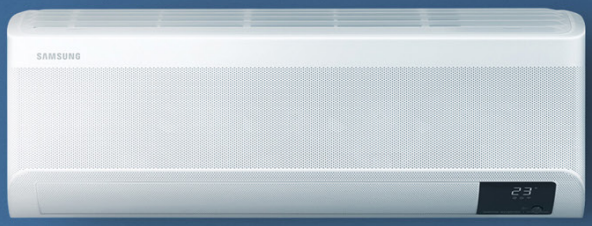
SAMSUNG

Climate Solutions



Tarifa y Guía Técnica



2022

Índice

Introducción 4

Certificaciones
Novedades
Últimas tecnologías Samsung

Gama Eco Heating Systems (EHS) 48

Selección del sistema de calefacción adecuado
Visión general de productos
Gama de productos

Gama Doméstica 82

Gama de productos

Gama Free Joint Multi 92

Gama de productos
Guía de combinaciones

Gama Semi-Industrial 120

Gama de productos
Combinaciones doble/triple/cuádruple
Unidades exteriores, interiores y accesorios DPM
Gama de productos

DVM 142

Unidades exteriores
Unidades interiores

Ventilación 206

DVM Chiller 212

Unidades exteriores
Unidades interiores

Controles y accesorios 230

Controles
Accesorios
Errores
Garantía

Este documento puede incluir valores preliminares o puede haber valores omitidos que no estaban disponibles en la fecha de creación de este documento. Para obtener la información más reciente, puede consultar el Partner Portal Samsung Climate Solutions, en **partnerhub.samsung.com/climate** o contactar con su representante directo de Samsung.

Certificaciones

Intertek

Intertek es un proveedor líder en todo el mundo en fiabilidad de la calidad del aire de las industrias verificando su calidad. Para brindar credibilidad, Intertek mantiene amplias acreditaciones y reconocimientos globales para las pruebas y servicios de certificación. Trabajar con Intertek ayuda a mostrar y mantener los atributos de seguridad y rendimiento de los productos. La experiencia de Intertek en certificaciones y estándares regulatorios lo mantiene a la vanguardia de cambios y desafíos, ofreciendo programas de certificación de una variedad de destinos globales, programas para un medio ambiente ecológico mejor y también programas para verificar el cumplimiento social de responsabilidad tanto para fabricantes como para proveedores. El Filtro Tri-Care de Samsung, los paneles de purificación de aire WindFree™ Pure 1.0, los Cassette de 1 vía WindFree™, los Cassette de 4 vías WindFree™ y los Cassette 360° han sido verificados por Intertek.

intertek
Total Quality. Assured.

Certificado Eurovent

Eurovent es conocida a nivel global por su marca de calidad «Rendimiento certificado por Eurovent» que certifica las calificaciones del rendimiento de los productos de climatización y refrigeración conforme a las normas europeas e internacionales. La marca «Rendimiento certificado por Eurovent» indica que se ha cumplido el requisito de calidad indicado y no debería ser necesario demostrarlo tras la decisión del cliente y el proceso de producción del fabricante.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Eurovent es un organismo de certificación independiente acreditado. Genera confianza en los clientes al igualar el campo de la competencia para todos los fabricantes y aumentar la integridad y la precisión de las calificaciones de rendimiento de la industria, prestando así servicios fiable para todo el ecosistema.

Todos los productos de climatización de Samsung, desde la climatización Residencial (RAC), el sistema Multi Split (FJM), la climatización Semi-Industrial (CAC) y el sistema Multi Variable Digital (DVM-S) a la gama de sistemas de calefacción ecológicos (EHS) de la categoría de bombas de calor «aire a agua» (A2W), cuentan con la certificación Eurovent.

Se puede consultar la validez actual de los productos de Samsung con certificado Eurovent:**www.eurovent-certification.com**

Certificado KEYMARK para bombas de calor

El certificado KEYMARK para bombas de calor es una marca de certificación europea, voluntaria e independiente (certificación ISO de tipo 5) para todas las bombas de calor, bombas de calor combinadas y calentadores de agua caliente (cubiertos por el ecodiseño, Reglamentos 813/2013 y 814/2013 de la UE). Se basa en pruebas realizadas por terceros de manera independiente y demuestra el cumplimiento de los requisitos de producto establecidos en las normas del sistema KEYMARK y las exigencias de eficiencia fijadas por el ecodiseño. Tiene como objetivo certificar el rendimiento declarado por los fabricantes para los productos.

El sistema KEYMARK para bombas de calor es propiedad del Comité Europeo de Normalización (CEN). Los certificados son otorgados por organismos de certificación independientes a productos que cumplen todos los requisitos del sistema.

Los Eco Heating Systems (EHS) de Samsung y la gama ClimateHub cuentan con certificación KEYMARK para bombas de calor. Esta certificación está reconocida en numerosos países europeos, como Francia, Alemania, el Reino Unido, Eslovaquia y la República Checa.



Novedades

WindFree™ Pure NUEVO

En 2017 Samsung presentó el primer climatizador del mercado con tecnología WindFree™. El enfriamiento WindFree™ distribuye el aire fresco de manera suave y uniforme a través de miles de microorificios, creando un estado de "aire en calma"[1]. Así, permite a las personas vivir, trabajar y relajarse cómodamente sin ráfagas desagradables de aire frío. En 2020, Samsung presentó una gama WindFree™ completamente nueva con un diseño modernizado, con nuevas tecnologías inteligentes para un mayor confort y una mayor eficiencia energética. En 2021, Samsung presenta WindFree™ Pure, un sistema de climatización equipado con un potente filtro electromagnético PM 1.0, que funciona como purificador de aire y que no solo captura eficazmente el polvo ultrafino de hasta 0,3 µm, sino también elimina ciertos tipos de bacterias[2] que son capturadas, utilizando un precipitador electrostático. Tiene dos partes principales que recogen polvo y ciertos tipos de bacterias. El descargador de escobillas genera iones negativos dando a las partículas de polvo y ciertas tipos de bacterias una carga negativa, por lo que se adhieren fuertemente al electrodo de tierra debido a la fuerza electrostática del colector. Por lo tanto, el filtro permite un excelente confort interior de aire limpio desde pequeñas habitaciones a grandes salas de estar en cualquier momento y en cualquier lugar.



WindFree™ Pure

A++ | A++



WindFree™ Enfriamiento | Control Wi-Fi | Easy Filter Plus | AI Auto Comfort | Freeze Wash | Refrigerante R32

- La tecnología Digital Inverter Boost permite un enfriamiento más rápido y una mayor eficiencia energética.
- La función Freeze Wash permite la limpieza del intercambiador de calor.
- Equipado con filtro electrostático PM 1.0.
- Filtros lavables de fácil mantenimiento: Filtro PM 1.0 y Easy Filter Plus.
- Disponible para murales pared con capacidad de 2,5 kW y 3,5 kW.
- El usuario final puede ver fácilmente la calidad del aire interior indicada en la pantalla de la unidad interior.
- Paneles de elevación automática.

1 ASHRAE (Sociedad Estadounidense de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado) define "aire en calma" como corrientes de aire que se mueven a velocidades inferiores a 0,15 m/s, que carecen de la presencia de corrientes de aire frío.
2 Ciertos tipos de bacterias mencionadas también son Escherichia coli y Staphylococcus aureus. *Verificado por Intertek, Número de informe RT20E-S0010-R, fecha de emisión: 17 de abril de 2020.

Paneles de purificación del aire NUEVO

Samsung presenta los paneles de purificación del aire, para el Cassette WindFree™ de 1 vía, Cassette WindFree™ de 4 vías y Cassette 360°. Los filtros lavables facilitan el mantenimiento y han sido verificados por Intertek para la eliminación del 99% de ciertos tipos de bacterias con el uso de la prueba de esterilización[3].



Paneles de purificación del aire



Cassette 360° | Cassette de 4 vías | Cassette 1 vía

- El filtro PM 1.0 tiene un precipitador electrostático que proporciona polvo ultrafino de hasta 0.3 µm con una carga positiva, por lo que está fuertemente unido a la placa negativa.
- Indica la calidad del aire interior: el usuario final puede ver fácilmente la calidad del aire interior indicada en el panel y / o controlador cableado estándar nuevo.
- Mantenga la comodidad con el modo WindFree™.
- Compatible con sensor de detección de movimiento[4].
- Fácil de instalar en el cassette de 4 vías WindFree™ existente / instalado.
- Disponible para unidades comerciales (CAC) y de flujo de refrigerante variable (VRF).

3 Informe Intertek N.º: RT20E-S0010-R Fecha: ABR. 17, 2020 (Revisado) Basado en los datos recopilados, se acepta la Hipótesis: El elemento K (Precipitador electrostático) de Samsung Electronics puede esterilizar ciertos tipos de bacterias que se acumulan en el filtro. (Escherichia coli: por encima del 99%, Staphylococcus aureus: por encima del 99%).

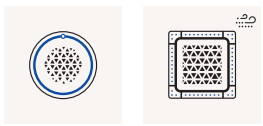
4 Solo disponible con cassette de 4 vías.

Panel de elevación automática NUEVO

Otro punto a destacar es el panel de elevación automática que simplifica las instalaciones para usuarios finales o ingenieros de montaje proporcionando una mayor seguridad con el uso de un solo clic.



Panel de elevación automática



Cassette 360° | Cassette de 4 vías

- Ahorre de costes gracias al fácil mantenimiento y limpieza del filtro. Un filtro limpio permite una mejor calidad del aire interior, esencial para el aire interior respirable de las personas.
- No se necesita escalera, eliminando así los riesgos de caída. Fácil de operar con control remoto.
- Diseño elegante.
- Disponible para unidades comerciales (CAC) y de flujo de refrigerante variable (VRF).

Últimas tecnologías Samsung

WindFree™

Samsung amplía su tecnología WindFree™ con un modelo para montaje en pared totalmente nuevo en su gama de productos EHS TDM Plus. El nuevo TDM Plus WindFree™ Deluxe está equipado con la tecnología de enfriamiento WindFree™, que distribuye el aire fresco de manera suave y uniforme a través de miles de microorificios para crear un estado de «aire en calma»[1].



TDM Plus WindFree™ Deluxe



WindFree™ Frío | Control Wi-Fi (opcional) | Enfriamiento rápido

- Equipado con el protocolo de comunicación NASA.
- Disponible con un intervalo de capacidad de 2,2-5,6 kW con kit EEV opcional.

Control Wi-Fi

El nuevo kit Wi-Fi opcional permite que los usuarios controlen hasta las 16 unidades interiores conectables a través del smartphone con la app Samsung SmartThings[2]. La app comprueba la temperatura interior, la temperatura externa y los niveles de calidad del aire, y después recomienda el modo de funcionamiento óptimo. También ofrece la opción de añadir escenarios de usuario, como trabajo, en movimiento o descanso.
La funcionalidad de geofencing permite fijar automáticamente la temperatura de la habitación al nivel deseado cuando el usuario se acerque a una distancia predeterminada de entre 100 m y 150 km del edificio.



Kit Wi-Fi

- Control Wi-Fi de hasta 16 unidades interiores a través de Samsung SmartThings.
- El frío o el calor le recibirá al llegar gracias a la funcionalidad de geofencing.
- Supervisión energética individual de hasta 16 unidades exteriores.
- La función de control por voz está disponible en teléfonos móviles con Bixby[3].

Bixby SmartThings

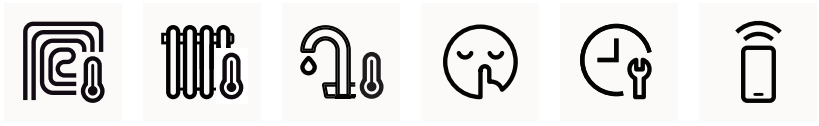
[1] La ASHRAE (Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado) define el «aire en calma» como corrientes de aire a velocidades inferiores a 0,15 m/s, sin ráfagas de aire frío.
[2] Se precisa conexión Wi-Fi y una cuenta de Samsung SmartThings. El kit Wi-Fi debe pedirse por separado. Requiere iOS 10.0 o superior y Android 5.0 o superior.
[3] El control de voz está disponible actualmente en inglés (estadounidense, británico, indio), chino, coreano, francés, alemán, italiano, español y portugués.

ClimateHub TDM Plus

El Samsung EHS (Eco Heating System) amplía la unidad compacta y modular Hydro kit con depósito integrado para TDM Plus, sumándose a Mono y Split. El ClimateHub con Hydro kit con depósito integrado ahorra espacio y, al mismo tiempo, reduce el tiempo de instalación. Con un control de 2 zonas y funciones avanzadas, se optimiza la eficiencia energética y la sostenibilidad. Su funcionamiento múltiple por división de tiempo significa que puede suministrar agua caliente y también enfriar espacios.



ClimateHub TDM Plus



Suelo radiante | Radiador | Agua caliente | Funcionamiento silencioso | Instalación sencilla | Control Wi-Fi (opcional)

- Unidad compacta con depósito de agua grande (200 l y 260 l).
- Control táctil intuitivo con pantalla en color en varios idiomas[1].
- Supervisión energética mediante el control táctil.
- Control de 2 zonas, adecuado para suelo radiante y radiadores.
- Compatible con SmartThings mediante kit Wi-Fi opcional[2].
- Calentador de reserva incluido para garantizar calor continuo.
- Apto para sistema fotovoltaico (PV) y red inteligente.
- Mantenimiento sencillo mediante la ventana de servicio frontal.

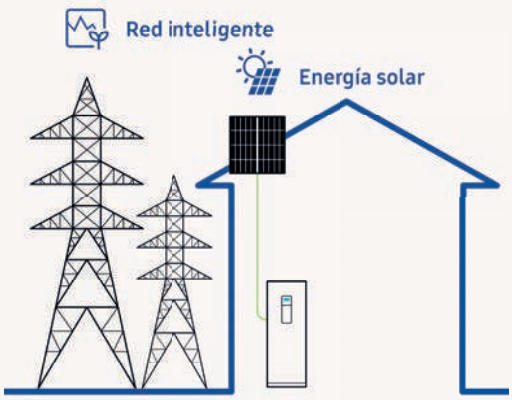
[1]Idiomas disponibles: Inglés, alemán, español, francés, italiano y polaco. [2]Se precisa conexión Wi-Fi y una cuenta de Samsung SmartThings. El kit Wi-Fi debe pedirse por separado. Requiere iOS 10.0 o superior y Android 5.0 o superior.

Últimas tecnologías Samsung

Diseño compacto

La solución de Samsung ClimateHub se basa en un Hydro kit con depósito compacto integrado, con un gran depósito de agua caliente sanitaria de 200 L ó 260 L. El diseño compacto y modular permite la integración directa en la cocina o el lavadero.





Apto para red inteligente y sistema fotovoltaico

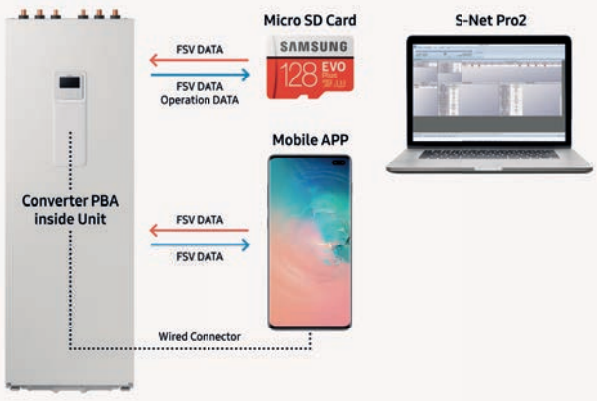
Una red inteligente integra eficientemente los hábitos y las acciones de todos los usuarios conectados a ella. La posibilidad de conectar el sistema a una red inteligente permite al usuario sacar partido de un suministro energético económicamente eficiente y sostenible. Gracias a la función de integración PV (energía fotovoltaica o «solar»), el sistema puede conectarse a paneles solares para ahorrar energía mediante fuentes renovables.[1]

[1] El uso de la función de integración PV requiere la instalación de equipo adicional de terceros.

Mantenimiento sencillo

Con una ventana de servicio ubicada cómodamente y opciones intuitivas disponibles mediante tarjeta Micro SD o la app móvil Samsung S-Checker, la solución de problemas y la puesta en marcha pueden efectuarse fácilmente delante de la unidad.[1]

[1] Diríjase a su persona de contacto en Samsung para obtener más información sobre la app móvil S-Checker.

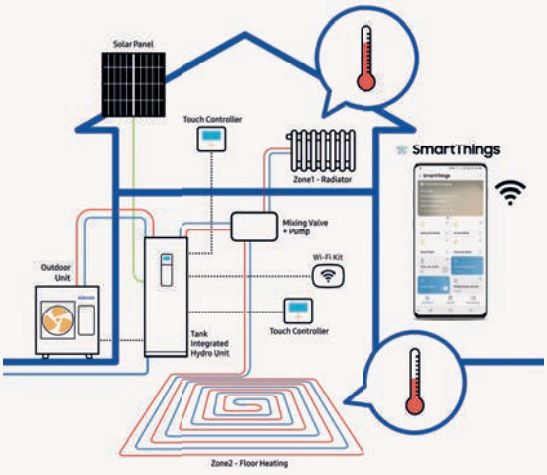


Control intuitivo

El control táctil de Samsung dispone de múltiples opciones de idioma y pantalla a color de gran luminosidad para las funciones de ajuste de temperatura, supervisión energética, configuración de horario de verano y supervisión rápida de errores.[1]

[1] En la imagen se ve un ejemplo de aplicación con fines puramente ilustrativos. Consulte siempre la información más reciente para conocer la disponibilidad de las versiones de idioma.





Conectividad inteligente

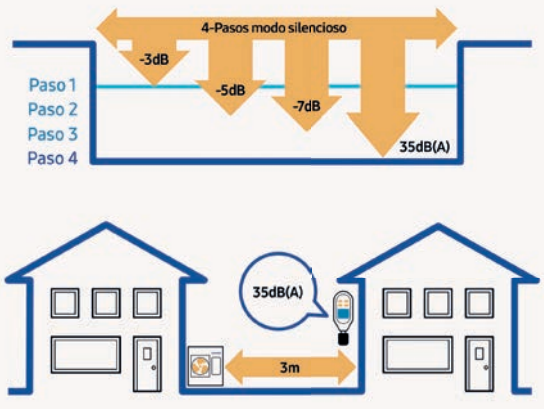
El control táctil permite al usuario gestionar ajustes de temperatura distintos para cada zona; de este modo, los radiadores de alta temperatura y el suelo radiante de baja temperatura pueden emplearse con mayor eficiencia. Con el kit Wi-Fi opcional puede controlar las distintas funciones del sistema, incluida la regulación y supervisión de hasta 16 unidades interiores, mediante la app Samsung SmartThings.[1]

[1] Se precisa conexión Wi-Fi y una cuenta de Samsung SmartThings. El kit Wi-Fi debe pedirse por separado. Requiere iOS 10.0 o superior y Android 5.0 o superior.

Funcionamiento silencioso

Para cumplir con los requisitos acústicos, cada vez más estrictos, Samsung ClimateHub permite reducir los niveles de ruido utilizando el modo de funcionamiento silencioso de 4 pasos.[1] Según el modelo específico y las condiciones particulares de funcionamiento, es posible alcanzar niveles de hasta 35 dB(A)[2].

[1] El ClimateHub Mono y TDM Plus tiene un funcionamiento silencioso de 3 pasos. [2] Los niveles de presión sonora dependen de las condiciones de ejecución y funcionamiento.



SAMSUNG

WindFree™ Deluxe



Frescor agradable. Increíblemente silencioso.

Samsung presenta un modelo WindFree™ para montaje en pared totalmente nuevo en su gama de productos EHS TDM Plus. Equipado con tecnología WindFree™, los microorificios dispersan el aire fresco de manera suave y uniforme para aumentar la comodidad en interiores y alcanzar el confort climático definitivo.



Paso 1

El panel frontal se abre y la habitación se enfría rápidamente, de esquina a esquina, con el modo de enfriamiento rápido.



Paso 2

Se alcanza la temperatura definida en el modo de enfriamiento rápido y se cierra el panel frontal.



Paso 3

El modo WindFree™ distribuye el aire fresco de modo uniforme a través de los miles de microorificios.

Enfriamiento WindFree™

La tecnología WindFree™ mejora su comodidad en interiores gracias a los miles de microorificios que distribuyen el aire de manera uniforme, sin corrientes desagradables de aire frío. En el modo WindFree™, el aire se dispersa suave y silenciosamente, creando un ambiente de «aire en calma»[1] que le asegura el máximo bienestar de día y de noche.

Control sencillo

Samsung WindFree™ está diseñado para facilitar la vida. Puede manejarse mediante controladores con cable o inalámbricos con funciones avanzadas para una cómoda regulación del clima interior. La temperatura también se puede gestionar a distancia gracias a la app SmartThings[2]. Basta con un toque para encender, apagar, seleccionar el modo de enfriamiento o programar el funcionamiento.

Fácil instalación

El WindFree™ Deluxe puede montarse fácilmente gracias a su sistema de enganche a presión y el soporte de rodillo. El proceso de instalación simplificado permite un montaje sin esfuerzo en la posición exacta. Provisto de una rejilla frontal de fácil extracción y un panel de cubierta independiente, se minimizan los daños en el producto y el tiempo de mantenimiento.

[1] La ASHRAE (Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado) define el «aire en calma» como corrientes de aire a velocidades inferiores a 0,15 m/s, por lo que no hay corrientes de aire frío.
[2] Se precisa conexión Wi-Fi y una cuenta de Samsung SmartThings. El kit Wi-Fi debe pedirse por separado. Requiere iOS 10.0 o superior y Android 5.0 o superior.



Kit Wi-Fi 2.0: solución móvil de control y supervisión a distancia

Puede controlar y supervisar fácilmente en remoto hasta 16 unidades interiores con la app SmartThings[2].

Mayor comodidad

La función de control por voz está disponible en teléfonos móviles con Bixby[1]. La temperatura también se puede gestionar a distancia, en cualquier momento y desde cualquier lugar, gracias a la app SmartThings[2].

Ambiente climático personalizado

Puede operar en su modo favorito mediante los ajustes de usuario. La funcionalidad de geofencing permite fijar automáticamente la temperatura de la habitación al nivel deseado cuando el usuario se acerque a una distancia predeterminada del edificio. El kit Wi-Fi (opcional) es necesario para posibilitar una experiencia de interoperabilidad multidispositivo con electrodomésticos inteligentes.

Control del uso de la energía[3]

El consumo energético puede supervisarse diaria, semanal o mensualmente de un vistazo.

Fácil instalación

Permite una configuración sencilla de hasta 16 unidades interiores.



[1] **App de reconocimiento de voz:** Bixby voice es un asistente de voz inteligente que le ayuda a utilizar el dispositivo con mayor comodidad.

[1] El control de voz está disponible actualmente en inglés (estadounidense, británico, indio), chino, coreano, francés, alemán, italiano, español y portugués. [2] Se precisa conexión Wi-Fi y una cuenta de Samsung SmartThings. El kit Wi-Fi debe pedirse por separado. Requiere iOS 10.0 o superior y Android 5.0 o superior. [3] El consumo energético de la unidad exterior (actual, diario, semanal o mensual) es un dato calculado únicamente con fines informativos y de referencia.

Supervisión energética

Le permite ver el consumo energético diario, semanal o mensual de un vistazo



Servicio energético

Le permite comprobar rápidamente el consumo energético de múltiples dispositivos en su hogar



Automatización

Puede operar en su modo favorito mediante los ajustes de usuario



Bienvenida frío/calor

Enfríe o caldee su hogar antes de llegar a casa



Últimas tecnologías Samsung

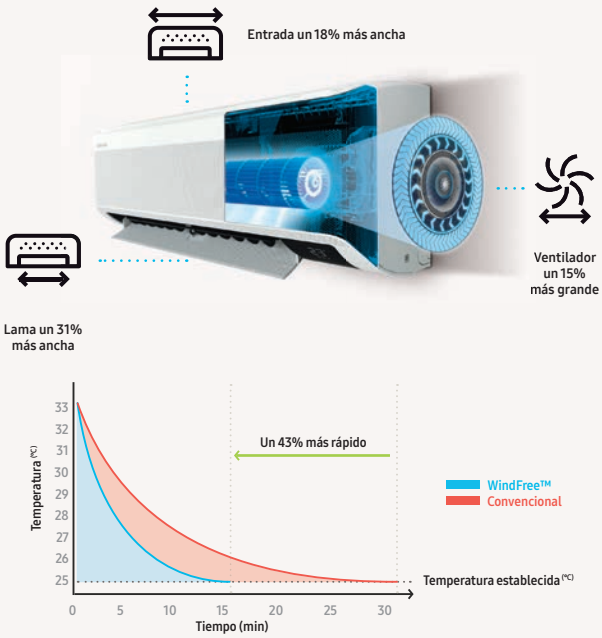


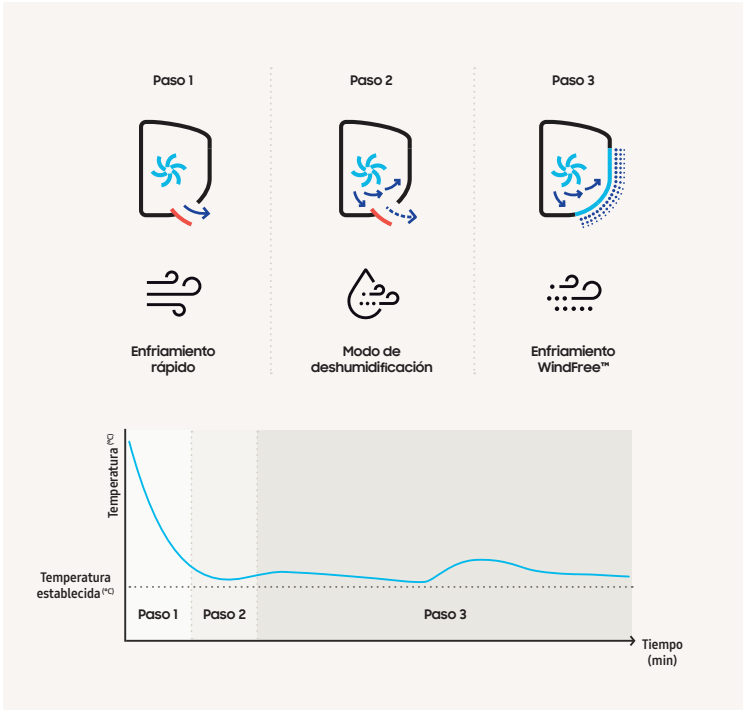
Montaje en pared

Enfriamiento rápido

Los climatizadores Samsung de montaje en pared con tecnología WindFree™ enfrían rápidamente todo el espacio para que las personas estén a gusto en todo momento allí donde se encuentren. La tecnología Powerboost con Digital Inverter TT (Twin Tube) reduce drásticamente el tiempo necesario para que el compresor alcance su máxima potencia cuando se pone en funcionamiento, por lo que enfría el aire un 43% más rápido[1]. Su avanzado diseño cuenta asimismo con un ventilador un 15% más grande, una entrada un 18% más amplia y una lama un 31% más ancha que los modelos convencionales. Es decir, el aire se distribuye a mayor distancia y con mayor amplitud para llegar a cada rincón, con un alcance de hasta 15 metros[2].

[1] Probado en el modelo AR12TXCAAWKEU en comparación con el modelo convencional AQ12EASER de Samsung en condiciones de ensayo específicas, y puede variar dependiendo de los factores ambientales y el uso.
[2] Probado en el modelo AR24TXFCAWKNEU bajo condiciones de ensayo específicas, y puede variar dependiendo de los factores ambientales y el uso.





Enfriamiento WindFree™

El modo de enfriamiento WindFree™ mantiene el ambiente fresco de una manera especialmente agradable. Enfría de forma suave y silenciosa, distribuyendo el aire a través de 23.000 microorificios para que no se noten esas ráfagas molestas de aire frío en la piel. Así, se crea un ambiente de «aire en calma»[1] con una velocidad de aire muy baja y menos ruido[2]. La avanzada estructura de distribución de aire de este modo permite asimismo enfriar un área más amplia y más grande de un modo más uniforme. Además, consume un 77 % menos de energía que el modo de Enfriamiento rápido[3], manteniendo el confort al tiempo que reduce los costes energéticos.

[1] La ASHRAE (Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado) define el «aire en calma» como corrientes de aire a velocidades inferiores a 0,15 m/s, sin ráfagas de aire frío.
[2] Probado en el modelo AR12TXCAAWKNEU en una cámara anecoica. El modo WindFree™ genera 23 db(A) de ruido frente a los 26 dB(A) que produce el modelo convencional de Samsung. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.
[3] Probado en el modelo AR12TVEAAWKNAP bajo condiciones de ensayo específicas, basado en el consumo de energía del modo de Enfriamiento rápido frente al modo de enfriamiento WindFree™.





AI Auto Comfort

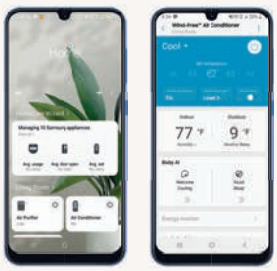
AI Auto Comfort presenta a la gente la experiencia del control inteligente de la climatización[1]. Optimiza automáticamente los distintos modos analizando las condiciones ambientales y los patrones de uso para facilitar la vida y mejorar la eficiencia[2]. Se basa en la temperatura preferida de los usuarios y en la temperatura exterior y cambia automáticamente al modo más adecuado, incluidos el enfriamiento WindFree™, rápido y normal, para mantener unas condiciones óptimas y el máximo confort.

[1] AI = Inteligencia artificial. Se precisa conexión Wi-Fi y una cuenta de Samsung SmartThings.
[2] Almacena datos de los usuarios, preferencias y patrones de uso, lo que le permite sugerir las opciones más útiles.



Bixby SmartThings





Control del climatizador



Supervisión del consumo de energía

Control inteligente

Controle la temperatura del hogar en cualquier momento y desde cualquier lugar. La app SmartThings[1] permite controlar el climatizador a distancia. Con solo tocar un botón, los usuarios pueden encender o apagar el climatizador, seleccionar el modo de frío, programar el funcionamiento del climatizador y controlar su consumo energético. Además, con el sistema de inteligencia artificial (AI) Bixby 2.0[1], el usuario puede simplemente decir al dispositivo lo que quiere para que este le obedezca. Además, es capaz de analizar el entorno, teniendo en cuenta el modo y la temperatura preferidos, y sugiere la mejor configuración para el interior del hogar.

[1] Disponible en dispositivos Android y iOS. Se precisa conexión Wi-Fi y una cuenta de Samsung SmartThings.

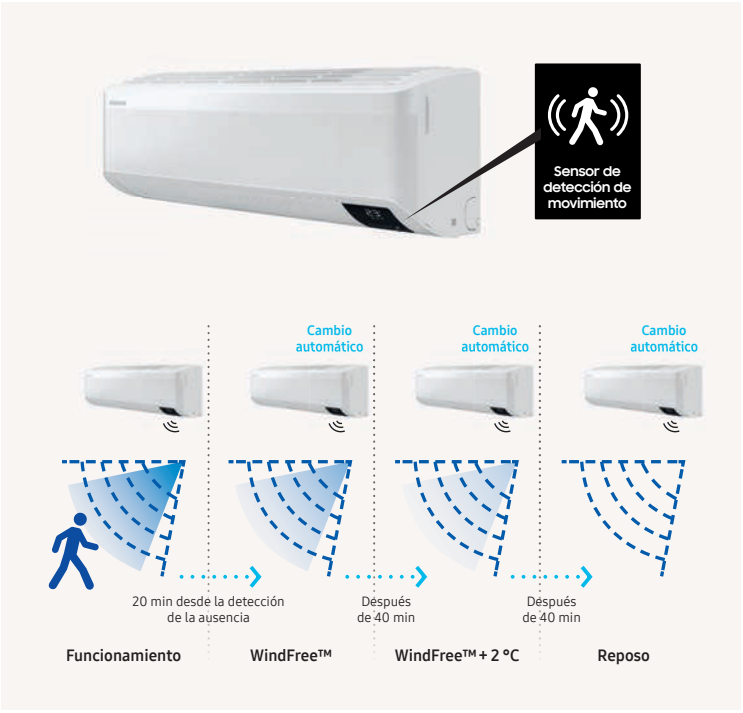
Últimas tecnologías Samsung

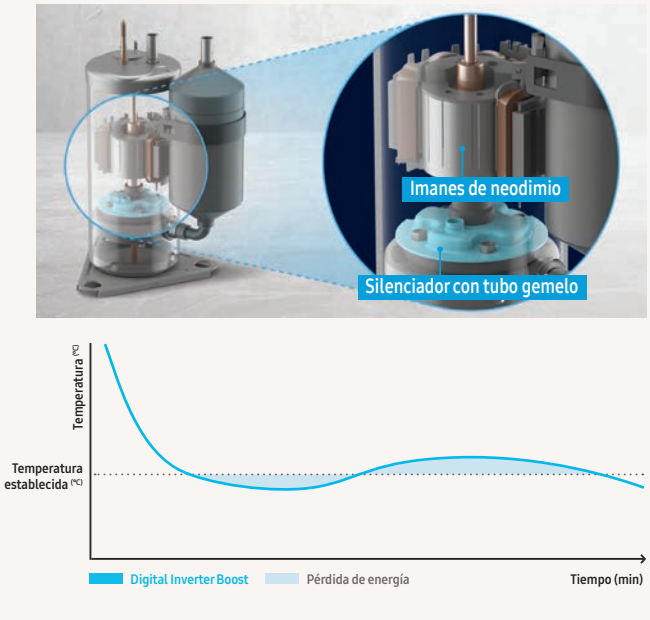
Montaje en pared

Sensor de detección de movimiento

Mantiene el hogar fresco de modo eficiente tanto si hay alguien como si no. El sensor de detección de movimiento (MDS) reconoce si no hay ningún movimiento después de 20 minutos[1] y cambia automáticamente al modo WindFree™ para ahorrar energía. Según las condiciones, después de 40 minutos eleva la temperatura 2°C en el modo WindFree™. Y después de otros 40 minutos, entra en el modo de reposo. Pero en cuanto detecta alguna actividad, vuelve al funcionamiento normal. También puede configurarse para evitar que proyecte aire hacia las personas, o, como alternativa, para seguirlas según se vayan moviendo.

[1] El sensor de detección de movimiento (MDS) comienza a detectar la ausencia de movimiento después de un mínimo de cinco minutos y hasta un máximo de 60 minutos.





Digital Inverter Boost

El compresor Samsung con tecnología Digital Inverter Boost ayuda a ahorrar energía. A diferencia de los compresores convencionales de velocidad fija, mantiene la temperatura deseada sin conexiones y desconexiones frecuentes, de modo que las fluctuaciones son menores. Al estar equipado con imanes potentes de neodimio y un silenciador, trabaja con mayor eficiencia y produce menos ruido y vibraciones que los modelos convencionales. Al enfriar, optimiza el uso de energía, reduciendo el consumo hasta en un 5%[1].

[1] Probado en el modelo AR09TXCAAWKNEU en comparación con el modelo anterior de Samsung Wind-Free™ AR09NXCXAWKNEU.

Paso 1: Easy Filter Plus

Mantenga el climatizador trabajando eficientemente con el mínimo esfuerzo. En comparación con los filtros convencionales, que a menudo presentan un acceso difícil, Easy Filter Plus está ubicado en el exterior, en la parte superior de la unidad. Es decir, puede extraerse y limpiarse fácilmente, sin necesidad de abrir una cubierta o tirar con fuerza. Gracias a la malla densa del filtro, es muy efectiva para capturar el polvo, por lo que el intercambiador de calor se mantiene limpio y trabaja con eficiencia.
El revestimiento especial del filtro ayuda a proteger a los residentes de los contaminantes transmitidos por el aire[1].

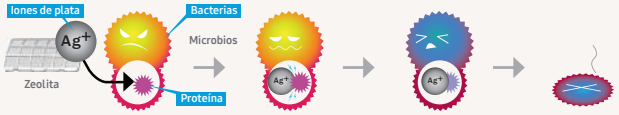
[1] Probado en un laboratorio de ensayo coreano (FITI). Los datos se han medido en condiciones de ensayo específicas y pueden variar según los factores ambientales y el uso individual.



Fácil de extraer



Fácil de limpiar



1. Los iones penetran la superficie de las bacterias al entrar en contacto con el revestimiento de zeolita.

2. Los iones de plata reaccionan con las proteínas bacterianas

Proceso antibacteriano





Modelos WindFree™:
el filtro se encuentra debajo del Easy Filter Plus

Modelos sin WindFree™:
el filtro se encuentra debajo de la rejilla

Paso 2: Filtro Tri-Care

El filtro Tri-Care mantiene el aire limpio y mantiene el rendimiento del intercambiador de calor. Sus tres capas incluyen un filtro de alta densidad que extrae las partículas de polvo, las fibras y el pelo de animal de mayor tamaño. Cuenta asimismo con un filtro con revestimiento de zeolita que captura el polvo fino y ayuda a reducir los virus, bacterias y alérgenos potencialmente peligrosos del aire[1].

[1] Probado en un laboratorio de ensayos coreano (FITI/KRICT) en cuanto a las propiedades contra bacterias y virus, y en un laboratorio de ensayos japonés (ITEA) en cuanto a las propiedades contra alérgenos. Los datos se han medido en condiciones de ensayo específicas y pueden variar según los factores ambientales y el uso individual. Probado en el modelo AR13TYCABWKNST.

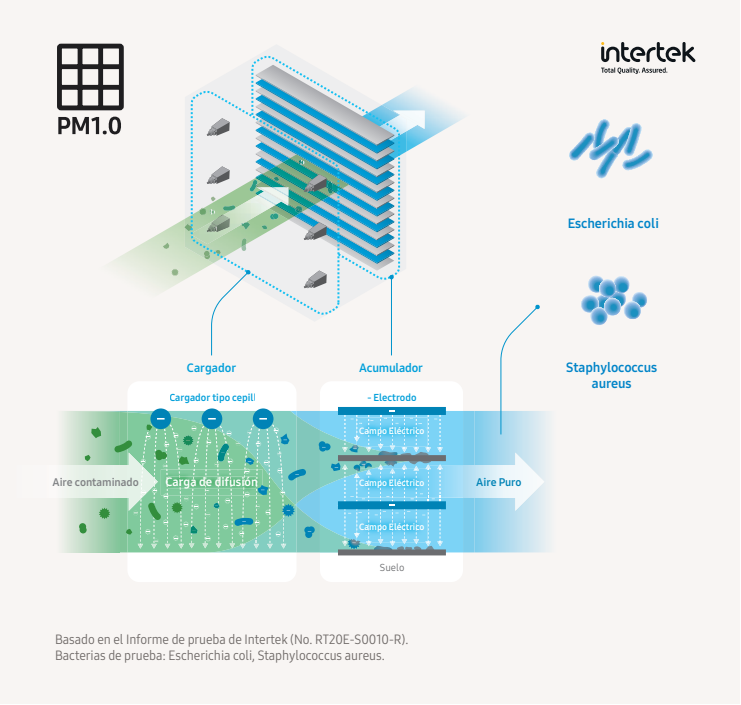
Últimas tecnologías Samsung

Montaje en pared

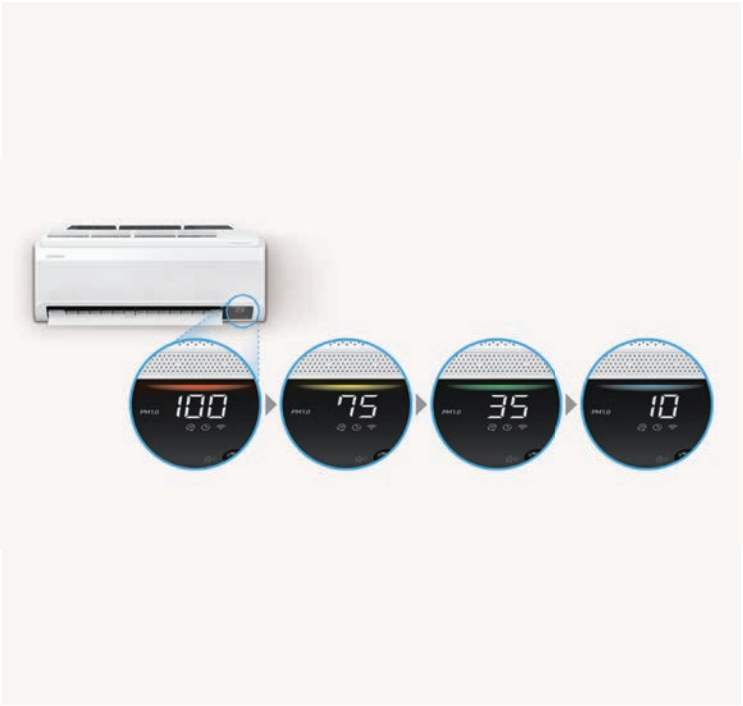
PM 1.0 Filter

El filtro PM 1.0 no solo captura eficazmente polvo ultrafino de hasta 0,3 µm, también inactiva ciertos tipos de bacterias que son capturadas, usando un precipitador electrostático[1]. Tiene dos partes principales que cargan y recogen el polvo y ciertos tipos de bacterias[1]. El descargador de escobillas genera iones negativos, estos dan a las partículas de polvo y aciertos tipos de bacterias[1] una carga negativa, por lo que se adhieren fuertemente al electrodo de tierra debido a la fuerza electrostática del colector. Una ventaja adicional es que este filtro también es semilavable, ahorrando así la compra y coste de mantenimiento de reemplazar el filtro.

[1] Verificado por Intertek, Número de informe RT20E-S0010-R, Fecha de emisión: 17 de abril de 2020 El elemento K (precipitador electrostático) de Samsung Electronics puede esterilizar microorganismos que se acumulan en el filtro (Escherichia coli: superior al 99%, Staphylococcus aureus: más del 99%) Basado en el Informe de prueba de Intertek (No. RT20E-S0010-R). Bacterias de prueba: Escherichia coli, Staphylococcus aureus.



Basado en el Informe de prueba de Intertek (No. RT20E-S0010-R).
Bacterias de prueba: Escherichia coli, Staphylococcus aureus.



No todas las funciones están disponibles en todos los modelos.

Display avanzado

El sensor láser, ubicado en el display indica el nivel de calidad del aire automáticamente y puede limpiarse con la función habilitada para IA. La calidad del aire también se puede monitorear en pantallas móviles además de la pantalla del climatizador, incluso cuando está apagado, el sensor de polvo puede comprobar la calidad del aire. Se recibe una indicación si la contaminación del aire en interiores es del nivel 3 hacia arriba. Por lo tanto, esta ventana emergente no solo notifica sino que también permite al usuario decidir si quiere activar el modo purificar o no. Utilizando en el móvil la Aplicación Smart Things se puede configurar el intervalo de detección de polvo de 10 minutos a 1 hora.
Además de indicar el nivel de calidad del aire interior, el display avanzado[1] también puede indicar la temperatura. Las capacidades mejoradas permiten la monitorización de la temperatura y fracciones de polvo más alta PM 10, PM 2.5 y PM 1.

[1] La pantalla avanzada solo esta disponible en el climatizador WindFree™ Pure 1.0.

Auto Clean

La función Auto Clean permite limpiar el intercambiador de calor en cualquier momento después de apagar la unidad. Esta función seca automáticamente el intercambiador de calor usando un proceso de 3 pasos y previene la acumulación de bacterias y olores. Se puede activar o desactivar fácilmente con el clic del control remoto.





Freeze Wash

La función Freeze Wash[1] congela el intercambiador de calor de la unidad interior a -15°C para cubrirlo de escarcha. Después de que la unidad interior entra en modo de descongelación el hielo se derrite y elimina los contaminantes dentro del intercambiador de calor[2]. Esto ayuda a ahorrar en costes de mantenimiento y sin la necesidad de ningún servicio técnico.

1 La función Freeze Wash solo está disponible en las unidades de los climatizadores WindFree™ Pure.
2 Informe Intertek N.º: RT20E-S0047 Fecha: 02 de diciembre de 2020 según los datos recopilados. Se acepta la hipótesis: el curso de "Lavado limpio (doméstico) / Congelado lavado)" El climatizador Samsung puede eliminar más del 90% de las bacterias (Escherichia coli ATCC 8739, Staphylococcus aureus ATCC 6538) en la superficie del intercambiador de calor.

No todas las funciones están disponibles en todos los modelos.

Últimas tecnologías Samsung

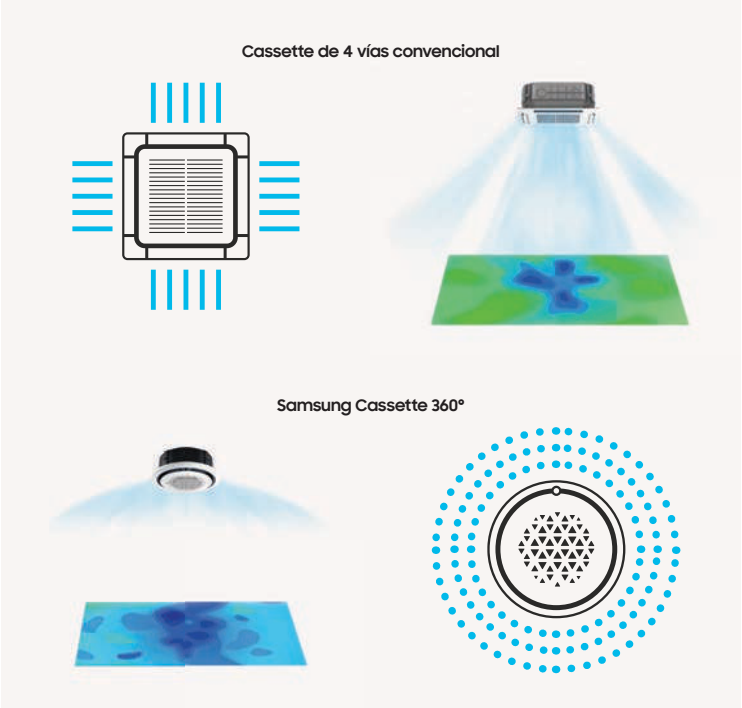


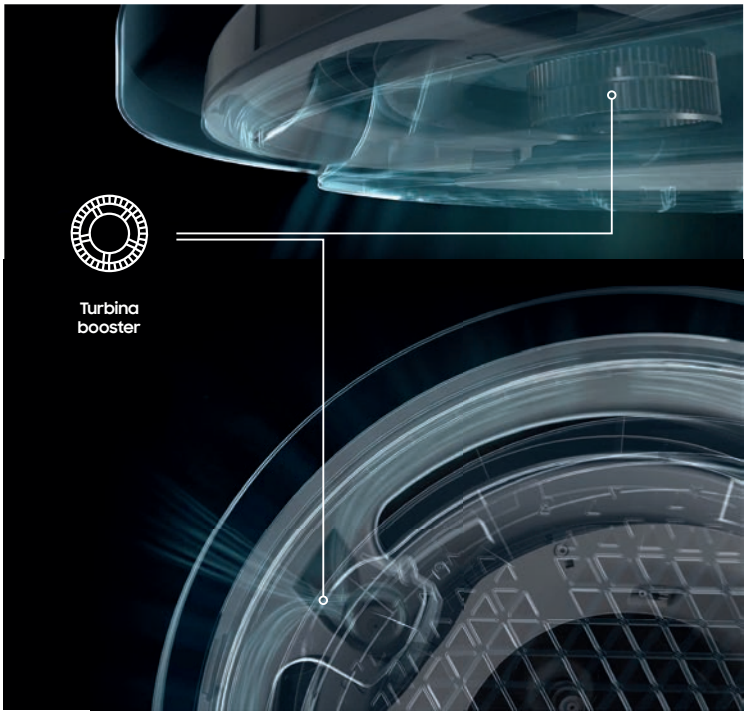
Cassette 360°

Caudal de aire circular

A diferencia de las unidades de Cassette de 4 vías convencionales[1], que crean zonas con caudales de aire desiguales[2], el Cassette 360° garantiza que el aire frío llegue hasta el último rincón. Su salida de aire circular distribuye el aire frío en todas las direcciones. El diseño sin lamas mantiene un ambiente fresco y cómodo, sin crear corrientes de aire frío[3]. Además, envía el aire un 25% más lejos debido a que no tiene lamas que bloqueen el caudal de aire[1].

[1] Las pruebas de Samsung comparan el Cassette 360° con un climatizador convencional de cassette de 4 vías.
[2] La diferencia de temperatura es inferior a 0,6° C a un radio de 9,3 m.
[3] Sin corrientes de aire frío a una altura de entre 0 y 1,5 m (con una unidad interior de 14,0 kW) y a un radio de 5 m.





Control del caudal de aire

El suministro de aire se ajusta fácilmente sin el uso de lamas. Las tres turbinas booster modifican el ángulo del aire de descarga del cassette mediante succión.
La distribución del aire de tipo lluvia (conocida como efecto «Coandă») mantiene la habitación climatizada y confortable en todo momento.



