—	1,9	2,4	3,2	—	2,6	7,5	8,5	0,7	2,3	2,9	6,5	A++
7	9	18	—	1,6	2,1	4,1	—	2,6	7,8	8,5	0,7	2,4	2,9	6,5	A++
7	9	24	—	1,4	1,8	4,7	—	2,6	7,8	8,5	0,7	2,4	2,9	6,5	A++
7	12	12	—	1,8	3,0	3,0	—	2,6	7,8	8,5	0,7	2,4	2,9	6,5	A++
7	12	18	—	1,5	2,5	3,8	—	2,6	7,8	8,5	0,7	2,4	2,9	6,5	A++
9	9	9	—	2,4	2,4	2,4	—	2,6	7,1	8,5	0,7	2,2	2,9	6,5	A++
9	9	12	—	2,3	2,3	3,1	—	2,6	7,8	8,5	0,7	2,4	2,9	6,5	A++
9	9	18	—	2,0	2,0	3,9	—	2,6	7,8	8,5	0,7	2,4	2,9	6,5	A++
9	12	12	—	2,1	2,8	2,8	—	2,6	7,8	8,5	0,7	2,4	2,9	6,5	A++
9	12	18	—	1,8	2,4	3,6	—	2,6	7,8	8,5	0,7	2,4	2,9	6,5	A++
12	12	12	—	2,6	2,6	2,6	—	2,6	7,8	8,5	0,7	2,4	2,9	6,5	A++
7	7	7	7	2,1	2,1	2,1	2,1	3,0	8,2	9,9	0,8	2,5	3,1	6,8	A++
7	7	7	9	1,9	1,9	1,9	2,5	3,0	8,2	9,9	0,8	2,5	3,1	6,8	A++
7	7	7	12	1,7	1,7	1,7	3,0	3,0	8,2	9,9	0,8	2,5	3,1	6,8	A++
7	7	7	18	1,5	1,5	1,5	3,8	3,0	8,2	9,9	0,8	2,5	3,1	6,8	A++
7	7	9	9	1,8	1,8	2,3	2,3	3,0	8,2	9,9	0,8	2,5	3,1	6,8	A++
7	7	9	12	1,6	1,6	2,1	2,8	3,0	8,2	9,9	0,8	2,5	3,1	6,8	A++
7	7	12	12	1,5	1,5	2,6	2,6	3,0	8,2	9,9	0,8	2,5	3,1	6,8	A++
7	9	9	9	1,7	2,2	2,2	2,2	3,0	8,2	9,9	0,8	2,5	3,1	6,8	A++
7	9	9	12	1,6	2,0	2,0	2,7	3,0	8,2	9,9	0,8	2,5	3,1	6,8	A++
7	9	12	12	1,4	1,8	2,5	2,5	3,0	8,2	9,9	0,8	2,5	3,1	6,8	A++
9	9	9	9	2,1	2,1	2,1	2,1	3,0	8,2	9,9	0,8	2,5	3,1	6,8	A++
9	9	9	12	1,9	1,9	1,9	2,5	3,0	8,2	9,9	0,8	2,5	3,1	6,8	A++

CALOR

Combinaciones Uni. Int.				Capacidad Nominal (kW)				Capacidad Refrigeración (kW)			Potencia Absorbida (kW)			SCOP	Class. Energ.
A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	—	—	—	2,5	—	—	—	1,6	2,5	2,9	0,4	0,7	0,9	—	—
9	—	—	—	3,0	—	—	—	1,6	3,0	3,2	0,4	0,9	1,1	—	—
12	—	—	—	3,8	—	—	—	1,6	3,8	3,9	0,4	1,1	1,3	—	—
18	—	—	—	5,6	—	—	—	1,8	5,6	6,8	0,5	1,6	1,8	—	—
24	—	—	—	7,3	—	—	—	2,1	7,3	7,9	0,6	2,1	2,6	—	—
7	7	—	—	2,5	2,5	—	—	2,2	5,0	6,5	0,6	1,4	2,0	3,8	A
7	9	—	—	2,5	3,2	—	—	2,2	5,6	6,9	0,6	1,6	2,1	3,8	A
7	12	—	—	2,2	3,8	—	—	2,2	6,0	7,3	0,6	1,7	2,2	3,8	A
7	18	—	—	2,2	5,6	—	—	2,2	7,8	8,1	0,6	2,2	2,7	3,8	A
7	24	—	—	1,8	6,2	—	—	2,2	8,0	8,1	0,6	2,3	2,7	3,8	A
9	9	—	—	3,0	3,0	—	—	2,2	6,0	7,3	0,6	1,7	2,2	3,8	A
9	12	—	—	3,0	4,0	—	—	2,2	7,0	7,5	0,6	2,0	2,3	3,8	A
9	18	—	—	2,6	5,3	—	—	2,2	7,9	8,1	0,6	2,3	2,7	3,8	A
9	24	—	—	2,2	5,7	—	—	2,2	7,9	8,1	0,6	2,3	2,7	3,8	A
12	12	—	—	3,8	3,8	—	—	2,2	7,5	7,9	0,6	2,1	2,4	3,8	A
12	18	—	—	3,2	4,8	—	—	2,2	8,0	8,1	0,6	2,3	2,7	3,8	A
12	24	—	—	2,5	5	—	—	2,0	7,5	7,6	0,6	2,3	2,7	3,8	A
18	18	—	—	4,0	4,0	—	—	2,2	8,0	8,1	0,6	2,3	2,7	3,8	A
7	7	7	—	2,3	2,3	2,3	—	2,8	7,0	9,1	0,7	2,0	2,8	3,9	A
7	7	9	—	2,4	2,4	3,1	—	2,8	7,8	9,1	0,7	2,2	2,8	3,9	A
7	7	12	—	2,3	2,3	3,9	—	2,8	8,4	9,1	0,7	2,3	2,8	3,9	A
7	7	18	—	1,9	1,9	4,8	—	2,8	8,6	9,1	0,7	2,4	2,8	3,9	A
7	7	24	—	1,6	1,6	5,4	—	2,8	8,6	9,1	0,7	2,4	2,8	3,9	A
7	9	9	—	2,4	3,0	2,7	—	2,8	8,4	9,1	0,7	2,3	2,8	3,9	A
7	9	12	—	2,1	2,7	3,6	—	2,8	8,5	9,1	0,7	2,4	2,8	3,9	A
7	9	18	—	1,8	2,3	4,6	—	2,8	8,6	9,1	0,7	2,4	2,8	3,9	A
7	9	24	—	1,5	1,9	5,2	—	2,8	8,6	9,1	0,7	2,4	2,8	3,9	A
7	12	12	—	1,9	3,3	3,3	—	2,8	8,6	9,1	0,7	2,4	2,8	3,9	A
7	12	18	—	1,6	2,8	4,2	—	2,8	8,6	9,1	0,7	2,4	2,8	3,9	A
9	9	9	—	2,9	2,9	2,9	—	2,8	8,6	9,1	0,7	2,4	2,8	3,9	A
9	9	12	—	2,6	2,6	3,4	—	2,8	8,6	9,1	0,7	2,4	2,8	3,9	A
9	9	18	—	2,2	2,2	4,3	—	2,8	8,6	9,1	0,7	2,4	2,8	3,9	A
9	12	12	—	2,3	3,1	3,1	—	2,8	8,6	9,1	0,7	2,4	2,8	3,9	A
9	12	18	—	2,0	2,6	4,0	—	2,8	8,6	9,1	0,7	2,4	2,8	3,9	A
12	12	12	—	2,9	2,9	2,9	—	2,8	8,6	9,1	0,7	2,4	2,8	3,9	A
7	7	7	7	2,2	2,2	2,2	2,2	3,3	8,8	10,6	0,8	2,4	3,0	4,0	A+
7	7	7	9	2,1	2,1	2,1	2,7	3,3	8,9	10,6	0,8	2,5	3,0	4,0	A+
7	7	7	12	1,9	1,9	1,9	3,3	3,3	9,0	10,6	0,8	2,5	3,0	4,0	A+
7	7	7	18	1,6	1,6	1,6	4,2	3,3	9,1	10,6	0,8	2,5	3,0	4,0	A+
7	7	9	9	1,9	1,9	2,5	2,5	3,3	8,9	10,6	0,8	2,5	3,0	4,0	A+
7	7	9	12	1,8	1,8	2,3	3,1	3,3	9,0	10,6	0,8	2,5	3,0	4,0	A+
7	7	12	12	1,7	1,7	2,9	2,9	3,3	9,1	10,6	0,8	2,5	3,0	4,0	A+
7	9	9	9	1,8	2,4	2,4	2,4	3,3	8,9	10,6	0,8	2,5	3,0	4,0	A+
7	9	9	12	1,7	2,2	2,2	2,9	3,3	9,0	10,6	0,8	2,5	3,0	4,0	A+
7	9	12	12	1,6	2,0	2,7	2,7	3,3	9,1	10,6	0,8	2,5	3,0	4,0	A+
9	9	9	9	2,2	2,2	2,2	2,2	3,3	8,9	10,6	0,8	2,5	3,0	4,0	A+
9	9	9	12	2,1	2,1	2,1	2,8	3,3	9,1	10,6	0,8	2,5	3,0	4,0	A+

4x1

M4OB-36HFN8-Q (R-32)

FRÍO

Combinaciones Uni. Int.				Capacidad Nominal (kW)				Capacidad Refrigeración (kW)			Potencia Absorbida (kW)			SEER	Class. Energ.
A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	—	—	—	2,0	—	—	—	1,6	2,0	2,9	0,5	0,6	0,8	—	—
9	—	—	—	2,5	—	—	—	1,6	2,5	3,2	0,5	0,8	1,0	—	—
12	—	—	—	3,5	—	—	—	1,6	3,5	3,9	0,5	1,1	1,3	—	—
18	—	—	—	5,0	—	—	—	1,8	5,0	6,5	0,6	1,6	1,8	—	—
24	—	—	—	7,0	—	—	—	2,2	7,0	8,0	0,6	2,2	2,5	—	—
7	7	—	—	2,1	2,1	—	—	2,2	4,2	6,4	0,6	1,3	2,1	6,8	A++
7	9	—	—	2,1	2,6	—	—	2,2	4,7	6,6	0,6	1,5	2,3	6,8	A++
7	12	—	—	2,0	3,5	—	—	2,2	5,5	6,9	0,6	1,7	2,5	6,8	A++
7	18	—	—	2,0	5,0	—	—	2,2	7,0	8,5	0,6	2,2	2,9	6,8	A++
7	24	—	—	2,0	7,0	—	—	2,2	9,0	9,5	0,6	2,8	3,1	6,8	A++
9	9	—	—	2,7	2,7	—	—	2,2	5,3	6,9	0,6	1,7	2,5	6,8	A++
9	12	—	—	2,6	3,4	—	—	2,2	6,0	7,4	0,6	1,9	2,6	6,8	A++
9	18	—	—	2,5	5,0	—	—	2,2	7,5	9,5	0,6	2,3	3,0	6,8	A++
9	24	—	—	2,6	6,9	—	—	2,2	9,5	10,1	0,6	3,0	3,2	6,8	A++
12	12	—	—	3,5	3,5	—	—	2,2	7,0	8,0	0,6	2,2	2,8	6,8	A++
12	18	—	—	3,4	5,1	—	—	2,2	8,5	10,1	0,6	2,6	3,0	6,8	A++
12	24	—	—	3,3	6,7	—	—	2,2	10,0	10,6	0,6	3,1	3,2	6,8	A++
18	18	—	—	5,0	5,0	—	—	2,2	10,0	10,6	0,6	3,1	3,3	6,8	A++
7	7	7	—	2,0	2,0	2,0	—	2,9	6,0	7,4	0,8	1,8	3,0	7,2	A++
7	7	9	—	2,0	2,0	2,5	—	2,9	6,5	8,0	0,8	2,0	3,1	7,2	A++
7	7	12	—	2,0	2,0	3,5	—	2,9	7,5	9,0	0,8	2,3	3,3	7,2	A++
7	7	18	—	2,0	2,0	5,1	—	2,9	9,0	11,7	0,8	2,8	3,6	7,2	A++
7	7	24	—	1,8	1,8	6,3	—	2,9	10,0	11,7	0,8	3,1	3,6	7,2	A++
7	9	9	—	2,0	2,5	2,5	—	2,9	7,0	9,0	0,8	2,2	3,3	7,2	A++
7	9	12	—	2,0	2,6	3,4	—	2,9	8,0	10,1	0,8	2,5	3,5	7,2	A++
7	9	18	—	2,0	2,5	5,0	—	2,9	9,5	11,7	0,8	3,0	3,6	7,2	A++
7	9	24	—	1,8	2,3	6,0	—	2,9	10,0	11,7	0,8	3,1	3,6	7,2	A++
7	12	12	—	2,0	3,5	3,5	—	2,9	9,0	10,6	0,8	2,8	3,5	7,2	A++
7	12	18	—	1,9	3,2	4,9	—	2,9	10,0	11,7	0,8	3,1	3,6	7,2	A++
7	12	24	—	1,6	2,8	5,6	—	2,9	10,0	11,7	0,8	3,1	3,6	7,2	A++
7	18	18	—	1,6	4,2	4,2	—	2,9	10,0	11,7	0,8	3,1	3,6	7,2	A++
9	9	9	—	2,5	2,5	2,5	—	2,9	7,5	10,1	0,8	2,3	3,5	7,2	A++
9	9	12	—	2,6	2,6	3,4	—	2,9	8,5	10,6	0,8	2,6	3,5	7,2	A++
9	9	18	—	2,5	2,5	5,0	—	2,9	10,0	11,7	0,8	3,1	3,6	7,2	A++
9	9	24	—	2,1	2,1	5,7	—	2,9	10,0	11,7	0,8	3,1	3,6	7,2	A++
9	12	12	—	2,6	3,5	3,5	—	2,9	9,5	11,7	0,8	3,0	3,6	7,2	A++
9	12	18	—	2,3	3,1	4,6	—	2,9	10,0	11,7	0,8	3,1	3,6	7,2	A++
9	12	24	—	2,0	2,7	5,3	—	2,9	10,0	11,7	0,8	3,1	3,6	7,2	A++
9	18	18	—	2,0	4,0	4,0	—	2,9	10,0	11,7	0,8	3,1	3,6	7,2	A++
12	12	12	—	3,3	3,3	3,3	—	2,9	10,0	11,7	0,8	3,1	3,6	7,2	A++
12	12	18	—	2,9	2,9	4,3	—	2,9	10,0	11,7	0,8	3,1	3,6	7,2	A++
12	12	24	—	2,5	2,5	5,0	—	2,9	10,0	11,7	0,8	3,1	3,6	7,2	A++
12	18	18	—	2,5	3,8	3,8	—	2,9	10,0	11,7	0,8	3,1	3,6	7,2	A++
7	7	7	7	2,1	2,1	2,1	2,1	3,7	8,2	10,6	0,9	2,3	3,3	7,6	A++
7	7	7	9	2,0	2,0	2,0	2,6	3,7	8,5	11,7	0,9	2,5	3,5	7,6	A++
7	7	7	12	2,0	2,0	2,0	3,5	3,7	9,5	12,7	0,9	2,9	3,6	7,6	A++
7	7	7	18	1,9	1,9	1,9	4,8	3,7	10,5	13,8	0,9	3,3	4,3	7,4	A++
7	7	7	24	1,6	1,6	1,6	5,7	3,7	10,6	13,8	0,9	3,3	4,3	7,4	A++
7	7	9	9	2,0	2,0	2,5	2,5	3,7	9,0	12,7	0,9	2,7	3,6	7,6	A++
7	7	9	12	2,0	2,0	2,6	3,4	3,7	10,0	13,3	0,9	3,1	4,0	7,6	A++
7	7	9	18	1,8	1,8	2,3	4,6	3,7	10,5	13,8	0,9	3,3	4,3	7,6	A++
7	7	9	24	1,6	1,6	2,0	5,4	3,7	10,6	13,8	0,9	3,3	4,3	7,6	A++
7	7	12	12	1,9	1,9	3,3	3,3	3,7	10,5	13,8	0,9	3,3	4,3	7,6	A++
7	7	12	18	1,7	1,7	2,9	4,3	3,7	10,5	13,8	0,9	3,3	4,3	7,6	A++
7	7	18	18	1,5	1,5	3,8	3,8	3,7	10,5	13,8	0,9	3,3	4,3	7,4	A++
7	9	9	9	2,0	2,5	2,5	2,5	3,7	9,5	13,3	0,9	2,9	3,8	7,6	A++
7	9	9	12	2,0	2,6	2,6	3,4	3,7	10,6	13,8	0,9	3,3	4,3	7,6	A++
7	9	9	18	1,7	2,2	2,2	4,4	3,7	10,6	13,8	0,9	3,3	4,3	7,6	A++
7	9	9	24	1,5	1,9	1,9	5,2	3,7	10,6	13,8	0,9	3,3	4,3	7,6	A++
7	9	12	12	1,9	2,4	3,2	3,2	3,7	10,6	13,8	0,9	3,3	4,3	7,6	A++
7	9	12	18	1,6	2,1	2,8	4,1	3,7	10,6	13,8	0,9	3,3	4,3	7,6	A++
7	9	18	18	1,4	1,8	3,7	3,7	3,7	10,6	13,8	0,9	3,3	4,3	7,6	A++
7	12	12	12	1,7	3,0	3,0	3,0	3,7	10,6	13,8	0,9	3,3	4,3	7,6	A++
7	12	12	18	1,5	2,6	2,6	3,9	3,7	10,6	13,8	0,9	3,3	4,3	7,4	A++
9	9	9	9	2,7	2,7	2,7	2,7	3,7	10,6	13,8	0,9	3,3	4,3	7,6	A++
9	9	9	12	2,4	2,4	2,4	3,3	3,7	10,6	13,8	0,9	3,3	4,3	7,6	A++
9	9	9	18	2,1	2,1	2,1	4,2	3,7	10,6	13,8	0,9	3,3	4,3	7,6	A++
9	9	12	12	2,3	2,3	3,0	3,0	3,7	10,6	13,8	0,9	3,3	4,3	7,6	A++
9	9	12	18	2,0	2,0	2,7	4,0	3,7	10,6	13,8	0,9	3,3	4,3	7,6	A++
9	12	12	12	2,1	2,8	2,8	2,8	3,7	10,6	13,8	0,9	3,3	4,3	7,6	A++
9	12	12	18	1,9	2,5	2,5	3,7	3,7	10,6	13,8	0,9	3,3	4,3	7,4	A++
12	12	12	12	2,7	2,7	2,7	2,7	3,7	10,6	13,8	0,9	3,3	4,3	7,6	A++

CALOR

Combinaciones Uni. Int.				Capacidad Nominal (kW)				Capacidad Refrigeración (kW)			Potencia Absorbida (kW)			SCOP	Class. Energ.
A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	—	—	—	2,5	—	—	—	1,7	2,5	2,9	0,5	0,7	0,9	—	—
9	—	—	—	3,0	—	—	—	1,7	3,0	3,2	0,5	0,8	1,0	—	—
12	—	—	—	3,8	—	—	—	1,7	3,8	3,9	0,5	1,0	1,3	—	—
18	—	—	—	5,6	—	—	—	1,9	5,6	7,0	0,6	1,6	1,8	—	—
24	—	—	—	7,3	—	—	—	1,9	7,3	8,0	0,6	2,0	2,3	—	—
7	7	—	—	2,5	2,5	—	—	2,3	5,0	6,7	0,6	1,4	2,0	3,5	A
7	9	—	—	2,5	3,2	—	—	2,3	5,6	6,9	0,6	1,5	2,1	3,5	A
7	12	—	—	2,2	3,8	—	—	2,3	6,0	7,2	0,6	1,7	2,3	3,5	A
7	18	—	—	2,2	5,8	—	—	2,3	8,0	8,9	0,6	2,2	2,7	3,4	A
7	24	—	—	2,2	7,4	—	—	2,3	9,6	10,8	0,6	2,7	2,9	3,4	A
9	9	—	—	3,0	3,0	—	—	2,3	6,0	7,2	0,6	1,7	2,3	3,5	A
9	12	—	—	3,0	4,0	—	—	2,3	7,0	7,8	0,6	1,9	2,4	3,5	A
9	18	—	—	2,9	5,9	—	—	2,3	8,8	10,0	0,6	2,4	2,8	3,4	A
9	24	—	—	2,7	7,1	—	—	2,3	9,8	10,7	0,6	2,7	2,9	3,4	A
12	12	—	—	3,8	3,8	—	—	2,3	7,5	8,3	0,6	2,1	2,6	3,5	A
12	18	—	—	3,8	5,6	—	—	2,3	9,4	10,5	0,6	2,6	2,8	3,4	A
12	24	—	—	3,3	6,7	—	—	2,3	10,0	10,9	0,6	2,8	3,0	3,4	A
18	18	—	—	5,1	5,1	—	—	2,3	10,1	11,1	0,6	2,8	3,1	3,6	A
7	7	7	—	2,5	2,5	2,5	—	3,0	7,5	7,8	0,7	2,1	2,8	3,6	A
7	7	9	—	2,4	2,4	3,1	—	3,0	7,8	8,3	0,7	2,1	2,9	3,6	A
7	7	12	—	2,3	2,3	3,9	—	3,0	8,5	9,4	0,7	2,3	3,1	3,6	A
7	7	18	—	2,3	2,3	6,0	—	3,0	10,7	12,2	0,7	2,9	3,4	3,6	A
7	7	24	—	2,0	2,0	6,8	—	3,0	10,7	12,2	0,7	2,9	3,4	3,6	A
7	9	9	—	2,4	3,1	3,1	—	3,0	8,5	9,4	0,7	2,3	3,1	3,6	A
7	9	12	—	2,5	3,2	4,3	—	3,0	10,0	10,5	0,7	2,7	3,2	3,6	A
7	9	18	—	2,2	2,8	5,7	—	3,0	10,7	12,2	0,7	2,9	3,4	3,6	A
7	9	24	—	1,9	2,4	6,4	—	3,0	10,7	12,2	0,7	2,9	3,4	3,6	A
7	12	12	—	2,3	3,9	3,9	—	3,0	10,1	11,1	0,7	2,8	3,2	3,6	A
7	12	18	—	2,0	3,5	5,2	—	3,0	10,7	12,2	0,7	3,0	3,4	3,6	A
7	12	24	—	1,7	3,0	6,0	—	3,0	10,7	12,2	0,7	3,0	3,4	3,6	A
7	18	18	—	1,7	4,5	4,5	—	3,0	10,7	12,2	0,7	3,0	3,4	3,6	A
9	9	9	—	3,3	3,3	3,3	—	3,0	10,0	10,5	0,7	2,8	3,2	3,6	A
9	9	12	—	3,0	3,0	4,0	—	3,0	10,1	11,1	0,7	2,8	3,2	3,6	A
9	9	18	—	2,7	2,7	5,4	—	3,0	10,7	12,2	0,7	3,0	3,4	3,6	A
9	9	24	—	2,3	2,3	6,1	—	3,0	10,7	12,2	0,7	2,9	3,4	3,6	A
9	12	12	—	2,9	3,9	3,9	—	3,0	10,7	12,2	0,7	2,9	3,4	3,6	A
9	12	18	—	2,5	3,3	4,9	—	3,0	10,7	12,2	0,7	3,0	3,4	3,6	A
9	12	24	—	2,1	2,9	5,7	—	3,0	10,7	12,2	0,7	3,0	3,4	3,6	A
9	18	18	—	2,1	4,3	4,3	—	3,0	10,7	12,2	0,7	3,0	3,4	3,6	A
12	12	12	—	3,6	3,6	3,6	—	3,0	10,7	12,2	0,7	2,9	3,4	3,6	A
12	12	18	—	3,1	3,1	4,6	—	3,0	10,7	12,2	0,7	3,0	3,4	3,6	A
12	12	24	—	2,7	2,7	5,4	—	3,0	10,7	12,2	0,7	3,0	3,4	3,6	A
12	18	18	—	2,7	4,0	4,0	—	3,0	10,7	12,2	0,7	3,0	3,4	3,6	A
7	7	7	7	2,5	2,5	2,5	2,5	3,9	10,0	11,1	0,8	2,6	3,1	3,8	A
7	7	7	9	2,4	2,4	2,4	3,0	3,9	10,1	11,7	0,8	2,7	3,2	3,8	A
7	7	7	12	2,3	2,3	2,3	4,0	3,9	10,9	12,2	0,8	2,9	3,4	3,8	A
7	7	7	18	2,0	2,0	2,0	5,1	3,9	11,1	13,3	0,8	3,0	4,0	3,8	A
7	7	7	24	1,7	1,7	1,7	5,9	3,9	11,1	13,3	0,8	3,0	4,0	3,8	A
7	7	9	9	2,4	2,4	3,1	3,1	3,9	10,9	12,2	0,8	2,9	3,4	3,8	A
7	7	9	12	2,2	2,2	2,9	3,8	3,9	11,1	12,8	0,8	3,0	3,7	3,8	A
7	7	9	18	1,9	1,9	2,4	4,9	3,9	11,1	13,3	0,8	3,1	4,0	3,8	A
7	7	9	24	1,7	1,7	2,1	5,7	3,9	11,1	13,3	0,8	3,1	4,0	3,8	A
7	7	12	12	2,0	2,0	3,5	3,5	3,9	11,1	13,3	0,8	3,0	4,0	3,8	A
7	7	12	18	1,8	1,8	3,0	4,5	3,9	11,1	13,3	0,8	3,1	4,0	3,8	A
7	7	18	18	1,6	1,6	4,0	4,0	3,9	11,1	13,3	0,8	3,1	4,0	3,8	A
7	9	9	9	2,3	2,9	2,9	2,9	3,9	11,1	12,8	0,8	3,0	3,5	3,8	A
7	9	9	12	2,1	2,7	2,7	3,6	3,9	11,1	13,3	0,8	3,0	4,0	3,8	A
7	9	9	18	1,8	2,3	2,3	4,6	3,9	11,1	13,3	0,8	3,1	4,0	3,8	A
7	9	9	24	1,6	2,0	2,0	5,4	3,9	11,1	13,3	0,8	3,1	4,0	3,8	A
7	9	12	12	1,9	2,5	3,3	3,3	3,9	11,1	13,3	0,8	3,0	4,0	3,8	A
7	9	12	18	1,7	2,2	2,9	4,3	3,9	11,1	13,3	0,8	3,1	4,0	3,8	A
7	9	18	18	1,5	1,9	3,8	3,8	3,9	11,1	13,3	0,8	3,1	4,0	3,8	A
7	12	12	12	1,8	3,1	3,1	3,1	3,9	11,1	13,3	0,8	3,1	4,0	3,8	A
7	12	12	18	1,6	2,7	2,7	4,1	3,9	11,1	13,3	0,8	3,1	4,0	3,8	A
9	9	9	9	2,8	2,8	2,8	2,8	3,9	11,1	13,3	0,8	3,1	4,0	3,8	A
9	9	9	12	2,6	2,6	2,6	3,4	3,9	11,1	13,3	0,8	3,1	4,0	3,8	A
9	9	9	18	2,2	2,2	2,2	4,4	3,9	11,1	13,3	0,8	3,1	4,0	3,8	A
9	9	12	12	2,4	2,4	3,2	3,2	3,9	11,1	13,3	0,8	3,1	4,0	3,8	A
9	9	12	18	2,1	2,1	2,8	4,2	3,9	11,1	13,3	0,8	3,1	4,0	3,8	A
9	12	12	12	2,2	3,0	3,0	3,0	3,9	11,1	13,3	0,8	3,1	4,0	3,8	A
9	12	12	18	2,0	2,6	2,6	3,9	3,9	11,1	13,3	0,8	3,1	4,0	3,8	A
12	12	12	12	2,8	2,8	2,8	2,8	3,9	11,1	13,3	0,8	3,1	4,0	3,8	A

Combinaciones

5x1

M5OE-42HFN8-Q (R-32)

FRÍO

Combinaciones Uni. Int.					Capacidad Nominal (kW)					Capacidad Refrigeración (kW)			Potencia Absorbida (kW)			SEER	Class. Energ.
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	9	12	12	—	2,0	2,6	3,5	3,5	—	3,7	11,5	13,5	0,9	3,6	4,1	6,8	A++
7	9	12	18	—	1,8	2,3	3,1	4,7	—	3,7	12,0	13,5	0,9	3,7	4,3	6,8	A++
7	9	12	24	—	1,7	2,1	2,8	5,7	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
7	9	18	18	—	1,7	2,1	4,3	4,3	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
7	9	18	24	—	1,5	1,9	3,8	5,1	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
7	12	12	12	—	1,9	3,2	3,2	3,2	—	3,7	11,5	13,5	0,9	3,6	4,1	6,8	A++
7	12	12	18	—	1,7	2,9	2,9	4,4	—	3,7	12,0	13,5	0,9	3,7	4,3	6,8	A++
7	12	12	24		1,6	2,7	2,7	5,4	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
7	12	18	18	—	1,6	2,7	4,0	4,0	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
9	9	9	9	—	2,6	2,6	2,6	2,6	—	3,7	10,5	12,9	0,9	3,3	4,1	6,8	A++
9	9	9	12	—	2,7	2,7	2,7	3,5	—	3,7	11,5	13,5	0,9	3,6	4,1	6,8	A++
9	9	9	18	—	2,4	2,4	2,4	4,8	—	3,7	12,0	13,5	0,9	3,7	4,3	6,8	A++
9	9	9	24	—	2,2	2,2	2,2	5,8	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
9	9	12	12	—	2,5	2,5	3,3	3,3	—	3,7	11,5	13,5	0,9	3,6	4,1	6,8	A++
9	9	12	18	—	2,3	2,3	3,0	4,5	—	3,7	12,0	13,5	0,9	3,7	4,3	6,8	A++
9	9	12	24	—	2,1	2,1	2,7	5,5	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
9	9	18	18	—	2,1	2,1	4,1	4,1	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
9	12	12	12	—	2,3	3,1	3,1	3,1	—	3,7	11,5	13,5	0,9	3,6	4,1	6,8	A++
9	12	12	18	—	2,2	2,9	2,9	4,3	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
9	12	12	24	—	1,9	2,6	2,6	5,2	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
9	12	18	18	—	1,9	2,6	3,9	3,9	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
12	12	12	12	—	2,9	2,9	2,9	2,9	—	3,7	11,5	13,5	0,9	3,6	4,1	6,8	A++
12	12	12	18	—	2,7	2,7	2,7	4,1	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
7	7	7	7	7	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	4,2	10,5	14,0	1,0	3,1	4,5	7,7	A++
7	7	7	7	9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,7	4,2	11,0	14,0	1,0	3,2	4,5	7,7	A++
7	7	7	7	12	2,0	2,0	2,0	2,0	3,5	4,2	11,5	14,0	1,0	3,4	4,5	7,7	A++
7	7	7	7	18	1,9	1,9	1,9	1,9	4,8	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	7	7	7	24	1,7	1,7	1,7	1,7	5,7	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	7	7	9	9	2,1	2,1	2,1	2,7	2,7	4,2	11,5	14,0	1,0	3,4	4,5	7,7	A++
7	7	7	9	12	2,0	2,0	2,0	2,6	3,4	4,2	12,0	14,0	1,0	3,6	4,5	7,7	A++
7	7	7	9	18	1,8	1,8	1,8	2,3	4,6	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	7	7	9	24	1,6	1,6	1,6	2,1	5,5	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	7	7	12	12	1,9	1,9	1,9	3,3	3,3	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	7	7	12	18	1,7	1,7	1,7	2,9	4,3	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	7	7	12	24	1,5	1,5	1,5	2,6	5,2	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	7	7	18	18	1,5	1,5	1,5	3,9	3,9	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	7	9	9	9	2,0	2,0	2,6	2,6	2,6	4,2	12,0	14,0	1,0	3,6	4,5	7,7	A++
7	7	9	9	12	2,0	2,0	2,5	2,5	3,4	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	7	9	9	18	1,7	1,7	2,2	2,2	4,4	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	7	9	9	24	1,5	1,5	2,0	2,0	5,3	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	7	9	12	12	1,8	1,8	2,4	3,1	3,1	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	7	9	12	18	1,6	1,6	2,1	2,8	4,2	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	7	9	18	18	1,5	1,5	1,9	3,8	3,8	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	7	12	12	12	1,7	1,7	3,0	3,0	3,0	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	7	12	12	18	1,5	1,5	2,6	2,6	4,0	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	9	9	9	9	2,0	2,6	2,6	2,6	2,6	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	9	9	9	12	1,9	2,4	2,4	2,4	3,2	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	9	9	9	18	1,7	2,1	2,1	2,1	4,3	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	9	9	9	24	1,5	1,9	1,9	1,9	5,1	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	9	9	12	12	1,8	2,3	2,3	3,0	3,0	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	9	9	12	18	1,6	2,0	2,0	2,7	4,0	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	9	12	12	12	1,7	2,1	2,8	2,8	2,8	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	9	12	12	18	1,5	1,9	2,5	2,5	3,8	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	12	12	12	12	1,6	2,7	2,7	2,7	2,7	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
9	9	9	9	9	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
9	9	9	9	12	2,3	2,3	2,3	2,3	3,1	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
9	9	9	9	18	2,1	2,1	2,1	2,1	4,1	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
9	9	9	12	12	2,2	2,2	2,2	2,9	2,9	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
9	9	9	12	18	1,9	1,9	1,9	2,6	3,9	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
9	9	12	12	12	2,1	2,1	2,7	2,7	2,7	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
9	12	12	12	12	1,9	2,6	2,6	2,6	2,6	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++

CALOR

Combinaciones Uni. Int.					Capacidad Nominal (kW)					Capacidad Refrigeración (kW)			Potencia Absorbida (kW)			SCOP	Class. Energ.
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	9	12	12	—	2,1	2,7	3,6	3,6	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,7	3,4	A
7	9	12	18	—	1,8	2,3	3,1	4,7	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,9	3,5	A
7	9	12	24	—	1,7	2,1	2,8	5,7	—	3,7	12,3	13,5	0,8	3,4	3,9	3,4	A
7	9	18	18	—	1,6	2,1	4,2	4,2	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,9	3,5	A
7	9	18	24	—	1,5	1,9	3,8	5,1	—	3,7	12,3	13,5	0,8	3,4	3,9	3,5	A
7	12	12	12	—	2,0	3,3	3,3	3,3	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,7	3,4	A
7	12	12	18	—	1,7	2,9	2,9	4,4	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,9	3,5	A
7	12	12	24		1,6	2,7	2,7	5,4	—	3,7	12,3	13,5	0,8	3,4	3,9	3,5	A
7	12	18	18	—	1,5	2,6	3,9	3,9	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,9	3,4	A
9	9	9	9	—	3,0	3,0	3,0	3,0	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,7	3,8	A
9	9	9	12	—	2,8	2,8	2,8	3,7	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,7	3,7	A
9	9	9	18	—	2,4	2,4	2,4	4,8	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,9	3,6	A
9	9	9	24	—	2,2	2,2	2,2	5,8	—	3,7	12,3	13,5	0,8	3,4	3,9	3,4	A
9	9	12	12	—	2,6	2,6	3,4	3,4	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,7	3,5	A
9	9	12	18	—	2,3	2,3	3,0	4,5	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,9	3,5	A
9	9	12	24	—	2,1	2,1	2,7	5,5	—	3,7	12,3	13,5	0,8	3,4	3,9	3,4	A
9	9	18	18	—	2,0	2,0	4,0	4,0	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,9	3,5	A
9	12	12	12	—	2,4	3,2	3,2	3,2	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,7	3,6	A
9	12	12	18	—	2,1	2,8	2,8	4,2	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,9	3,5	A
9	12	12	24	—	1,9	2,6	2,6	5,2	—	3,7	12,3	13,5	0,8	3,4	3,9	3,4	A
9	12	18	18	—	1,9	2,5	3,8	3,8	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,9	3,4	A
12	12	12	12	—	3,0	3,0	3,0	3,0	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,7	3,6	A
12	12	12	18	—	2,7	2,7	2,7	4,0	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,9	3,5	A
7	7	7	7	7	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,7	A
7	7	7	7	9	2,3	2,3	2,3	2,3	3,0	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
7	7	7	7	12	2,2	2,2	2,2	2,2	3,7	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
7	7	7	7	18	1,9	1,9	1,9	1,9	4,8	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
7	7	7	7	24	1,7	1,7	1,7	1,7	5,7	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,6	A
7	7	7	9	9	2,2	2,2	2,2	2,8	2,8	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
7	7	7	9	12	2,1	2,1	2,1	2,6	3,5	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
7	7	7	9	18	1,8	1,8	1,8	2,3	4,6	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,8	A
7	7	7	9	24	1,6	1,6	1,6	2,1	5,5	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,8	A
7	7	7	12	12	1,9	1,9	1,9	3,3	3,3	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
7	7	7	12	18	1,7	1,7	1,7	2,9	4,3	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,6	A
7	7	7	12	24	1,5	1,5	1,5	2,6	5,2	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,5	A
7	7	7	18	18	1,5	1,5	1,5	3,9	3,9	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,5	A
7	7	9	9	9	2,1	2,1	2,7	2,7	2,7	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
7	7	9	9	12	2,0	2,0	2,5	2,5	3,4	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
7	7	9	9	18	1,7	1,7	2,2	2,2	4,4	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,8	A
7	7	9	9	24	1,5	1,5	2,0	2,0	5,3	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,5	A
7	7	9	12	12	1,8	1,8	2,4	3,1	3,1	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,6	A
7	7	9	12	18	1,6	1,6	2,1	2,8	4,2	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,6	A
7	7	9	18	18	1,5	1,5	1,9	3,8	3,8	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,4	A
7	7	12	12	12	1,7	1,7	3,0	3,0	3,0	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,6	A
7	7	12	12	18	1,5	1,5	2,6	2,6	4,0	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,6	A
7	9	9	9	9	2,0	2,6	2,6	2,6	2,6	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
7	9	9	9	12	1,9	2,4	2,4	2,4	3,2	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
7	9	9	9	18	1,7	2,1	2,1	2,1	4,3	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,8	A
7	9	9	9	24	1,5	1,9	1,9	1,9	5,1	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,5	A
7	9	9	12	12	1,8	2,3	2,3	3,0	3,0	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
7	9	9	12	18	1,6	2,0	2,0	2,7	4,0	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,6	A
7	9	12	12	12	1,7	2,1	2,8	2,8	2,8	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,6	A
7	9	12	12	18	1,5	1,9	2,5	2,5	3,8	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,4	A
7	12	12	12	12	1,6	2,7	2,7	2,7	2,7	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,6	A
9	9	9	9	9	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
9	9	9	9	12	2,3	2,3	2,3	2,3	3,1	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
9	9	9	9	18	2,1	2,1	2,1	2,1	4,1	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,5	A
9	9	9	12	12	2,2	2,2	2,2	2,9	2,9	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,6	A
9	9	9	12	18	1,9	1,9	1,9	2,6	3,9	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,5	A
9	9	12	12	12	2,1	2,1	2,7	2,7	2,7	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,6	A
9	12	12	12	12	1,9	2,6	2,6	2,6	2,6	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,5	A

Es necesario añadir una carga adicional de 500gr en la máquina en el caso de que se vayan a instalar 5 unidades interiores de la gama Xtreme Save, siguiendo las combinaciones anteriormente descritas. La carga pasará de 2,4 kg a 2,9 kg, cuando usamos una M5OD-42HFN8-Q.

Midea M-Thermal - Combo

Aerotermia multitarea - ACS

Midea

Frigicoll

Gama M-Thermal
Presentación de gama

M-Theri A
Conjuntos Bibloc Integrado Serie Arctic

- Solución ideal para integración en cocinas y baños (600x600)
- Depósito ACS 190 o 240 litros integrado en acero inox y ánodo de protección
- Integración con solar PV para ahorro extra

WiFi · Unidad ACS · Compresor DC Inverter · Frío y Calor · Depósito ACS · Configuración vía puerto USB · Smart Grid Ready

Capacidad kW	4	6	8	10	12	14	16	**Monofásicas**
Capacidad kW						14	16	**Trifásicas**

M-Thermur A
Conjuntos Bibloc Mural Serie Arctic

- Solución ideal para sustitución de calderas y calentadores de gas
- El diseño más compacto de su categoría
- Integración con solar PV para ahorro extra

WiFi · Unidad ACS · Compresor DC Inverter · Frío y Calor · Configuración vía puerto USB · Smart Grid Ready

Capacidad kW	4	6	8	10	12	14	16	**Monofásicas**
Capacidad kW						14	16	**Trifásicas**

M-Thermon A
Conjuntos Monobloc Serie Arctic

- Solución ideal para profesionales sin carnet de frigorista (100% hidráulico)
- Configuración en cascada sin control especial
- Integración con solar PV para ahorro extra

WiFi · Unidad ACS · Compresor DC Inverter · Frío y Calor · Configuración vía puerto USB · Smart Grid Ready

Capacidad kW	4	6	8	10	12	14	16	**Monofásicas**
Capacidad kW					12	14	16	**Trifásicas**

Gama M-Thermal
Presentación de gama

M-Thermon A HP
Conjuntos Monobloc Serie Arctic

- Solución ideal para profesionales sin carnet de frigorista (100% hidráulico)
- Integración con solar PV para ahorro extra
- Confort climático para grandes superficies

WiFi · Unidad ACS · Compresor DC Inverter · Frío y Calor · Configuración vía puerto USB · Smart Grid Ready

Capacidad kW 22 26 30

Depósitos para Agua Caliente Sanitaria

La gama de Aerotermia dispone de depósitos para agua caliente sanitaria o para calefacción a través de suelo radiante. Estos acumuladores forman parte de los conjuntos M-Thermon A, M-Thermur A y FlexFit.

Depósito ACS

Capacidad L 270 475

Combo

Unidad compacta con evaporador, condensador y depósito ACS integrado. Genera y acumula ACS de forma extremadamente eficiente. También disponible en la versión con doble intercambiador para integración solar térmico.

Apoyo solar térmico · Unidad ACS · Depósito ACS

Capacidad L 180 280

FlexFit
Solución con sistema multi-híbrido

FlexFit es la solución perfecta para quien necesita encontrar un compromiso entre una instalación asequible, eficiente y que proporcione confort inmediato. Su kit hidráulico mural y su set de conductos, hacen posible que sea la solución más versátil de la gama.

WiFi · Unidad ACS · Compresor DC Inverter · Frío y Calor · Golden Fin

Potencias hidrokit kW 8

M-Theri A

Conjuntos Bibloc Integrado Serie Arctic

Control integrado en la unidad interior

Refrig. R-32

WiFi

Unidad ACS

Frío y Calor

Depósito ACS

Configuración vía puerto USB

Compresor DC Inverter

Modelo conjunto			M-Theri A 4	M-Theri A 6	M-Theri A 8	M-Theri A 10	M-Theri A 12
Alimentación		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Unidad exterior			MHA-V4W/D2N8-B	MHA-V6W/D2N8-B	MHA-V8W/D2N8-B	MHA-V10W/D2N8-B	MHA-V12W/D2N8-B
Unidad interior			HBT-A100/190CD30GN8-B HBT-A100/240CD30GN8-B	HBT-A100/190CD30GN8-B HBT-A100/240CD30GN8-B	HBT-A100/190CD30GN8-B HBT-A100/240CD30GN8-B	HBT-A100/190CD30GN8-B HBT-A100/240CD30GN8-B	HBT-A160/240CD30GN8-B
Depósito ACS			Integrado; Inox	Integrado; Inox	Integrado; Inox	Integrado; Inox	Integrado; Inox
Control recomendado			Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Unidad exterior	Capacidad Calorífica (7°C / T salida 35°C)	kW	4.25	6.35	8.3	10	12.1
	Capacidad Calorífica (7°C / T salida 55°C)	kW	4.4	6	7.5	9.5	12
	Capacidad Calorífica (-7°C / T salida 35°C)	kW	4.8	6.1	7.1	8.25	10
	Capacidad Calorífica (-7°C / T salida 55°C)	kW	4	5.15	6.15	6.85	10
	Capacidad Frigorífica (35°C / T salida 18°C)	kW	4.5	6.55	8.4	10	12
	Capacidad Frigorífica (35°C / T salida 2°C)	kW	4.7	7	7.4	8.2	11.6
	Eficiencia COP (7°C / T salida 35°C)		5.2	5	5.2	5	4.95
	Eficiencia COP (7°C / T salida 55°C)		2.95	3	3.18	3.1	3.1
	Eficiencia COP (-7°C / T salida 35°C)		3.15	3.05	3.25	3.15	3
	Eficiencia SCOP clima medio salida 35°C		4,85 - A+++	4,95 - A+++	5,21 - A+++	5,19 - A+++	4,81 - A+++
	Eficiencia SCOP clima medio salida 55°C		3,31 - A++	3,52 - A++	3,36 - A++	3,49 - A++	3,45 - A++
	Eficiencia SCOP clima cálido salida 35°C		6.46	6.57	6.99	7.09	6.48
	Eficiencia SCOP clima cálido salida 55°C		4.15	4.21	4.51	4.62	4.43
	Eficiencia SCOP clima frío salida 35°C		4.06	4.21	4.33	4.32	4.08
	Eficiencia SCOP clima frío salida 55°C		2.63	2.85	2.88	2.99	3.02
	Eficiencia EER clima medio 35°C / T salida 18°C		5.55	4.9	5.05	4.8	4
	Eficiencia EER clima medio 35°C / T salida 7°C		3.45	3	3.38	3.3	2.75
	Eficiencia SEER salida 18°C		7.77	8.21	8.95	8.78	7.1
	Eficiencia SEER salida 7°C		4.99	5.34	5.83	5.98	4.89
	Ancho/alto/fondo	mm	1008 / 712 / 426	1008 / 712 / 426	1118 / 865 / 523	1118 / 865 / 523	1118 / 865 / 523
	Peso neto	kg	58	58	77	77	96
	Tipo de refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
	Carga refrigerante	kg	1.5	1.5	1.65	1.65	1.84
	Distancia máx. vertical con ud. ext. arriba	m	20	20	20	20	20
	Distancia máx. horizontal	m	30	30	30	30	30
	Tubería líquido	pulg	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Tubería gas	pulg	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Unidad interior	Ancho/alto/fondo	mm	600 / 1683 / 600 (L) 600 / 1943 / 600 (XL)	600 / 1683 / 600 (L) 600 / 1943 / 600 (XL)	600 / 1683 / 600 (L) 600 / 1943 / 600 (XL)	600 / 1683 / 600 (L) 600 / 1943 / 600 (XL)	600 / 1943 / 600 (XL) / /
	Peso neto	kg	138.6 155.3	138.6 155.3	138.6 155.3	138.6 155.3	155.3
	SCOPdhw (UN 16147:2017)		4.43	4.43	4.35	4.35	3.95
	Capacidad depósito	l	190/240	190/240	190/240	190/240	240
	Protección depósito ACS		Ánodo Mg	Ánodo Mg	Ánodo Mg	Ánodo Mg	Ánodo Mg
Temperatura impulsión	Calefacción mín./máx.	°C	12 / 65	12 / 65	12 / 65	12 / 65	12 / 65
	Refrigeración mín./máx.	°C	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30
	ACS mín./máx.	°C	12 / 60	12 / 60	12 / 60	12 / 60	12 / 60
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-5ºC / 43ºC	-5ºC / 43ºC	-5ºC / 43ºC	-5ºC / 43ºC	-5ºC / 43ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-25ºC / 35ºC	-25ºC / 35ºC	-25ºC / 35ºC	-25ºC / 35ºC	-25ºC / 35ºC
	Tª exterior para ACS mín./máx.	ºC	25ºC / 43ºC	25ºC / 43ºC	25ºC / 43ºC	25ºC / 43ºC	25ºC / 43ºC
P.V.R.	Unidad interior		5.280 € 5.775 €	5.280 € 5.775 €	5.280 € 5.775 €	5.280 € 5.775 €	5.885 €
	Unidad exterior		2.068 €	2.145 €	2.393 €	2.530 €	3.630 €
	Conjunto		**7.348 € 7.843 €**	**7.425 € 7.920 €**	**7.673 € 8.168 €**	**7.810 € 8.305 €**	**9.515 €**

M-Theri A

Conjuntos Bibloc Integrado Serie Arctic

Control integrado en la unidad interior

Refrig. R-32

WiFi

Unidad ACS

Frío y Calor

Depósito ACS

Configuración vía puerto USB

Compresor DC Inverter

Modelo conjunto			M-Theri A 14	M-Theri A 16	M-Theri A 14T	M-Theri A 16T
Alimentación		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Unidad exterior			MHA-V14W/D2N8-B	MHA-V16W/D2N8-B	MHA-V14W/D2RN8-B	MHA-V16W/D2RN8-B
Unidad interior			HBT-A160/240CD30GN8-B	HBT-A160/240CD30GN8-B	HBT-A160/240CD30GN8-B	HBT-A160/240CD30GN8-B
Depósito ACS			Integrado; Inox	Integrado; Inox	Integrado; Inox	Integrado; Inox
Control recomendado			Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Unidad exterior	Capacidad Calorífica (7°C / T salida 35°C)	kW	14.5	16	14.5	16
	Capacidad Calorífica (7°C / T salida 55°C)	kW	13.8	16	13.8	16
	Capacidad Calorífica (-7°C / T salida 35°C)	kW	12	13.3	12	13.3
	Capacidad Calorífica (-7°C / T salida 55°C)	kW	11	12.5	11	12.5
	Capacidad Frigorífica (35°C / T salida 18°C)	kW	13.5	14.9	13.5	14.9
	Capacidad Frigorífica (35°C / T salida 2°C)	kW	12.7	14	12.7	14
	Eficiencia COP (7°C / T salida 35°C)		4.7	4.5	4.7	4.5
	Eficiencia COP (7°C / T salida 55°C)		3	2.9	3	2.9
	Eficiencia COP (-7°C / T salida 35°C)		2.8	2.7	2.8	2.7
	Eficiencia SCOP clima medio salida 35°C		4,72 - A+++	4,62 - A+++	4,72 - A+++	4,62 - A+++
	Eficiencia SCOP clima medio salida 55°C		3,47 - A++	3,41 - A++	3,47 - A++	3,41 - A++
	Eficiencia SCOP clima cálido salida 35°C		6.58	6.29	6.57	6.28
	Eficiencia SCOP clima cálido salida 55°C		4.49	4.48	4.49	4.47
	Eficiencia SCOP clima frío salida 35°C		4.07	4.02	4.07	4.02
	Eficiencia SCOP clima frío salida 55°C		3.05	3.12	3.05	3.12
	Eficiencia EER clima medio 35°C / T salida 18°C		3.6	3.4	3.6	3.4
	Eficiencia EER clima medio 35°C / T salida 7°C		2.55	2.45	2.55	2.45
	Eficiencia SEER salida 18°C		6.9	6.75	6.85	6.71
	Eficiencia SEER salida 7°C		4.86	4.69	4.83	4.67
	Ancho/alto/fondo	mm	1118 / 865 / 523	1118 / 865 / 523	1118 / 865 / 523	1118 / 865 / 523
	Peso neto	kg	96	96	112	112
	Tipo de refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
	Carga refrigerante	kg	1.84	1.84	1.84	1.84
	Distancia máx. vertical con ud. ext. arriba	m	20	20	20	20
	Distancia máx. horizontal	m	30	30	30	30
	Tubería líquido	pulg	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Tubería gas	pulg	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Unidad interior	Ancho/alto/fondo	mm	600 / 1943 / 600 (XL)	600 / 1943 / 600 (XL)	600 / 1943 / 600 (XL)	600 / 1943 / 600 (XL)
	Peso neto	kg	155.3	155.3	155.3	155.3
	SCOPdhw (UN 16147:2017)		3.95	3.95	3.93	3.93
	Capacidad depósito	l	240	240	240	240
	Protección depósito ACS		Ánodo Mg	Ánodo Mg	Ánodo Mg	Ánodo Mg
Temperatura impulsión	Calefacción mín./máx.	°C	12 / 65	12 / 65	12 / 65	12 / 65
	Refrigeración mín./máx.	°C	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30
	ACS mín./máx.	°C	12 / 60	12 / 60	12 / 60	12 / 60
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-5ºC / 43ºC	-5ºC / 43ºC	-5ºC / 43ºC	-5ºC / 43ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-25ºC / 35ºC	-25ºC / 35ºC	-25ºC / 35ºC	-25ºC / 35ºC
	Tª exterior para ACS mín./máx.	ºC	25ºC / 43ºC	25ºC / 43ºC	25ºC / 43ºC	25ºC / 43ºC
P.V.R.	Unidad interior		5.885 €	5.885 €	5.885 €	5.885 €
	Unidad exterior		3.795 €	4.070 €	4.180 €	4.378 €
	Conjunto		**9.680 €**	**9.955 €**	**10.065 €**	**10.263 €**

M-Thermur A

Conjuntos Bibloc Mural Serie Arctic

Control integrado en la unidad interior

Refrig. R-32

WiFi

Unidad ACS

Frío y Calor

Configuración vía puerto USB

Compresor DC Inverter

Modelo conjunto			M-Thermur A 4	M-Thermur A 6	M-Thermur A 8	M-Thermur A 10	M-Thermur A 12
Alimentación		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Unidad exterior			MHA-V4W/D2N8-B	MHA-V6W/D2N8-B	MHA-V8W/D2N8-B	MHA-V10W/D2N8-B	MHA-V12W/D2N8-B
Unidad interior			HB-A60/CD30GN8-B	HB-A60/CD30GN8-B	HB-A100/CD30GN8-B	HB-A100/CD30GN8-B	HB-A160/CD30GN8-B
Depósito ACS opcional			BSX270	BSX270	BSX270/475	BSX270/475	BSX270/475
Control recomendado			Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Unidad exterior	Capacidad Calorífica (7°C / T salida 35°C)	kW	4.25	6.35	8.3	10	12.1
	Capacidad Calorífica (7°C / T salida 55°C)	kW	4.4	6	7.5	9.5	12
	Capacidad Calorífica (-7°C / T salida 35°C)	kW	4.8	6.1	7.1	8.25	10
	Capacidad Calorífica (-7°C / T salida 55°C)	kW	4	5.15	6.15	6.85	10
	Capacidad Frigorífica (35°C / T salida 18°C)	kW	4.5	6.55	8.4	10	12
	Capacidad Frigorífica (35°C / T salida 2°C)	kW	4.7	7	7.4	8.2	11.6
	Eficiencia COP (7°C / T salida 35°C)		5.2	5	5.2	5	4.95
	Eficiencia COP (7°C / T salida 55°C)		2.95	3	3.18	3.1	3.1
	Eficiencia COP (-7°C / T salida 35°C)		3.15	3.05	3.25	3.15	3
	Eficiencia SCOP clima medio salida 35°C		4,85 - A+++	4,95 - A+++	5,21 - A+++	5,19 - A+++	4,81 - A+++
	Eficiencia SCOP clima medio salida 55°C		3,31 - A++	3,52 - A++	3,36 - A++	3,49 - A++	3,45 - A++
	Eficiencia SCOP clima cálido salida 35°C		6.46	6.57	6.99	7.09	6.48
	Eficiencia SCOP clima cálido salida 55°C		4.15	4.21	4.51	4.62	4.43
	Eficiencia SCOP clima frío salida 35°C		4.06	4.21	4.33	4.32	4.08
	Eficiencia SCOP clima frío salida 55°C		2.63	2.85	2.88	2.99	3.02
	Eficiencia EER clima medio 35°C / T salida 18°C		5.55	4.9	5.05	4.8	4
	Eficiencia EER clima medio 35°C / T salida 7°C		3.45	3	3.38	3.3	2.75
	Eficiencia SEER salida 18°C		7.77	8.21	8.95	8.78	7.1
	Eficiencia SEER salida 7°C		4.99	5.34	5.83	5.98	4.89
	Ancho/alto/fondo	mm	1008 / 712 / 426	1008 / 712 / 426	1118 / 865 / 523	1118 / 865 / 523	1118 / 865 / 523
	Peso neto	kg	58	58	77	77	96
	Tipo de refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
	Carga refrigerante	kg	1.5	1.5	1.65	1.65	1.84
	Distancia máx. vertical con ud. ext. arriba	m	20	20	20	20	20
	Distancia máx. horizontal	m	30	30	30	30	30
	Tubería líquido	pulg	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Tubería gas	pulg	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Unidad interior	Resistencia de apoyo	W	3000	3000	3000	3000	3000
	Ancho/alto/fondo	mm	420 / 790 / 270	420 / 790 / 270	420 / 790 / 270	420 / 790 / 270	420 / 790 / 270
	Peso neto	kg	37	37	37	37	39
Temperatura impulsión	Calefacción mín./máx.	°C	12 / 65	12 / 65	12 / 65	12 / 65	12 / 65
	Refrigeración mín./máx.	°C	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30
	ACS mín./máx.	°C	10 / 65	10 / 65	10 / 65	10 / 65	10 / 65
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	5ºC / 30ºC	5ºC / 30ºC	5ºC / 30ºC	5ºC / 30ºC	5ºC / 30ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	12ºC / 65ºC	12ºC / 65ºC	12ºC / 65ºC	12ºC / 65ºC	12ºC / 65ºC
	Tª exterior para ACS mín./máx.	ºC	10ºC / 60ºC	10ºC / 60ºC	10ºC / 60ºC	10ºC / 60ºC	10ºC / 60ºC
P.V.R.	Unidad interior		2.488 €	2.488 €	2.613 €	2.613 €	2.728 €
	Unidad exterior		2.068 €	2.145 €	2.393 €	2.530 €	3.630 €
	Conjunto		**4.556 €**	**4.633 €**	**5.006 €**	**5.143 €**	**6.358 €**