Pantalla LED

La unidad incorpora un elegante panel y una pantalla LED intuitiva. De este modo, los usuarios pueden elegir y modificar la dirección del caudal de aire. Los usuarios pueden seleccionar distintas configuraciones y resulta fácil controlar el aire en una zona concreta.



Diseño elegante

El Cassette 360° aporta un toque de elegancia a cualquier espacio. Está disponible en blanco o negro y en diseño cuadrado o circular. Además, se puede instalar en el techo o dejar a la vista sobre una superficie de cualquier material. Combina con cualquier tipo de fondo, de madera a cemento, de papel pintado a pintura.

Últimas tecnologías Samsung

Cassette 360°

Panel de purificación del aire

El Cassette 360° de Samsung ofrece un panel purificador que mantiene el aire interior fresco y limpio. Esta compuesto por un sistema de purificación de dos filtros: el Prefiltro y el Filtro PM 1.0 y tiene una malla de filtro superior con orificios de 0.5 mm, que es un 20% más denso que un filtrode cloruro de vinilo. El Prefiltro captura las partículas de polvo más grandes impidiendo que entren en el climatizador. El Filtro PM 1.0 no solo es eficaz para capturar el polvo ultrafino hasta 0,3 µm de tamaño, sino que también esteriliza hasta el 99% de ciertos tipos de bacterias1 atrapadas por el filtro usando un precipitador electrostático[1].

1 Verificado por Intertek, número de informe RT20E-50010-R, fecha de emisión: 17 de abril de 2020. El elemento K (precipitador electrostático) de Samsung Electronics puede esterilizar ciertos tipos de bacterias que se acumulan en el filtro (Escherichia coli: más del 99%, Staphylococcus aureus: por encima del 99%).





No todas las funciones están disponibles para todos los modelos.

Panel de elevación automática

La limpieza de los filtros es también una parte integral para mantener una buena calidad del aire interior. Los paneles pueden facilitar este proceso. Un panel de elevación automática es un panel que proporciona cómodo acceso a los filtros de polvo para su limpieza, facilitando una mayor comodidad, con 4,5 metros[1] de elevación con un solo clic del control remoto. Así, ya no se necesita una escalera para limpiar los paneles. Esto lo hace más fácil y seguro a los usuarios finales o al servicio técnico para acceder a los filtros para su limpieza.

1 Puede variar según las condiciones de uso reales.

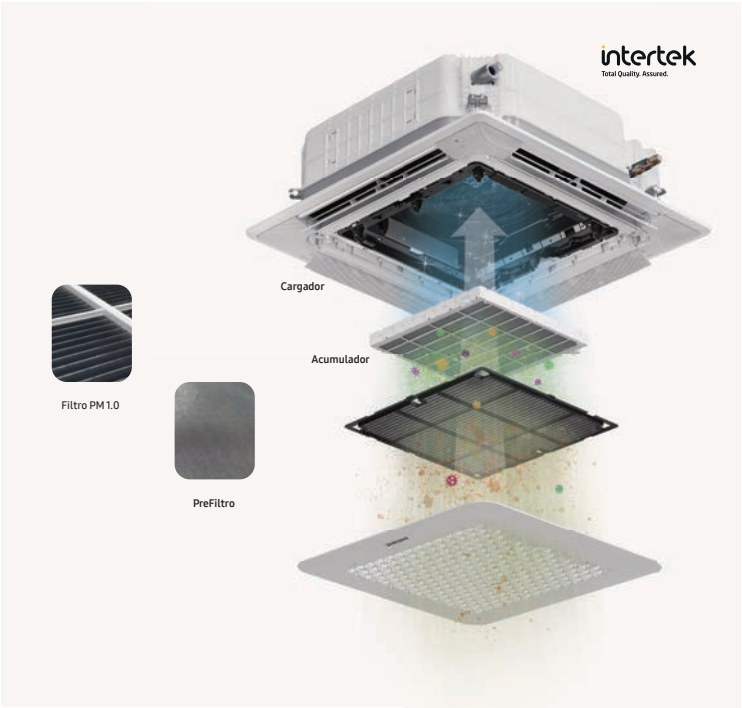

YOU can
IMAGINE it
CREATE it
DREAM it
YOU CAN
BELIEVE
WORTH IT

Últimas tecnologías Samsung

Cassette de 4 vías WindFree™

Panel de purificación del aire

Los paneles de purificación del aire del Cassette de 4 vías WindFree™ contienen dos tipos de filtros para mejorar la mitigación de partículas en suspensión (PM), con el objetivo de mantener el aire interior limpio durante todo el día. El Cassette de 4 vías WindFree™ contiene un sistema de purificación de dos filtros: Prefiltro y Filtro PM 1.0. El Prefiltro captura partículas de polvo más grandes, evitando que entren en el unidad del climatizador. El Filtro PM 1.0 no solo captura de manera efectiva polvo de hasta 0,3 µm sino que también inactiva ciertos tipos de bacterias que son capturadas, usando un electrostático precipitador. Tiene dos partes principales que cargan y recoger ciertos tipos de polvo y bacterias[1]. El precipitador electrostático genera iones negativos. Y estos dan a ciertas partículas de polvo y bacterias[1] una carga negativa, para que se adhieran fuertemente a la base del electrodo debido a la fuerza electrostática del acumulador. Una ventaja adicional es que este filtro también es semi lavable, ahorrando así la compra y el coste de mantenimiento del cambio del filtro.



1 Informe Intertek N.º: RT20E-50010-R Fecha: ABR. 17 de 2020 (revisado) Basado en los datos recopilados. Se acepta la Hipótesis: El elemento K (Precipitador electrostático) de Samsung Electronics puede esterilizar ciertos tipos de bacterias que se acumulan en el filtro. (Escherichia coli: arriba 99%, Staphylococcus aureus: superior al 99%).



No todas las funciones están disponibles para todos los modelos.

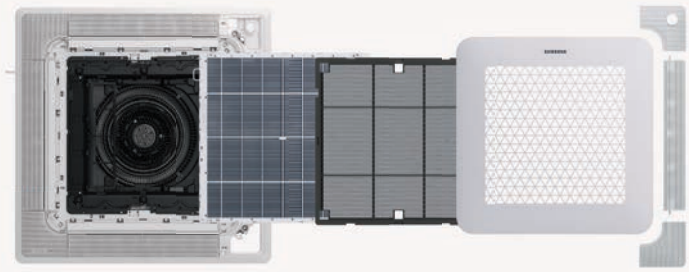
Panel de elevación automática

La limpieza de los filtros es también una parte integral para mantener una buena calidad del aire interior. Los paneles pueden facilitar este proceso. Un panel de elevación automática es un panel que proporciona cómodo acceso a los filtros de polvo para su limpieza, facilitando una mayor comodidad con una elevación de 4 metros[1] con un solo clic en el control remoto. Por lo tanto, ya no se necesita una escalera para limpiar los paneles. Esto lo hace más fácil y seguro a los usuarios finales o al servicio técnico para acceder a los filtros para su limpieza.

1 Puede variar según las condiciones de uso reales.

Piezas lavables desmontables

La limpieza del exterior así como los filtros, es muy importante en los Cassette de 4 vías WindFree™ ampliamente utilizados en espacios comerciales. Los paneles y filtros son muy fáciles de quitar y limpiar. Se puede tirar del gancho dentro de la rejilla del panel (cerca del Logotipo de Samsung) para abrirlo y quitarlo. Y la esquina de los paneles y las hojas se pueden separar fácilmente al tirar hacia abajo. Todas las partes exteriores se pueden limpiar con un cepillo o paño suave. También puede utilizar una aspiradora o agua para limpiar el filtro interno, por lo que no es necesario comprar nuevos filtros.



Palas y paneles | Filtro PM 1.0 | Prefiltro | Rejilla



Ejemplo de errores frecuentes	Aviso de la lámpara led en el display			
	On/Off	DefrostT	imer	Filter
Error en el sensor de temperatura interior				
Error en el sensor del intercambiador de calor de la unidad interior				
Error en los sensores de la unidad exterior				
Error en MDS (sensor de detección de movimiento)				
Parpadeo				

No todas las funciones están disponibles para todos los modelos.

Auto diagnosis

La función Auto diagnosis del Cassette de 4 vías WindFree™ le avisa de inmediato de posibles averías. Un código de error y una luz LED permiten al servicio técnico identificar fácilmente la causa de cualquier fallo, ayudando a reducir el tiempo en diagnosticarlo y solucionarlo.

Últimas tecnologías Samsung



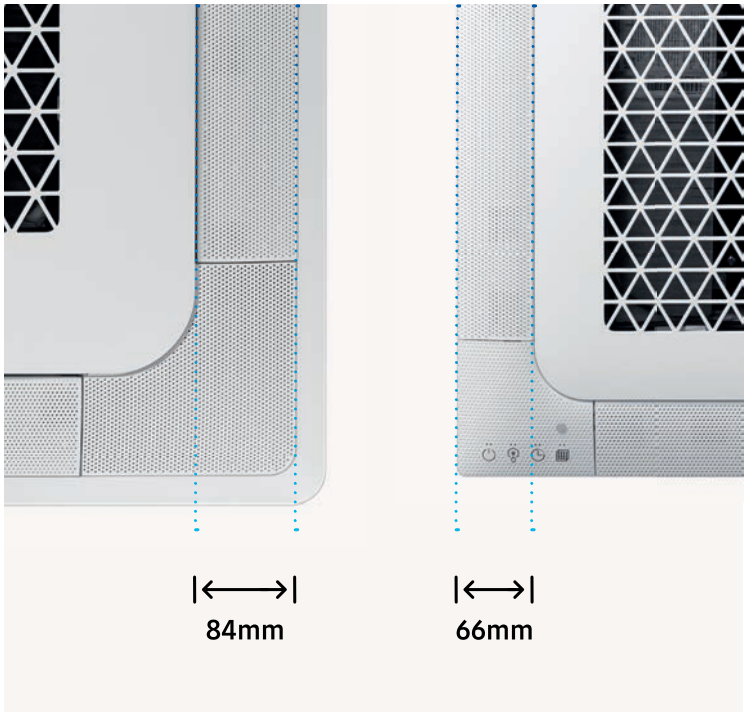
Cassette de 4 vías WindFree™

Tecnología WindFree™

La tecnología de climatización WindFree™ es una de las más avanzadas de Samsung. El Cassette de 4 vías WindFree™ dirige el aire a través de los 15.700 microorificios de su panel, mientras que el Mini Cassette de 4 vías WindFree™ lo hace a través de los 9.000 microorificios de su panel. Estos microorificios son fundamentales para crear un tipo de caudal de aire llamado «aire en calma»[1], que enfría la habitación de manera gradual y perceptible sin corrientes.

[1] La ASHRAE (Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado) define el «aire en calma» como corrientes de aire a velocidades inferiores a 0,15 m/s, sin ráfagas de aire frío.

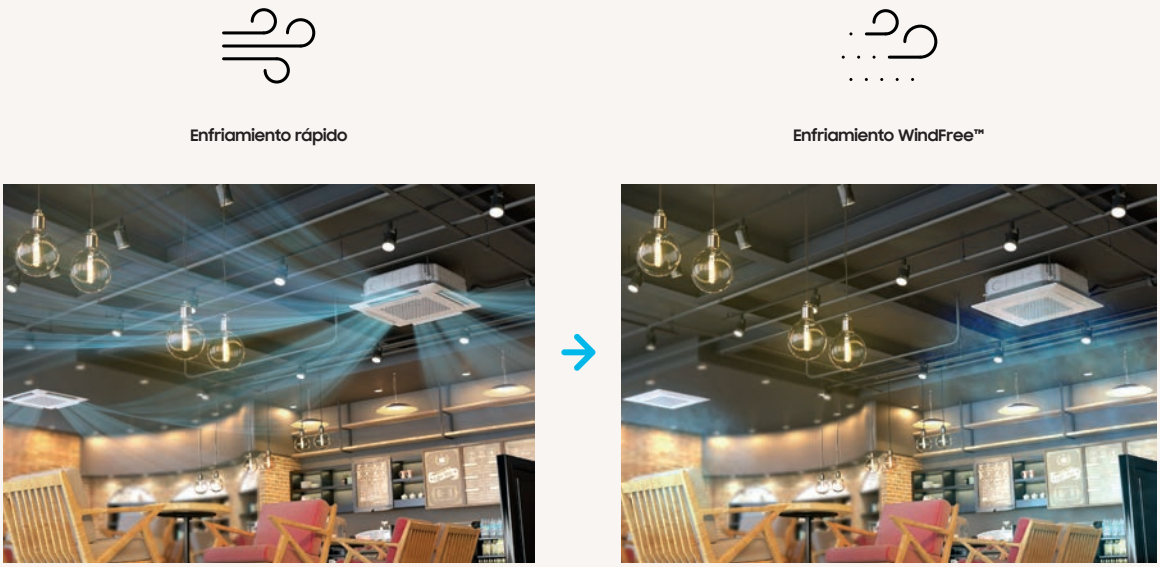




Lamas optimizadas

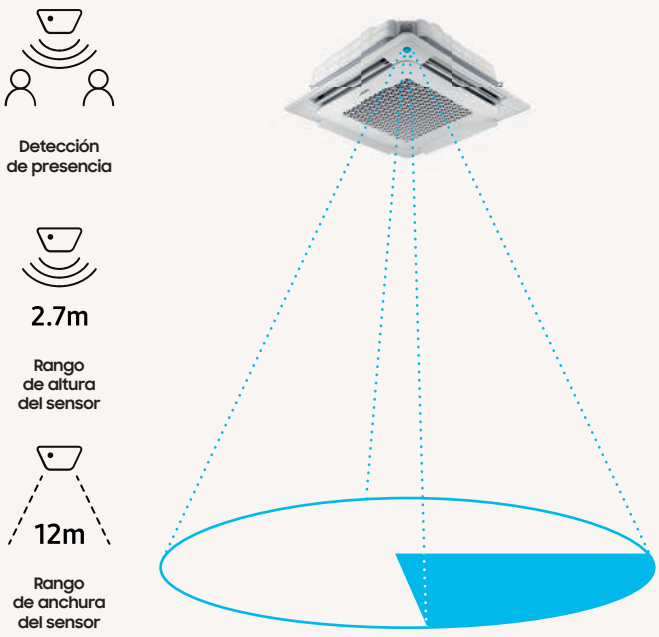
Las lamas, más grandes y optimizadas[1] (Cassette de 4 vías WindFree™, 84 mm; Mini Cassette de 4 vías WindFree™, 66 mm) permiten un mayor intervalo de enfriamiento y una mejor circulación del aire por la habitación. Esta avanzada tecnología también enfría el espacio mucho más rápido, sin que quede ninguna zona sin climatizar.

[1] Las pruebas de Samsung compara el Cassette de 4 vías Wind-Free™ y el Mini Cassette de 4 vías WindFree™ con un climatizador de cassette convencional de 4 vías.



Modo Smart Comfort

El Cassette de 4 vías y el Mini Cassette de 4 vías WindFree™ incluyen el modo Smart Comfort.
El proceso de enfriamiento rápido ayuda a que una habitación alcance rápidamente la temperatura deseada. Al detectar simultáneamente los niveles de humedad, el modo Smart Comfort mantiene de forma automática la temperatura de la habitación.



Sensor de detección movimiento (opcional)

El sensor de detección de movimiento (MDS) mejorado detecta la presencia y la ubicación de las personas en la habitación, lo que permite la gestión automática de la dirección del caudal de aire.

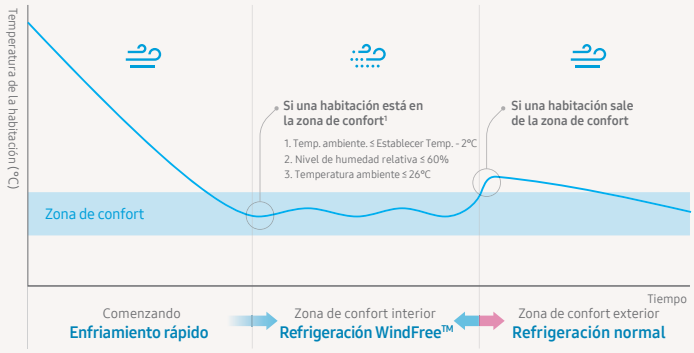
Últimas tecnologías Samsung

Cassette de 1 vía WindFree™

Operación Smart Comfort

El Cassette WindFree™ de 1 vía tiene un sensor de humedad así como un sensor de temperatura. Monitorea continuamente tanto la temperatura como la humedad relativa[1] y analiza las condiciones de la habitación. Automáticamente cambia entre los modos de funcionamiento para mantener la sensación de comodidad sin la necesidad de ningún control manual.

1 El nivel de humedad solo se mostrará durante el funcionamiento del Cassette de 1 vía WindFree™ y el modo de secado a través de la pantalla de la aplicación SmartThings.





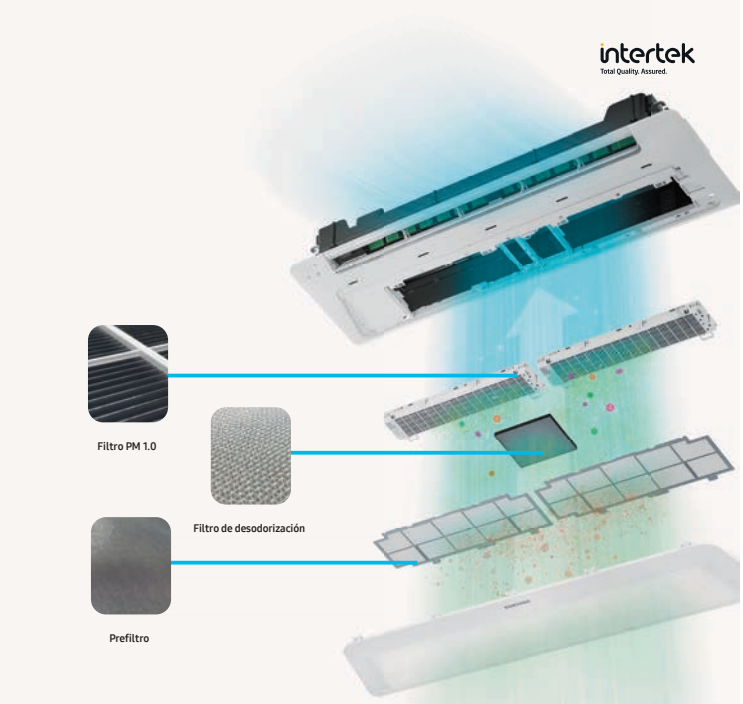
No todas las funciones están disponibles para todos los modelos.

Fácil mantemiento

El Cassette de 1 vía WindFree™ de Samsung no requiere de un gran mantenimiento. Simplemente se necesita limpiar regularmente con agua el filtro incorporado, después de sacarlo del equipo.

Panel de purificación del aire

Los paneles de purificación del aire del Cassette de 1 vía WindFree™ contienen tres tipos de filtros para mejorar la eliminación particulas, con el objetivo de mantener el aire interior limpio todo el día. El Cassette de 1 vía WindFree™ tiene un sistema de purificación de aire de tres filtros: el Prefiltro, el Filtro de desodorización[1] y el Filtro PM 1.0. El Prefiltro captura las partículas de polvo más grandes e impide que entren en la unidad de climatización. El Filtro de desodorización captura partículas de mal olor. El filtro PM 1.0 no solo captura eficazmente polvo ultrafino de hasta 0,3 µm sino que también inactiva ciertos tipos de bacterias que se capturan, utilizando un precipitador electroestático. Tiene dos partes principales que recolege ciertos tipos de polvo y bacterias[2]. El descargador electrostático genera iones negativos. Estas reciben partículas una carga negativa, para que el polvo y las bacterias se adhieran fuertemente al suelo del electrodo debido a la fuerza electrostática del precipitador electroestático. Una ventaja adicional es que este filtro también es semi lavable, ahorrando así la compra y el mantenimiento del filtro.



1 Solo el Cassette de 1 vía WindFree™ tiene filtro de desodorización

2 Informe de Intertek Nº: RT20E-50010-R Fecha: ABR. 17, 2020 (Revisado) Con base en los datos recopilados .Se acepta la hipótesis: El elemento K (precipitador electrostático) de Samsung Electronics puede esterilizar ciertos tipos de bacterias que se acumulan en el filtro (Escherichia coli: más del 99%, Staphylococcus aureus: superior al 99%).

Últimas tecnologías Samsung



Cassette de 1 vía WindFree™

Tecnología WindFree™

La tecnología de climatización WindFree™ es una de las más avanzadas de Samsung. El Cassette de 1 vía WindFree™ distribuye el aire a través de los minúsculos orificios de su panel, dispersando así un caudal de aire suave. Estos 13.000 microorificios son fundamentales para crear un tipo de caudal de aire llamado «aire en calma»[1], que enfría la habitación de manera gradual y perceptible sin corrientes.

[1] La ASHRAE (Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado) define el «aire en calma» como corrientes de aire a velocidades inferiores a 0,15 m/s, sin ráfagas de aire frío.



Cassette de 1 vía WindFree™

13.000 microorificios



Instalación compacta/ superficie pequeña

Con una altura de solo 152 mm[1], el Cassette de 1 vía WindFree™ es un equipo compacto y ligero (8-13,5 kg)[2]. Su diseño de baja silueta no solo lo hace visualmente atractivo, sino que también es fácil de instalar y mantener, y se puede instalar en pequeños espacios o techos.

[1] Hasta 3,6 kW, los modelos más grandes miden 155 mm.
[2] Los modelos de 1,7 kW y 2,2 kW pesan 8 kg. Los modelos de 5,6 kW y 7,1 kW pesan 13,5 kg.



Rango de climatización más amplio

La lama, más grande y optimizada[1], trabaja para climatizar una zona más grande mucho más rápido. Gracias a su impecable diseño, puede distribuir aire frío de forma eficiente, rápida y uniforme por un espacio de hasta a 8 m^2, sin que ninguna zona quede intacta.

[1] Las pruebas de Samsung compara el Cassette de 1 vía WindFree™ con un climatizador de cassette convencional de 1 vía.
[2] Datos de la unidad de interior de 7,1 kW.

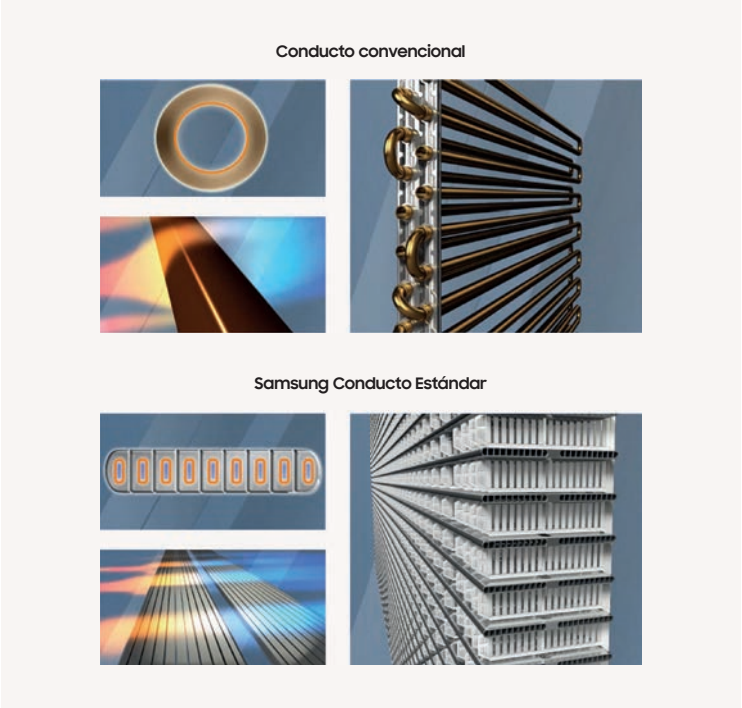
Últimas tecnologías Samsung



Conducto Estándar

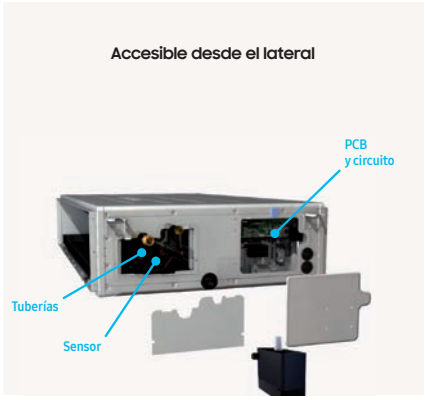
Intercambiador de calor plano de microcanal

La innovadora tecnología FME/FMC de Samsung ofrece una mayor eficiencia que los climatizadores convencionales de lama y tubo. Estas innovaciones modernas también han permitido una reducción del tamaño de la unidad.









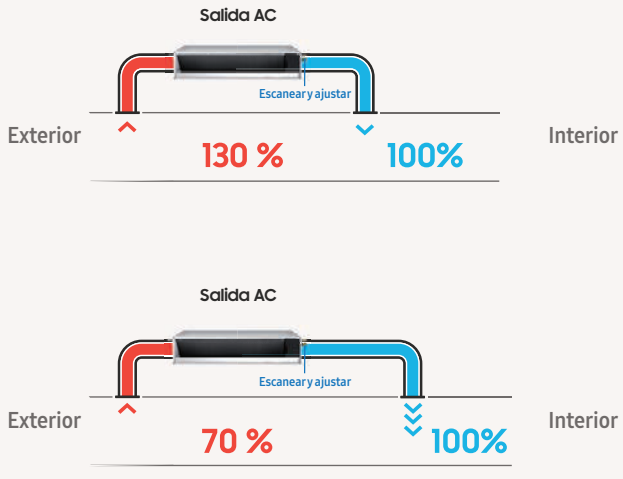
Fácil mantenimiento e instalación

Gracias a su diseño ultracompacto, los equipos de conducto de Samsung se pueden instalar en cualquier lugar e incluso dividir en dos partes (modelos de 20/25 kW). Así, la instalación y el mantenimiento resultan sencillos. Se puede acceder a la unidad interior desde tres zonas diferentes: desde la parte superior, la parte inferior y un lateral, lo que hace que el mantenimiento sea más fácil que nunca.

Temperatura de descarga interior

Todas las unidades interiores de conducto de interior y los kit AHU (UTA) incorporan la función de control de la temperatura de descarga, ofreciendo así una gran comodidad sin necesidad de modificar la configuración de la unidad exterior. Las opciones de calor y enfriamiento se pueden seleccionar con un mando a distancia, algo que se aplica a todos los sistemas de conducto/conexión AHU (UTA).



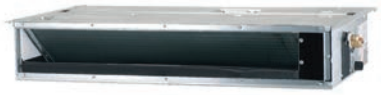


Configuración automática de la presión estática

La característica de presión estática se puede configurar muy fácilmente.

Este ajuste automático le permite seleccionar el intervalo de funcionamiento óptimo para el ventilador. El resultado es la mayor comodidad posible con un equilibrio perfecto entre nivel de ruido y capacidad. Puede ponerse en contacto con su representante de Samsung para descubrir que unidades interiores incorporan esta función.

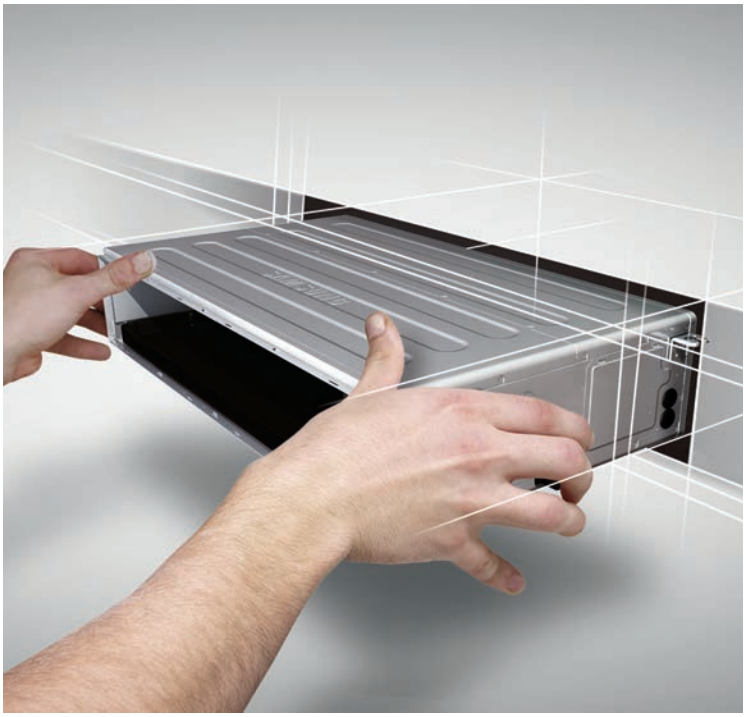
Últimas tecnologías Samsung



Conducto de baja silueta

Diseño de baja silueta para espacios pequeños en techos

El Conducto de baja silueta tiene tan solo 200 mm de alto, por lo que es mucho más estrecho que los productos convencionales. Así, la instalación en todo tipo de espacios y el mantenimiento resultan sencillos.





Bomba de desagüe interna

La válvula de retención de la bomba de desagüe evita que el agua drenada entre de nuevo en el depósito de desagüe, minimizando así su nivel de agua. Este moderna característica de diseño impide que el agua se estanque o se desborde y penetre en la habitación.



Las innovaciones en detalle



DVM S2

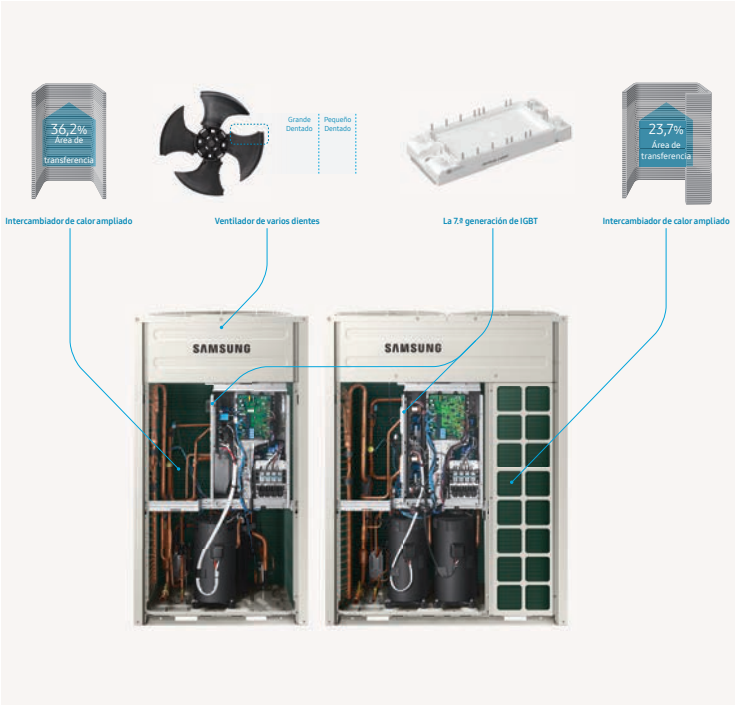
Mayor eficiencia energética

El sistema DVM S2 está equipado con cuatro componentes tecnológicos innovadores que, actuando conjuntamente, proporcionan una mayor eficiencia energética.

El intercambiador de calor ampliado es capaz de transferir más energía por segundo, y su circuito de refrigerante optimizado maximiza la tasa de transferencia al tiempo que minimiza cualquier pérdida. Estos intercambiadores de calor ofrecen un área de transferencia un 36,2 % mayor en una plataforma pequeña[1] y un 23,7 % mayor en una plataforma grande[2]. El módulo de alimentación, que forma parte del sistema Inverter, se ha mejorado para reducir la disipación térmica y ahorrar energía.

El ventilador aerodinámico de varios dientes minimiza la turbulencia del vórtice de aire, reduciendo la resistencia aerodinámica. Este ventilador de alta eficiencia disminuye el consumo de energía al tiempo que proporciona un caudal de aire un 32 % mayor[3]. La unidad incorpora un compresor Scroll superior de Samsung que mejora la eficiencia energética en comparación con la gama DVM S actual.

El IGBT (transistor bipolar de puerta aislada) de alta eficiencia reduce la pérdida de electricidad conducida.



[1] DVM S2 equipado con un intercambiador de calor de mayor tamaño que el modelo convencional AM100JXVAGH/ET.
Longitud HX: 1.700 mm → 1.910 mm. Ancho de la plataforma: 880 → 930 [mm].
[2] DVM S2 equipado con un intercambiador de calor de mayor tamaño que el modelo convencional AM200KXVAGH/ET.
Longitud HX: 2.100 mm → 2.600 mm.
[3] Ventilador de varios dientes adoptado para plataforma pequeña. Basado en una comparación con modelos de 12 hp.



Tecnología de IA activa

Al aprender patrones de uso a partir del funcionamiento reciente y las condiciones del entorno, el DVM S2 crea, optimiza y mantiene proactivamente el ambiente más confortable al tiempo que reduce el consumo de energía. La función de IA activa reconoce las condiciones de los entornos de instalación, ofreciendo un rendimiento optimizado de enfriamiento[1] y calor y monitorizando las fugas de refrigerante en tiempo real por medio de algoritmos avanzados.

El control de presión por IA activa ajusta la fuerza de compresión para adecuarse a las condiciones del lugar de instalación y reducir el consumo de energía. El DVM S2 aprende patrones de las operaciones de enfriamiento y alcanza rápidamente la baja presión objetivo, lo que resulta en un enfriamiento más veloz para disfrutar antes de la comodidad deseada[1]. La ventaja del control de alta presión por IA es que puede ajustar la alta presión óptima y reducir excesos de presión innecesarios, mejorando el consumo de energía[2].

El control de descongelación por IA activa analiza diversos datos de funcionamiento y ofrece una descongelación más precisa. Como resultado, reduce la energía desaprovechada e incrementa el tiempo de calentamiento continuo. Con la ayuda de los algoritmos, el componente de IA activa puede aprender también los patrones temporales actuales de los motores del ventilador, la temperatura y la función de descongelación.

El análisis de refrigerante por IA activa supervisa el nivel de refrigerante analizando varios datos de funcionamiento de la unidad exterior y ayuda a mantener la cantidad óptima de refrigerante avisando antes de que se produzca un problema.

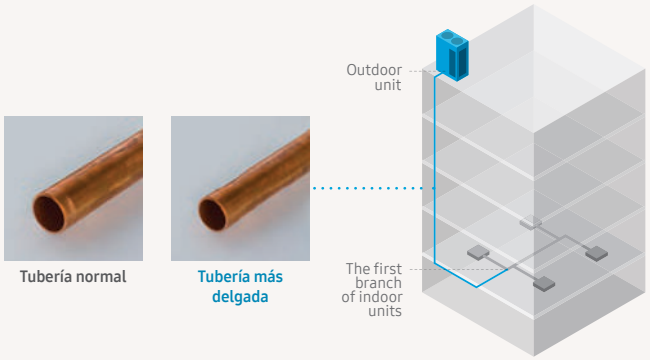
[1] Enfriamiento un 20% más rápido según pruebas internas del funcionamiento en frío, con la temperatura ajustada a 22°C y empleando el modo automático durante 4 horas, con una temperatura de la estancia de 33°C y una temperatura externa de 35°C. El modelo probado fue un AM080AXVGGH/EU conectado a unidades interiores AM083NN4BHD1 y AM145NN4DBH1 con 25 m de tubería. El tiempo trascurrido se midió cuando la temperatura de la estancia alcanzó 25°C.
[2] El consumo de energía se reduce un 15% con una unidad exterior AM080AXVGGH/EU conectada a unidades interiores AM083NN4BHD1 y AM145NN4DBH1 con 25 m de tubería, usando la operación de enfriamiento en modo automático durante 4 horas con una temperatura externa de 30 °C y una temperatura ajustada de 22°C. Los resultados pueden variar dependiendo de las condiciones efectivas de instalación y uso, como la longitud de la tubería, la elevación y la temperatura externa.

Tubería de líquido más delgada - (Reducción de diámetro opcional)

El DVM S2 requiere menos refrigerante, ya que emplea una tubería de líquido más delgada[1]. De este modo, reduce los costes de instalación y mantenimiento del refrigerante y de los materiales de las tuberías. Además, al usar menos refrigerante es más respetuoso con el medio ambiente, pues reduce las emisiones de CO_2. La reducción de las tuberías ha generado una reducción del refrigerante del 28%[2]. Es posible instalar una tubería de líquido con un diámetro inferior (un nivel menos) para la línea principal, siempre y cuando se alcance la longitud máxima necesaria. Esto permite ahorrar en materiales y refrigerante. La innovadora tecnología empleada no solo ofrece una solución sostenible, sino que también reduce los costes.

[1] Se puede utilizar una tubería más delgada entre una unidad exterior y el primer tramo de las unidades interiores. El diámetro de la tubería más delgada variará según el diámetro de la tubería que se utilice normalmente. Es posible que no esté disponible para determinadas condiciones de instalación, y no es compatiblecon ciertas funciones de IA de las unidades exteriores. Puede ponerse en contacto con los profesionales técnicos de Samsung para consultar la disponibilidad e información más detallada.

[2] Cuando se utiliza una tubería más delgada en lugar de una normal para la tubería de líquido principal, la cantidad de refrigerante que se carga se puede reducir un 28% de media en un sistema de climatización con la misma capacidad.





Compresor AFI (Advanced Flash Injection)™

El compresor Samsung AFI™ combina tecnología de inyección flash con una estructura de triple perfil y control de supercalor con descarga óptima. Ofrece un nuevo nivel de comodidad manteniendo unas condiciones placenteramente frescas o cálidas en cada rincón del edificio a lo largo de todo el año.

La tecnología de inyección flash incrementa el caudal de refrigerante. De este modo, el compresor continúa funcionando de modo fiable, mejorando el rendimiento del calentamiento incluso a temperaturas más bajas.

El Scroll de triple perfil crea una cámara mucho mayor y puede resistir presiones más altas mientras gira de modo fiable a alta velocidad. Combinado con el motor de doble imán, que incrementa la potencia de rotación, genera el mayor volumen de desplazamiento del mundo[1].

El control de supercalor con descarga óptima (DSH) ajusta automáticamente el grado de supercalor de descarga para calentar de manera más eficaz y eficiente.

[1] Samsung hace circular14.400 cc/s de refrigerante (= 90 cc (volumen de desplazamiento) x160 rps (revoluciones por segundo)).

Las innovaciones en detalle

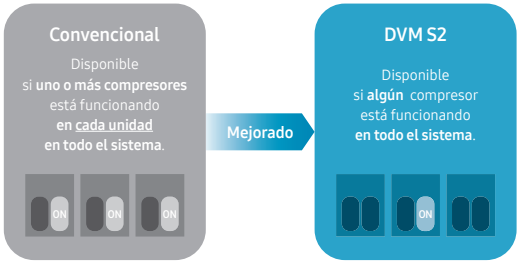


DVM S2

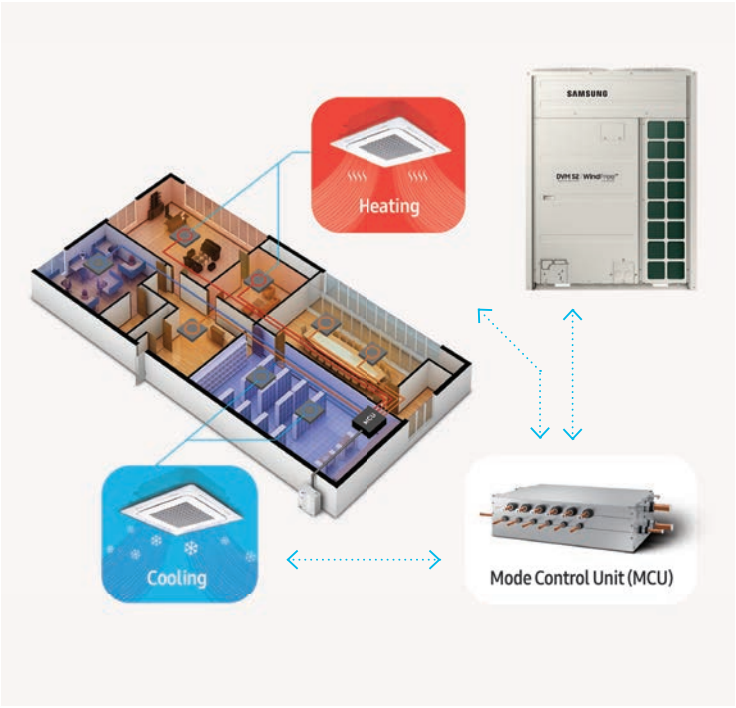
Funcionamiento de emergencia mejorado

Si el sistema de climatización consta de varias unidades exteriores DVM S2 de Samsung, su tecnología de control del refrigerante garantiza que pueda seguir utilizando un solo compresor en caso de emergencia.

Por tanto, si todas las unidades excepto una están averiadas o están recibiendo mantenimiento y alguno de los compresores en la unidad restante funciona correctamente, el sistema seguirá enfriando o calentando hasta ocho horas. Esto le permite mantener un ambiente interior agradable hasta que todo el sistema vuelva a funcionar correctamente.



Ejemplos de fallos		Funcionamiento de emergencia	
		Convencional	DVM S2
	Cuando hay dos o más unidades en un sistema, y uno de los dos compresores de una unidad no está funcionando.	Sí	Sí
	Cuando hay dos o más unidades en un sistema, y uno de los dos compresores de cada unidad no está funcionando.	Sí	Sí
	Cuando hay dos o más unidades en un sistema, y ninguno de los compresores de una unidad está funcionando.	No disponible	Sí
	Cuando hay dos o más unidades en un sistema, y un compresor en una unidad de baja capacidad no está funcionando.	No disponible	Sí
	Cuando hay dos o más unidades en un sistema, y un compresor en una unidad de baja capacidad y uno de los dos compresores en otra unidad no están funcionando.	No disponible	Sí
	Cuando hay una unidad en un sistema, y uno de los dos compresores en ella no está funcionando.	No disponible	Sí



Caja de recuperación

La unidad interior está conectada a la unidad exterior de recuperación de calor, que tiene tres tuberías y calienta y enfría de forma independiente gracias a una caja de recuperación (MCU). Las MCU están disponibles en configuraciones de dos a seis puertos y se pueden enlazar, lo que permite hasta 64 conexiones de unidades interiores a un único sistema DVM S2 (cuando las especificaciones lo permitan).


SAMSUNG
DVM S2 | WindFree™
SAMSUNG
DVM S2 | WindFree™

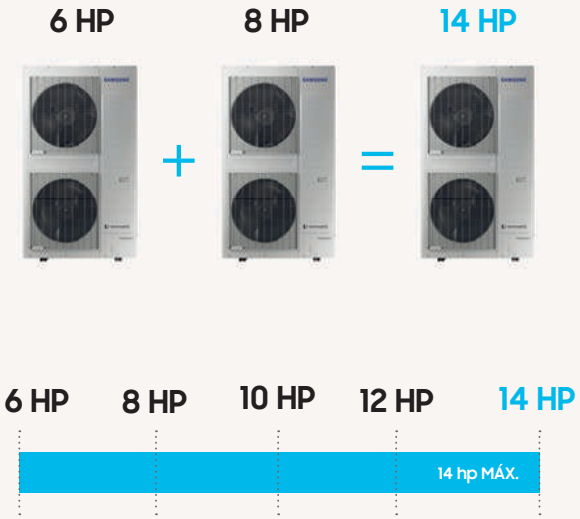
Las innovaciones en detalle

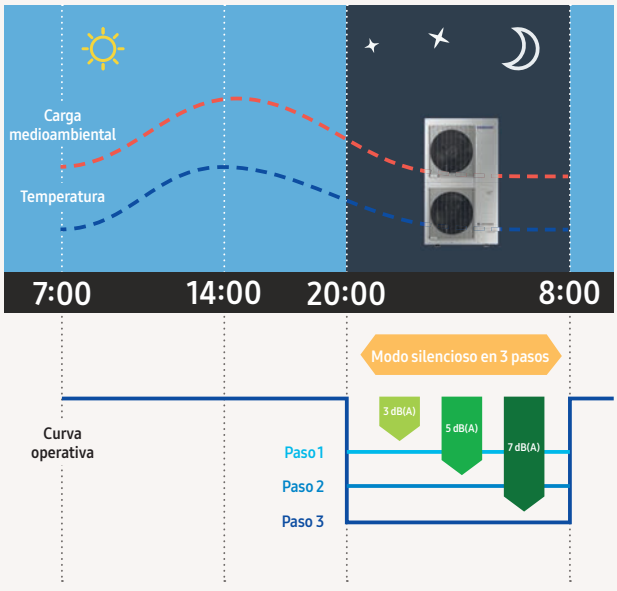


DVM S Eco

Gran capacidad en un diseño compacto

DVM S Eco combina una gran capacidad de hasta 14 hp con una pequeña huella de carbono. Es uno de los climatizadores más compactos de su clase hoy en día, por lo que su instalación y funcionamiento resultan muy sencillos y económicos sin que el rendimiento se vea afectado. Deja mucho espacio adicional que se puede utilizar para otros fines.





Modo silencioso

Al producir menos ruido que los modelos convencionales, el DVM S Eco genera menos distracciones en ambientes residenciales y laborales. Su diseño compacto y poco invasivo y, sobre todo, la forma especial de las lamas de su ventilador contribuyen a minimizar los niveles de ruido en tres pasos, lo que resulta en un entorno más agradable.

Además, su funcionamiento silencioso durante la noche crea un ambiente ideal para descansar, con niveles de ruido reducidos de entre 3 y 7 dB(A)[1].

[1] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. El modo silencioso está disponible en la configuración de opciones.



DVM S Water

Controlador del caudal óptimo de agua

El DVM S Water incorpora un controlador del caudal óptimo de agua que ayuda a controlar la cantidad de agua utilizada para enfriar y calentar una unidad exterior. El caudal óptimo de agua se determina automáticamente en función de la temperatura del espacio interior, lo que facilita minimizar los costes y el consumo de energía en condiciones óptimas. Además, esta función viene de serie, por lo que no hace falta un kit independiente de control del caudal de agua.





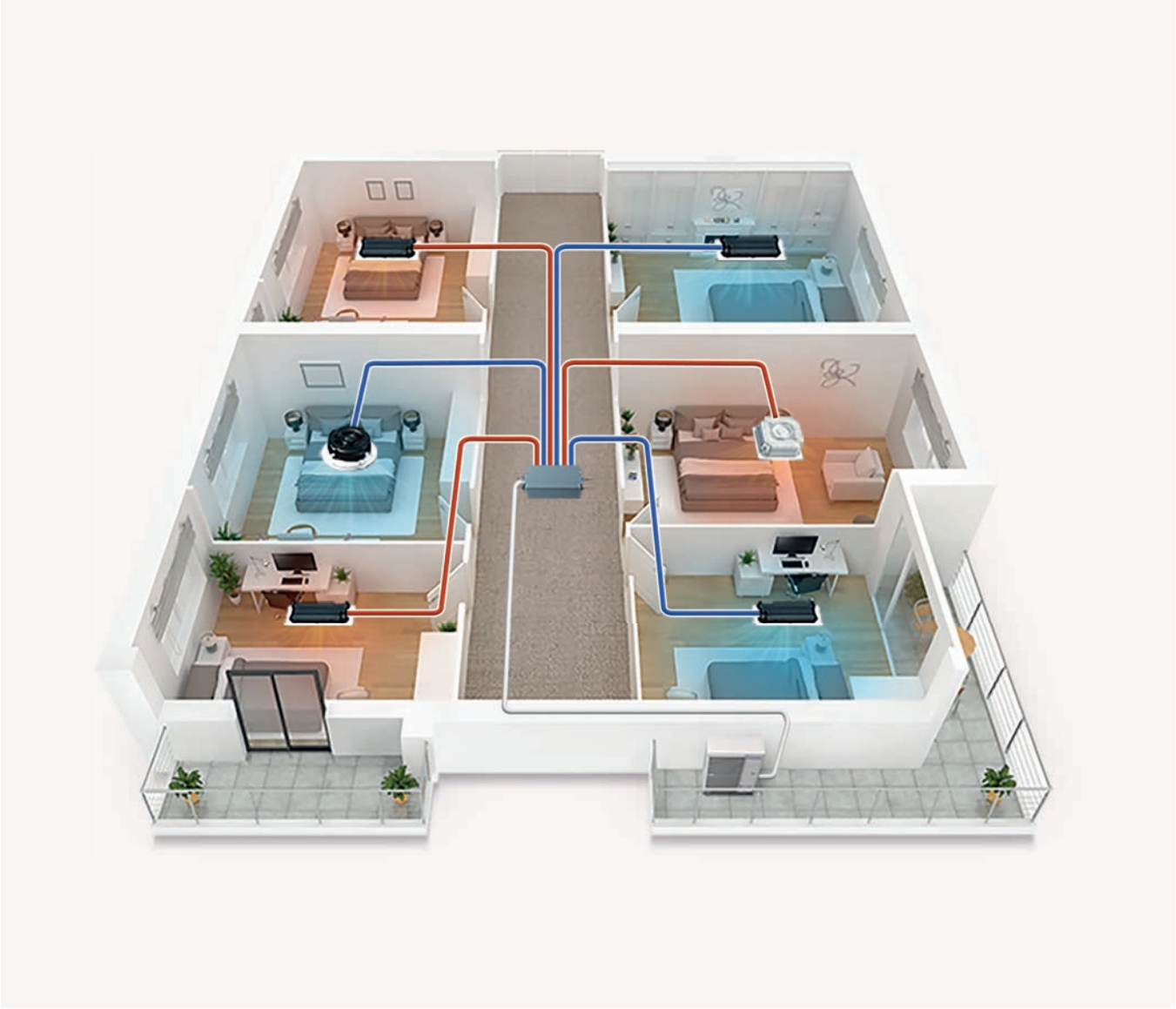
Aplicaciones geotérmicas

Al utilizar un compresor e intercambiador de calor muy eficientes, el DVM S Water ofrece un rendimiento efectivo y fiable, a pesar de los cambios en el entorno. El DVM S Water utiliza el agua como medio para el intercambio de calor y se puede conectar a diferentes fuentes, como torres de refrigeración, calentadores, circuitos geotérmicos, lagos, estanques, suelos y agua de mar, entre otros. Sus tubos largos y su diseño ligero facilitan y economizan su instalación en casi cualquier lugar.

Las innovaciones en detalle



Recuperación de calor para DVM



Solución compacta de recuperación de calor

La función de recuperación de calor (HR) del DVM S ECO y el DVM S Alta Eficiencia de Samsung está diseñada para controlar las temperaturas de varios espacios al mismo tiempo. Al estar optimizada para hoteles y edificios residenciales pequeños, puede suministrar calor o frío a un máximo de 10 unidades interiores al mismo tiempo.

Se utiliza un intercambiador de HR para convertir una bomba de calor DVM S Eco (4, 5 y 6 hp) en un modelo de recuperación de calor (HR) que se puede conectar a una caja de recuperación (MCU) de varios puertos.



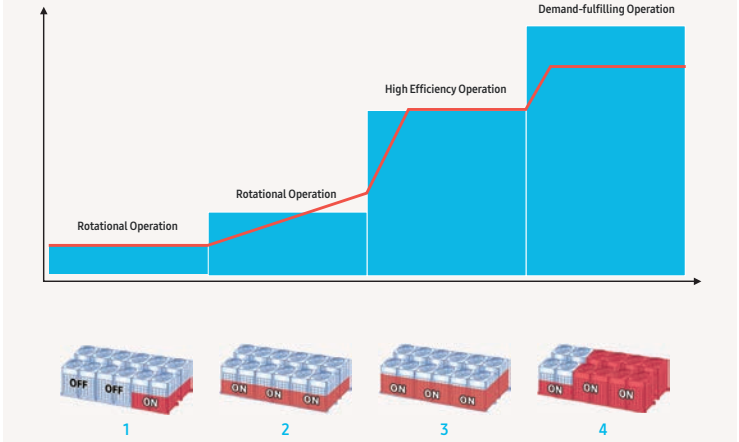
HVM Chiller

Función modular

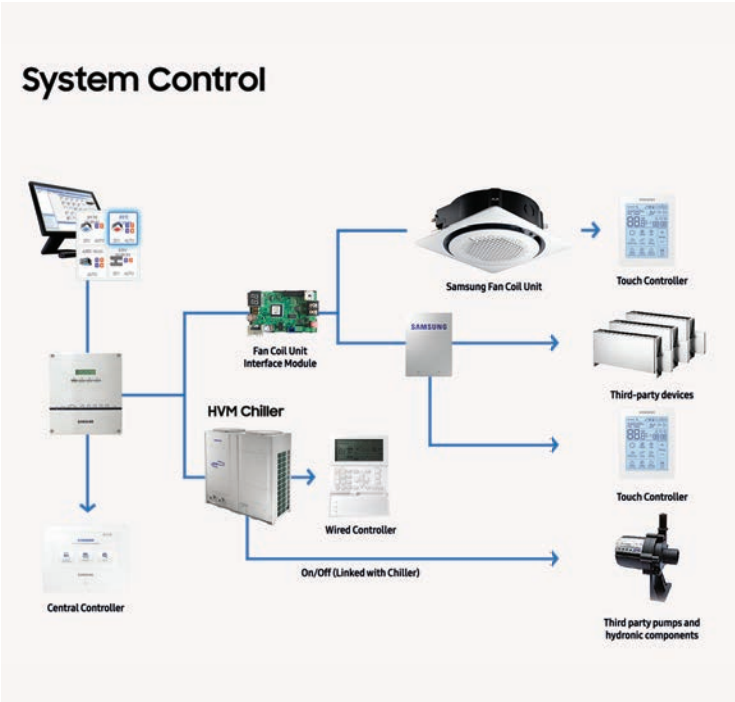
Las unidades exteriores de bomba de calor del HVM Chiller están disponibles en tres tamaños diferentes: 42/56/65 kW. Se puede conectar un máximo de 16 unidades exteriores hasta alcanzar la capacidad máxima de 1040 kW. Al conectar varias unidades en un solo sistema, la carga de trabajo se ajusta automáticamente para ofrecer la máxima eficiencia.

El concepto basado en el agua del sistema HVM elimina la necesidad de refrigerante en el interior del edificio, lo que lo convierte en una solución más segura que los sistemas VRF tradicionales. Su carga de refrigerante es hasta un 65% inferior[1] que la de los sistemas VRF tradicionales.

[1] En comparación con un Samsung DVM S de 60 hp con refrigerante R410A, conectado a doce unidades interiores de 14 kW y 100 metros de tuberías.



1. En caso de carga baja, las unidades exteriores variables se encienden a intervalos alternos.
2/3. En caso de carga media, las unidades exteriores funcionan a media carga para optimizar la eficiencia.
4. En caso de carga máxima, todos los compresores de las unidades exteriores funcionan a pleno rendimiento.



Controles locales y centralizados

El DVM Chiller utiliza los mismos sistemas de control integrados que un sistema VRF y se puede conectar a un sistema de gestión de edificios (BMS) externo. Gracias al uso del kit fancoil (FCU), también se pueden conectar unidades interiores y sistemas de control de terceros. Con Samsung DMS 2.5, el control y el mantenimiento resultan sencillos.

Las innovaciones en detalle

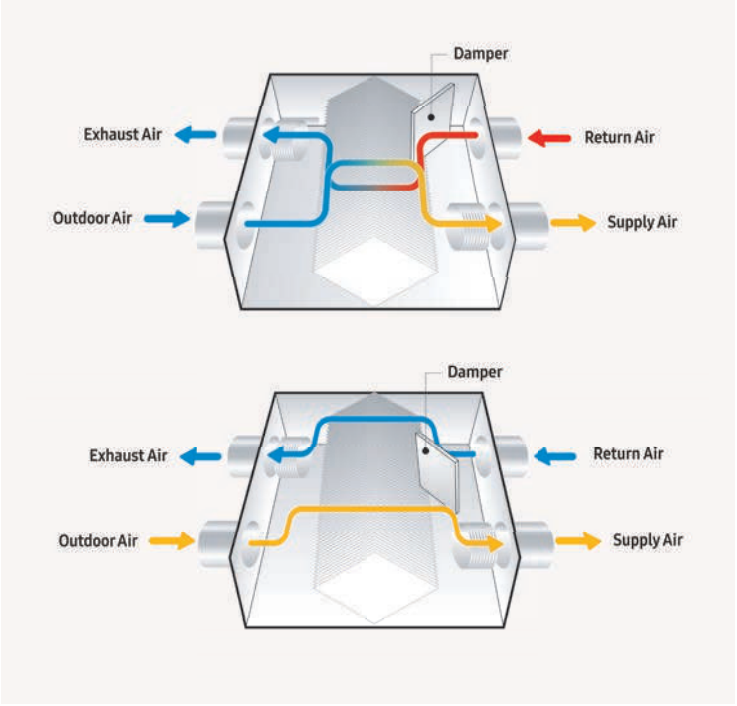


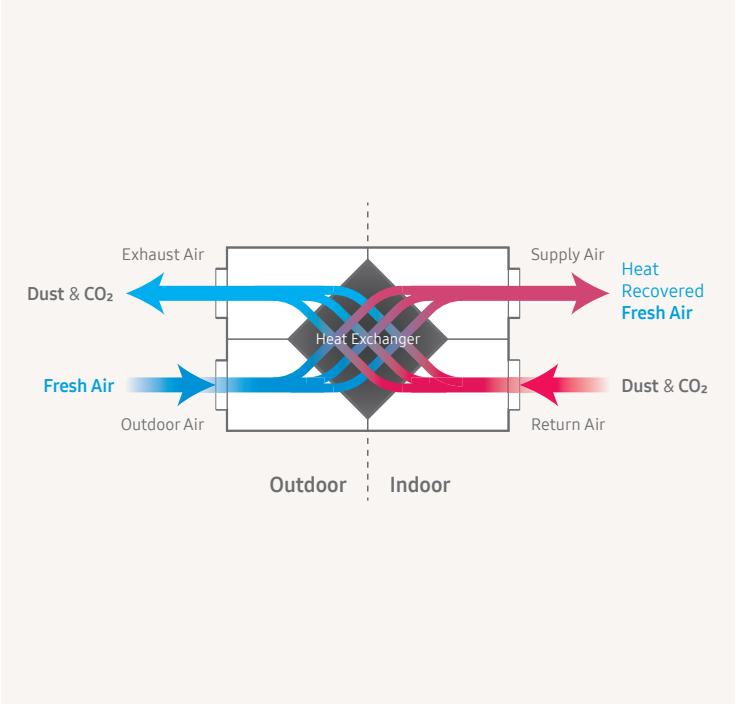


ERV (Plus)

Smart Cooling - Modo automático

Para conservar la energía y seguir siendo rentable, los ERV y ERV Plus (para DVM) cambian los modos de funcionamiento automáticamente según la temperatura interior y exterior. El ERV Plus (solo para DVM) está equipado con una batería de expansión directa (DX), a través de la cual introduce aire fresco del exterior en su espacio. Calienta o enfría y puede mantener las habitaciones a la temperatura deseada.





Reduce instantáneamente el CO_2 en la habitación.

El ERV envía aire fresco al interior de una habitación de forma automática al detectar CO_2 con su sensor de CO_2 [1]. Reduce instantáneamente el CO_2 en la habitación. La unidad interior ERV tiene un sensor de CO_2 [1] que detecta el nivel de CO_2 en el aire e introduce instantáneamente más aire exterior para mantener un ambiente confortable.

[1] Opcional

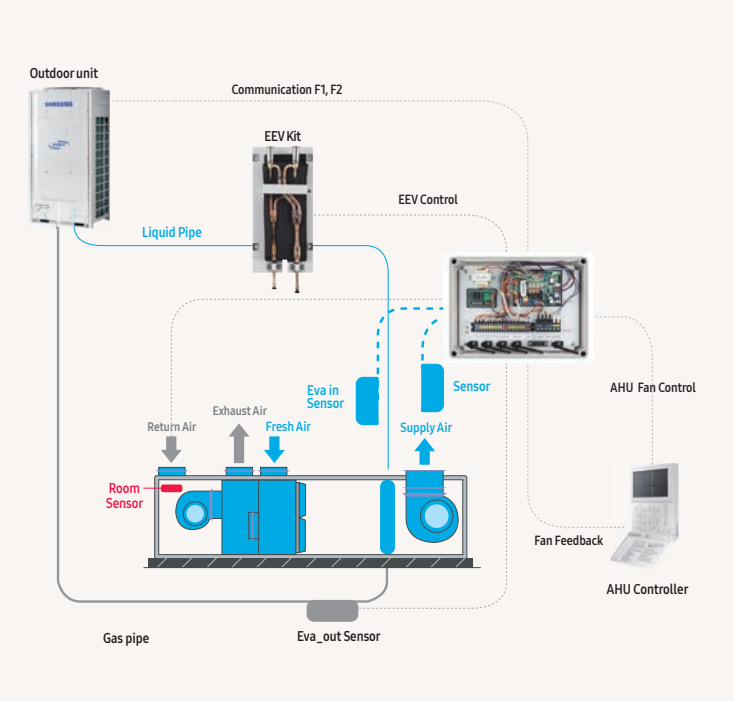
Kit de unidad de tratamiento de aire (AHU/UTA)

Conexión a unidades de tratamiento de aire externas

El kit AHU (UTA) de Samsung permite conectar unidades exteriores de DVM S a unidades de tratamiento de aire externas (AHU, UTA)[1], Con este kit, puede suministrar calor o frío a una batería de expansión directa en la AHU (UTA). Es una forma rentable y eficiente de suministrar aire fresco al edificio a la temperatura correcta. La unidad mejora el rendimiento y la eficiencia y es rentable.

Entre sus características figuran:

- Certificación IP54 de protección frente al agua (solo para el kit AHU (UTA) de tipo MXD)
- Capacidad variable
- 2,5 hp–40 hp
- Aplicación sencilla en BMS (0-10 V, serie MXD-K/X)
- Control de temperatura del aire descargado y control de la capacidad exterior



[1] Póngase en contacto con su representante de Samsung local para obtener más información.

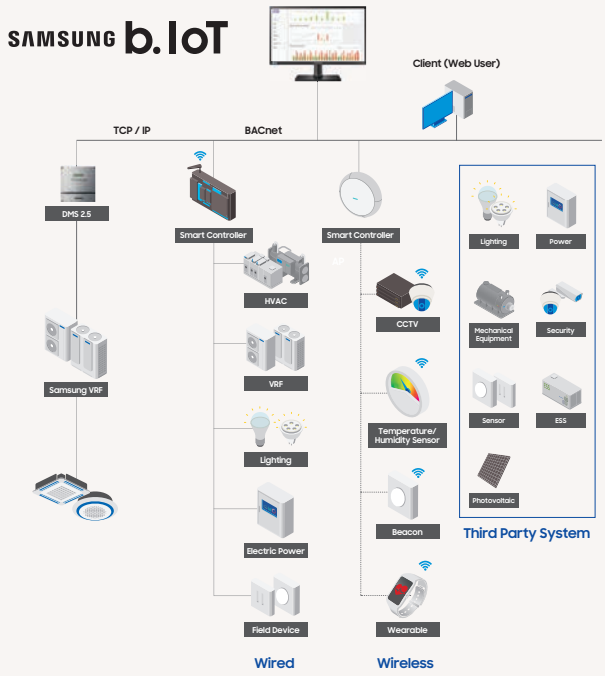
Las innovaciones en detalle

b.IoT

Samsung b.IoT (building Internet of Things) es una solución de gestión para edificios que permite administrar y ahorrar energía de forma eficiente. Se trata de una plataforma abierta con capacidad de ampliación y opciones de compatibilidad que permite un control integrado de los principales sistemas de una instalación, como VRF y dispositivos externos a través de la interfaz BACnet.

Samsung b.IoT ayuda a garantizar:

- Periodos de instalación eficientes
- Reducción de costes de instalación y funcionamiento
- Eficiencia energética óptima
- Gestión eficiente de los sistemas integrados instalados en el edificio - VRF



* Smart Controller, IoT AP y dispositivos inalámbricos están disponibles únicamente para el mercado coreano.

Samsung b.IoT ofrece:



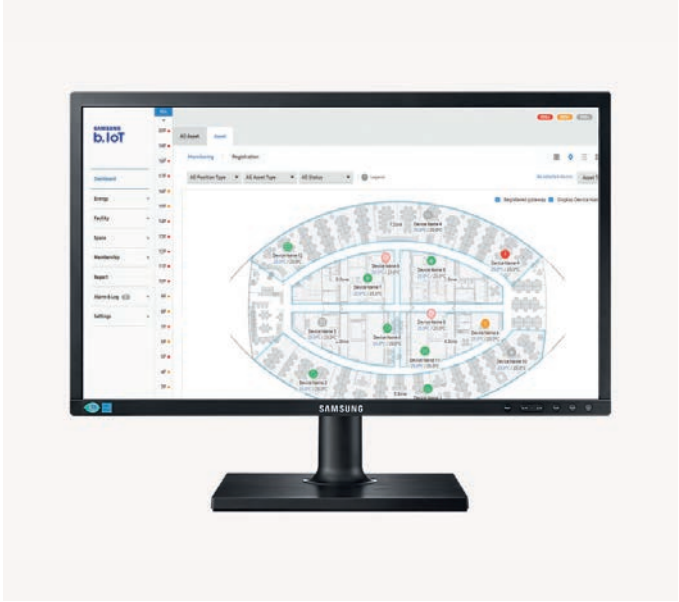
Plataforma abierta

- Es compatible con el Protocolo Abierto (BACNet) e integración API para diversos dispositivos.
- Integra diversos sensores y dispositivos de forma inalámbrica a través de la pasarela del IoT.

Funcionamiento fácil e inteligente

- Funcionamiento óptimo con los productos de Samsung VRF (DVM)
- Interfaz de usuario gráfica intuitiva y editor de reglas para distintas soluciones
- Búsqueda de tendencias y alarmas



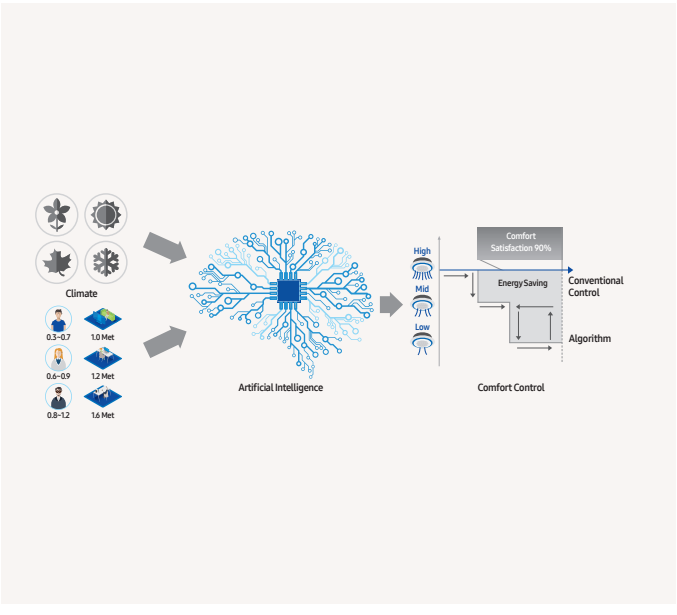


Gestión efectiva del uso de la energía

- Análisis del uso de la energía
- Distribución híbrida (HVAC+VRF) del consumo energético

Algoritmos de ahorro de energía inteligentes

- Control de la comodidad basado en datos: comodidad basada en algoritmos específicos del usuario
- Control basado en el aprendizaje: control optimizado mediante la inteligencia artificial (IA)
- Control basado en la ocupación: iluminación, humedad y temperatura
- Detección de funcionamiento poco eficiente: tiempo, espacio y temperatura



EHS





Selección del sistema de calefacción adecuado

		Nueva construcción (hasta 16 kW)	
		ClimateHub	
		 	
		Mono / Split (R32)	TDM Plus (R410A)
Función principal	Enfriamiento A2W	●	●
	Calor A2W	●	●
	Agua caliente sanitaria A2W	●	●
	Enfriamiento A2A		●
	Máximas conexiones de unidad interior permitidas		hasta 7 unidades interiores
Comfort	Pantalla a color	●	●
	Silencioso[1]	●	●
	Función de salida	●	●
	Modo programación/vacaciones	●	●
	Funcionamiento de emergencia	●	●
Característica	Kit Wi-Fi SmartThings	●	●
	Control remoto por cable	●[2]	●[2]
	Control de zonas	●	●
	Válvula de mezcla[4]	●	●
	Válvula de 3 vías	●	●
	Válvula de 2 vías[4]	●	●
	Control del termostato	●	●
	Integración de sistema fotovoltaico	●	●
	Apto para red inteligente	●	●
	Supervisión del consumo de energía	●	●
	Ajuste FSV con tarjeta SD	●	●
Instalación inteligente	Inspección inteligente	●	●

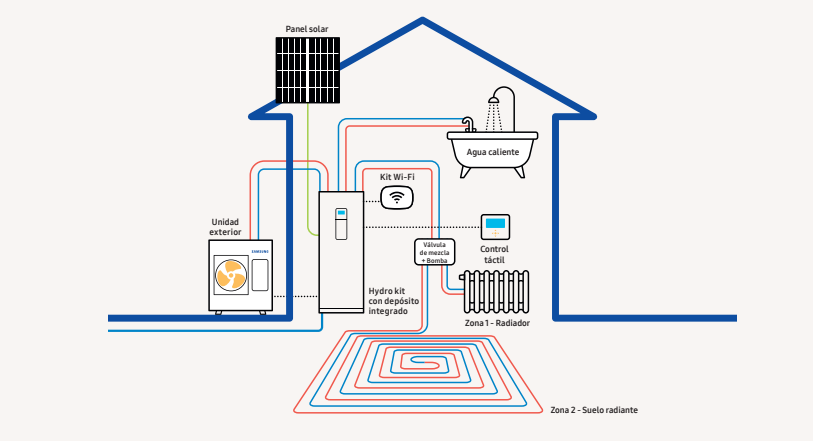
Nueva construcción (hasta 16 kW)				Renovación (16-25 kW)
Soluciones con depósito de agua caliente sanitaria de un tercero				DVM S Eco HT Hydro
				
Mono (R32)	**Split** (R32)	**Split** (R410A)	**TDM Plus** (R410A)	**DVM S Eco Hydro HT** (R410A)
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
			●	●
			hasta 7 unidades interiores	
●	●	●		●
●	●	●	●	
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●[2]	●	●	●	●
●[3]	●	●	●[3]	●
●	●	●	●	●
●[4]	●[4]	●[4]	●[4]	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●		●
	●	●		●
●	●	●		●
				●
●	●	●	●	●

[1] El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.
[2] El control remoto por cable debe pedirse por separado. [3] En combinación con un sensor de ambiente externo. [4] No suministrado por Samsung.

Visión general de productos

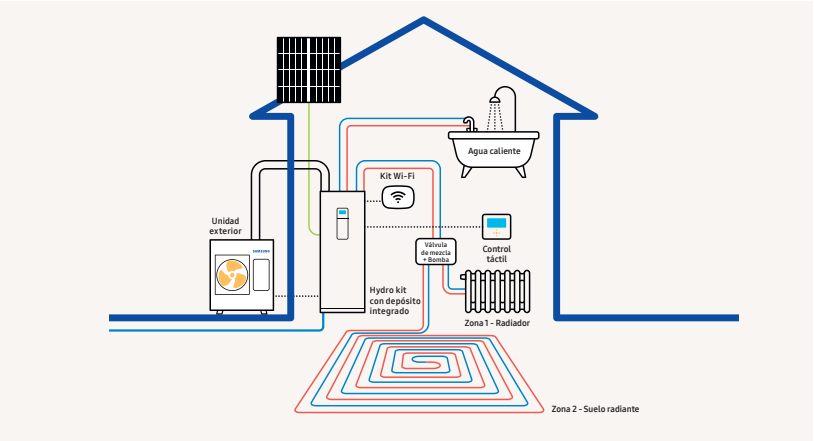
ClimateHub Mono

La configuración ClimateHub Mono consta de una única unidad exterior que incluye el sistema hidráulico, facilitando la instalación y el uso. Se puede maximizar el potencial del sistema si se conecta a la red inteligente o al sistema fotovoltaico (PV).



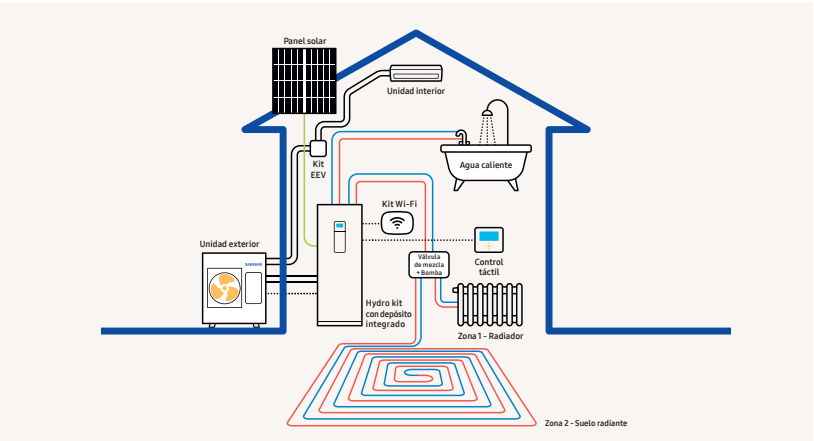
ClimateHub Split

La configuración ClimateHub Split consta de una única unidad exterior conectada por tuberías de refrigerante al Hydro kit con depósito integrado.
Para maximizar su potencial, el sistema puede conectarse a la red inteligente o al sistema fotovoltaico (PV).



ClimateHub TDM Plus

TDM Plus es un sistema «todo en uno» de aire a agua (A2W) y aire a aire (A2A) que ofrece una solución climática completa para el hogar. Se puede utilizar durante todo el año para frío y calor y cubre una gran variedad de necesidades y situaciones de uso diferentes. Posibilita la calefacción/refrigeración subterránea y la calefacción por radiadores, así como la refrigeración aire a aire (A2A) con varias opciones de aire acondicionado. Se puede maximizar el potencial del sistema si se conecta a la red inteligente o al sistema fotovoltaico (PV).



Los planos esquemáticos son solo para fines ilustrativos. Para obtener información detallada sobre la instalación, consulte el manual de datos técnicos. La selección del producto exacto dependerá de las condiciones de uso concretas. Samsung no suministra paneles solares, paneles de calefacción subterráneos, radiadores y componentes no integrados salvo que se indique lo contrario. Puede consultar información más detallada y las especificaciones técnicas en las páginas de cada producto de este Catálogo de productos.



Proyecto: Ático en el Retiro (España)
Arquitectura: ÁBATON
Interiorismo: BATAVIA
Fotografía: Belén Imaz

Gama EHS

ClimateHub



Unidad exterior



Hydro kit con depósito integrado

					Hydro kit con depósito integrado (Split)			Hydro kit con depósito integrado (Mono)			Hydro kit con depósito integrado (TDM Plus)	
					200 L (1Φ)	260 L (1Φ)	260 L (3Φ)	200 L (1Φ)	260 L (1Φ)	260 L (3Φ)	200 L (1Φ)	260 L (1Φ)
Tipo		Alimentación	Modelo	Capacidad	AE200RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSGG/EU	AE200RNWMEG/EU	AE260RNWMEG/EU	AE260RNWMGG/EU	AE200TNWTEH/EU	AE260TNWTEH/EU
R32 Unidad exterior	Mono	1Φ	AE050RXYDEG/EU	5,0 kW				●				
			AE080RXYDEG/EU	8,0 kW				●	●			
			AE120RXYDEG/EU	12,0 kW				●	●			
			AE160RXYDEG/EU	16,0 kW				●	●			
		3Φ	AE080RXYDGG/EU	8,0 kW						●		
			AE120RXYDGG/EU	12,0 kW						●		
			AE160RXYDGG/EU	16,0 kW						●		
	Split	1Φ	AE040RXEDEG/EU	4,0 kW	●	●						
			AE060RXEDEG/EU	6,0 kW	●	●						
			AE090RXEDEG/EU	9,0 kW	●	●						
		3Φ	AE090RXEDGG/EU	9,0 kW			●					
R410A Unidad exterior	TDM Plus	1Φ	AE044MXTPEH/EU	4,4 kW							●	●
			AE066MXTPEH/EU	6,6 kW							●	●
			AE090MXTPEH/EU	9,0 kW							●	●
			AE120MXTPEH/EU	12,0 kW								●
			AE160MXTPEH/EU	16,0 kW								●
		3Φ	AE090MXTPGH/EU	9,0 kW							●	●
			AE120MXTPGH/EU	12,0 kW								●
			AE160MXTPGH/EU	16,0 kW								●

TDM Plus - Unidad interior






Tipo	Capacidad	WindFree™ Deluxe	Conducto de baja silueta	Conducto de media presión	Consola
Capacidad	2,2 kW	●	●		●
	2,8 kW	●	●		●
	3,6 kW	●	●		●
	5,6 kW	●	●		●
	7,1 kW	●		●	
	9,0 kW			●	

Control opcional

Bixby
SmartThings

Modelo	MIM-H04EN
Modelo	Kit Wi-Fi 2.0
Máximo de unidades interiores conectables	16
App	SmartThings
Reconocimiento de voz	Bixby
Bienvenida frío/calor	Geofencing
Automatización	Control personalizado con diversas reglas de ejecución
Adición de escenario	Control sencillo con modo de usuario personalizado
Supervisión energética	Supervisión energética individual de hasta 16 unidades exteriores
Dimensiones del producto (mm) (ancho x alto x prof.)	185 x 130 x 29



Modelo	MWR-WW10N
Modelo	Control táctil
Tamaño/tipo de pantalla	Pantalla LCD a color de 4,3"
Interfaz de usuario intuitiva	Navegación dinámica con botones simplificados
Funcionamiento	Calor / Frío / Automático / Agua caliente sanitaria
Funciones	Apto para red inteligente y sistema fotovoltaico / Control de 2 zonas / Supervisión del consumo energético / Ahorro de energía
Conectividad inteligente	SmartThings mediante kit Wi-Fi 2.0 opcional
Dimensiones del producto (mm) (ancho x alto x prof.)	120 x 120 x 19

Gama EHS

EHS con depósito de agua caliente sanitaria de un tercero

Mono con depósito de agua caliente sanitaria de un tercero



Unidad exterior



Mono Kit de control



De un tercero

Tipo		Alimentación	Nombre del modelo	Capacidad	Mono MIM-E03CN
R32 Unidad exterior	Mono	1Φ	AE050RXYDEG/EU	5,0 kW	●
			AE080RXYDEG/EU	8,0 kW	●
			AE120RXYDEG/EU	12,0 kW	●
			AE160RXYDEG/EU	16,0 kW	●
		3Φ	AE080RXYDGG/EU	8,0 kW	●
			AE120RXYDGG/EU	12,0 kW	●
			AE160RXYDGG/EU	16,0 kW	●

Split con depósito de agua caliente sanitaria de un tercero



Unidad exterior



Hydro kit de montaje en pared



De un tercero

Tipo		Alimentación	Nombre del modelo	Capacidad	Hydro kit de montaje en pared Split (1Φ) AE090RNYDEG/EU	Split (3Φ) AE090RNYDGG/EU
R32 Unidad exterior	Split	1Φ	AE040RXEDEG/EU	4,0 kW	●	
			AE060RXEDEG/EU	6,0 kW	●	
			AE090RXEDEG/EU	9,0 kW	●	
		3Φ	AE090RXEDGG/EU	9,0 kW		●
					AE160ANYDEH/EU	AE160ANYDGH/EU
Unidad exterior R410A	Split	1Φ	AE120AXEDEH/EU	12,0 kW	●	
			AE160AXEDEH/EU	16,0 kW	●	
		3Φ	AE120AXEDGH/EU	12,0 kW		●
			AE160AXEDGH/EU	16,0 kW		●

TDM Plus con depósito de agua caliente sanitaria de un tercero

TDM Plus con depósito de agua caliente sanitaria de un tercero



Unidad exterior



Hydro kit de montaje en pared



De un tercero

Tipo		Alimentación	Nombre del modelo	Capacidad	Hydro kit de montaje en pared			
					Split (1Φ)		Split (3Φ)	
					AE090MNYDEH/EU	AE160MNYDEH/EU	AE090MNYDGH/EU	AE160MNYDGH/EU
TDM Plus R410A Unidad exterior	Split	1Φ	AE044MXTPEH/EU	4,4 kW	●			
			AE066MXTPEH/EU	6,6 kW	●			
			AE090MXTPEH/EU	9,0 kW	●			
			AE120MXTPEH/EU	12,0 kW		●		
			AE160MXTPEH/EU	16,0 kW		●		
		3Φ	AE090MXTPGH/EU	9,0 kW			●	
			AE120MXTPGH/EU	12,0 kW				●
			AE160MXTPGH/EU	16,0 kW				●

Soluciones de renovación

DVM S Eco con Hydro HT



Unidad exterior



Hydro kit Alta temperatura



De un tercero

Tipo		Alimentación	Nombre del modelo	Capacidad	Hydro kit HT (alta temperatura)	
					Split (1Φ)	Split (3Φ)
					AM160TNBFEB/EU	AM250TNBFGB/EU
R410A DVM Unidad exterior	DVM Eco	1Φ	AM050KXMDEH/EU	5 HP/ 14 kW	●	
		3Φ	AM080FXMDGH/EU	8 HP/ 25 kW		●

ClimateHub Mono R32

- Solución integrada para calefacción y agua caliente sanitaria.
- Unidad compacta con depósito de agua grande (200 L y 260 L).
- Control táctil intuitivo con pantalla en color en varios idiomas.
- Supervisión energética mediante el control táctil.
- Mantenimiento sencillo mediante la ventana de servicio frontal.
- Apto para sistema fotovoltaico y red inteligente.
- Control de 2 zonas, adecuado para suelo radiante y radiadores.
- Clasificación SCOP de A+++*.
- Compatible con SmartThings mediante kit Wi-Fi opcional.
- Calentador de reserva incluido para garantizar calor continuo.






	Unidad interior Unidad exterior Controlador				AE200RNWMEG/EU AE050RXYDEG/EU MWR-WW10N	AE200RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU MWR-WW10N	AE200RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU MWR-WW10N
Sistema	Funcionamiento	Capacidad nominal	Calor A7/W35[1] / A7/W55[2]	kW	5,0/4,3	8,0/7,1	12,0/11,3
			Frío A35/W18[1]	kW	5,0	7,5	12,0
		Consumo (nominal)	Calor A7/W35[1] / A7/W55[2]	kW	1,03/1,52	1,77/2,53	2,65/3,73
			Frío A35/W18[1]	kW	1,14	1,90	2,77
		COP (capacidad nominal en calor) A7/W35[1] / A7/W55[2]		W/W	4,85/2,83	4,52/2,81	4,53/3,03
		EER (capacidad nominal en frío) A35/W18[1]		W/W	4,39	3,95	4,33
		SCOP Temp. salida agua 35 °C/ 55 °C		W/W	4,46/3,2	4,44/3,23	4,69/3,51
		Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio ηs Temp. salida agua 35°C/ 55°C		ETA %	175/ 125	175/ 126	185/ 138
		Clase de eficiencia estacional de calentamiento del espacio* Temp. salida agua 35 °C/ 55 °C		-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
		Caudal de agua	Temperatura baja/media	l/min	14,4/7,8	23,1/12,8	34,6/20,4
		Temperatura de salida del agua[3]	Calor	°C	15~65	15~65	15~65
			Frío	°C	5~25	5~25	5~25
	Funciones	Apto para red inteligente y sistema fotovoltaico		-	•	•	•
		Modo silencioso de 3 pasos		-	•	•	•
		Control de 2 zonas		-	•	•	•
Hydro kit con depósito integrado	Volumen del depósito de agua / material del depósito			litros	200 / Inox.	200 / Inox.	200 / Inox.
	Perfil de carga declarado			L/XL	L	L	L
	Eficiencia media de calentamiento de agua ηwh			ETA %	115	115	110
	Calentador	Capacidad del calentador de reserva	Por defecto (opcional)	kW	2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)
	Tuberías	Tubería de agua (calentamiento del espacio)	Entrada/Salida	Φ, mm	28/28	28/28	28/28
		Tubería de agua (agua caliente sanitaria)	Entrada/Salida	Φ, mm	22/22	22/22	22/22
	Dimensiones	Peso neto		kg	130,0	130,0	130,0
		Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700
	Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Unidad exterior	Dimensiones	Peso neto		kg	58,5	76,0	110,0
		Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330
	Refrigerante	Tipo			R32 (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=675)		
		Carga de fábrica		tCO_2e	0,68	0,78	1,49
				kg	1,00	1,15	2,20
	Tuberías	Tubería de agua (calentamiento del espacio)	Entrada/Salida	Φ, mm	28/28	28/28	28/28
	Funcionamiento	Temperatura ambiente	Calor	°C	-25~35	-25~35	-25~35
			Frío	°C	10~46	10~46	10~46
			Agua caliente sanitaria (DHW)	°C	-25~43	-25~43	-25~43
Rendimiento estacional para ACS en clima cálido según norma EN1647				ηACS	128 %	126 %	134 %
P.V.R. (Euros) unidad interior monofásica					**5.390**	**5.390**	**5.390**
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica					**4.330**	**4.610**	**5.940**
P.V.R. (Euros) control táctil MWR-WW10N					**220**	**220**	**220**
P.V.R. (Euros) Pack					**9.940**	**10.220**	**11.550**

Accesorios








Control táctil	Control táctil	DMS2.5	Kit Wi-Fi	Sensor de ambiente externo	Calentador de reserva (4/6 kW)
MWR-WW10N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC-*00FE
220 €	**1.170 €**	**2.065 €**	**330 €**	**45 €**	**535 € / 605 €**






AE200RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU MWR-WW10N	AE260RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU MWR-WW10N	AE260RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU MWR-WW10N	AE260RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU MWR-WW10N
16,0/15,0	8,0/7,1	12,0/11,3	16,0/15,0
14,0	7,5	12,0	14,0
3,62/5,18	1,77/2,53	2,65/3,73	3,62/5,18
3,28	1,90	2,77	3,28
4,42/2,90	4,52/2,81	4,53/3,03	4,42/2,90
4,27	3,95	4,33	4,27
4,48/3,53	4,44/3,23	4,69/3,51	4,48/3,53
176/138	175/126	185/138	176/138
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
46,2/27,1	23,1/12,8	34,6/20,4	46,2/27,1
15~65	15~65	15~65	15~65
5~25	5~25	5~25	5~25
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
200 / Inox.	260 / Inox.	260 / Inox.	260 / Inox.
L	XL	XL	XL
110	123	117	117
2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)
28/28	28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22	22/22
130,0	140,0	140,0	140,0
595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700
1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
110,0	76,0	110,0	110,0
940 x 1.420 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330
R32 (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=675)			
1,49	0,78	1,49	1,49
2,20	1,15	2,20	2,20
28/28	28/28	28/28	28/28
-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
10~46	10~46	10~46	10~46
-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
135 %	122 %	121 %	135 %
5.390	**5.820**	**5.820**	**5.820**
6.905	**4.610**	**5.940**	**6.905**
220	**220**	**220**	**220**
12.515	**10.650**	**11.980**	**12.945**

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

*La etiqueta energética A+++ está disponible de acuerdo con la clasificación europea N.º 811/2013 de 2019, con una escala de D a A+++.

[1]Condición A2W: (calor) agua entrada/salida 30 °C/35 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB]; (frío) agua entrada/salida 23 °C/18 °C, aire exterior 35 °C[DB].

[2]Condición A2W: (calor) agua entrada/salida 47 °C/55 °C, aire exterior 7°C[DB]/6°C[WB].

[3]De 65 °C a +10 °C (máx. de 60 °C a -5 °C).

ClimateHub Mono (continuación) R32






	Unidad interior Unidad exterior Controlador				AE260RNWMGG/EU AE080RXYDGG/EU MWR-WW10N	AE260RNWMGG/EU AE120RXYDGG/EU MWR-WW10N	AE260RNWMGG/EU AE160RXYDGG/EU MWR-WW10N
Sistema	Funcionamiento	Capacidad Capacidad	Calor A7/W35[1] / A7/W55[2]	kW	8,0/7,1	12,0/11,3	16,0/15,0
			Frío A35/W18[1]	kW	7,5	12,0	14,0
		Consumo (nominal)	Calor A7/W35[1] / A7/W55[2]	kW	1,77/2,53	2,65/3,73	3,62/5,18
			Frío A35/W18[1]	kW	1,90	2,77	3,28
		COP (capacidad nominal en calor) A7/W35[1] / A7/W55[2]		W/W	4,52/2,81	4,53/3,03	4,42/2,90
		EER (capacidad nominal en frío) A35/W18[1]		W/W	3,95	4,33	4,27
		SCOP Temp. salida agua 35 °C/ 55 °C		W/W	4,44/3,23	4,69/3,51	4,48/3,53
		Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio ηs Temp. salida agua 35°C/ 55°C		ETA %	175/ 126	185/ 138	176/ 138
		Clase de eficiencia estacional de calentamiento del espacio* Temp. salida agua 35 °C/ 55 °C		-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
		Caudal de agua	Temperatura baja/media	l/min	23,1/12,8	34,6/20,4	46,2/27,1
		Temperatura de salida del agua[3]	Calor	°C	15~65	15~65	15~65
			Frío	°C	5~25	5~25	5~25
	Funciones	Apto para red inteligente y sistema fotovoltaico		-	•	•	•
		Modo silencioso de 3 pasos		-	•	•	•
		Control de 2 zonas		-	•	•	•
Hydro kit con depósito integrado	Volumen del depósito de agua / material del depósito			litros	260 / Inox.	260 / Inox.	260 / Inox.
	Perfil de carga declarado			L/XL	XL	XL	XL
	Eficiencia media de calentamiento de agua ηwh			ETA %	123	117	117
	Calentador	Capacidad del calentador de reserva	Por defecto (opcional)	kW	6	6	6
	Tuberías	Tubería de agua (calentamiento del espacio)	Entrada/Salida	Φ, mm	28/28	28/28	28/28
		Tubería de agua (agua caliente sanitaria)	Entrada/Salida	Φ, mm	22/22	22/22	22/22
	Dimensiones	Peso neto		kg	140,0	140,0	140,0
		Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700
	Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Unidad exterior	Dimensiones	Peso neto		kg	75,0	111,0	111,0
		Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330
	Refrigerante	Tipo			R32 (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=675)		
		Carga de fábrica		tCO_2e	0,78	1,49	1,49
				kg	1,15	2,20	2,20
	Tuberías	Tubería de agua (calentamiento del espacio)	Entrada/Salida	Φ, mm	28/28	28/28	28/28
	Funcionamiento	Temperatura ambiente	Calor	°C	-25~35	-25~35	-25~35
			Frío	°C	10~46	10~46	10~46
			Agua caliente sanitaria (DHW)	°C	-25~43	-25~43	-25~43
Rendimiento estacional para ACS en clima cálido según norma EN1647				ηACS	122 %	134 %	129 %
P.V.R. (Euros) unidad interior trifásica					**6.110**	**6.110**	**6.110**
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica					**5.515**	**6.070**	**7.250**
P.V.R. (Euros) control táctil MWR-WW10N					**220**	**220**	**220**
P.V.R. (Euros) Pack					**11.845**	**12.400**	**13.580**

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

*La etiqueta energética A+++ está disponible de acuerdo con la clasificación europea N.º 811/2013 de 2019, con una escala de D a A+++.

[1]Condición A2W: (calor) agua entrada/salida 30 °C/35 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB]; (frío) agua entrada/salida 23 °C/18 °C, aire exterior 35 °C[DB].

[2]Condición A2W: (calor) agua entrada/salida 47 °C/55 °C, aire exterior 7°C[DB]/6°C[WB].

[3]De 65 °C a +10 °C (máx. de 60 °C a -5 °C).



Proyecto: Ático en el Retiro (España)
Arquitectura: ÁBATON
Interiorismo: BATAVIA
Fotografía: Belén Imaz

Mono con depósito de agua caliente sanitaria de un tercero R32

- Control táctil intuitivo con pantalla en color en varios idiomas.
- Supervisión energética mediante el control táctil.
- Apto para sistema fotovoltaico y red inteligente.
- Control de 2 zonas, adecuado para suelo radiante y radiadores.
- Compatible con SmartThings mediante kit Wi-Fi opcional.





	Unidad exterior Kit de control				AE050RXYDEG/EU MIM-E03CN	AE080RXYDEG/EU MIM-E03CN	AE120RXYDEG/EU MIM-E03CN
Sistema	Funcionamiento	Capacidad Capacidad	Calor A7/W35[1] / A7/W55[2]	kW	5,0/4,3	8,0/7,1	12,0/11,3
			Frío A35/W18[1]	kW	5,0	7,5	12,0
		Consumo (nominal)	Calor A7/W35[1] / A7/W55[2]	kW	1,03/1,52	1,77/2,53	2,65/3,73
			Frío A35/W18[1]	kW	1,14	1,90	2,77
		COP (capacidad nominal en calor) A7/W35[1] / A7/W55[2]		W/W	4,85/2,83	4,52/2,81	4,55/3,03
		EER (capacidad nominal en frío) A35/W18[1]		W/W	4,39	3,95	4,33
		Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio ηs Temp. salida agua 35 °C/ 55 °C		ETA %	175/ 125	175/ 126	185/ 138
		Clase de eficiencia estacional de calentamiento del espacio Temp. salida agua 35 °C/ 55 °C		-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
		Temperatura de salida del agua[2]	Calor	°C	15~65	15~65	15~65
			Frío	°C	5~25	5~25	5~25
	Funciones	Apto para red inteligente y sistema fotovoltaico		-	•	•	•
		Modo silencioso de 3 pasos		-	•	•	•
		Control de 2 zonas		-	•	•	•
Unidad exterior	Compresor	Tipo		-	BLDC Twin giratorio	BLDC Twin giratorio	BLDC Twin giratorio
	Calentador de base	Capacidad		kW	-	0,15	0,15
	Dimensiones	Peso neto		kg	58,5	76,0	110,0
		Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330
	Tuberías	Tubería de agua	Entrada/Salida	Φ, mm	25/ 25	25/ 25	25/ 25
	Refrigerante	Tipo			R32 (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=675)		
		Carga de fábrica		tCO_2e	0,68	0,78	1,49
				kg	1,00	1,15	2,20
	Funcionamiento	Temperatura ambiente	Calor	°C	-25~35	-25~35	-25~35
			Frío	°C	10~46	10~46	10~46
			Agua caliente sanitaria (DHW)	°C	-25~43	-25~43	-25~43
P.V.R. (Euros) unidad interior monofásica					**4.330**	**4.610**	**5.940**
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica					**-**	**-**	**-**
P.V.R. (Euros) kit de control MIM-E03CN					**945**	**945**	**945**
P.V.R. (Euros) Pack					**5.275**	**5.555**	**6.885**

Accesorios







Mono Kit de control	Control táctil	DMS2.5	Kit Wi-Fi	Sensor de ambiente externo
MIM-E03CN	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA
945 €	**1.170 €**	**2.065 €**	**330 €**	**45 €**






AE160RXYDEG/EU MIM-E03CN	AE080RXYDGG/EU MIM-E03CN	AE120RXYDGG/EU MIM-E03CN	AE160RXYDGG/EU MIM-E03CN
16,0/15,0	8,0/7,1	12,0/11,3	16,0/15,0
14,0	7,5	12,0	14,0
3,62/5,18	1,77/2,53	2,65/3,73	3,62/5,18
3,28	1,90	2,77	3,28
4,42/2,90	4,52/2,81	4,53/3,03	4,42/2,90
4,27	3,95	4,33	4,27
176/ 138	175/ 126	185/ 138	176/ 138
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
15~65	15~65	15~65	15~65
5~25	5~25	5~25	5~25
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
BLDC Twin giratorio	BLDC Twin giratorio	BLDC Twin giratorio	BLDC Twin giratorio
0,15	0,15	0,15	0,15
110,0	75,0	111,0	111,0
940 x 1.420 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330
25/ 25	25/ 25	25/ 25	25/ 25
R32 (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=675)			
1,49	0,78	1,49	1,49
2,20	1,15	2,20	2,20
-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
10~46	10~46	10~46	10~46
-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
6.905	**-**	**-**	**-**
-	**5.515**	**6.070**	**7.250**
945	**945**	**945**	**945**
7.850	**6.460**	**7.015**	**8.195**

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

*La etiqueta energética A+++ está disponible de acuerdo con la clasificación europea N.º 811/2013 de 2019, con una escala de D a A+++.

[1]Condición A2W: (calor) agua entrada/salida 30 °C/35 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB]; (frío) agua entrada/salida 23 °C/18 °C, aire exterior 35 °C[DB].

[2]Condición A2W: (calor) agua entrada/salida 47 °C/55 °C, aire exterior 7°C[DB]/6°C[WB].

[3]De 65 °C a +10 °C (máx. de 60 °C a -5 °C).

ClimateHub Split R32

- Solución integrada para calefacción y agua caliente sanitaria.
- Modo de funcionamiento silencioso de 4 pasos (hasta 35 dB(A)*).
- Unidad compacta con depósito de agua grande (200 L y 260 L).