M-Thermur A

Conjuntos Bibloc Mural Serie Arctic

Control integrado en la unidad interior

Refrig. R-32

WiFi

Unidad ACS

Frío y Calor

Configuración vía puerto USB

Compresor DC Inverter

Modelo conjunto			M-Thermur A 14	M-Thermur A 16	M-Thermur A 14T	M-Thermur A 16T
Alimentación		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Unidad exterior			MHA-V14W/D2N8-B	MHA-V16W/D2N8-B	MHA-V14W/D2RN8-B	MHA-V16W/D2RN8-B
Unidad interior			HB-A160/CD30GN8-B	HB-A160/CD30GN8-B	HB-A160/CD30GN8-B	HB-A160/CD30GN8-B
Depósito ACS opcional			BSX270/475	BSX475	BSX270/475	BSX475
Control recomendado			Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Unidad exterior	Capacidad Calorífica (7°C / T salida 35°C)	kW	14.5	16	14.5	16
	Capacidad Calorífica (7°C / T salida 55°C)	kW	13.8	16	13.8	16
	Capacidad Calorífica (-7°C / T salida 35°C)	kW	12	13.3	12	13.3
	Capacidad Calorífica (-7°C / T salida 55°C)	kW	11	12.5	11	12.5
	Capacidad Frigorífica (35°C / T salida 18°C)	kW	13.5	14.9	13.5	14.9
	Capacidad Frigorífica (35°C / T salida 2°C)	kW	12.7	14	12.7	14
	Eficiencia COP (7°C / T salida 35°C)		4.7	4.5	4.7	4.5
	Eficiencia COP (7°C / T salida 55°C)		3	2.9	3	2.9
	Eficiencia COP (-7°C / T salida 35°C)		2.8	2.7	2.8	2.7
	Eficiencia SCOP clima medio salida 35°C		4,72 - A+++	4,62 - A+++	4,72 - A+++	4,62 - A+++
	Eficiencia SCOP clima medio salida 55°C		3,47 - A++	3,41 - A++	3,47 - A++	3,41 - A++
	Eficiencia SCOP clima cálido salida 35°C		6.58	6.29	6.57	6.28
	Eficiencia SCOP clima cálido salida 55°C		4.49	4.48	4.49	4.47
	Eficiencia SCOP clima frío salida 35°C		4.07	4.02	4.07	4.02
	Eficiencia SCOP clima frío salida 55°C		3.05	3.12	3.05	3.12
	Eficiencia EER clima medio 35°C / T salida 18°C		3.6	3.4	3.6	3.4
	Eficiencia EER clima medio 35°C / T salida 7°C		2.55	2.45	2.55	2.45
	Eficiencia SEER salida 18°C		6.9	6.75	6.85	6.71
	Eficiencia SEER salida 7°C		4.86	4.69	4.83	4.67
	Ancho/alto/fondo	mm	1118 / 865 / 523	1118 / 865 / 523	1118 / 865 / 523	1118 / 865 / 523
	Peso neto	kg	96	96	112	112
	Tipo de refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
	Carga refrigerante	kg	1.84	1.84	1.84	1.84
	Distancia máx. vertical con ud. ext. arriba	m	20	20	20	20
	Distancia máx. horizontal	m	30	30	30	30
	Tubería líquido	pulg	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Tubería gas	pulg	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Unidad interior	Resistencia de apoyo	W	3000	3000	3000	3000
	Ancho/alto/fondo	mm	420 / 790 / 270	420 / 790 / 270	420 / 790 / 270	420 / 790 / 270
	Peso neto	kg	39	39	39	39
Temperatura impulsión	Calefacción mín./máx.	°C	12 / 65	12 / 65	12 / 65	12 / 65
	Refrigeración mín./máx.	°C	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30
	ACS mín./máx.	°C	10 / 65	10 / 65	10 / 65	10 / 65
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	5ºC / 30ºC	5ºC / 30ºC	5ºC / 30ºC	5ºC / 30ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	12ºC / 65ºC	12ºC / 65ºC	12ºC / 65ºC	12ºC / 65ºC
	Tª exterior para ACS mín./máx.	ºC	10ºC / 60ºC	10ºC / 60ºC	10ºC / 60ºC	10ºC / 60ºC
P.V.R.	Unidad interior		2.728 €	2.728 €	2.728 €	2.728 €
	Unidad exterior		3.795 €	4.070 €	4.180 €	4.378 €
	Conjunto		**6.523 €**	**6.798 €**	**6.908 €**	**7.106 €**

M-Thermon A

Conjuntos Monobloc Serie Arctic

Control incluido de serie

Refrig. R-32

WiFi

Unidad ACS

Frío y Calor

Configuración vía puerto USB

Compresor DC Inverter

Modelo conjunto			M-Thermon A 4	M-Thermon A 6	M-Thermon A 8	M-Thermon A 10	M-Thermon A 12
Alimentación		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Unidad exterior			MHC-V4W/D2N8-BE30	MHC-V6W/D2N8-BE30	MHC-V8W/D2N8-BE30	MHC-V10W/D2N8-BE30	MHC-V12W/D2N8-BE30
Depósito ACS opcional			BSX270	BSX270	BSX270/475	BSX270/475	BSX270/475
Control recomendado			Por cable; Incluido	Por cable; Incluido	Por cable; Incluido	Por cable; Incluido	Por cable; Incluido
Unidad exterior	Capacidad Calorífica (7°C / T salida 35°C)	kW	4.2	6.35	8.4	10	12.1
	Capacidad Calorífica (7°C / T salida 55°C)	kW	4.4	6	7.5	9.5	11.9
	Capacidad Calorífica (-7°C / T salida 35°C)	kW	4.7	6	7	8	10
	Capacidad Calorífica (-7°C / T salida 55°C)	kW	4	5.15	6.15	6.85	9.8
	Capacidad Frigorífica (35°C / T salida 18°C)	kW	4.5	6.5	8.3	9.9	12
	Capacidad Frigorífica (35°C / T salida 2°C)	kW	4.7	7	7.45	8.2	11.5
	Eficiencia COP (7°C / T salida 35°C)		5.1	4.95	5.15	4.95	4.95
	Eficiencia COP (7°C / T salida 55°C)		2.95	2.95	3.18	3.1	3.05
	Eficiencia COP (-7°C / T salida 35°C)		3.1	3	3.2	3.05	3
	Eficiencia SCOP clima medio salida 35°C		4.85	4.95	5.22	5.2	4.81
	Eficiencia SCOP clima medio salida 55°C		4.4	5.7	6.6	7.7	11.6
	Eficiencia SCOP clima cálido salida 35°C		6.46	6.57	6.99	7.09	6.48
	Eficiencia SCOP clima cálido salida 55°C		4.15	4.21	4.51	4.62	4.43
	Eficiencia SCOP clima frío salida 35°C		4.06	4.21	4.33	4.32	4.08
	Eficiencia SCOP clima frío salida 55°C		2.63	2.85	2.88	2.99	3.02
	Eficiencia EER clima medio 35°C / T salida 18°C		5.5	4.8	5.05	4.55	3.95
	Eficiencia EER clima medio 35°C / T salida 7°C		3.45	3	3.35	3.25	2.75
	Eficiencia SEER salida 18°C		7.77	8.21	8.95	8.78	7.1
	Eficiencia SEER salida 7°C		4.99	5.34	5.83	5.98	4.89
	Ancho/alto/fondo	mm	1295 / 792 / 429	1295 / 792 / 429	1385 / 945 / 526	1385 / 945 / 526	1385 / 945 / 526
	Peso neto	kg	95	95	127	127	133
	Tipo de refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
	Carga refrigerante	kg	1.4	1.4	1.4	1.4	1.75
	Presión bomba de agua	mca	9	9	9	9	9
	Conexiones hidráulicas	BSP	R1"	R1"	R5/4"	R5/4"	R5/4"
	Resistencia de apoyo	W	3000	3000	3000	3000	3000
Temperatura impulsión	Calefacción mín./máx.	°C	12 / 65	12 / 65	12 / 65	12 / 65	12 / 65
	Refrigeración mín./máx.	°C	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-5ºC / 43ºC	-5ºC / 43ºC	-5ºC / 43ºC	-5ºC / 43ºC	-5ºC / 43ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-25ºC / 35ºC	-25ºC / 35ºC	-25ºC / 35ºC	-25ºC / 35ºC	-25ºC / 35ºC
P.V.R.	**Unidad exterior**		**4.334 €**	**4.444 €**	**4.785 €**	**5.225 €**	**6.248 €**

M-Thermon A

Conjuntos Monobloc Serie Arctic

Control incluido de serie

Refrig. R-32

WiFi

Unidad ACS

Frío y Calor

Configuración vía puerto USB

Compresor DC Inverter

Modelo conjunto			M-Thermon A 14	M-Thermon A 16	M-Thermon A 12T	M-Thermon A 14T	M-Thermon A 16T
Alimentación		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Unidad exterior			MHC-V14W/D2N8-BE30	MHC-V16W/D2N8-BE30	MHC-V12W/D2RN8-BER90	MHC-V14W/D2RN8-BER90	MHC-V16W/D2RN8-BER90
Depósito ACS opcional			BSX270/475	BSX475	BSX270/475	BSX270/475	BSX475
Control recomendado			Por cable; Incluido	Por cable; Incluido	Por cable; Incluido	Por cable; Incluido	Por cable; Incluido
Unidad exterior	Capacidad Calorífica (7°C / T salida 35°C)	kW	14.5	15.9	12.1	14.5	15.9
	Capacidad Calorífica (7°C / T salida 55°C)	kW	13.8	16	11.9	13.8	16
	Capacidad Calorífica (-7°C / T salida 35°C)	kW	12	13.1	10	12	13.1
	Capacidad Calorífica (-7°C / T salida 55°C)	kW	11	12.5	9.8	11	12.5
	Capacidad Frigorífica (35°C / T salida 18°C)	kW	13.5	14.9	12	13.5	14.9
	Capacidad Frigorífica (35°C / T salida 2°C)	kW	12.4	14	11.5	12.4	14
	Eficiencia COP (7°C / T salida 35°C)		4.6	4.5	4.95	4.6	4.5
	Eficiencia COP (7°C / T salida 55°C)		2.95	2.85	3.05	2.95	2.85
	Eficiencia COP (-7°C / T salida 35°C)		2.85	2.7	3	2.85	2.7
	Eficiencia SCOP clima medio salida 35°C		4.72	4.62	4.81	4.72	4.62
	Eficiencia SCOP clima medio salida 55°C		12.1	13	11.6	12.1	13
	Eficiencia SCOP clima cálido salida 35°C		6.58	6.29	6.47	6.57	6.28
	Eficiencia SCOP clima cálido salida 55°C		4.49	4.48	4.42	4.49	4.47
	Eficiencia SCOP clima frío salida 35°C		4.07	4.02	4.08	4.07	4.02
	Eficiencia SCOP clima frío salida 55°C		3.05	3.12	3.02	3.05	3.12
	Eficiencia EER clima medio 35°C / T salida 18°C		3.6	3.4	3.95	3.6	3.4
	Eficiencia EER clima medio 35°C / T salida 7°C		2.5	2.5	2.75	2.5	2.5
	Eficiencia SEER salida 18°C		6.9	6.75	7.04	6.85	6.71
	Eficiencia SEER salida 7°C		4.86	4.69	4.86	4.83	4.67
	Ancho/alto/fondo	mm	1385 / 945 / 526	1385 / 945 / 526	1385 / 945 / 526	1385 / 945 / 526	1385 / 945 / 526
	Peso neto	kg	133	133	160	160	160
	Tipo de refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
	Carga refrigerante	kg	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
	Presión bomba de agua	mca	9	9	9	9	9
	Conexiones hidráulicas	BSP	R5/4"	R5/4"	R5/4"	R5/4"	R5/4"
	Resistencia de apoyo	W	3000	3000	Regulable 9000/6000/3000	Regulable 9000/6000/3000	Regulable 9000/6000/3000
Temperatura impulsión	Calefacción mín./máx.	°C	12 / 65	12 / 65	12 / 65	12 / 65	12 / 65
	Refrigeración mín./máx.	°C	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-5ºC / 43ºC	-5ºC / 43ºC	-5ºC / 43ºC	-5ºC / 43ºC	-5ºC / 43ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-25ºC / 35ºC	-25ºC / 35ºC	-25ºC / 35ºC	-25ºC / 35ºC	-25ºC / 35ºC
P.V.R.	**Unidad exterior**		**6.375 €**	**6.556 €**	**6.479 €**	**6.721 €**	**6.875 €**

M-Thermon A HP

Control incluido de serie

Refrig. R-32 | WiFi | Unidad ACS | Frío y Calor | Configuración vía puerto USB | Compresor DC Inverter

Modelo conjunto			M-Thermon A HP 22	M-Thermon A HP 26	M-Thermon A HP 30
Alimentación		V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Unidad exterior			MHC-V22W/D2RN8	MHC-V26W/D2RN8	MHC-V30W/D2RN8
Control recomendado			Por cable; Incluido	Por cable; Incluido	Por cable; Incluido
Unidad exterior	Capacidad Calorífica (7°C / T salida 35°C)	kW	22	26	30
	Capacidad Calorífica (7°C / T salida 55°C)	kW	22	26	30
	Capacidad Calorífica (-7°C / T salida 35°C)	kW	A consultar	A consultar	A consultar
	Capacidad Calorífica (-7°C / T salida 55°C)	kW	A consultar	A consultar	A consultar
	Capacidad Frigorífica (35°C / T salida 18°C)	kW	23	27	31
	Capacidad Frigorífica (35°C / T salida 2°C)	kW	21	26	30
	Eficiencia COP (7°C / T salida 35°C)		4.4	4.08	3.91
	Eficiencia COP (7°C / T salida 55°C)		3.4	3.1	2.9
	Eficiencia COP (-7°C / T salida 35°C)		A consultar	A consultar	A consultar
	Eficiencia SCOP clima medio salida 35°C		4,53 - A+++	4,5 - A+++	4,19 - A+++
	Eficiencia SCOP clima medio salida 55°C		3,22 - A++	3,14 - A++	3,14 - A++
	Eficiencia SCOP clima cálido salida 35°C		A consultar	A consultar	A consultar
	Eficiencia SCOP clima cálido salida 55°C		A consultar	A consultar	A consultar
	Eficiencia SCOP clima frío salida 35°C		A consultar	A consultar	A consultar
	Eficiencia SCOP clima frío salida 55°C		A consultar	A consultar	A consultar
	Eficiencia EER clima medio 35°C / T salida 18°C		A consultar	A consultar	A consultar
	Eficiencia EER clima medio 35°C / T salida 7°C		A consultar	A consultar	A consultar
	Eficiencia SEER salida 18°C		5.67	5.88	5.71
	Eficiencia SEER salida 7°C		4.7	4.66	4.49
	Ancho/alto/fondo	mm	1129 / 1558 / 440	1129 / 1558 / 440	1129 / 1558 / 440
	Peso neto	kg	177	177	177
	Tipo de refrigerante		R-32	R-32	R-32
	Carga refrigerante	kg	5	5	5
	Presión bomba de agua	mca	12 (max)	12 (max)	12 (max)
	Conexiones hidráulicas	BSP	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	Resistencia de apoyo	W	No incluida	No incluida	No incluida
Temperatura impulsión	Calefacción mín./máx.	°C	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35
	Refrigeración mín./máx.	°C	-5 / 46	-5 / 46	-5 / 46
	ACS mín./máx.	°C	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	5ºC / 25ºC	5ºC / 25ºC	5ºC / 25ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	25ºC / 60ºC	25ºC / 60ºC	25ºC / 60ºC
	Tª exterior para ACS mín./máx.	ºC	40ºC / 60ºC	40ºC / 60ºC	40ºC / 60ºC
P.V.R.	**Unidad exterior**		**9.790 €**	**9.900 €**	**10.340 €**

Depósitos para Agua Caliente Sanitaria

Depósito ACS

Modelo			BSX270	BSX475
Unidad interior	Alto/diámetro	mm	1209 / 700	1800 / 750
	Peso neto	kg	136	212
	Capacidad depósito	l	270	475
	Tapa de limpieza	mm	280	280
	Material capa protector tanque		Acero	Acero
	Cobertura interior		Capa de esmalte	Capa de esmalte
	Cobertura exterior		Acero galvanizado con recubrimiento electrostático de pintura en polvo	Acero galvanizado con recubrimiento electrostático de pintura en polvo
	Color carcasa		Blanco	Blanco
	Material tapones y tapa exterior		Plástico negro	Plástico negro
	Material aislante y grosor		Espuma de poliuretano inyectada; 50 mm	Espuma de poliuretano inyectada; 50 mm
	Entrada sensores para control automático de la unidad		3x (Ø13x100 mm)	3x (Ø13x100 mm)
	Presión de operación	bar	10	10
	Presión de prueba	bar	13	13
	Indicador de temperatura		Termómetro analógico	Termómetro analógico
	Protección anti-corrosión		Vara de ánodo de magnesio y tester	Vara de ánodo de magnesio y tester
	Tipo de intercambiador de calor		Serpentín	Serpentín
	Diámetro entrada/salida serpentin	pulg.	1 1/4"	1 1/4"
	Àrea serpentín	m^2	2.48	3.06
	Entrada agua fría	pulg.	1"	1"
	Salida agua caliente	pulg.	1"	1"
P.V.R.			**1.914 €**	**2.475 €**

Para el depósito BSX475, se aconseja instalar una resistencia de 3-4 kW que deberá proveer el instalador en el caso en que la instalación lo requiera.

Accesorios para aerotermia

	Modelo	P.V.R.
Bomba adicional 6 mca	Bomba 6 mca	**407 €**
Bomba adicional 7,5 mca	Bomba 7,5 mca	**627 €**
Resistencia depósitos ACS	RT2	**85 €**
Depósito inercia/ag. hidráulica 20 l, falso techo	20 AR-S	**495 €**
Depósito inercia/ag. hidráulica 30 l, falso techo	30 AR-S	**561 €**
Depósito inercia/ag. hidráulica 40 l, falso techo	40 AR-S	**638 €**
Depósito inercia/ag. hidráulica	50 AR-A	**561 €**
	100 AR-A	**935 €**
Accesorio depósito inercia/ag. hidráulica	KIT SOPORTE	**83 €**
	PURGADOR PARA FALSO TECHO	**38 €**
Vasos de expansión - primario	HWB8LX	**75 €**
	HWB12LX	**88 €**
	HWB18LX	**94 €**
Soporte vasos de expansión	BR3 UNIV	**19 €**
Kit 2 zonas alta temperatura	KIRE2HX	**2.189 €**
Kit 2 zonas alta/baja temperatura	KIRE2HLX	**2.585 €**
Sonda para fuente de calor adicional (calderas, calentadores, etc.)	Sonda T1B + cable	**26 €**
Soportes anti-vibración	AMRX	**A consultar**
Adaptador multi-termostato	M-Kit	**220 €**

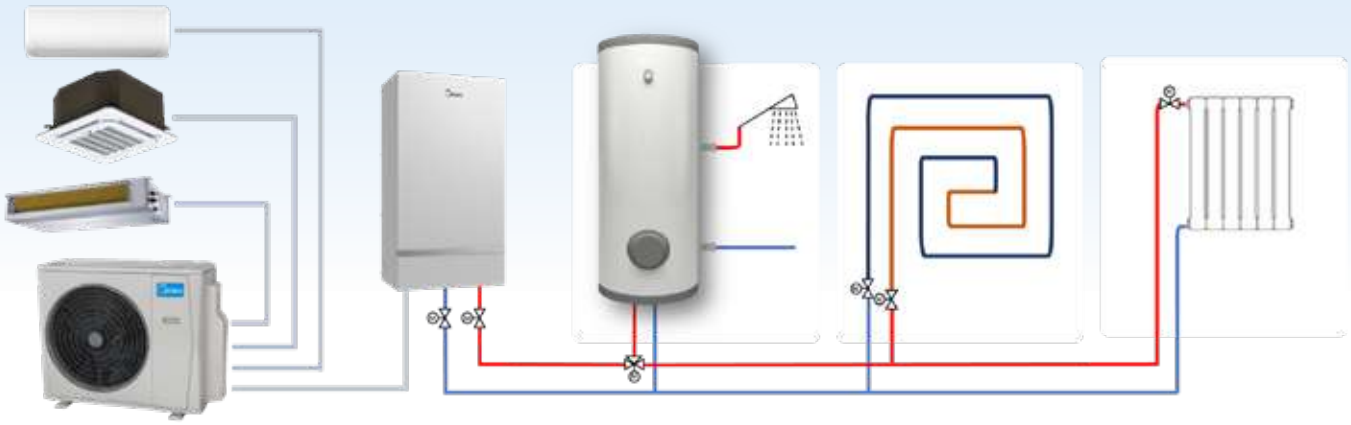
Combo

Refrig. R-134A | Apoyo solar térmico | Modo Economic | Unidad ACS | Depósito ACS

					Solar térmico	
MODELO			**RSJ-15/190RDN3-F**	**RSJ-35/300RDN3-F1**	**RSJA-16/190S**	**RSJA-23/300S**
Alimentación		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Temperatura exterior 15/12°C (bulbo seco/bulbo húmedo) agua entrada salida 15/45ºC	Capacidad calorífica	kW	1.45	3	1.62	2.3
	COP		3.8	3.83	3.86	4.34
Resistencias eléctricas	Apoyo de serie	kW	3	3	3	3
SCOPdhw (UN 16147:2017)			2.98	3.21	3.13	3.59
Entrada y salida de aire	Diámetro	mm	160	190	160	190
	Presión estática útil	Pa	25	25	25	25
	Longitud máxima	m	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
	Caudal de aire exterior	m³/h	182/230/270	312/355/414	270	414
Rango de trabajo	Máx. temperatura de ACS	°C	60ºC	60ºC	60ºC	60ºC
	Máx. temperatura de ACS con apoyo	°C	70	70	70	70
Sistema hidráulico	Conexiones hidráulicas entrada/salida agua	pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Conexiones hidráulicas entrada/salida solar	pulg.	-	-	3/4"	3/4"
Unidad interior	Presión sonora nominal	dB(A)	41	45	36.6	38.2
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	56	56	51	53
	Alto/diámetro	mm	1760 / 560	1920 / 650	1830 / 552	1930 / 657
	Capacidad depósito	l	180	280	168	272
	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Material depósito		Acero esmaltado	Acero esmaltado	Acero vitrificado	Acero vitrificado
	Material aislante y grosor		Poliuretano expandido	Poliuretano expandido	Poliuretano expandido	Poliuretano expandido
	Material serpentín		Cobre	Cobre	Aluminio	Aluminio
	Presión de trabajo serpentín máx.	Mpa	1	1	1	1
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-134A	R-134A	R-134A	R-134A
	Carga de fábrica	kg	1.1	1.5	1.1	1.5
Integración	Superficie del serpentín solar	m²	-	-	1.1	1.3
	Material del serpentín solar		-		Acero vitrificado	
	Máx. presión de trabajo	MPa	-	-	1	1
P.V.R.			**2.104 €**	**2.572 €**	**2.662 €**	**3.212 €**

Presión sonora: Presión sonora calculada a 1 m del equipo.

FlexFit



Refrig. R-32 | WiFi | Unidad ACS | Frío y Calor | Golden Fin | Compresor DC Inverter

FlexFit - Kit hidráulico mural Aire-Agua			MZAU-42HWFN8-QD2W
Alimentación		V/f/Hz	220-240/1/50
Unidad exterior	Capacidad Calorífica (7°C / T salida 35°C)	kW	8
	Capacidad Calorífica (7°C / T salida 55°C)	kW	8
	Capacidad Calorífica (-7°C / T salida 35°C)	kW	7.9
	Capacidad Calorífica (-7°C / T salida 55°C)	kW	7
	Eficiencia COP (7°C / T salida 35°C)		4.4
	Eficiencia COP (7°C / T salida 55°C)		2.4
	Eficiencia COP (-7°C / T salida 35°C)		2.5
	Eficiencia COP (-7°C / T salida 55°C)		1.6
	Eficiencia SCOP clima medio salida 35°C		4,26 - A++
	Eficiencia SCOP clima medio salida 55°C		2,93 - A+
	Tubería líquido	pulg	4x 1/4"
	Tubería gas	pulg	3x 3/8" + 1x 1/2"
Unidad interior	Presión sonora nominal	dB(A)	32
	Resistencia de apoyo	W	3100
	Ancho/alto/fondo	mm	918 / 325 / 490
	Peso neto	kg	56
Temperatura impulsión	Calefacción mín./máx.	°C	25 / 60
	ACS mín./máx.	°C	35 / 55
Rango de trabajo	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-20ºC / 24ºC
	Tª exterior para ACS mín./máx.	ºC	-20ºC / 43ºC
P.V.R.			**3.300 €**

Para más información sobre las combinaciones y modelos compatibles de las unidades interiores DX, consultar la ficha técnica en la página web Midea.es.
Todos los componentes deberán pedirse por separado.

Una unidad	Dos unidades	Tres unidades		Cuatro unidades		
7	7+FlexFit	7+7+FlexFit	9+12+FlexFit	7+7+7+FlexFit	7+9+12+FlexFit	9+12+12+FlexFit
9	9+FlexFit	7+9+FlexFit	9+18+FlexFit	7+7+9+FlexFit	7+9+18+FlexFit	9+12+18+FlexFit
12	12+FlexFit	7+12+FlexFit	12+12+FlexFit	7+7+12+FlexFit	9+9+9+FlexFit	12+12+12+FlexFit
18	18+FlexFit	7+18+FlexFit	12+18+FlexFit	7+7+18+FlexFit	9+9+12+FlexFit	12+12+18+FlexFit
FlexFit		9+9+FlexFit	18+18+FlexFit	7+9+9+FlexFit	9+9+18+FlexFit	

Midea Expert

Gama Comercial

Midea Expert
Presentación de gama

Unidades interiores

Conductos A6

Los conductos A6 son una solución perfecta dentro de la gama Midea Expert. Son unidades con gran versatilidad de instalación y con una gran cantidad de posibilidades incluidas de serie.

R-32 · R-410A · Smart Home · Bomba de drenaje · Doble posibilidad de aspiración

Potencias kW 3,5 · 5,2 · 7,1 · 9 · 10,5 · 12,5 · 14 · 16

Conjunto Gran Capacidad

Las unidades de conductos de gran capacidad han sido diseñadas para ofrecer el mayor rendimiento con grandes caudales de aire.

R-410A · DC INVERTER (Compresor DC inverter) · Ventilador exterior DC inverter

Potencias kW 22,4 · 28

Cassette Compacto 600x600

Cassette de 600x600, con salida de aire de 360°. Una solución elegante y compacta con las medidas estándar para integrarlo en cualquier techo.

R-32 · 360° (Salida de aire 360°) · Smart Home · Bomba de drenaje

Potencias kW 3,5 · 5,2

Cassette Superslim 840x840

Cassette de 840x840 de altura reducida, equipado con el panel 360° para una mejor difusión del aire.

R-32 · R-410A · 360° (Salida de aire 360°) · Smart Home · Bomba de drenaje

Potencias kW 7,1 · 9 · 10,5 · 12,5 · 14 · 16

Suelo/Techo

Diseño compacto y vanguardista que permite integrarse en cualquier espacio. Una unidad sencilla pero al mismo tiempo muy versátil.

R-32 · R-410A · Smart Home · Ventilador interior DC inverter

Potencias kW 5,2 · 7,1 · 10,5 · 14 · 16

Unidades exteriores

Centrífuga

Las unidades exteriores centrífugas que ofrece Midea son una opción muy recomendable para instalaciones donde no se dispone de espacio de instalación en el exterior.

R-410A · Twins · Compresor DC inverter

Potencias kW 14 · 16

Axial

Las unidades exteriores axiales son unas máquinas pensadas para facilitar el mantenimiento, proteger sus componentes principales y necesitan muy poco espacio para su instalación.

R-32 · Twins · Compresor DC inverter · Ventilador exterior DC inverter

Potencias kW 3,5 · 5,2 · 7,1 · 9 · 10,5 · 12,5 · 14 · 16

Conductos A6
Conjuntos Centrífugos RS485

KJR-120X/TFBG-E
Control recomendado

Refrig. R-410A | Contacto ON/OFF | Smart Home | Aporte de aire exterior | Bomba de drenaje | Doble posibilidad de aspiración | Golden Fin

Modelo conjunto			MTIC-140(48)N1R	MTIC-160(55)N1R
Unidad interior			MTI-48HWFNX-QRD0(V1)	MTI-55HWFNX-QRD0(V1)
Unidad exterior			MOUC-48HDN1-R	MOUC-55HDN1-R
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	13.4	16
	Calorífica nominal	kW	14.55	17
Consumo	Frío nominal	W	5250	6281
	Calor nominal	W	4916	5775
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	2120 / 2350 / 2600	2120 / 2350 / 2600
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	35.4 / 38.3 / 41.8	36 / 38.9 / 42.3
	Máx. presión estática	Pa	160	160
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	70	74
	Ancho/alto/fondo	mm	1200 / 300 / 874	1200 / 300 / 874
	Asp. Aire ancho/alto	mm	1101/280	1101/280
	Imp. Aire ancho/alto	mm	1044/227	1044/227
	Peso neto	kg	47.6	47.6
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
	Posibilidad de instalación vertical		Sí	Sí
Unidad exterior	Tipo de compresor		Scroll	Scroll
	Caudal de aire	m^3/h	3600	3600
	Presión estática	Pa	60	60
	Presión sonora	dB(A)	64	64
	Ancho/alto/fondo	mm	1394 / 568 / 783	1394 / 568 / 783
	Peso neto	kg	177	177
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	(4+T)x4	(4+T)x4
Cableado comunicación apantallado		mm^2	2x1,5	2x1,5
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A
	Carga de fábrica/adicional	kg	4.3 / 0.03	4.3 / 0.03
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	65 / 30	65 / 30
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC
P.V.R.	Unidad interior		1.237 €	1.311 €
	Unidad exterior		7.523 €	7.928 €
	Control recomendado		99 €	99 €
	Conjunto		**8.859 €**	**9.338 €**

Controles compatibles

Control inalámbrico

RG70C/BGEF (P.V.R. 32 €)

Control por cable

KJR-120G2/ TFBG-E (P.V.R. 81 €)

KJR-29B/BK-E (P.V.R. 142 €)

KJR-86C-E (P.V.R. 83 €)

Control WiFi

WF-60A1-C (P.V.R. 138 €)

IS-IR-WIFI-1 (P.V.R. 364 €)

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor: Datos en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen de dónde está instalado el aparato y del uso que se le dé.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga adicional: La unidad exterior viene precargada para 5 m. A partir de 5 m, hay que añadir para una tubería de líquido de 3/8" 30 g por metro adicional.
Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatiblidades, consulte el capítulo de Controles. El control WF-60-A1-C es compatible solo con KJR-120G2/ TFBG-E.
NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente en cuanto a gases refrigerantes.

Para más información, consultar la gama de Controles

Conductos A6

Conjuntos Axiales Current Loop

KJR-120X/TFBG-E
Control recomendado

Refrig. R-32 | Contacto ON/OFF | Smart Home | Aporte de aire exterior | Bomba de drenaje | Doble posibilidad de aspiración | Herzios

- **Referencias acabadas en (GA) solo compatibles con WiFi.**
- **Referencias acabadas en (GA)-X, solo compatibles con BMS/control centralizado (puerto XYE).**
- **Por defecto se suministrará la referencia compatible con WiFi.**

Modelo conjunto			MTIU-35(12)N8Q(-GA)	MTIU-52(18)N8Q(-GA)	MTI-71(24)N8Q(-GA)	MTI-90(30)N8Q(-GA)
Unidad interior			MTIU-12HWFNX-QRD0W(GA) MTIU-12HWFNX-QRD0W(GA)-X	MTIU-18HWFNX-QRD0W(GA) MTIU-18HWFNX-QRD0W(GA)-X	MTI-24HWFNX-QRD0W(GA) MTI-24HWFNX-QRD0W(GA)-X	MTI-30HWFNX-QRD0W(GA) MTI-30HWFNX-QRD0W(GA)-X
Unidad exterior			MOX230-12HFN8-QRD0W(GA)	MOX330U-18HFN8-QRD0W(GA)	MOX430U-24HFN8-QRD0W(GA)	MOD30U-30HFN8-QRD0W(GA)
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	3.52 (0.53 / 3.99)	5.28 (2.55 / 5.86)	7.03 (3.28 / 8.16)	8.79 (2.23 / 9.85)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	3.81 (1 / 4.39)	5.57 (2.2 / 6.15)	7.62 (2.81 / 8.49)	9.38 (2.7 / 10.02)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	PDTE	PDTE	PDTE	PDTE
Consumo	Frío nominal (mín./máx.)	W	1053 (155 / 1373)	1530 (710 / 2150)	2190 (750 / 2960)	2500 (190 / 3050)
	Calor nominal (mín./máx.)	W	1038 (302 / 1390)	1510 (740 / 1760)	1900 (640 / 2580)	2250 (430 / 2450)
	Calor nominal a -7°C	W	PDTE	PDTE	PDTE	PDTE
Eficiencia energética	SEER - Clasificación energética		6.1 - A++	6.1 - A++	6.1 - A++	6.1 - A++
	SCOP zonas cálidas - Clasificación energética		PDTE - PDTE	PDTE - PDTE	PDTE - PDTE	PDTE - PDTE
	SCOP - Clasificación energética		4 - A+	4 - A+	4 - A+	4 - A+
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	350 / 500 / 660	420 / 670 / 870	610 / 930 / 1200	1560 / 1780 / 2060
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	29.8 / 33.5 / 36	26 / 29.8 / 35	25.5 / 29.1 / 32.8	34.3 / 36.7 / 39.2
	Máx. presión estática	Pa	60	100	160	160
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	56	59	62	65
	Ancho/alto/fondo	mm	700 / 200 / 506	880 / 210 / 674	1100 / 249 / 774	1260 / 249 / 774
	Asp. Aire ancho/alto	mm	537x152	706x136	926x175	1186x175
	Imp. Aire ancho/alto	mm	599x186	782x190	1001x228	1261x228
	Peso neto	kg	17.8	24.4	32.3	40.5
	Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Cableado alimentación	mm^2	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Posibilidad de instalación vertical		No	No	Sí	Sí
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m^3/h	2200	2100	3500	3800
	Presión sonora	dB(A)	53.6	56	60	62
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	62	65	69	70
	Ancho/alto/fondo	mm	765 / 555 / 303	805 / 554 / 330	890 / 673 / 342	946 / 810 / 410
	Peso neto	kg	26.6	32.5	43.9	52.8
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x1,5	(2+T)x1,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado		mm^2	4x1	4x1	4x1	4x1
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
	Carga de fábrica/adicional	kg	0.72 / 0.012	1.15 / 0.012	1.5 / 0.024	2 / 0.024
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	25 / 10	30 / 20	50 / 25	50 / 25
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC
P.V.R.	Unidad interior		590 €	591 €	646 €	974 €
	Unidad exterior		949 €	1.203 €	1.661 €	1.879 €
	Control recomendado		99 €	99 €	99 €	99 €
	Conjunto		**1.638 €**	**1.893 €**	**2.406 €**	**2.952 €**

Controles compatibles

Control inalámbrico

RG10A
(P.V.R. 32 €)

Control por cable

KJR-29B/BK-E
(P.V.R. 142 €)

KJR-86C-E
(P.V.R. 83 €)

Control WiFi

WF-60A1-C
(P.V.R. 138 €)

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Conductos A6

Conjuntos Axiales Current Loop

KJR-120X/TFBG-E
Control recomendado

- **Referencias acabadas en (GA) solo compatibles con WiFi.**
- **Referencias acabadas en (GA)-X, solo compatibles con BMS/control centralizado (puerto XYE).**
- **Por defecto se suministrará la referencia compatible con WiFi.**

Modelo conjunto			MTI-90(30)N8Q(-GA)-48	MTI-105(36)N8Q(-GA)	MTI-105(36)N8Q(-GA)-48	MTI-105(36)N8R(-GA)
Unidad interior			MTI-48HWFNX-QRD0W(GA) MTI-48HWFNX-QRD0W(GA)-X	MTI-36HWFNX-QRD0W(GA) MTI-36HWFNX-QRD0W(GA)-X	MTI-48HWFNX-QRD0W(GA) MTI-48HWFNX-QRD0W(GA)-X	MTI-36HWFNX-QRD0W(GA) MTI-36HWFNX-QRD0W(GA)-X
Unidad exterior			MOD30U-30HFN8-QRD0W(GA)	MOD30U-36HFN8-QRD0W(GA)	MOD30U-36HFN8-QRD0W(GA)	MOD30U-36HFN8-RRD0W(GA)
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	8.79 (2.23 / 9.85)	10.55 (2.75 / 11.14)	10.55 (2.75 / 11.14)	10.55 (2.73 / 11.78)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	9.38 (2.7 / 10.02)	11.72 (2.78 / 12.78)	11.72 (2.78 / 12.78)	11.72 (2.78 / 12.84)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	PDTE	PDTE	PDTE	PDTE
Consumo	Frío nominal (mín./máx.)	W	2500 (190 / 3050)	3950 (900 / 4150)	2950 (900 / 4150)	4000 (890 / 4200)
	Calor nominal (mín./máx.)	W	2250 (430 / 2450)	3250 (800 / 3950)	3250 (800 / 3950)	3250 (780 / 4000)
	Calor nominal a -7°C	W	PDTE	PDTE	PDTE	PDTE
Eficiencia energética	SEER - Clasificación energética		6.1 - A++	6.1 - A++	6.1 - A++	6.1 - A++
	SCOP zonas cálidas - Clasificación energética		PDTE - PDTE	PDTE - PDTE	PDTE - PDTE	PDTE - PDTE
	SCOP - Clasificación energética		4 - A+	4 - A+	4 - A+	4 - A+
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	2120 / 2350 / 2600	1560 / 1780 / 2060	2120 / 2350 / 2600	1560 / 1780 / 2060
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	35.4 / 38.3 / 41.8	35.4 / 37.7 / 40.3	35.4 / 38.3 / 41.8	35.4 / 37.7 / 40.3
	Máx. presión estática	Pa	160	160	160	160
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	70	62	68	63
	Ancho/alto/fondo	mm	1200 / 300 / 874	1360 / 249 / 774	1200 / 300 / 874	1360 / 249 / 774
	Asp. Aire ancho/alto	mm	1044x227	1186x175	1044x227	1186x175
	Imp. Aire ancho/alto	mm	1101x280	1261x228	1101x280	1261x228
	Peso neto	kg	47.6	40.5	47.6	40.5
	Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Cableado alimentación	mm^2	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Posibilidad de instalación vertical		Sí	Sí	Sí	Sí
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m^3/h	3800	4000	4000	4000
	Presión sonora	dB(A)	62	63	63	63
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	70	70	70	70
	Ancho/alto/fondo	mm	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410
	Peso neto	kg	52.8	66.9	66.9	80.5
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x2,5	(2+T)x4	(2+T)x4	(4+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado		mm^2	4x1	4x1	4x1	4x1
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
	Carga de fábrica/adicional	kg	2 / 0.024	2.4 / 0.024	2.4 / 0.024	2.4 / 0.024
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	50 / 25	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC
P.V.R.	Unidad interior		1.237 €	981 €	1.237 €	981 €
	Unidad exterior		1.879 €	2.447 €	2.447 €	2.661 €
	Control recomendado		99 €	99 €	99 €	99 €
	Conjunto		**3.215 €**	**3.527 €**	**3.783 €**	**3.741 €**

Controles compatibles

Control inalámbrico

RG10A
(P.V.R. 32 €)

Control por cable

KJR-29B/BK-E
(P.V.R. 142 €)

KJR-86C-E
(P.V.R. 83 €)

Control WiFi

WF-60A1-C
(P.V.R. 138 €)

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Refrig. R-32 | Contacto ON/OFF | Smart Home | Aporte de aire exterior | Bomba de drenaje | Doble posibilidad de aspiración | Herzios

- **Referencias acabadas en (GA) solo compatibles con WiFi.**
- **Referencias acabadas en (GA)-X, solo compatibles con BMS/control centralizado (puerto XYE).**
- **Por defecto se suministrará la referencia compatible con WiFi.**

Modelo conjunto			MTI-105(36)N8R(-GA)-48	MTI-125(42)N8Q(-GA)	MTI-140(48)N8R(-GA)	MTI-160(55)N8R(-GA)
Unidad interior			MTI-48HWFNX-QRD0W(GA) MTI-48HWFNX-QRD0W(GA)-X	MTI-42HWFNX-QRD0W(GA) MTI-42HWFNX-QRD0W(GA)-X	MTI-48HWFNX-QRD0W(GA) MTI-48HWFNX-QRD0W(GA)-X	MTI-55HWFNX-QRD0W(GA) MTI-55HWFNX-QRD0W(GA)-X
Unidad exterior			MOD30U-36HFN8-RRD0W(GA)	MOD30U-42HFN8-QRD0W(GA)	MOE30U-48HFN8-RRD0W(GA)	MOE30U-55HFN8-RRD0W(GA)
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	10.55 (2.75 / 11.14)	12.02 (2.93 / 12.31)	14.07 (3.52 / 15.53)	15.24 (4.1 / 17.29)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	11.72 (2.78 / 12.78)	13.48 (3.37 / 14.07)	16.12 (4.1 / 18.17)	18.17 (4.4 / 20.52)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	PDTE	PDTE	PDTE	PDTE
Consumo	Frío nominal (mín./máx.)	W	3950 (900 / 4150)	4200 (680 / 4500)	4800 (880 / 6000)	5250 (1030 / 6650)
	Calor nominal (mín./máx.)	W	3250 (800 / 3950)	3459 (750 / 4100)	4500 (950 / 5700)	5150 (950 / 6600)
	Calor nominal a -7°C	W	PDTE	PDTE	PDTE	PDTE
Eficiencia energética	SEER - Clasificación energética		6.1 - A++	6.1 - A++	6.1 - A++	6.1 - A++
	SCOP zonas cálidas - Clasificación energética		PDTE - PDTE	PDTE - PDTE	PDTE - PDTE	PDTE - PDTE
	SCOP - Clasificación energética		4 - A+	4 - A+	4 - A+	4 - A+
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	2120 / 2350 / 2600	2120 / 2350 / 2600	2120 / 2350 / 2600	2120 / 2350 / 2600
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	35.4 / 38.3 / 41.8	35.4 / 38.3 / 41.8	35.4 / 38.3 / 41.8	36 / 38.9 / 42.3
	Máx. presión estática	Pa	160	160	160	160
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	68	71	68	71
	Ancho/alto/fondo	mm	1200 / 300 / 874	1200 / 300 / 874	1200 / 300 / 874	1200 / 300 / 874
	Asp. Aire ancho/alto	mm	1044x227	1044x227	1044x227	1044x227
	Imp. Aire ancho/alto	mm	1101x280	1101x280	1101x280	1101x280
	Peso neto	kg	47.6	47.6	47.6	47.4
	Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Cableado alimentación	mm^2	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Posibilidad de instalación vertical		Sí	Sí	Sí	Sí
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m^3/h	4000	4000	7500	7500
	Presión sonora	dB(A)	63	63	63.5	64
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	70	72	74	75
	Ancho/alto/fondo	mm	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410	952 / 1333 / 415	952 / 1333 / 415
	Peso neto	kg	80.5	71	103.7	107
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	(4+T)x2,5	(2+T)x4	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado		mm^2	4x1	4x1	4x1	4x1
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
	Carga de fábrica/adicional	kg	2.4 / 0.024	2.8 / 0.024	2.9 / 0.024	3 / 0.024
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC
P.V.R.	Unidad interior		1.237 €	1.017 €	1.237 €	1.311 €
	Unidad exterior		2.661 €	2.818 €	3.260 €	3.565 €
	Control recomendado		99 €	99 €	99 €	99 €
	Conjunto		**3.997 €**	**3.934 €**	**4.596 €**	**4.975 €**

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Datos en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen de dónde está instalado el aparato y del uso que se le dé.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga adicional: La unidad exterior viene precargada para 5 m. A partir de 5 m, hay que añadir 12 g por metro adicional para una tubería de líquido de 1/4" o 24 g por metro adicional para una tubería de líquido de 3/8".
Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.
El control WF-60-A1-C es compatible solo con KJR-120G2/TFBG-E.
NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente en cuanto a gases refrigerantes.

Conductos Gran Capacidad

KJR-29B/BK-E
Control recomendado

Refrig. R-410A

Compresor DC Inverter

Ventilador exterior DC Inverter

			R-410A	
Modelo conjunto			**MIF-224D1N1R**	**MIF-280D1N1R**
Unidad interior			MHC-75HWD1N1(A)	MHC-96HWD1N1(A)
Unidad exterior			MOUA-75HD1N1-R	MOUA-96HD1N1-R
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	22.4	28
	Calorífica nominal	kW	24.5	31.5
	Calorífica nominal a -7°C	kW	17.5	22.05
Consumo	Frío nominal	W	7200	9000
	Calor nominal	W	6600	8500
	Calor nominal a -7°C	W	5020	6460
Eficiencia energética	SEER		4.78	4.77
	SCOP		3.48	3.48
	COP -7°C		3	3
Unidad interior	Caudal de aire bj/al	m^3/h	3000 / 4800	3000 / 4800
	Presión sonora bj/al	dB(A)	49 / 52	49 / 52
	Máx. presión estática	Pa	150	150
	Ancho/alto/fondo	mm	1470 / 512 / 775	1470 / 512 / 775
	Peso neto	kg	83	83
	Alimentación	V/f/Hz	220/1/50	220/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	3x2,5	3x2,5
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m^3/h	9400	9800
	Presión sonora	dB(A)	58	59
	Ancho/alto/fondo	mm	1120 / 1558 / 528	1120 / 1558 / 528
	Peso neto	kg	147	148
	Alimentación	V/f/Hz	380/3/50	380/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	5x6	5x6
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A
	Carga de fábrica	kg	7.2	7.2
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/8" / 1"	3/8" / 1"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	50 / 30	50 / 30
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 48ºC	-15ºC / 48ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC
P.V.R.	Unidad interior		2.055 €	2.194 €
	Unidad exterior		5.939 €	6.613 €
	Control recomendado		142 €	142 €
	Conjunto		**8.136 €**	**8.949 €**

Controles compatibles

Control WiFi

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Condiciones nominales: Refrig. 27°C CBS/19°CBH interior, 35°CBS exterior. Calef. 20°CBS interior, 7°CBS/6°CBH exterior. Long. tubería 7,5 m, Altura 0 m.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a 1,3 m de altura.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga de fábrica: Esta cantidad de refrigerante es la que viene en el interior de la unidad. Para la carga adicional se necesita utilizar la fórmula del manual técnico.
Diám. tubería líquido/gas. Long. máx. tubería total/vertical: Para longitudes superiores a 45 m de tubería, consultar el diámetro con el departamento técnico.
Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.
NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente en cuanto a gases refrigerantes.

Cassette Compacto 600x600
Conjuntos Axiales Current Loop

RG10A
Control recomendado

Refrig. R-32 | Salida de aire 360° | Contacto ON/OFF | Sensor de presencia | Smart Home | Bomba de drenaje | Herzios

Modelo conjunto			MCAU-35(12)N8Q(GA)	MCAU-52(18)N8Q(GA)
Unidad interior			MCA3U-12HRFNX-QRD0W(GA)	MCA3U-18HRFNX-QRD0W(GA)
Unidad exterior			MOX230-12HFN8-QRD0W(GA)	MOX330U-18HFN8-QRD0W(GA)
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	3.52 (0.85 / 4.11)	5.28 (2.9 / 5.59)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	3.81 (0.47 / 4.31)	5.57 (2.37 / 6.1)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	PDTE	PDTE
Consumo	Frío nominal (mín./máx.)	W	1010 (168 / 1434)	1633 (720 / 2088)
	Calor nominal (mín./máx.)	W	1019 (124 / 1376)	1540 (700 / 1930)
	Calor nominal a -7°C	W	PDTE	PDTE
Eficiencia energética	SEER - Clasificación energética		6.1 - A++	6.1 - A++
	SCOP zonas cálidas - Clasificación energética		PDTE - PDTE	PDTE - PDTE
	SCOP - Clasificación energética		4 - A+	4 - A+
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	389 / 485 / 569	479 / 584 / 680
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	34.5 / 37.5 / 42	39 / 44 / 45.4
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	57	59
	Ancho/alto/fondo	mm	570 / 260 / 570	570 / 260 / 570
	Peso neto	kg	16.3	16
	Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación
	Cableado alimentación	mm^2	Con la comunicación	Con la comunicación
Panel	Modelo		T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E
	Ancho/alto/fondo	mm	647 / 50 / 647	647 / 50 / 647
	Peso neto	kg	2.5	2.5
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m^3/h	2200	2100
	Presión sonora	dB(A)	53.6	56
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	62	65
	Ancho/alto/fondo	mm	765 / 555 / 303	805 / 554 / 330
	Peso neto	kg	26.6	32.5
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x1,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado		mm^2	4x1	4x1
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-32	R-32
	Carga de fábrica/adicional	kg	0.72 / 0.012	1.15 / 0.012
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	25 / 10	30 / 20
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC
P.V.R.	Unidad interior		616 €	733 €
	Unidad exterior		949 €	1.203 €
	Panel		70 €	70 €
	Control recomendado		32 €	32 €
	Conjunto		**1.667 €**	**2.038 €**

Controles compatibles

Control por cable

KJR-120G2/TFBG-E
(P.V.R. 81 €)

Control WiFi

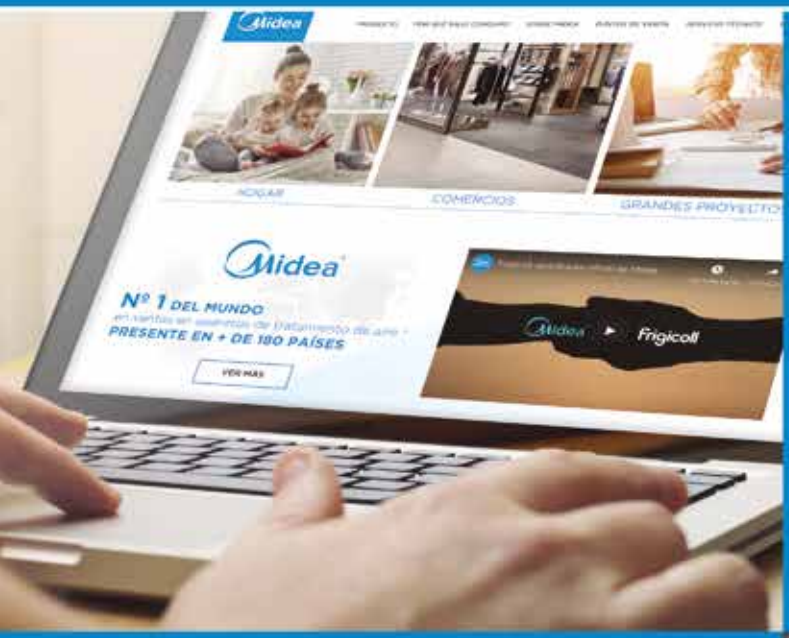
WF-60A1-C
(P.V.R. 138 €)

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor.
Eficiencia energética: Datos en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen de dónde está instalado el aparato y del uso que se le dé.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga adicional: La unidad exterior viene precargada para 5 m. A partir de 5 m, hay que añadir 12 g por metro adicional para una tubería de líquido de 1/4" o 24 g por metro adicional para una tubería de líquido de 3/8".
Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.
NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente en cuanto a gases refrigerantes.

Midea



NEW

Consulta productos y novedades

Descarga documentación

Información técnica

www.midea.es

Cassette Superslim 840x840

Conjuntos Centrífugos RS485

RG70C/BGEF
Control recomendado

Refrig. R-410A | Salida de aire 360° | Contacto ON/OFF | Smart Home | Aporte de aire exterior | Bomba de drenaje | Superslim

Modelo conjunto			MCDC-140(48)N1R	MCDC-160(55)N1R
Unidad interior			MCD-48HRFNX-QRD0	MCD-55HRFNX-QRD0
Unidad exterior			MOUC-48HDN1-R	MOUC-55HDN1-R
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	12.6	16.11
	Calorífica nominal	kW	12.89	16.99
Consumo	Frío nominal	W	5490	6760
	Calor nominal	W	4670	6130
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	1381 / 1568 / 1715	1537 / 1737 / 1970
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	49 / 50 / 52	48 / 50.5 / 53
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	64	68
	Ancho/alto/fondo	mm	840 / 287 / 840	840 / 287 / 840
	Peso neto	kg	92	29.7
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Panel	Modelo		T-MBQ-02D7	T-MBQ-02D7
	Ancho/alto/fondo	mm	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950
	Peso neto	kg	5	5
Unidad exterior	Tipo de compresor		Scroll	Scroll
	Caudal de aire	m^3/h	3600	3600
	Presión estática	Pa	60	60
	Presión sonora	dB(A)	64	64
	Ancho/alto/fondo	mm	1394 / 568 / 783	1394 / 568 / 783
	Peso neto	kg	177	177
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	(4+T)x4	(4+T)x4
Cableado comunicación apantallado		mm^2	2x1,5	2x1,5
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A
	Carga de fábrica/adicional	kg	4.3 / 0.03	4.3 / 0.03
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	65 / 30	65 / 30
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 30ºC	-15ºC / 30ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC
P.V.R.	Unidad interior		1.172 €	1.258 €
	Unidad exterior		7.523 €	7.928 €
	Panel		100 €	100 €
	Control recomendado		32 €	32 €
	Conjunto		**8.827 €**	**9.318 €**

Controles compatibles

Control por cable

KJR-120G2/TFBG-E
(P.V.R. 81 €)

Control WiFi

WF-60A1-C
(P.V.R. 138 €)

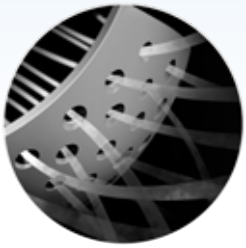
IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor: Datos en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen de dónde está instalado el aparato y del uso que se le dé.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga adicional: La unidad exterior viene precargada para 5 m. A partir de 5 m, hay que añadir para una tubería de líquido de 3/8" 30 g por metro adicional.
Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatiblidades, consulte el capítulo de Controles.
NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente en cuanto a gases refrigerantes.

Tecnología Breezeless

Rompiendo con el diseño tradicional de un cassette, las exclusivas lamas incorporan la novedosa tecnología Breezeless. Con sus más de 2.369 micro-orificios, evitamos desagradables corrientes de aire, creando una excelente sensación de confort en 360°.

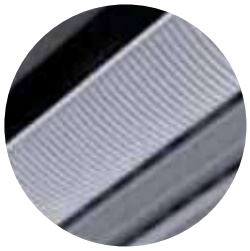


2.369

Micro-orificios, con diferente tamaño y orientación.

Estructura de reloj de arena

El aire se presuriza, mezcla y dispersa de forma uniforme.