	Unidad interior Unidad exterior Controlador					AE200RNWSEG/EU AE040RXEDEG/EU MWR-WW10N	AE200RNWSEG/EU AE060RXEDEG/EU MWR-WW10N	AE200RNWSEG/EU AE090RXEDEG/EU MWR-WW10N
Sistema	Funcionamiento	Capacidad Capacidad	Calor A7/W35[1] / A7/W55[2]		kW	4,4/3,9	6,0/5,2	9,0/8,0
			Frío A35/W18[1]		kW	5,0	6,5	8,7
		Consumo (nominal)	Calor A7/W35[1] / A7/W55[2]		kW	0,85/1,32	1,22/1,81	1,87/2,73
			Frío A35/W18[1]		kW	1,09	1,47	2,11
		COP (capacidad nominal en calor) A7/W35[1] / A7/W55[2]			W/W	5,20/2,95	4,92/2,87	4,81/2,93
		EER (capacidad nominal en frío) A35/W18[1]			W/W	4,59	4,42	4,12
		SCOP Temp. salida agua 35 °C/ 55 °C			W/W	4,58/3,25	4,58/3,31	4,45/3,24
		Eficiencia energética de calentamiento estacional ηs Temp. salida agua 35°C/ 55°C			ETA %	180/ 127	180/ 129	175/ 127
		Clase de eficiencia de calentamiento estacional medio Temp. salida agua 35 °C/ 55 °C			-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
		Temperatura de salida del agua[3]		Calor	°C	15~65	15~65	15~65
				Frío	°C	5~25	5~25	5~25
	Funciones	Apto para red inteligente y sistema fotovoltaico			-	•	•	•
		Modo silencioso de 4 pasos			-	•	•	•
		Control de 2 zonas			-	•	•	•
Hydro kit con depósito integrado	Volumen del depósito de agua / material del depósito				litros	200 / Inox.	200 / Inox.	200 / Inox.
	Perfil de carga declarado				L/XL	L	L	L
	Eficiencia media de calentamiento de agua ηwh				ETA %	120	120	119
	Calentador	Capacidad del calentador de reserva		Por defecto (opcional)	kW	2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)
	Tuberías	Tubería de agua (calentamiento del espacio)		Entrada/Salida	Φ, mm	28/28	28/28	28/28
		Tubería de agua (agua caliente sanitaria)		Entrada/Salida	Φ, mm	22/22	22/22	22/22
	Dimensiones	Peso neto			kg	136	136	136
		Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)			mm	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700
	Alimentación				Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Unidad exterior	Dimensiones	Peso neto			kg	46,5	46,5	73,0
		Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)			mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330
		Refrigerante		Tipo	-	R32 (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=675)		
		Carga de fábrica			tCO_2e	0,81	0,81	0,95
					kg	1,2	1,2	1,4
	Tuberías	Conexiones de tuberías		Tubería de líquido	Φ, mm (pulgadas)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
				Tubería de gas	Φ, mm (pulgadas)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
		Longitud de tubería (unidad exterior-unidad interior)[5]		Máx. [Equiv.]	m	30,00	30,00	35,00
		Diferencia de nivel (Unidad Interior-Unidad Interior)[5]		Máx.	m	20,00	20,00	20,00
	Funcionamiento	Temperatura ambiente		Calor	°C	-25~35	-25~35	-25~35
				Frío	°C	10~46	10~46	10~46
				Agua caliente sanitaria (DHW)	°C	-25~43	-25~43	-25~43
Rendimiento estacional para ACS en clima cálido según norma EN1647					ηACS	128 %	126 %	134 %
P.V.R. (Euros) unidad interior monofásica						**5.535**	**5.535**	**5.535**
P.V.R. (Euros) unidad interior trifásica						**-**	**-**	**-**
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica						**1.780**	**2.290**	**2.755**
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica						**-**	**-**	**-**
P.V.R. (Euros) control táctil MWR-WW10N						**220**	**220**	**220**
P.V.R. (Euros) Pack						**7.535**	**8.045**	**8.510**

Accesorios








Control táctil	Control táctil	DMS2.5	Kit Wi-Fi	Sensor de ambiente externo	Calentador de reserva (4/6 kW)
MWR-WW10N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC-*00FE
220 €	**1.170 €**	**2.065 €**	**330 €**	**45 €**	**535 € / 605 €**






AE260RNWSEG/EU AE040RXEDEG/EU MWR-WW10N	AE260RNWSEG/EU AE060RXEDEG/EU MWR-WW10N	AE260RNWSEG/EU AE090RXEDEG/EU MWR-WW10N	AE260RNWSGG/EU AE090RXEDGG/EU MWR-WW10N
4,4/3,9	6,0/5,2	9,0/8,0	9,0/8,0
5,0	6,5	8,7	8,7
0,85/1,32	1,22/1,81	1,87/2,73	1,87/2,73
1,09	1,47	2,11	2,11
5,20/2,95	4,92/2,87	4,81/2,93	4,81/2,93
4,59	4,42	4,12	4,12
4,58/3,25	4,58/3,31	4,45/3,24	4,45/3,24
180/ 127	180/ 129	175/ 127	175/ 127
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
15~65	15~65	15~65	15~65
5~25	5~25	5~25	5~25
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
260 / Inox.	260 / Inox.	260 / Inox.	260 / Inox.
XL	XL	XL	XL
123	123	123	123
2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)	6
28/28	28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22	22/22
146,0	146,0	146,0	146,0
595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700
1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
46,5	46,5	73,0	72,0
880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330
R32 (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=675)			
0,81	0,81	0,95	0,95
1,2	1,2	1,4	1,4
6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
30,00	30,00	35,00	35,00
20,00	20,00	20,00	20,00
-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
10~46	10~46	10~46	10~46
-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
135 %	122 %	121 %	135 %
5.980	**5.980**	**5.980**	**-**
-	**-**	**-**	**6.093**
1.780	**2.290**	**2.755**	**-**
-	**-**	**-**	**2.925**
220	**220**	**220**	**220**
7.980	**8.490**	**8.955**	**9.420**

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

*La etiqueta energética A+++ está disponible de acuerdo con la clasificación europea N.º 811/2013 de 2019, con una escala de D a A+++.

[1]Condición A2W: (calor) agua entrada/salida 30 °C/35 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB]; (frío) agua entrada/salida 23 °C/18 °C, aire exterior 35 °C[DB].

[2]Condición A2W: (calor) agua entrada/salida 47 °C/55 °C, aire exterior 7°C[DB]/6°C[WB].

[3]De 65 °C a +10 °C (máx. de 60 °C a -5 °C).

Split con depósito de agua caliente sanitaria de un tercero R32

- Conectable con la unidad exterior R32 Split en combinación con depósito de un tercero.
- Compatible con termostatos, paneles solares y calderas de reserva.
- Control táctil intuitivo con pantalla en color en varios idiomas.
- Supervisión energética mediante el control táctil.
- Apto para sistema fotovoltaico y red inteligente.
- Control de 2 zonas, adecuado para suelo radiante y radiadores.
- Compatible con SmartThings mediante kit Wi-Fi opcional.







	Unidad interior / Unidad exterior				AE090RNYDEG/EU / AE040RXEDEG/EU	AE090RNYDEG/EU / AE060RXEDEG/EU
Sistema	Funcionamiento	Capacidad nominal	Calor A7/W35[1] / A7/W55[2]	kW	4,4/3,9	6,0/5,2
			Frío A35/W18[1]	kW	5,0	6,5
		Consumo (nominal)	Calor A7/W35[1] / A7/W55[2]	kW	0,85/1,32	1,22/1,81
			Frío A35/W18[1]	kW	1,09	1,47
		COP (Capacidad nominal en calor) A7/W35[1]		W/W	5,20/2,95	4,92/2,87
		EER (capacidad nominal en frío) A35/W18[1]		W/W	4,59	4,42
		Clase de eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio ηs Temp. salida agua 35°C/ 55°C		ETA %	180/ 127	180/ 129
		Clase de eficiencia estacional de calentamiento del espacio Temp. salida agua 35 °C/ 55 °C		-	A+++ / A++	A+++ / A++
		Temperatura de salida del agua[2]	Calor	°C	15~65	15~65
			Frío	°C	5~25	5~25
	Funciones	Apto para red inteligente y sistema fotovoltaico		-	•	•
		Modo silencioso de 4 pasos		-	•	•
		Control de 2 zonas		-	•	•
Hydro kit de montaje en pared	Dimensiones	Peso neto		kg	45,0	45,0
		Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315
	Tuberías	Tubería de agua	Entrada/Salida	Φ, pulgadas	1+1/4"	1+1/4"
	Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Unidad exterior	Calentador de base	Capacidad		kW	-	-
	Dimensiones	Peso neto		kg	46,5	46,5
		Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
	Refrigerante	Tipo			R32 (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=675)	
		Carga de fábrica		tCO_2e	1,2	1,2
				kg	0,81	0,81
	Tuberías	Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	Φ, mm (pulgadas)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
			Tubería de gas	Φ, mm (pulgadas)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
		Longitud de tubería (unidad exterior-unidad interior)[4]	Máx. [Equiv.]	m	30	30
		Diferencia de nivel (unidad interior-unidad interior)[4]	Máx.	m	20	20
		Longitud sin carga		Φ, mm	15	15
	Funcionamiento	Temperatura ambiente	Calor	°C	-25~35	-25~35
			Frío	°C	10~46	10~46
			Agua caliente sanitaria (DHW)	°C	-25~43	-25~43
P.V.R. (Euros) unidad interior monofásica					**3.770**	**3.770**
P.V.R. (Euros) unidad interior trifásica					**-**	**-**
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica					**1.780**	**2.290**
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica					**-**	**-**
P.V.R. (Euros) Pack					**5.550**	**6.060**

Accesorios











Control táctil (incluido)	Control táctil	DMS2.5	Kit Wi-Fi	Sensor de ambiente externo
MWR-WW10N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA
Incluido	**1.170 €**	**2.065 €**	**330 €**	**45 €**





AE090RNYDEG/EU AE090RXEDEG/EU	AE090RNYDGG/EU AE090RXEDGG/EU
9,0/8,0	9,0/8,0
8,7	8,7
1,87/2,73	1,87/2,73
2,11	2,11
4,81/2,93	4,81/2,93
4,12	4,12
175/ 127	175/127
A+++ / A++	A+++ / A++
15~65	15~65
5~25	5~25
•	•
•	•
•	•
45,0	46,5
510 x 850 x 315	510 x 850 x 315
1+1/4"	1+1/4"
1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
0,15	0,15
73,0	72,0
940 x 998 x 330	940 x 998 x 330
R32 (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=675)	
1,4	1,4
0,95	0,95
6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
35	35
20	20
15	15
-25~35	-25~35
10~46	10~46
-25~43	-25~43
3.770	**-**
-	**3.905**
2.755	**-**
-	**2.925**
6.525	**6.830**

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

*La etiqueta energética A+++ está disponible de acuerdo con la clasificación europea N.º 811/2013 de 2019, con una escala de D a A+++.

[1]Condición A2W: (calor) agua entrada/salida 30 °C/35 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB]; (frío) agua entrada/salida 23 °C/18 °C, aire exterior 35 °C[DB].

[2]Condición A2W: (calor) agua entrada/salida 47 °C/55 °C, aire exterior 7°C[DB]/6°C[WB].

[3]De 65 °C a +10 °C (máx. de 60 °C a -5 °C).

Especificaciones

Split con depósito de agua caliente sanitaria de un tercero (R410A)

- Conectable con la unidad exterior R410A Split con un depósito de un tercero.
- Compatible con termostatos de habitación, bombas solares, válvulas de 2 o 3 vías y calderas de reserva.






	Unidad interior / Unidad exterior				AE160ANYDEH/EU / AE120AXEDEH/EU	AE160ANYDGH/EU / AE120AXEDGH/EU	AE160ANYDEH/EU / AE160AXEDEH/EU
Sistema	Funcionamiento	Capacidad nominal	Calor A7/W35[1]/A7/W55[2]	kW	12.00/11,00	12.00/11,00	16.00/14,60
			Enfriamiento A35/W18[1]	kW	12,00	12,00	15,00
		Consumo (nominal)	Calor A7/W35	kW	2,59	2,59	3,76
			Enfriamiento A35/W18[1]	kW	3,10	3,10	4,14
		COP (capacidad nominal en calor) A7/W35[1]/A7/W55[2]		W/W	4.63/2,89	4.63/2,89	4.26/2,74
		EER (capacidad nominal en frío) A35/W18[1]		W/W	3,87	3,87	3,62
		SCOP Temp. salida agua 35 °C/55 °C		W/W	4.59/3,12	4.59/3,12	4.46/3,09
		Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio ηs Temp. salida agua 35°C/55°C		ETA %	181/122	181/122	175/121
		Eficiencia estacional de calentamiento del espacio calentamiento del espacio Temp. salida agua 35 °C/55 °C		-	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+
		Caudal de agua	Temperatura baja 35 °C	l/min	35,0	35,0	46,0
		Corriente	Máxima corriente de consumo	A	28	10	32
			Máximo fusible admisible	A	35,0	16,1	40,0
		Temperatura de salida del agua	Calor	°C	15~55	15~55	15~55
			Enfriamiento	°C	5~25	5~25	5~25
	Funciones	Apto para red inteligente/sistema fotovoltaico		-	•	•	•
		Modo silencioso de 3 pasos		-	•	•	•
		Control de 2 zonas		-	•	•	•
Hydro kit de montaje en pared	Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	3Φ, 2, 380~415 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Calentador	Capacidad		kW	6	6	6
	Sonido	Presión sonora[3]	Calor estándar	dB(A)	30	30	30
			Frío estándar	dB(A)	30	30	30
		Potencia sonora	Calor estándar	dB(A)	44	44	44
	Tuberías	Tubería de agua	Entrada/Salida	Φ, pulgadas	1+1/4"	1+1/4"	1+1/4"
	Dimensiones	Peso neto		kg	45,0	46,5	45,0
		Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		Mm	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315
Unidad exterior	Compresor	Tipo		-	BLDC Twin giratorio	BLDC Twin giratorio	BLDC Twin giratorio
	Calentador de base	Capacidad		kW	0,15	0,15	0,15
	Sonido	Presión sonora[3]	Calor estándar	dB(A)	50	50	52
			Frío estándar	dB(A)	50	50	54
		Potencia sonora	Calor estándar	dB(A)	64	64	66
	Dimensiones	Peso neto		kg	100,5	109,0	100,5
		Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330
	Refrigerante	Tipo			R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
		Carga de fábrica		tCO_2e	6,22	6,22	6,22
				kg	2,98	2,98	2,98
	Tuberías	Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	Φ, mm (pulgadas)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
			Tubería de gas	Φ, mm (pulgadas)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
		Longitud de tubería (unidad exterior-unidad interior)[4]	Máx. [Equiv.]	m	50	50	50
		Diferencia de nivel (unidad interior-unidad interior)[4]	Máx.	m	30	30	30
		Longitud sin carga		Φ, mm	15	15	15
	Funcionamiento	Temperatura ambiente	Calor	°C	-25~35	-25~35	-25~35
			Enfriamiento	°C	10~46	10~46	10~46
			Agua caliente sanitaria (DHW)	°C	-25~43	-25~43	-25~43
P.V.R. (Euros) unidad interior monofásica					**4.160**	**-**	**4.160**
P.V.R. (Euros) unidad interior trifásica					**-**	**4.365**	**-**
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica					**3.975**	**-**	**4.880**
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica					**-**	**4.145**	**-**
P.V.R. (Euros) Pack					**8.135**	**8.510**	**9.040**

Accesorios

				
Control táctil (incluido)	Control táctil	DMS2.5	Kit Wi-Fi	Sensor de ambiente externo
MWR-WW10N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA
Incluido	**1.170 €**	**2.065 €**	**330 €**	**45 €**



AE160ANYDGH/EU AE160AXEDGH/EU
16.00/14,60
15,00
3,76
4,14
4.26/2,74
3,62
4.46/3,09
175/121
A+++ / A+
46,0
12
16,1
15~55
5~25
•
•
•
3Φ, 2, 380~415 V, 50 Hz
6
30
30
44
1+1/4"
46,5
510 x 850 x 315
BLDC Twin giratorio
0,15
52
54
66
109,0
940 x 1.420 x 330
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)
6,22
2,98
9,52 (3/8")
15,88 (5/8")
50
30
15
-25~35
10~46
-25~43
-
4.365
-
5.195
9.560

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

[1] Condición A2W: (calor) agua entrada/salida 30 °C/35 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB]; (frío) agua entrada/salida 23 °C/18 °C, aire exterior 35 °C[DB].

[2] Condición A2W: (Calor) agua entrada/salida 47 °C/55 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB].

[3] La presión sonora se obtiene en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

[4] Unidad exterior: unidad exterior, IDU: unidad interior

ClimateHub TDM Plus (R410A)

- Sistema «todo en uno» de aire a agua y de aire a aire.
- Apto para sistema fotovoltaico y red inteligente.
- Unidad compacta con depósito de agua grande (200 l y 260 l).
- Control de 2 zonas, adecuado para suelo radiante y radiadores.
- Control táctil intuitivo con pantalla en color en varios idiomas.
- Clasificación SCOP de A+++**.
- Supervisión energética mediante el control táctil.
- Compatible con SmartThings mediante kit Wi-Fi opcional.
- Mantenimiento sencillo mediante la ventana de servicio frontal.
- Calentador de reserva incluido para garantizar calor continuo.





	Unidad interior Unidad exterior Controlador				AE200TNWTEH/EU AE044MXTPEH/EU MWR-WW10N	AE200TNWTEH/EU AE066MXTPEH/EU MWR-WW10N
Sistema	Funcionamiento	Capacidad Capacidad	Calor A7/W35[1] / A7/W55[2]	Kw	4,4/ 3,8	6,6/ 4,8
			Frío A35/W18[1]	kW	5,1	6,7
		Consumo (nominal)	Calor A7/W35[1] / A7/W55[2]	kW	0,93/ 1,37	1,47/ 1,85
			Frío A35/W18[1]	kW	1,03	1,48
		COP (capacidad nominal en calor) A7/W35[1] / A7/W55[2]		W/W	4,73/ 2,80	4,49/ 2,59
		EER (capacidad nominal en frío) A35/W18[1]		W/W	4,95	4,53
		SCOP Temp. salida agua 35 °C/ 55 °C		W/W	4,41/ 2,83	4,41/ 2,96
		Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio ηs Temp. salida agua 35°C/ 55°C		ETA %	173/ 110	173/ 115
		Clase de eficiencia estacional media de calentamiento del espacio ** Temp. salida agua 35 °C/ 55 °C		-	A++ / A+	A++ / A+
		Máximas conexiones de unidad interior[5] permitidas (Hydro kit A2W no incluido)	Número máx. de unidades interiores[5]	EA	2	3
			Capacidad total mín. (frío)	kW	2,20	3,30
			Capacidad total mín. (frío)	kW	4,40	6,60
		Temperatura de salida del agua[3]	Calor	°C	15~55	15~55
			Frío	°C	5~25	5~25
	Funciones	Apto para red inteligente y sistema fotovoltaico		-	•	•
		Modo silencioso de 3 pasos		-	•	•
		Control de 2 zonas		-	•	•
Hydro kit con depósito integrado	Volumen del depósito de agua / material del depósito			Litros	200 / Inox.	200 / Inox.
	Perfil de carga declarado			L/XL	L	L
	Eficiencia media de calentamiento de agua ηwh			ETA %	115	115
	Calentador	Capacidad del calentador de reserva	Por defecto (opcional)	kW	2 (4/6)	2 (4/6)
	Tuberías	Tubería de agua (calentamiento del espacio)	Entrada/Salida	Φ, pulgadas	1+1/4"	1+1/4"
	Dimensiones	Peso neto		Kg	137	137
		Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		Mm	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700
	Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Unidad exterior	Dimensiones	Peso neto		Kg	61,0	61,0
		Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		Mm	880 x 793 x 310	880 x 793 x 310
	Refrigerante	Tipo		Tipo	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)	
		Carga de fábrica		tCO_2e	5,43	5,43
				Kg	2,6	2,6
	Tuberías	Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	Φ, mm (pulgadas)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
			Tubería de gas	Φ, mm (pulgadas)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
		Longitud de tubería (unidad exterior-unidad interior)[5]	Máx. [Equiv.]	M	30	30
		Diferencia de nivel (unidad interior-unidad interior)[5]	Máx.	M	20	20
		Longitud sin carga		M	10	10
	Funcionamiento	Temperatura ambiente A2W	Calor	°C	-25~35	-25~35
			Frío	°C	10~46	10~46
			Agua caliente sanitaria (DHW)	°C	-25~43	-25~43
		Temperatura ambiente A2A	Calor	°C	-25~24	-25~24
			Frío	°C	10~46	10~46
P.V.R. (Euros) unidad interior monofásica					**5.810**	**5.810**
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica					**2.340**	**2.465**
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica					**-**	**-**
P.V.R. (Euros) control táctil MWR-WW10N					**220**	**220**
P.V.R. (Euros) Pack					**8.370**	**8.495**

Accesorios








Control táctil	Control táctil	DMS2.5	Kit Wi-Fi	Sensor de ambiente externo	Calentador de reserva (4/6 kW)
MWR-WW10N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC-*00FE
220 €	**1.170 €**	**2.065 €**	**330 €**	**45 €**	**535 € / 605 €**






AE200TNWTEH/EU AE090MXTPEH/EU MWR-WW10N	AE200TNWTEH/EU AE090MXTPGH/EU MWR-WW10N	AE260TNWTEH/EU AE044MXTPEH/EU MWR-WW10N	AE260TNWTEH/EU AE066MXTPEH/EU MWR-WW10N
9,0/ 7,7	9,0/ 7,7	4,4/ 3,8	6,6/ 4,8
8,0	8,0	5,1	6,7
2,12/ 2,82	2,12/ 2,82	0,93/ 1,37	1,47/ 1,85
1,85	1,86	1,03	1,48
4,25/ 2,72	4,25/ 2,69	4,73/ 2,80	4,49/ 2,59
4,32	4,30	4,95	4,53
4,42/ 3,01	4,44/ 2,86	4,41/ 2,83	4,41/ 2,96
174/ 117	175/ 111	173/ 110	173/ 115
A++ / A+	A+++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
4	4	2	3
4,50	4,50	2,20	3,30
9,00	9,00	4,40	6,60
15~55	15~55	15~55	15~55
5~25	5~25	5~25	5~25
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
200 / Inox.	200 / Inox.	260 / Inox.	260 / Inox.
L	L	XL	XL
115	115	105	105
2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)
1+1/4"	1+1/4"	1+1/4"	1+1/4"
137	137	147	147
595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700
1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
74,0	76,0	61,0	61,0
940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	880 x 793 x 310	880 x 793 x 310
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)			
5,01	5,01	5,43	5,43
2,4	2,4	2,6	2,6
9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
30	30	30	30
20	20	20	20
10	10	10	10
-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
10~46	10~46	10~46	10~46
-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
-25~24	-25~24	-25~24	-25~24
10~46	10~46	10~46	10~46
5.810	**5.810**	**6.275**	**6.275**
3.350	**-**	**2.340**	**2.465**
-	**3.465**	**-**	**-**
220	**220**	**220**	**220**
9.380	**9.495**	**8.835**	**8.960**

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

*La etiqueta energética A+++ está disponible de acuerdo con la clasificación europea N.º 811/2013 de 2019, con una escala de D a A+++.

[1]Condición A2W: (calor) agua entrada/salida 30 °C/35 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB]; (frío) agua entrada/salida 23 °C/18 °C, aire exterior 35 °C[DB].

[2]Condición A2W: (calor) agua entrada/salida 47 °C/55 °C, aire exterior 7°C[DB]/6°C[WB].

[3]De 65 °C a +10 °C (máx. de 60 °C a -5 °C).

ClimateHub TDM Plus (R410A) (continuación)





	Unidad interior Unidad exterior Controlador					AE260TNWTEH/EU AE090MXTPEH/EU MWR-WW10N	AE260TNWTEH/EU AE120MXTPEH/EU MWR-WW10N
Sistema	Funcionamiento	Capacidad Capacidad	Calor A7/W35[1] / A7/W55[2]		kW	9,0/ 7,7	12,0/ 10,7
			Frío A35/W18[1]		kW	8,0	12,0
		Consumo (nominal)	Calor A7/W35[1] / A7/W55[2]		kW	2,12/ 2,82	2,72/ 3,91
			Frío A35/W18[1]		kW	1,85	2,90
		COP (capacidad nominal en calor) A7/W35[1] / A7/W55[2]			W/W	4,25/ 2,72	4,41/ 2,74
		EER (capacidad nominal en frío) A35/W18[1]			W/W	4,32	4,14
		SCOP Temp. salida agua 35 °C/ 55 °C			W/W	4,42/ 3,01	4,65/ 2,92
		Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio ηs Temp. salida agua 35°C/ 55°C			ETA %	174/ 117	183/114
		Clase de eficiencia estacional media de calentamiento del espacio Temp. salida agua 35 °C/ 55 °C			-	A++ / A+	A+++ / A+
		Máximas conexiones de unidad interior[5] permitidas (Hydro kit A2W no incluido)		Número máx. de unidades interiores[5]	EA	4	5
				Capacidad total mín. (frío)	kW	4,50	6,00
				Capacidad total mín. (frío)	kW	9,00	12,10
		Temperatura de salida del agua[3]		Calor	°C	15~55	15~55
				Frío	°C	5~25	5~25
	Funciones	Apto para red inteligente y sistema fotovoltaico			-	•	•
		Modo silencioso de 3 pasos			-	•	•
		Control de 2 zonas			-	•	•
Hydro kit con depósito integrado	Volumen del depósito de agua / material del depósito				Litros	260 / Inox.	260 / Inox.
	Perfil de carga declarado				L/XL	XL	XL
	Eficiencia media de calentamiento de agua ηwh				ETA %	105	95
	Calentador	Capacidad del calentador de reserva		Por defecto (opcional)	kW	2 (4/6)	2 (4/6)
	Tuberías	Tubería de agua (calentamiento del espacio)		Entrada/Salida	Φ, pulgadas	1+1/4"	1+1/4"
	Dimensiones	Peso neto			Kg	147	147
		Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)			Mm	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700
	Alimentación				Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Unidad exterior	Dimensiones	Peso neto			Kg	74,0	107,0
		Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)			Mm	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330
	Refrigerante	Tipo			Tipo	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)	
		Carga de fábrica			tCO_2e	5,01	7,31
					Kg	2,4	3,5
	Tuberías	Conexiones de tuberías		Tubería de líquido	Φ, mm (pulgadas)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
				Tubería de gas	Φ, mm (pulgadas)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
		Longitud de tubería (unidad exterior-unidad interior)[5]		Máx. [Equiv.]	M	30	70
		Diferencia de nivel (unidad interior-unidad interior)[5]		Máx.	M	20	30
		Longitud sin carga			M	10	10
	Funcionamiento	Temperatura ambiente A2W		Calor	°C	-25~35	-25~35
				Frío	°C	10~46	10~46
				Agua caliente sanitaria (DHW)	°C	-25~43	-25~43
		Temperatura ambiente A2A		Calor	°C	-25~24	-25~24
				Frío	°C	10~46	10~46
P.V.R. (Euros) unidad interior monofásica						**6.275**	**6.275**
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica						**3.350**	**4.515**
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica						**-**	**-**
P.V.R. (Euros) control táctil MWR-WW10N						**220**	**220**
P.V.R. (Euros) Pack						**9.845**	**11.010**

Accesorios








Control táctil	Control táctil	DMS2.5	Kit Wi-Fi	Sensor de ambiente externo	Calentador de reserva (4/6 kW)
MWR-WW10N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC-*00FE
220 €	**1.170 €**	**2.065 €**	**330 €**	**45 €**	**535 € / 605 €**






AE260TNWTEH/EU AE160MXTPEH/EU MWR-WW10N	AE260TNWTEH/EU AE090MXTPGH/EU MWR-WW10N	AE260TNWTEH/EU AE120MXTPGH/EU MWR-WW10N	AE260TNWTEH/EU AE160MXTPGH/EU MWR-WW10N
16,0/ 14,6	9,0/ 7,7	12,0/ 10,7	16,0/ 14,6
14,5	8,0	12,0	14,5
3,95/ 5,32	2,12/ 2,82	2,72/ 3,91	3,95/ 5,32
3,84	1,86	2,90	3,84
4,05/2,74	4,25/2,69	4,41/ 2,74	4,05/2,74
3,78	4,30	4,14	3,78
4,63/3,06	4,44/2,86	4,65/2,92	4,63/ 3,06
182/ 119	175/ 111	183/ 114	182/ 119
A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+
7	4	5	7
7,70	4,50	6,00	7,70
15,40	9,00	12,10	15,40
15~55	15~55	15~55	15~55
5~25	5~25	5~25	5~25
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
260 / Inox.	260 / Inox.	260 / Inox.	260 / Inox.
XL	XL	XL	XL
95	105	95	95
2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)
1+1/4"	1+1/4"	1+1/4"	1+1/4"
147	147	147	147
595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700
1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
107,0	76,0	107,0	107,0
940 x 1.420 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)			
7,31	5,01	7,31	7,31
3,5	2,4	3,5	3,5
9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
70	30	70	70
30	20	30	30
10	10	10	10
-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
10~46	10~46	10~46	10~46
-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
-25~24	-25~24	-25~24	-25~24
10~46	10~46	10~46	10~46
6.275	**6.275**	**6.275**	**6.275**
5.305	**-**	**-**	**-**
-	**3.465**	**4.735**	**5.565**
220	**220**	**220**	**220**
11.800	**9.960**	**11.230**	**12.060**

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

*La etiqueta energética A+++ está disponible de acuerdo con la clasificación europea N.º 811/2013 de 2019, con una escala de D a A+++.

[1]Condición A2W: (calor) agua entrada/salida 30 °C/35 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB]; (frío) agua entrada/salida 23 °C/18 °C, aire exterior 35 °C[DB].

[2]Condición A2W: (calor) agua entrada/salida 47 °C/55 °C, aire exterior 7°C[DB]/6°C[WB].

[3]De 65 °C a +10 °C (máx. de 60 °C a -5 °C).

TDM Plus con conexión al depósito de un tercero (R410A)

- Sistema «todo en uno» de aire a agua y de aire a aire.
- Conectable con unidad exterior R410A Split en combinación con depósito de un tercero.
- Compatible con termostatos de habitación, bombas solares, válvulas de 2 o 3 vías y calderas de reserva.







	Unidad interior Unidad exterior				AE090MNYDEH/EU AE044MXTPEH/EU	AE090MNYDEH/EU AE066MXTPEH/EU	AE090MNYDEH/EU AE090MXTPEH/EU	AE090MNYDGH/EU AE090MXTPGH/EU
Sistema	Funcionamiento	Capacidad nominal	Calor A7/W35[1] / A7/W55[2]	kW	4,4/ 3,8	6,6/ 4,8	9,0/ 7,7	9,0/ 7,7
			Frío A35/W18[1]	kW	5,1	6,7	8,0	8,0
		Consumo (nominal)	Calor A7/W35[1] / A7/W55[2]	kW	0,93/ 1,37	1,47/ 1,85	2,12/ 2,82	2,12/ 2,82
			Frío A35/W18[1]	kW	1,03	1,48	1,85	1,86
		COP (Capacidad nominal en calor) A7/W35[1]		W/W	4,73/2,80	4,49/2,59	4,25/2,72	4,25/2,69
		EER (capacidad nominal en frío) A35/W18[1]		W/W	4,95	4,53	4,32	4,30
		SCOP Temp. salida agua 35 °C/ 55 °C		W/W	4,41/ 2,83	4,41/2,96	4,42/ 3,01	4,44/ 2,86
		Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio ηs Temp. salida agua 35°C/ 55°C		ETA %	173/ 110	173/ 115	174/ 117	175/ 111
		Clase de eficiencia estacional de calentamiento del espacio Temp. salida agua 35 °C/ 55 °C			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+++ / A+
		Máximas conexiones de unidades interiores permitidas (Hydro kit A2W no incluido)	Máx. número de unidades exteriores	EA	2	3	4	4
			Capacidad total mín. (frío)	kW	2,2	3,3	4,5	4,5
			Capacidad total mín. (frío)	kW	4,4	6,6	9,0	9,0
		Temperatura de salida del agua[3]	Calor	°C	15~55 (H/P: 25~55)	15~55 (H/P: 25~55)	15~55 (H/P: 25~55)	15~55 (H/P: 25~55)
			Frío	°C	5~25	5~25	5~25	5~25
	Funciones	Apto para red inteligente/sistema fotovoltaico		-	-	-	-	-
		Modo silencioso de 3 pasos		-	•	•	•	•
		Control de 2 zonas[4]		-	•	•	•	•
Hydro kit montaje en pared	Vaso de expansión			Litros	8	8	8	8
	Calentador	Capacidad del calentador de reserva		kW	4	4	4	6
	Tuberías	Tubería de agua	Entrada/Salida	Φ, pulgadas	1+1/4"	1+1/4"	1+1/4"	1+1/4"
	Dimensiones	Peso neto		Kg	45,5	45,5	45,5	46,5
		Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		Mm	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315
	Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Unidad exterior	Dimensiones	Peso neto		Kg	61	61	74	76
		Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		Mm	880 x 793 x 310	880 x 793 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330
	Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)			
		Carga de fábrica		tCO_2e	5,43	5,43	5,01	5,01
				Kg	2,6	2,6	2,4	2,4
	Tuberías	Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	Φ, mm (pulgadas)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
			Tubería de gas	Φ, mm (pulgadas)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
		Longitud de tubería (unidad exterior-unidad interior)[5]	Máx. [Equiv.]	M	30	30	30	30
		Diferencia de nivel (unidad interior-unidad interior)[5]	Máx.	M	20	20	20	20
		Longitud sin carga		M	10	10	10	10
Funcionamiento	Temperatura ambiente A2W		Calor	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
			Frío	°C	10~46	10~46	10~46	10~46
			Agua caliente sanitaria (DHW)	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
	Temperatura ambiente A2A		Calor	°C	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24
			Frío	°C	10~46	10~46	10~46	10~46
P.V.R. (Euros) unidad interior monofásica					**3.955**	**3.955**	**3.955**	**-**
P.V.R. (Euros) unidad interior trifásica					**-**	**-**	**-**	**4.100**
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica					**2.340**	**2.465**	**3.350**	**-**
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica					**-**	**-**	**-**	**3.465**
P.V.R. (Euros) Pack					**6.295**	**6.420**	**7.305**	**7.565**

Accesorios







Control EHS (incluido)	Control táctil	DMS2.5	Kit Wi-Fi	Sensor de ambiente externo
MWR-WW00N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA
Incluido	**1.170 €**	**2.065 €**	**330 €**	**45 €**






AE160MNYDEH/EU AE120MXTPEH/EU	AE160MNYDGH/EU AE120MXTPGH/EU	AE160MNYDEH/EU AE160MXTPEH/EU	AE160MNYDGH/EU AE160MXTPGH/EU
12,0/ 10,7	12,0/ 10,7	16,0/ 14,6	16,0/ 14,6
12,0	12,0	14,5	14,5
2,72/ 3,91	2,72/ 3,91	3,95/ 5,32	3,95/ 5,32
2,90	2,90	3,84	3,84
4,41/2,74	4,41/2,74	4,05/2,74	4,05/2,74
4,14	4,14	3,78	3,78
4,65/ 2,92	4,65/ 2,92	4,63/ 3,06	4,63/ 3,06
183/ 114	183/ 114	182/ 119	182/ 119
A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+
5	5	7	7
6,0	6,0	7,7	7,7
12,1	12,1	15,4	15,4
15~55 (H/P: 25~55)	15~55 (H/P: 25~55)	15~55 (H/P: 25~55)	15~55 (H/P: 25~55)
5~25	5~25	5~25	5~25
-	-	-	-
•	•	•	•
•	•	•	•
8	8	8	8
6	6	6	6
1+1/4"	1+1/4"	1+1/4"	1+1/4"
46,5	46,5	46,5	46,5
510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315
1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
107	107	107	107
940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)			
7,31	7,31	7,31	7,31
3,5	3,5	3,5	3,5
9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
70	70	70	70
30	30	30	30
10	10	10	10
-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
10~46	10~46	10~46	10~46
-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
-25~24	-25~24	-25~24	-25~24
10~46	10~46	10~46	10~46
4.615	**-**	**4.615**	**-**
-	**4.770**	**-**	**4.770**
4.515	**-**	**5.305**	**-**
-	**4.735**	**-**	**5.565**
9.130	**9.505**	**9.920**	**10.335**

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

*La etiqueta energética A+++ está disponible de acuerdo con la clasificación europea N.º 811/2013 de 2019, con una escala de D a A+++.

[1]Condición A2W: (calor) agua entrada/salida 30 °C/35 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB]; (frío) agua entrada/salida 23 °C/18 °C, aire exterior 35 °C[DB].

[2]Condición A2W: (calor) agua entrada/salida 47 °C/55 °C, aire exterior 7°C[DB]/6°C[WB].

[3]De 65 °C a +10 °C (máx. de 60 °C a -5 °C).

WindFree™ Deluxe

- Enfriamiento en tres pasos: Modo de enfriamiento rápido.
- Modo de enfriamiento WindFree™.
- Control Wi-Fi con SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Equipado con el protocolo de comunicación NASA.
- Equipado con Easy Filter Plus.

Tipo Nombre del modelo			TDM Plus WindFree™ Deluxe AE022TNXDEH/EU	TDM Plus WindFree™ Deluxe AE028TNXDEH/EU	TDM Plus WindFree™ Deluxe AE036TNXDEH/EU
Capacidad[1]	Frío	kW	2,20	2,80	3,60
	Calor	kW	2,50	3,20	4,00
Ventilador	Tipo	-	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado
	Cantidad	EA	1	1	1
	Caudal de aire A/M/B	m³/min	5,7/5,0/4,5	8,5/7,7/6,9	10,3/9,1/8,3
		l/s	95,0/83,3/75,0	141,7/128,3/115,0	171,7/151,7/138,3
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	Φ, mm (pulgadas)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Tubería de gas	Φ, mm (pulgadas)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Refrigerante	Tipo	-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
	Método de control	-	EEV NO INCLUIDA	EEV NO INCLUIDA	EEV NO INCLUIDA
Sonido[3]	Potencia acústica	dB(A)	51	52	56
Dimensiones	Peso neto	Kg	8,50	9,00	9,00
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215
Funciones					
Caudal de aire	Enfriamiento WindFree™		•	•	•
	Control de dirección del aire (arriba/abajo)		Automático	Automático	Automático
	Control de dirección del aire (izquierda/derecha)		Automático	Automático	Automático
Purificación de aire	Velocidad del ventilador automática		•	•	•
	Filtro Tri-Care		-	-	-
	Easy Filter Plus		•	•	•
	Auto Clean (Autolimpieza)		•	•	•
Modo de funcionamiento	Enfriamiento de 2 pasos		•	•	•
	AI Auto Comfort con Wi-Fi y MDS (directo/indirecto)		-	-	-
	AI Auto Comfort con Wi-Fi		-	-	-
	Modo automático (sin Wi-Fi)		-	-	-
	Enfriamiento rápido		•	•	•
	Modo sueño		•	•	•
	Eco		•	•	•
	Deshumidificación		•	•	•
	Ventilador		•	•	•
	Silencioso		•	•	•
Otras funciones	Samsung SmartThings		•	•	•
	MDS (sensor de detección de movimiento)		-	-	-
	Pantalla de temperatura interior		•	•	•
	Pantalla encendida/apagada		•	•	•
	Auto Change Over (cambio de modo automático)		•	•	•
	Auto Restart (reinicio automático)		•	•	•
P.V.R. (Euros) unidad interior			**580**	**605**	**650**

Accesorios









Kit EEV 1 habitación	Kit EEV 2/3 habitaciones	Control remoto inalámbrico (incluido)	Control táctil	Control remoto por cable	DMS2.5	Kit Wi-Fi
MEV-E**SA	MXD-E**K***A	AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-D01AN	MIM-H04EN
190 € / 205 €	**530 € / 650 €**	**Incluido**	**135 €**	**195 €**	**2.065 €**	**330 €**

TDM Plus WindFree™ Deluxe AE056TNXDEH/EU	TDM Plus WindFree™ Deluxe AE071TNXDEH/EU
5,60	6,80
6,30	7,00
Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado
1	1
15,7/13,8/12,0	16,8/15,0/13,2
261,7/230,0/200,0	280,0/250,0/220,0
6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)	
EEV NO INCLUIDA	EEV NO INCLUIDA
58	62
11,50	11,50
1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
•	•
Automático	Automático
Automático	Automático
•	•
-	-
•	•
•	•
•	•
-	-
-	-
-	-
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
-	-
•	•
•	•
•	•
•	•
705	**770**

[1]La capacidad se basa en (tubería de refrigerante equivalente 7,5 m, diferencias de nivel 0 m)
Frío: Temperatura interior 27 °C DB, 19 °C WB / Temperatura exterior 35 °C DB, 24 °C WB.
Calor: Temperatura interior 20 °C DB, 15 °C WB / Temperatura exterior 7 °C DB, 6 °C WB.

[2]El kit EEV es necesario para controlar el flujo de refrigerante en TDM Plus WindFree™ Deluxe (EEV excluida); pida el kit EEV por separado.

[3]El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Conducto de baja silueta

- Diseño estilizado con grosor de solo 199 mm.
- Filtro antibacteriano incluido.
- Nuevo intercambiador de aletas.
- Bomba de condensados incluida



Tipo Nombre del modelo				Conducto de baja silueta AE022ANLDEH/EU	Conducto de baja silueta AE028ANLDEH/EU	Conducto de baja silueta AE036ANLDEH/EU	Conducto de baja silueta AE056ANLDEH/EU
Rendimiento	Capacidad	Frío/Calor	kW	2.2/2.5	2.8/3.2	3.6/4.0	5.6/6.3
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		Φ, mm (pulgadas)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Tubería de gas		Φ, mm (pulgadas)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)			
Sonido[1]	Potencia acústica		dB(A)	49	49	51	55
Dimensiones	Peso neto		Kg	19	19	19,5	24,5
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		Mm	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440	900 x 199 x 440
Accesorios incluidos	Bomba de desagüe	Modelo	-	MDP-E075SEE3D (integrado)	MDP-E075SEE3D (integrado)	MDP-E075SEE3D (integrado)	MDP-E075SEE3D (integrado)
		Altura máx. de elevación/ capacidad	mm/litro/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
P.V.R. (Euros) unidad interior				**705**	**725**	**735**	**820**

[1]El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Accesorios



Bomba de desagüe (integrada)	Control táctil	Control remoto por cable	Kit receptor inalámbrico	Control táctil	DMS2.5	Kit Wi-Fi	Sensor de ambiente externo	Junta en Y
MDP-E075SEE3D	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MRK-A10N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MXJ-YA1509M
190 €	**135 €**	**195 €**	**70 €**	**1.170 €**	**2.065 €**	**330 €**	**45 €**	**105 €**

Conducto de media presión

- Rango de presión estática externa de 0 a 1,4 mmAq.
- Válvula de expansión electrónica (EEV) integrada para controlar el flujo de refrigerante (450 pasos).
- El filtro permanente lavable de larga duración está incluido .
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- Bomba de desagüe de condensado incluida (750 mmH_2O).
- Dispositivo Ionizador Spi (opcional).
- Nuevo intercambiador de aletas.



Tipo Nombre del modelo				Conducto de media presión AE071ANMPEH/EU	Conducto de media presión AE090ANMPEH/EU
Rendimiento	Capacidad	Frío/Calor	kW	7,1/8,0	9,0/10,0
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		Φ, mm (pulgadas)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Tubería de gas		Φ, mm (pulgadas)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)	
Sonido[1]	Potencia acústica		dB(A)	57	58
Dimensiones	Peso neto		kg	28	35.4
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	850x250x700	1.200x250x700
Accesorios incluidos	Bomba de desagüe	Modelo	-	MDP-G075SQ (integrado)	MDP-G075SQ (integrado)
				MDP-G075SP (externo)	MDP-G075SP (externo)
		Altura máx. de elevación/ capacidad	mm/litro/h	750 / 24	750 / 24
P.V.R. (Euros) unidad interior				**865**	**1.290**

[1]El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Accesorios



Bomba de desagüe (integrada)	Bomba de desagüe externa	Control táctil	Control remoto por cable	Control táctil	DMS2.5	Kit Wi-Fi	Sensor de ambiente externo	Kit receptor inalámbrico	Junta en Y
MDP-G075SQ	MDP-G075SP	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MRK-A10N	MXJ-YA1509M
145 €	**145 €**	**135 €**	**195 €**	**1.170 €**	**2.065 €**	**330 €**	**45 €**	**70 €**	**105 €**

Suelo

- Dispositivo Ionizador Spi (incluido).
- Diseño de baja silueta con solo 199 mm de profundidad.
- Válvula de expansión electrónica (EEV) integrada para controlar el flujo de refrigerante (450 pasos).
- Filtro permanente de larga duración lavable.
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- Dos salidas de aire separadas, superior (frío) e inferior (calor), para evitar estratificaciones.



Tipo Nombre del modelo				Consola AE022MNJDEH/EU	Consola AE028MNJDEH/ EU	Consola AE036MNJDEH/ EU	Consola AE056MNJDEH/ EU
Rendimiento	Capacidad	Frío/Calor	kW	2,2/2,5	2,8/3,2	3,6/4,0	5,6/6,3
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		Φ, mm (pulgadas)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Tubería de gas		Φ, mm (pulgadas)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)			
Sonido[1]	Potencia acústica		dB(A)	52	58	59	64
Dimensiones	Peso neto		kg	15,5	16	16	16
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
P.V.R. (Euros) unidad interior + control incluido				**800**	**820**	**845**	**970**

[1] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Accesorios









Control táctil	Control táctil	DMS2.5	Kit Wi-Fi	Sensor de ambiente externo	Control remoto por cable	Junta en Y
MWR-SH11N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MWR-WG00JN	MXJ-YA1509M
135 €	**1.170 €**	**2.065 €**	**330 €**	**45 €**	**195 €**	**105 €**



Soluciones de renovación

DVM S Eco Hydro Split (R410A)

- Producción de agua caliente a una temperatura máxima de 80 °C.
- Control de 2 zonas, adecuado para suelo radiante y radiadores.
- Ideal para aplicaciones de renovación.
- Supervisión energética mediante el control táctil.
- Control táctil intuitivo con pantalla en color en varios idiomas.
- Compatible con SmartThings mediante kit Wi-Fi opcional.

[1]El rendimiento se ha obtenido con las siguientes condiciones de prueba:
- Enfriamiento: Temperatura interior: 27 °C DB, 19 °C WB, Temperatura externa: 35 °C DB, 24 °C WB
- Calor: Temperatura interior: 20 °C DB, 15 °C WB, Temperatura externa: 7 °C DB, 6 °C WB
- Tuberías de refrigerante equivalente: 7,5 m, Diferencias de nivel: 0 m

[2]El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. El nivel de potencia sonora es el valor absoluto generado por una fuente de sonido.

[3]ODU: unidad exterior, IDU: unidad interior







	Modelo (Alta temperatura)				AM160TNBFEB/EU	AM250TNBFGB/EU
	Modelo				AM050KXMDEH/EU	AM080FXMDGH/EU
	Controlador				MWR-WG00*N	MWR-WG00*N
Sistema	Funcionamiento	hp		hp	5	8
		Capacidad nominal	Heating[1]	kW	14,0	25,0
			Cooling[1]	kW	14,0	22,4
		Consumo (nominal)	Heating[1]	kW	3,40	4,88
			Cooling[1]	kW	4,00	5,72
		SCOP Temp. salida agua 35 °C/55 °C		W/W	-	-
		Caudal de agua	Temperatura baja 35 °C	l/min	23	36
		Corriente	Máxima corriente de consumo	A	27,0	18,0
			Máximo fusible admisible	A	40	25
		Temperatura de salida del agua[3]	Calor	°C	25,0~80,0	25,0~80,0
	Funciones	Apto para red inteligente/sistema fotovoltaico		-	•	•
		Modo silencioso de 3 pasos		-	-	-
		Control de 2 zonas		-	•	•
Hydro kit Alta temperatura	Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
		Máxima corriente de consumo (incluido el contacto externo)			18,0	16,1
		Máximo fusible admisible			25,0	20,0
	Sonido	Presión sonora[5]	Calor estándar	dB(A)	42	42
			Frío estándar	dB(A)		
		Potencia sonora	Calor estándar	dB(A)	60	60
	Dimensiones	Peso neto		kg	104	104
		Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	518 x 1,210 x 330	518 x 1,210 x 330
	Refrigerante	Tipo		-	R134A	
		Método de control		-	EEV	EEV
		Carga de fábrica		kg/tCO$_2$e	2.15/3.07	2.15/3.07
	Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	9,52	9,52
				ø, pulgadas	3/8	3/8
		Tubería de gas		ø, mm	15,88	15,88
				ø, pulgadas	5/8	5/8
	Funcionamiento	Temperatura ambiente	Enfriamiento	°C	-	-
			Calor	°C	-20,0~35,0	-20,0~35,0
			Agua caliente (enfriamiento principal, HR)	°C	-20.0~35.0 (43,0)	-20.0~35.0 (43,0)
Unidad exterior	Compresor	Tipo		-	BLDC Twin Giratorio	Inverter Scroll
	Sonido	Presión acústica[2]	Calor estándar	dB(A)	55	56
			Frío estándar	dB(A)	57	58
		Potencia sonora	Calor estándar	dB(A)	75	74
	Dimensiones	Peso neto		kg	83,5	135,0
		Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		Mm	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330
	Refrigerante	Carga de fábrica		kg/tCO$_2$e	2.50/5.22	3.70/7.73
	Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	9,52	9,52
				ø, pulgadas	3/8	3/8
		Tubería de gas		ø, mm	15,88	19,05
				ø, pulgadas	5/8	3/4
		Longitud de tubería (ODU-IDU)[3]	Máx. (Equiv.)	m	50 (65)	100 (130)
		Longitud de tubería (1er tramo-IDU)[3]	Máx.	m	40	40
		Longitud total de tubería (sistema)	Máx.	m	150	300
		Diferencia de nivel (exterior en posición superior)	Máx.	m	30	30
		Diferencia de nivel (interior en posición superior)	Máx.	m	25	30
		Diferencia de nivel (IDU-IDU)[3]	Máx.	m	15	30
	Funcionamiento	Temperatura ambiente	Calor	°C	-20,0~24,0	-20,0~24,0
			Enfriamiento	°C	-5,0~48,0	-5,0~48,0
P.V.R. (Euros) unidad interior monofásica					**5.925**	**7.370**
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica					**5.255**	**7.965**
P.V.R. (Euros) Controlador					**195**	**195**
P.V.R. (Euros) Pack					**11.375**	**15.530**



Gama Doméstica





Gama Doméstica 2021



WindFree™ Élite

A+++ | A+++

WindFree™ Enfriamiento · Control Wi-Fi · AI Auto Comfort · Filtro Tri-Care · Sensor de detección de movimiento · Refrigerante R32

- El nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost mejora la eficiencia energética.
- Equipado con el protocolo de comunicación NASA.
- Disponible para uso doméstico (RAC) con un intervalo de capacidad de 2,5–3,5 kW.
- Disponible para Multi Split (FJM) con un intervalo de capacidad de 2,0–6,8 kW.