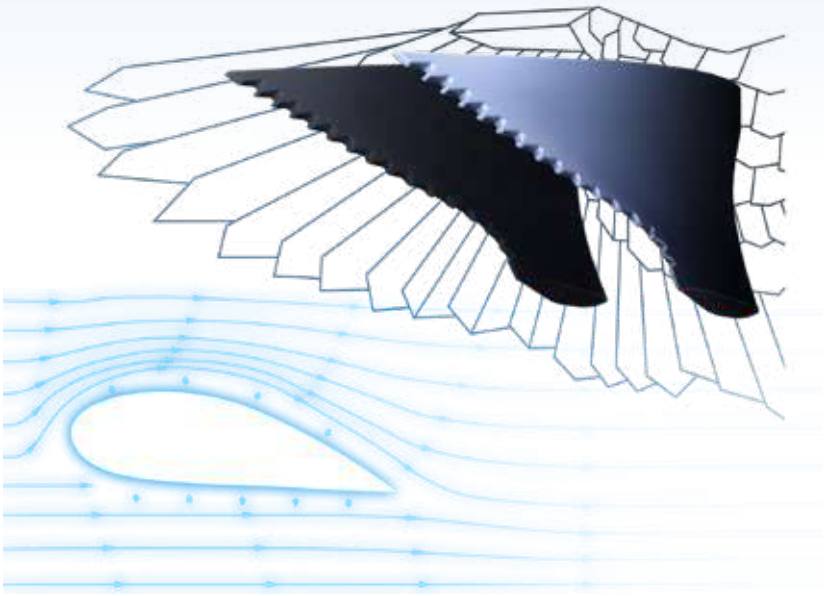
Lamas 23% más grandes

Micro-orificios, con diferente tamaño y orientación.

4 lamas, infinitas posibilidades

No todas las personas tenemos la misma sensación de confort a la misma temperatura. Para solucionar este problema, podemos regular cada lama de forma independiente para que el cassette tenga un funcionamiento normal, oscile, nos evite o distribuya el aire a través de las lamas Breezeless.

Inspirado en la naturaleza



Con su novedoso ventilador SILENT TORNADO, inspirado en las formas de la naturaleza como son las alas de los majestuosos y silenciosos búhos, conseguimos un mayor flujo de aire, pero reduciendo el nivel sonoro de la unidad y reduciendo enormemente las turbulencias del aire internamente cuando es distribuido por el ventilador.

Ahorro energético

24 % ↓

A mismo caudal de aire

Enfriamiento rápido

20 % ↓

A mismo caudal de aire

Más tranquilidad

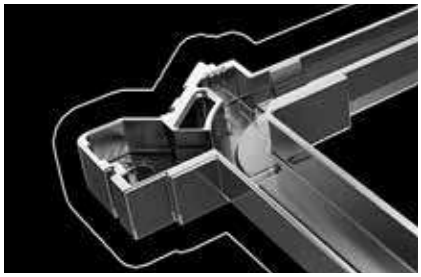
4 dB ↓

Ruido unidad interior

Atención a los detalles

Ganchos curvados

Diseño ergonómico pensado para facilitar la instalación, al ser más fácil de manejar y levantar.



Exclusiva bandeja de condensados

Nueva bandeja de condensados con la que garantizamos que no se producen pérdidas por condensación o desescarche.

Encapsulamiento

Encapsulamiento protector de los componentes gracias a que podemos proteger nuestra unidad del fuego y pequeños animales.

Cassette SuperSlim 840x840

Conjuntos Axiales Current Loop

RG10A
Control recomendado

Modelo conjunto			MCD1-71(24) N8Q(GA)	MCD1-90(30) N8Q(GA)	MCD1-105(36) N8Q(GA)	MCD1-105(36) N8R(GA)
Unidad interior			MCD1-24HRFNX-QRD0W(GA)	MCD1-30HRFNX-QRD0W(GA)	MCD1-36HRFNX-QRD0W(GA)	MCD1-36HRFNX-QRD0W(GA)
Unidad exterior			MOX430U-24HFN8-QRD0W(GA)	MOD30U-30HFN8-QRD0W(GA)	MOD30U-36HFN8-QRD0W(GA)	MOD30U-36HFN8-RRD0W(GA)
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	7.03 (3.3 / 7.91)	8.79 (2.23 / 9.38)	10.55 (2.7 / 11.43)	10.55 (2.7 / 11.43)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	7.62 (2.81 / 8.94)	9.38 (2.7 / 9.73)	11.14 (2.78 / 12.66)	11.14 (2.78 / 12.66)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	PDTE	PDTE	PDTE	PDTE
Consumo	Frío nominal (mín./máx.)	W	2320 (780 / 2748)	2750 (190 / 3000)	4000 (890 / 4150)	4000 (890 / 4150)
	Calor nominal (mín./máx.)	W	1900 (610 / 2700)	2450 (430 / 2550)	3000 (780 / 4000)	3000 (780 / 4000)
	Calor nominal a -7°C	W	PDTE	PDTE	PDTE	PDTE
Eficiencia energética	SEER - Clasificación energética		6.1 - A++	6.1 - A++	6.1 - A++	6.1 - A++
	SCOP zonas cálidas - Clasificación energética		PDTE - PDTE	PDTE - PDTE	PDTE - PDTE	PDTE - PDTE
	SCOP - Clasificación energética		4 - A+	4 - A+	4 - A+	4 - A+
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	992 / 1118 / 1247	1300 / 1530 / 1700	1300 / 1530 / 1700	1300 / 1530 / 1700
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	42 / 47.5 / 50	46 / 48 / 50.5	46 / 49 / 51	46 / 49 / 51
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	59	63	64	64
	Ancho/alto/fondo	mm	830 / 205 / 830	830 / 245 / 830	830 / 245 / 830	830 / 245 / 830
	Peso neto	kg	21.6	24.6	27.2	27.2
	Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Cableado alimentación	mm^2	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
Panel	Modelo		T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1
	Ancho/alto/fondo	mm	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950
	Peso neto	kg	6	6	6	6
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m^3/h	3500	3800	4000	4000
	Presión sonora	dB(A)	60	62	63	63
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	69	70	70	70
	Ancho/alto/fondo	mm	890 / 673 / 342	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410
	Peso neto	kg	43.9	52.8	66.9	80.5
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x4	(4+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado		mm^2	4x1	4x1	4x1	4x1
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
	Carga de fábrica/adicional	kg	1.9 / 0.024	2 / 0.024	2.4 / 0.024	2.4 / 0.024
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	50 / 25	50 / 25	75 / 30	75 / 30
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC
P.V.R.	Unidad interior		874 €	1.130 €	1.130 €	1.130 €
	Unidad exterior		1.661 €	1.879 €	2.447 €	2.661 €
	Panel		100 €	100 €	100 €	100 €
	Control recomendado		32 €	32 €	32 €	32 €
	Conjunto		**2.667 €**	**3.141 €**	**3.709 €**	**3.923 €**

Controles compatibles

Control por cable

KJR-120X/TFBG-E
(P.V.R. 99 €)

Control WiFi

WF-60A1-C
(P.V.R. 138 €)

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Refrig. R-32 | Tecnología Breezeless | Contacto ON/OFF | Sensor de presencia | Smart Home | Aporte de aire exterior | Herzios

Modelo conjunto			MCD1-125(42)N8Q(GA)	MCD1-140(48)N8R(GA)	MCD1-160(55)N8R(GA)
Unidad interior			MCD1-42HRFNX-QRD0W(GA)	MCD1-48HRFNX-QRD0W(GA)	MCD1-55HRFNX-QRD0W(GA)
Unidad exterior			MOD30U-42HFN8-QRD0W(GA)	MOE30U-48HFN8-RRD0W(GA)	MOE30U-55HFN8-RRD0W(GA)
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	12.02 (2.93 / 12.31)	14.07 (3.52 / 15.83)	15.24 (4.1 / 16.71)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	13.48 (3.37 / 14.07)	16.12 (4.1 / 17.29)	18.17 (4.4 / 19.93)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	PDTE	PDTE	PDTE
Consumo	Frío nominal (mín./máx.)	W	4200 (680 / 4350)	4650 (800 / 5900)	5000 (980 / 6200)
	Calor nominal (mín./máx.)	W	3700 (750 / 4250)	4580 (900 / 5500)	5550 (1020 / 6700)
	Calor nominal a -7°C	W	PDTE	PDTE	PDTE
Eficiencia energética	SEER - Clasificación energética		6.1 - A++	6.1 - A++	6.1 - A++
	SCOP zonas cálidas - Clasificación energética		PDTE - PDTE	PDTE - PDTE	PDTE - PDTE
	SCOP - Clasificación energética		4 - A+	4 - A+	4 - A+
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	1600 / 1750 / 1900	1600 / 1750 / 1900	1650 / 1850 / 2000
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	47.5 / 50 / 52.5	48 / 50.5 / 52.5	49.5 / 52 / 54.5
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	66	66	66
	Ancho/alto/fondo	mm	830 / 287 / 830	830 / 287 / 830	830 / 287 / 830
	Peso neto	kg	29.3	29.3	29.3
	Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Cableado alimentación	mm^2	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
Panel	Modelo		T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1
	Ancho/alto/fondo	mm	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950
	Peso neto	kg	6	6	6
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m^3/h	4000	7500	7500
	Presión sonora	dB(A)	63	63.5	64
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	72	74	75
	Ancho/alto/fondo	mm	946 / 810 / 410	952 / 1333 / 415	952 / 1333 / 415
	Peso neto	kg	71	103.7	107
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x4	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x1	4x1	4x1
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32
	Carga de fábrica/adicional	kg	2.8 / 0.024	2.9 / 0.024	3 / 0.024
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC
P.V.R.	Unidad interior		1.130 €	1.172 €	1.258 €
	Unidad exterior		2.818 €	3.260 €	3.565 €
	Panel		100 €	100 €	100 €
	Control recomendado		32 €	32 €	32 €
	Conjunto		**4.080 €**	**4.564 €**	**4.955 €**

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Datos en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen de dónde está instalado el aparato y del uso que se le dé.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga adicional: La unidad exterior viene precargada para 5 m. A partir de 5 m, hay quea añadir 12 g por metro aficional para na tubería de 1/4" o 24 g por metro adicional para una tubería de líquido de 3/8".
Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.
NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente en cuanto a gases refrigerantes.

Suelo/Techo

Conjuntos Centrífugos RS485

RG70C/BGEF
Control recomendado

Refrig. R-410A | Contacto ON/OFF | Sensor de presencia | Smart Home | Compresor DC Inverter | Ventilador interior DC Inverter

Modelo conjunto			MUEC-140(48)N1R	MUEC-160(55)N1R
Unidad interior			MUE-48HRFNX-QRD0	MUE-55HRFNX-QRD0
Unidad exterior			MOUC-48HDN1-R	MOUC-55HDN1-R
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	13.5	16
	Calorífica nominal	kW	14.65	17
Consumo	Frío nominal	W	5885	6891
	Calor nominal	W	5657	6468
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	1417 / 1930 / 2329	1426 / 1834 / 2454
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	46 / 50 / 54	42 / 47 / 54
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	67	71
	Ancho/alto/fondo	mm	1650 / 235 / 675	1650 / 235 / 675
	Peso neto	kg	41.2	41.4
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x2,50	(2+T)x2,50
Unidad exterior	Tipo de compresor		Scroll	Scroll
	Caudal de aire	m^3/h	3600	3600
	Presión estática	Pa	60	60
	Presión sonora	dB(A)	64	64
	Ancho/alto/fondo	mm	1394 / 568 / 783	1394 / 568 / 783
	Peso neto	kg	177	177
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	(4+T)x4	(4+T)x4
Cableado comunicación apantallado		mm^2	2x1,5	2x1,5
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A
	Carga de fábrica/adicional	kg	4.3 / 0.03	4.3 / 0.03
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	65 / 30	65 / 30
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC
P.V.R.	Unidad interior		1.326 €	1.416 €
	Unidad exterior		7.523 €	7.928 €
	Control recomendado		32 €	32 €
	Conjunto		**8.881 €**	**9.376 €**

Controles compatibles

Control por cable

KJR-120G2/ TFBG-E (P.V.R. 81 €)

KJR-29B/BK-E (P.V.R. 142 €)

KJR-86C-E (P.V.R. 83 €)

Control WiFi

WF-60A1-C (P.V.R. 138 €)

IS-IR-WIFI-1 (P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor: Datos en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen de dónde está instalado el aparato y del uso que se le dé.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga adicional: La unidad exterior viene precargada para 5 m. A partir de 5 m, hay que añadir para una tubería de líquido de 3/8" 30 g por metro adicional.
Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.
NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente en cuanto a gases refrigerantes.

Suelo/Techo

Conjuntos Axiales Current Loop

RG10A
Control recomendado

Refrig. R-32 | Contacto ON/OFF | Sensor de presencia | Smart Home | Herzios | Compresor DC Inverter | Ventilador exterior DC Inverter

Modelo conjunto			MUEU-52(18)N8Q(GA)	MUE-71(24)N8Q(GA)	MUE-105(36)N8Q(GA)
Unidad interior			MUEU-18HRFNX-QRD0W(GA)	MUE-24HRFNX-QRD0W(GA)	MUE-36HRFNX-QRD0W(GA)
Unidad exterior			MOX330U-18HFN8-QRD0W(GA)	MOX430U-24HFN8-QRD0W(GA)	MOD30U-36HFN8-QRD0W(GA)
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	5.28 (2.71 / 5.86)	7.03 (3.22 / 7.77)	10.55 (2.73 / 11.78)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	5.57 (2.42 / 6.3)	7.62 (2.72 / 8.29)	11.72 (2.81 / 12.78)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	PDTE	PDTE	PDTE
Consumo	Frío nominal (mín./máx.)	W	1450 (670 / 2027)	2300 (747 / 2930)	4000 (890 / 4300)
	Calor nominal (mín./máx.)	W	1500 (540 / 1640)	2050 (650 / 2850)	3350 (780 / 3950)
	Calor nominal a -7°C	W	PDTE	PDTE	PDTE
Eficiencia energética	SEER - Clasificación energética		6.1 - A++	6.1 - A++	6.1 - A++
	SCOP zonas cálidas - Clasificación energética		PDTE - PDTE	PDTE - PDTE	PDTE - PDTE
	SCOP - Clasificación energética		4 - A+	4 - A+	4 - A+
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	723 / 839 / 958	853 / 1023 / 1192	1504 / 1728 / 1955
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	37 / 41 / 44	43 / 47 / 51	45 / 47.5 / 51
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	59	55	65
	Ancho/alto/fondo	mm	1068 / 235 / 675	1068 / 235 / 675	1650 / 235 / 675
	Peso neto	kg	28	28	41.5
	Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Cableado alimentación	mm^2	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m^3/h	2100	3500	3800
	Presión sonora	dB(A)	56	60	62
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	65	69	70
	Ancho/alto/fondo	mm	805 / 554 / 330	890 / 673 / 342	946 / 810 / 410
	Peso neto	kg	32.5	43.9	52.8
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x1,5	(2+T)x2,5	(2+T)x4
Cableado comunicación apantallado		mm^2	4x1	4x1	4x1
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32
	Carga de fábrica/adicional	kg	1.15 / 0.012	1.5 / 0.024	2 / 0.024
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	30 / 20	50 / 25	50 / 25
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC
P.V.R.	Unidad interior		1.008 €	1.102 €	1.325 €
	Unidad exterior		1.203 €	1.661 €	2.447 €
	Control recomendado		32 €	32 €	32 €
	Conjunto		**2.243 €**	**2.795 €**	**3.804 €**

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Datos en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen de dónde está instalado el aparato y del uso que se le dé.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga adicional: La unidad exterior viene precargada para 5 m. A partir de 5 m, hay quea añadir 12 g por metro adicional para la tubería de 1/4" o 24 g por metro adicional para una tubería de líquido de 3/8".
Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.
NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente en cuanto a gases refrigerantes.

Suelo/Techo
Conjuntos Axiales Current Loop

RG10A
Control recomendado

Refrig. R-32 | Contacto ON/OFF | Sensor de presencia | Smart Home | Herzios | Compresor DC Inverter | Ventilador exterior DC Inverter

Modelo conjunto			MUE-105(36)N8R(GA)	MUE-140(48)N8R(GA)	MUE-160(55)N8R(GA)
Unidad interior			MUE-36HRFNX-QRD0W(GA)	MUE-48HRFNX-QRD0W(GA)	MUE-55HRFNX-QRD0W(GA)
Unidad exterior			MOD30U-36HFN8-RRD0W(GA)	MOE30U-48HFN8-RRD0W(GA)	MOE30U-55HFN8-RRD0W(GA)
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	10.55 (2.73 / 11.43)	14.07 (3.52 / 15.24)	15.83 (4.1 / 16.71)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	11.72 (2.78 / 12.78)	16.12 (4.1 / 17)	18.18 (4.4 / 19.64)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	PDTE	PDTE	PDTE
Consumo	Frío nominal (mín./máx.)	W	3900 (900 / 4250)	5000 (900 / 5950)	5650 (1100 / 6650)
	Calor nominal (mín./máx.)	W	3350 (800 / 3950)	5100 (1000 / 6050)	6050 (1050 / 7100)
	Calor nominal a -7°C	W	PDTE	PDTE	PDTE
Eficiencia energética	SEER - Clasificación energética		6.1 - A++	6.1 - A++	6.1 - A++
	SCOP zonas cálidas - Clasificación energética		PDTE - PDTE	PDTE - PDTE	PDTE - PDTE
	SCOP - Clasificación energética		4 - A+	4 - A+	4 - A+
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	1504 / 1728 / 1955	1600 / 1850 / 2100	1650 / 1950 / 2200
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	45 / 48 / 51.5	46 / 50 / 53	48 / 52 / 55
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	65	67	67
	Ancho/alto/fondo	mm	1650 / 235 / 675	1650 / 235 / 675	1650 / 235 / 675
	Peso neto	kg	41.5	41.7	42.3
	Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Cableado alimentación	mm^2	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m^3/h	4000	4000	4000
	Presión sonora	dB(A)	63	63	63
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	70	70	72
	Ancho/alto/fondo	mm	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410
	Peso neto	kg	66.9	80.5	71
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5	(4+T)x4
Cableado comunicación apantallado		mm^2	4x1	4x1	4x1
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32
	Carga de fábrica/adicional	kg	2.4 / 0.024	2.4 / 0.024	2.8 / 0.024
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC	-15ºC / 50ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC
P.V.R.	Unidad interior		1.325 €	1.326 €	1.416 €
	Unidad exterior		2.661 €	3.260 €	3.565 €
	Control recomendado		32 €	32 €	32 €
	Conjunto		**4.018 €**	**4.618 €**	**5.013 €**

Controles compatibles

Control por cable

KJR-120X/TFBG-E (P.V.R. 99 €)

KJR-29B/BK-E (P.V.R. 142 €)

KJR-86C-E (P.V.R. 83 €)

Control WiFi

WF-60A1-C (P.V.R. 138 €)

IS-IR-WIFI-1 (P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Datos en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen de dónde está instalado el aparato y del uso que se le dé.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga adicional: La unidad exterior viene precargada para 5 m. A partir de 5 m, hay quea añadir 12 g por metro adicional para la tubería de 1/4" o 24 g por metro adicional para una tubería de líquido de 3/8".
Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.
NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente en cuanto a gases refrigerantes.

Twins
RS485

Unidades interiores RS485

Conductos A6

KJR-120X/TFBG-E
Control recomendado

R-32 R-410A

Modelo			MTI-24HWFNX-QRD0(V1)	MTI-30HWFNX-QRD0(V1)
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	7,03	8,79
	Calorífica nominal	kW	7,62	9,37
Unidad interior	Máxima presión estática	Pa	160	160
	Caudal de aire (bj/me/al)	m³/h	610/930/1.200	1.560/1.780/2.060
	Presión sonora² (bj/me/al)	dB(A)	25,50/29,10/32,80	34,30/36,70/39,20
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	62	65
	Ancho/alto/fondo	mm	1.100/249/774	1.360/249/774
	Imp. Aire ancho/alto	mm	926/175	1.186/175
	Peso neto	kg	31,50	46,30
Alimentación		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Control recomendado			KJR-120X/TFBG-E	KJR-120X/TFBG-E
Ver compatibilidad de controles en la gama 1x1				

Cassette Superslim 840x840

RG70C/BGEF
Control recomendado

R-32 R-410A

Modelo			MCD-24HRFNX-QRD0	MCD-36HRFNX-QRD0
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	7,03	8,79
	Calorífica nominal	kW	7,62	9,82
Unidad interior	Caudal de aire (bj/me/al)	m³/h	1.032/1.200/1.378	1.438/1.620/1.775
	Presión sonora² (bj/me/al)	dB(A)	40/43/47	46/49/52
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	59	61
	Ancho/alto/fondo	mm	840/245/840	840/245/840
	Peso	Kg	23	27,50
Panel	Modelo		T-MBQ-02D7	T-MBQ-02D7
	Ancho/alto/fondo	mm	950/555/950	950/555/950
	Peso neto	kg	5	5
Alimentación		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Control recomendado			RG70C/BGEF	RG70C/BGEF
Ver compatibilidad de controles en la gama 1x1				

Suelo/Techo

RG70C/BGEF
Control recomendado

R-32 R-410A

Modelo			MUE-24HRFNX-QRD0	MUE-36HRFNX-QRD0
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	7,03	8,79
	Calorífica nominal	kW	7,62	9,82
Unidad interior	Caudal de aire (bj/me/al)	m³/h	853/1.066/1.208	1.431/1.844/2.160
	Presión sonora² (bj/me/al)	dB(A)	41/46/50	42/47/51
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	61	62
	Ancho/alto/fondo	mm	1.068/235/675	1.650/235/675
	Peso neto	kg	26,80	39
Alimentación		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Control recomendado			RG70C/BGEF	RG70C/BGEF
Ver compatibilidad de controles en la gama 1x1				

Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente en cuanto a gases refrigerantes.

Twins
Conjuntos Centrífugos RS485

Unidades exteriores RS485

Modelo		MOUC-48HDN1-R	MOUC-55HDN1-R
Tipo de compresor		Scroll	Scroll
Presión estática	Pa	60	60
Caudal aire exterior	m^3/h	3.600	3.600
Presión sonora	dB(A)	64	64
Ancho/alto/fondo	dB(A)	1.394/568/783	1.394/568/783
Peso neto	kg	177	177
Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
Cableado alimentación	mm^2	(4+T)x4	(4+T)x4

Combinaciones Twins Centrífugos R-410A

Unidad exterior	Tipología unidades interiores	Unidades interiores	Cap. frigorífica interior (kW)	Cap. calorífica interior (kW)	Cap. frigorífica exterior (kW)	Cap. Calorífica exterior (kW)	Control recomendado	P.V.R. conjunto
MOUC-48HDN1-R	CONDUCTO	MTI-24HWFNX-QRD0(V1)	7,03	7,62	14	16	KJR-120X/TFBG-E	A consultar
	CONDUCTO	MTI-24HWFNX-QRD0(V1)	7,03	7,62				
	SUELO/TECHO	MUE-24HRFNX-QRD0	7,03	7,62	14	16	RG70C/BGEF	A consultar
	SUELO/TECHO	MUE-24HRFNX-QRD0	7,03	7,62				
	CASSETTE	MCD-24HRFNX-QRD0	7,03	7,62	14	16	RG70C/BGEF	A consultar
	CASSETTE	MCD-24HRFNX-QRD0	7,03	7,62				
	CONDUCTO	MTI-24HWFNX-QRD0(V1)	7,03	7,62	14	16	KJR-120X/TFBG-E	A consultar
	SUELO/TECHO	MUE-24HRFNX-QRD0	7,03	7,62				
	CONDUCTO	MTI-24HWFNX-QRD0(V1)	7,03	7,62	14	16	KJR-120X/TFBG-E	A consultar
	CASSETTE	MCD-24HRFNX-QRD0	7,03	7,62				
	SUELO/TECHO	MUE-24HRFNX-QRD0	7,03	7,62	14	16	RG70C/BGEF	A consultar
	CASSETTE	MCD-24HRFNX-QRD0	7,03	7,62				
MOUC-55HDN1-R	CONDUCTO	MTI-30HWFNX-QRD0(V1)	8,79	9,82	16	17	KJR-120X/TFBG-E	A consultar
	CONDUCTO	MTI-30HWFNX-QRD0(V1)	8,79	9,82				
	SUELO/TECHO	MUE-36HRFNX-QRD0	8,79	9,82	16	17	RG70C/BGEF	A consultar
	SUELO/TECHO	MUE-36HRFNX-QRD0	8,79	9,82				
	CASSETTE	MCD-36HRFNX-QRD0	8,79	9,82	16	17	RG70C/BGEF	A consultar
	CASSETTE	MCD-36HRFNX-QRD0	8,79	9,82				
	CONDUCTO	MTI-30HWFNX-QRD0(V1)	8,79	9,82	16	17	KJR-120X/TFBG-E	A consultar
	SUELO/TECHO	MUE-36HRFNX-QRD0	8,79	9,82				
	CONDUCTO	MTI-30HWFNX-QRD0(V1)	8,79	9,82	16	17	KJR-120X/TFBG-E	A consultar
	CASSETTE	MCD-36HRFNX-QRD0	8,79	9,82				
	SUELO/TECHO	MUE-30HRFNX-QRD0	8,79	9,82	16	17	RG70C/BGEF	A consultar
	CASSETTE	MCD-36HRFNX-QRD0	8,79	9,82				

El P.V.R. del conjunto incluye: 2xUnidad interior + Unidad exterior + Control recomendado(1) + Distribuidor frigorífico.
(1) En el caso de que la combinación use una unidad de conductos se contempla en el precio el control KJR-120X/TFBG-E.

Twins
Current Loop

Unidades interiores Current Loop

Conductos A6

KJR-120X/TFBG-E
Control recomendado

R-32

Modelo			MTIU-18HWFNX-QRD0W(GA)	MTI-24HWFNX-QRD0W(GA)	MTI-30HWFNX-QRD0W(GA)
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	5,28	7,03	8,79
	Calorífica nominal	kW	5,57	7,62	9,37
Unidad interior	Máxima presión estática	Pa	160	160	160
	Caudal de aire (bj/me/al)	m³/h	300/480/600	515 / 706 / 911	825 / 1035 / 1229
	Presión sonora (bj/me/al)	dB(A)	30 / 32 / 34,5	35 / 39 / 42	41 / 46 / 49
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	58	58	62
	Ancho/alto/fondo	mm	880/210/674	1100/249/774	1.360/249/774
	Imp. Aire ancho/alto	mm	782/190	1001/228	1261/228
	Peso neto	kg	24,40	32,30	40,50
Alimentación		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Control recomendado			KJR-120X/TFBG-E	KJR-120X/TFBG-E	KJR-120X/TFBG-E
Ver compatibilidad de controles en la gama 1x1					

Cassette Superslim 840x840

RG10A
Control recomendado

R-32

Modelo			MCA3U-18HRFNX-QRD0W(GA)	MCD1-24HRFNX-QRD0W(GA)	MCD1-30HRFNX-QRD0W(GA)
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	5,28	7,03	8,79
	Calorífica nominal	kW	5,57	7,62	9,37
Unidad interior	Caudal de aire (bj/me/al)	m³/h	479/584/680	992/1118/1247	1300/1530/1700
	Presión sonora [2] (bj/me/al)	dB(A)	39/44/45,4	42/4725/50	46/48/50,5
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	59	59	63
	Ancho/alto/fondo	mm	570 / 260 / 570	830/245/830	830/245/830
	Peso	Kg	16	21,6	24,60
Panel	Modelo		T-MBQ4-03E 600X600	T-MBQ4-04A1 840x840	T-MBQ4-04A1 840x840
	Ancho/alto/fondo	mm	647 / 50 / 647	950/55/950	950/55/950
	Peso neto	kg	5	6	6
Alimentación		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Control recomendado			RG10A	RG10A	RG10A
Ver compatibilidad de controles en la gama 1x1					

Suelo/Techo

RG10A
Control recomendado

R-32

Modelo			MUEU-18HRFNX-QRD0W(GA)	MUE-24HRFNX-QRD0W(GA)	MUE-36HRFNX-QRD0W(GA)
Capacidad [1]	Frigorífica nominal	kW	5,28	7,03	8,79
	Calorífica nominal	kW	5,57	7,62	9,37
Unidad interior	Caudal de aire (bj/me/al)	m³/h	723 / 839 / 958	853 / 1023 /1192	1504 / 1728 / 1955
	Presión sonora[2] (bj/me/al)	dB(A)	37 / 41 / 44	43 / 47 / 51	45 / 47,5 / 51
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	59	55	65
	Ancho/alto/fondo	mm	1.068/235/675	1.068/235/675	1.650/235/675
	Peso neto	Kg	28	28	41,5
Alimentación		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Control recomendado			RG10A	RG10A	RG10A
Ver compatibilidad de controles en la gama 1x1					

Twins
Conjuntos Axiales Current Loop

Unidades exteriores

Modelo		MOD30U-36HFN8-QRD0W(GA)	MOD30U-36HFN8-RRD0W(GA)	MOD30U-42HFN8-QRD0W(GA)	MOE30U-48HFN8-RRD0W(GA)
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Caudal aire exterior	m³/h	4.000	4.000	4.000	7,500
Presión sonora	dB(A)	63	63	63	63,5
Nivel de potencia acústica	dB(A)	70	70	72	74
Ancho/alto/fondo	dB(A)	946/410/810	946/410/810	946/410/810	952/415/1333
Peso	kg	66,9	80,5	71,0/	103,7
Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50

Combinaciones Twins Axial Current Loop

Unidad exterior	Tipología unidades interiores	Unidades interiores	Cap. frigorífica interior (kW)	Cap. calorífica interior (kW)	Cap. frigorífica exterior (kW)	Cap. calorífica exterior (kW)	Control recomendado	P.V.R. conjunto
MOD30U-36HFN8-QRD0W(GA) MOD30U-36HFN8-RRD0W(GA)	Conducto	MTIU-18HWFNX-QRD0W(GA)	5,28	5,57	10,55	11,14	KJR-120X/TFBG-E	A consultar
	Conducto	MTIU-18HWFNX-QRD0W(GA)	5,28	5,57				
	Suelo/techo	MUEU-18HRFNX-QRD0W(GA)	5,28	5,57	10,55	11,14	RG10A	A consultar
	Suelo/techo	MUEU-18HRFNX-QRD0W(GA)	5,28	5,57				
	Cassette	MCA3U-18HRFNX-QRD0W(GA)	5,28	5,57	10,55	11,14	RG10A	A consultar
	Cassette	MCA3U-18HRFNX-QRD0W(GA)	5,28	5,57				
	Conducto	MTIU-18HWFNX-QRD0W(GA)	5,28	5,57	10,55	11,14	KJR-120X/TFBG-E	A consultar
	Suelo/techo	MUEU-18HRFNX-QRD0W(GA)	5,28	5,57				
	Conducto	MTIU-18HWFNX-QRD0W(GA)	5,28	5,57	10,55	11,14	KJR-120X/TFBG-E	A consultar
	Cassette	MCA3U-18HRFNX-QRD0W(GA)	5,28	5,57				
	Suelo/techo	MUEU-18HRFNX-QRD0W(GA)	5,28	5,57	10,55	11,14	RG10A	A consultar
	Cassette	MCA3U-18HRFNX-QRD0W(GA)	5,28	5,57				
MOE30U-48HFN8-RRD0	Conducto	MTI-24HWFNX-QRD0W(GA)	7,03	7,62	14	16	KJR-120X/TFBG-E	A consultar
	Conducto	MTI-24HWFNX-QRD0W(GA)	7,03	7,62				
	Suelo/techo	MUE-24HRFNX-QRD0W(GA)	7,03	7,62	14	16	RG10A	A consultar
	Suelo/techo	MUE-24HRFNX-QRD0W(GA)	7,03	7,62				
	Cassette	MCD1-24HRFNX-QRD0W(GA)	7,03	7,62	14	16	RG10A	A consultar
	Cassette	MCD1-24HRFNX-QRD0W(GA)	7,03	7,62				
	Conducto	MTI-24HWFNX-QRD0W(GA)	7,03	7,62	14	16	KJR-120X/TFBG-E	A consultar
	Suelo/techo	MUE-24HRFNX-QRD0W(GA)	7,03	7,62				
	Conducto	MTI-24HWFNX-QRD0W(GA)	7,03	7,62	14	16	KJR-120X/TFBG-E	A consultar
	Cassette	MCD1-24HRFNX-QRD0W(GA)	7,03	7,62				
	Suelo/techo	MUE-24HRFNX-QRD0W(GA)	7,03	7,62	14	16	RG10A	A consultar
	Cassette	MCD1-24HRFNX-QRD0W(GA)	7,03	7,62				
MOE30U-48HFN8-RRD0W(GA)	Conducto	MTI-30HWFNX-QRD0W(GA)	8,79	9,82	16	17	KJR-120X/TFBG-E	A consultar
	Conducto	MTI-30HWFNX-QRD0W(GA)	8,79	9,82				
	Suelo/techo	MUE-36HRFNX-QRD0W(GA)	8,79	9,82	16	17	RG10A	A consultar
	Suelo/techo	MUE-36HRFNX-QRD0W(GA)	8,79	9,82				
	Cassette	MCD1-30HRFNX-QRD0W(GA)	8,79	9,82	16	17	RG10A	A consultar
	Cassette	MCD1-30HRFNX-QRD0W(GA)	8,79	9,82				
	Conducto	MTI-30HWFNX-QRD0W(GA)	8,79	9,82	16	17	KJR-120X/TFBG-E	A consultar
	Suelo/techo	MUE-36HRFNX-QRD0W(GA)	8,79	9,82				
	Conducto	MTI-30HWFNX-QRD0W(GA)	8,79	9,82	16	17	KJR-120X/TFBG-E	A consultar
	Cassette	MCD1-30HRFNX-QRD0W(GA)	8,79	9,82				
	Suelo/techo	MUE-36HRFNX-QRD0W(GA)	8,79	9,82	16	17	RG10A	A consultar
	Cassette	MCD1-30HRFNX-QRD0W(GA)	8,79	9,82				

El P.V.R. del conjunto incluye: 2xUnidad interior + Unidad exterior + Control recomendado(1) + Distribuidor frigorífico.
(1) En el caso de que la combinación use una unidad de conductos se contempla en el precio el control KJR-120X/TFBG-E.

Midea Expert Gran Capacidad

Gama Comercial Gran Capacidad

Midea Expert Gran Capacidad
Presentación de gama

Conjunto Gran Capacidad

Las unidades de conductos de gran capacidad han sido diseñadas para ofrecer el mayor rendimiento con grandes caudales de aire.

R-410A

DC INVERTER
Compresor DC inverter

DC INVERTER EXTERIOR
Ventilador exterior DC inverter

Potencias kW 22,4 28

Conjunto Alta Presión Descarga Frontal

Las unidades de conductos de gran capacidad están diseñadas para ofrecer grandes caudales de aire y lograr presiones estáticas de aire elevadas.

R-410A

DC INVERTER INTERIOR
Ventilador interior DC inverter

Potencias kW 20 25 28 40 45

Conjunto Alta Presión Descarga Vertical

Una de las principales ventajas de estos equipos es que es posible instalarlos en el interior gracias a que sus ventiladores ofrecen presión disponible para evacuar el aire. También destacar que pueden llegar hasta 175 metros de longitud real de tubería.

R-410A | DC INVERTER | DC INVERTER EXTERIOR

Compresor DC inverter

Ventilador exterior DC inverter

Potencias kW 28 40 45 56

Conjunto Alta Presión Condensada por Agua

Las unidades condensadas por agua son excelentes para colocar la unidad en el interior del local y ofrecen elevadas eficiencias energéticas gracias al tipo de condensación.

R-410A | DC INVERTER

Compresor DC inverter

Potencias kW 28 56

Conjunto Gran Capacidad

KJR-29B/BK-E
Control recomendado

Refrig. R-410A

Compresor DC Inverter

Ventilador exterior DC Inverter

Modelo conjunto			MIF-224D1N1R	MIF-280D1N1R
Unidad interior			MHC-75HWD1N1(A)	MHC-96HWD1N1(A)
Unidad exterior			MOUA-75HD1N1-R	MOUA-96HD1N1-R
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	22.4	28
	Calorífica nominal	kW	24.5	31.5
	Calorífica nominal a -7°C	kW	17.5	22.05
Consumo	Frío nominal	W	7200	9000
	Calor nominal	W	6600	8500
	Calor nominal a -7°C	W	5020	6460
Eficiencia energética	SEER		4.78	4.77
	SCOP		3.48	3.48
	COP -7°C		3	3
Unidad interior	Caudal de aire bj/al	m^3/h	3000 / 4800	3000 / 4800
	Presión sonora bj/al	dB(A)	49 / 52	49 / 52
	Máx. presión estática	Pa	150	150
	Ancho/alto/fondo	mm	1470 / 512 / 775	1470 / 512 / 775
	Peso neto	kg	83	83
	Alimentación	V/f/Hz	220/1/50	220/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	3x2,5	3x2,5
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m^3/h	9400	9800
	Presión sonora	dB(A)	58	59
	Ancho/alto/fondo	mm	1120 / 1558 / 528	1120 / 1558 / 528
	Peso neto	kg	147	148
	Alimentación	V/f/Hz	380/3/50	380/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	5x6	5x6
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A
	Carga de fábrica	kg	7.2	7.2
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/8" / 1"	3/8" / 1"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	50 / 30	50 / 30
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 48ºC	-15ºC / 48ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC
P.V.R.	Unidad interior		2.055 €	2.194 €
	Unidad exterior		5.939 €	6.613 €
	Control recomendado		142 €	142 €
	Conjunto		**8.136 €**	**8.949 €**

Controles compatibles

Control WiFi

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Condiciones nominales: Refrig. 27°C CBS/19°CBH interior, 35°CBS exterior. Calef. 20°CBS interior, 7°CBS/6°CBH exterior. Long. tubería 7,5 m, Altura 0 m.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a 1,3 m de altura.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga de fábrica: Esta cantidad de refrigerante es la que viene en el interior de la unidad. Para la carga adicional se necesita utilizar la fórmula del manual técnico.
Diám. tubería líquido/gas. Long. máx. tubería total/vertical: Para longitudes superiores a 45 m de tubería, consultar el diámetro con el departamento técnico.
Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.
NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente en cuanto a gases refrigerantes.

Conjunto Alta Presión Descarga Frontal

WDC-86E/KD
Control recomendado

Refrig. R-410A | Compresor DC Inverter | Ventilador exterior DC Inverter | Ventilador interior DC Inverter

Modelo conjunto			MIF-200T1N1R	MIF-250T1N1R	MIF-280T1N1R	MIF-400T1N1R	MIF-450T1N1R
Unidad interior			MI2-200T1DN1	MI2-250T1DN1	MI2-280T1DN1	MI2-400T1DN1	MI2-450T1DN1
Unidad exterior			MVI-200WV2RN1(A)	MVi-260WV2RN1(A)	MVi-280WV2RN1(A)	MDV-V400W/DRN1(A)	MDV-V450W/DRN1(A)
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	20 (10 / 21.1)	25 (13 / 27.5)	26.1 (13 / 27.5)	40 (20 / 42.3)	45 (22.5 / 47.6)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	22 (11 / 26.1)	27 (14.3 / 33.7)	28.5 (14.3 / 33.7)	45 (22.5 / 53.3)	50 (25 / 59.2)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	18.2	23.5	26.84	37.1	41.3
Consumo	Frío nominal	W	7090	8590	8800	13485	15185
	Calor nominal	W	7090	7790	8000	13085	14285
	Calor nominal a -7°C	W	6920	7720	8190	12600	14420
Eficiencia energética	SEER		5.8	5.7	5.7	5.7	5.65
	SCOP		3.75	4	4	3.75	3.7
	COP -7°C		3	3	3	3	3
Unidad interior	Caudal de aire 7 vel.	m^3/h	3745 / 3837 / 3941 / 4043 / 4144 / 4237 / 4358	3745 / 3837 / 3941 / 4043 / 4144 / 4237 / 4358	3745 / 3837 / 3941 / 4043 / 4144 / 4237 / 4358	4400 / 4750 / 5100 / 5450 / 5800 / 6150 / 6500	4400 / 4750 / 5100 / 5450 / 5800 / 6150 / 6500
	Presión sonora 7 vel.	dB(A)	50 / 52 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57	50 / 52 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57	50 / 52 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57	49 / 51 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57	49 / 51 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57
	Máx. presión estática	Pa	250	250	250	300	300
	Ancho/alto/fondo	mm	1440 / 505 / 925	1440 / 505 / 925	1440 / 505 / 925	1937 / 680 / 905	1937 / 680 / 905
	Peso neto	kg	130	130	130	205	205
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x4	(2+T)x4	(2+T)x4	(2+T)x4	(2+T)x4
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter (2)	Rotativo Inverter (2)
	Caudal de aire	m^3/h	9000	10000	11000	16575	16575
	Presión sonora	dB(A)	58	59	60	62	62
	Ancho/alto/fondo	mm	1120 / 1558 / 528	1120 / 1558 / 528	1120 / 1558 / 528	1360 / 1650 / 540	1460 / 1650 / 540
	Peso neto	kg	143	143	143	250	280
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	(4+T)x6	(4+T)x6	(4+T)x6	(4+T)x16	(4+T)x16
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de fábrica	kg	6.5	6.5	6.5	9	12
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/8" / 3/4"	3/8" / 7/8"	3/8" / 7/8"	1/2" / 1"	1/2" / 1"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	60 / 30	60 / 30	60 / 30	120 / 30	120 / 30
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC	-15ºC / 46ºC	-15ºC / 46ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-20ºC / 24ºC	-20ºC / 24ºC	-20ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC
P.V.R.	Unidad interior		2.526 €	2.585 €	2.643 €	5.088 €	5.334 €
	Unidad exterior		6.102 €	6.827 €	7.172 €	10.218 €	11.650 €
	Control recomendado		143 €	143 €	143 €	143 €	143 €
	Conjunto		**8.771 €**	**9.555 €**	**9.958 €**	**15.449 €**	**17.127 €**

Controles compatibles

Control inalámbrico

RM12F
(P.V.R. 80 €)

Control por cable

WDC-120G/WK(A)
(P.V.R. 328 €)

Control WiFi

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Condiciones nominales: Refrig. 27°CBS/19°CBH interior, 35°CBS exterior. Calef. 20°CBS interior, 7°CBS/6°CBH exterior. Long. tubería 7,5 m, Altura 0 m.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a 1,3 m de altura.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga de fábrica: Esta cantidad de refrigerante es la que viene en el interior de la unidad. Para la carga adicional se necesita utilizar la fórmula del manual técnico.
Diám. tubería líquido/gas. Long. máx. tubería total/vertical: Para longitudes superiores a 45 m de tubería, consultar con el departamento técnico.
Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.
NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente en cuanto a gases refrigerantes.

Conjunto Alta Presión Descarga Vertical

WDC-86E/KD
Control recomendado

Refrig. R-410A | Compresor DC Inverter | Ventilador exterior DC Inverter | Ventilador interior DC Inverter

Modelo conjunto			MIV6-280T1N1R	MIV6-400T1N1R	MIV6-450T1N1R	MIV6-560T1N1R
Unidad interior			MI2-280T1DN1	MI2-400T1DN1	MI2-450T1DN1	MI2-560T1DN1
Unidad exterior			MV6-i280WV2GN1-E	MV6-i400WV2GN1-E	MV6-i450WV2GN1-E	MV6-i560WV2GN1-E
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	28 (14.1 / 30.2)	40 (20.2 / 43.1)	45 (22.7 / 48.5)	56 (28.3 / 60.4)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	31.5 (14.04 / 36.34)	45 (20.06 / 51.92)	50 (22.57 / 58.41)	63 (28.02 / 72.69)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	26.84	38.35	43.14	53.69
Consumo	Frío nominal	W	6670	10960	12860	16000
	Calor nominal	W	6910	11230	12890	16610
	Calor nominal a -7°C	W	6730	11410	12070	16950
Eficiencia energética	SEER		7.45	6.1	5.9	6.45
	SCOP		4	4.2	4.2	3.65
	COP -7°C		4	3	4	3
Unidad interior	Caudal de aire 7 vel.	m^3/h	3745 / 3837 / 3941 / 4043 / 4144 / 4237 / 4358	4400 / 4750 / 5100 / 5450 / 5800 / 6150 / 6500	4400 / 4750 / 5100 / 5450 / 5800 / 6150 / 6500	5000 / 5400 / 5800 / 6200 / 6600 / 7000 / 7400
	Presión sonora 7 vel.	dB(A)	50 / 52 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57	49 / 51 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57	49 / 51 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57	51 / 53 / 55 / 56 / 57 / 58 / 59
	Máx. presión estática	Pa	250	300	300	300
	Ancho/alto/fondo	mm	1440 / 505 / 925	1937 / 680 / 905	1937 / 680 / 905	1937 / 680 / 905
	Peso neto	kg	130	205	205	218
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x4	(2+T)x4	(2+T)x4	(2+T)x4
Unidad exterior	Tipo de compresor		Scroll Inverter	Scroll Inverter	Scroll Inverter	Scroll Inverter
	Caudal de aire	m^3/h	11000	13000	13000	17000
	Presión estática	Pa	60	60	60	60
	Presión sonora	dB(A)	58	62	65	66
	Ancho/alto/fondo	mm	990 / 1635 / 790	1340 / 1635 / 850	1340 / 1635 / 850	1340 / 1635 / 825
	Peso neto	kg	227	277	277	348
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	(4+T)x6	(4+T)x10	(4+T)x10	(4+T)x16
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de fábrica	kg	11	13	13	17
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/2" / 1"	1/2" / 1 1/8"	1/2" / 1 1/8"	5/8" / 1 1/8"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	175 / 90	175 / 90	175 / 90	175 / 90
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 48ºC	-15ºC / 48ºC	-15ºC / 48ºC	-15ºC / 48ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-20ºC / 27ºC	-20ºC / 27ºC	-20ºC / 27ºC	-20ºC / 27ºC
P.V.R.	Unidad interior		2.643 €	5.088 €	5.334 €	5.475 €
	Unidad exterior		9.340 €	13.145 €	13.929 €	17.327 €
	Control recomendado		143 €	143 €	143 €	143 €
	Conjunto		**12.126 €**	**18.376 €**	**19.406 €**	**22.945 €**

Controles compatibles

Control inalámbrico

RM12F
(P.V.R. 80 €)

Control por cable

WDC-120G/WK(A)
(P.V.R. 328 €)

Control WiFi

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Condiciones nominales: Refrig. 27°CBS/19°CBH interior, 35°CBS exterior. Calef. 20°CBS interior, 7°CBS/6°CBH exterior. Long. tubería 7,5 m, Altura 0 m.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a 1,3 m de altura.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga de fábrica: Esta cantidad de refrigerante es la que viene en el interior de la unidad. Para la carga adicional se necesita utilizar la fórmula del manual técnico.
Diám. tubería líquido/gas. Long. máx. tubería total/vertical: Para longitudes superiores a 45 m de tubería, consultar el diámetro con el departamento técnico.
Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.
NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente en cuanto a gases refrigerantes.

Conjunto Alta Presión Condensada por Agua

WDC-86E/KD
Control recomendado

R-410A — Refrig. R-410A

DC Inverter — Compresor DC Inverter

DC Inverter Interior — Ventilador interior DC Inverter

Modelo conjunto			MIW-280T1N1R	MIW-560T1N1R
Unidad interior			MI2-280T1DN1	MI2-560T1DN1
Unidad exterior			MDVS-280(10)W/DRN1	2x MDVS-280(10)W/DRN1
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	28 (14.1 / 29.6)	56 (14.1 / 59.2)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	31.5 (17 / 32.9)	63 (18 / 65.8)
Consumo	Frío nominal	W	7300	14472
	Calor nominal	W	7030	13932
Unidad interior	Caudal de aire 7 vel.	m^3/h	3745 / 3837 / 3941 / 4043 / 4144 / 4237 / 4358	5000 / 5400 / 5800 / 6200 / 6600 / 7000 / 7400
	Presión sonora 7 vel.	dB(A)	50 / 52 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57	51 / 53 / 55 / 56 / 57 / 58 / 59
	Máx. presión estática	Pa	250	300
	Ancho/alto/fondo	mm	1440 / 505 / 925	1937 / 680 / 905
	Peso neto	kg	130	218
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x4	(2+T)x4
Unidad exterior	Tipo de compresor		Scroll Inverter	Scroll Inverter
	Presión sonora	dB(A)	52	52
	Ancho/alto/fondo	mm	780 / 1000 / 550	2x 780 / 1000 / 550
	Peso neto	kg	146	2x 146
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	(4+T)x6	2x ((4+T)x6)
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	2x (3x0,75)
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A
	Carga de fábrica	kg	2	2x 2
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/2" / 7/8"	5/8" / 1 1/8"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	150 / 50	150 / 50
Rango de trabajo	Tª entrada de agua mín./máx.	ºC	7ºC / 45ºC	7ºC / 45ºC
P.V.R.	Unidad interior		2.643 €	5.475 €
	Unidad exterior		10.636 €	21.272 €
	Control recomendado		143 €	143 €
	Conjunto		**13.422 €**	**26.890 €**

Controles compatibles

Control inalámbrico

RM12F
(P.V.R. 80 €)

Control por cable

WDC-120G/WK(A)
(P.V.R. 328 €)

Control WiFi

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor: Condiciones nominales: Refrig. 27°CBS/19°CBH interior, 35°CBS temp. agua. Calef. 20°CBS interior, 7°CBS/6°CBH temp. agua. Long. tubería 5 m, Altura 0 m.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a 1,3 m de altura.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga de fábrica: Esta cantidad de refrigerante es la que viene en el interior de la unidad. Para la carga adicional se necesita utilizar la fórmula del manual técnico.
Diám. tubería líquido/gas. Long. máx. tubería total/vertical: Para longitudes superiores a 90 m de tubería, consultar el diámetro con el departamento técnico.
Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.
NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente en cuanto a gases refrigerantes.
El P.V.R. conjunto de MIW-560T1N1R incluye un kit de unión.

Midea Excellence

Gama Industrial VRF

Midea

frigicoll

Midea Excellence

Presentación de gama
Unidades exteriores

Bomba de calor (2 Tubos)

Midea Mini VRF/Mini VRF C Series

Unidades con poca necesidad de espacio de instalación, no combinables y totalmente Full DC Inverter. Disponibles con alimentación monofásica trifásica y capacidad de hasta 18 unidades interiores.

Refrig. R-410A | Tecnología Replace | Simultaneidad | Compresor DC Inverter | Ventilador exterior DC Inverter

Potencias kW 8 | 10,5 | 12 | 14 | 16 | 18

Midea V6i / V4i+ Descarga Frontal Series

Sistemas individuales con descarga de aire frontal. Unidades totalmente Full DC Inverter con hasta 2 compresores, donde tenemos capacidades disponibles desde 20 hasta 45 kW. Su principal ventaja es el poco espacio de instalación que necesita.

Refrig. R-410A | Tecnología Replace | Simultaneidad | Compresor DC Inverter | Ventilador exterior DC Inverter

Potencias kW 20 | 22,4 | 26 | 28 | 33,5 | 40 | 45

Midea V6i Series

Nuevas unidades exteriores no combinables, con todas las ventajas de las unidades V6 en un formato individual. Capacidades de hasta 90 kW en un solo módulo y con todos las avances tecnológicos de Midea.

Refrig. R-410A | Tecnología Replace | Simultaneidad | Compresor DC Inverter | Ventilador exterior DC Inverter

Potencias kW 28 | 33,5 | 40 | 45 | 50 | 56 | 61,5 | 67 | 73 | 78,5 | 85 | 90

Midea V6 Series

Las nuevas unidades exteriores Midea V6 Full DC Inverter están diseñadas en busca de la alta eficiencia y el ahorro energético. Entre sus principales virtudes destaca su gran fiabilidad, amplia adaptabilidad, su gestión de control inteligente y sus grandes capacidades.

Refrig. R-410A | Unidad modular | Tecnología Replace | Simultaneidad | Compresor DC Inverter | Ventilador exterior DC Inverter

Potencias kW 25,2 | 28 | 33,5 | 40 | 45 | 56 | 61,5 | 67 | 73 | 78,5 | 85 | 90

Midea V4+W Series

Sistema modular VRF condensado por agua. Unidad muy compacta, eficiente y que admite potencias frigoríficas de hasta 100,5 kW.

Refrig. R-410A | Unidad modular | Tecnología Replace | Simultaneidad | Compresor DC Inverter

Potencias kW 28 | 33,5

Recuperación de calor (3 Tubos)

Midea V6R Series

La nueva unidad de recuperación de calor (3 tubos) permite producir frío y calor simultáneamente, además de ACS (hasta 80°C). Gracias a su avanzada tecnología, podemos obtener rendimientos SEER de hasta un 7,7 según datos certificados por EUROVENT, siendo líderes en este tipo de unidades.

Refrig. R-410A | Unidad modular | Tecnología Replace | Simultaneidad | Compresor DC Inverter | Ventilador exterior DC Inverter

Potencias kW 25,2 | 28 | 33,5 | 40 | 45 | 50

Midea Mini VRF/Mini VRF C Series

Monofásica

V4+ PLUS DC INVERTER

V6 ALL DC INVERTER

INDIVIDUAL

R-410A Refrig. R-410A

Tecnología Replace

150% Simultaneidad

DC INVERTER Compresor DC Inverter

DC INVERTER EXTERIOR Ventilador exterior DC Inverter

Modelo unidad exterior			MDV-V80W/DN1	MDV-V105W/DN1	MDV-V120W/DN1(C)	MDV-V140W/DN1(C)	MDV-V160W/DN1(C)
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	7.2	9	12.2	14	15.5
	Calorífica nominal	kW	7.2	9	14	16	18
	Calorífica nominal a -7°C	kW	5.94	7.43	13.42	15.34	17.26
Consumo	Frío nominal	W	1850	2300	4320	4560	5350
	Calor nominal	W	1790	2270	3170	4080	5710
	Calor nominal a -7°C	W	2000	2580	3980	4840	7180
Eficiencia energética	EER		3.9	3.92	2.83	3.07	2.9
	COP		4.02	3.97	4.4	3.92	3.2
	SEER		5.85	5.7	5.8	5.62	5.36
	SCOP		3.8	3.8	4.37	4.24	4.21
	COP -7°C		3	3	3	3	2
Nº unidades interiores			6	7	10	12	13
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter
	Nº compresores		1	1	1	1	1
	Nº ventiladores		1	1	1	1	1
	Caudal de aire	m^3/h	5500	5500	5000	5400	5200
	Presión sonora	dB(A)	56	57	56	56	56
	Ancho/alto/fondo	mm	1075 / 966 / 396	1075 / 966 / 396	950 / 840 / 360	1040 / 865 / 410	1040 / 865 / 410
	Peso neto	kg	75.5	75.5	82.5	84	95.4
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x2,5	(2+T)x4	(2+T)x6	(2+T)x6	(2+T)x6
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de fábrica	kg	2.95	2.95	3	3.4	3.8
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 43ºC	-15ºC / 43ºC	-5ºC / 55ºC	-5ºC / 55ºC	-5ºC / 55ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-15ºC / 27ºC	-15ºC / 27ºC	-15ºC / 27ºC	-15ºC / 27ºC	-15ºC / 27ºC
Protocolo de comunicación			V4+	V4+	V6	V6	V6
P.V.R.			**2.719 €**	**3.550 €**	**3.789 €**	**3.899 €**	**4.100 €**

	Modelo	P.V.R.
Derivadores frigoríficos	KCMI 112 (FRG100+FRG200)	**85 €**

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Condiciones nominales: Refrig. 27°CBS/19°CBH interior, 35°CBS exterior. Calef. 20°CBS interior, 7°CBS/6°CBH exterior. Long. tubería 7,5 m, Altura 0 m.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a 1,2 m de altura.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 20 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga de fábrica: Esta cantidad de refrigerante es la que viene en el interior de la unidad. Para la carga adicional se necesita utilizar la fórmula del manual técnico.

Midea Mini VRF Series
Trifásica

V4+ PLUS DC INVERTER

INDIVIDUAL

Refrig. R-410A | Tecnología Replace | Simultaneidad 150% | Compresor DC Inverter | Ventilador exterior DC Inverter

Modelo unidad exterior			MDV-V140W/DRN1	MDV-V160W/DRN1	MDV-V180W/DRN1
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	14	15.5	17.5
	Calorífica nominal	kW	15.4	17	19
	Calorífica nominal a -7°C	kW	12.71	13.03	15.68
Consumo	Frío nominal	W	3850	4390	5470
	Calor nominal	W	4050	4580	5000
	Calor nominal a -7°C	W	4720	5410	5680
Eficiencia energética	EER		3.64	3.53	3.2
	COP		3.8	3.71	3.8
	SEER		5.3	5.5	5.5
	SCOP		3.95	3.8	4.15
	COP -7°C		3	2	3
Nº unidades interiores			12	13	15
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter
	Nº compresores		1	1	1
	Nº ventiladores		2	2	2
	Caudal de aire	m^3/h	6000	6000	6800
	Presión sonora	dB(A)	57	57	59
	Ancho/alto/fondo	mm	900 / 1327 / 400	900 / 1327 / 400	900 / 1327 / 400
	Peso neto	kg	95	102	107
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de fábrica	kg	3.9	3.9	4.5
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"	3/8" / 3/4"
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 43ºC	-15ºC / 43ºC	-15ºC / 43ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-15ºC / 27ºC	-15ºC / 27ºC	-15ºC / 27ºC
Protocolo de comunicación			V4+	V4+	V4+
P.V.R.			**4.587 €**	**4.823 €**	**5.280 €**

	Modelo	P.V.R.
Derivadores frigoríficos	KCMI 112 (FRG100+FRG200)	**85 €**

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Condiciones nominales: Refrig. 27°CBS/19°CBH interior, 35°CBS exterior. Calef. 20°CBS interior, 7°CBS/6°CBH exterior. Long. tubería 7,5 m, Altura 0 m.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a 1,2 m de altura.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 20 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga de fábrica: Esta cantidad de refrigerante es la que viene en el interior de la unidad. Para la carga adicional se necesita utilizar la fórmula del manual técnico.

Midea V6i
Descarga Frontal Series

INDIVIDUAL

Refrig. R-410A | Tecnología Replace | Simultaneidad | Compresor DC Inverter | Ventilador exterior DC Inverter

Modelo unidad exterior			MVi-200WV2R-N1(A)	MVi-224WV2R-N1(A)	MVi-260WV2R-N1(A)	MVi-280WV2R-N1(A)	MVi-335WV2R-N1(A)
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	20	22.4	26	28.5	33.5
	Calorífica nominal	kW	22.5	25	28.5	31.5	37.5
	Calorífica nominal a -7°C	kW	21.57	23.97	27.32	30.2	35.95
Consumo	Frío nominal	W	4900	6830	9630	12280	14380
	Calor nominal	W	6590	6670	7430	7410	9080
	Calor nominal a -7°C	W	8080	8180	9110	9090	11140
Eficiencia energética	EER		4.08	3.28	2.7	2.32	2.33
	COP		3.41	3.75	3.83	4.25	4.13
	SEER		7.16	6.85	6.32	5.94	6.35
	SCOP		4.04	4.34	4.47	4.5	4.06
	COP -7°C		3	3	3	3	3
Nº unidades interiores			17	19	22	24	29
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter
	Nº compresores		1	1	1	1	1
	Nº ventiladores		2	2	2	2	2
	Caudal de aire	m^3/h	9000	9000	10000	11000	11300
	Presión sonora	dB(A)	58	58	59	60	61
	Ancho/alto/fondo	mm	1120 / 1558 / 528	1120 / 1558 / 528	1120 / 1558 / 528	1120 / 1558 / 528	1120 / 1558 / 528
	Peso neto	kg	143	143	144	144	157
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	(4+T)x6	(4+T)x6	(4+T)x6	(4+T)x6	(4+T)x10
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de fábrica	kg	6.5	6.5	6.5	6.5	8
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/8" / 3/4"	3/8" / 3/4"	3/8" / 7/8"	3/8" / 7/8"	1/2" / 1"
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-20ºC / 24ºC	-20ºC / 24ºC	-20ºC / 24ºC	-20ºC / 24ºC	-20ºC / 24ºC
Protocolo de comunicación			V6	V6	V6	V6	V6
P.V.R.			**6.102 €**	**6.537 €**	**6.827 €**	**7.172 €**	**7.506 €**

	Modelo	P.V.R.
Derivadores frigoríficos	KCMI 112 (FRG100+FRG200)	**85 €**
	KCMI 212 (FRG100+FRG300)	**129 €**

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Condiciones nominales: Refrig. 27°CBS/19°CBH interior, 35°CBS exterior. Calef. 20°CBS interior, 7°CBS/6°CBH exterior. Long. tubería 7,5 m, Altura 0 m.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a 1 m de altura.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 20 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga de fábrica: Esta cantidad de refrigerante es la que viene en el interior de la unidad. Para la carga adicional se necesita utilizar la fórmula del manual técnico.

Midea V4+i
Descarga Frontal Series Trifásica

V4 PLUS DC INVERTER

INDIVIDUAL

Refrig. R-410A

Tecnología Replace

Simultaneidad

Compresor DC Inverter

Ventilador exterior DC Inverter

Modelo unidad exterior			MDV-V400W/DRN1(A)	MDV-V450W/DRN1(A)
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	40	45
	Calorífica nominal	kW	40	45
	Calorífica nominal a -7°C	kW	37.1	41.3
Consumo	Frío nominal	W	11900	11100
	Calor nominal	W	10000	11110
	Calor nominal a -7°C	W	12600	14420
Eficiencia energética	EER		2.65	3.32
	COP		4	4.05
	SEER		5.7	5.65
	SCOP		3.75	3.7
	COP -7°C		3	3
Nº unidades interiores			35	39
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo Inverter	Rotativo Inverter
	Nº compresores		2	2
	Nº ventiladores		2	2
	Caudal de aire	m^3/h	16575	16575
	Presión sonora	dB(A)	62	62
	Ancho/alto/fondo	mm	1360 / 1650 / 540	1460 / 1650 / 540
	Peso neto	kg	250	280
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	(4+T)x10	(4+T)x16
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A
	Carga de fábrica	kg	9	12
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/2" / 7/8"	1/2" / 1"
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-15ºC / 24ºC	-15ºC / 24ºC
Protocolo de comunicación			V4+	V4+
P.V.R.			**10.218 €**	**11.650 €**

	Modelo	P.V.R.
Derivadores frigoríficos	KCMI 112 (FRG100+FRG200)	**85 €**
	KCMI 212 (FRG100+FRG300)	**129 €**
	KCMI 312 (FRG200+FRG300)	**156 €**
	KCMI 412 (FRG200+FRG400)	**195 €**
	KCMI 512 (FRG300+FRG500)	**376 €**

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Condiciones nominales: Refrig. 27°CBS/19°CBH interior, 35°CBS exterior. Calef. 20°CBS interior, 7°CBS/6°CBH exterior. Long. tubería 7,5 m, Altura 0 m.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a 1,3 m de altura.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 20 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga de fábrica: Esta cantidad de refrigerante es la que viene en el interior de la unidad. Para la carga adicional se necesita utilizar la fórmula del manual técnico.

Midea V6i Series

INDIVIDUAL

Modelo unidad exterior			MV6-i280WV2GN1-E	MV6-i335WV2GN1-E	MV6-i400WV2GN1-E
Capacidad		HP	10	12	14
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	28	33.5	40
	Calorífica nominal	kW	31.5	37.5	45
	Calorífica nominal a -7°C	kW	26.84	32.12	38.35
Consumo	Frío nominal	W	6670	8930	10960
	Calor nominal	W	6910	9130	11230
	Calor nominal a -7°C	W	6730	9330	11410
Eficiencia energética	EER		3.92	3.75	3.65
	COP		4.56	4.11	3.88
	SEER		7.45	7.2	6.1
	SCOP		4	4.41	4.2
	COP -7°C		4	3	3
Nº unidades interiores			24	29	35
Unidad exterior	Tipo de compresor		Scroll Inverter	Scroll Inverter	Scroll Inverter
	Nº compresores		1	1	1
	Nº ventiladores		1	1	1
	Caudal de aire	m^3/h	11000	11000	13000
	Presión sonora	dB(A)	58	60	62
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	78	81	85
	Ancho/alto/fondo	mm	990 / 1635 / 790	990 / 1635 / 790	1340 / 1635 / 850
	Peso neto	kg	227	227	277
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	(4+T)x4	(4+T)x6	(4+T)x10
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de fábrica	kg	11	11	13
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/2" / 1"	5/8" / 1 1/8"	5/8" / 1 1/4"
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-23ºC / 24ºC	-23ºC / 24ºC	-23ºC / 24ºC
Protocolo de comunicación			V6	V6	V6
P.V.R.			**9.340 €**	**11.567 €**	**13.145 €**

Modelo unidad exterior			MV6-i450WV2GN1-E	MV6-i500WV2GN1-E	MV6-i560WV2GN1-E
Capacidad		HP	16	18	20
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	45	50	56
	Calorífica nominal	kW	50	56	63
	Calorífica nominal a -7°C	kW	43.14	47.94	53.69
Consumo	Frío nominal	W	12860	14710	16000
	Calor nominal	W	12890	14720	16610
	Calor nominal a -7°C	W	12070	14960	16950
Eficiencia energética	EER		3.5	3.4	3.5
	COP		3.8	3.8	3.79
	SEER		5.9	6.8	6.45
	SCOP		4.2	3.65	3.65
	COP -7°C		4	3	3
Nº unidades interiores			39	44	49
Unidad exterior	Tipo de compresor		Scroll Inverter	Scroll Inverter	Scroll Inverter
	Nº compresores		1	1	2
	Nº ventiladores		1	1	2
	Caudal de aire	m^3/h	13000	13000	17000
	Presión sonora	dB(A)	65	65	66
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	88	88	88
	Ancho/alto/fondo	mm	1340 / 1635 / 850	1340 / 1635 / 850	1340 / 1635 / 825
	Peso neto	kg	277	295	344
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	(4+T)x16	(4+T)x16	(4+T)x16
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de fábrica	kg	13	13	17
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	5/8" / 1 1/4"	3/4" / 1 1/4"	3/4" / 1 1/4"
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-23ºC / 24ºC	-23ºC / 24ºC	-23ºC / 24ºC
Protocolo de comunicación			V6	V6	V6
P.V.R.			**13.929 €**	**15.790 €**	**17.327 €**

	Modelo	P.V.R.
Derivadores frigoríficos	KCMI 112 (FRG100+FRG200)	**85 €**
	KCMI 212 (FRG100+FRG300)	**129 €**
	KCMI 312 (FRG200+FRG300)	**156 €**
	KCMI 412 (FRG200+FRG400)	**195 €**
	KCMI 512 (FRG300+FRG500)	**376 €**

Refrig. R-410A | Tecnología Replace | Simultaneidad | Compresor DC Inverter | Ventilador exterior DC Inverter

Modelo unidad exterior			MV6-i615WV2GN1-E	MV6-i670WV2GN1-E	MV6-i730WV2GN1-E
Capacidad		HP	22	24	26
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	61.5	67	73
	Calorífica nominal	kW	69	75	81.5
	Calorífica nominal a -7°C	kW	58.96	64.23	69.99
Consumo	Frío nominal	W	20160	21610	21470
	Calor nominal	W	20830	20910	22230
	Calor nominal a -7°C	W	21550	20550	22100
Eficiencia energética	EER		3.05	3.1	3.4
	COP		3.31	3.59	3.67
	SEER		6.25	6.84	6.49
	SCOP		3.65	3.7	3.7
	COP -7°C		3	3	3
Nº unidades interiores			54	59	64
Unidad exterior	Tipo de compresor		Scroll Inverter	Scroll Inverter	Scroll Inverter
	Nº compresores		2	2	2
	Nº ventiladores		2	2	2
	Caudal de aire	m^3/h	17000	25000	25000
	Presión sonora	dB(A)	66	67	68
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	88	89	90
	Ancho/alto/fondo	mm	1340 / 1635 / 825	1730 / 1830 / 850	1730 / 1830 / 850
	Peso neto	kg	344	407	429
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	(4+T)x16	(4+T)x25	(4+T)x25
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de fábrica	kg	17	22	22
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/4" / 1 1/4"	3/4" / 1 1/4"	7/8" / 1 1/4"
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-23ºC / 24ºC	-23ºC / 24ºC	-23ºC / 24ºC
Protocolo de comunicación			V6	V6	V6
P.V.R.			**18.328 €**	**19.421 €**	**23.203 €**

Modelo unidad exterior			MV6-i785WV2GN1-E	MV6-i850WV2GN1-E	MV6-i900WV2GN1-E
Capacidad		HP	28	30	32
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	78.5	85	90
	Calorífica nominal	kW	87.5	95	100
	Calorífica nominal a -7°C	kW	75.26	81.49	86.29
Consumo	Frío nominal	W	24920	28330	32140
	Calor nominal	W	27530	29370	31580
	Calor nominal a -7°C	W	26750	29780	32470
Eficiencia energética	EER		3.15	3	2.8
	COP		3.18	3.24	3.17
	SEER		6.2	6.05	5.87
	SCOP		3.7	3.75	3.75
	COP -7°C		3	3	3
Nº unidades interiores			64	64	64
Unidad exterior	Tipo de compresor		Scroll Inverter	Scroll Inverter	Scroll Inverter
	Nº compresores		2	2	2
	Nº ventiladores		2	2	2
	Caudal de aire	m^3/h	25000	24000	24000
	Presión sonora	dB(A)	68	68	68
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	90	90	90
	Ancho/alto/fondo	mm	1730 / 1830 / 850	1730 / 1830 / 850	1730 / 1830 / 850
	Peso neto	kg	429	475	475
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	(4+T)x25	(4+T)x25	(4+T)x25
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de fábrica	kg	22	25	25
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	7/8" / 1 1/4"	7/8" / 1 1/2"	7/8" / 1 1/2"
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-23ºC / 24ºC	-23ºC / 24ºC	-23ºC / 24ºC
Protocolo de comunicación			V6	V6	V6
P.V.R.			**23.763 €**	**24.632 €**	**26.097 €**

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Condiciones nominales: Refrig. 27°CBS/19°CBH interior, 35°CBS exterior. Calef. 20°CBS interior, 7°CBS/6°CBH exterior. Long. tubería 7,5 m, Altura 0 m.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a 1,3 m de altura.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo para 20 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga de fábrica: Esta cantidad de refrigerante es la que viene en el interior de la unidad. Para la carga adicional se necesita utilizar la fórmula del manual técnico.

Midea V6 Series

			Módulos combinables			
Modelo unidad exterior			**MV6-252WV2GN1-E**	**MV6-280WV2GN1-E**	**MV6-335WV2GN1-E**	**MV6-400WV2GN1-E**
Capacidad		HP	8	10	12	14
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	25.2	28	33.5	40
	Calorífica nominal	kW	27	31.5	37.5	45
	Calorífica nominal a -7°C	kW	24.16	26.84	32.12	38.35
Consumo	Frío nominal	W	5310	6290	8700	9880
	Calor nominal	W	5390	6540	7880	10270
	Calor nominal a -7°C	W	5620	6350	8060	10440
Eficiencia energética	EER		4.25	4.15	3.85	4.05
	COP		5.01	4.82	4.76	4.38
	SEER		7.7	7.54	7.28	6.22
	SCOP		4.11	4.11	4.51	4.31
	COP -7°C		4	4	4	4
Nº unidades interiores			22	24	29	35
Unidad exterior	Tipo de compresor		Scroll Inverter	Scroll Inverter	Scroll Inverter	Scroll Inverter
	Nº compresores		1	1	1	1
	Nº ventiladores		1	1	1	1
	Caudal de aire	m^3/h	11000	11000	11000	13000
	Presión estática	Pa	60	60	60	60
	Presión sonora	dB(A)	58	58	60	62
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	78	78	81	85
	Ancho/alto/fondo	mm	990 / 1635 / 790	990 / 1635 / 790	990 / 1635 / 790	1340 / 1635 / 850
	Peso neto	kg	227	227	227	277
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	(4+T)x2,5	(4+T)x4	(4+T)x6	(4+T)x10
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de fábrica	kg	11	11	11	13
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/2" / 1"	1/2" / 1"	5/8" / 1 1/8"	5/8" / 1 1/4"
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-23ºC / 24ºC	-23ºC / 24ºC	-23ºC / 24ºC	-23ºC / 24ºC
Protocolo de comunicación			V6	V6	V6	V6
P.V.R.			**11.259 €**	**11.885 €**	**13.511 €**	**15.638 €**

			Módulos combinables		
Modelo unidad exterior			**MV6-450WV2GN1-E**	**MV6-500WV2GN1-E**	**MV6-560WV2GN1-E**
Capacidad		HP	16	18	20
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	45	50	56
	Calorífica nominal	kW	50	56	63
	Calorífica nominal a -7°C	kW	43.14	47.94	53.69
Consumo	Frío nominal	W	12000	12500	15140
	Calor nominal	W	11760	12840	15290
	Calor nominal a -7°C	W	11020	13050	15610
Eficiencia energética	EER		3.75	4	3.7
	COP		4.25	4.36	4.12
	SEER		5.98	6.85	6.54
	SCOP		4.31	3.8	3.8
	COP -7°C		4	4	3
Nº unidades interiores			39	44	49
Unidad exterior	Tipo de compresor		Scroll Inverter	Scroll Inverter	Scroll Inverter
	Nº compresores		1	2	2
	Nº ventiladores		1	2	2
	Caudal de aire	m^3/h	13000	17000	17000
	Presión estática	Pa	60	60	60
	Presión sonora	dB(A)	65	65	66
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	88	88	88
	Ancho/alto/fondo	mm	1340 / 1635 / 850	1340 / 1635 / 825	1340 / 1635 / 825
	Peso neto	kg	277	348	348
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	(4+T)x16	(4+T)x16	(4+T)x16
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de fábrica	kg	13	17	17
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	5/8" / 1 1/4"	3/4" / 1 1/4"	3/4" / 1 1/4"
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-23ºC / 24ºC	-23ºC / 24ºC	-23ºC / 24ºC
Protocolo de comunicación			V6	V6	V6
P.V.R.			**16.263 €**	**18.264 €**	**20.267 €**

	Modelo	**P.V.R.**
Derivadores frigoríficos	KCMI 112 (FRG100+FRG200)	**85 €**
	KCMI 212 (FRG100+FRG300)	**129 €**
	KCMI 312 (FRG200+FRG300)	**156 €**
	KCMI 412 (FRG200+FRG400)	**195 €**
	KCMI 512 (FRG300+FRG500)	**376 €**
Derivadores frigoríficos (unión unidades exteriores)	KCME 12.6	**341 €**
	KCME 13.6	**625 €**
	KCME 14.6	**A consultar**

Refrig. R-410A | Unidad modular | Tecnología Replace | Simultaneidad | Compresor DC Inverter | Ventilador exterior DC Inverter

Modelo unidad exterior			Módulos combinables		
			MV6-615WV2GN1-E	MV6-670WV2GN1-E	MV6-730WV2GN1-E
Capacidad		HP	22	24	26
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	61.5	67	73
	Calorífica nominal	kW	69	75	81.5
	Calorífica nominal a -7°C	kW	58.96	64.23	69.99
Consumo	Frío nominal	W	18360	18110	20860
	Calor nominal	W	17780	18560	21680
	Calor nominal a -7°C	W	18400	18260	21580
Eficiencia energética	EER		3.35	3.8	3.5
	COP		3.88	4.04	3.76
	SEER		6.35	7	6.51
	SCOP		3.8	3.86	3.86
	COP -7°C		3	4	3
Nº unidades interiores			54	59	64
Unidad exterior	Tipo de compresor		Scroll Inverter	Scroll Inverter	Scroll Inverter
	Nº compresores		2	2	2
	Nº ventiladores		2	2	2
	Caudal de aire	m³/h	17000	25000	25000
	Presión estática	Pa	60	60	60
	Presión sonora	dB(A)	66	67	68
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	88	89	90
	Ancho/alto/fondo	mm	1340 / 1635 / 825	1730 / 1830 / 850	1730 / 1830 / 850
	Peso neto	kg	348	430	430
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm²	(4+T)x16	(4+T)x25	(4+T)x25
Cableado comunicación apantallado		mm²	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de fábrica	kg	17	22	22
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/4" / 1 1/4"	3/4" / 1 1/4"	7/8" / 1 1/2"
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-23ºC / 24ºC	-23ºC / 24ºC	-23ºC / 24ºC
Protocolo de comunicación			V6	V6	V6
P.V.R.			**22.268 €**	**24.583 €**	**26.330 €**

Modelo unidad exterior			Módulos combinables		
			MV6-785WV2GN1-E	MV6-850WV2GN1-E	MV6-900WV2GN1-E
Capacidad		HP	28	30	32
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	78.5	85	90
	Calorífica nominal	kW	87.5	95	100
	Calorífica nominal a -7°C	kW	75.26	81.49	86.29
Consumo	Frío nominal	W	24150	24420	31030
	Calor nominal	W	26040	27780	30670
	Calor nominal a -7°C	W	25340	28170	31540
Eficiencia energética	EER		3.25	3.1	2.9
	COP		3.36	3.42	3.26
	SEER		6.22	6.1	5.9
	SCOP		3.86	3.84	3.84
	COP -7°C		3	3	3
Nº unidades interiores			64	64	64
Unidad exterior	Tipo de compresor		Scroll Inverter	Scroll Inverter	Scroll Inverter
	Nº compresores		2	2	2
	Nº ventiladores		2	2	2
	Caudal de aire	m³/h	25000	24000	24000
	Presión estática	Pa	60	60	60
	Presión sonora	dB(A)	68	68	68
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	90	90	90
	Ancho/alto/fondo	mm	1730 / 1830 / 850	1730 / 1830 / 850	1730 / 1830 / 850
	Peso neto	kg	430	475	475
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm²	(4+T)x25	(4+T)x25	(4+T)x25
Cableado comunicación apantallado		mm²	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de fábrica	kg	22	25	25
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	7/8" / 1 1/2"	7/8" / 1 1/2"	7/8" / 1 1/2"
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC	-5ºC / 48ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-23ºC / 24ºC	-23ºC / 24ºC	-23ºC / 24ºC
Protocolo de comunicación			V6	V6	V6
P.V.R.			**28.144 €**	**29.952 €**	**32.020 €**

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Condiciones nominales: Refrig. 27°CBS/19°CBH interior, 35°CBS exterior. Calef. 20°CBS interior, 7°CBS/6°CBH exterior. Long. tubería 7,5 m, Altura 0 m.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a 1,3 m de altura.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 20 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga de fábrica: Esta cantidad de refrigerante es la que viene en el interior de la unidad. Para la carga adicional se necesita utilizar la fórmula del manual técnico.

Midea V6R Series

3 Tubos

Refrig. R-410A | Unidad modular | Tecnología Replace | Simultaneidad | Compresor DC Inverter | Ventilador exterior DC Inverter

			Módulos combinables					
Modelo unidad exterior			**MV6-R252W-V2RN1**	**MV6-R280W-V2RN1**	**MV6-R335W-V2RN1**	**MV6-R400W-V2RN1**	**MV6-R450W-V2RN1**	**MV6-R500W-V2RN1**
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	22.4	28	33.5	40	45	50
	Calorífica nominal	kW	25	31.5	37.5	45	50	56
	Calorífica nominal a -7°C	kW	25	29.69	31.72	39.23	42.14	45.67
Consumo	Frío nominal	W	5250	7180	8640	9830	12000	13810
	Calor nominal	W	4690	7120	9480	9780	12260	14770
	Calor nominal a -7°C	W	7960	11400	12390	12720	14410	15610
Eficiencia energética	EER		4.27	3.9	3.88	4.07	3.75	3.62
	COP		5.33	4.43	3.95	4.6	4.08	3.79
	SEER		7.72	7.56	7.3	6.7	6.67	6.88
	SCOP		4.18	4.25	4.6	4.35	4.33	4.2
	COP -7°C		3	3	3	3	3	3
Nº unidades interiores			64	64	64	64	64	64
Unidad exterior	Tipo de compresor		Scroll Inverter	Scroll Inverter	Scroll Inverter	Scroll Inverter	Scroll Inverter	Scroll Inverter
	Nº compresores		1	1	1	1	1	1
	Nº ventiladores		1	1	1	2	2	2
	Caudal de aire	m^3/h	9000	9500	10000	14000	14900	15800
	Presión estática	Pa	80	80	80	80	80	80
	Presión sonora	dB(A)	58	58	60	61	64	65
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	78	78	81	81	88	88
	Ancho/alto/fondo	mm	990 / 1635 / 790	990 / 1635 / 790	990 / 1635 / 790	1340 / 1635 / 825	1340 / 1635 / 825	1340 / 1635 / 825
	Peso neto	kg	232	232	232	300	300	300
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm^2	(4+T)x4	(4+T)x6	(4+T)x6	(4+T)x10	(4+T)x10	(4+T)x16
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de fábrica	kg	8	8	8	10	10	10
	Diám. tubería líquido	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
	Diám. tubería gas alta presión	pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"	7/8"
	Diám. tubería gas baja presión	pulg.	1"	1"	1"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	ºC	-15ºC / 52ºC	-15ºC / 52ºC	-15ºC / 52ºC	-15ºC / 52ºC	-15ºC / 52ºC	-15ºC / 52ºC
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-25ºC / 19ºC	-25ºC / 19ºC	-25ºC / 19ºC	-25ºC / 19ºC	-25ºC / 19ºC	-25ºC / 19ºC
	Tª exterior para ACS mín./máx.	ºC	-20ºC / 43ºC	-20ºC / 43ºC	-20ºC / 43ºC	-20ºC / 43ºC	-20ºC / 43ºC	-20ºC / 43ºC
Protocolo de comunicación			V6	V6	V6	V6	V6	V6
P.V.R.			**11.778 €**	**12.472 €**	**14.333 €**	**16.170 €**	**16.961 €**	**18.468 €**

			Caja multigrupo			
Modelo caja inversora			**MS01N1-D**	**MS04N1-D**	**MS06N1-D**	**MS10N1-D**
Capacidad máxima por salida		kW	32	16	16	16
Capacidad máxima por caja inversora		kW	32	49	63	85
Nº interiores por salida			8	5	5	5
Nº interiores por caja inversora			8	20	30	47
Nº salidas			1	4	6	10
Unidad exterior	Ancho/alto/fondo	mm	440 / 195 / 296	668 / 250 / 574	668 / 250 / 574	974 / 250 / 574
	Peso neto	kg	10.5	33	36	51
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Diám. tubería líquido	pulg.	3/8" // 1/2"	3/8" // 1/2" // 5/8" // 3/4"	3/8" // 1/2" // 5/8" // 3/4"	3/8" // 5/8" // 3/4" // 7/8"
	Diám. tubería gas alta presión	pulg.	5/8" // 3/4" // 7/8"	3/4" // 7/8" // 1 1/4"	3/4" // 7/8" // 1 1/4"	7/8" // 1 1/4" // 1 3/8"
	Diám. tubería gas baja presión	pulg.	1/2" // 5/8" // 3/4"	5/8" // 3/4" // 7/8" // 1 1/4"	5/8" // 3/4" // 7/8" // 1 1/4"	3/4" // 7/8" // 1 1/4"
	Diám. líquido por salida	pulg.	1/4" // 3/8"	1/4" // 3/8"	1/4" // 3/8"	1/4" // 3/8"
	Diám. gas por salida	pulg.	1/2" // 5/8"	1/2" // 5/8"	1/2" // 5/8"	1/2" // 5/8"
P.V.R.			**1.782 €**	**3.186 €**	**4.158 €**	**6.372 €**

	Modelo	**P.V.R.**
Derivadores frigoríficos	KCMI 113 (FRG100+FRG200+FRG200)	**141 €**
	KCMI 213 (FRG100+FRG200+FRG300)	**185 €**
	KCMI 313 (FRG200+FRG300+FRG300)	**256 €**
	KCMI 413 (FRG200+FRG300+FRG400)	**295 €**
	KCMI 513 (FRG300+FRG400+FRG500)	**515 €**
Derivadores frigoríficos (unión unidades exteriores)	KCMER 32	**222 €**
	KCMER 33	**513 €**
	KCMER 34	**621 €**

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Condiciones nominales: Refrig. 27°CBS/19°CBH interior, 35°CBS temp. agua. Calef. 20°CBS interior, 7°CBS/6°CBH temp. agua. Long. tubería 7,5 m, Altura 0 m.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a 1,3 m de altura.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 20 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga de fábrica: Esta cantidad de refrigerante es la que viene en el interior de la unidad. Para la carga adicional se necesita utilizar la fórmula del manual técnico.

Midea V4+W Series

Condensada por agua

Refrig. R-410A | Unidad modular | Tecnología Replace | Simultaneidad | Compresor DC Inverter

			Módulos combinables	
Modelo unidad exterior			**MDVS-280(10)W/DRN1**	**MDVS-335(12)W/DRN1**
Capacidad		HP	10	12
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	28	33.5
	Calorífica nominal	kW	31.5	37.5
Consumo	Frío nominal	W	6100	8000
	Calor nominal	W	5830	7800
Eficiencia energética	EER		4.59	4.19
	COP		5.4	4.81
Nº unidades interiores			24	29
Unidad exterior	Tipo de compresor		Scroll Inverter	Scroll Inverter
	Nº compresores		1	1
	Presión sonora	dB(A)	52	52
	Ancho/alto/fondo	mm	780 / 1000 / 550	780 / 1000 / 550
	Peso neto	kg	146	147
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
	Cableado alimentación	mm²	(4+T)x4	(4+T)x6
Cableado comunicación apantallado		mm²	3x1,5	3x1,5
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A
	Carga de fábrica	kg	2	2
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/2" / 1"	5/8" / 1 1/4"
	Diám. tubería comp. aceite	pulg.	1/4"	1/4"
Sistema hidráulico	Caudal de agua nominal	m³/h	6	7.2
	Pérdida carga evaporador	kPa	40	48
	Presión agua máx.	Pa	1980000	1980000
	Conexiones hidráulicas entrada/salida agua	pulg.	1 1/4"	1 1/4"
Rango de trabajo	Tª entrada de agua mín./máx.	ºC	7ºC / 45ºC	7ºC / 45ºC
Protocolo de comunicación			V4+	V4+
P.V.R.			**10.636 €**	**12.436 €**

	Modelo	P.V.R.
Derivadores frigoríficos	KCMI 112 (FRG100+FRG200)	**85 €**
	KCMI 212 (FRG100+FRG300)	**129 €**
	KCMI 312 (FRG200+FRG300)	**156 €**
	KCMI 412 (FRG200+FRG400)	**195 €**
	KCMI 512 (FRG300+FRG500)	**376 €**
Derivadores frigoríficos (unión unidades exteriores)	KCME 12	**231 €**
	KCME 13	**370 €**

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Condiciones nominales: Refrig. 27°CBS/19°CBH interior, 35°CBS temp. agua. Calef. 20°CBS interior, 7°CBS/6°CBH temp. agua. Long. tubería 7,5 m, Altura 0 m.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a 1,3 m de altura.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 20 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Carga de fábrica: Esta cantidad de refrigerante es la que viene en el interior de la unidad. Para la carga adicional se necesita utilizar la fórmula del manual técnico.

Midea Excellence

Presentación de gama
Unidades interiores

Conductos

R-410A · Aporte de aire exterior · Bomba de drenaje · Doble aspiración · DC Inverter Interior — Ventilador interior Dc Inverter

Potencias kW

1,7 · 2,2 · 2,8 · 3,6 · 4,5 · 5,6 · 7,1 · 8 · 9 · 11,2 · 14

Conductos Gran Capacidad

R-410A · DC Inverter Interior — Ventilador interior Dc Inverter

Potencias kW

7,1 · 9 · 11,2 · 14 · 16 · 20 · 25 · 28 · 40 · 45 · 56

Cassette Compacto 600x600

R-410A · 360° · DC Inverter Interior — 360° · Ventilador interior Dc Inverter

Potencias kW

1,7 · 2,2 · 2,8 · 3,6 · 4,5 · 5,2

Cassette 840x840

R-410A · 360° · Aporte de aire exterior · DC Inverter Interior — 360° · Aporte de aire exterior · Ventilador interior Dc Inverter

Potencias kW

5,6 · 7,1 · 8 · 10 · 11,2 · 14

Cassette 1 Vía

R-410A · Bomba de drenaje · DC Inverter Interior — Bomba de drenaje · Ventilador interior Dc Inverter

Potencias kW

2,2 · 3,6 · 7,1

Consola Doble Flujo

R-410A · DC INVERTER INTERIOR — Ventilador interior Dc Inverter

Potencias kW 2.8 · 3.6 · 4.5

Suelo Con/Sin Envolvente

R-410A · DC INVERTER INTERIOR — Ventilador interior Dc Inverter

Potencias kW 5.6 · 7.1

Mural

R-410A · DC INVERTER INTERIOR — Ventilador interior Dc Inverter

Potencias kW 1,7 · 2,2 · 2,8 · 3,6 · 4,5 · 5,6 · 8

Suelo/Techo

R-410A · DC INVERTER INTERIOR — Ventilador interior Dc Inverter

Potencias kW 5,6 · 9 · 14

AHUKZ

R-410A

Potencias kW De 2 a 56

Módulo Hidráulico de Alta Temperatura

R-410A · R-134A

Potencias kW 14

MIDEA EXCELLENCE

Conductos

WDC-86E/KD
Control recomendado

Refrig. R-410A | Contacto ON/OFF | Aporte de aire exterior | Bomba de drenaje | Doble posibilidad de aspiración | Ventilador interior DC Inverter

Modelo unidad interior			MI2-17T2DN1	MI2-22T2DN1	MI2-28T2DN1	MI2-36T2DN1	MI2-45T2DN1	MI2-56T2DN1
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	1.7	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
	Calorífica nominal	kW	2.2	2.6	3.2	4	5	6.3
Consumo		W	40	40	40	45	92	92
Unidad interior	Caudal de aire 7 vel.	m^3/h	300 / 330 / 360 / 400 / 440 / 480 / 490	300 / 330 / 360 / 400 / 440 / 480 / 520	300 / 330 / 360 / 400 / 440 / 480 / 520	370 / 400 / 430 / 460 / 500 / 540 / 580	400 / 480 / 540 / 620 / 680 / 740 / 800	560 / 600 / 640 / 680 / 720 / 760 / 830
	Presión sonora 7 vel.	dB(A)	23 / 25 / 26 / 28 / 29 / 31 / 32	31 / 32 / 33 / 34 / 34 / 35 / 35	31 / 32 / 33 / 34 / 34 / 35 / 35	33 / 34 / 35 / 36 / 36 / 37 / 37	33 / 34 / 35 / 36 / 37 / 37 / 38	33 / 34 / 35 / 36 / 37 / 38 / 38
	Máx. presión estática	Pa	50	50	50	50	50	50
	Ancho/alto/fondo	mm	780 / 210 / 500	780 / 210 / 500	780 / 210 / 500	780 / 210 / 500	1000 / 210 / 500	1000 / 210 / 500
	Asp. Aire ancho/alto	mm	600/196	600/196	600/196	600/196	820/200	820/200
	Imp. Aire ancho/alto	mm	512/145	512/145	512/145	512/145	732/145	732/145
	Peso neto	kg	18	18	18	18	21.5	21.5
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
P.V.R.	Unidad interior		735 €	759 €	778 €	812 €	1.008 €	1.041 €
	Control recomendado		143 €	143 €	143 €	143 €	143 €	143 €
	Conjunto		**878 €**	**902 €**	**921 €**	**955 €**	**1.151 €**	**1.184 €**

Modelo unidad interior			MI2-71T2DN1	MI2-80T2DN1	MI2-90T2DN1	MI2-112T2DN1	MI2-140T2DN1
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	7.1	8	9	11.2	14
	Calorífica nominal	kW	8	9	10	12.5	15.5
Consumo		W	98	110	120	200	250
Unidad interior	Caudal de aire 7 vel.	m^3/h	680 / 720 / 780 / 840 / 900 / 960 / 1000	780 / 860 / 940 / 1020 / 1100 / 1180 / 1260	780 / 860 / 940 / 1020 / 1100 / 1180 / 1260	1080 / 1140 / 1210 / 1290 / 1360 / 1430 / 1500	1360 / 1460 / 1560 / 1660 / 1760 / 1860 / 1960
	Presión sonora 7 vel.	dB(A)	34 / 35 / 36 / 37 / 38 / 39 / 40	37 / 38 / 39 / 41 / 42 / 43 / 44	37 / 38 / 39 / 41 / 42 / 43 / 44	37 / 39 / 41 / 43 / 44 / 46 / 47	38 / 39 / 41 / 43 / 44 / 46 / 47
	Máx. presión estática	Pa	50	100	100	100	100
	Ancho/alto/fondo	mm	1220 / 210 / 500	1230 / 270 / 775	1230 / 270 / 775	1230 / 270 / 775	1290 / 300 / 865
	Asp. Aire ancho/alto	mm	1040/200	1035/260	1035/260	1035/260	1094/288
	Imp. Aire ancho/alto	mm	952/145	933/179	933/179	933/179	969/204
	Peso neto	kg	27.5	36.5	37	37	46.5
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
P.V.R.	Unidad interior		1.140 €	1.205 €	1.330 €	1.501 €	1.534 €
	Control recomendado		143 €	143 €	143 €	143 €	143 €
	Conjunto		**1.283 €**	**1.348 €**	**1.473 €**	**1.644 €**	**1.677 €**

Controles compatibles

Control inalámbrico

RM12F
(P.V.R. 80 €)

Control por cable

WDC-120G/
WK(A)
(P.V.R. 328 €)

Control WiFi

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo: Condiciones nominales: Refrig. 27°CBS/19°CBH interior, 35°CBS exterior. Calef. 20°CBS interior, 7°CBS/6°CBH exterior. Long. tubería 7,5 m, Altura 0 m.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a 1,3 m de altura.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Cableado comunicación apantallado: Si se instalan estas unidades con sistemas que no sean unidades exteriores de las series V6, hay que utilizar 3x1,50 mm^2 apantallado.
Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.

Conductos Gran Capacidad

WDC-86E/KD
Control recomendado

Refrig. R-410A

Contacto ON/ OFF

Ventilador interior DC Inverter

Modelo unidad interior			MI2-71T1DN1	MI2-90T1DN1	MI2-112T1DN1	MI2-140T1DN1	MI2-160T1DN1	MI2-200T1DN1
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	7.1	9	11.2	14	16	20
	Calorífica nominal	kW	8	10	12.5	16	17	22.5
Consumo		W	180	220	380	420	700	990
Unidad interior	Caudal de aire 7 vel.	m^3/h	1159 / 1197 / 1234 / 1264 / 1296 / 1333 / 1360	1151 / 1195 / 1237 / 1285 / 1328 / 1378 / 1428	1354 / 1429 / 1528 / 1614 / 1695 / 1775 / 1886	1601 / 1707 / 1818 / 1927 / 2033 / 2127 / 2258	1879 / 2013 / 2099 / 2239 / 2354 / 2501 / 2608	3745 / 3837 / 3941 / 4043 / 4144 / 4237 / 4358
	Presión sonora 7 vel.	dB(A)	42 / 43 / 44 / 45 / 45 / 46 / 46	45 / 46 / 47 / 48 / 49 / 50 / 50	45 / 46 / 47 / 48 / 49 / 50 / 50	48 / 49 / 50 / 51 / 51 / 52 / 53	50 / 50 / 51 / 52 / 53 / 54 / 54	50 / 52 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57
	Máx. presión estática	Pa	200	200	200	200	200	250
	Ancho/alto/fondo	mm	952 / 420 / 690	952 / 420 / 690	952 / 420 / 690	1300 / 420 / 690	1300 / 420 / 690	1440 / 505 / 925
	Asp. Aire ancho/alto	mm	722/341	722/341	722/341	1073/339	1073/339	1120/344
	Imp. Aire ancho/alto	mm	428/255	428/255	428/255	930/251	930/251	936/380
	Peso neto	kg	41	51	51	63	63	130
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"	3/8" / 3/4"	3/8" / 3/4"	1/2" / 7/8"
P.V.R.	Unidad interior		1.349 €	1.527 €	1.632 €	1.724 €	1.816 €	2.526 €
	Control recomendado		143 €	143 €	143 €	143 €	143 €	143 €
	Conjunto		**1.492 €**	**1.670 €**	**1.775 €**	**1.867 €**	**1.959 €**	**2.669 €**

Modelo unidad interior			MI2-250T1DN1	MI2-280T1DN1	MI2-400T1DN1	MI2-450T1DN1	MI2-560T1DN1
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	25	28	40	45	56
	Calorífica nominal	kW	26	31.5	45	56	63
Consumo		W	1200	1200	1585	1585	2272
Unidad interior	Caudal de aire 7 vel.	m^3/h	3745 / 3837 / 3941 / 4043 / 4144 / 4237 / 4358	3745 / 3837 / 3941 / 4043 / 4144 / 4237 / 4358	4400 / 4750 / 5100 / 5450 / 5800 / 6150 / 6500	4400 / 4750 / 5100 / 5450 / 5800 / 6150 / 6500	5000 / 5400 / 5800 / 6200 / 6600 / 7000 / 7400
	Presión sonora 7 vel.	dB(A)	50 / 52 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57	50 / 52 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57	49 / 51 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57	49 / 51 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57	51 / 53 / 55 / 56 / 57 / 58 / 59
	Máx. presión estática	Pa	250	250	300	300	300
	Ancho/alto/fondo	mm	1440 / 505 / 925	1440 / 505 / 925	1937 / 680 / 905	1937 / 680 / 905	1937 / 680 / 905
	Asp. Aire ancho/alto	mm	1120/344	1120/354	1598/543	1598/543	1598/543
	Imp. Aire ancho/alto	mm	936/380	936/380	2x 316/333	2x 316/333	2x 316/333
	Peso neto	kg	130	130	205	205	205
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x4	(2+T)x4	(2+T)x4
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/2" / 7/8"	1/2" / 7/8"	5/8" / 1 1/8"	5/8" / 1 1/8"	5/8" / 1 1/8"
P.V.R.	Unidad interior		2.585 €	2.643 €	5.088 €	5.334 €	5.475 €
	Control recomendado		143 €	143 €	143 €	143 €	143 €
	Conjunto		**2.728 €**	**2.786 €**	**5.231 €**	**5.477 €**	**5.618 €**

Controles compatibles

Control inalámbrico

RM12F
(P.V.R. 80 €)

Control por cable

WDC-120G/ WK(A)
(P.V.R. 328 €)

Control WiFi

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo: Condiciones nominales: Refrig. 27°CBS/19°CBH interior, 35°CBS exterior. Calef. 20°CBS interior, 7°CBS/6°CBH exterior. Long. Tubería 7,5 m, Altura 0 m.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a 1,3 m de altura.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Cableado comunicación apantallado: Si se instalan estas unidades con sistemas que no sean unidades exteriores de las series V6, hay que utilizar 3x1,5 mm^2 apantallado.
Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de les controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.

Cassette Compacto 600x600

RM12F
Control recomendado

Refrig. R-410A

Salida de aire 360°

Contacto ON/OFF

Ventilador interior DC Inverter

Modelo unidad interior			MI2-17Q4CDN1	MI2-22Q4CDN1	MI2-28Q4CDN1
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	1.7	2.2	2.8
	Calorífica nominal	kW	2.2	2.4	3.2
Consumo		W	35	35	35
Unidad interior	Caudal de aire 7 vel.	m³/h	238 / 268 / 288 / 300 / 313 / 345 / 380	405 / 441 / 462 / 503 / 524 / 552 / 576	405 / 441 / 462 / 503 / 524 / 552 / 576
	Presión sonora 7 vel.	dB(A)	22 / 23 / 26 / 29 / 33 / 34 / 35	22 / 23 / 26 / 29 / 33 / 34 / 35	22 / 23 / 26 / 29 / 33 / 34 / 35
	Ancho/alto/fondo	mm	630 / 260 / 570	630 / 260 / 570	630 / 260 / 570
	Peso neto	kg	18	18	18
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Panel	Modelo		CE-MBQ-03C4	CE-MBQ-03C4	CE-MBQ-03C4
	Ancho/alto/fondo	mm	647 / 50 / 647	648 / 50 / 648	648 / 50 / 648
	Peso neto	kg	2.5	2.5	2.5
Cableado comunicación apantallado		mm²	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
P.V.R.	Unidad interior		870 €	925 €	991 €
	Panel		133 €	133 €	133 €
	Control recomendado		80 €	80 €	80 €
	Conjunto		**1.083 €**	**1.138 €**	**1.204 €**

Modelo unidad interior			MI2-36Q4CDN1	MI2-45Q4CDN1	MI2-52Q4CDN1
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	3.6	4.5	5.2
	Calorífica nominal	kW	4	5	5.6
Consumo		W	40	50	62
Unidad interior	Caudal de aire 7 vel.	m³/h	400 / 434 / 478 / 516 / 541 / 573 / 604	400 / 434 / 478 / 516 / 541 / 573 / 604	350 / 380 / 410 / 446 / 481 / 580 / 635
	Presión sonora 7 vel.	dB(A)	28 / 29 / 30 / 32 / 35 / 38 / 41	28 / 29 / 30 / 32 / 35 / 38 / 41	28 / 29 / 30 / 32 / 35 / 48 / 52
	Ancho/alto/fondo	mm	630 / 260 / 570	630 / 260 / 570	630 / 260 / 570
	Peso neto	kg	19.2	19.2	19.2
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Panel	Modelo		CE-MBQ-03C4	CE-MBQ-03C4	CE-MBQ-03C4
	Ancho/alto/fondo	mm	648 / 50 / 648	648 / 50 / 648	647 / 50 / 647
	Peso neto	kg	2.5	2.5	2.5
Cableado comunicación apantallado		mm²	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
P.V.R.	Unidad interior		1.050 €	1.181 €	1.240 €
	Panel		133 €	133 €	133 €
	Control recomendado		80 €	80 €	80 €
	Conjunto		**1.263 €**	**1.394 €**	**1.453 €**

Controles compatibles

Control por cable

WDC-86E/KD
(P.V.R. 143 €)

WDC-120G/WK(A)
(P.V.R. 328 €)

Control WiFi

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo: Condiciones nominales: Refrig. 27°CBS/19°CBH interior, 35°CBS exterior. Calef. 20°CBS interior, 7°CBS/6°CBH exterior. Long. tubería 7,5 m, Altura 0 m.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a 1,3 m de altura.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Cableado alimentación apantallado: Si se instalan estas unidades con sistemas que no sean unidades exteriores de las series V6, hay que utilizar 3x1,5 mm² apantallado.
Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatiblidades, consulte el capítulo de Controles.

Cassette 840x840

RM12F
Control recomendado

Refrig. R-410A | Salida de aire 360° | Contacto ON/OFF | Aporte de aire exterior | Ventilador interior DC Inverter

Modelo unidad interior			MI2-56Q4DN1	MI2-71Q4DN1	MI2-80Q4DN1
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	5.6	7.1	8
	Calorífica nominal	kW	6.3	8	9
Consumo		W	31	46	48
Unidad interior	Caudal de aire 7 vel.	m³/h	704 / 756 / 801 / 857 / 899 / 957 / 1029	748 / 866 / 920 / 996 / 1065 / 1132 / 1200	811 / 893 / 975 / 1055 / 1117 / 1195 / 1264
	Presión sonora 7 vel.	dB(A)	34 / 35 / 36 / 38 / 39 / 41 / 43	34 / 35 / 37 / 39 / 41 / 43 / 45	35 / 36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 46
	Ancho/alto/fondo	mm	904 / 230 / 840	904 / 230 / 840	904 / 230 / 840
	Peso neto	kg	23.2	23.2	23.2
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Panel	Modelo		T-MBQ4-01E(S)	T-MBQ4-01E(S)	T-MBQ4-01E(S)
	Ancho/alto/fondo	mm	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950
	Peso neto	kg	5	5	5
Cableado comunicación apantallado		mm²	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
P.V.R.	Unidad interior		1.109 €	1.384 €	1.502 €
	Panel		246 €	246 €	246 €
	Control recomendado		80 €	80 €	80 €
	Conjunto		**1.435 €**	**1.710 €**	**1.828 €**

Modelo unidad interior			MI2-100Q4DN1	MI2-112Q4DN1	MI2-140Q4DN1
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	10	11.2	14
	Calorífica nominal	kW	11	12.5	16
Consumo		W	75	75	94
Unidad interior	Caudal de aire 7 vel.	m³/h	1034 / 1087 / 1154 / 1239 / 1365 / 1477 / 1596	1034 / 1087 / 1154 / 1239 / 1365 / 1477 / 1596	1224 / 1289 / 1351 / 1426 / 1517 / 1622 / 1727
	Presión sonora 7 vel.	dB(A)	36 / 37 / 39 / 41 / 43 / 45 / 47	36 / 37 / 39 / 41 / 43 / 45 / 47	35 / 36 / 38 / 45 / 46 / 48 / 50
	Ancho/alto/fondo	mm	904 / 300 / 840	904 / 300 / 840	904 / 300 / 840
	Peso neto	kg	28.4	28.4	30.7
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Panel	Modelo		T-MBQ4-01E(S)	T-MBQ4-01E(S)	T-MBQ4-01E(S)
	Ancho/alto/fondo	mm	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950
	Peso neto	kg	5	5	5
Cableado comunicación apantallado		mm²	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
P.V.R.	Unidad interior		1.659 €	1.870 €	2.060 €
	Panel		246 €	246 €	246 €
	Control recomendado		80 €	80 €	80 €
	Conjunto		**1.985 €**	**2.196 €**	**2.386 €**

Controles compatibles

Control por cable

WDC-86E/KD
(P.V.R. 143 €)

WDC-120G/WK(A)
(P.V.R. 328 €)

Control WiFi

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo: Condiciones nominales: Refrig. 27°CBS/19°CBH interior, 35°CBS exterior. Calef. 20°CBS interior, 7°CBS/6°CBH exterior. Long. tubería 7,5 m, Altura 0 m.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a 1,3 m de altura.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Cableado comunicación apantallado: Si se instalan estas unidades con sistemas que no sean unidades exteriores de las series V6, hay que utilizar 3x1,5 mm² apantallado.
Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.

Cassette 1 Vía

RM12F
Control recomendado

Refrig. R-410A

Contacto ON/OFF

Bomba de drenaje

Modelo unidad interior			MI2-22Q1DN1	MI2-36Q1DN1	MI2-71Q1DN1
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	2.2	3.6	7.1
	Calorífica nominal	kW	2.6	4	8
Consumo		W	25	30	60
Unidad interior	Caudal de aire 7 vel.	m^3/h	275 / 312 / 360 / 404 / 448 / 482 / 523	315 / 364 / 420 / 456 / 492 / 531 / 573	592 / 637 / 689 / 749 / 815 / 873 / 933
	Presión sonora 7 vel.	dB(A)	30 / 31 / 32 / 34 / 35 / 36 / 37	34 / 35 / 35 / 36 / 37 / 38 / 39	37 / 38 / 39 / 41 / 42 / 43 / 44
	Ancho/alto/fondo	mm	1054 / 153 / 425	1054 / 153 / 425	1275 / 189 / 450
	Peso neto	kg	11.8	12.3	17.6
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Panel	Modelo		MBQ1-02D	MBQ1-02D	MBQ1-01D
	Ancho/alto/fondo	mm	1180 / 25 / 465	1180 / 25 / 465	1350 / 25 / 505
	Peso neto	kg	3.5	3.5	4
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
P.V.R.	Unidad interior		1.017 €	1.279 €	1.471 €
	Panel		133 €	133 €	192 €
	Control recomendado		80 €	80 €	80 €
	Conjunto		**1.230 €**	**1.492 €**	**1.743 €**

Controles compatibles

Control por cable

WDC-86E/KD
(P.V.R. 143 €)

WDC-120G/
WK(A)
(P.V.R. 328 €)

Control WiFi

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo: Condiciones nominales: Refrig. 27°CBS/19°CBH interior, 35°CBS exterior. Calef. 20°CBS interior, 7°CBS/6°CBH exterior. Long. tubería 7,5 m, Altura 0 m.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a 1,3 m de altura.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Cableado comunicación apantallado: Si se instalan estas unidades con sistemas que no sean unidades exteriores de las series V6, hay que utilizar 3x1,5 mm^2 apantallado.
Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.

Consola Doble Flujo

RM12F
Control recomendado

Refrig. R-410A

Contacto ON/OFF

Ventilador interior DC Inverter

Modelo unidad interior			MI2-28ZDN1	MI2-36ZDN1	MI2-45ZDN1
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	2.8	3.6	4.5
	Calorífica nominal	kW	3.2	4	5
Consumo		W	20	25	35
Unidad interior	Caudal de aire 7 vel.	m^3/h	229 / 286 / 355 / 430 / 456 / 482 / 510	229 / 286 / 355 / 430 / 456 / 482 / 510	400 / 436 / 478 / 478 / 561 / 614 / 660
	Presión sonora 7 vel.	dB(A)	27 / 29 / 31 / 33 / 35 / 37 / 39	27 / 29 / 31 / 33 / 35 / 37 / 39	36 / 36 / 37 / 39 / 40 / 41 / 42
	Ancho/alto/fondo	mm	700 / 600 / 210	700 / 600 / 210	700 / 600 / 210
	Peso neto	kg	15	15	15
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
P.V.R.	Unidad interior		1.024 €	1.103 €	1.170 €
	Control recomendado		80 €	80 €	80 €
	Conjunto		**1.104 €**	**1.183 €**	**1.250 €**

Controles compatibles

Control por cable

WDC-86E/KD
(P.V.R. 143 €)

WDC-120G/
WK(A)
(P.V.R. 328 €)

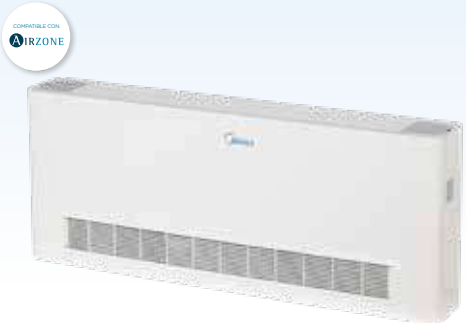
Control WiFi

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo: Condiciones nominales: Refrig. 27°CBS/19°CBH interior, 35°CBS exterior. Calef. 20°CBS interior, 7°CBS/6°CBH exterior. Long. tubería 7,5 m, Altura 0 m.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a 1,3 m de altura.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Cableado comunicación apantallado: Si se instalan estas unidades con sistemas que no sean unidades exteriores V6, hay que utilizar 3x1,5 mm^2 apantallado.
Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.

Suelo Con/Sin Envolvente



RM12F
Control recomendado

Refrig. R-410A

Contacto ON/OFF

Ventilador interior DC Inverter

Modelo unidad interior			MI2-56F4DN1-W	MI2-71F4DN1-W
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	5.6	7.1
	Calorífica nominal	kW	6.3	8
Consumo		W	88	110
Unidad interior	Caudal de aire 7 vel.	m^3/h	830 / 886 / 925 / 970 / 1028 / 1094 / 1150	870 / 955 / 1033 / 1100 / 1205 / 1290 / 1380
	Presión sonora 7 vel.	dB(A)	31 / 32 / 33 / 35 / 37 / 39 / 41	33 / 35 / 37 / 39 / 40 / 42 / 44
	Ancho/alto/fondo	mm	1345 / 544 / 212	1345 / 544 / 212
	Ancho/alto/fondo con envolvente	mm	1500 / 596 / 225	1500 / 596 / 225
	Peso neto	kg	30.5	30.5
	Peso neto con envolvente	kg	40	40
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
P.V.R.	Unidad interior		1.267 €	1.395 €
	Control recomendado		80 €	80 €
	Conjunto		**1.347 €**	**1.475 €**

Controles compatibles

Control por cable

WDC-86E/KD
(P.V.R. 143 €)

WDC-120G/WK(A)
(P.V.R. 328 €)

Control WiFi

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo: Condiciones nominales: Refrig. 27°CBS/19°CBH interior, 35°CBS exterior. Calef. 20°CBS interior, 7°CBS/6°CBH exterior. Long. tubería 7,5 m, Altura 0 m.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a 1,3 m de altura.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Cableado comunicación apantallado: Si se instalan estas unidades con sistemas que nosean unidades exteriores de las series V6, hay que utilizar 3x1,5 mm^2 apantallado.
Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.