WindFree™ Pure

A++ | A++

WindFree™ Enfriamiento · Control Wi-Fi · Easy Filter Plus · AI Auto Comfort · Freeze Wash · Refrigerante R32

- El nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost mejora la eficiencia energética.
- Equipado con el protocolo de comunicación NASA.
- Disponible para uso doméstico (RAC) con un intervalo de capacidad de 2,5–3,5 kW.



WindFree™ Comfort

A++ | A+

WindFree™ Enfriamiento · Control Wi-Fi · AI Auto Comfort · Refrigerante R32

- El nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost mejora la eficiencia energética.
- Equipado con el protocolo de comunicación NASA.
- Disponible para uso doméstico (RAC) con un intervalo de capacidad de 2,5–6,8 kW.
- Disponible para Multi Split (FJM) con un intervalo de capacidad de 2,0–6,8 kW.



Cebú

A++ | A+

Control Wi-Fi · AI Auto Comfort · Refrigerante R32

- El nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost mejora la eficiencia energética.
- Equipado con el protocolo de comunicación NASA.
- Disponible para uso doméstico (RAC) con un intervalo de capacidad de 2,5–6,8 kW.
- Disponible para Multi Split (FJM) con un intervalo de capacidad de 2,0–6,8 kW.

[1] La ASHRAE (Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado) define el «aire en calma» como corrientes de aire a velocidades inferiores a 0,15 m/s, sin ráfagas de aire frío.



AR35

A++ | A+

R32

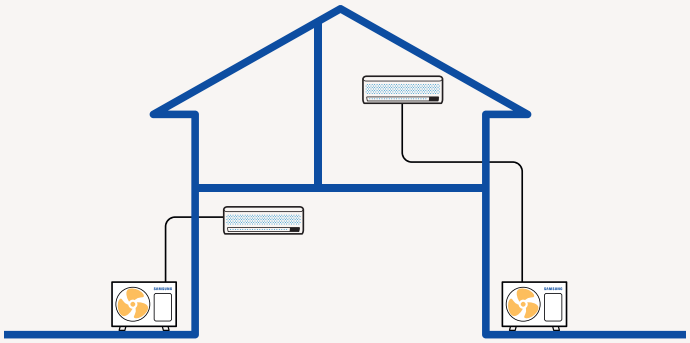
Refrigerante R32

- Disponible para uso doméstico (RAC) con un intervalo de capacidad de 2,5–6,8 kW.

Modelo	Unidad interior	Unidad exterior (2,5 kW y 3,5 kW)	2,5 kW	3,5 kW	Unidad exterior (5,2 kW y 6,8 kW)	5,2 kW	6,8 kW
WindFree™ Élite			•	•			
WindFree™ Pure			•	•			
WindFree™ Comfort			•	•		•	•
Cebú			•	•		•	•
AR35			•	•		•	•

Doméstico (RAC)

Un climatizador single split de uso doméstico de Samsung es relativamente fácil de instalar y conecta una unidad exterior a una única unidad interior para montaje en pared. Se trata de la solución de climatización ideal para el calentamiento o enfriamiento dirigido de habitaciones individuales, desde salones a dormitorios.



Gama de productos Samsung disponibles						
Unidades interiores				Unidades exteriores	Controles	
Montaje en pared	360 Cassette	Cassette de 4 vías	Cassette de 1 vía	R32	Inalámbrico	Por cable
Conducto	Suelo	Techo	Consola	R410A	Centralizado	

Las etiquetas energéticas mostradas se basan en versiones de 9k BTU de conformidad con la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.
Puede consultar información más detallada y las especificaciones técnicas en las páginas de cada producto de este Catálogo de productos.

WindFree™ Élite

R32

- Enfriamiento en tres pasos: Modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de enfriamiento Wind-Free™.
- Sistema de Filtro Tri-Care con revestimiento de zeolita.
- AI Auto Comfort y Sensor de detección de movimiento.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost.
- Equipado con el protocolo de comunicación NASA.
- Ventilador de transmisión directa accionado por un motor BLDC.
- Triple Protector Plus para proteger el compresor, la lama y el control frente a saltos de potencia.



Unidad interior Unidad exterior Pack			AR09TXCAAWKNEU AR09TXCAAWKXEU F-AR09ELT	AR12TXCAAWKNEU AR12TXCAAWKXEU F-AR12ELT
Capacidad	Enfriamiento (nominal)	kW	2,5	3,5
	Calor a +7° C	kW	3,2	4,0
Eficiencia energética frío	SEER[1]	W/W	8.8/A+++	8.5/A+++
Eficiencia energética calor	SCOP[1]	W/W	5.1/A+++	5.1/A+++
Presión acústica	Modo alto/silencio de la unidad interior	dB(A)	39/16	40/16
	Unidad exterior alta	dB(A)	45	46
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Rotativo	BLDC Rotativo
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Unidad exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Peso neto	Unidad interior	kg	10,6	10,6
	Unidad exterior	kg	32,5	32,5
Refrigerante	Carga (para 5 m)	kg	0,97	0,97
	Carga refrigerante adicional	g/m	15	15
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, mm (pulgada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Tubería de gas	ø, mm (pulgada)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Longitud de tubería	Mín./Máx. (unidad exterior a unidad interior)	m	3/15	3/15
Altura de tubería	Máx.	m	8	8
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm
Consumo nominal	Frío	kW	0,54	0,89
	Calor	kW	0,68	0,94
Protección	Intensidad máxima	A	20	20
Alimentación	Tensión	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Nº hilos	Comunicación / Alimentación		2 / 2 + T	2 / 2 + T
Sección	Comunicación / Alimentación	mm²	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
P.V.R. (Euros) unidad interior			**655**	**725**
P.V.R. (Euros) unidad exterior			**800**	**885**
P.V.R. (Euros) Pack			**1.455**	**1.610**

Unidad interior Unidad exterior		AR09TXCAAWKNEU AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKNEU AR12TXCAAWKXEU
Funciones			
Caudal de aire	Enfriamiento WindFree™	●	●
	Control de dirección del aire (arriba/abajo)	Automático	Automático
	Control de dirección del aire (izquierda/derecha)	Automático	Automático
Purificación de aire	Filtro Tri-Care	●	●
	Easy Filter Plus	●	●
	Auto Clean (Autolimpieza)	●	●
Modo de funcionamiento	AI Auto Comfort con Wi-Fi y MDS (directo/indirecto)	●	●
	AI Auto Comfort con Wi-Fi	●	●
	Modo automático (sin Wi-Fi)		
	Enfriamiento rápido	●	●
	Modo sueño	●	●
	Eco	●	●
	Deshumidificación	●	●
Otras funciones	Samsung SmartThings	●	●
	MDS (Sensor de detección de movimiento)	●	●
	Visualización de la temperatura interior	●	●
	Pantalla encendida/apagada	●	●
	Auto Change Over (cambio de modo automático)	●	●
	Auto Restart (reinicio automático)	●	●

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

[1] Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

WindFree™ Pure

- Enfriamiento en tres pasos: modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de enfriamiento WindFree™.
- Filtro PM 1.0.
- AI Auto Comfort.
- Freeze Wash.
- Control Wi-Fi con controles de voz Samsung SmartThings y Bixby.
- Compresor con tecnología Digital Inverter Boost.
- Equipado con protocolo de comunicación de la NASA.
- Ventilador de accionamiento directo alimentado por un motor BLDC.
- Triple Protector Plus para proteger el compresor, la lama y el control frente a saltos de potencia.



NUEVO

Unidad interior Unidad exterior Pack			AR09AXKAAWKNEU AR09AXKAAWKXEU F-AR09AXK	AR12AXKAAWKNEU AR12AXKAAWKXEU F-AR12AXK
Capacidad	Enfriamiento (nominal)	kW	2,5	3,5
	Calor a +7° C	kW	3,2	4,0
Eficiencia energética frío	SEER[1]	W/W	7.9/ A++	7.2/ A++
Eficiencia energética calor	SCOP[1]	W/W	4.6/ A++	4.6/ A++
Presión acústica	Modo alto/silencio de la unidad interior	dB(A)	38/19	40/19
	Unidad exterior alta	dB(A)	45	46
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Rotativo	BLDC Rotativo
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	820 x 345 x 215	820 x 345 x 215
	Unidad exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Peso neto	Unidad interior	kg	10,3	10,3
	Unidad exterior	kg	32,5	32,5
Refrigerante	Carga (para 5 m)	kg	0,97	0,97
	Carga refrigerante adicional	g/m	15	15
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, mm (pulgada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Tubería de gas	ø, mm (pulgada)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Longitud de tubería	Mín./Máx. (unidad exterior a unidad interior)	m	3/15	3/15
Altura de tubería	Máx.	m	8	8
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm
Consumo nominal	Frío	kW		
	Calor	kW		
Protección	Intensidad máxima	A		
Alimentación	Tensión	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Nº hilos	Comunicación / Alimentación		2 / 2 + T	2 / 2 + T
Sección	Comunicación / Alimentación	mm²	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
P.V.R. (Euros) unidad interior			**645**	**715**
P.V.R. (Euros) unidad exterior			**785**	**870**
P.V.R. (Euros) Pack			**1.430**	**1.585**

Unidad interior Unidad exterior		AR09TXCAAWKNEU AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKNEU AR12TXCAAWKXEU
Funciones			
Caudal de aire	Enfriamiento WindFree™	●	●
	Control de dirección del aire (arriba/abajo)	Automático	Automático
	Control de dirección del aire (izquierda/derecha)	Automático	Automático
Purificación de aire	Filtro Tri-Care	●	●
	Easy Filter Plus	●	●
	Freeze Wash	●	●
Modo de funcionamiento	AI Auto Comfort con Wi-Fi y MDS (directo/indirecto)	-	-
	AI Auto Comfort con Wi-Fi	●	●
	Modo automático (sin Wi-Fi)	-	-
	Enfriamiento rápido	●	●
	Modo sueño	●	●
	Eco	●	●
	Deshumidificación	●	●
Otras funciones	Samsung SmartThings	●	●
	MDS (Sensor de detección de movimiento)	-	-
	Visualización de la temperatura interior	●	●
	Pantalla encendida/apagada	●	●
	Auto Change Over (cambio de modo automático)	●	●
	Auto Restart (reinicio automático)	●	●

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

[1] Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

WindFree™ Comfort

R32

- Enfriamiento en tres pasos: Modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de enfriamiento Wind-Free™.
- AI Auto Comfort.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost.
- Equipado con el protocolo de comunicación NASA.
- Ventilador de transmisión directa accionado por un motor BLDC.
- Triple Protector Plus para proteger el compresor, la lama y el control frente a saltos de potencia.



Unidad interior Unidad exterior Pack			AR09TXFCAWKNEU AR09TXFCAWKXEU F-AR09NXT	AR12TXFCAWKNEU AR12TXFCAWKXEU F-AR12NXT	AR18TXFCAWKNEU AR18TXFCAWKXEU F-AR18NXT	AR24TXFCAWKNEU AR24TXFCAWKXEU F-AR24NXT
Capacidad	Enfriamiento (nominal)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Calor a +7° C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
Eficiencia energética frío	SEER[1]	W/W	6.7/ A++	6.5/ A++	6.8/ A++	6.4/ A++
Eficiencia energética calor	SCOP[1]	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	3.8/ A	3.8/ A
Presión acústica	Modo alto/silencio de la unidad interior	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Unidad exterior alta	dB(A)	46	47	51	54
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Rotativo	BLDC Rotativo	BLDC Rotativo	BLDC Rotativo
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Unidad exterior	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Peso neto	Unidad interior	kg	8,9	8,9	11,5	11,6
	Unidad exterior	kg	23,0	23,0	39,7	43,2
Refrigerante	Carga (para 5 m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,15
	Carga refrigerante adicional	g/m	15	15	15	15
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, mm (pulgada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Tubería de gas	ø, mm (pulgada)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería	Mín./Máx. (unidad exterior a unidad interior)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Altura de tubería	Máx.	m	8	8	15	15
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm
Consumo nominal	Frío	kW	0,70	1,22	1,39	1,95
	Calor	kW	0,84	0,94	1,71	2,35
Protección	Intensidad máxima	A	20	20	25	25
Alimentación	Tensión	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz			
Nº hilos	Comunicación / Alimentación		2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T
Sección	Comunicación / Alimentación	mm²	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
P.V.R. (Euros) unidad interior			**355**	**390**	**605**	**795**
P.V.R. (Euros) unidad exterior			**605**	**670**	**1.035**	**1.365**
P.V.R. (Euros) Pack			**960**	**1.060**	**1.640**	**2.160**

Unidad interior Unidad exterior		AR09TXFCAWKNEU AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKNEU AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKNEU AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKNEU AR24TXFCAWKXEU
Funciones					
Caudal de aire	Enfriamiento WindFree™	●	●	●	●
	Control de dirección del aire (arriba/abajo)	Automático	Automático	Automático	Automático
	Control de dirección del aire (izquierda/derecha)	Automático	Automático	Automático	Automático
Purificación de aire	Filtro Tri-Care				
	Easy Filter Plus	●	●	●	●
	Auto Clean (Autolimpieza)	●	●	●	●
Modo de funcionamiento	AI Auto Comfort con Wi-Fi y MDS (directo/indirecto)				
	AI Auto Comfort con Wi-Fi	●	●	●	●
	Modo automático (sin Wi-Fi)				
	Enfriamiento rápido	●	●	●	●
	Modo sueño	●	●	●	●
	Eco	●	●	●	●
	Deshumidificación	●	●	●	●
Otras funciones	Samsung SmartThings	●	●	●	●
	MDS (Sensor de detección de movimiento)				
	Visualización de la temperatura interior	●	●	●	●
	Pantalla encendida/apagada	●	●	●	●
	Auto Change Over (cambio de modo automático)	●	●	●	●
	Auto Restart (reinicio automático)	●	●	●	●

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

[1] Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Cebú R32

- AI Auto Comfort.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost.
- Equipado con el protocolo de comunicación NASA.
- Ventilador de transmisión directa accionado por un motor BLDC.
- Triple Protector Plus para proteger el compresor, la lama y el control frente a saltos de potencia.



Unidad interior Unidad exterior Pack			AR09TXFYAWKNEU AR09TXFYAWKXEU F-AR09CBU	AR12TXFYAWKNEU AR12TXFYAWKXEU F-AR12CBU	AR18TXFYAWKNEU AR18TXFYAWKXEU F-AR18CBU	AR24TXFYAWKNEU AR24TXFYAWKXEU F-AR24CBU
Capacidad	Enfriamiento (nominal)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Calor a +7° C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
Eficiencia energética frío	SEER[1]	W/W	6.7/ A++	6.5/ A++	6.8/ A++	6.4/ A++
Eficiencia energética calor	SCOP[1]	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	3.8/ A	4,0/ A
Presión acústica	Modo alto/silencio de la unidad interior	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Unidad exterior alta	dB(A)	46	47	51	54
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Giratorio	BLDC Giratorio	BLDC Giratorio	BLDC Giratorio
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Unidad exterior	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Peso neto	Unidad interior	kg	9,1	9,1	11,5	11,6
	Unidad exterior	kg	22,6	22,6	39,7	43,2
Refrigerante	Carga (para 5 m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,30
	Carga refrigerante adicional	g/m	15	15	15	15
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, mm (pulgada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Tubería de gas	ø, mm (pulgada)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,8 (1/2)	15,8 (5/8)
Longitud de tubería	Mín./Máx. (unidad exterior a unidad interior)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Altura de tubería	Máx.	m	8	8	15	15
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm
Consumo nominal	Frío	kW	0,70	1,22	1,39	1,95
	Calor	kW	0,84	0,91	1,70	2,35
Protección	Intensidad máxima	A	20	20	25	25
Alimentación	Tensión	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz			
Nº hilos	Comunicación / Alimentación		2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T
Sección	Comunicación / Alimentación	mm²	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
P.V.R. (Euros) unidad interior			**320**	**350**	**540**	**715**
P.V.R. (Euros) unidad exterior			**540**	**600**	**925**	**1.215**
P.V.R. (Euros) Pack			**860**	**950**	**1.465**	**1.930**

Unidad interior Unidad exterior		AR09TXFYAWKNEU AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKNEU AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKNEU AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKNEU AR24TXFYAWKXEU
Funciones					
Caudal de aire	Enfriamiento WindFree™				
	Control de dirección del aire (arriba/abajo)	Automático	Automático	Automático	Automático
	Control de dirección del aire (izquierda/derecha)	Manual	Manual	Manual	Manual
Purificación de aire	Filtro Tri-Care				
	Easy Filter Plus	●	●	●	●
	Auto Clean (Autolimpieza)	●	●	●	●
Modo de funcionamiento	AI Auto Comfort con Wi-Fi y MDS (directo/indirecto)				
	AI Auto Comfort con Wi-Fi	●	●	●	●
	Modo automático (sin Wi-Fi)				
	Enfriamiento rápido	●	●		
	Modo sueño	●	●	●	●
	Eco	●	●	●	●
	Deshumidificación	●	●	●	●
Otras funciones	Samsung SmartThings	●	●	●	●
	MDS (Sensor de detección de movimiento)				
	Visualización de la temperatura interior	●	●	●	●
	Pantalla encendida/apagada	●	●	●	●
	Auto Change Over (cambio de modo automático)	●	●	●	●
	Auto Restart (reinicio automático)	●	●	●	●

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

[1] Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

AR35 R32

- Compresor Digital Inverter.
- Sistema de Filtro HD.
- Función Auto Swing en dos sentidos para controlar automáticamente la dirección del caudal de aire.
- El protector de la lama protege el condensador y optimiza el rendimiento del intercambiador de calor.



Unidad interior Unidad exterior Pack			AR09TXHQASINEU AR09TXHQASIXEU F-AR09ART	AR12TXHQASINEU AR12TXHQASIXEU F-AR12ART	AR18TXHQASINEU AR18TXHQASIXEU F-AR18ART	AR24TXHQASINEU AR24TXHQASIXEU F-AR24ART
Capacidad	Enfriamiento (nominal)	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Calor a +7° C	kW	2,9	3,8	5,3	7,3
Eficiencia energética frío	SEER[1]	W/W	6.3/ A++	6.1/ A++	7.1/ A++	6.1/ A++
Eficiencia energética calor	SCOP[1]	W/W	4,0/ A+	3.9/ A	4,0/ A+	3.9/ A
Presión acústica	Modo alto/silencio de la unidad interior	dB(A)	36/20	37/22	42/25	43/28
	Unidad exterior alta	dB(A)	49	50	51	56
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	Digital Inverter	Digital Inverter	Digital Inverter	Digital Inverter
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1.040 x 327 x 220
	Unidad exterior	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363
Peso neto	Unidad interior	kg	8,1	8,1	10,5	12,5
	Unidad exterior	kg	23,2	23,2	34,0	52,0
Refrigerante	Carga (para 5 m)	kg	0,55	0,55	1,00	1,60
	Carga refrigerante adicional	g/m	12	12	12	24
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4	3/8
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8	1/2	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx. (unidad exterior a unidad interior)	m	25	25	30	50
Altura de tubería	Máx.	m	10	10	20	25
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	Por anunciar	Por anunciar	Por anunciar	Por anunciar
Consumo nominal	Frío	kW	0,91	1,11	1,82	2,08
	Calor	kW	0,82	1,08	1,38	1,61
Protección	Intensidad máxima	A	10	10	13,5	17,5
Alimentación	Tensión	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz			
Interconexión	Nº hilos / Sección	Int. / Ext.	4 + T / 1,5	4 + T / 1,5	4 + T / 1,5	4 + T / 1,5
P.V.R. (Euros) unidad interior			**265**	**295**	**585**	**700**
P.V.R. (Euros) unidad exterior			**330**	**360**	**715**	**860**
P.V.R. (Euros) Pack			**595**	**655**	**1.300**	**1.560**

Unidad interior Unidad exterior		AR09TXHQASINEU AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASINEU AR12TXHQASIXEU	AR18TXHQASINEU AR18TXHQASIXEU	AR24TXHQASINEU AR24TXHQASIXEU
Funciones					
Caudal de aire	Control de dirección del aire (arriba/abajo)	Automático	Automático	Automático	Automático
	Control de dirección del aire (izquierda/derecha)	Manual	Manual	Manual	Manual
	Paso de control del caudal de aire (frío/ventilador)	3/3	3/3	3/3	3/3
Purificación de aire	Filtro Tri-Care				
	Filtro HD	●	●	●	●
	Auto Clean (Autolimpieza)				
Modo de funcionamiento	Enfriamiento en 2 pasos				
	Enfriamiento rápido	●	●	●	●
	Comfort				
	Frío D'light				
	Modo sueño	●	●	●	●
	Deshumidificación	●	●	●	●
	Automático	●	●	●	●
Otras funciones	Control Wi-Fi				
	Temporizador 24 horas/Temporizador real	●	●	●	●
	Visualización de la temperatura interior	●	●	●	●
	Pantalla encendida/apagada	●	●	●	●
	Auto Change Over (cambio de modo automático)				
	Auto Restart (reinicio automático)	●	●	●	●

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

[1] Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.


SAMSUNG

Gama Free Joint Multi




SAMSUNG

Serie

Interiores

Modelo		1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,8 kW
WindFree™ Elite		-	●	●	●	-	-
WindFree™ Comfort		-	●	●	●	●	●
Cebú		-	●	●	●	●	●
WindFree™ Cassette de 1 vía		-	-	●	●	-	-
WindFree™ Cassette de 4 vías 600 x 600		●	●	●	●	●	-
Consola (R32)		-	-	●	●	●	-
Conducto de baja presión y baja silueta		-	-	●	●	-	-
Conducto de baja presión y baja silueta con bomba		-	-	●	●	-	-
Conducto de media presión		-	-	-	-	●	-

Exteriores



Modelo	4,0 kW	5,0 kW	5,2 kW	6,8 kW	8,0 kW	10,0 kW
Número máximo de unidades interiores conectables	2	2	3	3	4	5
R32	●	●	●	●	●	●



Guía de selección

		Montaje en pared		
Modelo		**WindFree™ Elite**	**WindFree™ Comfort**	**Cebú**
Caudal de aire	Enfriamiento WindFree™	●	●	-
	Control de dirección del aire (arriba/abajo)	Automático	Automático	Automático
	Control de dirección del aire (izquierda/derecha)	Automático	Automático	Manual
	Pasos de control del caudal de aire (frío/ventilador)	5/4	5/4	5/4
	Velocidad del ventilador automática	●	●	●
Purificación de aire	Reducción de PM_{10}	●	-	-
	Prefiltro	-	-	-
	Easy Filter Plus	●	●	●
	Filtro Tri-Care	●	-	-
	Revestimiento antibacterias	●	●	●
	Revestimiento antivirus	●	-	-
	Auto Clean (Autolimpieza)	●	●	●
Funciones	Samsung SmartThings	●	●	●
	Funcionamiento inteligente (AI)	●	●	●
	MDS (Sensor de detección de movimiento)	●	-	-
	Sensor de humedad	●	●	-
	Indicación de limpieza de filtro	●	●	●
	Visualización de la temperatura interior	●	●	●
	Indicación del consumo de energía	●	●	●
	Control de voz con Bixby	●	●	●
	Pantalla encendida/apagada Pantalla 88	●	●	●
	Pitido encendido/apagado	●	●	●
	Temporizador 24 horas/ Temporizador Real	●	●	●
	Auto Change Over (cambio de modo automático)	●	●	●
	Auto Restart (reinicio automático)	●	●	●
Modo de funcionamiento	AI Auto Comfort con Wi-Fi y MDS (directo/indirecto)	●	-	-
	AI Auto Comfort con Wi-Fi	●	●	●
	Modo automático (sin Wi-Fi)	-	-	-
	Enfriamiento rápido	●	●	●
	Modo sueño	●	●	●
	Eco	●	●	●
	Deshumidificación	●	●	●
	Ventilador	●	●	●
	Silencioso	●	●	●
Triple protector	Lama anticorrosión	●	●	●
	Protector del compresor	●	●	●
	Protector PBA	●	●	●
Controles	Control remoto incluido	●	●	●
	Control remoto por cable	Opcional	Opcional	Opcional
	Compatibilidad de mandos centralizados	Opcional	Opcional	Opcional
Otros	Bomba de desagüe incluida	-	-	-

		Cassette	
			
Modelo		**WindFree™ Cassette de 1 vía**	**WindFree™ Cassette de 4 vías 600 x 600**
Caudal de aire	**Enfriamiento WindFree™**	●	●
	Control de dirección del aire (arriba/abajo)	Automático	Automático
	Control de dirección del aire (izquierda/derecha)	Automático	Automático
	Pasos de control del caudal de aire (frío/ventilador)	4/3	4/3
	Velocidad del ventilador automática	●	●
Purificación de aire	**Filtro PM 1.0**	-	-
	Filtro PM2.5	-	-
	Filtro PM 1.0	-	-
	Prefiltro	●	●
	Easy Filter Plus	-	-
	Filtro Tri-Care	-	-
	Revestimiento antibacterias	-	-
	Revestimiento antivirus	-	-
	Auto Clean (Autolimpieza)	●	●
Funciones	**Samsung SmartThings**	Opcional	Opcional
	Funcionamiento inteligente (AI)	-	-
	MDS (Sensor de detección de movimiento)	Opcional	-
	Sensor de humedad	●	●
	Indicación de limpieza de filtro	●	●
	Visualización de la temperatura interior	Control	Control
	Indicación del consumo de energía	Opcional	Opcional
	Control de voz con Bixby	Opcional	Opcional
	Pantalla encendida/apagada Pantalla 88	-	-
	Pitido encendido/apagado	-	-
	Temporizador 24 horas/ Temporizador Real	-	-
	Auto Change Over (cambio de modo automático)	-	-
	Auto Restart (reinicio automático)	●	●
Modo de funcionamiento	**AI Auto Comfort con Wi-Fi y MDS (directo/indirecto)**	-	-
	AI Auto Comfort con Wi-Fi	-	-
	Modo automático (sin Wi-Fi)	●	●
	Enfriamiento rápido	●	●
	Modo sueño	-	-
	Eco	-	-
	Deshumidificación	●	●
	Ventilador	●	●
	Silencioso	●	●
Triple protector	**Lama anticorrosión**	●	●
	Protector del compresor	●	●
	Protector PBA	●	●
Controles	**Control remoto incluido**	Opcional	Opcional
	Control remoto por cable	Opcional	Opcional
	Compatibilidad de mandos centralizados	Opcional	Opcional
Otros	**Bomba de desagüe incluida**	●	●

Guía de selección

		Conducto			Otros
					
Modelo		**Conducto de media presión**	**Conducto de baja presión y baja silueta**	**Conducto de baja presión con bomba de desagüe**	**Consola**
Caudal de aire	Enfriamiento WindFree™	-	-	-	-
	Control de dirección del aire (arriba/abajo)	-	-	-	Automático
	Control de dirección del aire (izquierda/derecha)	-	-	-	-
	Pasos de control del caudal de aire (frío/ventilador)	3/3	3/3	3/3	3/3
	Velocidad del ventilador automática	●	●	●	●
Purificación de aire	Filtro PM 1.0	-	-	-	●
	Filtro PM2.5	-	-	-	●
	Filtro PM 1.0	-	-	-	-
	Prefiltro	●	●	●	●
	Easy Filter Plus	-	-	-	-
	Filtro Tri-Care	-	-	-	-
	Revestimiento antibacterias	-	-	-	●
	Revestimiento antivirus	-	-	-	●
	Auto Clean (Autolimpieza)	●	●	●	●
Funciones	Samsung SmartThings	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
	Funcionamiento inteligente (AI)	-	-	-	-
	MDS (Sensor de detección de movimiento)	-	-	-	-
	Sensor de humedad	-	-	-	-
	Indicación de limpieza de filtro	Control	Control	Control	●
	Visualización de la temperatura interior	Control	Control	Control	●
	Indicación del consumo de energía	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
	Control de voz con Bixby	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
	Pantalla encendida/apagada Pantalla 88	-	-	-	●
	Pitido encendido/apagado	-	-	-	-
	Temporizador 24 horas/ Temporizador Real	-	-	-	-
	Auto Change Over (cambio de modo automático)	-	-	-	-
	Auto Restart (reinicio automático)	●	●	●	●
Modo de funcionamiento	AI Auto Comfort con Wi-Fi y MDS (directo/indirecto)	-	-	-	-
	AI Auto Comfort con Wi-Fi	-	-	-	-
	Modo automático (sin Wi-Fi)	●	●	●	●
	Enfriamiento rápido	-	-	-	●
	Modo sueño	-	-	-	-
	Eco	-	-	-	-
	Deshumidificación	●	●	●	●
	Ventilador	●	●	●	●
	Silencioso	-	-	-	●
Triple protector	Lama anticorrosión	●	●	●	●
	Protector del compresor	●	●	●	●
	Protector PBA	●	●	●	●
Controles	Control remoto incluido	Opcional	Opcional	Opcional	●
	Control remoto por cable	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
	Compatibilidad de mandos centralizados	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Otros	Bomba de desagüe incluida	Opcional	Opcional	●	Opcional

Guía de compatibilidad

			Unidad interior Multi Split montada en pared								Unidad interior Multi Split montada en pared				
Modelo Código de modelo de unidad interior			WindFree™ Elite AR07TXCAAWKNEU/09/12			WindFree™ Comfort AR07TXFCAWKNEU/ 09/12/18/24					Cebú AR07TXFYAWKNEU/09/12/18/24				
Tipo de refrigerante	Código de modelo de unidad exterior	Capacidad (kW)	2,0	2,5	3,5	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8
R32	AJ040TXJ2KG/EU	4,0	●	●	●	●	●	●			●	●	●		
	AJ050TXJ2KG/EU	5,0	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
	AJ052TXJ3KG/EU	5,2	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
	AJ068TXJ3KG/EU	6,8	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
	AJ080TXJ4KG/EU	8,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AJ100TXJ5KG/EU	10,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

			Otras unidades interiores Multi Split												
															
Modelo Código de modelo de unidad interior			Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600 AJ016TNNDKG/EU/20/26/35/52					1 vía WindFree™ AJ026TN1DKG/EU/35		Conducto AJ026TN*EG/EU/35/52			Consola AJ026TNJDKG/EU/35/52		
Tipo de refrigerante	Código de modelo de unidad exterior	Capacidad (kW)	1,6	2,0	2,6	3,5	5,2	2,6	3,5	2,6	3,5	5,2	2,6	3,5	5,2
R32	AJ040TXJ2KG/EU	4,0						●	●				●	●	
	AJ050TXJ2KG/EU	5,0	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●
	AJ052TXJ3KG/EU	5,2	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●
	AJ068TXJ3KG/EU	6,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	AJ080TXJ4KG/EU	8,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	AJ100TXJ5KG/EU	10,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

Unidades exteriores R32

- Nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost.
- Equipado con el protocolo de comunicación NASA.
- Ventilador de transmisión directa accionado por un motor BLDC.
- Triple Protector Plus para proteger el compresor, la lama y el control frente a saltos de potencia.

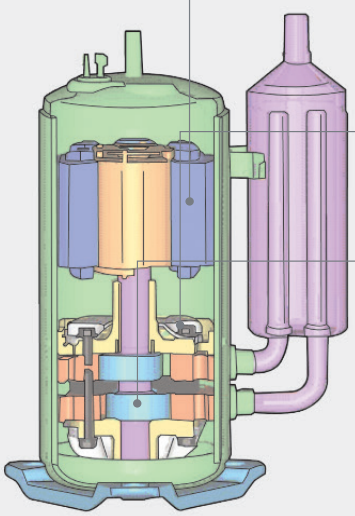




Unidad exterior			AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU
Número máximo de unidades interiores conectables			2	2	3
Capacidad	Enfriamiento (nominal)	kW	4,0	5,0	5,2
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER[1]	W/W	8,54	8,54	8,51
Eficiencia energética en calor	SCOP[1]	W/W	4,60	4,64	4,60
Caudal de aire		m^3/min	29,7	33,1	38,0
Presión acústica	Enfriamiento	dB(A)	45	46	46
	Calor	dB(A)	46	47	48
Tipo de compresor			BLDC Twin Rotativo	BLDC Twin Rotativo	BLDC Twin Rotativo
Dimensiones					
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Peso neto		kg	32,0	33,0	44,5
Refrigerante					
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)		
	Carga de fábrica	kg	0,98	1,18	1,55
	Longitud de tubería sin carga	m	30,0	30,0	30,0
	Toneladas equivalentes de CO_2 de carga	tCO_2e	0,66	0,80	1,05
	Carga refrigerante adicional	g/m	-	-	10
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2 + 1/2
Longitud de tubería	Longitud total de tubería	m	30	30	50
	Mín./Máx.	m	3/25	3/25	3/25
Altura de tubería	Altura máx. (Int.-Int.)	m	7,5	7,5	7,5
	Altura máx. (Ext.-Int.)	m	15	15	15
P.V.R. (Euros) unidad exterior			**1.280**	**1.470**	**1.730**

Compresores BLDC Twin

Las unidades exteriores FJM utilizan compresores BLDC Twin con piezas móviles de gran estabilidad. Estas unidades reducen las variaciones de par en un 70% en comparación con el compresor BLDC convencional Samsung.



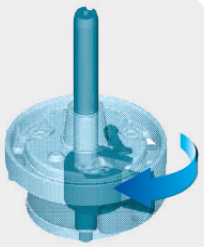
Motor BLDC de alta eficiencia

· Diseño creativo del núcleo del motor
· Imán de neodimio de alta densidad
· Estátor de tipo concentrado

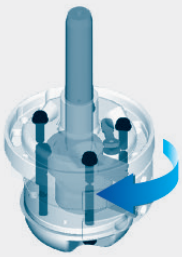
Vibraciones extremadamente bajas

Piezas móviles altamente estables

· Óptimo material de acoplamiento de rodillos y paletas
· Cojinetes de alta resistencia
· Paletas revestidas
· Ejes revestidos



Convencional Samsung



Nuevo Samsung

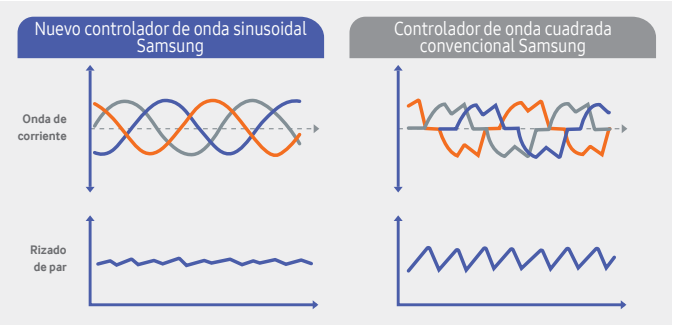




AJ068TXJ3KG/EU 3	AJ080TXJ4KG/EU 4	AJ100TXJ5KG/EU 5
6,8	8,0	10,0
7,75	7,75	8,00
4,32	4,10	4,32
47,5	47,5	75,0
48	48	54
50	50	56
BLDC Twin Rotativo	BLDC Twin Giratorio	BLDC Twin Giratorio
880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
57,5	57,5	76,5
R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)		
2,00	2,00	2,70
30,0	30,0	30,0
1,35	1,35	1,82
10	20	10
1/4 x 3	1/4 x 4	1/4 x 5
3/8 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 3
50	70	75
3/25	3/25	3/25
7,5	7,5	7,5
15	15	15
2.075	**3.140**	**3.965**

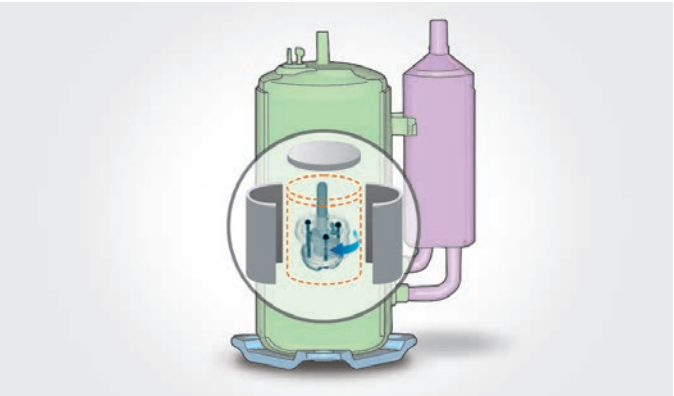
Controlador de onda sinusoidal

Todos los modelos FJM de Samsung han adoptado un controlador de onda sinusoidal. Su función consiste en atenuar las ondulaciones de la corriente, con el fin de mejorar el nivel sonoro y reducir la generación de ruido.



Aislamiento acústico del compresor

El material de aislamiento acústico de doble capa cubre la totalidad del compresor. Su misión consiste en absorber y minimizar el ruido, para que el funcionamiento del climatizador resulte más silencioso.



WindFree™ Élite

- Enfriamiento en tres pasos: Modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de enfriamiento WindFree™.
- Sistema de Filtro Tri-Care con revestimiento de zeolita.
- AI Auto Comfort y Sensor de detección de movimiento.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.



Unidad interior			AR07TXCAAWKNEU	AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
Capacidad	Enfriamiento	kW	2,0	2,5	3,5
	Calor a +7° C	kW	2,2	3,2	4,0
Presión acústica	H/L	dB(A)	37/19	39/16	40/16
Dimensiones					
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
Peso neto		kg	10,3	10,3	10,3
Refrigerante					
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8	3/8
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	Int. 16	Int. 16	Int. 16
P.V.R. (Euros) unidad interior			**595**	**655**	**725**

Unidad interior		AR07TXCAAWKNEU	AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
Funciones				
Caudal de aire	Enfriamiento Wind-Free™	●	●	●
	Control de dirección del aire (arriba/abajo)	Automático	Automático	Automático
	Control de dirección del aire (izquierda/derecha)	Automático	Automático	Automático
	Velocidad del ventilador automática	●	●	●
Purificación de aire	Filtro Tri-Care	●	●	●
	Easy Filter Plus	●	●	●
	Auto Clean (Autolimpieza)	●	●	●
Modo de funcionamiento	AI Auto Comfort con Wi-Fi y MDS (directo/indirecto)	●	●	●
	AI Auto Comfort con Wi-Fi	●	●	●
	Modo automático (sin Wi-Fi)			
	Enfriamiento rápido	●	●	●
	Modo sueño	●	●	●
	Eco	●	●	●
	Deshumidificación	●	●	●
Otras funciones	Samsung SmartThings	●	●	●
	MDS (Sensor de detección de movimiento)	●	●	●
	Visualización de la temperatura interior	●	●	●
	Pantalla encendida/apagada	●	●	●
	Auto Change Over (cambio de modo automático)	●	●	●
	Auto Restart (reinicio automático)	●	●	●

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)
AR-EH03E
58 €

WindFree™ Comfort

- Enfriamiento en tres pasos: Modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de enfriamiento WindFree™.
- AI Auto Comfort.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.



Unidad interior			AR07TXFCAWKNEU	AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
Capacidad	Enfriamiento	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,5
	Calor a +7° C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0	7,4
Presión acústica	H/L	dB(A)	36/19	37/19	38/19	41/25	-
Dimensiones							
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
Peso neto		kg	8,9	8,9	8,9	12,2	12,2
Refrigerante							
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	Int. 16	Int. 16	Int. 16	Int. 16	Int. 16
P.V.R. (Euros) unidad interior			**350**	**355**	**390**	**605**	**795**

Unidad interior		AR07TXFCAWKNEU	AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
Funciones						
Caudal de aire	Enfriamiento Wind-Free™	●	●	●	●	●
	Control de dirección del aire (arriba/abajo)	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático
	Control de dirección del aire (izquierda/derecha)	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático
Purificación de aire	Filtro Tri-Care					
	Easy Filter Plus	●	●	●	●	●
	Auto Clean (Autolimpieza)	●	●	●	●	●
Modo de funcionamiento	AI Auto Comfort con Wi-Fi y MDS (directo/indirecto)					
	AI Auto Comfort con Wi-Fi	●	●	●	●	●
	Modo automático (sin Wi-Fi)					
	Enfriamiento rápido	●	●	●	●	●
	Modo sueño	●	●	●	●	●
	Eco	●	●	●	●	●
	Deshumidificación	●	●	●	●	●
Otras funciones	Samsung SmartThings	●	●	●	●	●
	MDS (Sensor de detección de movimiento)					
	Visualización de la temperatura interior	●	●	●	●	●
	Pantalla encendida/apagada	●	●	●	●	●
	Auto Change Over (cambio de modo automático)	●	●	●	●	●
	Auto Restart (reinicio automático)	●	●	●	●	●

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)
AR-EH03E
58 €

Cebú R32

- AI Auto Comfort.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.



Unidad interior			AR07TXFYAWKNEU	AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Capacidad	Enfriamiento	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,5
	Calor a +7° C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0	7,4
Presión acústica	H/L	dB(A)	36/19	-	-	41/25	-
Dimensiones							
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
Peso neto		kg	8,9	8,9	8,9	12,2	12,2
Refrigerante							
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	Int. 16	Int. 16	Int. 16	Int. 16	Int. 16
P.V.R. (Euros) unidad interior			**310**	**320**	**350**	**540**	**715**

Unidad interior		AR07TXFYAWKNEU	AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Funciones						
Caudal de aire	Enfriamiento Wind-Free™					
	Control de dirección del aire (arriba/abajo)	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático
	Control de dirección del aire (izquierda/derecha)	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
Purificación de aire	Filtro Tri-Care					
	Easy Filter Plus	●	●	●	●	●
	Auto Clean (Autolimpieza)	●	●	●	●	●
Modo de funcionamiento	AI Auto Comfort con Wi-Fi y MDS (directo/indirecto)					
	AI Auto Comfort con Wi-Fi	●	●	●	●	●
	Modo automático (sin Wi-Fi)					
	Enfriamiento rápido	●	●	●	●	●
	Modo sueño	●	●	●	●	●
	Eco	●	●	●	●	●
	Deshumidificación	●	●	●	●	●
Otras funciones	Samsung SmartThings	●	●	●	●	●
	MDS (Sensor de detección de movimiento)					
	Visualización de la temperatura interior	●	●	●	●	●
	Pantalla encendida/apagada	●	●	●	●	●
	Auto Change Over (cambio de modo automático)	●	●	●	●	●
	Auto Restart (reinicio automático)	●	●	●	●	●

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)
AR-EH03E
60 €

Mini Cassette de 4 vías WindFree™

- Enfriamiento en 2 pasos: Enfriamiento rápido y enfriamiento WindFree™.
- Suministro de aire de cuatro vías mediante lamas ajustables de modo independiente.
- Ángulo de lama entre 32° y 75°; ancho de lama de 66 mm.
- Sensor de humedad integrado.
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH_2O).



Unidad interior			AJ016TNNDKG/EU	AJ020TNNDKG/EU	AJ026TNNDKG/EU	AJ035TNNDKG/EU	AJ052TNNDKG/EU
Capacidad	Enfriamiento	kW	1,6	2.0	2,6	3,5	5,2
	Calor a +7° C	kW	2.0	2,2	2,9	3,8	5,6
Caudal de aire		m^3/min	9.0/8.2/6.9	9.0/8.2/6.9	9.0/8.2/6.9	10.5/9.0/7.4	10.5/9.0/7.4
Presión acústica	A/M/B	dB(A)	33/29/24	33/29/24	33/29/24	35/31/27	39/36/32
Dimensiones							
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Peso neto		kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,8
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Panel	Código de modelo		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	mm	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620
	Peso neto	kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Accesorios	Bomba de desagüe		Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm / litros/h	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24
P.V.R. (Euros) unidad interior			**640**	**650**	**740**	**785**	**945**

Accesorios







Control remoto por cable	Control de tipo simple	Control táctil	Kit Wi-Fi	Panel (necesario)
MWR-WG00JN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	PC4SUFMAN
195 €	**95 €**	**135 €**	**330 €**	**275 €**

Cassette de 1 vía WindFree™

- Enfriamiento en 2 pasos: Enfriamiento rápido y enfriamiento WindFree™.
- Ángulo de lama entre 37° y 87°; ancho de lama de 100 mm.
- Sensor de humedad integrado.
- Altura de solo 135 mm.
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH_2O).



Unidad interior			AJ026TN1DKG/EU	AJ035TN1DKG/EU
Capacidad	Enfriamiento	kW	2,6	3,5
	Calor a +7° C	kW	2,9	3,8
Caudal de aire		m^3/min	6.2/5.2/4.2	7.6/6.6/5.6
Presión acústica	A/M/B	dB(A)	32/29/26	37/33/30
Dimensiones				
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
Peso neto		kg	10,0	10,0
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP20 (Ext. 26, Int. 20)	VP20 (Ext. 26, Int. 20)
Panel	Código de modelo		PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	mm	1.198 x 35 x 500	1.198 x 35 x 500
	Peso neto	kg	4,3	4,3
Accesorios	Bomba de desagüe		Incluida	Incluida
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm / litros/h	750/24	750/24
P.V.R. (Euros) unidad interior			**670**	**785**

Accesorios








Control remoto inalámbrico	Control remoto por cable	Control de tipo simple	Control táctil	Kit Wi-Fi	Panel (necesario)
AR-EH03E	MWR-WG00JN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	PC1NWFMAN
60 €	**195 €**	**95 €**	**135 €**	**330 €**	**295 €**

Conducto estándar

- Intercambiador de calor de microcanales de alta eficiencia.
- Válvula de expansión electrónica (EEV) integrada para controlar el flujo de refrigerante (450 pasos).
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- El filtro permanente de larga duración HD 40 está incluido.
- Función Auto ESP (presión estática automática).
- Ionizador SPi.



Unidad interior			AJ052TNMDEG/EU
Capacidad	Enfriamiento	kW	5,2
	Calor hasta +7° C	kW	5,6
Caudal de aire		m³/min	16.3/15.0/13.5
Presión acústica	A/M/B	dB(A)	42/41/39
Dimensiones			
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	900 x 260 x 480
Peso neto		kg	28,3
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	1/2
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Accesorios	Bomba de desagüe		MDP-M075SGU3
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm / litros/h	750/24
	Filtro de aire		Extraíble/Lavable
P.V.R. (Euros) unidad interior			**920**

Accesorios






Control remoto por cable	Control de tipo simple	Control táctil	Kit Wi-Fi
MWR-WG00JN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN
195 €	**95 €**	**135 €**	**330 €**

Conducto de baja silueta

- Intercambiador de calor de microcanales de alta eficiencia.
- Válvula de expansión electrónica (EEV) integrada para controlar el flujo de refrigerante (450 pasos).
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- El filtro permanente de larga duración HD 40 está incluido.
- Función Auto ESP (presión estática automática).
- Ionizador SPi.



Unidad interior			AJ026TNLDEG/EU	AJ035TNLDEG/EU
Capacidad	Enfriamiento	kW	2,6	3,5
	Calor hasta +7° C	kW	2,9	3,8
Caudal de aire		m³/min	9.1/7.7/5.7	9.5/7.9/6.2
Presión acústica	A/M/B	dB(A)	30/28/25	32/30/27
Dimensiones				
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440
Peso neto		kg	14,8	14,8
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Accesorios	Bomba de desagüe		MDP-E075SEE3	MDP-E075SEE3
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm / litros/h	750/24	750/24
	Filtro de aire		Extraíble/Lavable	Extraíble/Lavable
P.V.R. (Euros) unidad interior			**745**	**775**

Accesorios






Control remoto por cable	Control de tipo simple	Control táctil	Kit Wi-Fi
MWR-WG00JN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN
195 €	**95 €**	**135 €**	**330 €**

Conducto Slim con bomba de condensados incluida

- Intercambiador de calor de microcanales de alta eficiencia.
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- El filtro permanente de larga duración HD 40 está incluido.
- Función Auto ESP (presión estática automática).
- Ionizador SPi.