Mural

RM12F
Control recomendado

Refrig. R-410A

Contacto ON/OFF

Ventilador interior DC Inverter

Modelo unidad interior			MI2-17GDN1	MI2-22GDN1	MI2-28GDN1	MI2-36GDN1
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	1.7	2.2	2.8	3.6
	Calorífica nominal	kW	2.2	2.4	3.2	4
Consumo		W	28	28	28	30
Unidad interior	Caudal de aire 7 vel.	m^3/h	356 / 368 / 378 / 385 / 393 / 402 / 411	356 / 368 / 380 / 393 / 402 / 411 / 422	316 / 338 / 353 / 370 / 386 / 402 / 417	488 / 515 / 544 / 573 / 591 / 628 / 656
	Presión sonora 7 vel.	dB(A)	29 / 29 / 29 / 30 / 30 / 30 / 31	29 / 29 / 29 / 30 / 30 / 30 / 31	29 / 29 / 29 / 30 / 30 / 30 / 31	30 / 30 / 31 / 31 / 32 / 32 / 33
	Ancho/alto/fondo	mm	835 / 280 / 203	835 / 280 / 203	835 / 280 / 203	990 / 315 / 223
	Peso neto	kg	8.4	8.4	9.5	11.4
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
P.V.R.	Unidad interior		681 €	723 €	769 €	788 €
	Control recomendado		80 €	80 €	80 €	80 €
	Conjunto		**761 €**	**803 €**	**849 €**	**868 €**

Modelo unidad interior			MI2-45GDN1	MI2-56GDN1	MI2-80GDN1
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	4.5	5.6	8
	Calorífica nominal	kW	5	6.3	9
Consumo		W	40	45	55
Unidad interior	Caudal de aire 7 vel.	m^3/h	424 / 450 / 478 / 507 / 535 / 563 / 594	547 / 578 / 613 / 648 / 685 / 713 / 747	809 / 875 / 940 / 1005 / 1065 / 1130 / 1195
	Presión sonora 7 vel.	dB(A)	31 / 31 / 32 / 33 / 33 / 34 / 35	34 / 34 / 35 / 36 / 36 / 37 / 38	36 / 37 / 38 / 42 / 42 / 43 / 44
	Ancho/alto/fondo	mm	990 / 315 / 223	990 / 315 / 223	1194 / 343 / 262
	Peso neto	kg	12.8	12.8	17
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
P.V.R.	Unidad interior		940 €	1.005 €	1.238 €
	Control recomendado		80 €	80 €	80 €
	Conjunto		**1.020 €**	**1.085 €**	**1.318 €**

Controles compatibles

Control por cable

WDC-86E/KD
(P.V.R. 143 €)

WDC-120G/WK(A)
(P.V.R. 328 €)

Control WiFi

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo: Condiciones nominales: Refrig. 27°CBS/19°CBH interior, 35°CBS exterior. Calef. 20°CBS interior, 7°CBS/6°CBH exterior. Long. tubería 7,5 m. Altura 0 m.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a 1,3 m de altura.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo a 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Cableado comunicación apantallado: Si se instalan estas unidades con sistemas que no sean unidades exteriores de las series V6, hay que utilizar 3x1,5 mm^2 apantallado.
Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.

Suelo/Techo

RM12F
Control recomendado

Refrig. R-410A

Suelo/Techo

Contacto ON/OFF

Ventilador interior DC Inverter

Modelo unidad interior			MI2-56DLDN1-W	MI2-90DLDN1-W	MI2-140DLDN1-W
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	5.6	9	14
	Calorífica nominal	kW	6.3	10	15
Consumo		W	115	130	180
Unidad interior	Caudal de aire 7 vel.	m^3/h	720 / 755 / 792 / 830 / 860 / 895 / 930	1050 / 1085 / 1130 / 1170 / 1210 / 1245 / 1280	1580 / 1620 / 1660 / 1700 / 1765 / 1830 / 1890
	Presión sonora 7 vel.	dB(A)	38 / 38 / 39 / 41 / 41 / 42 / 43	40 / 41 / 42 / 43 / 43 / 44 / 45	42 / 43 / 44 / 45 / 45 / 46 / 47
	Ancho/alto/fondo	mm	990 / 660 / 203	1280 / 660 / 203	1670 / 660 / 244
	Peso neto	kg	28	35	48
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
P.V.R.	Unidad interior		1.120 €	1.412 €	1.546 €
	Control recomendado		80 €	80 €	80 €
	Conjunto		**1.200 €**	**1.492 €**	**1.626 €**

Controles compatibles

Control por cable

WDC-86E/KD
(P.V.R. 143 €)

WDC-120G/WK(A)
(P.V.R. 328 €)

Control WiFi

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo: Condiciones nominales: Refrig. 27°CBS/19°CBH interior, 35°CBS exterior. Calef. 20°CBS interior, 7°CBS/6°CBH exterior. Long. tubería 7,5 m, Altura 0 m.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a 1,3 m de altura.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Cableado comunicación apantallado: Si se instalan estas unidades con sistemas que no sean unidades exteriores de las series V6, hay que utilizar 3x1,5 mm^2 apantallado.
Controles compatibles: Las unidades pueden llevar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para más compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.

AHUKZ

WDC-86E/KD
Control recomendado

Refrig.
R-410A

Modelo			AHUKZ-00D	AHUKZ-01D	AHUKZ-02D	AHUKZ-03D
Capacidad	Frigorífica mín./máx.	kW	2.2 / 9	9 / 20	20 / 36	36 / 56
Unidad interior	Ancho/alto/fondo	mm	393 / 341 / 125	393 / 341 / 125	393 / 341 / 125	393 / 341 / 125
	Peso neto	kg	5.6	5.6	5.9	6
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado		mm²	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/8" / 3/8"	3/8" / 3/8"	1/2" / 1/2"	5/8" / 5/8"
P.V.R.	Unidad interior		540 €	567 €	681 €	908 €
	Control recomendado		143 €		143 €	143 €
	Conjunto		**683 €**	**710 €**	**824 €**	**1.051 €**

Controles compatibles

Control WiFi

IS-IR-WIFI-1
(P.V.R. 364 €)

Para más información, consultar la gama de Controles

Capacidad frigorífica: Capacidad configurable mediante dip switch en la placa electrónica.
Condiciones nominales: Refrig. 27°CBS/19°CBH interior, 35°CBS exterior. Calef. 20°CBS interior, 7°CBS/6°CBH exterior. Long. tubería 7,5 m, Altura 0 m.
Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.
Controles compatibles: Para conectar un control centralizado, el sistema de gestión o un sistema de integración, deberemos hacerlo a través de la unidad exterior. Según los modelos de unidad exterior hay diferentes opciones.

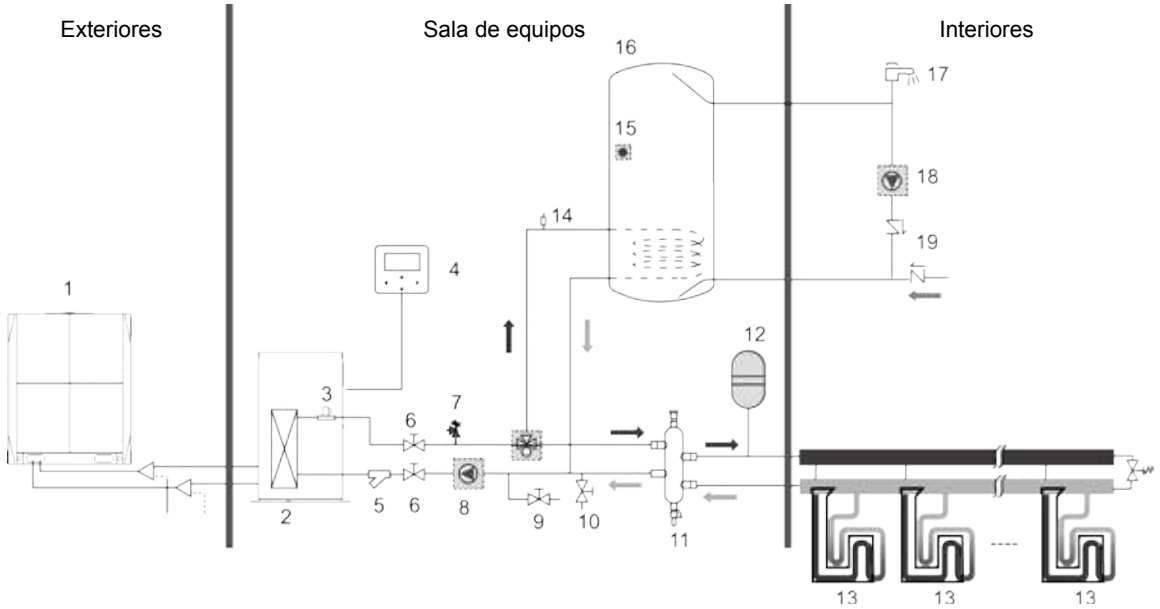
Módulo Hidráulico de Alta Temperatura

Solo compatible con 3 Tubos

Refrig. R-134A | Refrig. R-410A | Unidad ACS | Contacto ON/OFF | Compresor DC Inverter

Modelo			SMK-D140HN1-3
Capacidad	Calorífica nominal	kW	14
Consumo		W	2984
Unidad interior	Presión sonora nominal	dB(A)	43
	Ancho/alto/fondo	mm	450 / 795 / 300
	Peso neto	kg	43
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm^2	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado		mm^2	3x1,5
Refrigerante	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	3/8" / 1/2"
Sistema hidráulico	Caudal de agua nominal (mín./máx.)	m^3/h	2.4 (1.2 / 2.4)
	Conexiones hidráulicas entrada/salida agua	pulg.	DN25
Rango de trabajo	Tª exterior para calefacción mín./máx.	ºC	-20ºC / 30ºC
	Tª exterior para ACS mín./máx.	ºC	-20ºC / 43ºC
	Tª salida de agua mín./máx.	ºC	25ºC / 80ºC
P.V.R.			**7.020 €**

Capacidad calorífica: Condiciones nominales: Aire exterior 7°CBS/6°CBH. Temp. entrada agua 40°C, temp. salida agua 45°C.
Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara semi-anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.



SELECTA

SISTEMA DE DIMENSIONAMIENTO FRIGORÍFICO

Descarga del programa Selecta

1 Introducción de datos e información del proyecto

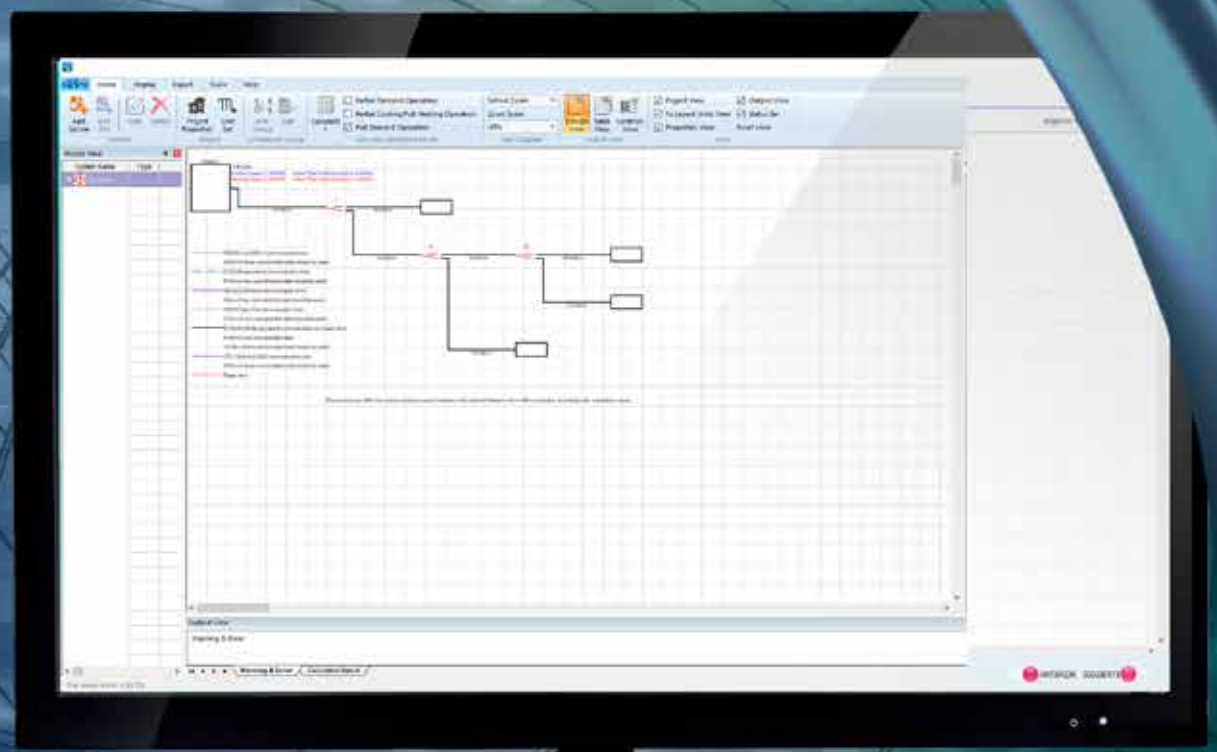
2 Cálculo de carga del proyecto

3 Selección de las unidades (exteriores e interiores)

4 Dibujo de las tuberías del proyecto

5 Selección del controlador o mando

Felicidades! ya tiene su proyecto realizado



Midea

Enfriadoras

Midea

frigicoll

Enfriadoras
Presentación de gama

Minichillers Full DC Inverter

Unidades Minichillers con compresor Inverter rotativo, kit hidráulico incorporado y diseño compacto, que ofrecen la mejor solución para instalaciones domésticas y pequeñas instalaciones de agua.

R-410A · KIT · DC INVERTER · DC INVERTER EXTERIOR

Kit hidráulico · Compresor DC inverter · Ventilador exterior DC inverter

Potencias kW 5 · 7 · 10 · 12 **Monofásicas**

Potencias kW 12 · 14 · 16 **Trifásicas**

Enfriadoras Modulares Full DC Inverter de 30 a 90

Las enfriadoras modulares de 30 kW a 90 kW están equipadas con tecnología Full DC Inverter. Estas unidades son **combinables entre sí**.

R-32 · R-410A · DC INVERTER · DC INVERTER EXTERIOR · KIT

Unidad modular · Compresor DC inverter · Ventilador exterior DC inverter · Kit hidráulico (opcional)

Potencias kW 30 · 60 · 90 **Combinables hasta 4 módulos**

Enfriadoras Modulares Full DC Inverter 90 y 180

Las enfriadoras modulares de 90 kW y 180 kW están equipadas con tecnología Full DC Inverter y R-32. Predisposición para producción de ACS con agua a 55°C.

R-32 | Unidad modular | DC INVERTER Compresor DC inverter | DC INVERTER EXTERIOR Ventilador exterior DC inverter | Unidad ACS | KIT Kit hidráulico (opcional)

Potencias kW 90 180 **Combinables hasta 4 módulos**

Minichillers
Full DC Inverter

Control integrado de serie

KJR-120F1/BMK-E
Control por cable recomendado

Refrig. R-410A | Contacto ON/OFF | Kit hidráulico | Frío y Calor | Compresor DC Inverter | Ventilador exterior DC Inverter

Modelo			MGC-V5W/D2N1	MGC-V7W/D2N1	MGC-V10W/D2N1	MGC-V12W/D2N1	MGC-V12W/D2RN1	MGC-V14W/D2RN1	MGC-V16W/D2RN1
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	5	7	10	11.2	11.2	12.5	14.5
	Calorífica nominal	kW	6.2	8	11	12.3	12.3	13.8	16
Consumo	Frío nominal	W	1550	2260	3030	3500	3380	3910	4680
	Calor nominal	W	1900	2540	3240	3780	3720	4250	4850
Eficiencia energética	EER		3.23	3.1	3.39	3.2	3.31	3.2	3.1
	COP		3.26	3.15	3.4	3.25	3.31	3.25	3.3
	SEER		5.83	6.07	5.71	6.37	6.18	6.69	6.78
	SCOP		3.55	3.46	3.34	3.46	3.66	3.78	3.39
	Clasificación energética (SCOP zona media, Agua 35°)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Nº compresores		1	1	1	1	1	1	1
	Nº ventiladores		1	1	2	2	2	2	2
	Caudal de aire	m^3/h	5100	5100	7000	7000	7000	7000	7000
	Presión sonora	dB(A)	58	58	59	59	59	60	60
	Ancho/alto/fondo	mm	990 / 966 / 354	990 / 966 / 354	970 / 1327 / 400	970 / 1327 / 400	970 / 1327 / 400	970 / 1327 / 400	970 / 1327 / 400
	Peso neto	kg	81	81	110	110	110	111	111
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de fábrica	kg	2.5	2.5	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9
Sistema hidráulico	Caudal de agua nominal	m^3/h	0.86	1.2	1.72	1.92	1.92	2.15	2.49
	Pérdida carga evaporador	kPa	13.91	23.94	23	25.02	25.02	25.69	32.95
	Presión agua mín./máx.	Pa	150000 / 500000	150000 / 500000	150000 / 500000	150000 / 500000	150000 / 500000	150000 / 500000	150000 / 500000
	Conexiones hidráulicas	pulg.	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
P.V.R.			**3.955 €**	**4.322 €**	**6.481 €**	**6.919 €**	**6.672 €**	**6.946 €**	**7.379 €**

	Modelo	P.V.R.
Control por cable opcional	KJR-120F1/BMK-E	**207 €**

La enfriadora incluye de serie una centralita de control integrada en el equipo.

Capacidad frigorífica. Consumo frío. EER: Datos calculados en conformidad con la Norma EN 14511:2018 referidos a las siguientes condiciones: Temperatura agua intercambiador interno = 12/7°C; Temperatura aire en entrada en intercambiador externo = 35°C.
Capacidad calorífica. Consumo calor. COP: Datos calculados en conformidad con la Norma EN 14511:2018 referidos a las siguientes condiciones: Temperatura agua intercambiador interno = 40/45°C; Temperatura aire intercambiador externo = 7°C DB/6°C WB.
SEER. SCOP: Datos calculados de acuerdo con EN 14825:2016. El producto cumple con la Directiva Europea ErP (Energy Related Products), que incluye el Reglamento Delegado (UE) Nº 811/2013 de la Comisión (potencia térmica nominal ≤ 70 kW a las condiciones de referencia especificadas) y el Reglamento Delegado (UE) Nº 813/2013 de la Comisión (potencia térmica nominal ≤ 400 kW a las condiciones de referencia especificadas).
Presión sonora: Los niveles sonoros se refieren a unidad en plena carga. El nivel de presión sonora se refiere a la medición a 1 m de distancia de la superficie externa de la unidad, funcionando en campo abierto. Las medidas vienen efectuadas de acuerdo con la normativa UNI EN ISO 9614-2, respetando cuanto solicita la certificación EUROVENT 8/1. Datos referidos a las siguientes condiciones: Temperatura agua intercambiador interno = 12/7°C; Temperatura aire exterior = 35°C.

Enfriadoras Modulares Full DC Inverter de 30 a 90

KJRM-120H/BM-WKO3-E
Control estándar con pasarela a protocolo Modbus.
Incluido de serie

Refrig. R-32 | Refrig. R-410A | Unidad modular | Modbus | Contacto ON/OFF | Compresor DC Inverter | Ventilador exterior DC Inverter

			Módulos básicos		
Modelo			**MC-SU30-RN8L**	**MC-SU60-RN8L**	**MC-SU90/RN1L**
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	29	55	82
	Calorífica nominal	kW	32	62	90
Consumo	Frío nominal	W	10920	20870	36770
	Calor nominal	W	10000	20000	32850
Eficiencia energética	EER		2.65	2.64	2.23
	COP		3.2	3.1	2.74
	SEER		4.62	4	4.08
	SCOP		4.24	3.86	3.99
	Clasificación energética (SCOP zona media, Agua 35°)		A++	A++	A++
Unidad exterior	Tipo de compresor		DC Rotativo Doble Twin	DC Rotativo Doble Twin	Scroll DC
	Nº compresores		1	2	2
	Nº ventiladores		1	2	3
	Caudal de aire	m³/h	12500	24000	38000
	Mín. capacidad total	%	10%	10%	20%
	Presión sonora	dB(A)	64.8	71.3	80.1
	Ancho/alto/fondo	mm	1870 / 1175 / 1000	2220 / 1325 / 1055	3220 / 1513 / 1095
	Peso neto	kg	300	480	710
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-410A
	Carga de fábrica/adicional	kg	7.9 / -	11.5 / 2.5	27 / -
Sistema hidráulico	Caudal de agua nominal	m³/h	5	9.8	15
	Pérdida carga evaporador	kPa	40	52	75
	Presión agua máx.	Pa	1000000	1000000	1000000
	Conexiones hidráulicas	pulg.	1 1/2"	2"	2"
P.V.R.			**11.570 €**	**18.739 €**	**30.623 €**

			Módulos básicos con kit hidráulico		
Modelo			**MC-SU30M-RN8L**	**MC-SU60M-RN8L**	**MC-SU90M-RN1L**
Sistema hidráulico	Volumen vaso de expansión	l	4.2	12	-
	Presión disponible	kPa	220	260	250
	Consumo bomba	kW	0.65	1.5	2
P.V.R.			**15.752 €**	**23.029 €**	**34.417 €**

	Modelo	P.V.R.
Kit bridas hidráulicas para las Enfriadoras Full DC de 30 kW	KIT-BRID-HID 30	**281 €**
Kit bridas hidráulicas para las Enfriadoras Full DC de 60 y 90 kW	KIT-BRID-HID 60-90	**567 €**

Capacidad frigorífica. Consumo frío. EER: Datos calculados en conformidad con la Norma EN 14511:2018 referidos a las siguientes condiciones: Temperatura agua intercambiador interno = 12/7°C; Temperatura aire en entrada en intercambiador externo = 35°C.
Capacidad calorífica. Consumo calor. COP: Datos calculados en conformidad con la Norma EN 14511:2018 referidos a las siguientes condiciones: Temperatura agua intercambiador interno = 40/45°C; Temperatura aire intercambiador externo = 7°C DB/6°C WB.
SEER. SCOP: Datos calculados de acuerdo con EN 14825:2016. El producto cumple con la Directiva Europea ErP (Energy Related Products), que incluye el Reglamento Delegado (UE) Nº 811/2013 de la Comisión (potencia térmica nominal ≤ 70 kW a las condiciones de referencia especificadas) y el Reglamento Delegado (UE) Nº 813/2013 de la Comisión (potencia térmica nominal ≤ 400 kW a las condiciones de referencia especificadas).
Presión sonora: Los niveles sonoros se refieren a unidad a plena carga. El nivel de presión sonora se refiere a la medición a 1 m de distancia de la superficie externa de la unidad, funcionando en campo abierto. Las medidas vienen efectuadas de acuerdo a la normativa UNI EN ISO 9614-2, respetando cuanto solicita la certificación EUROVENT 8/1. Datos referidos a las siguientes condiciones: Temperatura agua intercambiador interno = 12/7°C; Temperatura aire exterior = 35°C.
Carga adicional: Los equipos con R-32 con carga > 11,5 kg por circuito deberán cargarse el resto de kg en obra.
NOTA: Unidades combinables.

Enfriadoras Modulares Full DC Inverter 90 y 180

KJRM-120H/BMWKO- E
Control estándar con pasarela a protocolo Modbus.
Incluido de serie

Refrig. R-32 | Unidad ACS | Unidad modular | Modbus | Contacto ON/OFF | Compresor DC Inverter | Ventilador exterior DC Inverter

			Módulos básicos	
Modelo			**MC-SU90-RN8L-B**	**MC-SU180-RN8L-B**
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	82	160
	Calorífica nominal	kW	90	173
Consumo	Frío nominal	W	27800	56000
	Calor nominal	W	28100	57000
Eficiencia energética	EER		2.95	2.86
	COP		3.2	3.03
	SEER		4.58	4.5
	SCOP		3.97	3.78
	Clasificación energética (SCOP zona media, Agua 35°)		A++	A+
Unidad exterior	Tipo de compresor		Scroll DC	Scroll DC
	Nº compresores		2	4
	Nº ventiladores		2	4
	Caudal de aire	m^3/h	35000	70000
	Mín. capacidad total	%	20%	10%
	Presión sonora	dB(A)	65	70
	Ancho/alto/fondo	mm	1135 / 2315 / 2220	2220 / 2315 / 2750
	Peso neto	kg	635	1500
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-32	R-32
	Carga de fábrica/adicional	kg	11.5 / 4.5	11,5 + 11,5 / 4,5 + 4,5
Sistema hidráulico	Caudal de agua nominal	m^3/h	15	30
	Pérdida carga evaporador	kPa	75	75
	Presión agua máx.	Pa	1000000	1000000
	Conexiones hidráulicas	pulg.	2"	3"
P.V.R.			**32.235 €**	**A consultar**

			Módulos básicos con kit hidráulico	
Modelo			**MC-SU90M-RN8L-B**	**MC-SU180M-RN8L-B**
Sistema hidráulico	Volumen vaso de expansión	l	12	12 + 12
	Presión disponible	kPa	250	250
	Consumo bomba	kW	2	4
P.V.R.			**36.228 €**	**A consultar**

	Modelo	P.V.R.
Válvula 3 vías ON/OFF para ACS	3ACS	**1.404 €**
Kit bridas hidráulicas para las Enfriadoras Full DC de 60 y 90 kW	KIT-BRID-HID 60-90	**567 €**
Kit bridas hidráulicas para las Enfriadoras Full DC de 180 kW	KIT-BRID-HID 180	**A consultar**

Capacidad frigorífica. Consumo frío. EER: Datos calculados en conformidad con la Norma EN 14511:2018 referidos a las siguientes condiciones: Temperatura agua intercambiador interno = 12/7°C; Temperatura aire en entrada en intercambiador externo = 35°C.
Capacidad calorífica. Consumo calor. COP: Datos calculados en conformidad con la Norma EN 14511:2018 referidos a las siguientes condiciones: Temperatura agua intercambiador interno = 40/45°C; Temperatura aire intercambiador externo = 7°C DB/6°C WB.
SEER. SCOP: Datos calculados de acuerdo con EN 14825:2016. El producto cumple con la Directiva Europea ErP (Energy Related Products), que incluye el Reglamento Delegado (UE) Nº 811/2013 de la Comisión (potencia térmica nominal ≤ 70 kW a las condiciones de referencia especificadas) y el Reglamento Delegado (UE) Nº 813/2013 de la Comisión (potencia térmica nominal ≤ 400 kW a las condiciones de referencia especificadas).
Presión sonora: Los niveles sonoros se refieren a unidad a plena carga. El nivel de presión sonora se refiere a la medición a 1 m de distancia de la superficie externa de la unidad, funcionando en campo abierto. Las medidas vienen efectuadas de acuerdo a la normativa UNI EN ISO 9614-2, respetando cuanto solicita la certificación EUROVENT 8/1. Datos referidos a las siguientes condiciones: Temperatura agua intercambiador interno = 12/7°C; Temperatura aire exterior = 35°C.
Carga adicional: Los equipos con R-32 con carga > 11,5 kg por circuito deberán cargarse el resto de kg en obra.
MC-SU180/RN8L-B disponible a partir del 2º semestre 2021.
*Datos preliminares

CLIVET

A Group Company of Midea

La gama más completa del mercado

- Enfriadoras y bombas de calor Multiscroll con R-32
- Enfriadoras con tornillo inverter y R-513a ó R-1234ze
- Rooftops con R-32 ó R-410A

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

ErP 2021 COMPLIANT

Frigicoll

Fancoils

Gama Unidades Terminales de Agua

Midea

frigicoll

Fancoils
Presentación de gama

Fancoils de Suelo/Techo - 2ª generación

Esta 2ª generación cuenta con una electrónica mejorada, un control de última generación y un diseño orgánico que permite al aire fluir de una forma más natural.

Suelo/Techo · Ventilador interior DC inverter · Aspiración inferior · Posibilidad regulación 0-10V · Control 7 velocidades · Modbus

Potencia frig. 2kW 3.5kW 4kW 7kW **a 2 Tubos**

Fancoils de Suelo/Techo - 1ª generación

Estas unidades, que pueden instalarse de manera horizontal o vertical, cuentan con versiones con y sin envolvente, ofreciendo una solución óptima a cualquier tipo de entorno

Suelo/Techo · Ventilador interior DC inverter

Potencia frig. 2kW 3kW 5kW 7kW **a 2 Tubos**

Fancoils de Cassette V1

Estas unidades con el panel de 360° consiguen una climatización uniforme, rápida y de gran alcance. Se adaptan a cualquier espacio, incluso en techos poco profundos sin que sobresalgan, quedando totalmente integrada.

Salida de aire 360° · Bomba de drenaje · Ventilador interior DC inverter

Potencia frig. 3kW 4kW 6kW 8kW 11kW **a 2 Tubos**

Potencia frig. 2,5kW 3kW 5kW 6kW 9kW **a 4 Tubos**

Fancoils de Cassette V2

Gracias a su nuevo panel 360° con lamas independientes, elegante diseño y avanzada electrónica con entrada de señal 0-10V para controlar el ventilador DC y salida Modbus. Ofrecen un elevado confort con un bajo consumo.

Salida de aire 360° · Lamas independientes · Ventilador interior DC inverter · Posibilidad regulación 0-10V · Modbus

Potencia frig. 6kW 8kW 11kW **a 2 Tubos**

Potencia frig. 5kW 6,5kW 8kW **a 4 Tubos**

Fancoils Murales V1

Estos Fancoils Murales cuentan con un diseño estético, compacto y elegante. Incorporan un display LED translúcido que complementa su estética contemporánea de la mano de la tecnología más avanzada del mercado.

Doble posibilidad de desagüe · Ventilador interior DC inverter

Potencia frig. 2,5kW · 4kW · 5kW **a 2 Tubos**

Fancoils Murales V2

Nuevo diseño, más elegante y electrónica con entrada de señal 0-10V para controlar el ventilador DC y salida Modbus.

Doble posibilidad de desagüe · Ventilador interior DC inverter · Posibilidad regulación 0-10V · Modbus

Potencia frig. 2,5kW · 4kW · 5kW **a 2 Tubos**

Fancoils de Conducto - Baja presión

Fancoils compactos, dotados de prestaciones que agilizan enormemente el proceso de instalación, como el filtro extraíble sin abrir conducto o sus pletinas de apoyo.

Aporte de aire exterior · Doble posibilidad de aspiración · Ventilador EC · PCO

Potencia frig. 2kW · 3kW · 4kW · 6kW · 8kW · 9kW · 11kW **a 2 Tubos**

Potencia frig. 1,5kW · 2kW · 3kW · 4kW · 5kW **a 4 Tubos**

Fancoils de Conducto - Media y Alta presión

Instalación en falso techo o pared. Bajo nivel sonoro con presión disponible máxima de 150 Pa. Lado conexiones intercambiable y amplia gama de accesorios.

Aporte de aire exterior · Doble posibilidad de aspiración · Ventilador EC · Posibilidad reduc. nivel sonoro · Instalación vertical y horizontal · PCO

Potencia frig. 7,5kW · 10kW · 13kW · 15kW · 17kW · 18kW · 21kW **a 2 Tubos**

Potencia frig. 7kW · 8kW · 10kW · 12kW · 13kW · 15kW · 17kW · 20kW **a 4 Tubos**

Fancoils de Suelo/Techo 2ª generación

Suelo/Techo con envolvente

Suelo/Techo sin envolvente

KJRP-75A/BK-E
Control recomendado

Posibilidad regulación 0-10V | Suelo/Techo | Modbus | Contacto ON/OFF | Ventilador interior DC Inverter

2 Tubos con envolvente

Modelo			MKH2-V250-R3	MKH2-V350-R3	MKH2-V500-R3	MKH2-V800-R3
Capacidad	Frigorífica mín./máx.	kW	1.19 / 2.35	2.2 / 3.5	2.71 / 4.3	4.57 / 7.35
	Frigorífica sensible mín./máx.	kW	0.86 / 1.79	1.57 / 2.65	1.91 / 3.25	3.45 / 5.87
	Calorífica mín./máx.	kW	1.34 / 2.6	2.19 / 3.5	2.6 / 4.3	4.71 / 8.05
Consumo		W	7	10	14	22
Consumo máx.		W	17	26	50	113
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m³/h	190 / 315 / 400	340 / 470 / 595	410 / 580 / 790	685 / 1015 / 1360
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	29 / 37 / 43	37 / 45 / 52	43 / 52 / 59	49 / 58 / 64
	Ancho/alto/fondo	mm	1020 / 495 / 200	1240 / 495 / 200	1240 / 495 / 200	1360 / 495 / 200
	Peso neto	kg	21.5	25.5	25.5	32.5
	Alimentación	V/f/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Sistema hidráulico	Caudal de agua refrigeración mín./máx.	m³/h	0.21 / 0.4	0.38 / 0.6	0.47 / 0.74	0.79 / 1.27
	Conexiones hidráulicas	pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Pérdida de carga evaporador	Refrigeración mín./máx.	kPa	4.6 / 13.3	15.4 / 34.1	22.8 / 54.2	19.4 / 44.1
	Calefacción mín./máx.	kPa	4.5 / 14.3	14.8 / 35.1	22.3 / 54.3	18.2 / 46.9
P.V.R.	Unidad interior		503 €	535 €	632 €	719 €
	Control recomendado		94 €	94 €	94 €	94 €
	Conjunto		**597 €**	**629 €**	**726 €**	**813 €**

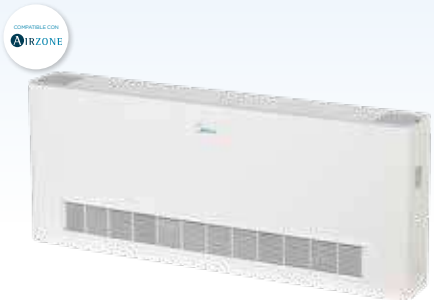
2 Tubos sin envolvente

Modelo			MKH3-V250-R3	MKH3-V350-R3	MKH3-V500-R3	MKH3-V800-R3
Capacidad	Frigorífica mín./máx.	kW	1.19 / 2.35	2.2 / 3.5	2.71 / 4.3	4.57 / 7.35
	Frigorífica sensible mín./máx.	kW	0.86 / 1.79	1.57 / 2.65	1.91 / 3.25	3.45 / 5.87
	Calorífica mín./máx.	kW	1.34 / 2.6	2.19 / 3.5	2.6 / 4.3	4.71 / 8.05
Consumo		W	7	10	14	22
Consumo máx.		W	17	26	50	113
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m³/h	190 / 315 / 400	340 / 470 / 595	410 / 580 / 790	685 / 1015 / 1360
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	29 / 37 / 43	37 / 45 / 52	43 / 52 / 59	49 / 58 / 64
	Ancho/alto/fondo	mm	858 / 455 / 200	1078 / 455 / 200	1078 / 455 / 200	1198 / 551 / 200
	Peso neto	kg	16.5	19.5	19.5	25
	Alimentación	V/f/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Sistema hidráulico	Caudal de agua refrigeración mín./máx.	m³/h	0.21 / 0.4	0.38 / 0.6	0.47 / 0.74	0.79 / 1.27
	Conexiones hidráulicas	pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Pérdida de carga evaporador	Refrigeración mín./máx.	kPa	4.6 / 13.3	15.4 / 34.1	22.8 / 54.2	19.4 / 44.1
	Calefacción mín./máx.	kPa	4.5 / 14.3	14.8 / 35.1	22.3 / 54.3	18.2 / 46.9
P.V.R.	Unidad interior		503 €	535 €	632 €	719 €
	Control recomendado		94 €	94 €	94 €	94 €
	Conjunto		**597 €**	**629 €**	**726 €**	**813 €**

	Modelo	P.V.R.
Control por cable recomendado	KJRP-75A/BK-E	**94 €**
Termostato tipo rueda para 2T	KJR-18B	**62 €**
Termostato digital para 2T	KJRP-86I/MFK-E	**120 €**
Kit tubería para MKH2(3)-V250-R3 hasta MKH2(3)-V500-R3	KIT TUB FC 2S(E)-2T	**72 €**
Kit tubería para MKH2(3)-V800-R3	KIT TUB FC 2S(E)-2T-1	**72 €**
Válvula 3 vías 3/4	KV3-FC 3/4	**47 €**
Actuador ON/OFF	KACT-0	**40 €**

El producto cumple con la Directiva Europea ErP (Energy Related Products), que incluye el Reglamento Delegado (UE) Nº 2016/2281 de la Comisión, también conocido como Ecodesign LOT21.
Caudal de aire sin conductos (0 Pa de presión disponible).
Capacidad frigorífica. Capacidad frigorífica sensible. Caudal de agua refrigeración. Pérdida carga evaporador refrigeración: Agua en entrada intercambiador 7°C (salto térmico 5°C) - Aire ambiente 27°C DB/19°C WB.
Capacidad calorífica. Pérdida carga evaporador calefacción: Agua en entrada intercambiador 45°C (salto térmico 5°C) - Aire ambiente 20°C.
Presión sonora: Niveles sonoros medidos en cámara anecoica y referidos a unidad para instalación de 2 tubos. El nivel de presión sonora se ha medido a 1 m de distancia de la superficie externa de la unidad en funcionamiento en campo abierto.

Fancoils de Suelo/Techo 1ª generación



Suelo/Techo con envolvente

Suelo/Techo sin envolvente

KJR-18B
Termostato recomendado
para unidades sin envolvente

KJR-15B
Termostato recomendado
para unidades con envolvente

2 Tubos con envolvente

Modelo			MKH4-V250	MKH4-V300	MKH4-V400	MKH4-V500	MKH4-V900
Capacidad	Frigorífica mín./máx.	kW	1.07 / 2.07	1.82 / 2.97	2.12 / 3.25	2.8 / 4.82	4.72 / 7.17
	Frigorífica sensible mín./máx.	kW	0.72 / 1.52	1.39 / 2.28	1.5 / 2.48	1.9 / 3.51	3.6 / 5.92
	Calorífica mín./máx.	kW	1.42 / 2.78	1.87 / 3.3	2.63 / 4.37	3.44 / 6.17	5.94 / 9.96
Consumo		W	7	9	10	10	21
Consumo máx.		W	17	26	30	31	103
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	196 / 272 / 369	319 / 407 / 560	343 / 448 / 604	398 / 555 / 748	806 / 1054 / 1509
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	22 / 31 / 39	31 / 37 / 44	31 / 37 / 44	27 / 35 / 42	35 / 42 / 51
	Ancho/alto/fondo	mm	800 / 592 / 220	1000 / 592 / 220	1000 / 592 / 220	1200 / 592 / 220	1500 / 592 / 220
	Peso neto	kg	24.4	28.2	28.2	34.2	40
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Sistema hidráulico	Caudal de agua refrigeración mín./máx.	m^3/h	0.2 / 0.36	0.33 / 0.52	0.38 / 0.59	0.51 / 0.85	0.84 / 1.29
	Conexiones hidráulicas	pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Pérdida de carga evaporador	Refrigeración mín./máx.	kPa	3.8 / 11.1	8.2 / 19.1	11.1 / 23.2	10.7 / 27.3	14.1 / 30.9
	Calefacción mín./máx.	kPa	3 / 11.9	7.6 / 15.6	9.1 / 22.9	9 / 27.5	12.4 / 34.9
P.V.R.	Unidad interior		465 €	465 €	503 €	600 €	681 €
	Control recomendado		121 €	121 €	121 €	121 €	121 €
	Conjunto		**586 €**	**586 €**	**624 €**	**721 €**	**802 €**

2 Tubos sin envolvente

Modelo			MKH3-V250	MKH3-V300	MKH3-V400	MKH3-V500	MKH3-V900
Capacidad	Frigorífica mín./máx.	kW	1.07 / 2.07	1.82 / 2.97	2.12 / 3.25	2.8 / 4.82	4.72 / 7.17
	Frigorífica sensible mín./máx.	kW	0.72 / 1.52	1.39 / 2.28	1.5 / 2.48	1.9 / 3.51	3.6 / 5.92
	Calorífica mín./máx.	kW	1.42 / 2.78	1.87 / 3.3	2.63 / 4.37	3.44 / 6.17	5.94 / 9.96
Consumo		W	7	9	10	10	21
Consumo máx.		W	17	26	30	31	103
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	196 / 272 / 369	319 / 407 / 560	343 / 448 / 604	398 / 555 / 748	806 / 1054 / 1509
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	22 / 31 / 39	31 / 37 / 44	31 / 37 / 44	27 / 35 / 42	35 / 42 / 51
	Ancho/alto/fondo	mm	550 / 545 / 212	750 / 545 / 212	750 / 545 / 212	950 / 545 / 212	1250 / 545 / 212
	Peso neto	kg	17	20	20	25	32
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Sistema hidráulico	Caudal de agua refrigeración mín./máx.	m^3/h	0.2 / 0.36	0.33 / 0.52	0.38 / 0.59	0.51 / 0.85	0.84 / 1.29
	Conexiones hidráulicas	pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Pérdida de carga evaporador	Refrigeración mín./máx.	kPa	3.8 / 11.1	8.2 / 19.1	11.1 / 23.2	10.7 / 27.3	14.1 / 30.9
	Calefacción mín./máx.	kPa	3 / 11.9	7.6 / 15.6	9.1 / 22.9	9 / 27.5	12.4 / 34.9
P.V.R.	Unidad interior		465 €	465 €	503 €	600 €	681 €
	Control recomendado		62 €	62 €	62 €	62 €	62 €
	Conjunto		**527 €**	**527 €**	**565 €**	**662 €**	**743 €**

	Modelo	P.V.R.
Termostato recomendado para modelo con envolvente	KJR-15B	**121 €**
Termostato recomendado para modelo sin envolvente	KJR-18B	**62 €**
Termostato digital para 2T	KJRP-86I/MFK-E	**120 €**
Interface a control Midea 2T	FCUKZ-01	**273 €**
Kit tuberías para válvula Suelo/Techo 2T	KIT TUB FC S (E) 2T-1	**134 €**
Válvula 3 vías 3/4	KV3-FC 3/4	**47 €**
Actuador ON/OFF	KACT-0	**40 €**

El producto cumple con la Directiva Europea ErP (Energy Related Products), que incluye el Reglamento Delegado (UE) Nº 2016/2281 de la Comisión, también conocido como Ecodesign LOT21.
Caudal de aire sin conductos (0 Pa de presión disponible).
Capacidad frigorífica. Capacidad frigorífica sensible. Caudal de agua refrigeración. Pérdida carga evaporador refrigeración: Agua en entrada intercambiador 7°C (salto térmico 5°C) - Aire ambiente 27°C DB/19°C WB.
Capacidad calorífica. Pérdida carga evaporador calefacción: Agua en entrada intercambiador 50°C (salto térmico 5°C) - Aire ambiente 20°C.
Presión sonora: Niveles sonoros medidos en cámara anecoica y referidos a unidad para instalación de 2 tubos. El nivel de presión sonora se ha medido a 1 m de distancia de la superficie externa de la unidad en funcionamiento en campo abierto.
NOTA: El color blanco del modelo podría variar respecto a la imagen.
Unidades disponibles hasta acabar stock.

Fancoils de Cassette V1

Cassette 600x600 V1

Cassette 840x840 V1

RM12F
Control recomendado

Salida de aire 360°

Contacto ON/OFF

Aporte de aire exterior

Bomba de drenaje

Ventilador interior DC Inverter

2 Tubos

Modelo			MKD-V300(V1)	MKD-V500(V1)	MKA-V600R(V1)	MKA-V750R(V1)	MKA-V1200R(V1)	MKA-V1500R(V1)
Capacidad	Frigorífica mín./máx.	kW	2 / 2.98	3.01 / 4.2	4.4 / 5.93	4.6 / 6.12	6.67 / 7.87	7.48 / 11.19
	Frigorífica sensible mín./máx.	kW	1.59 / 2.49	2.31 / 3.45	3.52 / 5	3.72 / 5.18	5.5 / 6.68	5.97 / 9.04
	Calorífica mín./máx.	kW	2.24 / 2.61	3.26 / 4.95	5.32 / 6.06	5.43 / 6.27	7.9 / 9.16	8.68 / 10.07
Consumo		W	5	21	17	20	45	39
Consumo máx.		W	15	43	41	49	85	126
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m³/h	322 / 429 / 535	494 / 611 / 781	768 / 987 / 1175	810 / 1020 / 1229	1236 / 1371 / 1581	1198 / 1415 / 1871
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	27 / 33 / 39	32 / 38 / 43	33 / 39 / 43	34 / 40 / 44	41 / 44 / 48	39 / 43 / 49
	Ancho/alto/fondo	mm	575 / 261 / 575	575 / 261 / 575	840 / 230 / 840	840 / 230 / 840	840 / 230 / 840	840 / 230 / 840
	Peso neto	kg	16.5	16.5	23	23	27	29.5
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Panel	Ancho/alto/fondo	mm	647 / 50 / 647	647 / 50 / 647	950 / 45 / 950	950 / 45 / 950	950 / 45 / 950	950 / 45 / 950
	Peso neto	kg	2.5	2.5	6	6	6	6
Sistema hidráulico	Caudal de agua refrigeración mín./máx.	m³/h	0.35 / 0.53	0.54 / 0.75	0.77 / 1.05	0.81 / 1.1	1.22 / 1.44	1.28 / 1.96
	Conexiones hidráulicas	pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Pérdida de carga evaporador	Refrigeración mín./máx.	kPa	5 / 10	7.4 / 12.3	11 / 19.2	12.4 / 21.3	16.3 / 22.3	16.4 / 36.6
	Calefacción mín./máx.	kPa	5.3 / 12.1	6.1 / 9.4	19.9 / 25.9	9.2 / 11.4	20.7 / 28.8	23.3 / 49.2
P.V.R.	Unidad interior		513 €	545 €	618 €	732 €	859 €	859 €
	Panel		136 €	136 €	246 €	246 €	246 €	246 €
	Control recomendado		80 €	80 €	80 €	80 €	80 €	80 €
	Conjunto		**729 €**	**761 €**	**944 €**	**1.058 €**	**1.185 €**	**1.185 €**

4 Tubos

Modelo			MKD-V300FA(V1)	MKD-V500FA(V1)	MKA-V600FA(V1)	MKA-V950FA(V1)	MKA-V1500FA(V1)
Capacidad	Frigorífica mín./máx.	kW	1.65 / 2.4	2.3 / 3.05	4 / 5.36	4.75 / 5.82	6.45 / 8.76
	Frigorífica sensible mín./máx.	kW	1.26 / 2	1.75 / 2.54	3.42 / 4.66	4.13 / 5.05	5.4 / 7.7
	Calorífica mín./máx.	kW	2.25 / 4.24	3.09 / 5.97	5.09 / 7.38	5.93 / 8.52	8.24 / 12.29
Consumo		W	5	11	19	32	38
Consumo máx.		W	14	32	50	77	125
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m³/h	321 / 429 / 539	462 / 572 / 731	1191 / 1410 / 1857	1088 / 1212 / 1525	1191 / 1410 / 1857
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	27 / 33 / 39	31 / 39 / 44	31 / 37 / 42	38 / 41 / 46	38 / 43 / 49
	Ancho/alto/fondo	mm	575 / 261 / 575	575 / 261 / 575	840 / 230 / 840	840 / 230 / 840	840 / 230 / 840
	Peso neto	kg	16.7	16.7	27.5	27.5	30
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Panel	Ancho/alto/fondo	mm	647 / 50 / 647	647 / 50 / 647	950 / 45 / 950	950 / 45 / 950	950 / 45 / 950
	Peso neto	kg	2.5	2.5	5	5	5
Sistema hidráulico	Caudal de agua refrigeración mín./máx.	m³/h	0.29 / 0.42	0.4 / 0.54	0.72 / 0.99	0.83 / 1.04	1.15 / 1.58
	Caudal de agua calefacción mín./máx.	m³/h	0.21 / 0.32	0.28 / 0.39	0.47 / 0.61	0.55 / 0.68	0.76 / 0.99
	Conexiones hidráulicas frío/calor	pulg.	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
Pérdida de carga evaporador	Refrigeración mín./máx.	kPa	9.3 / 17.4	10.3 / 16.8	8.1 / 14.8	10.9 / 16.4	17.7 / 33
	Calefacción mín./máx.	kPa	11.3 / 23.5	14.5 / 26.8	14.5 / 25.3	23.5 / 34	27 / 48.7
P.V.R.	Unidad interior		678 €	694 €	786 €	817 €	927 €
	Panel		136 €	136 €	246 €	246 €	246 €
	Control recomendado		80 €	80 €	80 €	80 €	80 €
	Conjunto		**894 €**	**910 €**	**1.112 €**	**1.143 €**	**1.253 €**

	Modelo	P.V.R.
Termostato electrónico con display	KJR-29B/BK-E	**142 €**
Kit tuberías para válvulas cassette 2T panel 600x600	KIT TUB FC CI-2T	**65 €**
Kit tuberías para válvulas cassette 2T panel 840x840	KIT TUB FC CIS-2T	**97 €**
Kit tuberías para válvulas cassette 4T panel 600x600	KIT TUB FC CI-4T	**109 €**
Kit tuberías para válvulas cassette 4T panel 840x840	KIT TUB FC CIS-4T	**127 €**
Válvula 3 vías 3/4 (agua fría)	KV3-FC 3/4	**47 €**
Válvula 3 vías 1/2 (agua caliente)	KV3-FC 1/2	**47 €**
Actuador ON/OFF	KACT-0	**40 €**

KACT-O: Recuerde solicitar 2 unidades para su fancoil de 4 tubos.

El producto cumple con la Directiva Europea ErP (Energy Related Products), que incluye el Reglamento Delegado (UE) Nº 2016/2281 de la Comisión, también conocido como Ecodesign LOT21.
Capacidad frigorífica. Capacidad frigorífica sensible. Caudal de agua refrigeración. Pérdida carga evaporador refrigeración: Agua en entrada intercambiador 7°C (salto térmico 5°C) - Aire ambiente 27°C DB/19°C WB.
Capacidad calorífica. Caudal de agua calefacción. Conexiones hidráulicas frío/calor. Pérdida carga evaporador calefacción: Agua en entrada intercambiador 45°C (salto térmico 5°C) - Aire ambiente 20°C.
Presión sonora: Niveles sonoros medidos en cámara anecoica y referidos a unidad para instalación de 2 tubos. El nivel de presión sonora se ha medido a 1 m de distancia de la superficie externa de la unidad en funcionamiento en campo abierto.
NOTA: El color blanco del modelo podría variar respecto a la imagen. Unidades disponibles hasta acabar stock.

Fancoils de Cassette V2

RM12F
Control recomendado

Salida de aire 360° | Posibilidad regulación 0-10V | Lamas independientes | Modbus | Contacto ON/OFF | Bomba de drenaje | Ventilador interior DC Inverter

2 Tubos

Modelo			MKA-V600R(V2)	MKA-V950R(V2)	MKA-V1500R(V2)
Capacidad	Frigorífica mín./máx.	kW	4.4 / 5.93	6.35 / 7.84	7.48 / 11.19
	Frigorífica sensible mín./máx.	kW	3.52 / 5	5.23 / 6.65	5.97 / 9.04
	Calorífica mín./máx.	kW	5.32 / 6.06	6.36 / 8.49	8.68 / 10.07
Consumo		W	17	34	39
Consumo máx.		W	41	75	126
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m³/h	768 / 987 / 1175	1101 / 1224 / 1530	1198 / 1415 / 1871
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	33 / 39 / 43	39 / 42 / 49	39 / 43 / 49
	Ancho/alto/fondo	mm	840 / 230 / 840	840 / 230 / 840	840 / 230 / 840
	Peso neto	kg	23	27	29.5
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Panel	Ancho/alto/fondo	mm	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950
	Peso neto	kg	5	5	5
Sistema hidráulico	Caudal de agua refrigeración mín./máx.	m³/h	0.77 / 1.05	1.13 / 1.43	1.28 / 1.96
	Conexiones hidráulicas	pulg.	3/4"	3/4"	3/4"
Pérdida de carga evaporador	Refrigeración mín./máx.	kPa	11 / 19.2	14.1 / 22	16.4 / 36.6
	Calefacción mín./máx.	kPa	19.9 / 25.9	17.4 / 28.1	23.3 / 49.2
P.V.R.	Unidad interior		650 €	770 €	904 €
	Panel		246 €	246 €	246 €
	Control recomendado		80 €	80 €	80 €
	Conjunto		**976 €**	**1.096 €**	**1.230 €**

4 Tubos

Modelo			MKA-V600FA(V2)	MKA-V950FA(V2)	MKA-V1500FA(V2)
Capacidad	Frigorífica mín./máx.	kW	4 / 5.36	4.75 / 5.82	6.45 / 8.76
	Frigorífica sensible mín./máx.	kW	3.42 / 4.66	4.13 / 5.05	5.4 / 7.7
	Calorífica mín./máx.	kW	5.09 / 7.38	5.93 / 8.52	8.24 / 12.29
Consumo		W	19	32	38
Consumo máx.		W	50	77	125
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m³/h	1191 / 1410 / 1857	1088 / 1212 / 1525	1191 / 1410 / 1857
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	31 / 37 / 42	38 / 41 / 46	38 / 43 / 49
	Ancho/alto/fondo	mm	840 / 230 / 840	840 / 230 / 840	840 / 230 / 840
	Peso neto	kg	27.5	27.5	30
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Panel	Ancho/alto/fondo	mm	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950
	Peso neto	kg	5	5	5
Sistema hidráulico	Caudal de agua refrigeración mín./máx.	m³/h	0.72 / 0.99	0.83 / 1.04	1.15 / 1.58
	Caudal de agua calefacción mín./máx.	m³/h	0.47 / 0.61	0.55 / 0.68	0.76 / 0.99
	Conexiones hidráulicas frío/calor	pulg.	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
Pérdida de carga evaporador	Refrigeración mín./máx.	kPa	8.1 / 14.8	10.9 / 16.4	17.7 / 33
	Calefacción mín./máx.	kPa	14.5 / 25.3	23.5 / 34	27 / 48.7
P.V.R.	Unidad interior		827 €	860 €	976 €
	Panel		246 €	246 €	246 €
	Control recomendado		80 €	80 €	80 €
	Conjunto		**1.153 €**	**1.186 €**	**1.302 €**

El producto cumple con la Directiva Europea ErP (Energy Related Products), que incluye el Reglamento Delegado (UE) Nº 2016/2281 de la Comisión, también conocido como Ecodesign LOT21.
Capacidad frigorífica. Capacidad frigorífica sensible. Caudal de agua refrigeración. Pérdida carga evaporador refrigeración: Agua en entrada intercambiador 7°C (salto térmico 5°C) - Aire ambiente 27°C DB/19°C WB.
Capacidad calorífica. Caudal de agua calefacción. Conexiones hidráulicas frío/calor. Pérdida carga evaporador calefacción: Agua en entrada intercambiador 45°C (salto térmico 5°C) - Aire ambiente 20°C.
Presión sonora: Niveles sonoros medidos en cámara anecoica y referidos a unidad para instalación de 2 tubos. El nivel de presión sonora se ha medido a 1 m de distancia de la superficie externa de la unidad en funcionamiento en campo abierto.
NOTA: El color blanco del modelo podría variar respecto a la imagen.

Fancoils Mural

V1

V2

RM12F
Control recomendado

Contacto ON/OFF

Doble posibilidad de desagüe

Ventilador interior DC Inverter

2 Tubos

Modelo			MKG-V250B(V1)	MKG-V400B(V1)	MKG-V600B(V1)
Capacidad	Frigorífica mín./máx.	kW	2.39 / 2.7	2.88 / 3.81	3.79 / 4.87
	Frigorífica sensible mín./máx.	kW	1.85 / 2.15	2.31 / 3.18	3.1 / 4.11
	Calorífica mín./máx.	kW	2.58 / 2.94	3.09 / 4.3	3.96 / 5.26
Consumo		W	8	15	18
Consumo máx.		W	13	34	38
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	400 / 454 / 492	590 / 689 / 825	717 / 849 / 979
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	27 / 30 / 32	35 / 39 / 45	35 / 40 / 44
	Ancho/alto/fondo	mm	915 / 290 / 230	915 / 290 / 230	1072 / 315 / 230
	Peso neto	kg	12.7	12.7	14.9
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Sistema hidráulico	Caudal de agua refrigeración mín./máx.	m^3/h	0.42 / 0.48	0.51 / 0.67	0.65 / 0.85
	Conexiones hidráulicas	pulg.	3/4"	3/4"	3/4"
Pérdida de carga evaporador	Refrigeración mín./máx.	kPa	25.4 / 31.6	33 / 56.7	33.7 / 50.7
	Calefacción mín./máx.	kPa	30.2 / 32.7	35.7 / 51.9	33 / 47.1
P.V.R.	Unidad interior		523 €	531 €	608 €
	Control recomendado		80 €	80 €	80 €
	Conjunto		**603 €**	**611 €**	**688 €**

2 Tubos

Modelo			MKG-V250B(V2)	MKG-V400B(V2)	MKG-V600B(V2)
Capacidad	Frigorífica mín./máx.	kW	2.39 / 2.7	2.88 / 3.81	3.79 / 4.87
	Frigorífica sensible mín./máx.	kW	1.85 / 2.15	2.31 / 3.18	3.1 / 4.11
	Calorífica mín./máx.	kW	2.58 / 2.94	3.09 / 4.3	3.96 / 5.26
Consumo		W	8	15	18
Consumo máx.		W	13	34	38
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	400 / 454 / 492	590 / 689 / 825	717 / 849 / 979
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	27 / 30 / 32	35 / 39 / 45	35 / 40 / 44
	Ancho/alto/fondo	mm	915 / 290 / 230	915 / 290 / 230	1072 / 315 / 230
	Peso neto	kg	12.7	12.7	14.9
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Sistema hidráulico	Caudal de agua refrigeración mín./máx.	m^3/h	0.42 / 0.48	0.51 / 0.67	0.65 / 0.85
	Conexiones hidráulicas	pulg.	3/4"	3/4"	3/4"
Pérdida de carga evaporador	Refrigeración mín./máx.	kPa	25.4 / 31.6	33 / 56.7	33.7 / 50.7
	Calefacción mín./máx.	kPa	30.2 / 32.7	35.7 / 51.9	33 / 47.1
P.V.R.	Unidad interior		551 €	559 €	640 €
	Control recomendado		80 €	80 €	80 €
	Conjunto		**631 €**	**639 €**	**720 €**

	Modelo	P.V.R.
Termostato electrónico con display	KJR-29B/BK-E	**142 €**
Termostato electrónico con salida 0-10V	HIDTI8X	**260 €**

HIDTI8X: Solo para referencias V2.

El producto cumple con la Directiva Europea ErP (Energy Related Products), que incluye el Reglamento Delegado (UE) Nº 2016/2281 de la Comisión, también conocido como Ecodesign LOT21.
Capacidad frigorífica. Capacidad frigorífica sensible. Caudal de agua refrigeración. Pérdida carga evaporador refrigeración: Agua en entrada intercambiador 7°C (salto térmico 5°C) - Aire ambiente 27°C DB/19°C WB.
Capacidad calorífica. Pérdida carga evaporador calefacción: Agua en entrada intercambiador 45°C (salto térmico 5°C) - Aire ambiente 20°C.
Presión sonora: Niveles sonoros medidos en cámara anecoica y referidos a unidad para instalación de 2 tubos. El nivel de presión sonora se ha medido a 1 m de distancia de la superficie externa de la unidad en funcionamiento en campo abierto.
NOTA: El color blanco del modelo podría variar respecto a la imagen.
Unidades disponibles hasta acabar stock.

Fancoils de Conducto
Baja presión

Conducto 2 tubos

Conducto 4 tubos

KJRP-86
Termostato recomendado

Aporte de aire exterior

Doble posibilidad de aspiración

Ventilador interior DC Inverter

2 Tubos

Modelo			MKT3-V200	MKT3-V300	MKT3-V400	MKT3-V600	MKT3-V800	MKT3-V1000	MKT3-V1200
Capacidad	Frigorífica mín./máx.	kW	1.32 / 2.35	2.1 / 3.12	2.5 / 3.99	3.78 / 5.85	5.08 / 8.02	5.66 / 8.96	6.79 / 10.79
	Frigorífica sensible mín./máx.	kW	0.9 / 1.75	1.49 / 2.53	1.8 / 3.1	2.7 / 4.49	3.64 / 6.19	4.21 / 7.33	5.04 / 8.84
	Calorífica mín./máx.	kW	1.42 / 2.68	2.28 / 3.82	2.77 / 4.7	4 / 6.62	5.58 / 9.15	6.35 / 10.74	7.47 / 12.62
Consumo		W	6	7	9	12	16	19	21
Consumo máx.		W	17	20	26	49	60	96	106
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	205 / 273 / 411	311 / 442 / 596	389 / 564 / 734	544 / 760 / 1022	781 / 1038 / 1452	906 / 1332 / 1824	1083 / 1581 / 2134
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	23 / 28 / 38	21 / 30 / 36	24 / 32 / 38	30 / 39 / 46	28 / 36 / 45	31 / 41 / 48	32 / 42 / 49
	Máx. presión estática	Pa	50	50	50	50	50	50	50
	Ancho/alto/fondo	mm	741 / 241 / 522	841 / 241 / 522	941 / 241 / 522	1161 / 241 / 522	1461 / 241 / 522	1566 / 241 / 522	1856 / 241 / 522
	Peso neto	kg	16.7	19	21	23.7	33	34.7	39.2
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Sistema hidráulico	Caudal de agua refrigeración mín./máx.	m^3/h	0.25 / 0.43	0.37 / 0.6	0.43 / 0.69	0.65 / 1.05	0.89 / 1.42	0.98 / 1.59	1.2 / 1.93
	Conexiones hidráulicas	pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Pérdida de carga evaporador	Refrigeración mín./máx.	kPa	6.3 / 13.6	11.3 / 23.8	5.8 / 13	14.2 / 31.4	13.9 / 31.6	10.8 / 24.1	12.8 / 26.3
	Calefacción mín./máx.	kPa	4.9 / 12.6	11.3 / 25	6.2 / 13	13.6 / 31.7	13.9 / 32.9	12 / 28.3	11.9 / 29.4
P.V.R.	Unidad interior		352 €	413 €	431 €	466 €	627 €	671 €	768 €
	Control recomendado		120 €	120 €	120 €	120 €	120 €	120 €	120 €
	Conjunto		**472 €**	**533 €**	**551 €**	**586 €**	**747 €**	**791 €**	**888 €**

4 Tubos

Modelo			MKT3-V200F	MKT3-V300F	MKT3-V500F	MKT3-V600F	MKT3-V800F
Capacidad	Frigorífica mín./máx.	kW	0.8 / 1.4	1.5 / 2.2	1.9 / 3	2.5 / 4.2	3.1 / 5.3
	Frigorífica sensible mín./máx.	kW	0.58 / 1.02	1.1 / 1.61	1.39 / 2.2	1.82 / 3.1	2.26 / 3.87
	Calorífica mín./máx.	kW	1.23 / 2.3	2.2 / 3.08	2.84 / 3.62	3.51 / 5.57	4.41 / 6.3
Consumo		W	5	8	10	11	14
Consumo máx.		W	16	21	36	45	57
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	140 / 210 / 320	280 / 340 / 450	370 / 470 / 690	440 / 670 / 900	670 / 840 / 1240
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	26 / 32 / 36	26 / 33 / 37	28 / 35 / 58	29 / 36 / 39	30 / 37 / 41
	Máx. presión estática	Pa	50	50	50	50	50
	Ancho/alto/fondo	mm	741 / 241 / 522	841 / 241 / 522	941 / 241 / 522	1161 / 241 / 522	1461 / 241 / 522
	Peso neto	kg	17.2	19.5	21.5	24.2	33.5
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Sistema hidráulico	Caudal de agua refrigeración mín./máx.	m^3/h	0.16 / 0.27	0.23 / 0.38	0.34 / 0.54	0.45 / 0.73	0.58 / 0.93
	Caudal de agua calefacción mín./máx.	m^3/h	0.11 / 0.2	0.19 / 0.27	0.25 / 0.32	0.31 / 0.49	0.38 / 0.55
	Conexiones hidráulicas frío/calor	pulg.	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
Pérdida de carga evaporador	Refrigeración mín./máx.	kPa	4.7 / 10.2	5 / 10.5	6 / 13.6	6.9 / 15.3	5.6 / 12.8
	Calefacción mín./máx.	kPa	3.6 / 8.9	4 / 9.1	5.2 / 11.7	19 / 42.8	5.3 / 12
P.V.R.	Unidad interior		486 €	516 €	549 €	592 €	837 €
	Control recomendado		120 €	120 €	120 €	120 €	120 €
	Conjunto		**606 €**	**636 €**	**669 €**	**712 €**	**957 €**

	Modelo	P.V.R.
Termostato tipo rueda para 2T	KJR-18B	**62 €**
Termostato tipo rueda para 4T	KJR-18D	**62 €**
Termostato digital para 2T	KJRP-86I/MFK-E	**120 €**
Termostato digital para 4T	KJRP-86A/BMFNKD-E	**162 €**
Interface a control Midea 2T	FCUKZ-01	**273 €**
Interface a control Midea 4T	FCUKZ-02	**291 €**
Kit tuberías para válvulas conductos 2T	KIT TUB FC PD-2T-1	**117 €**
Kit tuberías para válvulas conductos 4T	KIT TUB FC PD-4T-1	**175 €**
Válvula 3 vías 3/4	KV3-FC 3/4	**47 €**
Actuador ON/OFF	KACT-0	**40 €**

KACT-O: Recuerde solicitar 2 válvulas y 2 actuadores para su fancoil de 4 tubos.

El producto cumple con la Directiva Europea ErP (Energy Related Products), que incluye el Reglamento Delegado (UE) Nº 2016/2281 de la Comisión, también conocido como Ecodesign LOT21.
Caudal de aire sin conductos (0 Pa de presión disponible).
Capacidad frigorífica. Capacidad frigorífica sensible. Caudal de agua refrigeración. Pérdida carga evaporador refrigeración: Agua en entrada intercambiador 7°C (salto térmico 5°C) - Aire ambiente 27°C DB/19°C WB.
2 TUBOS: Capacidad calorífica. Pérdida carga evaporador calefacción: Agua en entrada intercambiador 45°C (salto térmico 5°C) - Aire ambiente 20°C.
4 TUBOS: Capacidad calorífica. Caudal de agua calefacción. Conexiones hidráulicas frío/calor. Pérdida carga evaporador calefacción: Agua en entrada intercambiador 65°C (salto térmico 10°C) - Aire ambiente 20°C.
Presión sonora: Niveles sonoros medidos en cámara anecoica y referidos a unidad para instalación de 2 tubos. El nivel de presión sonora se ha medido a 1 m de distancia de la superficie externa de la unidad en funcionamiento en campo abierto.

Fancoils de Conducto
Media presión

KJRP-86
Termostato recomendado

Instalación vertical y horizontal

Aporte de aire exterior

Doble posibilidad de aspiración

Posibilidad reducción nivel sonoro

Ventilador EC opcional

2 Tubos

Modelo			MP 21 CC2	MP 31 CC2	MP 41 CC2	MP 51 CC2	MP 61 CC2
Capacidad	Frigorífica mín./máx.	kW	5.78 / 7.48	8.76 / 10.3	10.97 / 12.9	13.06 / 15	13.79 / 17.2
	Frigorífica sensible mín./máx.	kW	3.36 / 5.56	6.72 / 8.1	8.25 / 9.95	9.46 / 11.1	10.3 / 13.3
	Calorífica mín./máx.	kW	6.01 / 7.9	9.85 / 11.7	12.12 / 14.4	13.12 / 15.2	15.34 / 19.4
Consumo		W	128	283	283	283	305
Consumo máx.		W	179	330	330	330	409
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m³/h	792 / 1008 / 1200	1617 / 1953 / 2100	1771 / 2139 / 2300	1760 / 2068 / 2200	2170 / 2821 / 3100
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	48 / 54 / 59	54 / 60 / 62	55 / 61 / 63	55 / 61 / 63	52 / 59 / 62
	Máx. presión estática	Pa	120	120	120	120	120
	Ancho/alto/fondo	mm	800 / 250 / 555	1200 / 250 / 555	1200 / 250 / 555	1200 / 250 / 555	1600 / 250 / 555
	Peso neto	kg	35	48	50	53	65
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Sistema hidráulico	Caudal de agua refrigeración mín./máx.	m³/h	0.27 / 0.36	0.42 / 0.49	0.52 / 0.62	0.62 / 0.72	0.66 / 0.82
	Conexiones hidráulicas	pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Pérdida de carga evaporador	Refrigeración mín./máx.	kPa	22.6 / 37.8	15.2 / 21	23.9 / 35.8	19 / 25.1	14.8 / 23.1
	Calefacción mín./máx.	kPa	21.2 / 36.7	16.7 / 23.6	25.3 / 35.8	16.6 / 22.3	15.9 / 25.5
P.V.R.	Unidad interior		1.066 €	1.432 €	1.521 €	1.620 €	2.020 €
	Control recomendado		120 €	120 €	120 €	120 €	120 €
	Conjunto		**1.186 €**	**1.552 €**	**1.641 €**	**1.740 €**	**2.140 €**

4 Tubos

Modelo			MP 21 CC4	MP 31 CC4	MP 41 CC4	MP 51 CC4	MP 61 CC4
Capacidad	Frigorífica mín./máx.	kW	5.68 / 7.22	8.67 / 9.96	10.88 / 12.4	10.77 / 13.2	13.77 / 16.6
	Frigorífica sensible mín./máx.	kW	4.06 / 5.35	6.67 / 7.83	8.2 / 9.53	8.22 / 10.4	10.32 / 12.8
	Calorífica mín./máx.	kW	4.8 / 6.2	8.9 / 10.31	9.44 / 10.84	11.09 / 13.78	11.95 / 14.58
Consumo		W	128	283	283	305	305
Consumo máx.		W	175	330	330	409	409
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m³/h	775 / 980 / 1140	1600 / 1880 / 2000	1758 / 2040 / 2170	1922 / 2456 / 2670	2168 / 2725 / 2930
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	48 / 54 / 59	54 / 60 / 62	55 / 61 / 63	51 / 58 / 61	52 / 59 / 62
	Máx. presión estática	Pa	120	120	120	120	120
	Ancho/alto/fondo	mm	800 / 250 / 555	1200 / 250 / 555	1200 / 250 / 555	1600 / 250 / 555	1600 / 250 / 555
	Peso neto	kg	37	51	53	66	68
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Sistema hidráulico	Caudal de agua refrigeración mín./máx.	m³/h	0.27 / 0.34	0.41 / 0.48	0.52 / 0.59	0.51 / 0.63	0.66 / 0.79
	Caudal de agua calefacción mín./máx.	m³/h	0.11 / 0.15	0.21 / 0.25	0.23 / 0.26	0.26 / 0.33	0.28 / 0.35
	Conexiones hidráulicas frío/calor	pulg.	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
Pérdida de carga evaporador	Refrigeración mín./máx.	kPa	21.9 / 35.3	14.9 / 19.6	23.5 / 30.6	8.8 / 13.2	14.8 / 21.4
	Calefacción mín./máx.	kPa	20.2 / 33.6	20.8 / 27.9	23 / 30.4	16.8 / 25.9	19.1 / 28.4
P.V.R.	Unidad interior		1.301 €	1.724 €	1.813 €	2.007 €	2.406 €
	Control recomendado		120 €	120 €	120 €	120 €	120 €
	Conjunto		**1.421 €**	**1.844 €**	**1.933 €**	**2.127 €**	**2.526 €**

	Modelo	P.V.R.
Ventilador alta eficiencia EC entrada 0-10V	VEC	**A consultar**
Termostato electrónico con salida 0-10V	HIDTI8X	**260 €**
Bandeja condensados auxiliar	BRO	**A consultar**
Panel sandwich 20 mm	K1	**A consultar**
Porta filtros canalizable	SFCF	**A consultar**
Termostato tipo rueda para 2T	KJR-18B	**62 €**
Termostato tipo rueda para 4T	KJR-18D	**62 €**
Termostato digital para 2T	KJRP-86I/MFK-E	**120 €**
Termostato digital para 4T	KJRP-86A/BMFNKD-E	**162 €**
Kit válvulas 3 vías ON/OFF instalación a 2 tubos	3V2	**A consultar**
Kit válvulas 3 vías ON/OFF instalación a 4 tubos	3V4	**A consultar**

A consultar otros

El producto cumple con la Directiva Europea ErP (Energy Related Products), que incluye el Reglamento Delegado (UE) Nº 2016/2281 de la Comisión, también conocido como Ecodesign LOT21.
Caudal de aire sin conductos (0 Pa de presión disponible).
Capacidad frigorífica. Capacidad frigorífica sensible. Caudal de agua refrigeración. Pérdida carga evaporador refrigeración: Agua en entrada intercambiador 7°C (salto térmico 5°C) - Aire ambiente 27°C DB/19°C WB.
2 TUBOS: Capacidad calorífica. Pérdida carga evaporador calefacción: Agua en entrada intercambiador 45°C (salto térmico 5°C) - Aire ambiente 20°C.
4 TUBOS: Capacidad calorífica. Caudal de agua calefacción. Conexiones hidráulicas frío/calor. Pérdida carga evaporador calefacción: Agua en entrada intercambiador 65°C (salto térmico 10°C) - Aire ambiente 20°C.
Presión sonora: Niveles sonoros medidos en cámara anecoica y referidos a unidad para instalación de 2 tubos. El nivel de presión sonora se ha medido a 1 m de distancia de la superficie externa de la unidad en funcionamiento en campo abierto.
Unidades disponibles hasta acabar stock.

Fancoils de Conducto
Alta presión

KJRP-86
Termostato recomendado

Instalación vertical y horizontal

Aporte de aire exterior

Doble posibilidad de aspiración

Posibilidad reducción nivel sonoro

Ventilador EC opcional

2 Tubos

Modelo			HP 21 CC2	HP 31 CC2	HP 41 CC2	HP 51 CC2	HP 61 CC2
Capacidad	Frigorífica mín./máx.	kW	6.24 / 8.65	8.38 / 12	10.61 / 15.2	12.57 / 17.8	16.84 / 21.2
	Frigorífica sensible mín./máx.	kW	4.51 / 6.58	6.46 / 9.78	7.99 / 12.1	9.03 / 13.5	13.19 / 17.2
	Calorífica mín./máx.	kW	6.68 / 9.45	9.69 / 14.2	12.01 / 17.6	12.85 / 18.6	19.69 / 25.15
Consumo		W	128	175	175	175	430
Consumo máx.		W	212	390	390	390	570
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	885 / 1200 / 1500	1540 / 2448 / 2750	1680 / 2670 / 3000	1625 / 2537 / 2850	3036 / 4048 / 4400
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	45 / 53 / 59	46 / 57 / 61	47 / 58 / 65	47 / 58 / 62	57 / 58 / 63
	Máx. presión estática	Pa	150	150	150	150	150
	Ancho/alto/fondo	mm	800 / 275 / 605	1200 / 275 / 605	1200 / 275 / 605	1200 / 275 / 605	1600 / 275 / 605
	Peso neto	kg	37	51	53	56	69
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Sistema hidráulico	Caudal de agua refrigeración mín./máx.	m^3/h	0.3 / 0.41	0.4 / 0.57	0.51 / 0.73	0.6 / 0.85	0.8 / 1.01
	Conexiones hidráulicas	pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Pérdida de carga evaporador	Refrigeración mín./máx.	kPa	20.5 / 39.5	13.7 / 28.1	18.7 / 38.4	15.3 / 30.7	18.8 / 29.8
	Calefacción mín./máx.	kPa	20.4 / 40.9	15.9 / 34.1	20.8 / 44.7	13.9 / 29.1	22.3 / 36.4
P.V.R.	Unidad interior		1.372 €	1.809 €	1.916 €	2.034 €	2.624 €
	Control recomendado		120 €	120 €	120 €	120 €	120 €
	Conjunto		**1.492 €**	**1.929 €**	**2.036 €**	**2.154 €**	**2.744 €**

4 Tubos

Modelo			HP 21 CC4	HP 31 CC4	HP 41 CC4	HP 51 CC4	HP 61 CC4
Capacidad	Frigorífica mín./máx.	kW	6.09 / 8.28	8.12 / 11.5	10.42 / 14.6	13.13 / 16.1	16.7 / 20.3
	Frigorífica sensible mín./máx.	kW	6.09 / 6.25	6.24 / 9.33	7.79 / 11.5	10.51 / 13.3	13.09 / 16.4
	Calorífica mín./máx.	kW	8.28 / 11.47	13.69 / 19.82	14.65 / 20.98	22.84 / 28.36	24.27 / 29.87
Consumo		W	128	175	175	430	430
Consumo máx.		W	212	390	390	570	570
Unidad interior	Caudal de aire bj/me/al	m^3/h	854 / 1162 / 1400	1465 / 2262 / 2570	1624 / 2492 / 2800	2736 / 3534 / 3800	2993 / 3854 / 4100
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	45 / 53 / 59	46 / 57 / 61	47 / 58 / 62	56 / 58 / 62	57 / 62 / 63
	Máx. presión estática	Pa	150	150	150	150	150
	Ancho/alto/fondo	mm	800 / 275 / 605	1200 / 275 / 605	1200 / 275 / 605	1600 / 275 / 605	1600 / 275 / 605
	Peso neto	kg	40	56	58	73	75
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Sistema hidráulico	Caudal de agua refrigeración mín./máx.	m^3/h	0.29 / 0.39	0.39 / 0.54	0.5 / 0.7	0.63 / 0.77	0.8 / 0.97
	Caudal de agua calefacción mín./máx.	m^3/h	0.19 / 0.33	0.33 / 0.47	0.35 / 0.5	0.55 / 0.77	0.58 / 0.97
	Conexiones hidráulicas frío/calor	pulg.	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
Pérdida de carga evaporador	Refrigeración mín./máx.	kPa	19.6 / 31.8	12.8 / 25.8	18 / 35.4	13 / 19.5	18.4 / 27.2
	Calefacción mín./máx.	kPa	16.6 / 31.8	12.5 / 26.2	14.1 / 28.8	15.6 / 24.1	17.3 / 26.2
P.V.R.	Unidad interior		1.866 €	2.365 €	2.472 €	2.726 €	3.316 €
	Control recomendado		120 €	120 €	120 €	120 €	120 €
	Conjunto		**1.986 €**	**2.485 €**	**2.592 €**	**2.846 €**	**3.436 €**

	Modelo	P.V.R.
Ventilador alta eficiencia EC entrada 0-10V	VEC	**A consultar**
Termostato electrónico con salida 0-10V	HIDTI8X	**260 €**
Bandeja condensados auxiliar	BRO	**A consultar**
Panel sandwich 20 mm	K1	**A consultar**
Porta filtros canalizable	SFCF	**A consultar**
Termostato tipo rueda para 2T	KJR-18B	**62 €**
Termostato tipo rueda para 4T	KJR-18D	**62 €**
Termostato digital para 2T	KJRP-86I/MFK-E	**120 €**
Termostato digital para 4T	KJRP-86A/BMFNKD-E	**162 €**
Kit válvulas 3 vías ON/OFF instalación a 2 tubos	3V2	**A consultar**
Kit válvulas 3 vías ON/OFF instalación a 4 tubos	3V4	**A consultar**

A consultar otros

El producto cumple con la Directiva Europea ErP (Energy Related Products), que incluye el Reglamento Delegado (UE) Nº 2016/2281 de la Comisión, también conocido como Ecodesign LOT21.
Caudal de aire sin conductos (0 Pa de presión disponible).
Capacidad frigorífica. Capacidad frigorífica sensible. Caudal de agua refrigeración. Pérdida carga evaporador refrigeración: Agua en entrada intercambiador 7°C (salto térmico 5°C) - Aire ambiente 27°C DB/19°C WB.
2 TUBOS: Capacidad calorífica. Pérdida carga evaporador calefacción: Agua en entrada intercambiador 45°C (salto térmico 5°C) - Aire ambiente 20°C.
4 TUBOS: Capacidad calorífica. Caudal de agua calefacción. Conexiones hidráulicas frío/calor. Pérdida carga evaporador calefacción: Agua en entrada intercambiador 65°C (salto térmico 10°C) - Aire ambiente 20°C.
Presión sonora: Niveles sonoros medidos en cámara anecoica y referidos a unidad para instalación de 2 tubos. El nivel de presión sonora se ha medido a 1 m de distancia de la superficie externa de la unidad en funcionamiento en campo abierto.
Unidades disponibles hasta acabar stock.

Controles Fancoils

		DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PVP	2ª Gen
Control individual		Termostato con display a bordo de la unidad	KJR-15B	121 €	-
		Termostato mecánico de pared a 2 tubos	KJR-18B	62 €	O
		Termostato mecánico de pared a 4 tubos	KJR-18D	62 €	-
		Control digital para instalación a bordo de la unidad o instalación en pared	KJRP-75A/BK-E	94 €	O
		Termostato con display de pared para instalación a 2 tubos	KJRP-86I/MFK-E	120 €	O
		Termostato con display de pared para instalación a 2 ó 4 tubos y salida Modbus	KJRP-86A/BMFNKD-E	162 €	O
		Termostato con display de pared para instalación a 2 ó 4 tubos	KJR-29B/BK-E	142 €	+ FCUKZ
		Termostato con display de pared para instalación a 2 ó 4 tubos	KJR-86C-E	83 €	+ FCUKZ
		Termostato con display de pared para instalación a 2 ó 4 tubos con salida 0-10V	HIDTI8X	260 €	O
		Control individual inalámbrico	RM12F	80 €	+ FCUKZ
		Interfaz para instalación a 2 tubos	FCUKZ 2T	273 €	O
		Interfaz para instalación a 4 tubos	FCUKZ 4T	291 €	-
Control centralizado		Control centralizado a través de APP ó WEB (máx. 64 unidades)	CE-CCM15	1.202 €	O
		Control centralizado táctil (máx. 64 unidades)	CCM30/BKE-B	546 €	O
Pasarela de comunicación		Modbus	CCM-18A/N-E ó MD-AC-MBS	A consultar	de serie
		Bacnet	MD-CCM08/E	6.552 €	O
		Lonwork	MD-LonGW64/E	4.368 €	O
		Knx	MD-AC-KNX	A consultar	O
	AIRZONE	Compatible con Airzone	Contactar con Airzone	Contactar con Airzone	O
		WiFi	IS-IR-WIFI-1	364 €	+ FCUKZ

Para mas información consultar capítulo de Controles pag. 136 á 153 / - No disponible / O Opcional

	1ª Gen	Cassette V1	Cassette V2	Mural V1	Mural V2	Conductos BP	Conductos MP y HP
	O	-	-	-	-	-	-
	O	-	-	-	-	O	O
	-	-	-	-	-	O	O
	-	-	-	-	-	-	-
	O	-	-	-	-	O	O
	O	-	-	-	-	O	O
	+ FCUKZ	O	O	O	O	+ FCUKZ	+ FCUKZ
	+ FCUKZ	O	O	O	O	+ FCUKZ	+ FCUKZ
	O	-	O	-	O	O	O
	+ FCUKZ	O	O	O	O	+ FCUKZ	+ FCUKZ
	O	-	-	-	-	O	O
	-	-		-	-	O	O
	+ FCUKZ	O	O	O	O	+ FCUKZ	+ FCUKZ
	+ FCUKZ	O	O	O	O	+ FCUKZ	+ FCUKZ
	+ FCUKZ 0X.01 ó KJRP-86A/BM-FNKD-E	O	de serie	O	de serie	+ FCUKZ 0X.01 ó KJRP-86A/BM-FNKD-E	+ FCUKZ 0X.01 ó KJRP-86A/BM-FNKD-E
	+ FCUKZ	O	O	O	O	+ FCUKZ	+ FCUKZ
	+ FCUKZ	O	O	O	O	+ FCUKZ	+ FCUKZ
	+ FCUKZ	O	O	O	O	+ FCUKZ	+ FCUKZ
	O	O	O	O	O	O	O
	+ FCUKZ	O	O	O	O	+ FCUKZ	+ FCUKZ

Controles y Accesorios

Midea

frigicoll

Controles y Accesorios
Presentación de gama

Controles Individuales

La gama Midea dispone de una gran variedad de controles individuales inalámbricos y por cable. Cada uno de ellos pensado y diseñado para una gama concreta y de esta forma sacar el máximo partido del control de la unidad.

Controles Centralizados

Cuando la instalación crece y queremos tener todas las unidades monitorizadas, la primera opción es un control centralizado. La gama de Midea dispone de 3 tipos diferentes de control centralizado: dos controles centralizados con pantalla táctil con grandes funciones y simplicidad de uso, una centralita con botonera táctil para el control de hasta 64 unidades interiores y el control centralizado web para visualizar las interiores desde cualquier lugar.

Sistemas de Gestión

El IMM Pro es el sistema de gestión de Midea. Este software tiene la capacidad de controlar hasta 1024 unidades interiores y dispone de las funciones más avanzadas como el control de consumos, programadores horarios y gestión de las unidades por grupos.

Sistemas de Integración BMS

Midea dispone dentro de su gama de controles integrales pasarelas para integración BMS con los protocolos más habituales: Modbus, Lonworks, KNX y Bacnet.

Control WiFi

Dentro del control por WiFi, tenemos diferentes opciones de control dependiendo de la unidad a controlar y las necesidades de cada instalación.

Accesorios

Accesorios variados que permiten desde expandir las posibilidades de nuestras unidades interiores, añadir funcionalidades complementarias a otros controles y/o facilitar la instalación de los equipos Midea.

Controles Individuales Inalámbricos

RG10A	P.V.R.	32 €

- Temporizador 24 horas
- Control de temperatura 1°C
- Función LED*
- Función ECO/GEAR*
- Función SLEEP*
- Función CLEAN*
- Función FOLLOW ME*
- Función SILENCE*
- Control de 100 niveles en el ventilador*

Control inteligente

* Funciones compatibles con las gamas DOMÉSTICO y EXPERT. Revisar compatibilidad de las funciones en el manual de la máquina.

COMPATIBLE CON:		
DOMÉSTICO	SI	
EXPERT	SI	
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	NO	
FANCOILS	SI	**Conductos baja, media y presión / Suelo/Techo** requieren interface
RECUPERADORES HRV	NO	

RM12F	P.V.R.	80 €

- Temporizador 24 horas
- Control de temperatura 0,5°C o 1°C
- Control 3 o 7 velocidades de ventilador
- Control de lamas individual (unidades de cassette)
- Direccionamiento unidades interiores VRF
- Apagado remoto del display de la unidad interior
- Bloqueo del teclado
- Función LED
- Función ECO
- Función SILENCE
- Función FOLLOW ME

Direccionamiento

COMPATIBLE CON:		
DOMÉSTICO	NO	
EXPERT	NO	
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	SI	
FANCOILS	SI	**Conductos baja, media y presión / Suelo/Techo** requieren interface
RECUPERADORES HRV	NO	

Controles Individuales por Cable

KJR-120X/TFBG-E	P.V.R.	99 €

- Programador semanal
- Muestra códigos de avería
- Ajuste automático de la presión estática
- Control por grupos, puede controlar hasta 16 unidades interiores
- Bloqueo del teclado
- Control independiente lamas
- Función Back-up
- Permite bloquear el modo de operación y un rango de temperatura
- Permite controlar una misma unidad con dos mandos diferentes

Comunicación dos hilos

Programador semanal

Control táctil

COMPATIBLE CON:		
DOMÉSTICO	SI	SOLO: Conductos
EXPERT	SI	SOLO: **Conductos** RS485 y Current Loop / **Cassette Superslim:** Current Loop / **Suelo/Techo:** Current Loop
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	NO	
FANCOILS	NO	
RECUPERADORES DC HRV	NO	

KJR-120G2/TFBG-E	P.V.R.	81 €

- Muestra códigos de error
- Reloj
- Bloqueo del teclado
- Ajuste de la presión estática automáticamente en conductos
- Control independiente lamas
- Comunicación a 4 hilos

Programador semanal

COMPATIBLE CON:		
DOMÉSTICO	SI	SOLO: **Xtreme Save** mediante placa multifunción
EXPERT	SI	SOLO: **Conductos** RS485 / **Cassette Compacto:** RS485 y Current Loop / **Cassette Superlim:** RS485 **Suelo/Techo:** RS485
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	NO	
FANCOILS	NO	
RECUPERADORES DC HRV	NO	

WDC-86E/KD	P.V.R.	143 €

- Temporizador 24 horas
- Muestra códigos de avería
- Receptor infrarrojo incorporado
- Auto-restart
- Control 3 o 7 velocidades de ventilador
- Idiomas: Inglés

Comunicación dos hilos

Control inteligente

Control táctil

Direccionamiento

COMPATIBLE CON:		
DOMÉSTICO	NO	
EXPERT	NO	
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	SI	EXCEPTO: **Conductos** Gran Capacidad
FANCOILS	NO	
RECUPERADORES DC HRV	SI	

WDC-120G/WK(A)	P.V.R.	328 €

- Programador semanal
- Temporizador 24 horas
- Muestra códigos de avería
- Táctil
- Receptor infrarrojo incorporado
- Reloj
- Puede controlar hasta 16 unidades interiores
- Bloqueo del teclado
- Dos niveles de permisos

Comunicación dos hilos

Control inteligente

Control táctil

Direccionamiento

COMPATIBLE CON:		
DOMÉSTICO	NO	
EXPERT	NO	
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	SI	EXCEPTO: **Conductos** Gran Capacidad
FANCOILS	NO	
RECUPERADORES DC HRV	SI	

KJR-29B/BK-E	P.V.R.	142 €

- Temporizador 24 horas
- Táctil
- Receptor infrarrojo incorporado
- Bloqueo del teclado
- Función de memoria

Control táctil

Direccionamiento

COMPATIBLE CON:		
DOMÉSTICO	SI	SOLO: **Conductos**
EXPERT	SI	EXCEPTO: **Cassette Compacto / Cassette Superslim**
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	SI	EXCEPTO: **Conductos** Alta Presión / Kit AHUKZ-0XD
FANCOILS	SI	**Conductos baja, media y alta presión / Suelo/Techo 1ª generación** requieren interface
RECUPERADORES DC HRV	NO	

KJR-86C-E	P.V.R.	83 €

- Simplificado, ideal hotel
- Selección de modo oculto
- Función 26°C
- Función de memoria

COMPATIBLE CON:		
DOMÉSTICO	SI	SOLO: **Conductos**
EXPERT	SI	EXCEPTO: **Cassette Compacto / Cassette Superslim**
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	SI	EXCEPTO: **Conductos** Alta Presión / Kit AHUKZ-0XD
FANCOILS	SI	**Conductos baja, media y alta presión / Suelo/Techo 1ª generación** requieren interface
RECUPERADORES DC HRV	NO	

Controles Centralizados Táctiles

CCM30/BKE-B	P.V.R.	546 €

- Hasta **64** unidades interiores y **8** sistemas frigoríficos
- Temporizador diario
- Muestra códigos de error
- Consulta de parámetros de funcionamiento
- Parada de emergencia
- Bloqueo del teclado
- Bloqueo de modo funcionamiento y termostato completo

Control táctil

COMPATIBLE CON:		
DOMÉSTICO	SI	SOLO: **Xtreme Save** mediante placa multifunción / **Conductos-X** / **Cassette Compacto**
EXPERT	SI	EXCEPTO: **Conductos** Current Loop **/ Cassette Compacto** Current Loop / **Suelo/Techo** Current Loop
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	SI	SOLO: **Unidades exteriores V4+ / Conductos** Gran Capacidad
FANCOILS	SI	**Conductos baja, media y alta presión / Suelo/Techo 1ª generación** requieren interface
RECUPERADORES DC HRV	SI	

CCM-180A/BWS(A)	P.V.R.	1.658 €

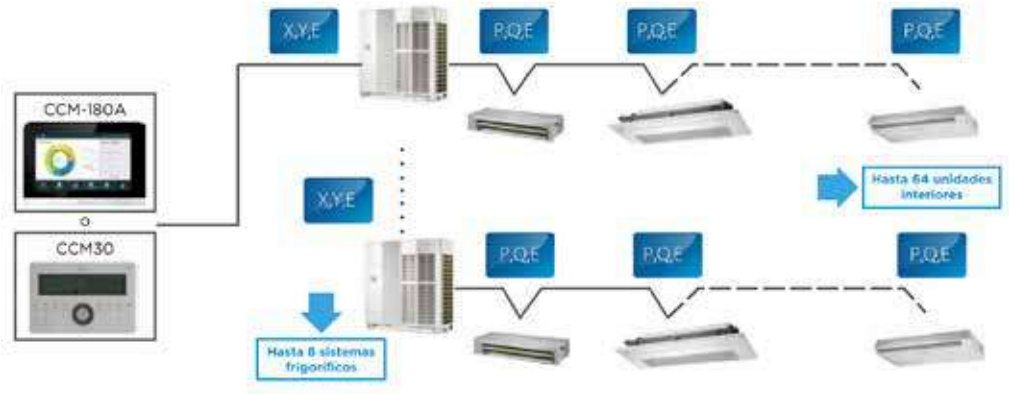
NOVEDAD

- Pantalla táctil 6,2" con interfaz fácil e intuitiva
- Hasta **64** unidades interiores y **8** sistemas frigoríficos
- Temporizador semanal con calendario anual
- Gestión por grupos
- Muestra códigos de error
- Bloqueo de los controles individuales, modo de funcionamiento, temperatura y velocidad
- Histórico de funcionamiento, averías y horas de funcionamiento de las unidades interiores
- Consulta de parámetros de funcionamiento
- Doble nivel de permisos (administrador y usuario)
- Idiomas: español, inglés, francés, portugués, italiano, alemán, chino...

Pantalla táctil

Programador semanal

COMPATIBLE CON:		
DOMÉSTICO	SI	SOLO: **Xtreme Save** mediante placa multifunción / **Conductos** / **Cassette Compacto**
EXPERT	SI	EXCEPTO: **Conductos** Current Loop **/ Cassette Compacto** Current Loop / **Suelo/Techo** Current Loop
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	SI	No se puede mezclar protocolos de comunicación, solo **V4** + o **V6**, no los dos a la vez por unidad
FANCOILS	NO	
RECUPERADORES DC HRV	SI	



CCM-270B/WS(A)	P.V.R.	5.887 €

NOVEDAD

Pantalla táctil

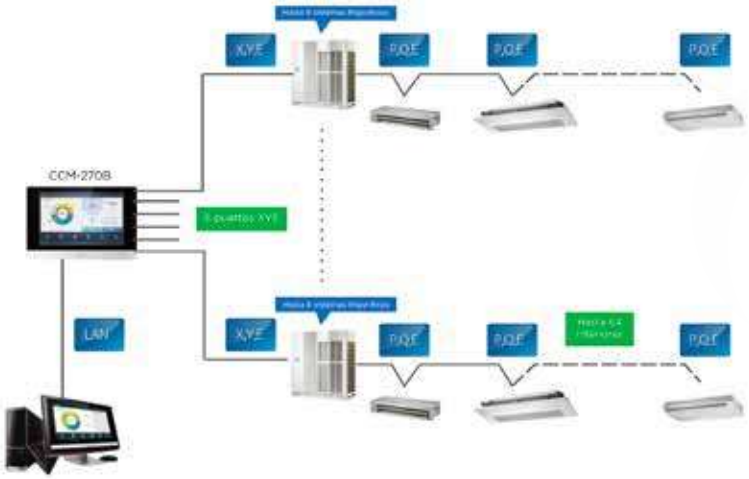
Programador semanal

- Pantalla táctil 10,1" con interfaz fácil e intuitiva
- Hasta **384** interiores, **192** exteriores y **48** sistemas frigoríficos
- Función **Web** (acceso remoto mediante red LAN)
- Temporizador diario o semanal con calendario anual
- Gestión por grupos
- Muestra códigos de error
- Bloqueo de los controles individuales, modo de funcionamiento, temperatura y velocidad
- Histórico de funcionamiento, averías y horas de funcionamiento de las unidades interiores
- Consulta de parámetros de funcionamiento
- Doble nivel de permisos (administrador y usuario)
- Distribución del **consumo energético** (es necesario colocar el vatímetro en todas las unidades exteriores)
- Capaz de gestionar la gama Zephir[3] de Clivet como una unidad interior
- Permite gestionar sistemas **V4+** y **V6** al mismo tiempo (conectados a diferentes buses XYE del CCM)
- Idiomas: español, inglés, francés, portugués, italiano, alemán, chino...

Building Layout
Se pueden importar los planos y posteriormente añadirles las unidades interiores en su posición para crear representaciones visuales más simples de gestionar.

Distribución de consumos
Mediante el sistema patentado de Midea se puede estimar el consumo de cada unidad exterior y realizar un reparto de este por unidad interior.

COMPATIBLE CON:		
DOMÉSTICO	SI	SOLO: **Xtreme Save mediante placa multifunción / Conductos / Cassette Compacto**
EXPERT	SI	EXCEPTO: **Conductos** Current Loop / **Cassette Compacto** Current Loop / **Suelo/Techo** Current Loop
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	SI	
FANCOILS	NO	
RECUPERADORES DC HRV	SI	



Controles Centralizados Web

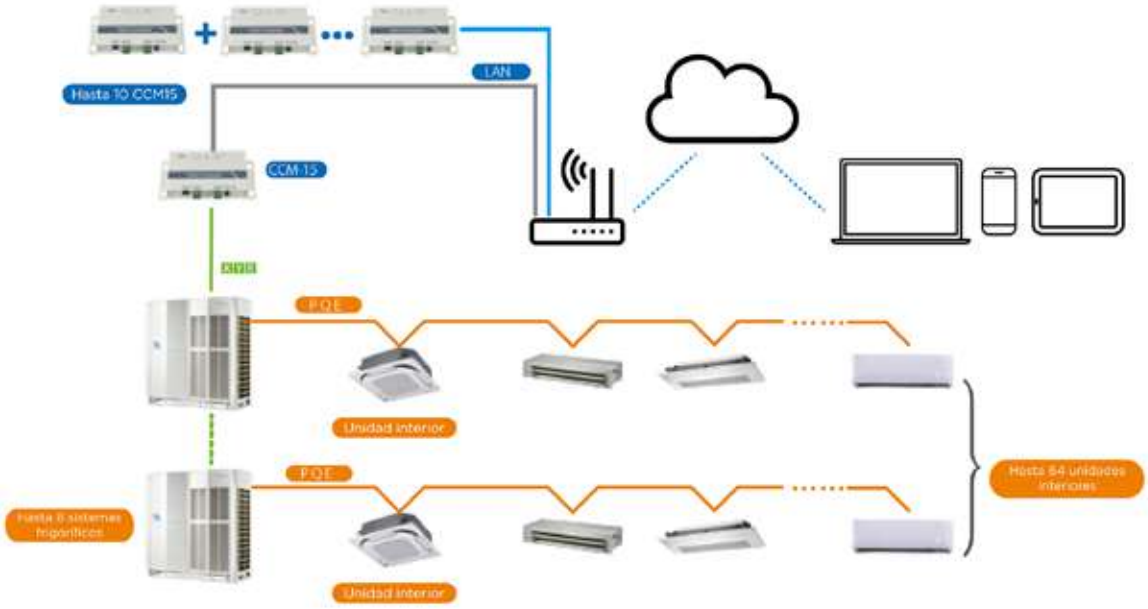
CE-CCM15	P.V.R.	1.202 €

- Hasta 64 unidades interiores por dispositivo
- Gestión desde APP y vía Web, capaces de controlar hasta 10 módulos CCM15
- Temporizador semanal
- Gestión por grupos
- Muestra códigos de error
- Bloqueo de los controles individuales, modo de funcionamiento, temperatura y velocidad
- Doble nivel de permisos (administrador y usuario)
- Histórico de funcionamiento, averías y usuarios conectados
- Gestión de usuarios
- Idiomas: español, inglés y francés

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

COMPATIBLE CON:		
DOMÉSTICO	SI	SOLO: **Xtreme Save** mediante placa multifunción / **Conductos** / **Cassette Compacto**
EXPERT	SI	EXCEPTO: **Conductos** Current Loop **/ Cassette Compacto** Current Loop / **Suelo/Techo** Current Loop
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	SI	EXCEPTO: **V6R** *No se pueden mezclar protocolos de comunicación, solo **V4+** o **V6**, no los dos a la vez por unidad.
FANCOILS	Si	**Conductos baja, media y alta presión / Suelo/Techo 1ª generación** requieren interface
RECUPERADORES DC HRV	NO	

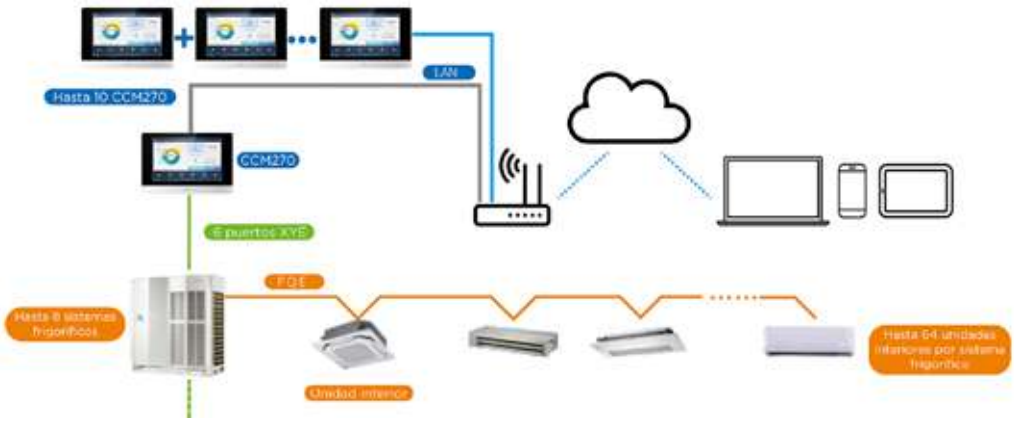


Sistemas de Gestión

IMMP-S	P.V.R.	5.720 €

- Solución Midea para el control integral de sus máquinas
- Hasta **480** sistemas frigoríficos, **1920** unidades exteriores y **3840** unidades interiores
- Se necesita IMMP-BAC(A) o CCM-270B/WS(A) (hasta un máximo de 10 unidades)* Se suministra por separado
- Distribución del consumo energético (es necesario colocar el vatímetro en todas las unidades exteriores)
- Acceso vía **Web**
- Building Layout, gestión por grupos, programador horario, históricos de información y averías
- Muestra códigos de error
- Varios idiomas

COMPATIBLE CON:		
DOMÉSTICO	NO	
EXPERT	NO	
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	SI	SOLO: Unidades exteriores con protocolo **V6**
FANCOILS	NO	
RECUPERADORES DC HRV	SI	



IMM CONTROL	P.V.R.	A consultar

- Solución Midea para el control integral de sus máquinas
- Hasta **16** sistemas frigoríficos, **64** unidades exteriores y **256** unidades interiores
- Distribución del consumo energético (es necesario colocar el vatímetro en todas las unidades exteriores)
- Acceso vía **Web**
- Building Layout, gestión por grupos, programador horario, históricos de información y averías
- Muestra códigos de error
- Varios idiomas

COMPATIBLE CON:		
DOMÉSTICO	SI	SOLO: **Xtreme Save mediante placa multifunción / Conductos / Cassette Compacto**
EXPERT	SI	EXCEPTO: **Conductos** Current Loop / **Cassette Compacto** Current Loop / **Suelo/Techo** Current Loop
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	SI	SOLO: Unidades exteriores con protocolo **V4+**
FANCOILS	NO	
RECUPERADORES DC HRV	NO	

Sistemas de Integración BMS

Modbus

GW-MOD(A)	P.V.R.	4.587 €

- Protocolo Modbus RTU o Modbus TCP/IP
- Hasta **8** sistemas frigoríficos, **4** unidades exteriores del mismo sistema frigorífico y **64** unidades interiores

CCM-18A/N-E	P.V.R.	4.368 €

- Protocolo Modbus RTU o Modbus TCP/IP
- Hasta **8** sistemas frigoríficos, **4** unidades exteriores del mismo sistema frigorífico y **64** unidades interiores

COMPATIBLE CON:		GW-MOD(A)		CCM-18A/N
DOMÉSTICO	NO		SI	SOLO: **Xtreme Save** mediante placa multifunción / **Conductos** / **Cassette Compacto**
EXPERT	NO		SI	EXCEPTO: **Conductos** Current Loop / **Cassette Compacto** Current Loop / **Suelo/Techo** Current Loop
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	SI	SOLO: Unidades exteriores con protocolo **V6**	SI	SOLO: Unidades exteriores con protocolo **V4+**
FANCOILS	NO		SI	Fancoils de **Cassette V1** y **Murales V1**
RECUPERADORES DC HRV	NO		NO	

MD-AC-MBS	P.V.R.
MD-AC-MBS 1	**524 €**
MD-AC-MBS 4	**1.370 €**
MD-AC-MBS 8	**2.296 €**
MD-AC-MBS 32	**3.448 €**

- Protocolo Modbus RTU
- Fuente de alimentación incluida
- Diferentes pasarelas para conectar 1, 4, 8 o 32 unidades interiores

COMPATIBLE CON:		
DOMÉSTICO	SI	**SOLO: Xtreme Save** mediante placa multifunción **/ Conductos / Cassette Compacto**
EXPERT	SI	EXCEPTO: **Conductos** Current Loop -W / **Cassette Compacto** Current Loop / **Suelo/Techo** Current Loop
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	SI	Unidades exteriores con protocolo **V4+**
FANCOILS	NO	
RECUPERADORES DC HRV	NO	

Bacnet

IMMP-BAC(A)	P.V.R.	6.552 €

- Contiene 4 puertos XYE, en cada uno de ellos podemos conectar un máximo de 8 sistemas frigoríficos o 32 exteriores o 64 interiores
- Funcionamiento dual, soporta BACnet BMS e IMMPRO al mismo tiempo

MD-CCM08/E	P.V.R.	6.552 €

- Puede controlar 256 unidades interiores
- Dependiendo de la configuración, podemos controlar hasta 256 unidades interiores o 128 unidades exteriores

COMPATIBLE CON:		IMMP-BAC(A)		MD-CCM08/E
DOMÉSTICO	NO		SI	SOLO: **Xtreme Save** mediante placa multifunción / **Conductos** / **Cassette Compacto**
EXPERT	NO		SI	EXCEPTO: **Conductos** Current Loop / **Cassette Compacto** Current Loop / **Suelo/Techo** Current Loop
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	SI	SOLO: Unidades exteriores con protocolo **V6**	SI	SOLO: Unidades exteriores con protocolo **V4+**
FANCOILS	NO		SI	**Conductos baja, media y alta presión / Suelo/Techo 1ª generación** requieren interface
RECUPERADORES DC HRV	NO		NO	

MD-AC-BAC-1	P.V.R.	624 €

- Protocolo BACnet/IP y BACnet MSTP
- Fuente de alimentación incluida
- Diferentes pasarelas para conectar 1 unidad interior

COMPATIBLE CON:		
DOMÉSTICO	SI	SOLO: **Xtreme Save mediante placa multifunción / Conductos / Cassette Compacto**
EXPERT	SI	EXCEPTO: **Conductos** Current Loop / **Cassette Compacto** Current Loop / **Suelo/Techo** Current Loop
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	SI	Unidades exteriores con protocolo **V4+/V6**
FANCOILS	NO	
RECUPERADORES DC HRV	NO	

Knx

	P.V.R.
GW-KNX	**493 €**
GW-KNX(A)	**493 €**

- **GW-KNX:** Pasarela de KNX para 1 unidad interior de 2ª generación de VRF (MI2). Se necesita 1 por cada unidad interior
- **GW-KNX(A):** Pasarela de KNX para el Módulo Hidráulico de Alta Temperatura SMK-D140HN1-3 de V6R. Se necesita 1 por cada unidad interior

COMPATIBLE CON:		GW-KNX		GW-KNX(A)
DOMÉSTICO	NO		NO	
EXPERT	NO		NO	
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	SI	SOLO: Unidades interiores **MI2**	SI	SOLO: **SMK-D140HN1-3**
FANCOILS	NO		NO	
RECUPERADORES DC HRV	NO		NO	

MD-AC-KNX	P.V.R.
MD-AC-KNX 1B	**493 €**
MD-AC-KNX 16	**3.305 €**
MD-AC-KNX 64	**6.367 €**

- Protocolo KNX
- Diferentes pasarelas para conectar 1, 16 o 64 unidades interiores

COMPATIBLE CON:		
DOMÉSTICO	SI	SOLO: **Xtreme Save** mediante placa multifunción **/ Conductos / Cassette Compacto**
EXPERT	SI	EXCEPTO: **Conductos** Current Loop / **Cassette Compacto** Current Loop / **Suelo/Techo** Current Loop
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	SI	SOLO: Unidades exteriores con protocolo **V4+**
FANCOILS	SI	**Conductos baja, media y alta presión / Suelo/Techo 1ª generación** requieren interface
RECUPERADORES DC HRV	NO	

Lonworks

GW-LON(A)	P.V.R.	4.587 €

- Contiene 1 puerto XYE, en cada puerto podemos conectar un máximo de **8** sistemas frigoríficos o **32** interiores

MD-LonGW64/E	P.V.R.	4.368 €

- Permite conectar hasta **64** unidades interiores

COMPATIBLE CON:		IMMP-BAC(A)		MD-CCM08/E
DOMÉSTICO	NO		SI	SOLO: **Xtreme Save** mediante placa multifunción / **Conductos** / **Cassette Compacto**
EXPERT	NO		SI	EXCEPTO: **Conductos** Current Loop / **Cassette Compacto** Current Loop / **Suelo/Techo** Current Loop
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	SI	SOLO: Unidades exteriores con protocolo **V6**	SI	SOLO: Unidades exteriores con protocolo **V4+**
FANCOILS	NO		SI	**Conductos baja, media y alta presión / Suelo/Techo 1ª generación** requieren interface
RECUPERADORES DC HRV	NO		NO	

Control WiFi

	P.V.R.
WF-60A1-C	**138 €**
Control WiFi Cassette Superslim Current Loop	**A consultar**

- Necesaria una unidad por cada unidad interior
- Conexión a la placa de la unidad interior
- Control vía APP Midea Air
- Programador semanal
- Comunicación bidireccional

works with Google Assistant

WORKS WITH amazon alexa

COMPATIBLE CON:		WF-60-A1-C		PDTE
DOMÉSTICO	SI	SOLO: **Cassette Compacto / Conductos**	NO	
EXPERT	SI	EXCEPTO: **Conductos** Current Loop / **Conductos** gran capacidad	SI	SOLO: **Cassette Superslim** Current Loop
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	NO		NO	
FANCOILS	NO		NO	
RECUPERADORES DC HRV	NO		NO	

EU-OSK103	P.V.R.	71 €

- Es necesaria una de ellas por cada unidad interior
- Conexión a la placa display por USB
- Control vía APP MideaAir
- Programador semanal
- Comunicación bidireccional

works with Google Assistant

WORKS WITH amazon alexa

COMPATIBLE CON:		
DOMÉSTICO	SI	SOLO: **Breezeless, Xtreme Save, Xtreme Save +, Vertu Plus, Blanc, Lite**
EXPERT	NO	
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	NO	
FANCOILS	NO	
RECUPERADORES DC HRV	NO	

Midea Air APP

Download on the App Store

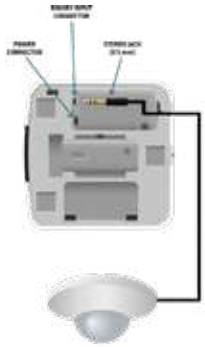
ANDROID APP ON Google play

IS-IR-WIFI-1	P.V.R.	364 €

- Es necesaria una de ellas por cada unidad interior
- Se comunica con la máquina vía infrarrojos
- Control a través de la APP Intesis AC Cloud
- Programador semanal
- Comunicación unidireccional

works with Google Assistant | WORKS WITH amazon alexa | works with Siri Shortcuts

Works with IFTTT | Professional Rest API



Puerto ON/OFF
Permite controlar de forma externa el encendido/apagado de nuestro dispositivo, por ejemplo, a través de un sensor de presencia, un contacto de ventana cerrada, o un tarjetero.

Control vía WEB o vía APP
Podemos controlar nuestras unidades a través de la web http://ac-cloud.intesis.com/ o mediante la APP Intesis AC Cloud. Con estos servicios, es posible controlar todos los parámetros normales, crear escenas, alarmas programadas, entre otros. Dentro de la misma APP podemos controlar más de 3.000 máquinas.