NUEVO



Unidad interior			AJ026TNLPEG/EU	AJ035TNLPEG/EU
Capacidad	Enfriamiento	kW	2,6	3,5
	Calor hasta +7° C	kW	2,9	3,8
Caudal de aire		m³/min	8.6/7.6/6.6	9.8/8.8/7.8
Presión acústica	A/M/B	dB(A)	33/29/23	34/30/25
Dimensiones				
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600
Peso neto		kg	23,3	23,3
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Accesorios	Bomba de desagüe (integrada)		MDP-E075SEE3	MDP-E075SEE3
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm / litros/h	1.200/24	1.200/24
	Filtro de aire		Extraíble/Lavable	Extraíble/Lavable
P.V.R. (Euros) unidad interior			**780**	**805**

Accesorios






Control remoto por cable	Control de tipo simple	Control táctil	Kit Wi-Fi
MWR-WG00JN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN
195 €	**95 €**	**135 €**	**330 €**

Consola

- Ionizador SPi (incluido).
- Diseño de baja silueta: solo 100 mm de ancho.
- Válvula de expansión electrónica (EEV) integrada para controlar el flujo de refrigerante (450 pasos).
- Dos salidas de aire separadas, superior (enfriamiento) e inferior (calor), para evitar estratificaciones.
- Filtro permanente de larga duración lavable.
- Función Auto Restart (reinicio automático).



Unidad interior			AJ026TNJDKG/EU	AJ035TNJDKG/EU	AJ052TNJDKG/EU
Capacidad	Enfriamiento	kW	2,6	3,5	5,2
	Calor hasta +7° C	kW	2,9	3,8	5,6
Caudal de aire		m³/min	9.0/7.8/6.7	10.5/9.3/8.2	11.2/9.9/8.6
Presión acústica	A/M/B	dB(A)	36/31/23	38/35/24	43/39/32
Dimensiones					
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620
Peso neto		kg	15,7	15,7	15,7
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8	1/2
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
P.V.R. (Euros) unidad interior + Control incluido			**755**	**820**	**975**

Accesorios






Control remoto por cable	Control de tipo simple	Control táctil	Kit Wi-Fi
MWR-WG00JN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN
195 €	**95 €**	**135 €**	**330 €**

Guía de combinaciones

4-1. AJ040TXJ2KG/EU

Frío

Unidad exterior	A	B	Capacidad de enfriamiento W		Capacidad W			Consumo energético W			Corriente A			Capac. NOM. Enfriamiento at 35° C/27° C	Eficiencia energética (conforme a EN14825)	SEER	Qce
			A	B	MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	EER	Clase		kWh
AJ040TXJ2KG 2 unidades	7	7	2.000	2.000	1.300	4.000	4.700	300	900	1.250	1,7	4,1	5,7	4,44	A+++	8,54	164
	7	9	1.780	2.220	1.300	4.000	4.700	350	920	1.270	1,9	4,2	5,8	4,35	A+++	8,51	165
	7	12	1.450	2.550	1.300	4.000	4.700	350	930	1.280	1,9	4,3	5,9	4,30	A+++	8,51	165
	9	9	2.000	2.000	1.300	4.000	4.700	350	940	1.290	1,9	4,3	5,9	4,26	A+++	8,51	165
	9	12	1.670	2.330	1.300	4.000	4.700	350	950	1.300	1,9	4,3	5,9	4,21	A+++	8,51	165

Calor

Unidad exterior	A	B	Capacidad de calentamiento W		Capacidad W			Consumo energético W			Corriente A			Capac. NOM. Calor a 7° C/20° C	Eficiencia energética (conforme a EN14825)	SCOP	Diseño P	QHE
			A	B	MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	COP[1]	Clase		kW	kWh
AJ040TXJ2KG 2 unidades	7	7	2.100	2.100	1.000	4.200	4.700	280	900	1.180	1,4	4,1	5,4	4,67	A++	4,64	3,05	922
	7	9	1.840	2.360	1.000	4.200	4.700	280	920	1.190	1,4	4,2	5,4	4,57	A++	4,61	3,05	927
	7	12	1.550	2.650	1.000	4.200	4.700	280	930	1.200	1,4	4,3	5,5	4,52	A++	4,61	3,05	927
	9	9	2.100	2.100	1.000	4.200	4.700	280	940	1.210	1,4	4,3	5,5	4,47	A++	4,61	3,05	927
	9	12	1.800	2.400	1.000	4.200	4.700	280	950	1.220	1,4	4,3	5,6	4,42	A++	4,61	3,05	927

1. EER y COP declarados solo a efectos de las deducciones fiscales vigentes en el momento de creación de este catálogo.
2. Lo anterior es el valor para la conexión con las siguientes unidades interiores. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. No puede conectar una única unidad.
4. El consumo energético incluye la alimentación de la unidad interior.

Cassette de 1 vía WindFree ™ y Mini Cassette de 4 vías WindFree ™

Los climatizadores WindFree ™ incorporan la avanzada tecnología de Samsung, emitiendo aire a través de un panel con miles de microorificios. Estos orificios son la clave para crear una circulación de aire fresco, que llega suavemente a todos los rincones de la habitación, sin que los usuarios noten corrientes frías desagradables.





4-2. AJ050TXJ2KG/EU

Frío

Unidad exterior	A	B	Capacidad de enfriamiento W A	Capacidad de enfriamiento W B	Capacidad W MÍN.	Capacidad W ESTÁNDAR	Capacidad W MÁX.	Consumo energético W MÍN.	Consumo energético W ESTÁNDAR	Consumo energético W MÁX.	Corriente A MÍN.	Corriente A ESTÁNDAR	Corriente A MÁX.	Capac. NOM. Enfriamiento at 35° C/27° C EER	Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase	SEER	Qce kWh
AJ050TXJ2KG 2 unidades	7	7	2.000	2.000	1.300	4.000	4.700	350	980	1.290	1,9	4,5	5,9	4,08	A+++	8,51	165
	7	9	2.040	2.560	1.300	4.600	5.200	350	1.120	1.520	1,9	5,1	7,0	4,11	A+++	8,51	189
	7	12	1.820	3.180	1.400	5.000	5.500	350	1.230	1.510	1,9	5,6	6,9	4,07	A+++	8,51	206
	7	18	1.430	3.570	1.400	5.000	5.500	350	1.200	1.510	1,9	5,5	6,9	4,15	A+++	8,51	206
	9	9	2.500	2.500	1.400	5.000	5.500	350	1.220	1.500	1,9	5,6	6,9	4,10	A+++	8,54	205
	9	12	2.080	2.920	1.400	5.000	5.500	350	1.230	1.510	1,9	5,6	6,9	4,07	A+++	8,51	206
	9	18	1.670	3.330	1.400	5.000	5.500	350	1.230	1.510	1,9	5,5	6,9	4,15	A+++	8,51	206
	12	12	2.500	2.500	1.400	5.000	5.500	350	1.240	1.520	1,9	5,7	7,0	4,03	A+++	8,51	206
	12	18	2.060	2.940	1.400	5.000	5.500	350	1.240	1.520	1,9	5,6	7,0	4,15	A+++	8,51	206

Calor

Unidad exterior	A	B	Capacidad de calentamiento W A	Capacidad de calentamiento W B	Capacidad W MÍN.	Capacidad W ESTÁNDAR	Capacidad W MÁX.	Consumo energético W MÍN.	Consumo energético W ESTÁNDAR	Consumo energético W MÁX.	Corriente A MÍN.	Corriente A ESTÁNDAR	Corriente A MÁX.	Capac. NOM. Calor a 7° C/20° C COP[1]	Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase	SCOP	Diseño P kW	QHE kWh
AJ040TXJ2KG 2 unidades	7	7	2.200	2.200	1.400	4.400	4.700	280	1.010	1.210	1,4	4,6	5,5	4,36	A++	4,61	3,05	927
	7	9	2.230	2.870	1.400	5.100	5.460	280	1.310	1.610	1,4	6	7,4	3,89	A++	4,61	4,21	1.277
	7	12	2.060	3.540	1.400	5.600	6.300	280	1.290	1.710	1,4	5,9	7,8	4,34	A++	4,61	4,21	1.277
	7	18	1.530	4.170	1.400	5.600	6.300	280	1.270	170	1,4	5,7	7,8	4,41	A++	4,61	4,07	1.237
	9	9	2.800	2.800	1.400	5.600	6.300	280	1.280	1.700	1,4	5,9	7,8	4,38	A++	4,64	4,21	1.270
	9	12	2.400	3.200	1.400	5.600	6.300	280	1.290	1.710	1,4	5,9	7,8	4,34	A++	4,61	4,21	1.277
	9	18	2.020	3.680	1.400	5.600	6.300	280	1.270	170	1,4	5,7	7,8	4,41	A++	4,61	4,07	1.237
	12	12	2.800	2.800	1.400	5.600	6.300	280	1.300	1.720	1,4	5,9	7,9	4,31	A++	4,61	4,21	1.277
	12	18	2.280	3.420	1.400	5.600	6.300	280	1.280	1.720	1,4	5,8	7,9	4,38	A++	4,61	4,07	1.237

1. EER y COP declarados solo a efectos de las deducciones fiscales vigentes en el momento de creación de este catálogo.
2. Lo anterior es el valor para la conexión con las siguientes unidades interiores. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. No puede conectar una única unidad.
4. El consumo energético incluye la alimentación de la unidad interior.



Guía de combinaciones

4-3. AJ052TXJ3KG/EU

Frío

Unidad exterior		A	B	C	Capacidad de enfriamiento W A	B	C	Capacidad W MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	Consumo energético W MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	Corriente A MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	Capac. NOM. Enfriamiento at 35° C/27° C EER	Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase	SEER	Qce kWh
AJ052TXJ3KG	2 Unidad	7	7		2.000	2.000		1.100	4.000	4.800	320	1.020	1.630	2	4,5	7,5	3,92	A++	8,08	173
		7	9		2.040	2.560		1.100	4.600	5.520	320	1.170	1.850	2	5,2	8,5	3,93	A++	7,73	208
		7	12		1.820	3.180		1.100	5.000	6.290	320	1.260	2.000	2	5,6	9,2	3,97	A++	8,15	215
		7	18		1.490	3.710		1.200	5.200	6.600	320	1.300	2.040	2	5,7	9,3	4,00	A++	7,85	232
		9	9		2.500	2.500		1.100	5.000	5.800	320	1.160	1.980	2	5,1	9,1	4,30	A+++	8,51	206
		9	12		2.080	2.920		1.100	5.000	6.400	320	1.250	2.020	2	5,5	9,2	4,00	A++	8,16	214
		9	18		1.730	3.470		1.200	5.200	6.800	320	1.300	2.070	2	5,7	9,5	4,00	A++	7,85	232
		12	12		2.600	2.600		1.100	5.200	6.560	320	1.300	2.040	2	5,7	9,3	4,00	A++	8,16	214
	3 Unidad	7	7	7	1.730	1.730	1.740	1.450	5.200	6.380	330	1.280	2.020	2	5,7	9,2	4,06	A++	7,68	237
		7	7	9	1.600	1.600	2.000	1.450	5.200	6.490	330	1.290	2.040	2	5,7	9,3	4,03	A++	7,67	237
		7	7	12	1.390	1.390	2.420	1.450	5.200	6.800	330	1.270	2.070	2	5,6	9,5	4,09	A++	7,69	237
		7	9	9	1.480	1.860	1.860	1.450	5.200	6.600	330	1.260	2.040	2	5,6	9,3	4,13	A++	7,70	236
		7	9	12	1.300	1.630	2.270	1.450	5.200	6.800	330	1.270	2.070	2	5,6	9,5	4,11	A++	7,69	237
		9	9	9	1.730	1.730	1.740	1.450	5.200	6.800	330	1.250	2.070	2	5,5	9,5	4,16	A++	7,70	236
		9	9	12	1.530	1.530	2.140	1.450	5.200	6.800	330	1.250	2.070	2	5,5	9,5	4,16	A++	8,08	225

Calor

Unidad exterior		A	B	C	Capacidad de calentamiento W A	B	C	Capacidad W MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	Consumo energético W MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	Corriente A MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	Capac. NOM. Calor a 7° C/20° C EER	Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase	SCOP	Diseño P kWh	QHE kWh
AJ052TXJ3KG	2 Unidad	7	7		2.200	2.200		950	4.400	5.060	280	1.150	1.510	1,7	5,4	6,9	3,83	A+	4,40	3,05	970
		7	9		2.040	3.060		950	5.100	5.870	280	1.320	1.830	1,7	6,1	8,4	3,86	A+	4,35	4,21	1.352
		7	12		1.990	3.610		950	5.600	6.440	280	1.450	1.860	1,7	6,7	8,5	3,86	A+	4,34	4,60	1.484
		7	18		1.610	4.390		950	6.000	6.900	280	1.570	1.860	1,7	7,2	8,5	3,82	A+	4,27	4,28	1.401
		9	9		2.900	2.900		950	5.800	6.300	280	1.510	1.910	1,7	6,9	8,7	3,84	A++	4,60	4,60	1.400
		9	12		2.620	3.180		950	5.800	6.300	280	1.510	1.910	1,7	6,9	8,7	3,84	A+	4,34	4,60	1.484
		9	18		2.240	4.060		950	6.300	7.300	280	1.640	1.830	1,7	7,5	8,4	3,84	A+	4,27	4,28	1.401
		12	12		2.950	2.950		950	5.900	6.880	280	1.530	1.860	1,7	7,0	8,5	3,86	A+	4,34	4,60	1.484
	3 Unidad	7	7	7	1.930	1.930	1.940	1.000	5.800	6.760	280	1.500	1.840	1,7	6,9	8,4	3,87	A+	4,30	4,60	1.497
		7	7	9	1.690	1.690	2.520	1.000	5.900	6.840	280	1.550	1.840	1,7	7,1	8,4	3,81	A+	4,30	4,60	1.497
		7	7	12	1.650	1.650	3.000	1.000	6.300	7.300	280	1.560	1.830	1,7	7,1	8,4	4,04	A+	4,30	4,60	1.497
		7	9	9	1.500	2.250	2.250	1.000	6.000	6.920	280	1.500	1.840	1,7	6,9	8,4	4,00	A+	4,30	4,60	1.497
		7	9	12	1.460	2.190	2.650	1.000	6.300	7.300	280	1.530	1.830	1,7	7,0	8,4	4,12	A+	4,30	4,60	1.497
		9	9	9	2.100	2.100	2.100	1.000	6.300	7.300	280	1.320	1.830	1,7	6,1	8,4	4,77	A+	4,30	4,60	1.497
		9	9	12	1.850	1.850	2.600	1.000	6.300	7.300	280	1.320	1.830	1,7	6,1	8,4	4,77	A+	4,30	4,60	1.497

1. EER y COP declarados solo a efectos de las deducciones fiscales vigentes en el momento de creación de este catálogo.
2. Lo anterior es el valor para la conexión con las siguientes unidades interiores. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. No puede conectar una única unidad.
4. El consumo energético incluye la alimentación de la unidad interior.

4-4. AJ068TXJ3KG/EU

Frío

Unidad exterior		A	B	C	Capacidad de enfriamiento W A	Capacidad de enfriamiento W B	Capacidad de enfriamiento W C	Capacidad W MÍN.	Capacidad W ESTÁNDAR	Capacidad W MÁX.	Consumo energético W MÍN.	Consumo energético W ESTÁNDAR	Consumo energético W MÁX.	Corriente A MÍN.	Corriente A ESTÁNDAR	Corriente A MÁX.	Capac. NOM. Enfriamiento at 35° C/27° C EER	Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase	SEER	Qce kWh
AJ068TXJ3KG	2 Unidad	7	7		2.000	2.000		1.300	4.000	4.800	420	1.110	1.480	2,3	5,2	6,8	3,60	A++	7,55	185
		7	9		2.000	2.500		1.300	4.500	5.520	420	1.270	1.680	2,3	5,9	7,7	3,54	A++	7,47	211
		7	12		2.000	3.500		1.300	5.500	6.550	420	1.500	2.470	2,3	6,9	11,3	3,50	A++	7,14	270
		7	18		1.860	4.640		1.300	6.500	7.740	420	1.660	2.690	2,3	7,6	12,3	3,62	A++	7,54	302
		9	9		2.500	2.500		1.300	5.000	5.950	420	1.430	2.260	2,3	6,6	10,3	3,50	A++	7,55	232
		9	12		2.500	3.500		1.300	6.000	7.140	420	1.650	2.670	2,3	7,5	12,2	3,64	A++	7,48	281
		9	18		2.270	4.530		1.380	6.800	8.090	430	1.870	2.660	2,3	8,5	12,2	3,64	A++	7,57	314
		12	12		3.250	3.250		1.300	6.500	7.740	420	1.770	2.700	2,3	8,0	12,4	3,67	A++	7,56	301
		12	18		2.800	4.000		1.380	6.800	8.090	430	1.880	2.670	2,3	8,5	12,2	3,62	A++	7,56	315
		18	18		3.400	3.400		1.380	6.800	8.090	430	1.850	2.660	2,3	8,4	12,2	3,68	A++	7,58	314
	3 Unidad	7	7	7	2.000	2.000	2.000	1.800	6.000	7.400	440	1.620	2.650	2,3	7,4	12,1	3,70	A++	7,62	276
		7	7	9	2.000	2.000	2.500	1.800	6.500	8.000	440	1.770	2.690	2,3	8,0	12,3	3,67	A++	7,64	298
		7	7	12	1.810	1.810	3.180	1.800	6.800	8.400	440	1.850	2.700	2,3	8,4	12,4	3,68	A++	7,67	310
		7	7	18	1.510	1.510	3.780	1.800	6.800	8.400	440	1.800	2.690	2,3	8,1	12,3	3,78	A++	7,69	309
		7	9	9	1.860	2.320	2.320	1.800	6.500	8.000	440	1.670	2.690	2,3	7,6	12,3	3,90	A++	7,75	293
		7	9	12	1.700	2.130	2.970	1.800	6.800	8.400	440	1.840	2.690	2,3	8,3	12,3	3,70	A++	7,67	310
		7	9	18	1.430	1.790	3.580	1.800	6.800	8.400	440	1.830	2.690	2,3	8,3	12,3	3,72	A++	7,68	310
		7	12	12	1.520	2.640	2.640	1.800	6.800	8.400	440	1.830	2.700	2,3	8,3	12,4	3,72	A++	7,68	310
		7	12	18	1.300	2.270	3.230	1.800	6.800	8.400	440	1.830	2.700	2,3	8,3	12,4	3,72	A++	7,68	310
		9	9	9	2.260	2.270	2.270	1.800	6.800	8.400	440	1.820	2.690	2,3	8,3	12,3	3,74	A++	7,68	310
		9	9	12	2.000	2.000	2.800	1.800	6.800	8.400	440	1.820	2.700	2,3	8,3	12,4	3,74	A++	7,68	310
		9	9	18	1.700	1.700	3.400	1.800	6.800	8.400	440	1.810	2.690	2,3	8,2	12,3	3,76	A++	7,69	310
		9	12	12	1.780	2.510	2.510	1.800	6.800	8.400	440	1.810	2.700	2,3	8,2	12,4	3,76	A++	7,69	310
		9	12	18	1.550	2.160	3.090	1.800	6.800	8.400	440	1.800	2.700	2,3	8,1	12,4	3,78	A++	7,69	309
		12	12	12	2.260	2.270	2.270	1.800	6.800	8.400	440	1.800	2.710	2,3	8,1	12,4	3,78	A++	7,69	309

Calor

Unidad exterior		A	B	C	Capacidad de calentamiento W A	Capacidad de calentamiento W B	Capacidad de calentamiento W C	Capacidad W MÍN.	Capacidad W ESTÁNDAR	Capacidad W MÁX.	Consumo energético W MÍN.	Consumo energético W ESTÁNDAR	Consumo energético W MÁX.	Corriente A MÍN.	Corriente A ESTÁNDAR	Corriente A MÁX.	Capac. NOM. Calor a 7° C/20° C EER	Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase	SCOP	Diseño P kWh	QHE kWh
AJ068TXJ3KG	2 Unidad	7	7		2.200	2.200		1.400	4.400	5.060	380	1.150	1.600	1,9	4,9	7,3	3,83	A+	4,25	3,05	1.006
		7	9		2.200	3.300		1.400	5.500	6.330	380	1.400	2.000	1,9	6,0	9,2	3,93	A+	4,2	4,21	1.401
		7	12		2.200	4.000		1.400	6.200	7.130	380	1.590	2300	1,9	6,8	10,5	3,90	A+	4,17	4,52	1.517
		7	18		2.090	5.710		1.400	7.800	8.970	380	1.880	2.700	1,9	8,5	12,4	4,14	A+	4,26	5,65	1.856
		9	9		3.300	3.300		1.400	6.600	7.590	380	1.770	2.600	1,9	7,5	11,9	3,73	A+	4,22	4,91	1.628
		9	12		3.300	4.000		1.400	7.300	8.400	380	1.870	2.600	1,9	8,0	11,9	3,90	A+	4,19	5,09	1.699
		9	18		2.770	5.030		1.400	7.800	8.970	380	1.940	2.800	1,9	8,7	12,8	4,02	A+	4,23	5,09	1.683
		12	12		3.900	3.900		1.400	7.800	8.970	380	1.910	2.700	1,9	8,6	12,4	4,08	A+	4,27	5,09	1.668
		12	18		3.200	4.800		1.400	8.000	9.200	380	1.990	2.800	1,9	9,0	12,8	4,02	A+	4,23	5,09	1.683
		18	18		4.000	4.000		1.400	8.000	9.200	380	1.980	2.800	1,9	8,9	12,8	4,04	A+	4,28	5,65	1.847
	3 Unidad	7	7	7	2.200	2.200	2.200	1.400	6.600	8.100	380	1.540	2.400	1,9	6,6	11,0	4,28	A+	4,24	5,65	1.867
		7	7	9	2.200	2.200	3.300	1.400	7.700	9.500	380	1.780	2.500	1,9	8,1	11,4	4,32	A+	4,24	5,65	1.867
		7	7	12	2.100	2.100	3.800	1.400	8.000	9.800	380	1.870	2.600	1,9	8,5	11,9	4,28	A+	4,26	5,65	1.856
		7	7	18	1.690	1.690	4.620	1.400	8.000	9.800	380	1.860	2.600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,26	5,65	1.856
		7	9	9	2.000	3.000	3.000	1.400	8.000	9.800	380	1.810	2.500	1,9	8,2	11,4	4,42	A+	4,32	5,65	1.833
		7	9	12	1.850	2.780	3.370	1.400	8.000	9.800	380	1.830	2.600	1,9	8,3	11,9	4,37	A+	4,24	5,65	1.867
		7	9	18	1.530	2300	4.170	1.400	8.000	9.800	380	1.860	2.600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,24	5,65	1.867
		7	12	12	1.720	3.140	3.140	1.400	8.000	9.800	380	1.860	2.600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,24	5,65	1.867
		7	12	18	1.450	2.620	3.930	1.400	8.000	9.800	380	1.860	2.600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,24	5,65	1.867
		9	9	9	2.660	2.670	2.670	1.400	8.000	9.800	380	1.850	2.600	1,9	8,4	11,9	4,32	A+	4,24	5,65	1.867
		9	9	12	2.490	2.490	3.020	1.400	8.000	9.800	380	1.850	2.600	1,9	8,4	11,9	4,32	A+	4,26	5,65	1.856
		9	9	18	2.100	2.100	3.800	1.400	8.000	9.800	380	1.870	2.600	1,9	8,5	11,9	4,28	A+	4,26	5,65	1.856
		9	12	12	2.340	2.830	2.830	1.400	8.000	9.800	380	1.870	2.600	1,9	8,5	11,9	4,28	A+	4,24	5,65	1.867
		9	12	18	1.980	2.410	3.610	1.400	8.000	9.800	380	1.890	2.700	1,9	8,6	12,4	4,23	A+	4,24	5,65	1.867
		12	12	12	2.660	2.670	2.670	1.400	8.000	9.800	380	1.810	2.600	1,9	8,2	11,9	4,42	A+	4,32	5,65	1.833

1. EER y COP declarados solo a efectos de las deducciones fiscales vigentes en el momento de creación de este catálogo.
2. Lo anterior es el valor para la conexión con las siguientes unidades interiores. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. No puede conectar una única unidad.
4. El consumo energético incluye la alimentación de la unidad interior.

Guía de combinaciones

4-5. AJ080TXJ4KG/EU

Frío

Unidad exterior		A	B	C	D	Capacidad de enfriamiento W				Capacidad W			Consumo energético W			Corriente A			Capac. NOM. Enfriamiento at 35° C/ 27 °C	Eficiencia energética (conforme a EN14825)	SEER	Qce
						A	B	C	D	MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	EER	Clase		kWh
AJ080TXJ4KG	2 Unidad	7	7			2.000	2.000			1.640	4.000	4.800	410	1.110	1.490	1,9	4,9	6,8	3,60	A++	7,55	185
		7	9			2.040	2.560			1.690	4.600	5.520	420	1.310	1.720	1,9	5,8	7,9	3,51	A++	7,47	216
		7	12			2.000	3.500			1.770	5.500	6.600	430	1.570	2.050	2,0	6,9	9,4	3,50	A++	7,14	270
		7	18			2.060	5.140			1.900	7.200	8.640	580	2.050	2.690	2,7	8,9	12,3	3,51	A++	7,31	345
		7	24			1.690	5.760			1.900	7.450	8.640	580	2.130	2.730	2,7	9,3	12,5	3,50	A++	7,25	359
		9	9			2.600	2.600			1.750	5.200	6.240	420	1.480	2.000	1,9	6,5	9,2	3,51	A++	7,3	249
		9	12			2.540	3.560			1.820	6.100	7.320	440	1.680	2.260	2,0	7,4	10,3	3,63	A++	7,46	286
		9	18			2.400	4.800			1.900	7.200	8.640	580	2.050	2.690	2,7	8,9	12,3	3,51	A++	7,31	345
		9	24			2030	5.520			1.900	7.550	8.760	580	2.150	2.760	2,7	9,4	12,6	3,51	A++	7,26	364
		12	12			3.500	3.500			1.900	7.000	8.000	580	2.000	2.620	2,7	8,7	12,0	3,50	A++	7,3	336
		12	18			3.030	4.320			1.900	7.350	8.820	580	2.110	2.750	2,7	9,2	12,6	3,48	A++	7,27	354
		12	24			2.620	5.080			1.900	7.700	8.930	580	2.180	2.780	2,7	9,5	12,7	3,53	A++	7,21	377
		18	18			3.830	3.830			1.900	7.660	9.180	580	2.120	2.860	2,7	9,2	13,1	3,61	A++	7,21	372
		18	24			3.310	4.490			1.900	7.800	8.970	580	2.150	2.820	2,7	9,4	12,9	3,63	A++	7,22	378
	3 Unidad	7	7	7		2.000	2.000	2.000		1.810	6.000	7.200	440	1.620	2.310	2,0	6,9	10,6	3,70	A++	7,62	276
		7	7	9		2030	2030	2.540		1.870	6.600	7.920	440	1.810	2.500	2,0	7,7	11,4	3,65	A++	7,58	305
		7	7	12		1.920	1.920	3.360		1.900	7.200	9.000	580	2.020	2.780	2,7	8,6	12,7	3,56	A++	7,45	338
		7	7	18		1.680	1.680	4.190		1.900	7.550	9.180	580	2.130	2.730	2,7	9,1	12,5	3,54	A++	7,75	341
		7	7	24		1.480	1.480	5.040		1.900	8.000	9.300	580	2.090	2.870	2,7	8,9	13,1	3,83	A++	7,75	361
		7	9	9		2.000	2.500	2.500		1.900	7.000	8.640	580	1.930	2.680	2,7	8,2	12,3	3,63	A++	7,35	348
		7	9	12		1.830	2.280	3.200		1.900	7.310	9.060	580	2030	2.690	2,7	8,6	12,3	3,60	A++	7,75	330
		7	9	18		1.610	2.010	4.030		1.900	7.650	9.250	580	2.050	2.730	2,7	8,7	12,5	3,73	A++	7,81	343
		7	9	24		1.420	1.770	4.810		1.900	8.000	9.300	580	2030	2.870	2,7	8,7	13,1	3,94	A++	7,77	360
		7	12	12		1.680	2.930	2.930		1.900	7.540	9.160	580	2.070	2.730	2,7	8,8	12,5	3,64	A++	7,78	339
		7	12	18		1.500	2.630	3.750		1.900	7.880	9.300	580	2.050	2.820	2,7	8,7	12,9	3,84	A++	7,74	356
		7	18	18		1.330	3.330	3.330		1.900	8.000	9.300	580	2.010	2.910	2,7	8,6	13,3	3,98	A++	7,78	360
		9	9	9		2.400	2.400	2.400		1.900	7.200	9.030	580	1.950	2.640	2,7	8,3	12,1	3,69	A++	7,77	324
		9	9	12		2.180	2.180	3.060		1.900	7.420	9.130	580	2.040	2.690	2,7	8,7	12,3	3,64	A++	7,77	334
		9	9	18		1.940	1.940	3.890		1.900	7.770	9.300	580	1.950	2.780	2,7	8,3	12,7	3,98	A++	7,77	350
		9	9	24		1.690	1.690	4.610		1.900	8.000	9.300	580	2.000	2.910	2,7	8,5	13,3	4,00	A++	7,79	359
		9	12	12		2.010	2.820	2.820		1.900	7.650	9.230	580	2.080	2.730	2,7	8,9	12,5	3,68	A++	7,79	344
		9	12	18		1.820	2.550	3.640		1.900	8.000	9.300	580	2.020	2.870	2,7	8,6	13,1	3,96	A++	7,78	360
		12	12	12		2.630	2.630	2.630		1.900	7.890	9.300	580	2.120	2.820	2,7	9,0	12,9	3,72	A++	7,71	358
		12	12	18		2.330	2.330	3.330		1.900	8.000	9.300	580	2.110	2.910	2,7	9,0	13,3	3,79	A++	7,74	362
	4 Unidad	7	7	7	7	1.830	1.830	1.830	1.830	1.900	7.320	9.050	580	1.800	2.690	2,7	8,2	12,3	4,06	A++	7,67	334
		7	7	7	9	1.750	1.750	1.750	2.190	1.900	7.440	9.120	580	1.850	2.690	2,7	8,4	12,3	4,02	A++	7,67	340
		7	7	7	12	1.610	1.610	1.610	2.820	1.900	7.650	9.220	580	1.900	2.730	2,7	8,6	12,5	4,03	A++	7,69	348
		7	7	7	18	1.450	1.450	1.450	3.650	1.900	8.000	9.300	580	2.000	2.870	2,7	9,0	13,1	4,00	A++	7,7	364
		7	7	9	9	1.680	1.680	2.090	2.090	1.900	7.540	9.180	580	1.870	2.730	2,7	8,5	12,5	4,03	A++	7,68	344
		7	7	9	12	1.550	1.550	1.940	2.720	1.900	7.760	9.280	580	1.940	2.780	2,7	8,8	12,7	4,00	A++	7,69	353
		7	7	9	18	1.390	1.390	1.740	3.480	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.870	2,7	8,9	13,1	4,06	A++	7,72	363
		7	7	12	12	1.450	1.450	2.550	2.550	1.900	8.000	9.300	580	1.990	2.870	2,7	9,0	13,1	4,02	A++	7,71	363
		7	9	9	9	1.610	2.010	2.010	2.010	1.900	7.650	9.250	580	1.900	2.730	2,7	8,6	12,5	4,03	A++	7,69	348
		7	9	9	12	1.500	1.880	1.880	2.630	1.900	7.890	9.300	580	1.960	2.820	2,7	8,9	12,9	4,03	A++	7,7	359
		7	9	9	18	1.330	1.670	1.670	3.330	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.910	2,7	8,9	13,3	4,06	A++	7,72	363
		7	9	12	12	1.400	1.740	2.430	2.430	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.870	2,7	8,9	13,1	4,06	A++	7,72	363
		9	9	9	9	1.940	1.940	1.940	1.940	1.900	7.760	9.300	580	1.940	2.780	2,7	8,8	12,7	4,00	A++	7,69	353
		9	9	9	12	1.820	1.820	1.820	2.540	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.870	2,7	8,9	13,1	4,06	A++	7,72	363
		9	9	12	12	1.670	1.670	2.330	2.330	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.910	2,7	8,9	13,3	4,06	A++	7,72	363

Calor

Unidad exterior		A	B	C	D	Capacidad de calentamiento W				Capacidad W			Consumo energético W			Corriente A			Capac. NOM. Calor a 7° C/20° C	Eficiencia energética (conforme a EN14825)	SCOP	Diseño P	QHE
						A	B	C	D	MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	COP[1]	Clase		kW	kWh
AJ080TXJ4KG	2 Unidad	7	7			2.200	2.200			1.980	4.400	5.060	600	1.150	1.530	2,7	4,9	7,0	3,83	A+	4,25	3,05	1.006
		7	9			2.040	3.060			2.040	5.100	5.870	610	1.290	1.700	2,8	5,5	7,8	3,95	A+	4,20	4,21	1.401
		7	12			2.130	3.870			2.110	6.000	6.900	610	1.530	2.110	2,8	6,5	9,7	3,92	A+	4,11	4,91	1.669
		7	18			2.090	5.710			2.200	7.800	9.130	620	1.920	2.580	2,8	8,2	11,8	4,06	A+	4,18	5,09	1.705
		7	24			1.790	6.330			2.200	8.120	9.300	620	2.000	2.600	2,8	8,5	11,9	4,06	A+	4,18	5,2	1.742
		9	9			2.900	2.900			2.100	5.800	6.670	610	1.470	1.930	2,8	6,3	8,8	3,94	A+	4,11	4,91	1.669
		9	12			3.030	3.670			2.170	6.700	7.710	610	1.730	2.330	2,8	7,4	10,7	3,87	A+	4,11	4,91	1.669
		9	18			2.770	5.030			2.200	7.800	9.360	620	1.920	2.600	2,8	8,2	11,9	4,06	A+	4,18	5,09	1.705
		9	24			2.480	5.870			2.200	8.350	9.600	620	2.220	2.700	2,8	9,5	12,4	3,94	A+	4,18	5,2	1.742
		12	12			3.800	3.800			2.200	7.600	8.740	620	1.890	2.510	2,8	8,1	11,5	4,02	A+	4,18	5,09	1.705
		12	18			3.250	4.870			2.200	8.120	9.500	620	2.000	2.650	2,8	8,5	12,1	4,06	A+	4,18	5,09	1.705
		12	24			2.860	5.590			2.200	8.450	9.700	620	2.100	2.700	2,8	8,9	12,4	4,02	A+	4,18	5,09	1.705
		18	18			4.250	4.250			2.200	8.500	9.950	620	2.080	2.750	2,8	8,9	12,6	4,09	A+	4,10	5,88	2.010
		18	24			3.760	4.890			2.200	8.650	9.900	620	2.110	2.800	2,8	9,0	12,8	4,10	A+	4,10	5,88	2.010
	3 Unidad	7	7			2.200	2.200	2.200		2.170	6.600	7.590	610	1.540	2.220	2,8	6,6	10,2	4,28	A+	4,14	5,65	1.912
		7	7	9		2.090	2.090	3.120		2.200	7.300	8.400	620	1.670	2.340	2,8	7,1	10,7	4,37	A+	4,10	5,88	2.010
		7	7	12		2.150	2.150	3.900		2.200	8.200	9.590	620	1.950	2.570	2,8	8,3	11,8	4,21	A+	4,10	5,88	2.010
		7	7	18		1.820	1.820	4.980		2.200	8.620	10.090	620	2.040	2.610	2,8	8,7	11,9	4,23	A+	4,10	5,88	2.009
		7	7	24		1.580	1.580	5.590		2.200	8.750	10.500	620	2.080	2.750	2,8	8,9	12,6	4,21	A+	4,11	5,88	2.003
		7	9	9		2.000	3.000	3.000		2.200	8.000	9.360	620	1.930	2.500	2,8	8,2	11,4	4,14	A+	4,10	5,88	2.010
		7	9	12		1.980	2.960	3.590		2.200	8.530	9.980	620	2.000	2.690	2,8	8,5	12,3	4,27	A+	4,10	5,88	2.009
		7	9	18		1.660	2.490	4.530		2.200	8.680	10.150	620	2030	2.740	2,8	8,6	12,5	4,28	A+	4,10	5,88	2.009
		7	9	24		1.540	2.310	5.450		2.200	9.300	10.900	620	2.150	2.820	2,8	9,2	12,9	4,33	A+	4,11	5,88	2.003
		7	12	12		1.860	3.370	3.370		2.200	8.600	10.070	620	2030	2.740	2,8	8,6	12,5	4,24	A+	4,10	5,88	2.009
		7	12	18		1.580	2.870	4.300		2.200	8.750	10.500	620	2.080	2.750	2,8	8,9	12,6	4,21	A+	4,11	5,88	2.003
		7	18	18		1.440	3.930	3.930		2.200	9.300	10.900	620	2.150	2.820	2,8	9,2	12,9	4,33	A+	4,11	5,88	2.003
		9	9	9		2.840	2.840	2.840		2.200	8.520	9.960	620	1.990	2.680	2,8	8,5	12,3	4,28	A+	4,10	5,88	2.009
		9	9	12		2.670	2.670	3.250		2.200	8.590	10.050	620	2030	2.690	2,8	8,6	12,3	4,23	A+	4,10	5,88	2.009
		9	9	18		2.290	2.290	4.170		2.200	8.750	10.500	620	2.080	2.740	2,8	8,9	12,5	4,21	A+	4,11	5,88	2.003
		9	9	24		2.130	2.130	5.040		2.200	9.300	10.900	620	2.170	2.820	2,8	9,2	12,9	4,29	A+	4,11	5,88	2.003
		9	12	12		2.520	3.070	3.070		2.200	8.660	10.130	620	2.040	2.740	2,8	8,7	12,5	4,24	A+	4,10	5,88	2.009
		9	12	18		2.310	2.800	4.190		2.200	9.300	10.500	620	2.130	2.750	2,8	9,1	12,6	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
		12	12	12		2.910	2.910	2.910		2.200	8.730	10.220	620	2.070	2.750	2,8	8,8	12,6	4,22	A+	4,11	5,88	2.003
		12	12	18		2.660	2.660	3.980		2.200	9.300	10.900	620	2.160	2.790	2,8	9,2	12,8	4,31	A+	4,11	5,88	2.003
	4 Unidad	7	7	7	7	2.130	2.130	2.130	2.130	2.200	8.520	9.970	620	1.990	2.690	2,8	8,9	12,3	4,28	A+	4,11	5,88	2.003
		7	7	7	9	1.910	1.910	1.910	2.850	2.200	8.580	10.040	620	2030	2.690	2,8	9,0	12,3	4,23	A+	4,11	5,88	2.003
		7	7	7	12	1.800	1.800	1.800	3.250	2.200	8.650	10.120	620	2.020	2.740	2,8	9,0	12,5	4,28	A+	4,11	5,88	2.003
		7	7	7	18	1.620	1.620	1.620	4.440	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
		7	7	9	9	1.730	1.730	2.590	2.590	2.200	8.640	10.100	620	2.020	2.740	2,8	9,0	12,5	4,28	A+	4,11	5,88	2.003
		7	7	9	12	1.640	1.640	2.460	2.970	2.200	8.710	10.190	620	2.040	2.740	2,8	9,1	12,5	4,27	A+	4,11	5,88	2.003
		7	7	9	18	1.490	1.490	2.240	4.080	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
		7	7	12	12	1.560	1.560	2.830	2.830	2.200	8.780	10.270	620	2.070	2.790	2,8	9,2	12,8	4,24	A+	4,11	5,88	2.003
		7	9	9	9	1.580	2.370	2.370	2.370	2.200	8.690	10.170	620	2030	2.740	2,8	9,0	12,5	4,28	A+	4,11	5,88	2.003
		7	9	9	12	1.510	2.260	2.260	2.730	2.200	8.760	10.250	620	2.060	2.790	2,8	9,2	12,8	4,25	A+	4,11	5,88	2.003
		7	9	9	18	1.390	2.070	2.070	3.770	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
		7	9	12	12	1.520	2.260	2.760	2.760	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
		9	9	9	9	2.190	2.190	2.190	2.190	2.200	8.760	10.240	620	2.060	2.740	2,8	9,2	12,5	4,25	A+	4,11	5,88	2.003
		9	9	9	12	2.210	2.210	2.210	2.670	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.790	2,8	9,5	12,8	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
		9	9	12	12	2.100	2.100	2.550	2.550	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003

1. EER y COP declarados solo a efectos de las deducciones fiscales vigentes en el momento de creación de este catálogo.
2. Lo anterior es el valor para la conexión con las siguientes unidades interiores. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. No puede conectar una única unidad.
4. El consumo energético incluye la alimentación de la unidad interior.

Guía de combinaciones

4-6. AJ100TXJ5KG/EU

Frío

Unidad exterior		A	B	C	D	E	Capacidad de enfriamiento W					Capacidad W			Consumo energético W			Corriente A			Capac. NOM. Enfriamiento at 35° C/27° C	Eficiencia energética (conforme a EN14825)	SEER	Qce
							A	B	C	D	E	MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	EER	Clase		kWh
AJ100TXJ5KG	2 Unidad	7	7				2.000	2.000				1.680	4.000	4.900	610	1.110	1.650	2,8	4,7	7,6	3,60	A++	7,28	192
		7	9				2.000	2.500				1.680	4.500	5.530	610	1.270	1.860	2,8	5,4	8,5	3,55	A++	7,39	213
		7	12				2.000	3.500				1.710	5.500	6.950	620	1.570	2.330	2,8	6,7	10,7	3,50	A++	7,40	260
		7	18				2.000	5.000				2.210	7.000	8.690	630	1.970	2.910	2,9	8,4	13,3	3,55	A++	7,37	332
		7	24				1.830	6.240				2.280	8.070	10.110	650	2.290	3.390	3,0	9,8	15,5	3,52	A++	7,30	387
		9	9				2.500	2.500				1.680	5.000	6.320	610	1.400	2.120	2,8	6,0	9,7	3,58	A++	7,49	234
		9	12				2.500	3.500				1.710	6.000	7.270	620	1.690	2.430	2,8	7,2	11,1	3,55	A++	7,46	282
		9	18				2.500	5.000				2.210	7.500	9.320	630	2.140	3.120	2,9	9,1	14,3	3,51	A++	7,33	358
		9	24				2.190	5.960				2.280	8.150	10.110	650	2.340	3.390	3,0	10,0	15,5	3,48	A++	7,30	391
		12	12				3.500	3.500				2.170	7.000	8.530	620	1.960	2.850	2,8	8,4	13,0	3,58	A++	7,38	332
		12	18				3.300	4.720				2.240	8.020	9.950	640	2.260	3.330	2,9	9,6	15,2	3,55	A++	7,31	386
		12	24				2.920	5.670				2.480	8.590	10.740	660	2.480	3.600	3,0	10,6	16,5	3,47	A++	7,15	420
		18	18				4.280	4.280				2.440	8.560	10.430	650	2.460	3.500	3,0	10,5	16,0	3,48	A++	7,15	419
		18	24				3.740	5.080				2.510	8.820	10.900	670	2.470	3.670	3,1	10,5	16,8	3,57	A++	7,29	423
		24	24				4.550	4.550				3.110	9.100	11.000	690	2.560	3.740	3,2	10,9	17,1	3,55	A++	7,30	436
	3 Unidad	7	7	7			2.000	2.000	2.000			1.760	6.000	7.270	640	1.660	2.460	2,9	7,1	11,3	3,62	A++	7,48	281
		7	7	9			2.000	2.000	2.500			1.760	6.500	7.900	640	1.780	2.660	2,9	7,6	12,2	3,65	A++	7,48	281
		7	7	12			2.000	2.000	3.500			2.280	7.500	8.850	650	2.080	2.980	3,0	8,9	13,6	3,61	A++	7,52	349
		7	7	18			1.930	1.930	4.830			2.310	8.690	10.270	660	2.500	3.450	3,0	10,7	15,8	3,48	A++	7,91	391
		7	7	24			1.660	1.660	5.650			2.550	8.970	10.430	680	2.560	3.530	3,1	10,9	16,2	3,51	A++	7,65	411
		7	9	9			2.000	2.500	2.500			2.240	7.000	8.370	640	1.920	2.820	2,9	8,2	12,9	3,64	A++	7,50	326
		7	9	12			2.000	2.500	3.500			2.280	8.000	9.320	650	2.230	3.130	3,0	9,5	14,3	3,58	A++	7,77	361
		7	9	18			1.850	2.310	4.620			2.310	8.780	10.270	660	2.480	3.450	3,0	10,6	15,8	3,54	A++	7,92	388
		7	9	24			1.550	1.940	5.270			2.550	8.760	10.430	680	2.470	3.530	3,1	10,5	16,2	3,54	A++	7,92	387
		7	12	12			1.930	3.380	3.380			2.280	8.690	10.270	650	2.500	3.440	3,0	10,7	15,7	3,48	A++	7,91	391
		7	12	18			1.700	2.980	4.250			2.510	8.930	10.430	670	2.590	3.510	3,1	11,0	16,1	3,45	A++	7,90	396
		7	12	24			1.460	2.550	4.950			2.760	8.960	10.740	690	2.550	3.630	3,2	10,9	16,6	3,51	A++	7,65	410
		7	18	18			1.480	3.710	3.710			2.720	8.900	10.740	680	2.540	3.630	3,1	10,8	16,6	3,50	A++	7,92	394
		7	18	24			1.340	3.360	4.560			3.150	9.260	11.000	700	2.570	3.750	3,2	11,0	17,2	3,61	A++	7,75	418
		7	24	24			1.260	4.270	4.270			3.240	9.800	11.000	720	2.720	3.770	3,3	11,6	17,3	3,60	A++	7,77	442
		9	9	9			2.500	2.500	2.500			2.240	7.500	8.850	640	2.080	2.970	2,9	8,9	13,6	3,61	A++	7,52	349
		9	9	12			2.500	2.500	3.500			2.280	8.500	9.950	650	2.390	3.340	3,0	10,2	15,3	3,55	A++	7,91	376
		9	9	18			2.210	2.210	4.430			2.480	8.850	10.270	660	2.520	3.450	3,0	10,7	15,8	3,51	A++	7,92	391
		9	9	24			1.880	1.880	5.110			2.550	8.870	10.740	680	2.530	3.630	3,1	10,8	16,6	3,51	A++	7,92	392
		9	12	12			2.310	3.230	3.230			2.280	8.770	10.270	650	2.440	3.440	3,0	10,4	15,7	3,59	A++	7,93	387
		9	12	18			1.980	2.770	3.950			2.510	8.700	10.430	670	2.420	3.510	3,1	10,3	16,1	3,59	A++	7,93	384
		9	12	24			1.770	2.480	4.810			2.760	9.060	10.900	690	2.570	3.690	3,2	11,0	16,9	3,52	A++	7,66	414
		9	18	18			1.800	3.600	3.600			2.720	9.000	10.900	680	2.560	3.680	3,1	10,9	16,8	3,52	A++	7,65	412
		9	18	24			1.640	3.270	4.450			3.150	9.360	11.000	700	2.590	3.750	3,2	11,0	17,2	3,61	A++	7,75	423
		9	24	24			1.520	4.140	4.140			3.240	9.800	11.000	720	2.660	3.770	3,3	11,3	17,3	3,68	A++	7,79	440
		12	12	12			2.980	2.980	2.980			2.480	8.940	10.430	660	2.410	3.500	3,0	10,3	16,0	3,71	A++	7,98	392
		12	12	18			2.600	2.600	3.710			2.680	8.910	10.740	670	2.410	3.620	3,1	10,3	16,6	3,69	A++	7,97	391
		12	12	24			2.350	2.350	4.560			3.110	9.260	11.000	690	2.540	3.740	3,2	10,8	17,1	3,64	A++	7,75	418
		12	18	18			2.390	3.410	3.410			3.110	9.210	11.000	690	2.530	3.740	3,2	10,8	17,1	3,64	A++	7,75	416
		12	18	24			2.240	3.200	4.360			3.200	9.800	11.000	710	2.750	3.760	3,2	11,7	17,2	3,57	A++	7,75	442
		12	24	24			2.000	3.900	3.900			3.290	9.800	11.000	730	2.750	3.780	3,3	11,7	17,3	3,57	A++	7,75	442
		18	18	18			3.260	3.270	3.270			3.150	9.800	11.000	700	2.750	3.750	3,2	11,7	17,2	3,57	A++	7,75	442
		18	18	24			2.920	2.920	3.960			3.240	9.800	11.000	720	2.750	3.770	3,3	11,7	17,3	3,57	A++	7,75	442