COMPATIBLE CON:		
DOMÉSTICO	SI	SOLO: **Breezeless, Xtreme Save, Xtreme Save +, Vertu Plus, Blanc, Lite**
EXPERT	SI	
EXPERT GRAN CAPACIDAD / EXCELLENCE	SI	
FANCOILS	NO	
RECUPERADORES DC HRV	NO	

Accesorios

XYE EXTENSION KIT	P.V.R.	541 €

- Duplicador de puerto XYE
- Permite conectar dos sistemas BMS o dos controles centralizados al mismo tiempo
- Es necesario para conectar un sistema BMS y un control centralizado al mismo tiempo

Compatible: EXPERT GRAN CAPACIDAD (excepto Conductos Gran Capacidad) - EXCELLENCE

DTS343-3	P.V.R.	546 €

- Vatímetro digital para unidades exteriores VRF
- Permite conocer el consumo de cada unidad exterior
- Permite visualizar el consumo instalado junto con el IMMPRO y/o el control centralizado CCM-270B/WS(A)
- Se tiene que instalar un vatímetro por unidad exterior, incluso en módulos formados por varias exteriores, donde se instala uno por exterior y no por combinación

Compatible: EXPERT GRAN CAPACIDAD (excepto Conductos Gran Capacidad) - EXCELLENCE (solo: unidades con protocolo V6)

MCAC-PIDU	P.V.R.	271 €

- Cuando la alimentación de 220 V CA de la unidad interior falla o se apaga de repente, MCAC-PIDU, aporta una corriente débil de 5 V/12 V a la unidad interior y posteriormente apaga la unidad interior
- Es necesario un módulo MCAC-PIDU por unidad interior

Compatible: EXPERT GRAN CAPACIDAD (solo: unidades interiores MI2) - EXCELLENCE (solo: unidades interiores MI2)

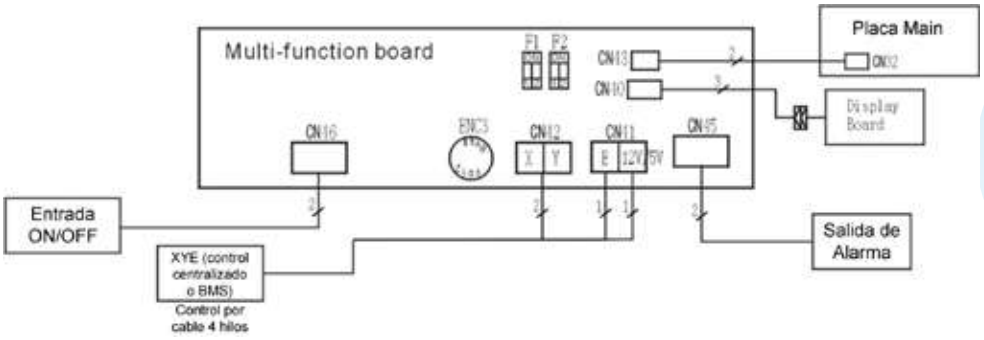
Mr. Doctor	P.V.R.	A consultar

- Pequeña placa PCB auxiliar adicional para instalar en las columnas laterales de la unidad exterior, que permite configurar la puesta en servicio automática o verificar el estado de funcionamiento sin tener que desmontar el panel frontal

Compatible: EXPERT GRAN CAPACIDAD (solo: Descarga Vertical) - EXCELLENCE (solo: unidades exteriores V6i, V6, V6R)

Placa multifunción	P.V.R.	59 €

- Dos modelos disponibles, uno para interiores 07, 09, 12, 18 y otro para interiores 24
- Permite conectar los splits murales de la gama doméstica compatibles con controles centralizados, sistemas BMS y mandos de pared
- Dispone de entrada para realizar un ON/OFF para controlar de forma externa el encendido/apagado de nuestro dispositivo, por ejemplo, a través de un sensor de presencia, un contacto de ventana cerrada, o un tarjetero
- Dispone de salida de alarma
- Permite conectar control por cable (modelos compatibles) o control centralizado/BMS, no los dos a la vez



Purificación y Tratamiento del Aire

Midea

frigicoll

Purificación y Tratamiento del Aire
Presentación de gama

Purificadores

Midea Pure Air Boost

Purificador de aire para ambientes interiores de hasta 45-85 m². Gracias a los filtros HEPA H13 certificados, elimina hasta el 99,985% de las partículas contaminantes y, gracias a la tecnología Midea Proactive Pure, purifica el aire de forma activa, protegiendo los usuarios del ambiente en el cual está instalado.

Midea Pure Air Home

Purificador de aire para ambientes interiores de hasta 45 m². Gracias a los filtros HEPA H13 certificados, elimina hasta el 99,985% de las partículas contaminantes, protegiendo así los usuarios del ambiente donde esté instalado.

PCO

Lámpara para oxidación fotocatalítica. Accesorio para toda instalación de conducto. Consulte los rangos de caudal en las páginas interiores dedicadas.

Puro Air Kit

Accesorio de purificación de aire con lámparas UV-C, adecuado para instalaciones VRF con conductos de alta presión Midea. Consulte los rangos de caudal en las páginas interiores dedicadas.

Recuperadores

HRV

Recuperadores compactos de alta eficiencia.

Caudal de aire (m^3/h) 500 1000 1500 2000

HRV DX2

Recuperadores compactos de alta eficiencia con batería DX y Bioxigen.

Caudal de aire (m^3/h) 500 1000 1500 2300 3100

ERP Pro y Azure

Recuperadores horizontales de alta eficiencia.

ERP Pro Caudal de aire (m^3/h) 1200 2200 3200 4200

Azure Caudal de aire (m^3/h) 500 700 1400 2200 3200

EVO-C y EVO-R

Recuperadores verticales de alta eficiencia con flujos cruzados y rotativos.

EVO-C Caudal de aire (m^3/h) 1400 3300 4300 5500 6500 8000

EVO-R Caudal de aire (m^3/h) 1400 2900 5500 9500 12500 15000

Purificación y Tratamiento del Aire
Presentación de gama

Unidades de tratamiento de aire

AQX y AQH

Climatizadores modulares con panel de 50 o 60 mm con múltiples accesorios y configuraciones. Certificación Eurovent con posibilidad de montar cableado y regulación.

Caudal de aire (m^3/h) **1000 ..... >100.000**

ELFOFRESH

Unidad de renovación de aire, todo aire exterior con recuperación termodinámica activa mediante bomba de calor reversible.

Caudal de aire (m^3/h) **125 a 3300**

Zephir^3

Unidad de renovación, todo aire exterior con recuperación termodinámica activa mediante bomba de calor reversible.

Caudal de aire (m^3/h) **1500 ..... >14.000**

Cortinas

Minibel

Diseñada para puertas de baja altura y de bajo nivel sonoro ideal para kioscos, tiendas interiores, ventanas de servicio y tiendas fast-food.

Largo cortina (mm) 600 900

Tipo calefacción: A/E230
Altura recomendada: Hasta 1,80 m

Aris

Aris es la cortina adecuada para los más diversos tipos de arquitectura y mobiliario interior. Por el atractivo del diseño y su alto grado de personalización, podríamos decir que este nuevo modelo es un híbrido entre la gama de cortinas de aire estándar y las decorativas.

Largo cortina (mm) 1000 1500 2000

Tipo calefacción: A/E/P86
Altura recomendada: 2,20 - 2,80 m

Optima/Optima Empotrable

Pensada para instalaciones de mayor altura, en versión empotrable y en obra vista con la posibilidad de introducir batería de agua o resistencias eléctricas.

Largo cortina (mm) 1000 1500 2000 2500

Tipo calefacción: A/E/E230/P86
Altura recomendada: 2,20 - 2,80 m

DAM/DAM Empotrable

DAM es una cortina en que la clásica reja de aspiración se ha sustituido eficientemente por un panel frontal personalizable y una doble aspiración de aire por las zonas superior e inferior. Con esta solución, se elimina la necesidad de mantenimiento de la reja y su panel frontal decorativo proporciona una visión moderna y limpia del equipo.

Largo cortina (mm) 1000 1500 2000 2500 3000

Tipo calefacción: E/A/P64/P86
Altura recomendada: 2,50 - 3,50 m

Windbox/Windbox Empotrable

Gracias a su gran variedad de tipos de instalación y también con la versión empotrable se adapta perfectamente a todo tipo de montajes.

Largo cortina (mm) 1000 1500 2000 2500

Tipo calefacción: A/E/P86/P64
Altura recomendada: 2,50 - 3,50 m

Purificación y tratamiento del aire

Cortinas

Windbox M, G VRF-MD

Nueva gama de cortinas Windbox con unidades VRF de la gama V6. También disponibles en su versión empotrada.

Largo cortina (mm) 1000 1500 2000 2500 3000

ZEN

Cortina decorativa que se adapta perfectamente a todo tipo de ambiente, ofreciendo también varias posibilidades de personalización.

Largo cortina (mm) 1000 1500 2000 2500

Tipo calefacción: A/E/P64/P86
Altura recomendada: 2,50 - 3,50 m

ZEN M, G VRF-MD

Nueva gama de cortinas ZEN con unidades VRF de la gama V6.

Largo cortina (mm) 1000 1500 2000 2500

Solo calor

Rund

La cortina de aire Rund se puede colocar vertical u horizontalmente. Ofrece una gran cantidad de accesorios para instalar la unidad. También está disponible en otros colores.

Rotowind

Cortina de aire de diseño personalizado para todo tipo de puertas giratorias con dos tipos de configuraciones posibles.

Más modelos toda tipología de aplicación

Variwind

Triojet

Kool (cámaras frigoríficas)

Maxwell

Invisair

Midea Pure Air Boost

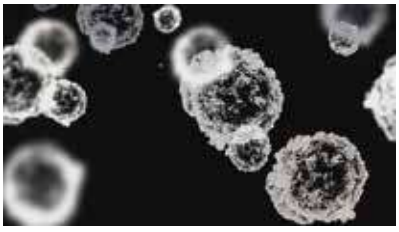
Midea presenta su nuevo purificador de aire Midea Pure Air Boost. Ha sido diseñado para garantizar la máxima calidad del aire que respiras, sin dejar de lado el confort de los usuarios de los espacios donde se utilizará. Además, el consumo extremadamente bajo de este equipo, garantiza aire limpio sostenible y asequible.

Purificación XL

Ideal para habitaciones de 45-85 m^2.

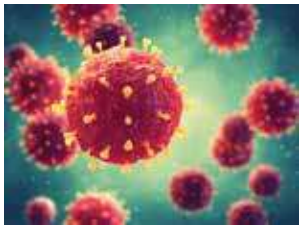
Filtro HEPA

Elimina hasta el 99,97% de las partículas.



Midea Proactive Pure

Elimina olores, polvo, humo y partículas de polen.



Tecnología Plasma

Reduce alérgenos, virus y esporas de moho.

Muy silencioso

Tan silencioso como 30 dB (ruido de las hojas con viento muy poco intenso en el campo).

Modo Noche Smart

Se activa de forma automática cuando oscurece.

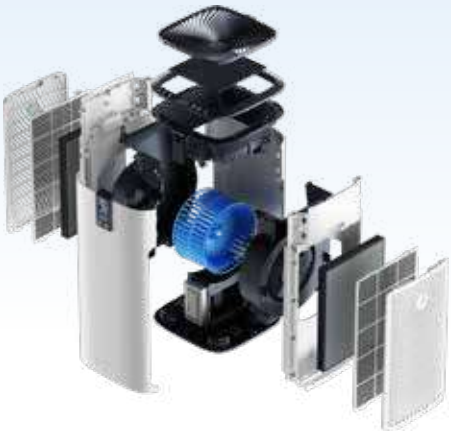
Otras características importantes:

Cambio filtro

Indicador de la necesidad de cambio de filtro. El tiempo de vida útil depende de la calidad del aire que se tiene que tratar. Midea aconseja la sustitución cada 6-12 meses y el uso de recambios originales.

Indicador de l a calidad del aire

Display intuitivo de la calidad del aire.



		Purificador de aire interior Premium
Modelo		**EU-KJ700G-H32**
Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50
Potencia nominal	W	45
Medidas (largo/alto/fondo)	mm	360/710/360
Área de trabajo recomendada	m^2	45-85
CADR	m^3/h	740
Eliminación bacteriana	%	> 99,99
Tipología filtros		Pre-filtro + HEPA H13 + Carbón activo
Ruido	dB	30-57
Velocidades ventilador		3
Purificación ION		V (aniones modo BOOST)
Purificación Plasma		V (Midea Proactive Pure)
Modo Auto		V
Modo Silencioso		V
Modo Turbo		V
Calidad aire en tiempo real		V
P.V.R.		**964 €**

CADR: Volumen de aire tratado durante una hora.

Midea Pure Air Home

Midea sabe cómo cuidar del aire que respiras. Presentamos nuestro nuevo purificador de aire interior Pure Air Home, que gracias a su consumo extremadamente bajo, garantiza aire que, además de ser limpio, también es sostenible y asequible.

Purificación M

Ideal para habitaciones de hasta 45 m^2.

Filtro HEPA

Elimina hasta el 99,97% de las partículas.

Bloqueo niños

Evita que los más pequeños puedan cambiar la configuración.

Modo Noche Smart

Se activa de forma automática cuando oscurece.

Multifunción

3 velocidades del ventilador y 2 modos de funcionamiento.

Cambio filtro

Indicador de la necesidad de cambio de filtro. El tiempo de vida útil del filtro depende de la calidad del aire que se tiene que tratar. Midea aconseja la sustitución cada 6-12 meses y el uso de recambios originales.

Otras características importantes:

Indicador de la calidad del aire

Display intuitivo de la calidad del aire.

Temporizador

Para que la unidad funcione solo cuando es necesario.

Modelo		KJ350G-S1
Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50
Potencia nominal	W	36
Medidas (largo/alto/fondo)	mm	358/554/200
Área de trabajo recomendada	m^2	Hasta 45
CADR	m^3/h	360
Eliminación bacteriana	%	> 99,99
Tipología filtros		Pre-filtro + HEPA H13 + Carbón activo
Ruido	dB	32-53
Velocidades ventilador		3
Modo Auto		V
Timer		V
Calidad aire en tiempo real		V
P.V.R.		**348 €**

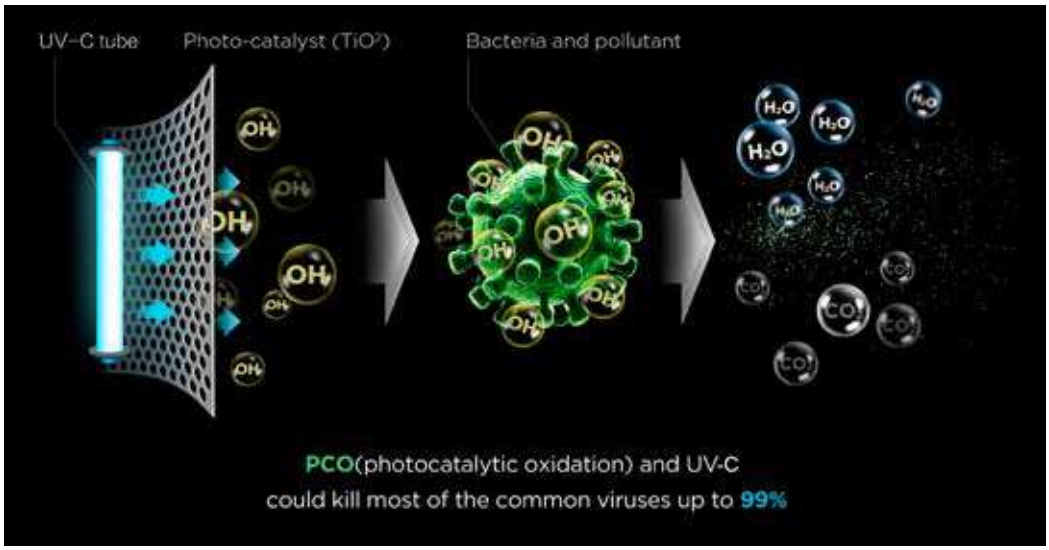
CADR: Volumen de aire tratado durante una hora.

PCO

Midea HBT, además de aportar confort térmico en todo tipo de ambiente interior, nos cuida proporcionando aire puro.

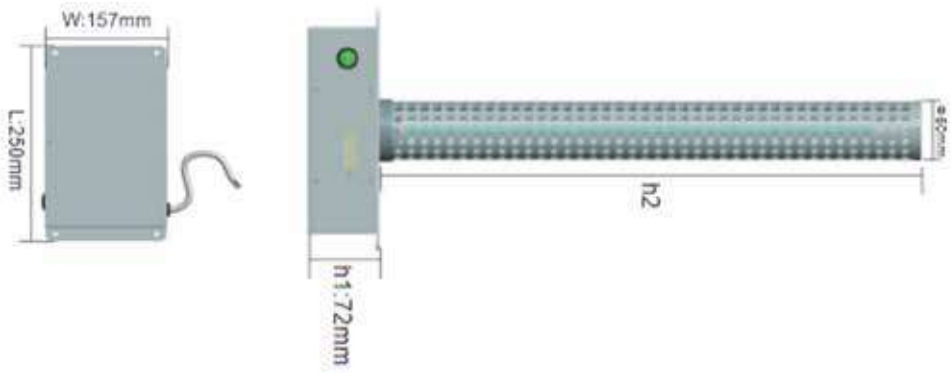
PCO Kit - Oxidación fotocatalítica

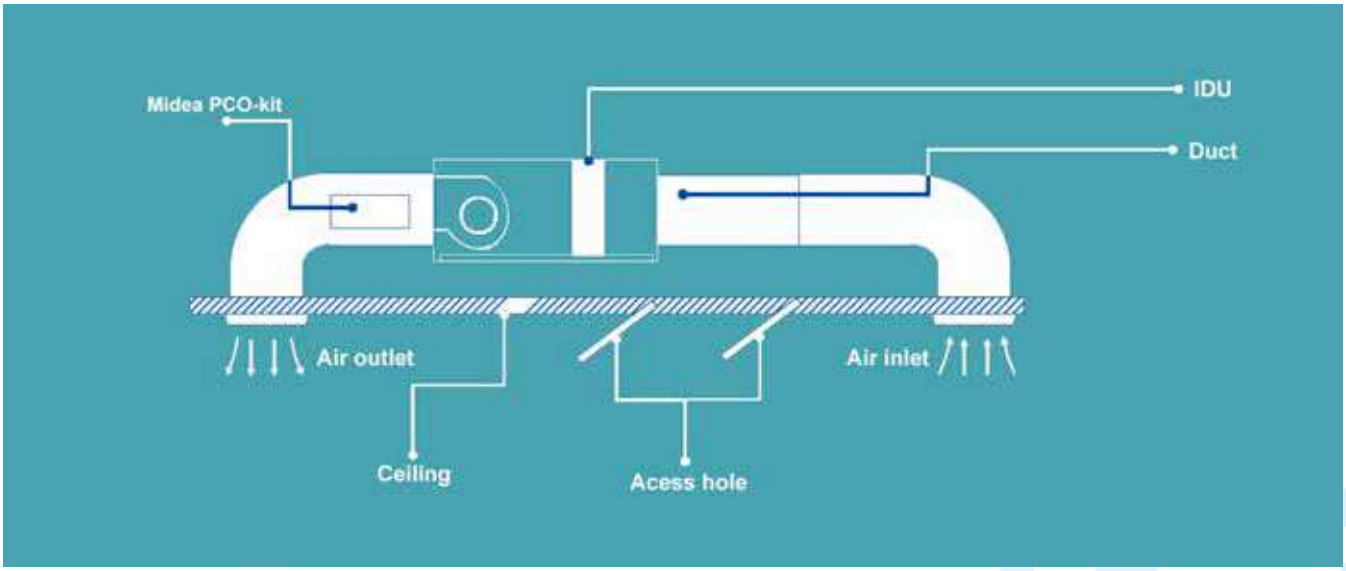
- Instalación simple y rápida
- Tecnología UV alemana
- Mantenimiento mínimo
- Pantalla LCD
- Sensor de caudal de aire



La oxidación fotocatalítica (PCO) se inicia cuando la radiación UV-C activa la capa de dióxido de titanio (TiO_2) y desencadena dos reacciones químicas que conducen a la formación casi instantánea de radicales hidroxilo y aniones superóxido. Estos agentes químicos altamente reactivos interactúan instantáneamente con todos los contaminantes orgánicos a través de la oxidación, para acelerar su descomposición ambientalmente beneficiosa.

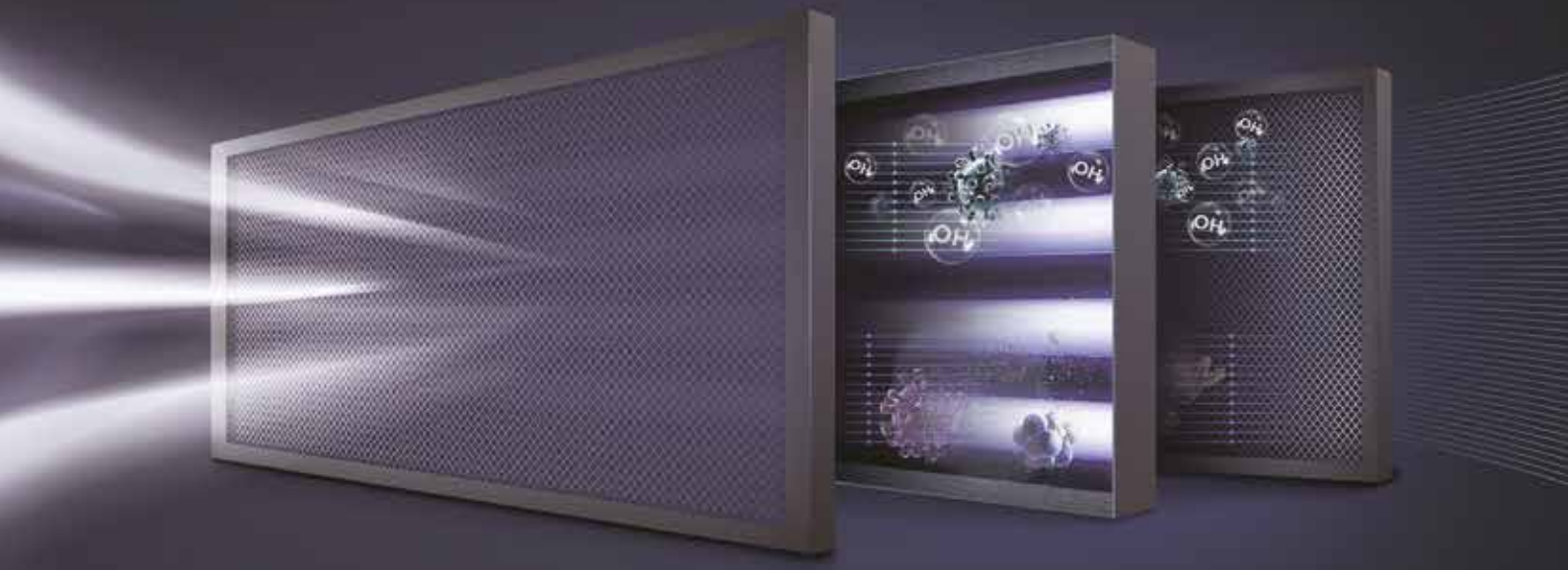
Modelo		MDL-PSM10W	MDL-PSM18W	MDL-PSM28W
Capacidad	W	10	18	28
Alimentación	V/Hz		220-240V ~ 50/60Hz	
Dimensiones (largo/ancho/H1+H2)	mm	250/157/(72+227)	250/157/(72+371)	250/157/(72+565)
Caudal de aire	m^3/h	≤1500	≤2600	≤4300





Antes de proceder a la planificación de una instalación, leer las instrucciones de instalación y uso y/o contactar nuestro servicio de pre-venta.

Puro Air Kit
Aire interior puro y limpio



UVGI

ONDA LIMPIA

LIBRE DE FUGAS

LIBRE DE OZONO

Independently tested
Intertek

CE

PRIMER CERTIFICADO GLOBAL PARA PRODUCTOS DE PURIFICACIÓN DE AIRE

LÁMPARAS UV PREMIUM, FABRICADAS EN EUROPA POR OSRAM HNS

EFICIENCIA DE PURIFICACIÓN PARA STAPHYLOCOCCUS ALBUS:
99,9% EN 10 MINUTOS

EFICIENCIA DE PURIFICACIÓN PARA H1N1 (CORONA VIRUS): 99,9% EN 30 MINUTOS

EFICIENCIA DE PURIFICACIÓN PARA BACTERIAS NATURALES EN EL AIRE:
98,2% EN 30 MINUTOS

DISCOVER easyCOMFORT

Puro Air Kit

Puro Air Kit

		HFB1-P-U02	HFB1-P-U04
Caudal de aire	m^3/h	2000 ≥ Q ≥ 2600	2600 < Q ≤ 4300
Perdida de carga	Pa	20 - 60 (lineal)	
Dimensiones (Ancho/Alto/Fondo)	mm	1120/418/420	
Fluorescentes UV-C	uds	2	4

Para más datos, consultar la ficha técnica en nuestra web www.midea.es

La UVGI se utiliza cada vez más en la esterilización de equipos HVAC. Los investigadores W.J. Kowalski et al. han obtenido excelentes resultados en los ensayos de esterilización UV sobre la concentración de contaminantes en ambientes interiores. Se puede ver que los virus, bacterias y esporas, expuestos a la radiación UV con una intensidad de 25 mW/cm^2 se reducen sensiblemente. Los resultados muestran que los microorganismos transportados en el aire se pueden matar aplicando una cierta intensidad y tiempo de irradiación UV (200-270 nm) en condiciones apropiadas [1].

Los investigadores Andrea Bianco, Mara Biasin et al. han confirmado, a través de experimentos, que la irradiación UV-C tiene efectos virucidas potenciales sobre el SARS-CoV-2 [2]. Se evaluaron los efectos virucidas de la irradiación con UV-C sobre el SARS-CoV-2 para diferentes dosis de iluminación y concentraciones de virus.

[1] HVAC Design Manual for Hospitals and Clinics, ASHRAE.
[2] Referencia: UV-C irradiation is highly effective in inactivating and inhibiting SARS-CoV-2 replication (Andrea Bianco & Mara Biasin).

HRV

WDC-120G/WK(A)
Control incluido de serie

Compatible con VRF

ErP | Recuperador flujos cruzados | Freecooling | Doble etapa filtración | Instalación interior | Modbus

Modelo recuperador calor			D500	D1000	D1500	D2000
Eficiencia térmica	EN308: 5°C exterior / 25°C interior	%	77%	75%	84%	79%
Unidad interior	Tipo de ventilador		DC	DC	DC	DC
	Caudal de aire nominal	m^3/h	375	1000	1500	2000
	Presión sonora nominal	dB(A)	36.5	50.2	52.5	54.1
	Presión estática nominal	Pa	90	90	120	120
	Ancho/alto/fondo	mm	1106 / 390 / 1311	1526 / 390 / 1311	1375 / 615 / 1740	1575 / 685 / 1811
	Peso neto	kg	76	90	181	208
	Alimentación	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	Filtro de serie (impulsión/extracción)		M5+F7 / M5	M5+F7 / M5	M5+F7 / M5	M5+F7 / M5
Rango de trabajo mín./máx.		ºC	-5ºC / 43ºC	-5ºC / 43ºC	-5ºC / 43ºC	-5ºC / 43ºC
P.V.R.			**2.915 €**	**4.144 €**	**5.904 €**	**6.096 €**

Datos preliminares.
Eficiencia térmica EN308: Según normativa UE1253/2014, a prestaciones nominales, con condiciones de temperatura y humedad según EN308.
Caudal de aire nominal. Presión estática nominal. Filtro de serie: Incluyendo filtros.
Presión estática nominal: Corresponde a la presión estática útil nominal en impulsión.
Presión sonora nominal: Nivel de presión sonora a 1 m de la unidad conducida y caudal nominal.
Rango de trabajo mín./máx: Unidad std.

Accesorios

	D500	D1000	D1500	D2000
Filtros F9 (ISO 16890 ePM1 90%)	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar

HRV DX2

WDC-120G/WK(A)
Control incluido de serie

Compatible con VRF

Refrig. R-410A | ErP | Recuperador flujos cruzados | Freecooling | Doble etapa filtración | PCO | Instalación interior

Modelo recuperador calor			D500	D1000	D1500	D2300	D3100
Eficiencia térmica	EN308: 5°C exterior / 25°C interior	%	76%	76%	73%	73%	73%
Unidad interior	Tipo de ventilador		EC	EC	EC	EC	EC
	Caudal de aire nominal	m^3/h	500	1000	1500	2300	3100
	Pot. Frig. Total	kW	3	5,8	9,9	14,2	19,3
	Pot. Calor	kW	2,5	5,2	8,6	12,2	17,1
	Gas Refrig. Batería DX		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Válvula de expansión		Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
	Presión sonora nominal	dB(A)	39	43	53	59	58
	Presión estática nominal	Pa	90	115	190	210	190
	Ancho/alto/fondo	mm	904 / 270 / 1450	1216 / 388 / 1750	1290 / 670 / 2536	1290 / 670 / 2536	1400 / 670 / 2635
	Peso neto	kg	90	105	230	250	270
	Alimentación	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	Filtro de serie (impulsión/extracción)		G3+F9 / G3	G3+F9 / G3	F7 / M5	F7 / M5	F7 / M5
Rango de trabajo mín./máx.		°C	-5°C / 40°C	-5°C / 40°C	-5°C / 40°C	-5°C / 40°C	-5°C / 40°C
P.V.R.			**7.055 €**	**8.795 €**	**16.964 €**	**19.674 €**	**21.656 €**

Eficiencia térmica EN308: Según normativa UE1253/2014, a prestaciones nominales, con condiciones de temperatura y humedad según EN308.
Caudal de aire nominal. Presión estática nominal. Filtro de serie: Incluyendo filtros
Presión estática nominal: Corresponde a la presión estática útil nominal en impulsión.
Presión sonora nominal: Nivel de presión sonora a 1 m de la unidad conducida y caudal nominal.
Rango de trabajo mín./máx: Unidad std.
Entrada de aire en batería DX modo frío: 13°C BS 40% HR, condensando a 40°C.
Entrada de aire en batería DX modo calor: 28,5°C BS, 50%, evaporando a 7°C.

Accesorios

	D500	D1000	D1500	D2300	D3100
Resistencia eléctrica previa al recuperador	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar
Sistema de purificación Bioxigen	Incuido	Incluido	A consultar	A consultar	A consultar

ERP Pro

SENSO
Control incluido de serie

ErP | Recuperador flujos cruzados | Freecooling | Doble etapa filtración | Instalación interior | Modbus

Modelo recuperador calor			1200	2200	3200	4200
Eficiencia térmica	EN308: 5ºC exterior / 25ºC interior	%	73%	73%	73%	73%
Unidad interior	Tipo de ventilador		EC	EC	EC	EC
	Caudal de aire nominal	m³/h	1170	2000	2750	3750
	Presión sonora nominal	dB(A)	49	49	53	48
	Máx. presión estática	Pa	350	250	250	250
	Ancho/alto/fondo	mm	1102 / 500 / 1752	1232 / 580 / 1990	1600 / 685 / 2500	1600 / 815 / 2500
	Peso neto	kg	148	195	406	420
	Alimentación	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50
	Filtro de serie (impulsión/extracción)		F7 / M5	F7 / M5	F7 / M5	F7 / M5
Rango de trabajo mín./máx.		ºC	-5ºC / 46ºC	-5ºC / 46ºC	-5ºC / 46ºC	-5ºC / 46ºC
P.V.R.			**6.910 €**	**8.513 €**	**13.286 €**	**15.294 €**

Eficiencia térmica EN308: Según normativa UE1253/2014, a prestaciones nominales, con condiciones de temperatura y humedad según EN308.
Caudal de aire nominal. Máx. presión estática. Filtro de serie: Incluyendo filtros.
Máx. presión estática: Corresponde a la presión estática útil nominal en impulsión.
Presión sonora nominal: Nivel de presión sonora a 1,5 m de la unidad conducida y caudal nominal.
Peso neto. Rango de trabajo mín./máx: Unidad std y con HR < 80% (con PREH hasta -12°C).
Filtro de serie: Posibilidad de montar doble etapa de filtración en impulsión (consultar con Departamento Técnico).

Accesorios

	1200	2200	3200	4200
Filtros M6 (ISO 16890 ePM2.5 50%)	183 €	197 €	235 €	249 €
Filtros F7 (ISO 16890 ePM1 65%)	218 €	235 €	321 €	396 €
Filtros F8 (ISO 16890 ePM1 80%)	223 €	235 €	346 €	396 €
Filtros F9 (ISO 16890 ePM1 90%)	129 €	170 €	245 €	314 €
Resistencia eléctrica previa al recuperador	477 €	781 €	913 €	1.078 €
Batería de agua*(módulo a parte)	786 €	898 €	1.029 €	1.160 €
Batería expansión (módulo a parte)	842 €	1.197 €	1.628 €	2.076 €
Control SENSO+ (gestiona batería H2O ó DX)	1.366 €	1.366 €	1.366 €	1.366 €
Sonda CO2	1.141 €	1.141 €	1.141 €	1.141 €

* Incluye válvula

Azure

SENSO PLUS
Control incluido de serie

ErP | Recuperador flujos cruzados | Freecooling | Instalación interior | Modbus | Posibilidad reducción nivel sonoro

Modelo recuperador calor			500	700	1400	2200	3200
Eficiencia térmica	EN308: 5ºC exterior / 25ºC interior	%	82%	82%	81%	82%	83%
Unidad interior	Tipo de ventilador		EC	EC	EC	EC	EC
	Caudal de aire nominal	m³/h	500	700	1400	2200	3200
	Presión sonora nominal	dB(A)	43	41	46	47	52
	Máx. presión estática	Pa	300	300	300	300	300
	Ancho/alto/fondo	mm	820 / 359 / 1500	995 / 361 / 1550	1295 / 402 / 1675	1665 / 485 / 1990	1915 / 569 / 2050
	Peso neto	kg	130	155	200	285	370
	Alimentación	V/f/Hz	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
	Filtro de serie (impulsión/extracción)		F7 / M5	F7 / M5	F7 / M5	F7 / M5	F7 / M5
Rango de trabajo mín./máx.		ºC	5ºC / 40ºC	5ºC / 40ºC	5ºC / 40ºC	5ºC / 40ºC	5ºC / 40ºC
P.V.R.			**6.628 €**	**6.965 €**	**10.607 €**	**13.379 €**	**15.387 €**

Eficiencia térmica EN308: Según normativa UE1253/2014, a prestaciones nominales, con condiciones de temperatura y humedad según EN308.
Caudal de aire nominal. Máx. presión estática. Filtro de serie: Incluyendo filtros.
Máx. presión estática: Corresponde a la presión estática útil nominal en impulsión.
Presión sonora nominal: Nivel de presión sonora a 1 m de la unidad conducida y caudal nominal.
Peso neto. Rango de trabajo mín./máx: Unidad std y con HR < 80% (con PREH hasta -20°C).

Accesorios

	500	700	1400	2200	3200
Filtros M6 (ISO 16890 ePM2.5 50%)	81 €	117 €	173 €	204 €	239 €
Filtros F7 (ISO 16890 ePM1 65%)	93 €	127 €	184 €	222 €	243 €
Filtros F8 (ISO 16890 ePM1 80%)	92 €	127 €	183 €	224 €	259 €
Filtros F9 (ISO 16890 ePM1 90%)	106 €	138 €	197 €	254 €	280 €
Resistencia eléctrica previa al recuperador	290 €	318 €	449 €	505 €	599 €
Batería de agua caliente*	973 €	1.010 €	1.067 €	1.104 €	1.291 €
Batería de agua*(módulo a parte)	1.534 €	1.609 €	1.796 €	1.964 €	2.320 €
Batería expansión (módulo a parte)	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar
Control EVO Touch	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar
Sonda CO2	1.141 €	1.141 €	1.141 €	1.141 €	1.141 €
Funcionamiento caudal variable VAV	599 €	599 €	599 €	599 €	599 €

* Incluye válvula

Aera EVO C

SENSO PLUS
Control incluido de serie

ErP | Recuperador flujos cruzados | Freecooling | Doble etapa filtración | Instalación interior | Modbus

Modelo recuperador entálpico			EVO-C 15	EVO-C 35	EVO-C 45	EVO-C 55	EVO-C 70	EVO-C 85
Eficiencia térmica	EN308: 5°C exterior / 25°C interior	%	82%	83%	83%	83%	84%	84%
Unidad interior	Tipo de ventilador		EC	EC	EC	EC	EC	EC
	Caudal de aire nominal	m^3/h	1400	3300	4300	5500	6500	8000
	Presión sonora nominal	dB(A)	49	54	49	52	54	54
	Máx. presión estática	Pa	250	200	350	350	350	350
	Ancho/alto/fondo	mm	645 / 1350 / 2090	967 / 1574 / 2970	1020 / 1995 / 3515	1230 / 1995 / 3555	1530 / 1995 / 3605	1880 / 1995 / 3655
	Peso neto	kg	260	435	510	570	640	715
	Alimentación	V/f/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
	Filtro de serie (impulsión/extracción)		F7 / M5	F7 / M5	F7 / M5	F7 / M5	F7 / M5	F7 / M5
Rango de trabajo mín./máx.		°C	5°C / 50°C	5°C / 50°C	5°C / 50°C	5°C / 50°C	5°C / 50°C	5°C / 50°C
P.V.R.			**14.694 €**	**25.123 €**	**31.466 €**	**A consultar**	**A consultar**	**A consultar**

Eficiencia térmica EN308: Según normativa UE1253/2014, a prestaciones nominales, con condiciones de temperatura y humedad según EN308.
Caudal de aire nominal. Máx. presión estática. Filtro de serie: Incluyendo filtros.
Máx. presión estática: Corresponde a la presión estática útil nominal en impulsión.
Presión sonora nominal: Nivel de presión sonora a 1 m de la unidad conducida y caudal nominal.
Peso neto. Rango de trabajo mín./máx: Unidad std y con HR < 80% (con PREH hasta -20°C).
Filtro de serie: Posibilidad de montar doble etapa de filtración en impulsión (consultar con Departamento Técnico).

Accesorios

	EVO-C 15	EVO-C 35	EVO-C 45	EVO-C 55	EVO-C 70	EVO-C 85
Filtros compacto M5 (ISO 16890 ePM10 50%)	99 €	193 €	277 €	A consultar	A consultar	A consultar
Filtros M5 (ISO 16890 ePM10 50%)	134 €	287 €	401 €	A consultar	A consultar	A consultar
Filtros F7 (ISO 16890 ePM1 65%)	257 €	529 €	766 €	A consultar	A consultar	A consultar
Filtros F9 (ISO 16890 ePM1 90%)	272 €	544 €	791 €	A consultar	A consultar	A consultar
Compuerta recirculación	516 €	551 €	587 €	A consultar	A consultar	A consultar
Resistencia eléctrica previa al recuperador	498 €	729 €	942 €	A consultar	A consultar	A consultar
Batería de agua*(módulo a parte)	2.559 €	3.501 €	3.998 €	A consultar	A consultar	A consultar
Batería expansión (módulo a parte)	3.412 €	4.389 €	4.691 €	A consultar	A consultar	A consultar
Control EVO Touch	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar
Sonda CO2	1.084 €	1.084 €	1.084 €	A consultar	A consultar	A consultar
Funcionamiento caudal variable VAV	569 €	569 €	569 €	A consultar	A consultar	A consultar
Instalación exterior	1.155 €	1.493 €	1.706 €	A consultar	A consultar	A consultar

* Incluye válvula

Aera EVO-R

SENSO PLUS
Control incluido de serie

ErP | Recuperador rotativo | Freecooling | Doble etapa filtración | Instalación interior | Modbus

Modelo recuperador entálpico			EVO-R 15	EVO-R 30	EVO-R 60	EVO-R 95	EVO-R 120	EVO-R 150
Eficiencia térmica	EN308: 5°C exterior / 25°C interior	%	81%	79%	81%	81%	79%	82%
Unidad interior	Tipo de ventilador		EC	EC	EC	EC	EC	EC
	Caudal de aire nominal	m^3/h	1400	2900	5500	9500	12500	15000
	Presión sonora nominal	dB(A)	48	56	53	56	57	59
	Máx. presión estática	Pa	250	300	350	350	350	350
	Ancho/alto/fondo	mm	760 / 1295 / 1700	970 / 1500 / 1700	1360 / 1895 / 2015	1710 / 2245 / 2315	1860 / 2400 / 2450	2110 / 2645 / 2535
	Peso neto	kg	205	340	590	840	1095	1390
	Alimentación	V/f/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
	Filtro de serie (impulsión/extracción)		F7 / M5	F7 / M5	F7 / M5	F7 / M5	F7 / M5	F7 / M5
Rango de trabajo mín./máx.		°C	5°C / 50°C	5°C / 50°C	5°C / 50°C	5°C / 50°C	5°C / 50°C	5°C / 50°C
P.V.R.			**17.963 €**	**22.565 €**	**A consultar**	**A consultar**	**A consultar**	**A consultar**

Eficiencia térmica EN308: Según normativa UE1253/2014, a prestaciones nominales, con condiciones de temperatura y humedad según EN308.
Caudal de aire nominal. Máx. presión estática. Filtro de serie: Incluyendo filtros.
Máx. presión estática: Corresponde a la presión estática útil nominal en impulsión.
Presión sonora nominal: Nivel de presión sonora a 1 m de la unidad conducida y caudal nominal.
Peso neto. Rango de trabajo mín./máx: Unidad std y con HR < 80% (con PREH hasta -20°C).
Filtro de serie: Posibilidad de montar doble etapa de filtración en impulsión (consultar con Departamento Técnico).

Accesorios

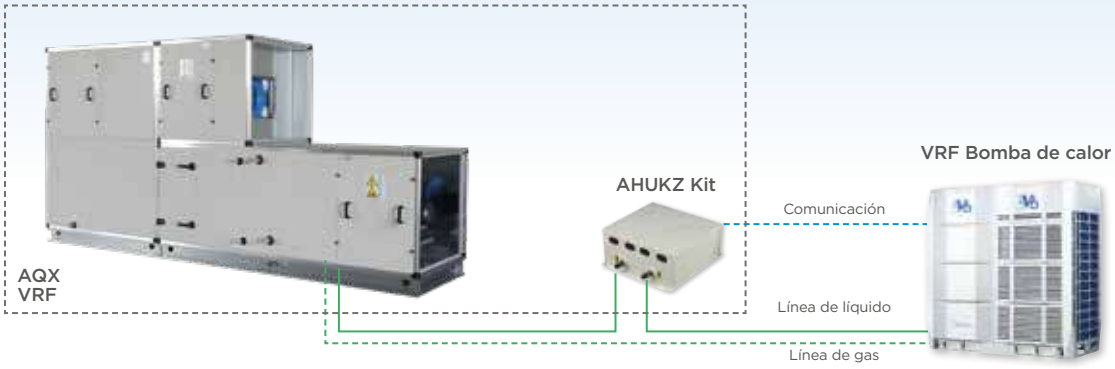
	EVO-R 15	EVO-R 30	EVO-R 60	EVO-R 95	EVO-R 120	EVO-R 150
Recup. Rotativo de absorción EVO-R/SO	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar
Filtros compacto M5 (ISO 16890 ePM10 50%)	134 €	183 €	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar
Filtros M5 (ISO 16890 ePM10 50%)	203 €	272 €	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar
Filtros F7 (ISO 16890 ePM1 65%)	307 €	519 €	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar
Filtros F9 (ISO 16890 ePM1 90%)	317 €	524 €	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar
Compuerta recirculación	ND	ND	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar
Resistencia eléctrica previa al recuperador	1.546 €	1.866 €	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar
Batería de agua caliente*	924 €	1.475 €	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar
Batería de agua*(módulo a parte)	2.666 €	3.234 €	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar
Batería expansión (módulo a parte)	2.843 €	3.518 €	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar
Control EVO Touch	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar
Sonda CO2	569 €	569 €	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar
Funcionamiento caudal variable VAV	1.084 €	1.084 €	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar
Instalación exterior	1.155 €	1.457 €	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar

* Incluye válvula

AQX VRF

Eficiente y flexible

Unidades de tratamiento de aire de alta eficiencia con batería de expansión directa conectada a VRF Midea.

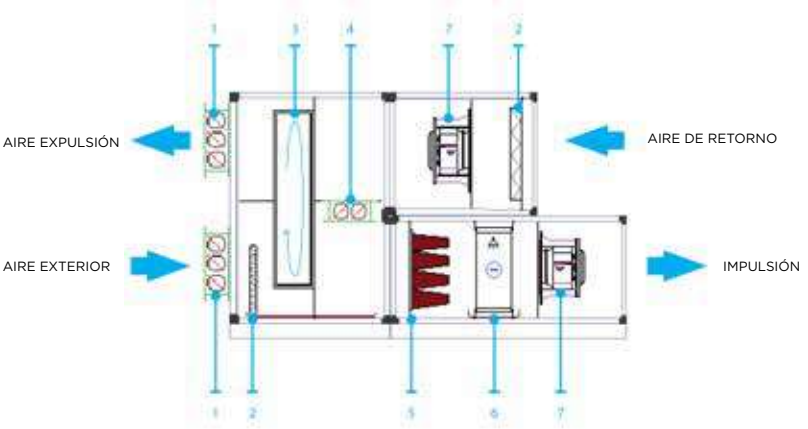


Talla		AQX VRF	3000	5000	7500	10000	12500	15000	20000
Caudal		m³/h	3000	5000	7500	10000	12500	15000	20000
Rango		m³/h	2400-3000	4000-5000	6000-7500	8000-10000	10000-12000	12000-15000	16000-20000
Presión disponible máx.		Pa	300	300	300	300	300	300	300
Refrigeración	Pot. Batería DX	kW	17,5	26	40	50	61,5	73	85
	Pot. Recuperador	kW	13	21,8	34,9	44,4	54,3	66,6	87,4
	Pot. Absorbida	kW	2,1	3,3	5,1	66	7,9	9,5	12,7
	Eficiencia sensible	%	73,3	77,9	73,9	73,4	74	73	84
Calefacción	Pot. Bateria DX	kW	17,5	26	40	50	61,5	73	85
	Pot. Recuperador	kW	24,4	40,9	65,1	82,5	101,9	123,9	136,7
	Pot. Absorbida	kW	2,1	3,3	5,1	6,6	7,9	9,5	12,7
	Eficiencia sensible	%	73,3	73,5	77,9	73,9	73,4	74	73,5
Clasificación energética		-	A+	A+	A+	A	A	A	A
Dimensiones (L x A x P)		mm	2790x1580x1070	2840x1980x1320	3040x1930x1570	3140x2130x1820	3290x2380x1970	3140x2530x2170	3290x2680x2470
Peso		kg	484	662	772	931	1131	1267	1567
Alimentación		V/f/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
P.V.R.			**A consultar**	**A consultar**	**A consultar**	**A consultar**	**A consultar**	**A consultar**	**A consultar**

1) Temperatura aire interior 27°C BS/50% H.R.; Temperatura aire exterior 35°C BS/50% H.R.
2) Temperatura aire interior 20°C BS/50% H.R.; Temperatura aire exterior -5°C BS/80% H.R.
3) Altura incluyendo la bancada de 120 mm.
Datos Preliminares.
Siempre considerar los datos técnicos de la UTA suministrados con la oferta previa al pedido.

Combinaciones con VRF Midea

AQX VRF	3000	5000	7500	10000	12500	15000	20000
Unidad exterior	MDV-V200W	MDV-260W	MDV-400W	MV6i-500W	MV6i-615W	MV6i-730W	MV6i-850W



1. Compuerta
2. Filtros G4
3. Recuperador entálpico
4. Compuerta de recirculación regulado por sonda CO_2
5. Filtros de bolsas F7
6. Batería expansión
7. Ventilador Plug fan EC

AQX y AQH

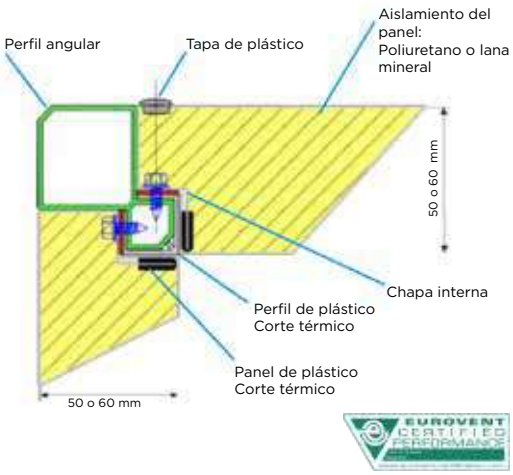
Unidades de tratamiento de aire configurables para VRF

Además de la versión estándar AQX VRF, hay múltiples configuraciones disponibles con gama configurable con una capacidad de batería de expansión directa de 9 a 224 kW y un caudal de aire entre 1.400 y 48.000 m³/h, en combinación con varios accesorios según las necesidades de diseño específicas, tales como:

- Recuperador de calor
- Filtros
- Humidificadores
- Baterías auxiliares de precalentamiento y poscalentamiento
- Panel exterior/interior con diversos acabados
- Silenciadores
- Otros accesorios

Panel

Perfil de 50 o 60 mm con panel sandwich de poliuretano inyectado (otros acabados a consultar).



Certificación Eurovent conforme a EN 1886		
Panel	**50 mm**	**60 mm**
Tipo	**PU**	**PU**
Resistencia mecánica de la carcasa	D1	D1
Deflexión máxima relativa mm x m-1	4	1
Fuga de aire de la carcasa a -400 Pa	L1	L1
Índice máximo de fuga (f400) l x s-1 x m-2	0,15	0,06
Fuga de aire de la carcasa a +700 Pa	L1	L1
Índice máximo de fuga (f400) l x s-1 x m-2	0,22	0,10
Fuga de derivación del filtro	F9	F9
Índice máximo de fuga de derivación del filtro k en % del flujo de aire del volumen	0,5	0,3
Transmitancia térmica	T2	T2
Transmitancia térmica (U) W/m² x K	0,5 < U <= 1	0,5 < U <= 1
Puente térmico de la carcasa	TB3	TB2
Factor de puente térmico (kb) W/m² x K	0,45< kb <= 0,6	0,60< kb <= 0,75

Elfofresh

CPAN-YIN

Recuperación termodinámica | Freecooling | Compresor DC inverter

Ventilador EC | Instalación interior | Modbus

		Nominal
Caudal de impulsión	m^3/h	270
A7		
Potencia térmica	kW	2,05
Potencia absorbida total	kW	0,42
COP (EN 14511:2018)	-	4,93
A-5		
Potencia térmica	kW	2,37
Potencia absorbida total	kW	0,37
COP (EN 14511:2018)	-	6,5
A 30		
Potencia frigorífica	kW	1,72
Potencia absorbida total	kW	0,54
EER (EN 14511:2018)	-	3,21
A 35		
Potencia frigorífica	kW	1,92
Potencia absorbida total	kW	0,55
EER (EN 14511:2018)	-	3,50
Presión estática impulsión	Pa	50
Máx. presión estática impulsión	Pa	120
Alimentación estándar	V	220/240/1/50
Mín. temperatura B.S. aire entrada (2)	°C	-15
Nivel de Presión Sonora (1)	dB(A)	41
P.V.R		**A consultar**

(1) Los niveles sonoros se refieren a unidad a plena carga. El nivel de presión sonora se refiere a la medición a 1 m de distancia de la superficie externa de la unidad, funcionando en campo abierto.
(2) En las localidades donde la temperatura desciende por debajo de los -5°C durante un número elevado de horas al año se aconseja el uso de EHPCX - kit de resistencias en conducto.

Todos los datos indicados son conformes a la norma EN 14511: 2018 y se refieren a una presión estática útil de 50 Pa.
En enfriamiento, es posible que la unidad esté funcionando con reducción de caudal para garantizar una humedad específica del aire introducido en el ambiente igual a la de set-point.
A7 Temperatura aire exterior 7°C B.S./ 6°C B.H., Temperatura ambiente 20°C B.S./ 15°C B.H.
A-5 Temperatura aire exterior -5°C B.S./ -5.4°C B.H., Temperatura ambiente 20°C B.S./ 15°C B.H.
A30 Temperatura aire exterior 30°C B.S./ 22°C B.H., Temperatura ambiente 27°C B.S./ 19°C B.H.
A35 Temperatura aire exterior 35°C B.S./ 24°C B.H., Temperatura ambiente 27°C B.S./ 19°C B.H.

CPAN-U

Recuperación termodinámica | Freecooling | Instalación interior

		17	21	25	31	41	51
Caudal de aire de impulsión	m^3/h	1188	1404	1692	2196	2484	3312
Potencia frigorífica (1)	kW	6,20	7,60	8,60	10,90	12,40	15,90
Potencia sensible (1)	kW	5,00	5,80	7,00	8,60	9,50	12,50
Poten. Ass. Compresores (1)	kW	1,70	2,10	2,20	2,90	2,80	3,80
EER	-	3,55	3,56	3,93	3,77	4,48	4,14
Potencia térmica (2)	kW	6,80	8,30	9,20	11,90	13,20	16,90
Poten. Ass. Compresores (2)	kW	1,30	1,70	1,80	2,20	2,00	2,80
COP	-	5,19	4,92	5,22	5,34	6,47	6,06
Circuito frigorífico	Nr	1	1	1	1	1	1
Nº compresores	Nr	1	1	1	1	1	1
Tipo compresor (3)	-	Rot	Rot	Rot	Rot	Scroll	Scroll
Tipo de ventilador (4)	-	CFG	CFG	CFG	CFG	CFG	CFG
Nº ventiladores impulsión	Nr	1	1	1	1	1	1
Máx. presión estática impulsión (5)	Pa	190	175	300	180	270	340
Caudal de aire expulsado	m^3/h	1080	1296	1584	1980	2304	3096
Nº ventiladores expulsión	Nr	1	1	1	1	1	1
Máx. presión estática expulsión	Pa	180	165	290	210	250	360
Alimentación estándar	V	230/1/50	230/1/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50
Nivel de presión Sonora	dB(A)	53	55	57	59	61	62
P.V.R		**A consultar**	**A consultar**	**A consultar**	**A consultar**	**A consultar**	**A consultar**

La Directiva Europea ErP (Energy Related Products), que incluye el Reglamento Delegado (UE) No. 2016/2281 de la Comisión también conocido como Ecodesign LOT21, no prevé este tipo de Producto.
(1) Temperatura ambiente: 27°CB.S.- 19°CB.H. Temperatura aire exterior 35°C B.S. - 24°C B.H.
(2) Temperatura ambiente: 20°CB.S.- 12°CB.H. Temperatura aire exterior 7°C B.S. - 6°C B.H.
(3) SCROLL = compresor scroll; ROT = compresor rotativo.
(4) CFG = ventilador centrífugo.
(5) Presión estática útil disponible en unidad con filtros electrónicos (batería complementaria excluida).
(6) Los niveles sonoros se refieren a unidades con plena carga, en condiciones nominales de prueba.
El nivel de presión sonora se refiere a 1 m de distancia de la superficie externa de la unidad con conductos que funciona a campo abierto. Presión útil de 50 Pa.

Zephir³

CPAN-XHE3

Recuperación termodinámica
Freecooling
Compresor DC inverter
Ventilador EC
Instalación exterior
Instalación interior

Modelo CPAN-XHE3			1	2	3	4	5	6
Uso con regulación de la impulsión en punto fijo								
Entrada aire estándar								
Caudal de aire nominal		l/s	361	611	1278	2000	2638	3333
Caudal de aire nominal		m³/h	1300	2200	4600	7200	9500	12000
Máxima presión estática exterior (impulsión)		Pa	630	630	630	600	420	630
Máxima presión estática exterior (extracción)		Pa	630	630	630	630	540	630
Refrigeración								
Potencia frigorífica total	(1)	kW	10,6	17,5	38,7	58,4	79	95,9
Potencia de recalentamiento	(1)	kW	2,74	4,23	11	15,2	21,7	23,4
Poten. ass. compresores	(1)	kW	2,91	4,92	11,1	15,7	20,4	23,2
EERc	(1)	-	4,59	4,43	4,48	4,67	4,94	5,13
Calor								
Potencia térmica	(2)	kW	5,93	10	21	32,9	43,4	54,9
Poten. ass. compresores	(2)	kW	0,71	1,23	2,54	4,22	5,75	8,77
COPc	(2)	-	8,38	7,45	8,28	7,8	7,55	6,26
Utilización con elevado caudal de aire								
Caudal de aire máximo								
Caudal de aire nominal		l/s	528	972	1944	2556	3194	3889
Caudal de aire nominal		m³/h	1900	3500	7000	9200	11500	14000
Máxima presión estática exterior (impulsión)		Pa	630	470	630	450	345	630
Máxima presión estática exterior (extracción)		Pa	630	630	630	530	400	630
Refrigeración								
Potencia frigorífica total	(5)	kW	9,2	18,2	31,9	45,1	62	80,6
Poten. ass. compresores	(5)	kW	1,56	3,38	4,46	6,97	13,8	17,8
EERc	(5)	-	5,89	5,38	7,15	6,48	4,5	4,51
Calor								
Potencia térmica	(6)	kW	6	11,1	22,1	29,1	36,3	44,2
Poten. ass. compresores	(6)	kW	0,54	1,31	2,48	3,11	3,4	5,44
COPc	(6)	-	11,1	8,46	8,94	9,36	10,7	8,14
Circuito refrigerante		Nr	1	1	2	2	2	2
N° compresores		Nr	1	1	2	2	3	3
Tipo compresor	(7)	-	ROT	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Tipo ventilador impulsión	(8)	-	RAD	RAD	RAD	RAD	RAD	RAD
Cantidad ventiladores impulsión		Nr	1	1	1	1	1	2
Tipo ventilador expulsión		-	RAD	RAD	RAD	RAD	RAD	RAD
Cantidad ventiladores expulsión		Nr	1	1	1	1	1	2
Alimentación estándar		V	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Nivel de presión sonora	(9)	dB(A)	53	57	61	60	62	69
Caudal de aire mínimo		m³/h	1000	1600	3300	5200	7500	9500
Caudal de aire máximo	(10)	m³/h	1900	3500	7000	9200	11500	14000
P.V.R			**A consultar**	**A consultar**	**A consultar**	**A consultar**	**A consultar**	**A consultar**

La Directiva Europea ErP (Energy Related Products), que incluye el Reglamento Delegado (UE) No. 2016/2281 de la Comisión también conocido como Ecodesign LOT21, no prevé este tipo de Producto.
DB = Bulbo seco; BH = Bulbo húmedo; EERc = Eficiencia termodinámica del sistema en enfriamiento;
COPc = Eficiencia termodinámica del sistema en calefacción.

(1) Temperatura aire exterior: 35°C B.S./ 24°C B.H. Temperatura aire extraído: 26°C B.S. Humedad específica aire de impulsión: 11g/kg; Temperatura del aire de impulsión: 24°C B.S.
(2) Temperatura aire exterior: 7°C B.S./ 6.0°C B.H. Temperatura aire extraído: 20°C B.S./ 12°C B.H. Temperatura del aire de impulsión: 20°C B.S.
(3) Temperatura aire exterior: 35°C B.S./ 24°C B.H. Temperatura aire extraído: 26°C B.S. Humedad específica aire de impulsión: 11g/kg
(4) Temperatura aire exterior: 7°C B.S./ 6.0°C B.H. Temperatura aire extraído: 20°C B.S./ 12°C B.H. Temperatura del aire de impulsión: 28°C B.S.
(5) Temperatura aire exterior: 35°C B.S./ 24°C B.H. Temperatura aire extraído: 26°C B.S. Temperatura del aire de impulsión: 22°C B.S.
(6) Temperatura aire exterior: 7°C B.S./ 6.0°C B.H. Temperatura aire extraído: 20°C B.S./ 12°C B.H. Temperatura del aire de impulsión: 16°C B.S.
(7) ROT = compresor rotativo; SCROLL = compresor scroll.
(8) RAD = ventilador radial.
(9) El nivel de presión sonora se refiere a 1 m de distancia de la superficie externa de la unidad con conductos que funciona a campo abierto. Presión útil de 50 Pa. Se hace notar que si se instala la unidad en condiciones diferentes de las nominales de prueba (por ej. cerca de paredes u obstáculos en general) los niveles sonoros pueden experimentar variaciones significativas. Los niveles sonoros se refieren a unidades con caudal de aire estándar.
(10) En caso de utilización con elevado caudal de aire sólo el valor de caudal máximo será posible.

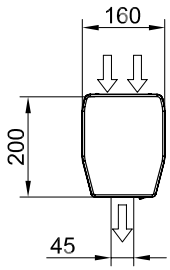
Minibel

C-MIN
Control de interruptores

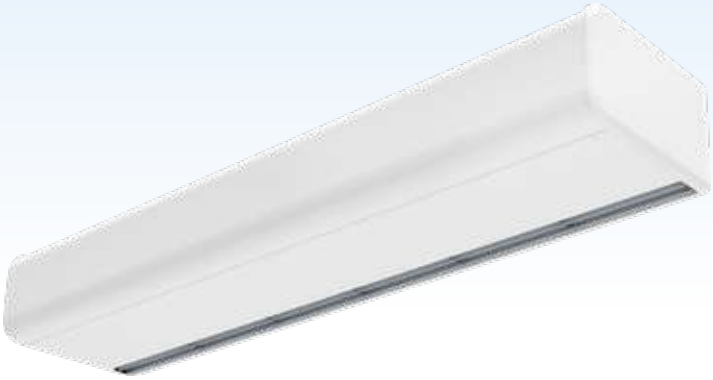
			KORT-MIN			
Modelo cortina aire			**600 A**	**900 A**	**600 E230**	**900 E230**
Potencia	Ventilador 230V-50Hz	W	60	90	60	90
Unidad interior	Caudal de aire nominal	m^3/h	420	630	420	630
	Presión sonora nominal	dB(A)	46	47	46	47
	Largo cortina	mm	635	936	636	936
	Altura instalación	m	Hasta 1,8	Hasta 1,8	Hasta 1,8	Hasta 1,8
	Peso neto	kg	9	12.5	10	13.5
Resistencias eléctricas	Potencia	kW	-	-	2.5	2.5
	Alimentación	V/f/Hz	-	-	220-240/1/50	220-240/1/50
	Incremento temperatura	°C	-	-	18ºC	15ºC
P.V.R.			**547 €**	**723 €**	**668 €**	**869 €**

(A) Solo aire / (E230) Resistencia eléctrica monofásica

Dimensiones



Aris



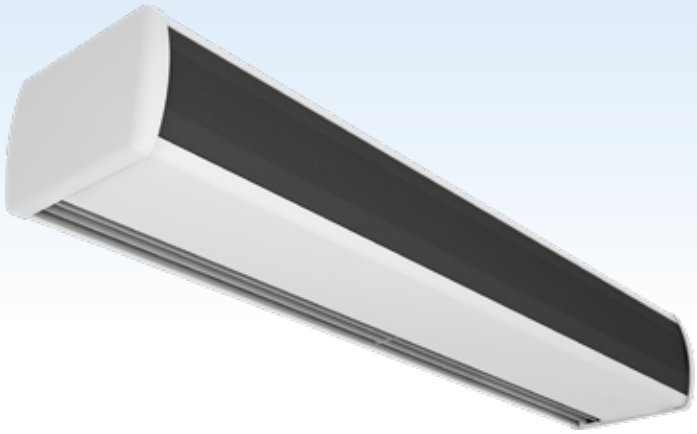
Caja de control y
mando inalámbrico
Incluidos de serie

			KORT-ARIS						
Modelo cortina aire			**1000 A**	**1500 A**	**2000 A**	**1000 P86**	**1500 P86**	**2000 P86**	**1000 E**
Potencia	Ventilador 230V-50Hz	W	80	117	160	80	117	160	80
Unidad interior	Caudal de aire nominal	m^3/h	1500	2150	2900	1400	2100	2750	1500
	Caudal de aire bj/al	m^3/h	34 / 48	35 / 49	37 / 51	36 / 49	37 / 51	39 / 52	34 / 48
	Largo cortina	mm	1034	1534	2034	1034	1534	2034	1034
	Altura instalación	m	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8
	Peso neto	kg	20	29	38	23	31	42.5	23
	Alimentación	V/f/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	-	-	-	400/3/50
Sistema hidráulico	Potencia calorífica agua 80/60°C	kW	-	-	-	8.2	12.7	16.7	-
	Pérdida de carga agua 80/60°C	Pa	-	-	-	7090	7200	6550	-
	Conexiones hidráulicas	pulg.	-	-	-	2x 1/2"	2x 1/2"	2x 1/2"	-
Resistencias eléctricas	Potencia	kW	-	-	-	-	-	-	3,8/5,6
P.V.R.			**1.768 €**	**1.898 €**	**2.627 €**	**2.088 €**	**2.529 €**	**3.461 €**	**2.061 €**

			KORT-ARIS						
Modelo cortina aire			**1500 E**	**2000 E**	**1000 E-9**	**1000 E230**	**1500 E230**	**2000 E230**	**1500 E230-9**
Potencia	Ventilador 230V-50Hz	W	117	160	80	80	117	160	117
Unidad interior	Caudal de aire nominal	m^3/h	2150	2900	1500	1500	2150	2900	2150
	Caudal de aire bj/al	m^3/h	35 / 49	37 / 51	34 / 48	34 / 48	35 / 49	37 / 51	35 / 49
	Largo cortina	mm	1534	2034	1034	1034	1534	2034	1534
	Altura instalación	m	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8
	Peso neto	kg	31	47	23	24	31	47	31
	Alimentación	V/f/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Sistema hidráulico	Potencia calorífica agua 80/60°C	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Pérdida de carga agua 80/60°C	Pa	-	-	-	-	-	-	-
	Conexiones hidráulicas	pulg.	-	-	-	-	-	-	-
Resistencias eléctricas	Potencia	kW	6/9	5,6/11,3	6/9	3,8/5,6	3,8/5,6	5,6/11,3	6/9
P.V.R.			**2.419 €**	**3.668 €**	**2.238 €**	**2.061 €**	**2.419 €**	**3.668 €**	**2.565 €**

(A) Solo aire / (P86) Batería agua 80/60°C / (E) Resistencia eléctrica trifásica / (E230) Resistencia eléctrica monofásica

Optima



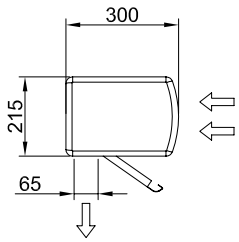
Caja de control y
mando inalámbrico
Incluidos de serie

Modelo cortina aire			KORT-OPT						
			1000 A	1500 A	2000 A	1000 P86	1500 P86	2000 P86	1000 E
Potencia	Ventilador	W	-	-	-	-	-	-	80
	Ventilador 230V-50Hz	W	80	117	160	80	117	160	-
Unidad interior	Caudal de aire nominal	m^3/h	1500	2150	2900	1400	2100	2750	1500
	Presión sonora bj/al	dB(A)	35 / 50	36 / 51	38 / 53	37 / 51	38 / 52	40 / 54	35 / 50
	Largo cortina	mm	1050	1550	2050	1050	1550	2050	1050
	Altura instalación	m	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8
	Peso neto	kg	17.5	25.5	33	20.5	27.5	37.5	20.5
Sistema hidráulico	Potencia calorífica agua 80/60°C	kW	-	-	-	8.2	12.7	16.7	-
	Pérdida de carga agua 80/60°C	Pa	-	-	-	7090	7200	6550	-
	Conexiones hidráulicas	pulg.	-	-	-	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	-
Resistencias eléctricas	Potencia	kW	-	-	-	-	-	-	4/6
	Alimentación	V/f/Hz	-	-	-	-	-	-	400/3/50
P.V.R.			**1.439 €**	**1.669 €**	**2.379 €**	**1.972 €**	**2.372 €**	**3.277 €**	**1.972 €**

Modelo cortina aire			KORT-OPT					
			1500 E	2000 E	1000 E230	2000 E230	1500 E230-6	1500 E230-9
Potencia	Ventilador	W	117	160	80	160	117	117
Unidad interior	Caudal de aire nominal	m^3/h	2150	2900	1500	2900	2150	2150
	Presión sonora bj/al	dB(A)	36 / 51	38 / 53	35 / 50	38 / 53	36 / 51	36 / 51
	Largo cortina	mm	1550	2050	1050	2050	1550	1550
	Altura instalación	m	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8
	Peso neto	kg	27.5	42	20.5	42	27.5	27.5
Sistema hidráulico	Potencia calorífica agua 80/60°C	kW	-	-	-	-	-	-
	Pérdida de carga agua 80/60°C	Pa	-	-	-	-	-	-
	Conexiones hidráulicas	pulg.	-	-	-	-	-	-
Resistencias eléctricas	Potencia	kW	6/9	5,6/11,3	3,8/5,6	5,6/11,3	3,8/5,6	6/9
	Alimentación	V/f/Hz	400/3/50	400/3/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
P.V.R.			**2.319 €**	**3.507 €**	**2.087 €**	**3.804 €**	**2.421 €**	**2.470 €**

(A) Solo aire / (P86) Batería agua 80/60°C / (E) Resistencia eléctrica trifásica / (E230) Resistencia eléctrica monofásica

Dimensiones



Optima Empotrable

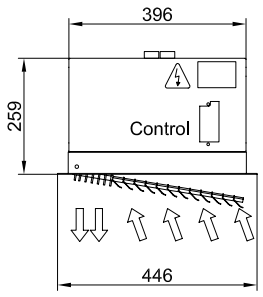
Caja de control y
mando inalámbrico
Incluidos de serie

			KORT-OPT R						
Modelo cortina aire			**1000 A**	**1500 A**	**2000 A**	**1000 P86**	**1500 P86**	**2000 P86**	**1000 E**
Potencia	Ventilador 230V-50Hz	W	80	117	160	80	117	160	80
Unidad interior	Caudal de aire nominal	m³/h	1700	2200	3200	1450	2175	2850	1700
	Presión sonora bj/al	dB(A)	35 / 50	36 / 51	38 / 53	37 / 51	38 / 52	40 / 54	34 / 50
	Largo cortina	mm	1050	1550	2050	1050	1550	2050	1050
	Altura instalación	m	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8
	Peso neto	kg	24	34	44.5	26.5	37.5	49	26
Sistema hidráulico	Potencia calorífica agua 80/60°C	kW	-	-	-	8.3	13	17.1	-
	Pérdida de carga agua 80/60°C	Pa	-	-	-	7360	7480	6810	-
	Conexiones hidráulicas	pulg.	-	-	-	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	-
Resistencias eléctricas	Potencia	kW	-	-	-	-	-	-	4/6
	Alimentación	V/f/Hz	-	-	-	-	-	-	400/3/50
P.V.R.			**1.881 €**	**2.185 €**	**3.106 €**	**2.409 €**	**2.871 €**	**3.998 €**	**2.540 €**

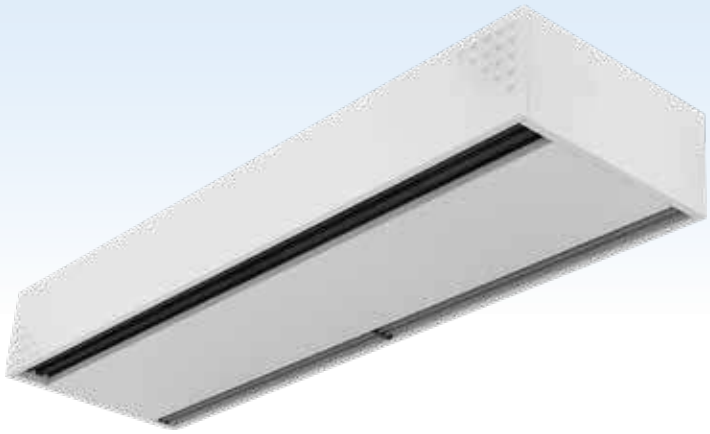
			KORT-OPT R					
Modelo cortina aire			**1500 E**	**2000 E**	**1000 E230**	**2000 E230**	**1500 E230-6**	**1500 E230-9**
Potencia	Ventilador 230V-50Hz	W	117	160	80	160	117	117
Unidad interior	Caudal de aire nominal	m³/h	2200	3200	1700	3200	2200	2200
	Presión sonora bj/al	dB(A)	36 / 51	38 / 53	35 / 50	38 / 53	36 / 51	36 / 51
	Largo cortina	mm	1550	2050	1050	2050	1550	1550
	Altura instalación	m	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8
	Peso neto	kg	37.5	53.5	26	53.5	37.5	37.5
Sistema hidráulico	Potencia calorífica agua 80/60°C	kW	-	-	-	-	-	-
	Pérdida de carga agua 80/60°C	Pa	-	-	-	-	-	-
	Conexiones hidráulicas	pulg.	-	-	-	-	-	-
Resistencias eléctricas	Potencia	kW	6/9	5,6/11,3	3,8/5,6	5,6/11,3	3,8/5,6	6/9
	Alimentación	V/f/Hz	400/3/50	400/3/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
P.V.R.			**2.828 €**	**4.228 €**	**2.463 €**	**4.465 €**	**2.937 €**	**3.015 €**

(A) Solo aire / (P86) Batería agua 80/60°C / (E) Resistencia eléctrica trifásica / (E230) Resistencia eléctrica monofásica

Dimensiones



DAM



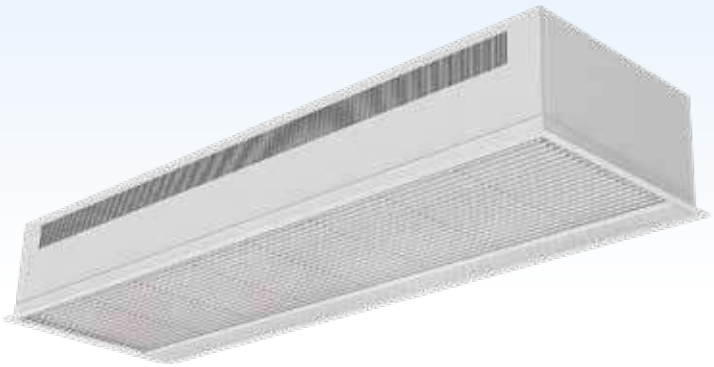
Caja de control y
mando inalámbrico
Incluidos de serie

Modelo cortina aire			KORT-DAM M									
			1000 A	1500 A	2000 A	2500 A	3000 A	1000 E	1500 E	2000 E	2500 E	3000 E
Potencia	Ventilador 230V-50Hz	W	212	318	424	530	636	212	318	424	530	636
Unidad interior	Caudal de aire nominal	m³/h	1800	2700	3600	4500	5400	1800	2700	3600	4500	5400
	Presión sonora nominal	dB(A)	55	56	57	58	59	55	56	57	58	59
	Largo cortina	mm	1000	1500	2000	2500	3000	1000	1500	2000	2500	3000
	Altura instalación	m	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5
	Peso neto	kg	38	56	70	76	88	45	68	88	96	111
	Alimentación	V/f/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Sistema hidráulico	Potencia calorífica agua 60/40°C	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Potencia calorífica agua 80/60°C	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pérdida de carga agua 60/40°C	Pa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pérdida de carga agua 80/60°C	Pa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conexiones hidráulicas	pulg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resistencias eléctricas	Potencia	kW	-	-	-	-	-	3/6/9	4/8/12	6/12/18	8/16/24	-
P.V.R.			**2.534 €**	**3.174 €**	**3.955 €**	**4.622 €**	**6.988 €**	**3.845 €**	**4.617 €**	**5.606 €**	**6.767 €**	**9.870 €**

Modelo cortina aire			KORT-DAM M									
			1000 P64	1500 P64	2000 P64	2500 P64	3000 P64	1000 P86	1500 P86	2000 P86	2500 P86	3000 P86
Potencia	Ventilador 230V-50Hz	W	428	642	856	1070	1286	428	642	856	1070	1280
Unidad interior	Caudal de aire nominal	m³/h	1660	2490	3320	4150	4980	1660	2490	3320	4150	4980
	Presión sonora nominal	dB(A)	56	57	58	59	60	56	57	58	59	60
	Largo cortina	mm	1000	1500	2000	2500	3000	1000	1500	2000	2500	3000
	Altura instalación	m	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5
	Peso neto	kg	43	64	81	89	103	43	64	81	89	103
	Alimentación	V/f/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Sistema hidráulico	Potencia calorífica agua 60/40°C	kW	8.56	13.69	18.26	22.12	28.37	-	-	-	-	-
	Potencia calorífica agua 80/60°C	kW	-	-	-	-	-	9.17	14.26	20.65	26.92	33.24
	Pérdida de carga agua 60/40°C	Pa	4370	6460	4790	3850	6760	-	-	-	-	-
	Pérdida de carga agua 80/60°C	Pa	-	-	-	-	-	880	760	1930	3810	6590
	Conexiones hidráulicas	pulg.	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"
Resistencias eléctricas	Potencia	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.V.R.			**3.094 €**	**3.876 €**	**4.860 €**	**5.964 €**	**8.789 €**	**2.971 €**	**3.734 €**	**4.622 €**	**5.637 €**	**8.352 €**

(A) Solo aire / (E) Resistencia eléctrica trifásica / (P64) Batería agua 60/40°C / (P86) Batería agua 80/60°C

DAM Empotrable



Caja de control y
mando inalámbrico
Incluidos de serie

			KORT-OPT R						
Modelo cortina aire			**1000 A**	**1500 A**	**2000 A**	**1000 P86**	**1500 P86**	**2000 P86**	**1000 E**
Potencia	Ventilador 230V-50Hz	W	80	117	160	80	117	160	80
Unidad interior	Caudal de aire nominal	m³/h	1700	2200	3200	1450	2175	2850	1700
	Presión sonora bj/al	dB(A)	35 / 50	36 / 51	38 / 53	37 / 51	38 / 52	40 / 54	34 / 50
	Largo cortina	mm	1050	1550	2050	1050	1550	2050	1050
	Altura instalación	m	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8
	Peso neto	kg	24	34	44.5	26.5	37.5	49	26
Sistema hidráulico	Potencia calorífica agua 80/60°C	kW	-	-	-	8.3	13	17.1	-
	Pérdida de carga agua 80/60°C	Pa	-	-	-	7360	7480	6810	-
	Conexiones hidráulicas	pulg.	-	-	-	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	-
Resistencias eléctricas	Potencia	kW	-	-	-	-	-	-	4/6
	Alimentación	V/f/Hz	-	-	-	-	-	-	400/3/50
P.V.R.			**1.881 €**	**2.185 €**	**3.106 €**	**2.409 €**	**2.871 €**	**3.998 €**	**2.540 €**

			KORT-OPT R					
Modelo cortina aire			**1500 E**	**2000 E**	**1000 E230**	**2000 E230**	**1500 E230-6**	**1500 E230-9**
Potencia	Ventilador 230V-50Hz	W	117	160	80	160	117	117
Unidad interior	Caudal de aire nominal	m³/h	2200	3200	1700	3200	2200	2200
	Presión sonora bj/al	dB(A)	36 / 51	38 / 53	35 / 50	38 / 53	36 / 51	36 / 51
	Largo cortina	mm	1550	2050	1050	2050	1550	1550
	Altura instalación	m	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8	2,2 - 2,8
	Peso neto	kg	37.5	53.5	26	53.5	37.5	37.5
Sistema hidráulico	Potencia calorífica agua 80/60°C	kW	-	-	-	-	-	-
	Pérdida de carga agua 80/60°C	Pa	-	-	-	-	-	-
	Conexiones hidráulicas	pulg.	-	-	-	-	-	-
Resistencias eléctricas	Potencia	kW	6/9	5,6/11,3	3,8/5,6	5,6/11,3	3,8/5,6	6/9
	Alimentación	V/f/Hz	400/3/50	400/3/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
P.V.R.			**2.828 €**	**4.228 €**	**2.463 €**	**4.465 €**	**2.937 €**	**3.015 €**

(A) Solo aire / (E) Resistencia eléctrica trifásica / (P64) Batería agua 60/40°C / (P86) Batería agua 80/60°C

Windbox

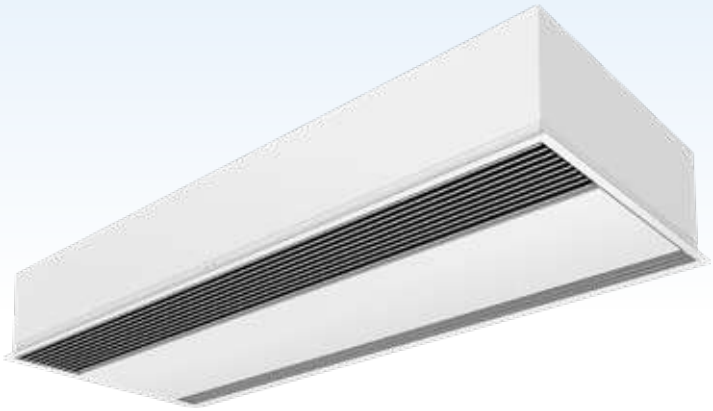
Caja de control y mando inalámbrico
Incluidos de serie

			KORT-WIND M									
Modelo cortina aire			**1000 A**	**1500 A**	**2000 A**	**2500 A**	**3000 A**	**1000 E**	**1500 E**	**2000 E**	**2500 E**	**3000 E**
Potencia	Ventilador 230V-50Hz	W	212	318	424	530	636	212	318	424	530	636
Unidad interior	Caudal de aire nominal	m³/h	1800	2700	3600	4500	5400	1800	2700	3600	4500	5400
	Presión sonora nominal	dB(A)	55	56	57	58	59	55	56	57	58	59
	Largo cortina	mm	1050	1550	2050	2550	3050	1050	1550	2050	2550	3050
	Altura instalación	m	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5
	Peso neto	kg	31	46	58	72	86	37	57	75	94	112
	Alimentación	V/f/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Sistema hidráulico	Potencia calorífica agua 60/40°C	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Potencia calorífica agua 80/60°C	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pérdida de carga agua 60/40°C	Pa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pérdida de carga agua 80/60°C	Pa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conexiones hidráulicas	pulg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resistencias eléctricas	Potencia	kW	-	-	-	-	-	3/6/9	4/8/12	6/12/18	6/12/18	6/12/18
P.V.R.			**2.312 €**	**2.852 €**	**3.471 €**	**4.308 €**	**6.097 €**	**3.743 €**	**4.532 €**	**5.357 €**	**6.752 €**	**9.282 €**

			KORT-WIND M									
Modelo cortina aire			**1000 P64**	**1500 P64**	**2000 P64**	**2500 P64**	**3000 P64**	**1000 P86**	**1500 P86**	**2000 P86**	**2500 P86**	**3000 P86**
Potencia	Ventilador 230V-50Hz	W	428	642	856	1007	1280	428	642	856	1007	1280
Unidad interior	Caudal de aire nominal	m³/h	1660	2490	3320	4150	4980	1660	2490	3320	4150	4980
	Presión sonora nominal	dB(A)	56	57	58	59	60	56	57	58	59	60
	Largo cortina	mm	1050	1550	2050	2550	3050	1050	1550	2050	2550	3050
	Altura instalación	m	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5
	Peso neto	kg	35	53	69	86	103	35	53	69	86	103
	Alimentación	V/f/Hz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sistema hidráulico	Potencia calorífica agua 60/40°C	kW	8.56	13.69	18.26	22.12	28.37	-	-	-	-	-
	Potencia calorífica agua 80/60°C	kW	-	-	-	-	-	9.17	14.26	20.65	26.92	33.24
	Pérdida de carga agua 60/40°C	Pa	4370	6460	4790	3850	6760	-	-	-	-	-
	Pérdida de carga agua 80/60°C	Pa	-	-	-	-	-	880	760	1930	3810	6590
	Conexiones hidráulicas	pulg.	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"
Resistencias eléctricas	Potencia	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.V.R.			**2.942 €**	**3.635 €**	**4.490 €**	**5.848 €**	**8.037 €**	**2.798 €**	**3.476 €**	**4.217 €**	**5.478 €**	**7.510 €**

(A) Solo aire / (E) Resistencia eléctrica trifásica / (P64) Batería agua 60/40°C / (P86) Batería agua 80/60°C

Windbox Empotrable



Caja de control y mando inalámbrico
Incluidos de serie

Modelo cortina aire			KORT-WIND RM							
			1000 A	1500 A	2000 A	2500 A	1000 E	1500 E	2000 E	2500 E
Potencia	Ventilador 230V-50Hz	W	212	318	424	530	212	318	424	530
Unidad interior	Caudal de aire nominal	m³/h	1800	2700	3600	4500	1800	2700	3600	4500
	Presión sonora nominal	dB(A)	55	56	57	58	55	56	57	58
	Largo cortina	mm	1050	1550	2050	2550	1050	1550	2050	2550
	Altura instalación	m	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5
	Peso neto	kg	57	85	109	137	65	98	130	162
	Alimentación	V/f/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Sistema hidráulico	Potencia calorífica agua 60/40°C	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Potencia calorífica agua 80/60°C	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pérdida de carga agua 60/40°C	Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pérdida de carga agua 80/60°C	Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conexiones hidráulicas	pulg.	-	-	-	-	-	-	-	-
Resistencias eléctricas	Potencia	kW	-	-	-	-	3/6/9	4/8/12	6/12/18	6/12/18
P.V.R.			**3.483 €**	**4.168 €**	**4.908 €**	**5.727 €**	**4.914 €**	**5.811 €**	**6.710 €**	**8.044 €**

Modelo cortina aire			KORT-WIND RM							
			1000 P64	1500 P64	2000 P64	2500 P64	1000 P86	1500 P86	2000 P86	2500 P86
Potencia	Ventilador 230V-50Hz	W	428	642	856	1007	428	642	856	1007
Unidad interior	Caudal de aire nominal	m³/h	1660	2490	3320	4150	1660	2490	3320	4150
	Presión sonora nominal	dB(A)	56	57	58	59	56	57	58	59
	Largo cortina	mm	1050	1550	2050	2550	1050	1550	2050	2550
	Altura instalación	m	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5
	Peso neto	kg	63	93	122	153	63	93	122	153
	Alimentación	V/f/Hz	-	-	-	-	-	-	-	-
Sistema hidráulico	Potencia calorífica agua 60/40°C	kW	8.56	13.69	18.26	22.12	-	-	-	-
	Potencia calorífica agua 80/60°C	kW	-	-	-	-	9.17	14.26	20.65	26.92
	Pérdida de carga agua 60/40°C	Pa	4370	6460	4790	3850	-	-	-	-
	Pérdida de carga agua 80/60°C	Pa	-	-	-	-	880	760	1930	3810
	Conexiones hidráulicas	pulg.	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"
Resistencias eléctricas	Potencia	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
P.V.R.			**4.114 €**	**4.963 €**	**5.861 €**	**7.177 €**	**3.980 €**	**4.805 €**	**5.606 €**	**6.819 €**

(A) Solo aire / (E) Resistencia eléctrica trifásica / (P64) Batería agua 60/40°C / (P86) Batería agua 80/60°C
NOTA: Tablas con los principales modelos. Para ver la gama completa, consultar el catálogo general.

Windbox M, G VRF-MD

Cortinas de Aire de Alto Ahorro Energético para unidades VRF Midea

- Cortina de aire con bomba de calor de alto ahorro energético: reducción de hasta el 70% en consumo y emisiones de CO_2 (modo calor).
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- Rejilla frontal de absorción microperforada con funciones de filtro regenerable de fácil servicio. Pre-filtro interno incluido.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo Airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Ventiladores EC centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro, con ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Incluye batería de expansión directa con sensores. Bomba de condensación de agua opcional.
- Control CD-5AW-IR incluido.
- Control unidad exterior Midea incluido.
- Preparado para conectar a unidades Midea Excellence (VRF R-410A) y válvula de expansión directa AHUKZ, no incluidas.
- Consultar para otros modelos de cortina con bomba de calor.

Cortina	Caudal (m^3/h)	Potencia (kW)	Intensidad (A)	Nivel Sonoro (5 m)	Peso (kg)	Kit Midea
ECM 1500 VRF12-MD	2460	0,213	1,86	57	53	AHUKZ-01D
ECM 2000 VRF16-MD	3280	0,284	2,48	58	69	AHUKZ-01D
ECM 2500 VRF21-MD	4100	0,355	3,10	59	86	AHUKZ-01D
ECM 3000 VRF26-MD	4920	0,426	3,72	60	103	AHUKZ-02D
ECG 1000 VRF10-MD	2190	0,213	1,86	61	50	AHUKZ-01D
ECG 1500 VRF13-MD	2920	0,284	2,48	62	59	AHUKZ-01D
ECG 1500 VRF15-MD	2920	0,284	2,48	62	59	AHUKZ-01D
ECG 2000 VRF24-MD	4380	0,426	3,72	63	92	AHUKZ-02D
ECG 2500 VRF25-MD	5110	0,497	4,34	64	96	AHUKZ-02D
ECG 2500 VRF29-MD	5110	0,497	4,34	64	96	AHUKZ-02D
ECG 3000 VRF29-MD	5840	0,497	4,34	65	109	AHUKZ-02D
ECG 3000 VRF34-MD	5840	0,568	5,96	65	109	AHUKZ-02D

ECM/ECG (*): Válido también para WINDBOX EMPOTRABLE, SMART, DAM, DAM EMPOTRABLE, ROTOWIND, RUND, INVISAIR, con las siguientes consideraciones:
WINDBOX EMPOTRABLE / DAM EMPOTRABLE / ROTOWIND: No disponibles en longitud 3 metros.
INVISAIR: Disponible en longitudes 1,5/2/2,5 metros.
ROTOWIND, RUND y INVISAIR: No disponibles en gama ECM.

Compatible con:				
Mini VRF C*	Descarga frontal V6i	V6i series	V6 series	V6R series
*8 /10/ 12/ 14/ 16 kW	Toda la gama	Toda la gama	Toda la gama	Toda la gama

ZEN

Caja de control y mando inalámbrico
Incluidos de serie

Modelo cortina aire			KORT-ZEN M							
			1000 A	1500 A	2000 A	2500 A	1000 E	1500 E	2000 E	2500 E
Potencia	Ventilador 230V-50Hz	W	318	424	636	742	318	424	636	742
Unidad interior	Caudal de aire nominal	m³/h	1980	2640	3960	4620	1980	2640	3960	4620
	Presión sonora nominal	dB(A)	55	56	57	58	55	56	57	58
	Largo cortina	mm	1220	1620	2120	2620	1220	1620	2120	2620
	Altura instalación	m	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5
	Peso neto	kg	32	46	62	75	40	58	77	94
Sistema hidráulico	Potencia calorífica agua 60/40°C	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Potencia calorífica agua 80/60°C	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pérdida de carga agua 60/40°C	Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pérdida de carga agua 80/60°C	Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conexiones hidráulicas	pulg.	-	-	-	-	-	-	-	-
Resistencias eléctricas	Potencia	kW	-	-	-	-	3/6/9	4/8/12	6/12/18	6/12/18
	Alimentación	V/f/Hz	-	-	-	-	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
P.V.R.			**3.530 €**	**4.278 €**	**5.703 €**	**6.386 €**	**4.990 €**	**5.989 €**	**7.537 €**	**8.757 €**

Modelo cortina aire			KORT-ZEN M							
			1000 P64	1500 P64	2000 P64	2500 P64	1000 P86	1500 P86	2000 P86	2500 P86
Potencia	Ventilador 230V-50Hz	W	318	424	636	742	318	424	636	742
Unidad interior	Caudal de aire nominal	m³/h	1860	2480	3720	4340	1860	2480	3720	4340
	Presión sonora nominal	dB(A)	55	56	57	58	55	56	57	58
	Largo cortina	mm	1220	1620	2120	2620	1220	1620	2120	2620
	Altura instalación	m	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5
	Peso neto	kg	37	53	71	86	37	53	71	86
Sistema hidráulico	Potencia calorífica agua 60/40°C	kW	9.2	13.65	19.7	23.48	-	-	-	-
	Potencia calorífica agua 80/60°C	kW	-	-	-	-	9.84	14.23	22.17	27.69
	Pérdida de carga agua 60/40°C	Pa	4990	6430	5470	4060	-	-	-	-
	Pérdida de carga agua 80/60°C	Pa	-	-	-	-	1000	760	2190	4000
	Conexiones hidráulicas	pulg.	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"	2x 3/4"
Resistencias eléctricas	Potencia	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
P.V.R.			**4.556 €**	**5.446 €**	**7.208 €**	**8.612 €**	**4.196 €**	**5.035 €**	**6.591 €**	**7.702 €**

(A) Solo aire / (E) Resistencia eléctrica trifásica / (P64) Batería agua 60/40°C / (P86) Batería agua 80/60°C

ZEN M, G VRF-MD

Cortinas de Aire de Alto Ahorro Energético para unidades VRF Midea

- Cortina de aire con bomba de calor de alto ahorro energético: reducción de hasta el 70% en consumo y emisiones de CO_2 (modo calor).
- Cortina de aire decorativa de estilo arquitectónico contemporáneo. Diseño minimalista y elegante que se integra en cualquier ambiente, ofreciendo infinitas posibilidades de personalización.
- Se pueden incluir logotipos, señalización, grafismos, imágenes, etc. Incluso pueden incorporarse relojes o iluminación.
- Paneles frontales de aluminio anodizado. Opcionalmente se pueden fabricar en acero inoxidable cepillado o satinado espejo. Disponible en otros materiales como chapa envejecida, madera, etc.
- Bastidor central de acero galvanizado acabado con pintura de color negro forja como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables en ambas direcciones.
- Aspiración oculta en la parte superior (libre de mantenimiento).
- Ventiladores EC centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro, con ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Incluye batería de expansión directa con sensores. Bomba de condensación de agua opcional.
- Control CD-5AW-IR incluido.
- Control unidad exterior Midea Excellence incluido.
- Preparado para conectar a unidades exteriores Midea Excellence (VRF R-410A) y kit AHUKZ, no incluidas.
- Consultar para otros modelos de cortina con bomba de calor.

Cortina	Caudal (m^3/h)	Potencia (kW)	Intensidad (A)	Nivel Sonoro (5 m)	Peso (kg)	Kit Midea
ZEN ECG 1000 VRF10-MD	2190	0,213	1,86	61	40	AHUKZ-01D
ZEN ECG 1500 VRF13-MD	2920	0,284	2,48	62	57	AHUKZ-01D
ZEN ECG 1500 VRF15-MD	2920	0,284	2,48	62	57	AHUKZ-01D
ZEN ECG 2000 VRF24-MD	4380	0,426	3,72	63	78	AHUKZ-02D
ZEN ECG 2500 VRF25-MD	5110	0,497	4,34	64	95	AHUKZ-02D
ZEN ECG 2500 VRF29-MD	5110	0,497	4,34	64	95	AHUKZ-02D

Compatible con:				
Mini VRF C*	Descarga frontal V6i	V6i series	V6 series	V6R series
*8 /10/ 12/ 14/ 16 kW	Toda la gama	Toda la gama	Toda la gama	Toda la gama

Rund

Caja de control: CA-5AW-IR
Control inalámbrico: IR-AIR W/LOGO
(*) Puede variar según el modo de calefacción

Características

Rund

- Cortina de aire decorativa para instalación vertical u horizontal.
- Bastidor de acero acabado con pintura de color blanco RAL 9016 o gris RAL 9006. Disponible en otros colores o en acero inoxidable bajo demanda.
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente 80/60°C o 60/40°C, los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas y los modelos "A" son sin calefacción, solo aire.

Tecnología

Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo con selección de hasta 5 velocidades. El difusor de descarga lineal con lamas de aluminio. Ángulo de descarga regulable de 0° a 15° de inclinación en ambas direcciones.

Altura instalación

La altura recomendada para el modelo "M" es de 2,50 hasta 3,50 m y para el modelo "G" es de 3,00 hasta 3,80 m.

Opciones de instalación

Fijación con brazos laterales a pared

Fijación con brazos al techo/pared

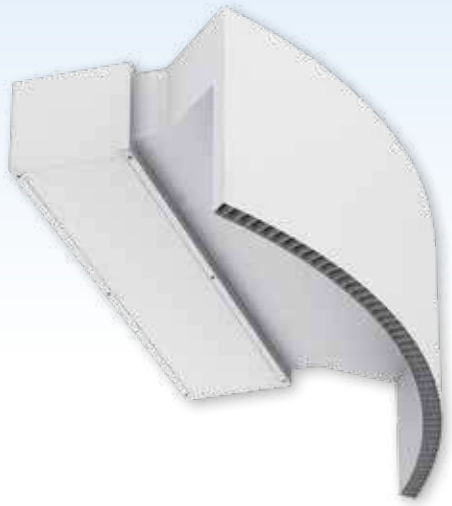
Fijación con ángulo al techo/pared

Fijación con varilla roscada al techo

Instalación vertical con pie

Fijación con brazos al suelo (portería)

Rotowind



Caja de control: CA-5AW-IR
Control inalámbrico: IR-AIR W/LOGO
(*) Puede variar según el modo de calefacción

Características

Puertas rotativas

- Cortina de aire hecha a medida para puertas rotativas con dos tipos de configuración: encima de la puerta e instalación en el falso techo.
- Los modelos “P” incorporan batería de agua caliente 80/60°C o 60/40°C, los modelos “E” incorporan batería eléctrica de tres etapas y los modelos “A” son sin calefacción, solo aire.

Tecnología

Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo con selección de hasta 5 velocidades.
El difusor de descarga circular fabricado a medida con lamas de aluminio anodizado.

Altura instalación

La altura recomendada para el modelo “M” es de 2,50 hasta 3,50 m y para el modelo “G” es de 3,00 hasta 3,80 m.

Opciones de instalación

Encima de la puerta

Instalación en falso techo

Referencias

Referencias

Celler de Can Roca
Localidad: Girona
Gama: Multisistema DC inverter

Hotel Cimadevilla
Localidad: Gijón
Gama: Aerotermia

ON Hotels Oceanfront
Localidad: Matalascañas
Gama: Aerotermia

Centro de Negocios & Coworking Delgado Casamayor
Localidad: Mérida
Gama: Excellence VRF

Restaurante Barbarossa
Localidad: Mérida
Gama: Excellence VRF

Gran Hotel del Sella
Localidad: Ribadesella
Gama: Excellence VRF

Grupo Cuevas
Localidad: Ourense
Gama: Excellence VRF

Hospital Provincial Pontevedra
Localidad: Pontevedra
Gama: Excellence VRF, Fancoils

Tienda Lefties
Localidad: Alcoy
Gama: Excellence VRF

Edificio Filomena Dato
Localidad: Universidad de Vigo
Gama: Excellence V6R

Viviendas residenciales Mairena Homes
Localidad: Sevilla
Gama: Expert

Colegio San Buenaventura
Localidad: Murcia
Gama: Excellence VRF

Clínicas Diaverum
Localidades: Valencia, Murcia y Alicante
Gama: Excellence VRF

Estadio Balear
Localidad: Palma de Mallorca
Gama: Excellence VRF

Pacha
Localidad: Ibiza
Gama: Excellence VRF

Centro Cívico Parquesol
Localidad: Valladolid
Gama: Fancoils

Palacio de la Ópera
Localidad: A Coruña
Gama: Enfriadoras

Edificio Innova Parque Científico UMH
Localidad: Elche
Gama: Enfriadoras

Gran Teatro
Localidad: Elche
Gama: Enfriadoras

Referencias

Apartamentos Talayot
Localidad: Menorca
Gama: Enfriadoras

Viviendas residenciales Quabit Los Pedregales
Localidad: Estepona
Gama: Aerotermia, Expert

Hotel Girasol Cala Millor
Localidad: Mallorca
Gama: Enfriadoras

IES Joan Alcover
Localidad: Palma
Gama: Enfriadoras

Sociedad Deportiva y Cultural La Venatoria
Localidad: León
Gama: Fancoils

Hotel Cap Negret
Localidad: Altea
Gama: Fancoils

Supermercado Alimerka
Localidad: Navia
Gama: Excellence V6i

Gimnasio Viva Gym Gran Capitán
Localidad: Córdoba
Gama: Expert

Concesionario de coches Motor León
Localidad: León
Gama: Excellence VRF

Hotel Palper
Localidad: Grado
Gama: Expert Gran Capacidad, Excellence

Hospital Polusa
Localidad: Lugo
Gama: Expert Gran Capacidad

Bodega Divina Proporción
Localidad: Toro
Gama: Enfriadoras

Centro de salud Alcalá del Río
Localidad: Sevilla
Gama: Expert

Biblioteca de Montoro
Localidad: Montoro
Gama: Expert

Hospital Morales Meseguer
Localidad: Murcia
Gama: Enfriadoras, Fancoils

Synergym
Localidad: Algeciras
Gama: Aerotermia

Midea Headquarter Building
Localidad: Foshan - China
Gama: VRF V4

Viviendas Residencial Europa
Localidad: Sevilla
Gama: Doméstico Multisistema

Seminario Pontificio
Localidad: Tarragona
Gama: VRF V4

Sede de Frigicoll
Localidad: Sant Just Desvern
Gama: VRF V5E, V4+R.
Purificadores de aire

Referencias

BiBo Beach House
Localidad: Tarifa
Gama: Excellence

Stilotextil
Localidad: Córdoba
Gama: Excellence VRF

Burger King
Localidad: Santiago
de Compostela
Gama: Excellence VRF

Concesionario
BMW Autosa
Localidad: Oviedo
Gama: Excellence VRF

Instituto Teknon
Retine
Localidad: Barcelona
Gama: Multisistema DC Inverter

Universidad de Salamanca
Localidad: Salamanca
Gama: Multisistema DC Inverter

Celtamotor
Localidad: Pontevedra
Gama: Sistemas 1x1

Fira de Barcelona
Localidad: Barcelona
Gama: Comercial Inverter

100 Montaditos
Localidad:
Madrid, Valencia, Sevilla, Barcelona
Gama: Comercial Inverter

Caja Mágica
Localidad: Madrid
Gama: Comercial Inverter

Palacio de Congresos Buenavista
Localidad: Oviedo
Gama: Comercial Inverter

Restaurante Fosters Hollywood
Localidad: Gijón
Gama: Comercial

Bijou Brigitte
Localidad: Málaga
Gama: Comercial

Aeropuerto Barcelona T1
Localidad: Barcelona
Gama: Ventilación

IKEA
Localidad: Jerez
Gama: Ventilación

Teatro Zarzuela
Localidad: Madrid
Gama: Ventilación

Forum
Localidad: Barcelona
Gama: Ventilación

Hotel Urban Rosellón
Localidad: Barcelona
Gama: VRF V4+R

Viviendas residenciales Arqum Dos Hermanas
Localidad: Sevilla
Gama: Expert

Referencias

Fórum de negocios
Localidad: Granada
Gama: VRF, Controles

Hotel ciudad de Alcañiz
Localidad: Alcañiz
Gama: Controles

Casa ejercicios Sagrado Corazón
Localidad: Murcia
Gama: Controles

Edificio Sagasta
Localidad: Zaragoza
Gama: Controles

Salesianos Salamanca María Auxiliadora
Localidad: Salamanca
Gama: Purificadores de aire

Hotel Odeón Ferrol
Localidad: A Coruña
Gama: Doméstico, Expert

Supermercado Gadis
Localidad: Coruña
Gama: Enfriadoras

Hospital Mateu Orfila
Localidad: Menorca
Gama: Doméstico, Expert

Otros clientes que han confiado en Midea

Referencias gama Doméstico

Apartahotel Vera (Almería), Sangulí Resort Salou (Tarragona), Universidad de Salamanca (Salamanca), Colegio Capuchinos (Murcia), Colegio María Maroto (Murcia), Sede Autismo Jerez (Cádiz), 51 viviendas en Carrión (Sevilla), 52 viviendas en Torreblanca (Sevilla)

Referencias gama Expert

Sede Autismo de Jerez (Cádiz), Hospital Joan XXIII (Tarragona), Hospital de Salamanca (Salamanca), Conjunto Residencial (Vera), Promociones Alpe (Tortosa), 134 Viviendas Sevilla Este (Sevilla), Promociones Mercainmo (Lleida), Oficinas Navarrete (La Rioja), Oficinas Eder Epele (Guipúzcoa), Greg Centro de Negocios (Barcelona), Feria de muestras (Valladolid), Salas Eléctricas de Zinc (Asturias), Galvanizados (Avilés), Vermut Rofes (Reus), Cervecería La Sureña (Córdoba), Restaurante WOK (Cáceres), Unity Skates (Zaragoza), Centro comercial Lecrerc (Málaga), Confecciones Rubio (Cádiz, Sevilla y Córdoba), Aurgi (Madrid), Concesionario Toyota (Oviedo), Stradivarius (Manresa), Vitaldent (varias poblaciones), Lacoste (Vilagarcía de Arousa).

Referencias gama Enfriadoras

Hotel Al-Mirab (Córdoba), Hotel Calabera (Huelva), Hotel Marina Luz (Palma de Mallorca), Hotel Ambos Mundos (Palma de Mallorca), Ayuntamiento de Baza (Granada), Estación Chamartín Edificio Caracoles (Madrid), Emergencias 091 (Málaga), Sede de la Compañía Metropolitana Madrid (Madrid), Colegio San Luis (Menorca), Escuela Infantil Camino de Gelves (Sevilla), Colegio Público María de la Salud (Mallorca), Sanatorio San Juan de Dios (Málaga), Auditorio Ribadeo (Lugo), Cooperativa Farmacéutica (Santiago Compostela), Cooperativa Vinícola (Cacabelos, León).

Referencias gama Controles y Accesorios

Casa Árabe (Madrid), Santa María Del Pilar (Madrid), Nave Komkal (Reus), Dolce Fregate (La Provenza-Francia), Cours Bastide (Marsella), Hotel Ibis Style (Barcelona).

Deutz Business School
Localidad: Badajoz
Gama: Expert

Tea Shop
Localidad: Barcelona
Gama: Fancoils

2016 Rio Games Stadiums
Localidad: Río de Janeiro - Brasil
Gama: VRF V5 X, Mini VRF

Tiendanimal
Localidades: Sevilla, Santander, Madrid, Huelva, San Sebastián, Lleida
Gama: Aerotermia, VRF

ITEVE
Localidad: Badajoz
Gama: Aerotermia

Hospital Quirón
Localidad: Torrevieja
Gama: Aerotermia

Hotel Jardines de Lorca
Localidad: Murcia
Gama: Aerotermia

Centro internacional Rafa Nadal
Localidad: Mallorca
Gama: Aerotermia

Referencias gama Excellence

Hotel Ciudad de Alcañiz (Teruel), Residencia en Cuartel de Eritaña (Sevilla), Edificio Óvalo Centro Servicios Sociales (Zaragoza), Palacio de la calle mayor (Madrid), Biblioteca Amezketa (Guipúzcoa), Conservatorio de música (Jerez de la Frontera), Biblioteca de Pinto (Madrid), Concesionario Mercedes (Barcelona), Càritas (Barcelona), Thyssen Elevadores (Barcelona), Ciudad del Automóvil (Málaga), Cambrils Park Resort (Tarragona), Parque Tecnológico (Santander), Zara Home (Vitoria), Castillo de Arteaga (Arteaga), Hotel Hilton (Barcelona), Clínica Sagrado Corazón (Sevilla).

Referencias gama Fancoils

Depuradora Cardomore (Ibiza), CIE Galfor (Orense), Centro Polivalente Atención Integral para Personas Mayores "Miguel Rodríguez" (Cádiz), Museo de la Cruz (Córdoba), Apartamentos Andreas (Mallorca), Oficinas Tea Shop (Barcelona), Colegio Santo Ángel (Madrid), Hotel Hilton (Foshan - China), Hotel Marriott (Foshan- China), Hotel Regina Park (Ibiza), Parque Bomberos Coeps (Sevilla), Depuradora de Aguas del Llobregat (Barcelona), Hospital Juan March (Mallorca).

Referencias gama Purificación y tratamiento del aire

Hotel Tepa (Madrid), Tenencia de Alcaldía (Málaga), Ayuntamiento de Reus (Tarragona), Hospital General de Catalunya (Barcelona), Benetton (Barcelona), Billabong (Barcelona), Port Aventura (Tarragona).

Referencias gama Aerotermia

Hotel Ruber (Madrid), Institución Sant Louis (Francia), Hotel 3 de Oro (Ibiza), Granja Sánchez Jurado (Sevilla), Viviendas El Patriarca (Sevilla).

Condiciones de venta

1.- Pedidos

Se considera pedido la recepción del documento escrito (vía mail, fax o correo ordinario) que incorpore la descripción de los materiales solicitados, referencia de pedido, plazo de entrega solicitado, lugar de entrega previsto y cualquier dato que pueda precisarse para su correcta validación en su proceso de aceptación de la factura.

En los pedidos telefónicos la entrega de los materiales estará sujeta a la recepción de la confirmación por escrito del pedido con los datos anteriormente descritos.

Para pedidos de materiales o equipos de fabricación especial no disponible en stock de forma habitual, será imprescindible la entrega a cuenta del 30% del importe del precio final del equipo como requisito previo a su fabricación.

2.- Anulaciones de pedidos

Solo serán aceptadas aquellas anulaciones que sean notificadas por escrito previo al suministro de la mercancía.

En ningún caso podrán ser anulados los pedidos de materiales o equipos de fabricación especial no disponibles en stock de forma habitual, así como el comprador renuncia a reclamar la devolución del 30% del importe del precio final del equipo facturado previo a su fabricación.

3.- Precios

Los precios publicados en tarifa incluyen portes del material suministrado en nuestros almacenes, los almacenes o locales del comprador o bien sobre camión a pie de obra en el ámbito de la península. Fuera de este ámbito se procederá a cargar el importe de transporte en función del lugar de entrega.

Los precios no incluyen impuestos de valor añadido (IVA), RAE para máquinas de menos de 12 kW o cualquier otro impuesto en vigor y serán siempre a cuenta del comprador.

4.- Plazos de entrega

El comprador indicará los plazos de entrega de los materiales que solicite. Cuando alguno de los materiales no se disponga en stock se informará de la previsión de entrega prevista de forma orientativa y en ningún caso su incumplimiento podrá ser causa de reclamación por parte del comprador.

5.- Condiciones de entrega

Los materiales solicitados se podrán entregar en nuestros almacenes, los almacenes o locales del comprador o bien sobre camión a pie de obra, siempre en horario comercial, y en el ámbito de la península o baleares.

No podrán atenderse las entregas por nuestros medios a horas concretas del día de la mercancía, siendo a cuenta del comprador dicho tipo de entregas con los medios que estime oportunos.

Las reclamaciones sobre el material o equipos entregados con defectos derivados del transporte deberán efectuarse en el plazo de 24 horas tras su recepción, quedando exentas de reclamación aquellas realizadas en plazos superiores.

6.- Devoluciones

El comprador podrá solicitar devolución de aquellos equipos y materiales por causas externas a su voluntad siempre que se encuentren en perfecto estado de conservación, embalaje y funcionamiento para su aprobación por Frigicoll SA. y posterior devolución de los mismos tras aceptación escrita y firmada y dotada de número de devolución.

Será imprescindible la autorización escrita y numerada de Frigicoll para la recepción de la mercancía en nuestras dependencias y siempre a cargo del comprador los portes originados de la citada devolución. Aplicándose un demérito del 15% del valor de la venta.

Si una vez inspeccionado el material no cumple dichos requisitos se efectuará una devaluación de su abono que podrá ser hasta el total del valor original facturado en su pedido.

7.- Garantías

Los equipos suministrados tendrán una garantía total de 2 años (piezas, componentes y mano de obra) contra defecto de fabricación siempre que su instalación y su uso se ajuste al adecuado, no siendo en ningún caso imputable a garantía fallos derivados por instalación indebida, uso anormal, tensión eléctrica inadecuada, mantenimiento defectuoso, utilización de materiales no homologados por Frigicoll SA, y manipulación por personas no autorizadas a tal efecto.

8.- Jurisdicción

Las condiciones generales de venta se entenderán por aceptadas por el comprador al realizar el pedido.

Ante cualquier discrepancia que pudiera surgir entre las partes, estas se comprometen expresamente ante los tribunales de Barcelona con renuncia expresa de cualquier otro fuero que pudiera corresponder.

9.- Especificaciones e imágenes

El fabricante se reserva el derecho a cambiar las especificaciones del producto y las imágenes sin previo aviso.

10.- Datos

Todos los datos citados en este catálogo pueden sufrir variaciones sin previo aviso, incluidos los posibles errores tipográficos. La información actualizada está disponible en la página web www.midea.es.

Notas

Notas

Midea

frigicoll

Oficina Central
Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just
Desvern
(Barcelona)
Tel. 93 480 33 22

Áreas de negocio (Fax)
Climatización y Energía 93 480 33 23
Hostelería y Refrigeración 93 371 59 10
Electrodomésticos 93 371 59 10
Transporte 93 473 31 40
Recambios 93 473 27 02

Madrid
Senda Galiana, 1
Polígono Industrial Coslada
28820 Coslada (Madrid)
Tel. 91 669 97 01
Fax 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es

www.frigicoll.es
www.midea.es

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