Unidad exterior		A	B	C	D	E	Capacidad de enfriamiento W A	B	C	D	E	Capacidad W MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	Consumo energético W MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	Corriente A MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	Capac. NOM. Enfriamiento at 35° C/27° C EER	Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase	SEER	Qce kWh
AJ100TXJ5KG	4 Unidad	7	7	7	7		2.000	2.000	2.000	2.000		2.350	8.000	9.320	670	2.170	3.160	3,1	9,2	14,5	3,68	A++	7,79	359
		7	7	7	9		2.000	2.000	2.000	2.500		2.350	8.500	9.950	670	2.290	3.360	3,1	9,8	15,4	3,71	A++	7,95	374
		7	7	7	12		1.850	1.850	1.850	3.230		2.380	8.780	10.270	680	2.390	3.470	3,1	10,2	15,9	3,68	A++	7,96	386
		7	7	7	18		1.580	1.580	1.580	3.950		2.590	8.690	10.430	690	2.330	3.540	3,2	9,9	16,2	3,73	A++	7,97	382
		7	7	7	24		1.420	1.420	1.420	4.820		2.840	9.080	10.900	710	2.460	3.710	3,2	10,5	17,0	3,69	A++	7,71	412
		7	7	9	9		1.930	1.930	2.420	2.420		2.350	8.700	10.270	670	2.330	3.460	3,1	9,9	15,8	3,73	A++	7,97	382
		7	7	9	12		1.770	1.770	2.210	3.100		2.550	8.850	10.270	680	2.420	3.470	3,1	10,3	15,9	3,66	A++	7,96	389
		7	7	9	18		1.530	1.530	1.910	3.830		2.590	8.800	10.740	690	2.380	3.640	3,2	10,1	16,7	3,70	A++	7,97	387
		7	7	9	24		1.380	1.380	1.720	4.680		3.200	9.160	10.900	710	2.490	3.710	3,2	10,6	17,0	3,68	A++	7,76	413
		7	7	12	12		1.580	1.580	2.770	2.770		2.550	8.700	10.430	680	2.280	3.530	3,1	9,7	16,2	3,82	A++	8,00	381
		7	7	12	18		1.440	1.440	2.520	3.600		2.800	9.000	10.900	700	2.420	3.700	3,2	10,3	16,9	3,72	A++	7,71	409
		7	7	12	24		1.310	1.310	2.290	4.450		3.240	9.360	11.000	720	2.530	3.770	3,3	10,8	17,3	3,70	A++	7,78	421
		7	7	18	18		1.330	1.330	3.320	3.320		3.200	9.300	11.000	710	2.510	3.760	3,2	10,7	17,2	3,71	A++	7,78	419
		7	7	18	24		1.240	1.240	3.100	4.220		3.290	9.800	11.000	730	2.620	3.780	3,3	11,2	17,3	3,74	A++	7,81	439
		7	9	9	9		1.850	2.310	2.310	2.310		2.350	8.780	10.270	670	2.290	3.460	3,1	9,8	15,8	3,84	A++	8,01	384
		7	9	9	12		1.700	2.130	2.130	2.980		2.550	8.940	10.430	680	2.370	3.520	3,1	10,1	16,1	3,78	A++	8,00	391
		7	9	9	18		1.480	1.850	1.850	3.700		2.760	8.880	10.740	690	2.340	3.640	3,2	10,0	16,7	3,79	A++	8,00	389
		7	9	9	24		1.340	1.680	1.680	4.560		3.200	9.260	11.000	710	2.420	3.760	3,2	10,3	17,2	3,82	A++	7,80	415
		7	9	12	12		1.530	1.910	2.680	2.680		2.550	8.800	10.740	680	2.290	3.630	3,1	9,8	16,6	3,84	A++	8,01	385
		7	9	12	18		1.400	1.750	2.450	3.500		3.150	9.100	10.900	700	2.410	3.700	3,2	10,3	16,9	3,78	A++	7,78	409
		7	9	12	24		1.280	1.600	2.240	4.350		3.240	9.470	11.000	720	2.530	3.770	3,3	10,8	17,3	3,75	A++	7,79	425
		7	9	18	18		1.300	1.620	3.240	3.240		3.200	9.400	11.000	710	2.510	3.760	3,2	10,7	17,2	3,75	A++	7,79	422
		7	9	18	24		1.200	1.500	3.010	4.090		3.290	9.800	11.000	730	2.630	3.780	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	12	12	12		1.440	2.520	2.520	2.520		2.760	9.000	10.900	690	2.340	3.690	3,2	10,0	16,9	3,84	A++	8,02	393
		7	12	12	18		1.330	2.330	2.330	3.330		3.150	9.320	11.000	700	2.470	3.750	3,2	10,5	17,2	3,78	A++	7,79	418
		7	12	12	24		1.240	2.170	2.170	4.220		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	12	18	18		1.270	2.210	3.160	3.160		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	12	18	24		1.140	1.980	2.830	3.850		3.330	9.800	11.000	740	2.630	3.790	3,4	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	18	18	18		1.160	2.880	2.880	2.880		3.290	9.800	11.000	730	2.630	3.780	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	9	9	9		2.210	2.210	2.210	2.210		2.510	8.840	10.270	670	2.330	3.460	3,1	9,9	15,8	3,80	A++	8,00	387
		9	9	9	12		1.980	1.980	1.980	2.770		2.550	8.710	10.430	680	2.290	3.520	3,1	9,8	16,1	3,80	A++	7,99	381
		9	9	9	18		1.800	1.800	1.800	3.600		2.760	9.000	10.900	690	2.390	3.690	3,2	10,2	16,9	3,76	A++	7,72	408
		9	9	9	24		1.640	1.640	1.640	4.460		3.200	9.380	11.000	710	2.520	3.760	3,2	10,7	17,2	3,72	A++	7,78	422
		9	9	12	12		1.850	1.850	2.600	2.600		2.720	8.900	10.740	680	2.350	3.630	3,1	10,0	16,6	3,78	A++	8,00	390
		9	9	12	18		1.700	1.700	2.390	3.410		3.150	9.200	11.000	700	2.430	3.750	3,2	10,4	17,2	3,78	A++	7,79	413
		9	9	12	24		1.600	1.600	2.240	4.360		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	9	18	18		1.630	1.630	3.270	3.270		3.200	9.800	11.000	710	2.630	3.760	3,2	11,2	17,2	3,73	A++	7,80	440
		9	9	18	24		1.460	1.460	2.920	3.960		3.290	9.800	11.000	730	2.630	3.780	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	12	12	12		1.750	2.450	2.450	2.450		3.110	9.100	10.900	690	2.430	3.690	3,2	10,4	16,9	3,74	A++	8,00	398
		9	12	12	18		1.620	2.270	2.270	3.240		3.150	9.400	11.000	700	2.520	3.750	3,2	10,7	17,2	3,73	A++	7,79	423
		9	12	12	24		1.510	2.100	2.100	4.090		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	12	18	18		1.540	2.140	3.060	3.060		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		12	12	12	12		2.330	2.330	2.330	2.330		3.110	9.320	11.000	690	2.830	3.740	3,2	12,1	17,1	3,29	A++	7,79	419
		12	12	12	18		2.210	2.210	2.210	3.170		3.200	9.800	11.000	710	2.630	3.760	3,2	11,2	17,2	3,73	A++	7,80	440
		12	12	12	24		1.980	1.980	1.980	3.860		3.290	9.800	11.000	730	2.630	3.780	3,2	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		12	12	18	18		2.020	2.020	2.880	2.880		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440

Guía de combinaciones

4-6. AJ100TXJ5KG/EU

Unidad exterior		A	B	C	D	E	Capacidad de enfriamiento W A	B	C	D	E	Capacidad W MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	Consumo energético W MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	Corriente A MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	Capac. NOM. Enfriamiento at 35° C/27° C EER	Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase	SEER	Qce kWh
AJ100TXJ5KG	5 Unidad	7	7	7	7	7	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	2.630	9.500	10.270	700	2.570	3.490	3,2	11,5	16,0	3,69	A++	7,78	427
		7	7	7	7	9	1.820	1.820	1.820	1.820	2.270	2.630	9.550	10.430	700	2.600	3.550	3,2	11,6	16,2	3,68	A++	7,78	430
		7	7	7	7	12	1.680	1.680	1.680	1.680	2.940	2.660	9.660	10.740	710	2.630	3.650	3,2	11,7	16,7	3,68	A++	7,78	434
		7	7	7	7	18	1.540	1.540	1.540	1.540	3.840	3.240	10.000	10.900	720	2.750	3.720	3,3	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	7	7	7	24	1.350	1.350	1.350	1.350	4.600	3.330	10.000	11.000	740	2.750	3.790	3,4	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	7	7	9	9	1.750	1.750	1.750	2.180	2.180	2.630	9.610	10.430	700	2.610	3.550	3,2	11,6	16,2	3,68	A++	7,78	432
		7	7	7	9	12	1.620	1.620	1.620	2.020	2.830	2.840	9.710	10.740	710	2.670	3.650	3,2	11,9	16,7	3,64	A++	7,77	437
		7	7	7	9	18	1.480	1.480	1.480	1.860	3.700	3.240	10.000	11.000	720	2.730	3.770	3,3	12,1	17,3	3,66	A++	7,79	449
		7	7	7	9	24	1.310	1.310	1.310	1.630	4.440	3.330	10.000	11.000	740	2.730	3.790	3,4	12,1	17,3	3,66	A++	7,79	449
		7	7	7	12	12	1.540	1.540	1.540	2.690	2.690	3.200	10.000	10.900	710	2.750	3.710	3,2	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	7	7	12	18	1.380	1.380	1.380	2.410	3.450	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	7	12	24	1.230	1.230	1.230	2.150	4.160	3.380	10.000	11.000	750	2.760	3.800	3,4	12,3	17,4	3,62	A++	7,78	450
		7	7	7	18	18	1.240	1.240	1.240	3.140	3.140	3.330	10.000	11.000	740	2.760	3.790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	9	9	9	1.680	1.680	2.100	2.100	2.100	2.630	9.660	10.740	700	2.630	3.650	3,2	11,7	16,7	3,68	A++	7,78	434
		7	7	9	9	12	1.600	1.600	2.000	2.000	2.800	2.840	10.000	10.900	710	2.750	3.710	3,2	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	7	9	9	18	1.430	1.430	1.790	1.790	3.560	3.240	10.000	11.000	720	2.760	3.770	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	9	9	24	1.270	1.270	1.580	1.580	4.300	3.330	10.000	11.000	740	2.760	3.790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	9	12	12	1.480	1.480	1.860	2.590	2.590	3.200	10.000	11.000	710	2.750	3.760	3,2	12,2	17,2	3,64	A++	7,79	449
		7	7	9	12	18	1.330	1.330	1.680	2.330	3.330	3.290	10.000	11.000	730	2.780	3.780	3,3	12,3	17,3	3,60	A++	7,78	450
		7	7	9	12	24	1.190	1.190	1.490	2.080	4.050	3.380	10.000	11.000	750	2.780	3.800	3,4	12,3	17,4	3,60	A++	7,78	450
		7	7	9	18	18	1.210	1.210	1.520	3.030	3.030	3.330	10.000	11.000	740	2.780	3.790	3,4	12,3	17,3	3,60	A++	7,78	450
		7	7	12	12	12	1.370	1.370	2.420	2.420	2.420	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	7	12	12	18	1.250	1.250	2.190	2.190	3.120	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	9	9	1.620	2.020	2.020	2.020	2.020	2.800	9.700	10.740	700	2.610	3.650	3,2	11,6	16,7	3,71	A++	7,79	436
		7	9	9	9	12	1.550	1.920	1.920	1.920	2.690	3.200	10.000	10.900	710	2.750	3.710	3,2	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	9	9	9	18	1.390	1.720	1.720	1.720	3.450	3.240	10.000	11.000	720	2.760	3.770	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	9	24	1.240	1.530	1.530	1.530	4.170	3.330	10.000	11.000	740	2.760	3.790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	12	12	1.440	1.790	1.790	2.490	2.490	3.200	10.000	11.000	710	2.720	3.760	3,2	12,1	17,2	3,68	A++	7,78	434
		7	9	9	12	18	1.290	1.610	1.610	2.260	3.230	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	12	24	1.160	1.450	1.450	2.020	3.920	3.380	10.000	11.000	750	2.760	3.800	3,4	12,3	17,4	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	18	18	1.180	1.470	1.470	2.940	2.940	3.330	10.000	11.000	740	2.780	3.790	3,4	12,3	17,3	3,60	A++	7,78	450
		7	9	12	12	12	1.340	1.670	2.330	2.330	2.330	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	9	12	12	18	1.210	1.520	2.120	2.120	3.030	3.290	10.000	11.000	730	2.750	3.780	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	12	12	12	12	1.240	2.190	2.190	2.190	2.190	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	9	9	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	3.000	10.000	11.000	700	2.750	3.700	3,2	12,2	16,9	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	9	12	1.850	1.850	1.850	1.850	2.600	3.200	10.000	11.000	710	2.750	3.760	3,2	12,2	17,2	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	9	18	1.670	1.670	1.670	1.670	3.320	3.240	10.000	11.000	720	2.760	3.770	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		9	9	9	9	24	1.490	1.490	1.490	1.490	4.040	3.330	10.000	11.000	740	2.760	3.790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		9	9	9	12	12	1.720	1.720	1.720	2.420	2.420	3.200	10.000	11.000	710	2.750	3.760	3,2	12,2	17,2	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	12	18	1.560	1.560	1.560	2.190	3.130	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		9	9	12	12	12	1.610	1.610	2.260	2.260	2.260	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		9	9	12	12	18	1.470	1.470	2.060	2.060	2.940	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		9	12	12	12	12	1.520	2.120	2.120	2.120	2.120	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449

Calor

Unidad exterior		A	B	C	D	E	Capacidad de calentamiento W A	B	C	D	E	Capacidad W MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	Consumo energético W MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	Corriente A MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	Capac. NOM. Calor a 7° C 20 °C COP[1]	Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase	SCOP	Diseño P kW	QHE kWh
AJ100TXJ5KG	2 Unidad	7	7				2.200	2.200				1.240	4.400	5.530	460	1.070	1.520	2,1	4,6	7,0	4,10	A+	4,16	3,05	1.028
		7	9				2.200	3.300				1.240	5.500	6.790	460	1.360	1.850	2,1	5,8	8,5	4,05	A+	4,15	4,21	1.418
		7	12				2.200	4.000				1.270	6.200	7.580	470	1.490	2.060	2,2	6,3	9,4	4,15	A+	4,19	4,91	1.638
		7	18				2.200	6.000				1.300	8.200	10.110	480	2.010	2.750	2,2	8,6	12,6	4,08	A+	4,09	5,88	2.010
		7	24				2.200	7.800				1.500	10.000	12.480	500	2.490	3.390	2,3	10,6	15,5	4,01	A+	4,03	7,70	2.671
		9	9				3.300	3.300				1.240	6.600	8.220	460	1.630	2.230	2,1	6,9	10,2	4,06	A+	4,19	4,91	1.638
		9	12				3.300	4.000				1.270	7.300	9.010	470	1.810	2.440	2,2	7,7	11,2	4,04	A+	4,19	4,91	1.638
		9	18				3.300	6.000				1.300	9.300	11.690	480	2.320	3.160	2,2	9,9	14,5	4,01	A+	4,03	7,70	2.671
		9	24				3.150	7.450				1.500	10.600	13.110	500	2.640	3.560	2,3	11,2	16,3	4,02	A+	4,03	7,70	2.671
		12	12				4.000	4.000				1.270	8.000	9.800	470	1.940	2.650	2,2	8,3	12,1	4,13	A+	4,19	4,91	1.638
		12	18				4.000	6.000				1.470	10.000	12.320	490	2.490	3.330	2,2	10,6	15,2	4,01	A+	4,03	7,70	2.671
		12	24				3.590	7.010				1.530	10.600	13.110	510	2.670	3.560	2,3	11,4	16,3	3,97	A+	4,03	7,70	2.671
		18	18				5.300	5.300				1.650	10.600	13.110	500	2.660	3.560	2,3	11,3	16,3	3,99	A+	4,03	7,70	2.671
		18	24				4.610	5.990				1.820	10.600	13.110	520	2.640	3.580	2,4	11,2	16,4	4,02	A+	4,03	7,70	2.671
		24	24				5.300	5.300				2.160	10.600	12.960	540	2.640	3.560	2,5	11,2	16,3	4,02	A+	4,03	7,70	2.671
	3 Unidad	7	7	7			2.200	2.200	2.200			1.320	6.600	7.580	490	1.590	2.090	2,2	6,8	9,6	4,14	A+	4,18	5,65	1.893
		7	7	9			2.200	2.200	3.300			1.320	7.700	9.010	490	1.850	2.460	2,2	7,9	11,3	4,17	A+	4,18	5,65	1.893
		7	7	12			2.200	2.200	4.000			1.350	8.400	9.800	500	2030	2.680	2,3	8,6	12,3	4,14	A+	4,23	5,88	1.939
		7	7	18			2.050	2.050	5.590			1.530	9.690	12.170	510	2.380	3.320	2,3	10,1	15,2	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	24			1.780	1.780	6.300			1.750	9.860	12.170	530	2.420	3.340	2,4	10,3	15,3	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9			2.200	3.300	3.300			1.320	8.800	10.740	490	2.110	2.920	2,2	9,0	13,4	4,18	A+	4,23	5,88	1.939
		7	9	12			2.200	3.300	4.000			1.350	9.500	11.380	500	2.350	3.090	2,3	10,0	14,1	4,05	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	18			1.870	2.810	5.110			1.530	9.790	11.850	510	2.400	3.230	2,3	10,2	14,8	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	24			1.650	2.470	5.850			1.860	9.970	12.170	530	2.440	3.340	2,4	10,4	15,3	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	12			2.090	3.790	3.790			1.500	9.670	12.170	500	2.370	3.310	2,3	10,1	15,1	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	18			1.780	3.230	4.850			1.720	9.860	12.170	520	2.420	3.320	2,4	10,3	15,2	4,07	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	24			1.580	2.870	5.590			1.890	10.040	12.320	540	2.440	3.380	2,5	10,4	15,5	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	18	18			1.560	4.250	4.250			1.860	10.060	12.320	530	2.450	3.380	2,4	10,4	15,5	4,10	A+	4,25	7,91	2.607
		7	18	24			1.490	4.050	5.270			2.200	10.810	12.800	550	2.610	3.520	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2.607
		7	24	24			1.360	4.820	4.820			2.280	11.000	12.960	570	2.640	3.590	2,6	11,2	16,4	4,16	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9			3.210	3.210	3.210			1.470	9.630	11.850	490	2.360	3.210	2,2	10,1	14,7	4,08	A+	4,23	5,88	1.939
		9	9	12			3.020	3.020	3.660			1.500	9.700	11.530	500	2.340	3.140	2,3	10,0	14,4	4,15	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	18			2.590	2.590	4.710			1.680	9.890	12.320	510	2.410	3.360	2,3	10,3	15,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	24			2.440	2.440	5.770			1.860	10.650	12.480	530	2.620	3.420	2,4	11,2	15,7	4,07	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	12			2.850	3.460	3.460			1.500	9.770	11.850	500	2.340	3.220	2,3	10,0	14,7	4,17	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	18			2.470	3.000	4.500			1.820	9.970	12.170	520	2.410	3.320	2,4	10,3	15,2	4,14	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	24			2.340	2.840	5.540			1.890	10.720	12.480	540	2.650	3.430	2,5	11,3	15,7	4,05	A+	4,25	7,91	2.607
		9	18	18			2.320	4.210	4.210			1.860	10.740	12.480	530	2.650	3.420	2,4	11,3	15,7	4,05	A+	4,25	7,91	2.607
		9	18	24			2.120	3.860	5.020			2.200	11.000	12.960	550	2.700	3.570	2,5	11,5	16,3	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		9	24	24			1.920	4.540	4.540			2.280	11.000	13.110	570	2.290	3.630	2,6	9,8	16,6	4,80	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	12			3.280	3.280	3.280			1.680	9.840	12.170	510	2.350	3.310	2,3	10,0	15,1	4,18	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	18			2.870	2.870	4.300			1.820	10.040	12.320	520	2.440	3.370	2,4	10,4	15,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	24			2.730	2.730	5.330			2.160	10.790	12.800	540	2.610	3.510	2,5	11,1	16,1	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		12	18	18			2.700	4.050	4.050			2.160	10.800	12.800	540	2.610	3.510	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2.607
		12	18	24			2.470	3.710	4.820			2.240	11.000	12.960	560	2.660	3.570	2,6	11,3	16,3	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		12	24	24			2.240	4.380	4.380			2.320	11.000	13.430	580	2.660	3.720	2,7	11,3	17,0	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		18	18	18			3.660	3.670	3.670			2.200	11.000	12.960	550	2.660	3.570	2,5	11,3	16,3	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		18	18	24			3.330	3.330	4.340			2.280	11.000	13.430	570	2.660	3.710	2,6	11,3	17,0	4,13	A+	4,25	7,91	2.607

Guía de combinaciones

4-6. AJ100TXJ5KG/EU

Unidad exterior		A	B	C	D	E	Capacidad de calentamiento W A	B	C	D	E	Capacidad W MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	Consumo energético W MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	Corriente A MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	Capac. NOM. Calor a 7° C 20 °C COP[1]	Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase	SCOP	Diseño P kW	QHE kWh
AJ100TXJ5KG	4 Unidad	7	7	7	7		2.200	2.200	2.200	2.200		1.400	8.800	9.800	520	2.110	2.700	2,4	9,0	12,4	4,18	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	9		2.140	2.140	2.140	3.210		1.560	9.630	11.380	520	2.320	3.120	2,4	9,9	14,3	4,15	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	12		2.010	2.010	2.010	3.660		1.590	9.690	12.170	530	2.330	3.330	2,4	9,9	15,2	4,15	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	18		1.730	1.730	1.730	4.710		1.780	9.900	12.170	540	2.410	3.350	2,5	10,3	15,3	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	24		1.630	1.630	1.630	5.770		1.960	10.660	12.320	560	2.620	3.410	2,6	11,2	15,6	4,07	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	9		1.950	1.950	2.920	2.920		1.560	9.740	11.530	520	2.350	3.160	2,4	10,0	14,5	4,15	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	12		1.840	1.840	2.760	3.350		1.590	9.790	11.850	530	2.390	3.250	2,4	10,2	14,9	4,09	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	18		1.610	1.610	2.410	4.380		1.890	10.010	12.170	540	2.440	3.350	2,5	10,4	15,3	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	24		1.530	1.530	2.290	5.410		1.960	10.760	12.480	560	2.620	3.450	2,6	11,2	15,8	4,10	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	12	12		1.750	1.750	3.190	3.190		1.750	9.880	12.170	530	2.360	3.340	2,4	10,1	15,3	4,19	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	12	18		1.630	1.630	2.960	4.440		1.930	10.660	12.320	550	2.610	3.390	2,5	11,1	15,5	4,09	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	12	24		1.470	1.470	2.670	5.210		2.280	10.820	12.800	570	2.630	3.540	2,6	11,2	16,2	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	18	18		1.460	1.460	3.970	3.970		2.240	10.860	12.800	560	2.640	3.530	2,6	11,2	16,2	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	18	24		1.330	1.330	3.630	4.710		2.320	11.000	12.960	580	2.680	3.600	2,7	11,4	16,5	4,10	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	9		1.790	2.690	2.690	2.690		1.720	9.860	12.170	520	2.390	3.330	2,4	10,2	15,2	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	12		1.710	2.560	2.560	3.100		1.750	9.930	12.320	530	2.410	3.370	2,4	10,3	15,4	4,12	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	18		1.590	2.380	2.380	4.330		1.890	10.680	12.480	540	2.620	3.430	2,5	11,2	15,7	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	24		1.440	2.160	2.160	5.100		2.240	10.860	12.960	560	2.670	3.580	2,6	11,4	16,4	4,07	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	12	12		1.630	2.440	2.960	2.960		1.860	9.990	12.170	530	2.440	3.340	2,4	10,4	15,3	4,10	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	12	18		1.530	2.290	2.780	4.170		1.930	10.770	12.480	550	2.640	3.440	2,5	11,2	15,7	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	12	24		1.400	2.100	2.540	4.960		2.280	11.000	12.960	570	2.680	3.580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	18	18		1.390	2.070	3.770	3.770		2.240	11.000	12.960	560	2.680	3.580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	18	24		1.250	1.880	3.420	4.450		2.320	11.000	13.110	580	2.680	3.640	2,7	11,4	16,7	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	12	12		1.560	2.830	2.830	2.830		1.890	10.050	12.320	540	2.420	3.380	2,5	10,3	15,5	4,15	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	12	18		1.470	2.670	2.670	4.010		2.200	10.820	12.800	550	2.650	3.520	2,5	11,3	16,1	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	12	24		1.350	2.440	2.440	4.770		2.280	11.000	12.960	570	2.680	3.590	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	18	18		1.330	2.410	3.630	3.630		2.280	11.000	12.960	570	2.680	3.580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	18	24		1.210	2.200	3.300	4.290		2.360	11.000	13.430	590	2.680	3.730	2,7	11,4	17,1	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	18	18	18		1.190	3.270	3.270	3.270		2.320	11.000	13.430	580	2.680	3.720	2,7	11,4	17,0	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	9		2.490	2.490	2.490	2.490		1.820	9.960	12.480	520	2.310	3.410	2,4	9,8	15,6	4,32	A+	4,32	7,91	2.564
		9	9	9	12		2.380	2.380	2.380	2.880		1.860	10.020	12.320	530	2.340	3.370	2,4	10,0	15,4	4,28	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	18		2.240	2.240	2.240	4.080		2.160	10.800	12.800	540	2.610	3.510	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	24		2.050	2.050	2.050	4.850		2.240	11.000	12.960	560	2.680	3.580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	12	12		2.410	2.410	2.920	2.920		1.860	10.660	12.480	530	2.510	3.420	2,4	10,7	15,7	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	12	18		2.160	2.160	2.620	3.930		2.200	10.870	12.960	550	2.630	3.560	2,5	11,2	16,3	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	12	24		1.970	1.970	2.400	4.660		2.280	11.000	13.110	570	2.680	3.620	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	18	18		1.950	1.950	3.550	3.550		2.240	11.000	13.110	560	2.680	3.620	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	18	24		1.780	1.780	3.240	4.200		2.320	11.000	13.590	580	2.680	3.760	2,7	11,4	17,2	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	12	12		2.320	2.810	2.810	2.810		1.890	10.750	12.480	540	2.600	3.430	2,5	11,1	15,7	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	12	18		2.100	2.540	2.540	3.820		2.200	11.000	12.960	550	2.680	3.570	2,5	11,4	16,3	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	12	24		1.910	2300	2300	4.490		2.280	11.000	13.110	570	2.680	3.630	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	18	18		1.880	2.280	3.420	3.420		2.280	11.000	13.110	570	2.680	3.620	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	12	12		2.700	2.700	2.700	2.700		2.160	10.800	12.800	540	2.610	3.510	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	12	18		2.440	2.440	2.440	3.680		2.240	11.000	12.960	560	2.680	3.570	2,6	11,4	16,3	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	12	24		2.220	2.220	2.220	4.340		2.320	11.000	13.430	580	2.680	3.720	2,7	11,4	17,0	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	18	18		2.200	2.200	3.300	3.300		2.280	11.000	13.430	570	2.680	3.710	2,6	11,4	17,0	4,11	A+	4,25	7,91	2.607

Unidad exterior		A	B	C	D	E	Capacidad de calentamiento W					Capacidad W			Consumo energético W			Corriente A			Capac. NOM. Calor a 7° C 20 °C	Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase	SCOP	Diseño P	QHE
							A	B	C	D	E	MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	MÍN.	ESTÁNDAR	MÁX.	COP[1]			kW	kWh
AJ100TXJ5KG	5 Unidad	7	7	7	7	7	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	1.650	11.000	13.110	550	2.560	3.610	2,5	11,7	16,5	4,30	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	7	9	2.080	2.080	2.080	2.080	3.120	1.820	11.440	12.960	550	2.670	3.570	2,5	12,2	16,3	4,28	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	7	12	1.990	1.990	1.990	1.990	3.620	1.850	11.580	13.110	560	2.720	3.610	2,6	12,4	16,5	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	7	18	1.710	1.710	1.710	1.710	4.660	2.000	11.500	13.430	570	2.700	3.710	2,6	12,3	17,0	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	7	24	1.580	1.580	1.580	1.580	5.610	2.360	11.930	13.750	590	2.810	3.810	2,7	12,8	17,4	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	9	9	1.950	1.950	1.950	2.930	2.930	1.930	11.710	13.430	550	2.750	3.690	2,5	12,5	16,9	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	9	12	1.880	1.880	1.880	2.820	3.420	1.960	11.880	13.110	560	2.800	3.610	2,6	12,7	16,5	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	9	18	1.630	1.630	1.630	2.440	4.450	2.280	11.780	13.590	570	2.790	3.750	2,6	12,7	17,2	4,22	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	9	24	1.490	1.490	1.490	2.240	5.290	2.360	12.000	13.900	590	2.820	3.860	2,7	12,8	17,7	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	12	12	1.730	1.730	1.730	3.140	3.140	1.960	11.470	13.430	560	2.680	3.700	2,6	12,2	16,9	4,28	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	12	18	1.580	1.580	1.580	2.880	4.320	2.320	11.940	13.750	580	2.830	3.800	2,7	12,9	17,4	4,22	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	12	24	1.430	1.430	1.430	2.620	5.090	2.400	12.000	14.000	600	2.830	3.940	2,7	12,9	18,0	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	18	18	1.420	1.420	1.420	3.870	3.870	2.360	12.000	14.000	590	2.830	3.940	2,7	12,9	18,0	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	9	9	1.840	1.840	2.760	2.760	2.760	1.930	11.960	13.430	550	2.810	3.690	2,5	12,8	16,9	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	9	12	1.690	1.690	2.540	2.540	3.080	1.960	11.540	13.590	560	2.700	3.740	2,6	12,3	17,1	4,28	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	9	18	1.550	1.550	2.330	2.330	4.240	2.280	12.000	13.900	570	2.820	3.840	2,6	12,8	17,6	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	9	24	1.400	1.400	2.110	2.110	4.980	2.360	12.000	14.000	590	2.820	3.940	2,7	12,8	18,0	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	12	12	1.640	1.640	2.470	2.990	2.990	2.240	11.730	13.590	560	2.750	3.740	2,6	12,5	17,1	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	12	18	1.490	1.490	2.240	2.710	4.070	2.320	12.000	13.900	580	2.840	3.840	2,7	12,9	17,6	4,22	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	12	24	1.350	1.350	2.040	2.460	4.800	2.400	12.000	14.000	600	2.840	3.940	2,7	12,9	18,0	4,22	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	18	18	1.340	1.340	2.020	3.650	3.650	2.360	12.000	14.000	590	2.840	3.940	2,7	12,9	18,0	4,22	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	12	12	12	1.600	1.600	2.900	2.900	2.900	2.280	11.900	13.750	570	2.780	3.790	2,6	12,6	17,3	4,28	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	12	12	18	1.430	1.430	2.610	2.610	3.920	2.320	12.000	14.000	580	2.840	3.930	2,7	12,9	18,0	4,22	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	9	9	1.670	2.500	2.500	2.500	2.500	1.930	11.670	13.590	550	2.720	3.730	2,5	12,4	17,1	4,29	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	9	12	1.620	2.420	2.420	2.420	2.940	2.240	11.820	13.750	560	2.760	3.780	2,6	12,6	17,3	4,28	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	9	18	1.460	2.190	2.190	2.190	3.970	2.280	12.000	14.000	570	2.830	3.920	2,6	12,9	17,9	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	9	24	1.330	1.990	1.990	1.990	4.700	2.360	12.000	14.000	590	2.830	3.940	2,7	12,9	18,0	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	12	12	1.570	2.350	2.360	2.860	2.860	2.240	12.000	13.900	560	2.820	3.830	2,6	12,8	17,5	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	12	18	1.400	2.110	2.110	2.550	3.830	2.320	12.000	14.000	580	2.870	3.920	2,7	13,0	17,9	4,18	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	12	24	1.290	1.920	1.920	2.330	4.540	2.400	12.000	14.000	600	2.870	3.940	2,7	13,0	18,0	4,18	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	18	18	1.280	1.900	1.900	3.460	3.460	2.360	12.000	14.000	590	2.860	3.940	2,7	13,0	18,0	4,20	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	12	12	12	1.520	2.260	2.740	2.740	2.740	2.280	12.000	13.900	570	2.850	3.830	2,6	12,9	17,5	4,21	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	12	12	18	1.360	2030	2.460	2.460	3.690	2.320	12.000	14.000	580	2.850	3.930	2,7	12,9	18,0	4,21	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	12	12	12	1.440	2.640	2.640	2.640	2.640	2.280	12.000	14.000	570	2.830	3.920	2,6	12,9	17,9	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	9	9	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	3.400	12.000	14.000	550	2.820	3.900	2,5	12,8	17,8	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	9	12	2300	2300	2300	2300	2.800	2.240	12.000	13.900	560	2.820	3.820	2,6	12,8	17,5	4,25	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	9	18	2.060	2.060	2.060	2.060	3.760	2.280	12.000	14.000	570	2.840	3.920	2,6	12,9	17,9	4,23	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	9	24	1.890	1.890	1.890	1.890	4.440	2.360	12.000	14.000	590	2.840	3.940	2,7	12,9	18,0	4,23	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	12	12	2.210	2.210	2.210	2.680	2.690	2.240	12.000	14.000	560	2.840	3.910	2,6	12,9	17,9	4,23	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	12	18	1.990	1.990	1.990	2.410	3.620	2.320	12.000	14.000	580	2.830	3.920	2,7	12,9	17,9	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	12	12	12	2.130	2.130	2.580	2.580	2.580	2.280	12.000	14.000	570	2.840	3.910	2,6	12,9	17,9	4,23	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	12	12	18	1.920	1.920	2.330	2.330	3.500	3.400	12.000	14.000	580	2.850	3.930	2,7	12,9	18,0	4,21	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	12	12	12	2.040	2.490	2.490	2.490	2.490	2.280	12.000	14.000	570	2.850	3.920	2,6	12,9	17,9	4,21	A+	4,25	7,91	2.607

1. EER y COP declarados solo a efectos de las deducciones fiscales vigentes en el momento de creación de este catálogo.
2. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. No puede conectar una única unidad.
4. El consumo energético incluye la alimentación de la unidad interior.



Semi-Industrial



Serie

CAC R32

Tipo		2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	10 kW	12 kW	14 kW
								
Cassette 360					•	•	•	•
Cassette de 4 vías WindFree™				•	•	•	•	•
Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600		•	•	•	•			
Cassette de 1 vía WindFree™		•	•					
WindFree™ Deluxe		•	•	•	•			
Max para montaje en pared						•		
Conducto de baja presión		•	•	•	•			
Conducto de media presión			•	•	•	•	•	•
Consola		•	•	•				
Techo	 			•	•	•	•	•

CAC R410A

Tipo		10 kW	14 kW	16 kW	20 kW	25 kW
						
Conducto de alta presión					•	•
Suelo		•	•			
Techo				•		



Guía de selección

		Cassette				
						
Modelo		**Cassette 360**	**Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600**	**Cassette de 4 vías WindFree™**	**Cassette de 1 vía WindFree™**	**Cassette de 4 vías**
Caudal de aire	Enfriamiento WindFree™		●	●	●	
	Suministro de aire de 360°	●				
Purificación de aire	Ionizador SPi	Opcional	Opcional	Opcional		Opcional
	Filtro de larga duración					
Funciones	Samsung SmartThings	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
	Compatibilidad con kit Wi-Fi	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
	Sensor de humedad		●	●	●	●
	MDS (Sensor de detección de movimiento)		Opcional	Opcional		
Modo de funcionamiento	Silencioso					
Controles	Control remoto incluido					
Otros	Bomba de desagüe incluida	●	●	●	●	●

		Montaje en pared		Otros		
						
Modelo		**WindFree™ Deluxe**	**Max para montaje en pared**	**Consola**	**Techo**	**Suelo**
Caudal de aire	Enfriamiento WindFree™	●				
	Suministro de aire de 360°					
Purificación de aire	Ionizador SPi			●	Opcional	
	Filtro de larga duración	●	●	●	●	●
Funciones	Samsung SmartThings	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
	Compatibilidad con kit Wi-Fi	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
	Sensor de humedad					
	MDS (Sensor de detección de movimiento)					
Modo de funcionamiento	Silencioso					●
Controles	Control remoto incluido	●		●	●[1]	
Otros	Bomba de desagüe incluida					

[1] El mando solo está incluido en los modelos de 5kw y 7Kw.

Cassette	Conducto		
	  		
Cassette de 4 vías 600 x 600	**Conducto de baja presión**	**Conducto de media presión**	**Conducto de alta presión**
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
	●	●	●
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
●			
●	Opcional	Opcional	Opcional

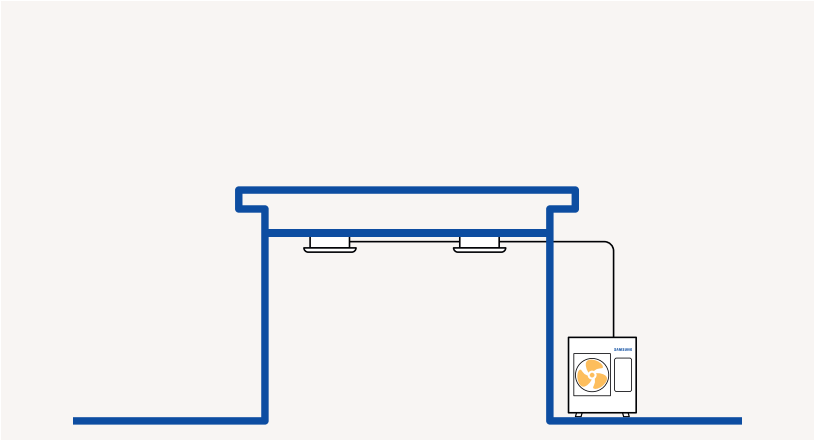
Combinaciones doble/triple/cuádruple

CAC R32

Unidad interior		kW	Unidad exterior			
			AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
			7	10	12	14
Cassette 360°		7,0				2
		10,0				
		12,0				
WindFree™ Cassette de 4 vías		5,0		2	3	3
		7,0				2
		10,0				
		12,0				
WindFree™ Cassette de 4 vías 600 x 600		3,5	2	3	4	4
		5,0		2	3	3
		7,0				2
Cassette de 1 vía WindFree™		3,5	2	3	4	4
WindFree™ Deluxe		3,5	2	3	4	4
		5,0		2	3	3
		7,0				2
Conducto de baja presión		3,5	2	3	4	4
		5,0		2	3	3
		7,0				2
Conducto Deluxe		3,5	2	3	4	4
		5,0		2	3	3
		7,0				2
		10,0				
		12,0				
Consola		3,5				
		5,0				
Techo	 	5,0		2	3	3
		7,0				2
		10,0				
		12,0				

Comercial (CAC)

Un sistema de climatización comercial de Samsung está diseñado para calentar o enfriar espacios más grandes que requieran mayores capacidades y varias unidades interiores para funcionar conjuntamente. Se trata de la solución de climatización ideal para usos comerciales ligeros, como espacios comerciales u oficinas de tamaño medio.



Unidades exteriores DPM

Modelo	Descripción	P.V.R. (Euros)
Gama Monofásica		
AC071RXADKG/EU	Ud. Exterior monofásica de CAC para Refrigerante R32, con capacidad en frío de 7,1 kW y en calor de 8,0 kW.	1.715
AC100RXADKG/EU	Ud. Exterior monofásica de CAC para Refrigerante R32, con capacidad en frío de 10,0 kW y en calor de 8,0 kW.	2.320
AC120RXADKG/EU	Ud. Exterior monofásica de CAC para Refrigerante R32, con capacidad en frío de 12,0 kW y en calor de 13,0 kW.	2.625
AC140RXADKG/EU	Ud. Exterior monofásica de CAC para Refrigerante R32, con capacidad en frío de 13,4 kW y en calor de 15,5 kW.	2.995
Gama Trifásica		
AC100RXADNG/EU	Ud. Exterior trifásica de CAC para Refrigerante R32, con capacidad en frío de 10,0 kW y en calor de 8,0 kW.	2.430
AC120RXADNG/EU	Ud. Exterior trifásica de CAC para Refrigerante R32, con capacidad en frío de 12,0 kW y en calor de 13,0 kW.	2.760
AC140RXADNG/EU	Ud. Exterior trifásica de CAC para Refrigerante R32, con capacidad en frío de 13,4 kW y en calor de 15,5 kW.	3.130

Unidades interiores DPM

Modelo	Descripción	P.V.R. (Euros)
Cassette 360° (840x840)		
AC071RN4PKG/EU	Ud. Interior tipo Cassette 360° con capacidad en frío de 7,1 kW y en calor de 8,0 kW.	1.280
PC4NUDMAN	Panel para cassette 360° con diseño cuadrado blanco. Dimensiones (WxHxD): 1.000x66x1.000 mm	290
PC4NUNMAN	Panel para cassette 360° con diseño circular blanco. Dimensiones (ØxH): 1.050x94 mm	270
Mini Cassette de 4 Vías WindFree ™ (570x570)		
AC035RNNDKG/EU	Ud. Interior tipo Mini Cassette de 4 Vías WindFree con capacidad en frío de 3,5 kW y en calor de 4,0 kW.	590
AC052RNNDKG/EU	Ud. Interior tipo Mini Cassette de 4 Vías WindFree con capacidad en frío de 5,0 kW y en calor de 5,5 kW.	680
AC071RNNDKG/EU	Ud. Interior tipo Mini Cassette de 4 Vías WindFree con capacidad en frío de 6,8 kW y en calor de 7,5 kW.	850
PC4SUFMAN	Panel WindFree para Mini Cassette de 4 Vías. Dimensiones (WxHxD): 620x57x620 mm	275
Cassette de 4 Vías WindFree ™ (840x840)		
AC052RN4DKG/EU	Ud. Interior tipo Cassette de 4 Vías WindFree con capacidad en frío de 5,0 kW y en calor de 6,0 kW.	920
AC071RN4DKG/EU	Ud. Interior tipo Cassette de 4 Vías WindFree con capacidad en frío de 7,1 kW y en calor de 8,0 kW.	955
PC4NUFMAN	Panel WindFree para Cassette de 4 Vías. Dimensiones (WxHxD): 950x64x950 mm	295
Cassette de 1 Vía WindFree ™		
AC035RN1DKG/EU	Ud. Interior tipo Cassette de 1 Vía WindFree con capacidad en frío de 3,5 kW y en calor de 4,0 kW.	805
PC1NWFMAN	Ud. Panel WindFree para Cassette de 1 Vía. Dimensiones (WxHxD): 1198x35x500 mm	295
Conducto Slim		
AC035RNLDKG/EU	Ud. Interior tipo Conducto Slim con capacidad en frío de 3,5 kW y en calor de 4,0 kW.	805
AC052RNLDKG/EU	Ud. Interior tipo Conducto Slim con capacidad en frío de 5,0 kW y en calor de 6,0 kW.	910
AC071RNLDKG/EU	Ud. Interior tipo Conducto Slim con capacidad en frío de 7,1 kW y en calor de 8,0 kW.	945
Conducto Deluxe		
AC035RNMDKG/EU	Ud. Interior tipo Conducto Deluxe con capacidad en frío de 3,5 kW y en calor de 4,0 kW.	745
AC052RNMDKG/EU	Ud. Interior tipo Conducto Deluxe con capacidad en frío de 5,0 kW y en calor de 6,0 kW.	755
AC071RNMDKG/EU	Ud. Interior tipo Conducto Deluxe con capacidad en frío de 7,1 kW y en calor de 8,0 kW.	810
Techo (Solo para instalación en techo)		
AC052RNCDKG/EU	Ud. Interior tipo Consola para Techo con capacidad en frío de 5,0 kW y en calor de 6,0 kW.	835
AC071RNCDKG/EU	Ud. Interior tipo Consola para Techo con capacidad en frío de 7,1 kW y en calor de 8,0 kW.	860
WildFree Deluxe		
AC035TNXDKG/EU	Ud. Interior Wind Free Deluxe con capacidad en frío de 3,5 kW y en calor de 3,5 kW	750
AC052TNXDKG/EU	Ud. Interior Wind Free Deluxe con capacidad en frío de 5,0 kW y en calor de 6,0 kW	865
AC071TNXDKG/EU	Ud. Interior Wind Free Deluxe con capacidad en frío de 6,5 kW y en calor de 7,4 kW	945

Accesorios DPM

Modelo	Descripción	P.V.R. (Euros)
Controles		
MWR-WG00JN	Control remoto multifunción por cable	195
MWR-SH11N	Control remoto multifunción por cable, táctil con pantalla de gran pulgada	135
Kits de unión para DPM		
MXJ-2D2509K	Kit de unión de DPM para conección de 2 unidades interiores	175
MXJ-3D2509K	Kit de unión de DPM para conección de 3 unidades interiores	220
MXJ-4D2509K	Kit de unión de DPM para conección de 4 unidades interiores	325

Cassette 360° R32

- Suministro de aire de 360°.
- Descarga sin lamas gracias a tres pequeños ventiladores de refuerzo.
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH_2O).
- Modo de techo alto para alturas hasta 4,6 m (12,8/14,0 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5~9,0 kW).
- Ionizador SPi (opcional).
- Panel de cassette circular o cuadrado.






Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica			AC071RN4PKG/EU AC071RXADKG/EU	AC100RN4PKG/EU AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RN4PKG/EU AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RN4PKG/EU AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Capacidad	Enfriamiento (Mín./Nom./Máx.)	kW	1.50/7.10/8.70	3.00/10.00/12.00	3.50/12.00/13.50	3.50/13.40/15.50
	Calor a +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1.90/8.00/9.00	2.20/11.20/15.50	3.50/13.20/15.50	3.50/15.50/18.00
Rendimiento						
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER[1]	W/W	6.7/A++	6.8/A++	6.0/A+	6,4
	EER	W/W	2,60	3,08	2,69	2,81
Eficiencia energética en calor	SCOP[1]	W/W	4.2/A+	4.3/A+	4.0/A+	4,1
	COP[1]	W/W	3,23	3,50	3,26	3,35
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m^3/min	51,0	72,0	72,0	110,0
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	53	61	61	61
	Unidad exterior	dB(A)	65	69	70	69
Datos eléctricos						
Fuente de alimentación	Unidad interior	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz	-	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Dimensiones						
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
	Unidad exterior	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Peso neto	Unidad interior	kg	20,2	23,5	23,5	25,5
	Unidad exterior	kg	51,0	75,0	81,0	91,5
Refrigerante						
Refrigerante	Carga de fábrica	kg	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Carga refrigerante adicional	g/m	25	50	50	50
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	3/8	3/8	3/8
	Tubería de gas	ø, pulgadas	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/50	50	50	75
Altura de tubería	Máx.	m	30	30	30	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Otros						
Panel	Código de panel recomendado		PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	mm	1.050 x 66 x 1.050	1.050 x 66 x 1.050	1.050 x 66 x 1.050	1.050 x 66 x 1.050
	Peso neto	kg	2,7	2,7	2,7	2,7
Accesorios	Bomba de desagüe		Incluida	Incluida	Incluida	Incluida
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm / litros/h	750/24	750/24	750/24	750/24
Consumo nominal	Frío	kW	2,7	3,2	4,5	4,7
	Calor	kW	2,5	3,2	4,0	4,6
Protección	Intensidad máxima	A (Monof./Trif.)	20	25 / 16	25 / 16	40 / 16
Nº hilos	Comunicación / Alimentación		2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T
Sección	Comunicación / Alimentación	mm^2	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
P.V.R. (Euros) unidad interior			**1.280**	**1.480**	**1.610**	**1.695**
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			**1.715**	**2.320**	**2.625**	**2.995**
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica			**-**	**2.430**	**2.760**	**3.130**
P.V.R. (Euros) Panel PC4NUNMAN + control MWR-WG00JN (recomendados)			**465**	**465**	**465**	**465**
P.V.R. (Euros) Pack monofásico			**3.460**	**4.265**	**4.700**	**5.155**
P.V.R. (Euros) Pack trifásico			**-**	**4.375**	**4.835**	**5.290**

Accesorios













Control remoto inalámbrico	Control de tipo simple	Control táctil	Control remoto por cable	Kit Wi-Fi	Termostato externo	Tipos de Panel disponible. Se debe seleccionar alguno de ellos.				Ionizador SPi
AR-KH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN	MRW-TA	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN	MSD-CAN1
60 €	**95 €**	**135 €**	**195 €**	**330 €**	**45 €**	**290 €**	**270 €**	**270 €**	**270 €**	**130 €**

[1] Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Mini Cassette de 4 vías WindFree™ R32

- Enfriamiento en 2 pasos: Enfriamiento rápido y enfriamiento Wind-Free™.
- Suministro de aire de cuatro vías mediante lamas ajustables de modo independiente.
- Ángulo de lama entre 32° y 75°; ancho de lama de 66 mm.
- Sensor de humedad integrado.
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH_2O).






Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica			AC026RNNDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RNNDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNNDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNNDKG/EU AC071RXADKG/EU
Capacidad	Enfriamiento (Mín./Nom./Máx.)	kW	0.87/2.60/4.10	0.88/3.50/4.50	1.30/5.00/6.20	1.50/6.80/8.30
	Calor a +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	0.98/3.40/4.10	1.00/4.00/4.80	1.30/5.50/7.50	1.90/7.50/9.00
Rendimiento						
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER[1]	W/W	7.1/ A++	7.0/ A++	6.7/ A++	6.1/ A++
	EER	W/W	3,88	3,40	3,27	2,47
Eficiencia energética en calor	SCOP[1]	W/W	4.3/ A+	4.3/ A+	4.2/ A+	3.8/ A
	COP[1]	W/W	3,69	3,33	3,62	2,68
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m^3/min	30,0	30,0	40,0	51,0
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	31/28/25	34/30/25	39/34/29	42/39/36
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	47/46	48/48	48/48	51/49
Datos eléctricos						
Fuente de alimentación	Unidad interior	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz				
Dimensiones						
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
	Unidad exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Peso neto	Unidad interior	kg	11,5	11,5	12,0	12,0
	Unidad exterior	kg	32,5	32,5	43,0	51,0
Refrigerante						
Refrigerante	Carga de fábrica	kg	0.9/20 m	0.9/20 m	1.2/10 m	1,7/15 m
	Carga refrigerante adicional	g/m	-	-	15	25
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8	1/2	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/20	3/20	3/30	3/50
Altura de tubería	Máx.	m	15	15	20	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	Int. 18	Int. 18	Int. 18	Int. 18
Otros						
Panel	Código de panel recomendado		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	mm	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620
	Peso neto	kg	2,7	2,7	2,7	2,7
Accesorios	Bomba de desagüe		Incluida	Incluida	Incluida	Incluida
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm / litros/h	750/24	750/24	750/24	750/24
Consumo nominal	Frío	kW	0,7	1,0	1,5	2,7
	Calor	kW	0,9	1,2	1,5	2,8
Protección	Intensidad máxima	A	10	10	20	20
Nº hilos	Comunicación / Alimentación		2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T
Sección	Comunicación / Alimentación	mm^2	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
P.V.R. (Euros) unidad interior			**510**	**590**	**680**	**850**
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			**1.145**	**1.195**	**1.395**	**1.715**
P.V.R. (Euros) Panel PC4SUFMAN + control MWR-WG00JN (recomendados)			**470**	**470**	**470**	**470**
P.V.R. (Euros) Pack			**2.125**	**2.255**	**2.545**	**3.035**

Accesorios










Control remoto inalámbrico	Control de tipo simple	Control táctil	Control remoto por cable	Panel (necesario)	Termostato externo	Kit Wi-Fi	Ionizador SPi
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	PC4SUFMAN	MRW-TA	MIM-H04EN	MSD-CAN1
60 €	**95 €**	**135 €**	**195 €**	**275 €**	**45 €**	**330 €**	**130 €**

[1] Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Cassette de 4 vías WindFree™ R32

- Enfriamiento en 2 pasos: Enfriamiento rápido y enfriamiento Wind-Free™.
- Suministro de aire de cuatro vías mediante lamas ajustables de modo independiente.
- Ángulo de lama entre 34° y 68°; ancho de lama de 84 mm.
- Sensor de humedad integrado.
- Modo de techo alto para alturas hasta 4,6 m (12,0/14,0 kW), 3,9 m (9,0~10,0 kW), 3,5 m (5,2~7,1 kW).
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH_2O).
- Ionizador SPi (opcional).



Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica			AC052RN4DKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RN4DKG/EU AC071RXADKG/EU	AC100RN4DKG/EU AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RN4DKG/EU AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RN4DKG/EU AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Capacidad	Enfriamiento (Mín./Nom./Máx.)	kW	1.00/5.00/6.50	1.50/7.10/8.70	3.00/10.00/12.00	3.50/12.00/13.50	3.50/13.40/15.00
	Calor a +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1.00/6.00/7.00	1.90/8.00/9.00	2.20/11.20/15.50	3.50/13.20/15.50	3.50/15.50/18.00
Rendimiento							
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER[1]	W/W	7.6/ A++	6.7/ A++	7.0/ A++	6.0/ A+	6.6/ A++
	EER	W/W	3,50	2,98	2,92	2,60	3,16
Eficiencia energética en calor	SCOP[1]	W/W	4.3/ A+	4.2/ A+	4.3/ A++	4.0/ A+	4.3/ A++
	COP[1]	W/W	4,03	3,27	3,61	3,18	3,16
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m³/min	40,0	51,0	72,0	72,0	110,0
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	33/31/29	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	48/48	51/49	54/52	56/54	54/53
Datos eléctricos							
Fuente de alimentación	Unidad interior	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz	-	-	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Dimensiones							
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Unidad exterior	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Peso neto	Unidad interior	kg	14,5	14,5	14,5	18,0	18,0
	Unidad exterior	kg	43,0	51,0	75,0	81,0	91,5
Refrigerante							
Refrigerante	Carga de fábrica	kg	1.2/10 m	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Carga refrigerante adicional	g/m	15	25	50	50	50
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Tubería de gas	ø, pulgadas	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/30	3/50	50	50	75
Altura de tubería	Máx.	m	20	30	30	30	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Otros							
Panel	Código de panel recomendado		PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	mm	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950
	Peso neto	kg	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Accesorios	Bomba de desagüe		Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm / litros/h	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24
Consumo nominal	Frío	kW	1,43	2,4	3,4	4,6	4,6
	Calor	kW	1,49	2,4	3,1	4,2	4,9
Protección	Intensidad máxima	A (Monof./Trif.)	20	20	25 / 16	25 / 16	40 / 16
Nº hilos	Comunicación / Alimentación		2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T
Sección	Comunicación / Alimentación	mm²	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
P.V.R. (Euros) unidad interior			**920**	**955**	**1.005**	**1.115**	**1.230**
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			**1.395**	**1.715**	**2.320**	**2.625**	**2.995**
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica			**-**	**-**	**2.430**	**2.760**	**3.130**
P.V.R. (Euros) Panel PC4NUFMAN + control MWR-WG00JN (recomendados)			**490**	**490**	**490**	**490**	**490**
P.V.R. (Euros) Pack monofásico			**2.805**	**3.160**	**3.815**	**4.230**	**4.715**
P.V.R. (Euros) Pack trifásico			**-**	**-**	**3.925**	**4.365**	**4.850**

Accesorios



Control remoto inalámbrico	Control de tipo simple	Control táctil	Control remoto por cable	Panel (necesario)	Termostato externo	Kit Wi-Fi	Ionizador SPi
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	PC4NUFMAN	MRW-TA	MIM-H04EN	MSD-CAN1
60 €	**95 €**	**135 €**	**195 €**	**295 €**	**45 €**	**330 €**	**130 €**

[1] Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Cassette de 1 vía WindFree™ R32

- Enfriamiento en 2 pasos: Enfriamiento rápido y enfriamiento Wind-Free™.
- Ángulo de lama entre 37° y 87°; ancho de lama de 100 mm.
- Sensor de humedad integrado.
- Altura de solo 152 mm.
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH_2O).




Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica			AC026RN1DKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RN1DKG/EU AC035RXADKG/EU
Capacidad	Enfriamiento (Mín./Nom./Máx.)	kW	0.82/2.60/3.80	0.85/3.50/4.20
	Calor a +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	0.98/3.30/4.40	1.00/4.00/5.00
Rendimiento				
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER[1]	W/W	6.4/ A++	6.2/ A++
	EER	W/W	3,61	3,21
Eficiencia energética en calor	SCOP[1]	W/W	4.0/ A+	4.0/ A+
	COP[1]	W/W	3,26	3,12
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m³/min	7.3/6.5/5.8	9.0/8.2/7.2
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B/Silencioso)	dB(A)	32/29/26/25	35/32/29/28
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	47/46	48/48
Datos eléctricos				
Fuente de alimentación	Unidad interior	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz		
Dimensiones				
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
	Unidad exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Peso neto	Unidad interior	kg	9,2	9,2
	Unidad exterior	kg	32,5	32,5
Refrigerante				
Refrigerante	Carga de fábrica	kg	0.9/20 m	0.9/20 m
	Carga refrigerante adicional	g/m	-	-
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/20	3/20
Altura de tubería	Máx.	m	15	15
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	Int. 18	Int. 18
Otros				
Panel	Código de panel recomendado		PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	mm	1.198 x 35 x 500	1.198 x 35 x 500
	Peso neto	kg	4,3	4,3
Accesorios	Bomba de desagüe		Incluida	Incluida
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm / litros/h	750/24	750/24
Consumo nominal	Frío	kW	0,7	1,1
	Calor	kW	1,1	1,3
Protección	Intensidad máxima	A	10	10
Nº hilos	Comunicación / Alimentación		2 / 2 + T	2 / 2 + T
Sección	Comunicación / Alimentación	mm²	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
P.V.R. (Euros) unidad interior			**745**	**805**
P.V.R. (Euros) unidad exterior			**1.145**	**1.195**
P.V.R. (Euros) Panel PC1NWFMAN + control MWR-WG00JN (recomendados)			**490**	**490**
P.V.R. (Euros) Pack			**2.380**	**2.490**

Accesorios









Control remoto inalámbrico	Control de tipo simple	Control táctil	Control remoto por cable	Kit Wi-Fi	Panel (necesario)	Termostato externo
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN	PC1NWFMAN	MRW-TA
60 €	**95 €**	**135 €**	**195 €**	**330 €**	**295 €**	**45 €**

[1] Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Conducto Slim R32

- Ventilador con motor Inverter; presión de prevalencia ajustable hasta 40 Pa; grosor de solo 200 mm.
- Bomba de desagüe de condensado de 750 mm H_2O (opcional); filtro antibacteriano incluido.






Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica			AC026RNLDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RNLDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNLDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNLDKG/EU AC071RXADKG/EU
Capacidad	Enfriamiento (Mín./Nom./Máx.)	kW	0.80/2.60/3.80	0.85/3.50/4.30	1.20/5.00/6.50	1.50/7.10/8.70
	Calor a +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	0.98/3.30/4.30	1.00/4.00/5.00	1.10/6.00/7.20	1.90/8.00/9.00
Rendimiento						
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER[1]	W/W	6.2/ A++	6.1/ A++	6.1/ A++	6.0/ A+
	EER	W/W	3,82	3,12	2,96	2,98
Eficiencia energética en calor	SCOP[1]	W/W	4.0/ A+	4.0/ A+	3,9/ A	3,9/ A
	COP[1]	W/W	3,79	3,31	3,45	3,36
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m^3/min	9.0/8.2/7.4	9.5/8.5/7.5	13.5/11.5/9.5	19.0/14.5/10.0
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	32/29/26	33/30/27	33/30/27	37/32/27
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	47/46	48/48	48/48	51/49
Datos eléctricos						
Fuente de alimentación	Unidad interior	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz				
Dimensiones						
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	1.100 x 200 x 450	1.100 x 200 x 450
	Unidad exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Peso neto	Unidad interior	kg	19,0	19,0	23,5	23,5
	Unidad exterior	kg	32,5	32,5	43,0	51,0
Refrigerante						
Refrigerante	Carga de fábrica	kg	0.9/20 m	0.9/20 m	1.2/10 m	1,7/15 m
	Carga refrigerante adicional	g/m	-	-	15	25
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8	1/2	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/20	3/20	3/30	3/50
Altura de tubería	Máx.	m	15	15	20	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Otros						
Accesorios	Bomba de desagüe		MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-G075SP	MDP-G075SP
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm / litros/h	750/24	750/24	750/24	750/24
Consumo nominal	Frío	kW	0,7	1,1	1,7	2,4
	Calor	kW	0,9	1,2	1,7	2,4
Protección	Intensidad máxima	A	10	10	20	20
Nº hilos	Comunicación / Alimentación		2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T
Sección	Comunicación / Alimentación	mm^2	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
P.V.R. (Euros) unidad interior			**745**	**805**	**910**	**945**
P.V.R. (Euros) unidad exterior			**1.145**	**1.195**	**1.395**	**1.715**
P.V.R. (Euros) Control MWR-WG00JN (recomendado)			**195**	**195**	**195**	**195**
P.V.R. (Euros) Pack			**2.085**	**2.195**	**2.500**	**2.855**

Accesorios










Bomba de desagüe (opcional)	Control remoto inalámbrico	Control táctil	Control remoto por cable	Kit Wi-Fi	Kit receptor inalámbrico	Termostato externo	Ionizador SPi
MDP-E075SEE3D	AR-EH03E (para combinar con MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04N	MRK-A10N (para combinar con AR-EH03E)	MRW-TA	MSD-CAN1
190 €	**60 €**	**135 €**	**195 €**	**330 €**	**70 €**	**45 €**	**130 €**

[1] Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Conducto Deluxe R32

- Rango de presión estática externa de 0 a 14 mmAq.
- Válvula de expansión electrónica (EEV) integrada para controlar el flujo de refrigerante (450 pasos).
- El filtro permanente lavable de larga duración está incluido.
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- Ionizador SPi (opcional).



Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica			AC035RNMDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNMDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNMDKG/EU AC071RXADKG/EU	AC100RNMDKG/EU AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RNMDKG/EU AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RNMDKG/EU AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Capacidad	Enfriamiento (Mín./Nom./Máx.)	kW	0.80/3.50/4.40	1.20/5.00/6.50	1.50/6.80/8.70	3.00/10.00/12.00	3.00/12.00/13.50	3.50/13.40/15.50
	Calor a +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1.10/4.00/4.70	1.10/6.00/7.20	1.90/8.00/9.00	2.20/11.20/15.50	2.50/13.20/17.00	3.50/15.50/18.00
Rendimiento								
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER[1]	W/W	6.2/ A++	6.3/ A++	6.1/ A++	5.9/ A+	5.8/ A+	6.0/ A+
	EER	W/W	Por anunciar	Por anunciar	2,93	2,90	2,66	2,90
Eficiencia energética en calor	SCOP[1]	W/W	4.0/ A+	4.1/ A+	4.0/ A+	4.0/ A+	4.0/ A+	4.0/ A+
	COP[1]	W/W	Por confirmar	Por confirmar	3,20	3,20	3,42	3,34
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m^3/min	10.4/9.2/8.0	14.5/12.0/9.5	17.0/14.0/11.0	28.0/25.0/22.0	33.0/28.0/23.0	33.0/28.0/23.0
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	28/25/22	29/26/23	30/27/24	34/32/30	37/34/30	37/34/30
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	48/48	48/48	51/49	54/52	56/54	54/53
Presión estática externa	Mín./Std./Máx.	Pa	-	-	0.00/29.00/147.00	0.00/39.20/147.00	0.00/51.00/147.00	0.00/51.00/147.00
Fuente de alimentación	Unidad interior	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz			-	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Dimensiones								
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1.200 x 250 x 700	1.300 x 300 x 700	1.300 x 300 x 700
	Unidad exterior	mm	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Peso neto	Unidad interior	kg	26,5	26,5	26,5	34,0	38,5	38,5
	Unidad exterior	kg	32,5	43,0	51,0	75,0	81,0	91,5
Refrigerante								
Refrigerante	Carga de fábrica	kg	0.9/20 m	1.2/10 m	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Carga refrigerante adicional	g/m			25	50	50	50
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/20	3/30	3/50	50	50	75
Altura de tubería	Máx.	m	15	20	30	30	30	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Otros								
Accesorios	Bomba de desagüe		MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm / litros/h	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24
Consumo nominal	Frío	kW	1,0	1,6	2,3	3,44	4,5	4,62
	Calor	kW	1,2	1,6	2,5	3,5	4,9	4,62
Protección	Intensidad máxima	A (Monof./Trif.)	10	20	20	25 / 16	25 / 16	40 / 16
Nº hilos	Comunicación / Alimentación		2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T
Sección	Comunicación / Alimentación	mm²	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
P.V.R. (Euros) unidad interior			**745**	**755**	**810**	**1.000**	**1.110**	**1.120**
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			**1.195**	**1.395**	**1.715**	**2.320**	**2.625**	**2.995**
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica			**-**	**-**	**-**	**2.430**	**2.760**	**3.130**

	Conducto Deluxe Pack			
	Pack F-AC052RXN	Pack F-AC071RXN	Pack F-AC100RXN	Pack F-AC120RXN
P.V.R. (Euros) Pack (unid. interior + unid. exterior monofásica + control MWR-SH11N)	**1.855**	**2.170**	**2.710**	**3.265**

Accesorios



Bomba de desagüe (opcional)	Bomba de desagüe (opcional)	Control remoto inalámbrico	Control táctil	Control remoto por cable	Kit Wi-Fi	Kit receptor inalámbrico	Termostato externo	Ionizador SPi
MDP-G075SP	MDP-G075SQ	AR-EH03E (para combinar con MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN	MRK-A10N (para combinar con AR-EH03E)	MRW-TA	MSD-CAN1
145 €	**145 €**	**60 €**	**135 €**	**195 €**	**330 €**	**70 €**	**45 €**	**130 €**

[1] Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Conducto Grand Deluxe (R410A)

- Válvula de expansión electrónica (EEV) integrada para controlar el flujo de refrigerante (450 pasos).
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- Bomba de desagüe de condensado (opcional).




Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica			AC200KNHPKH/EU AC200KXAPNH/EU	AC250KNHPKH/EU AC250KXAPNH/EU
Capacidad	Enfriamiento (Mín./Nom./Máx.)	kW	7.50/20.00/23.00	9.00/25.00/28.50
	Calor a +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	8.50/23.00/25.00	10.00/27.00/32.00
Rendimiento				
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER	W/W	-	-
	EER	W/W	3,10	2,61
Eficiencia energética en calor	SCOP	W/W	-	-
	COP[1]	W/W	3,45	3,24
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m^3/min	72.00/62.00/48.00	80.00/64.00/51.00
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	44/40/36	47/42/37
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	60/58	61/59
Datos eléctricos				
Fuente de alimentación	Unidad interior	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz		
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Dimensiones				
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	1.350 x 450 x 910	1.350 x 450 x 910
	Unidad exterior	mm	940 x 1.630 x 460	940 x 1.630 x 460
Peso neto	Unidad interior	kg	1.350 x 450 x 910	92,0
	Unidad exterior	kg	154,0	154,0
Refrigerante				
Refrigerante	Carga de fábrica	kg	6,60	6,60
	Carga refrigerante adicional	g/m	-	-
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	3/8	3/8
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/4	7/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	75	75
Altura de tubería	Máx.	m	30	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Otros				
Accesorios	Bomba de desagüe		DC	DC
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm / litros/h		
Consumo nominal	Frío	kW	6,5	9,6
	Calor	kW	6,7	8,8
Protección	Intensidad máxima	A	25	25
Nº hilos	Comunicación / Alimentación		2 / 2 + T	2 / 2 + T
Sección	Comunicación / Alimentación	mm^2	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
P.V.R. (Euros) unidad interior			**3.000**	**3.365**
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica			**5.490**	**6.185**
P.V.R. (Euros) Control MWR-WG00JN (recomendado)			**195**	**195**
P.V.R. (Euros) Pack			**8.685**	**9.745**

Semi-Industrial

Accesorios










Bomba de desagüe (opcional)	Bomba de desagüe (opcional)	Control remoto inalámbrico	Control táctil	Control remoto por cable	Kit Wi-Fi	Kit receptor inalámbrico	Termostato externo
MDP-G075SP	MDP-G075SQ	AR-EH03E (para combinar con MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN	MRK-A10N (para combinar con AR-EH03E)	MRW-TA
145 €	**145 €**	**60 €**	**135 €**	**195 €**	**330 €**	**70 €**	**45 €**



WindFree Deluxe R32

- Modo Fast Cooling y Three Step Cooling.
- Modo enfriamiento WindFree™.
- Control Wi-Fi con SmartThings y control de voz Bixby (opcional).
- Protocolo de comunicación NASA.
- Equipado con Easy Filter Plus.



Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica			AC026TNXDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035TNXDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052TNXDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071TNXDKG/EU AC071RXADKG/EU
Capacidad	Enfriamiento (Mín./Nom./Máx.)	kW	1.0 / 2.6 / 4.0	1.0 / 3.5 / 4.5	1.5 / 5.0 / 6.8	2.0 / 7.1 / 8.7
	Calor a +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	0.8 / 3.3 / 4.0	0.8 / 4.0 / 4.8	1.0 / 6.0 / 6.5	1.6 / 8.0 / 9.0
Rendimiento						
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER[1]	W/W	7.0/ A++	6.9/ A++	6.9/ A++	6.8/ A++
	EER	W/W	4,06	3,50	3,57	3,09
Eficiencia energética en calor	SCOP[1]	W/W	4.1/ A+	4.1/ A+	3,9/ A	4.0/ A+
	COP[1]	W/W	3,75	3,31	3,43	3,40
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m^3/min	10.3 / 8.4 / 7.0	12.2 / 9.8 / 7.9	16.7 / 13.9 / 11.8	17.8 / 15.2 / 13.2
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B/Silencioso)	dB(A)	36 / 30 / 24 / 21	40 / 34 / 28 / 23	42 / 37 / 32 / 25	44 / 39 / 35 / 30
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/51
Datos eléctricos						
Fuente de alimentación	Unidad interior	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Dimensiones						
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215
	Unidad exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Peso neto	Unidad interior	kg	9,1	9,1	11,5	12,2
	Unidad exterior	kg	32,5	32,5	43,0	51,0
Refrigerante						
Refrigerante	Carga de fábrica	kg	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m
	Carga refrigerante adicional	g/m	-	-	15	25
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8	1/2	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/20	3/20	3/30	3/50
Altura de tubería	Máx.	m	15	15	20	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	ID 18	ID 18	ID 18	ID 18
Consumo nominal	Frío	kW	0,6	1	1,4	2,3
	Calor	kW	0,9	1,2	1,7	2,3
Protección	Intensidad máxima	A	10	10	20	20
Nº hilos	Comunicación / Alimentación		2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T
Sección	Comunicación / Alimentación	mm^2	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
P.V.R. (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido)			**595**	**750**	**865**	**945**
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			**1.145**	**1.195**	**1.395**	**1.715**

Accesorios



Control remoto inalámbrico	Control táctil	Control remoto por cable	Termostato externo	Kit Wi-Fi
AR-EH03E (para combinar con MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MRW-TA	MIM-H04EN
Incluido	**135 €**	**195 €**	**45 €**	**330 €**

[1] Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Serie Max R32

- Filtro HD completo.
- Kit Wi-Fi (opcional).



Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica			AC100RNTDKG/EU AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU
Capacidad	Enfriamiento (Mín./Nom./Máx.)	kW	3.0/9.5/11.0
	Calor a +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	2.2/10.8/15.5
Rendimiento			
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER[1]	W/W	5.9/ A+
	EER	W/W	2,53
Eficiencia energética en calor	SCOP[1]	W/W	4.0/ A+
	COP[1]	W/W	2,82
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m^3/min	22.7/19.8/17.8
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B/Silencioso)	dB(A)	49/46/43/37
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	54/52
Datos eléctricos			
Fuente de alimentación	Unidad interior	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Dimensiones			
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	1.280 x 345 x 253
	Unidad exterior	mm	940 x 998 x 330
Peso neto	Unidad interior	kg	18,5
	Unidad exterior	kg	75,0
Refrigerante			
Refrigerante	Carga de fábrica	kg	2,7/30 m
	Carga refrigerante adicional	g/m	50
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	3/8
	Tubería de gas	ø, pulgadas	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/50
Altura de tubería	Máx.	m	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Consumo nominal	Frío	kW	3,8
	Calor	kW	3,8 / 3,6
Protección	Intensidad máxima	A	25 / 16
Nº hilos	Comunicación / Alimentación		2 / 2 + T
Sección	Comunicación / Alimentación	mm^2	0,75 / 1,5
P.V.R. (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido)			**1.385**
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			**2.320**
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica			**2.430**

Accesorios







Control remoto inalámbrico	Control táctil	Control remoto por cable	Termostato externo	Kit Wi-Fi
AR-EH03E (para combinar con MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MRW-TA	MIM-H04EN
Incluido	**135 €**	**195 €**	**45 €**	**330 €**

[1] Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Consola de suelo R32

- Ionizador SPi (incluido).
- Diseño de baja silueta: solo 100 mm de ancho.
- Válvula de expansión electrónica (EEV) integrada para controlar el flujo de refrigerante (450 pasos).
- Dos salidas de aire separadas, superior (enfriamiento) e inferior (calor), para evitar estratificaciones.
- Filtro permanente de larga duración lavable.
- Función Auto Restart (reinicio automático).





Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica			AC026RNJDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RNJDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNJDKG/EU AC052RXDKG/EU
Capacidad	Enfriamiento (Mín./Nom./Máx.)	kW	1.0/2.6/3.4	1.0/2.6/3.4	1.9/5.0/5.5
	Calor a +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1.0/3.5/4.2	1.1/4.0/4.6	1.5/5.6/6.5
Rendimiento					
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER[1]	W/W	6.4/ A++	6.1/ A++	5.9/ A+
	EER	W/W	3,61	3,12	2,79
Eficiencia energética en calor	SCOP[1]	W/W	4.2/ A+	4.1/ A+	4.0/ A+
	COP[1]	W/W	3,30	3,07	3,01
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m^3/min	7.5/6.8/6.0	8.5/7.2/6.2	9.4/8.4/7.4
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B/Silencioso)	dB(A)	36/31/26/23	38/34/30/24	43/39/35/32
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	47/46	48/48	48/48
Datos eléctricos					
Fuente de alimentación	Unidad interior	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz			
Dimensiones					
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620
	Unidad exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Peso neto	Unidad interior	kg	16,0	16,0	16,0
	Unidad exterior	kg	32,5	35,5	46,5
Refrigerante					
Refrigerante	Carga de fábrica	kg	0.9/20 m	0.9/20 m	1.2/10 m
	Carga refrigerante adicional	g/m	-	-	15
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8	1/2
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/20	3/20	3/30
Altura de tubería	Máx.	m	15	15	20
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	Int. 18	Int. 18	Int. 18
Consumo nominal	Frío	kW	0,72	1,12	1,79
	Calor	kW	1,06	1,3	1,86
Protección	Intensidad máxima	A	10	10	20
Nº hilos	Comunicación / Alimentación		2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T
Sección	Comunicación / Alimentación	mm^2	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
P.V.R. (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido)			**745**	**850**	**1.000**
P.V.R. (Euros) unidad exterior			**1.145**	**1.195**	**1.395**

Accesorios







Control remoto inalámbrico	Control táctil	Control remoto por cable	Termostato externo	Kit Wi-Fi
AR-EH03E (para combinar con MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MRW-TA	MIM-H04EN
Incluido	**135 €**	**195 €**	**45 €**	**330 €**

[1] Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Techo R32

- Instalación horizontal.
- Suministro de aire mediante una lama ajustable; ángulo de lama entre 4° y 45°.
- Reducción de ruido gracias a la EEV con control remoto.
- El filtro permanente lavable de larga duración HD 40 está incluido.




Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica			AC052RNCDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNCDKG/EU AC071RXADKG/EU
Capacidad	Enfriamiento (Mín./Nom./Máx.)	kW	1.20/5.00/6.50	1.50/7.10/8.70
	Calor hasta +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1.70/6.00/7.70	1.90/8.00/9.00
Rendimiento				
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER[1]	W/W	6.1/ A++	5.6/ A+
	EER	W/W	3,05	2,42
Eficiencia energética en calor	SCOP[1]	W/W	3.9/A	3.9/A
	COP[1]	W/W	3,37	2,74
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m^3/min	12.6/11.3/10.0	15.2/14.1/13.1
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	41/39/36	46/44/42
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	48/48	51/49
Datos eléctricos				
Fuente de alimentación	Unidad interior	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz		
Dimensiones				
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	1.000 x 200 x 650	1.000 x 200 x 650
	Unidad exterior	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Peso neto	Unidad interior	kg	20,0	20,0
	Unidad exterior	kg	43,0	51,0
Refrigerante				
Refrigerante	Carga de fábrica	kg	1.2/10 m	1,7/15 m
	Carga refrigerante adicional	g/m	15	25
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	1/2	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/30	3/50
Altura de tubería	Máx.	m	20	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	Int. 18	Int. 18
Consumo nominal	Frío	kW	1,58	2,87
	Calor	kW	1,92	3,05
Protección	Intensidad máxima	A	20	20
Nº hilos	Comunicación / Alimentación		2 / 2 + T	2 / 2 + T
Sección	Comunicación / Alimentación	mm^2	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
P.V.R. (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido)			**835**	**860**
P.V.R. (Euros) unidad exterior			**1.395**	**1.715**

Accesorios







Control remoto inalámbrico	Control táctil	Control remoto por cable	Termostato externo	Kit Wi-Fi
AR-EH03E (para combinar con MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MRW-TA	MIM-H04EN
Incluido	**135 €**	**195 €**	**45 €**	**330 €**

[1] Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Consola techo R32

- Instalación vertical u horizontal.
- Suministro de aire mediante una lama ajustable; ángulo de lama entre 4° y 45°.
- Reducción de ruido gracias a la EEV con control remoto.
- El filtro permanente lavable de larga duración HD 40 está incluido.



Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica			AC100RNCDKG/EU AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RNCDKG/EU AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RNCDKG/EU AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Capacidad	Enfriamiento (Mín./Nom./Máx.)	kW	3.00/10.00/12.00	3.0/12.0/13.5	3.50/13.40/15.50
	Calor hasta +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	3.0/12.0/13.5	3.0/12.0/13.5	3.50/15.50/18.00
Rendimiento					
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER[1]	W/W	6.1/ A++	5.9/ A+	6.1/ A++
	EER	W/W	3,05	2,76	2,97
Eficiencia energética en calor	SCOP[1]	W/W	4.0/ A+	4.0/ A+	4.0/ A+
	COP[1]	W/W	3,44	3,44	3,41
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m^3/min	26.0/23.0/19.0	26.0/23.0/19.0	30.0/24.0/20.0
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	42/38/34	44/41/37	48/42/38
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	54/52	56/54	54/53
Datos eléctricos					
Fuente de alimentación	Unidad interior	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Dimensiones					
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	1.650 x 235 x 675	1.650 x 235 x 675	1.650 x 235 x 675
	Unidad exterior	mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Peso neto	Unidad interior	kg	42,0	42,0	41,5
	Unidad exterior	kg	75,0	81,0	91,5
Refrigerante					
Refrigerante	Carga de fábrica	kg	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Carga refrigerante adicional	g/m	50	50	50
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	3/8	3/8	3/8
	Tubería de gas	ø, pulgadas	5/8	5/8	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	50	50	75
Altura de tubería	Máx.	m	30	30	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Consumo nominal	Frío	kW (Monof./Trif.)	3,28 / 3,15	4,35 / 4,15	4,50 / 4,50
	Calor	kW (Monof./Trif.)	3,25 / 3,20	3,83 / 3,83	4,54 / 4,54
Protección	Intensidad máxima	A (Monof./Trif.)	25 / 16	25 / 16	40 / 16
Nº hilos	Comunicación / Alimentación		2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T
Sección	Comunicación / Alimentación	mm^2	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
P.V.R. (Euros) unidad interior			**1.845**	**1.970**	**2.095**
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			**2.320**	**2.625**	**2.995**
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica			**2.430**	**2.760**	**3.130**

Accesorios







Control remoto inalámbrico	Control táctil	Control remoto por cable	Termostato externo	Kit Wi-Fi
AR-EH03E (para combinar con MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MRW-TA	MIM-H04EN
60 €	**135 €**	**195 €**	**45 €**	**330 €**

[1] Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Suelo vertical (R410A)

- Válvula de expansión electrónica (EEV) integrada para controlar el flujo de refrigerante (450 pasos).
- Funcionamiento silencioso (presión acústica con ventilador a baja velocidad: 30~32 dB(A)).
- Filtro permanente de larga duración lavable.
- Función Auto Restart (reinicio automático).




Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica			AC100KNPDEH/EU AC100KXADEH/EU	AC140KNPDEH/EU AC140KXADGH/EU
Capacidad	Enfriamiento (Mín./Nom./Máx.)	kW	3.5/10.0/12.3	4.2/13.4/16.7
	Calor hasta +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	4.2/11.2/14.0	4.0/15.5/20.0
Rendimiento				
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER[1]	W/W	5.8/ A+	-
	EER	W/W	2,7	3,1
Eficiencia energética en calor	SCOP[1]	W/W	4.1/ A+	-
	COP[1]	W/W	3,30	3,44
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m^3/min	29,0	35,5
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	47/44/41	51/48/45
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	55/53	54/53
Datos eléctricos				
Fuente de alimentación	Unidad interior	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz		
Dimensiones				
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	610 x 1.850 x 400	610 x 1.850 x 400
	Unidad exterior	mm	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Peso neto	Unidad interior	kg	42,0	46,0
	Unidad exterior	kg	72,0	85,0
Refrigerante				
Refrigerante	Carga de fábrica	kg	3,0	3,5
	Carga refrigerante adicional	g/m	50	50
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	3/8	3/8
	Tubería de gas	ø, pulgadas	5/8	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	50	75
Altura de tubería	Máx.	m	30	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP18	VP18
Consumo nominal	Frío	kW	3,7	4,32
	Calor	kW	3,39	4,5
Protección	Intensidad máxima	A	25	16
Nº hilos	Comunicación / Alimentación		2 / 2 + T	2 / 2 + T
Sección	Comunicación / Alimentación	mm^2	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
P.V.R. (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido)			**1.080**	**1.250**
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			**2.550**	**-**
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica			**-**	**2.920**

Accesorios





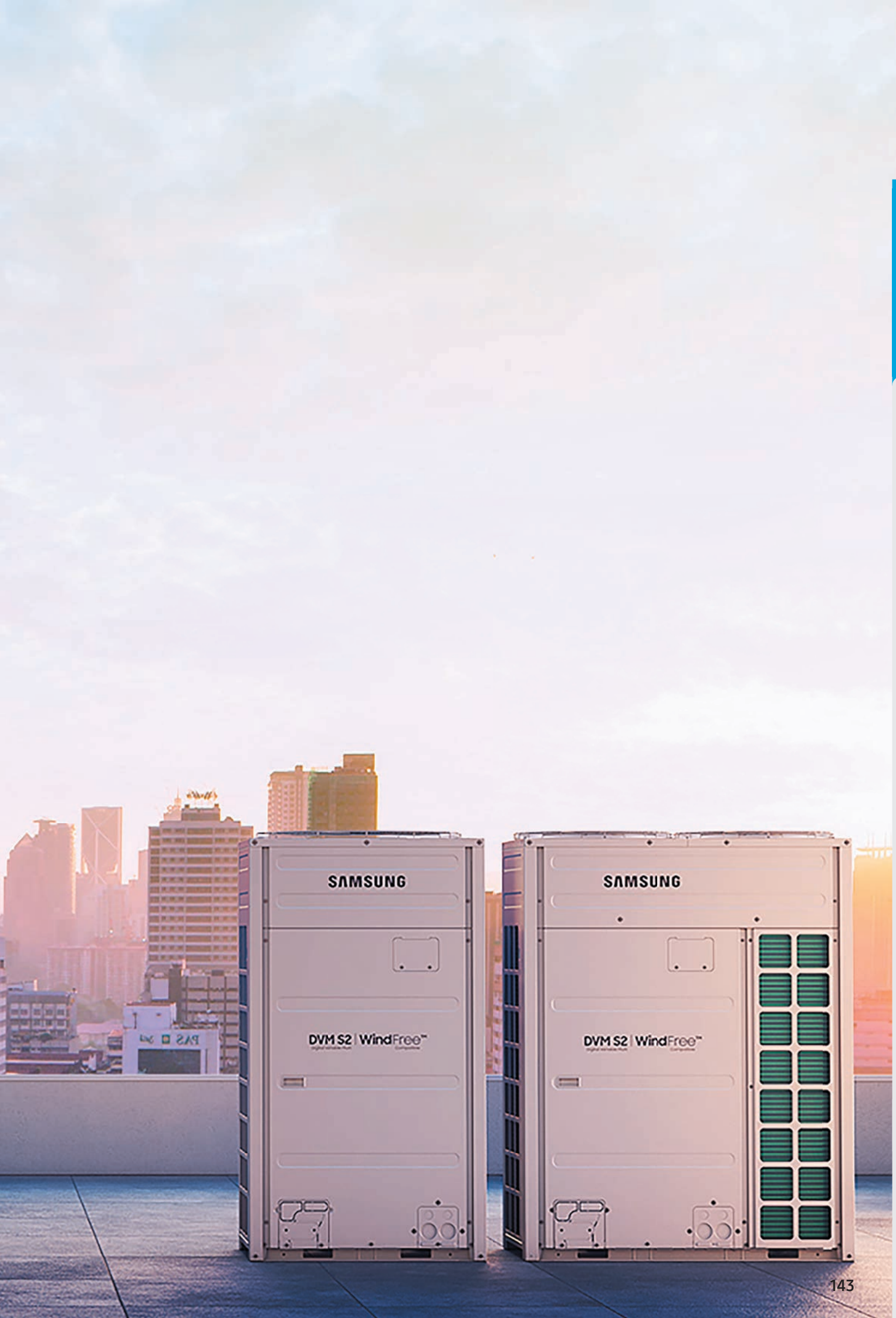


Control remoto inalámbrico	Control táctil	Control remoto por cable	Termostato externo	Kit Wi-Fi
AR-EH03E (para combinar con MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MRW-TA	MIM-H04EN
Incluido	**135 €**	**195 €**	**45 €**	**330 €**

[1] Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

DVM




SAMSUNG
DVM S2 | WindFree™
SAMSUNG
DVM S2 | WindFree™

Serie exterior

Modelo		Imagen	Capacidad (hp)												
			4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	30
Bomba de calor	Bomba de calor DVM S Eco		●	●		●	●	●	●							
	Bomba de calor DVM S2 Esencial (2 tuberías)						●	●	●	●	●					
	Bomba de calor DVM S2 Estándar (2 tuberías)					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Bomba de calor DVM S2 Alta eficiencia (2 tuberías)					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Recuperación de calor	Sistema de recuperación de calor DVM S Eco Heat (con kit intercambiador de recuperación de calor)		●	●	●											
	Recuperación de calor DVM S2 Alta eficiencia (3 tuberías)					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Agua-aire/agua	DVM S Water					●	●	●				●				●


SAMSUNG
DVM S2 | WindFree™
AMSUNG
S2 | WindFree™

Serie interior

Modelo	Imagen	Capacidad (kW)									
		1,5	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,1	8,2
Cassette de 1 vía WindFree™			●	●	●	●	●	●		●	
Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600		●		●	●	●	●	●	●		
Cassette de 4 vías WindFree™					●	●	●	●		●	
Cassette 360							●	●		●	
Conducto de baja presión (bomba de desagüe no incluida)			●	●	●	●	●	●		●	
Conducto de baja presión (bomba de desagüe incluida)			●	●	●	●	●	●		●	
Conducto de media presión (bomba de desagüe incluida)				●	●	●	●	●		●	
Conducto de alta presión								●		●	
Consola				●	●	●	●				
Suelo/Techo								●		●	
Techo grande											
Suelo, sin carcasa						●		●		●	
Suelo, vertical											
Boracay para montaje en pared (EEV incluida)		●		●	●	●	●	●		●	
Boracay para montaje en pared (EEV no incluida)		●		●	●	●	●	●		●	
WindFree™ Deluxe (EEV incluida)		●		●	●	●	●	●		●	●
WindFree™ Deluxe (EEV no incluida)		●		●	●	●	●	●		●	●
Max para montaje en pared											
Hydro kit Alta eficiencia											
Hydro kit Alta temperatura											

NOTA
- Asegúrese de utilizar una unidad interior compatible con DVM S2.
- Las unidades interiores se pueden conectar dentro del intervalo indicado en la siguiente tabla.
- Si la capacidad total de las unidades interiores conectables supera la capacidad máxima indicada, la capacidad de enfriamiento y calentamiento de la unidad interior puede reducirse.
- La capacidad total admisible de las unidades de interior conectadas puede situarse entre el 50% y el 130% de la capacidad total de la unidad exterior. 0,5 × Σ (capacidad de la unidad exterior) ≤ Capacidad total de las unidades de interior conectadas ≤ 1,3 × Σ (capacidad de la unidad exterior).
- El kit EEV es necesario para todas las unidades interiores que no lo incluyan; pida el kit EEV por separado.

Capacidad (kW)										
9,0	11,2	12,8	14,0	16,0	18,0	22,0	25,0	28,0	32,0	50,0
•	•	•	•							
•	•	•	•							
•	•	•	•							
•	•	•	•							
•	•	•	•							
•	•	•	•		•	•		•		
	•		•							
			•					•		
•										
				•					•	•
				•			•			





Guía de selección

		Bomba de calor				
						
Modelo		DVM S Eco		DVM S2 Esencial	DVM S2 Estándar	DVM S2 Alta eficiencia
		AM***KXMDEH/EU AM***MXMDEH/EU	AM***FXMDGH/EU AM***KXMDGH/EU	AM***AXVDGH/EU	AM***AXVAGH/EU	AM***AXVGGH/EU
Tipo	Bomba de calor	●	●	●	●	●
	Recuperación de calor					
	Intervalo de capacidad	4-8 hp	6-14 hp	10-40 hp	8-98 hp	8-98 hp
Conectividad	Cassette WindFree™	●	●	●	●	●
	Cassette 360	●	●	●	●	●
	Conducto de baja presión	●	●	●	●	●
	Conducto de media presión	●	●	●	●	●
	Conducto de alta presión	●	●	●	●	●
	Montaje en pared	●	●	●	●	●
	Suelo/Sin carcasa/Techo	●	●	●	●	●
	ERV Plus	●	●	●	●	●
	Hydro kit Alta eficiencia/Alta temperatura	●	●	●	●	●
	Kit de caja de recuperación (MCU)					
	Kit AHU (UTA)	●	●	●	●	●
Características	Modo de verificación de refrigerante	●	●	●	●	●
	Frío y calor simultáneos					
	Pantalla de siete segmentos	●	●	●	●	●
	Conexión de tubería de cuatro direcciones	●	●			
	Advanced Flash Injection™			●	●	●
	Frío a 50 °C			●	●	●
	Calor a -25 °C		●		●	●
	Máx. presión estática externa 110 Pa[2]			●	●	●
	Difusor de ventilador mejorado			●	●	●
	Ruido de caudal de aire reducido			●	●	●
	Detección de fugas (función de bomba inactiva)			●	●	●
	Modo silencioso nocturno	●	●	●	●	●
	Temperatura de refrigerante variable	●	●	●	●	●
	Compresor Inverter Scroll		●	●	●	●
	Compresor BLDC Twin giratorio	●				
	Motor de ventilador CC	●	●	●	●	●
	Ventilador de varios dientes[2]			●	●	●
	Control de presión por IA activa			●	●	●
	Descongelación por IA activa			●	●	●
	Análisis de refrigerante por IA activa			●	●	●
	Inverter Checker™ integrado			●	●	●
	Lama del intercambiador de calor Durafin™ Ultra			●	●	●
	Tubería de líquido más delgada[3]			●	●	●
	Tipo de refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Tecnología de protección inteligente	Onda sinusoidal adaptativa	●	●	●	●	●
	PCB enfriado con refrigerante			●	●	●
	Tecnología para evitar la resonancia	●	●	●	●	●

[1] Se puede conectar a un sistema de dos tuberías.
[2] Específico del modelo.
[3] Opcional.

Recuperación de calor		
		
DVM S Eco **AM***NXMDER/EU** **AM***NXMDGR/EU**	**DVM S2 Alta eficiencia** **AM***AXVGGR/EU**	**DVM S Water** **AM***MXWANR/EU** **AM***KXWANR/EU**
●[1]		●[1]
●	●	●
4-6 hp	8-98 hp	8-90 hp
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●		●
	●	
●	●	
●	●	●
	●	
	●	
	●	
	●	
●	●	
●	●	●
	●	●
●		
●	●	
	●	
	●	
	●	
	●	
	●	
	●	
●	●	●
R410A	R410A	R410A
●	●	
	●	●
●	●	●

Guía de selección

		Cassette		
				
Modelo		**Cassette de 1 vía WindFree™**	**Cassette de 4 vías WindFree™**	**Cassette 360**
Caudal de aire	Enfriamiento WindFree™	●	●	
	Suministro de aire de 360°			●
Purificación de aire	Kit SPi		Opcional	Opcional
	Filtro de aire	●	●	●
Funciones	Compatible con Samsung SmartThings	●	●	●
	Compatible con kit Wi-Fi	●	●	●
	Sensor de humedad	●	●	●
	MDS (sensor de detección de movimiento)		Opcional	Opcional
	Configuración automática de la presión estática			
	Modo silencioso	●	●	
Controles	Control remoto inalámbrico incluido			
Otros	EEV incluida	●	●	●
	Bomba de desagüe integrada	●	●	●

		Otros				
						
Modelo		**Consola**	**Suelo/Techo**	**Techo grande**	**Suelo, sin carcasa**	**Suelo, vertical**
Caudal de aire	Enfriamiento WindFree™					
	Suministro de aire de 360°					
Purificación de aire	Kit SPi	●		Opcional		
	Filtro de aire	●	●	●	●	●
Funciones	Compatible con Samsung SmartThings	●	●	●	●	●
	Compatible con kit Wi-Fi	●	●	●	●	●
	Sensor de humedad					
	MDS (sensor de detección de movimiento)					
	Configuración automática de la presión estática					
	Modo silencioso				●	
Controles	Control remoto inalámbrico incluido	●				
Otros	EEV incluida	●		●	●	●
	Bomba de desagüe integrada					







Conducto de baja presión	Conducto de media presión	Conducto de alta presión
	Opcional	Específico del modelo
●	●	●
●	●	●
●	●	●
	●	Específico del modelo
●	●	●
Específico del modelo	●	Específico del modelo

Otros




Hydro kit Alta eficiencia	Hydro kit Alta temperatura
●	●

Montaje en pared



Boracay para montaje en pared	WindFree™ Deluxe	Max para montaje en pared
	●	
●	●	●
●	●	●
●	●	●
	●	
Específico del modelo	Específico del modelo[1]	●

Especificaciones

Bomba de calor DVM S Eco

- Descarga horizontal y succión trasera a través de uno (4~5 hp) o dos (8~14 hp) ventiladores de hélice BLDC Inverter.
- Cada módulo alberga un compresor: BLDC Twin giratorio (4~8 hp) o Inverter Scroll con tecnología de inyección flash (10~14 hp).
- Control de microfrecuencia del compresor con pasos de 0,01 Hz.
- Modo silencioso nocturno disponible.
- Cumple el certificado Eurovent y ErP (Ecodiseño).
- Conexión de tuberías de cuatro direcciones.





Modelo				AM040KXMDEH/EU	AM050KXMDEH/EU	AM080MXMDGH/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Rendimiento	hp		hp	4	5	8
	Capacidad	Enfriamiento	kW	12,1	14,0	22,4
		Calor	kW	12,1	14,0	22,4
	Número máximo de unidades interiores conectables		ea	6,0	8,0	13,0
	Capacidad total de las unidades interiores conectables	Mín.	kW	5,6	7,0	11,2
		Máx.	kW	15,7	18,2	29,1
Potencia	Consumo	Enfriamiento	kW	3,60	4,00	6,90
		Calor	kW	2,90	3,40	5,80
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	17,50	19,50	11,70
		Calor	A	14,00	16,50	9,50
	Corriente	Valor mínimo SSC	MVA	-	-	3,4
		Máxima corriente de consumo	A	24,0	27,0	18,4
		Máximo fusible admisible	A	32	40	25
Eficiencia energética[1]	EER (capacidad nominal en frío)		W/W	3,36	3,50	3,25
	COP (capacidad nominal en calor)		W/W	4,17	4,12	3,86
	SEER		W/W	7,25	6,71	7,46
Compresor	Tipo		-	BLDC Twin Giratorio	BLDC Twin Giratorio	BLDC Twin Giratorio
	Potencia		kW × n	4,12 x 1	4,12 x 1	4,92 x 1
	Aceite	Tipo	-	PVE	PVE	PVE
		Carga inicial	cc	1.700	1.700	1.700
Ventilador	Tipo y dirección de la descarga		-	Hélice	Hélice	Hélice
			-	Horizontal	Horizontal	Horizontal
	Número de ventiladores		ea	1	1	2
	Caudal de aire		m³/min	64	70	135
			l/s	1067	1167	2250
	Presión estática externa	Máx.	mmAq	3,00	3,00	3,00
			Pa	29,40	29,40	29,40
Motor del ventilador	Modelo		-	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC
	Potencia x n		W	125 x 1	139 x 1	139 x 2
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	9,52	9,52	9,52
			ø, pulgadas	3/8	3/8	3/8
	Tubería de gas		ø, mm	15,88	15,88	19,05
			ø, pulgadas	5/8	5/8	3/4
	Longitud de tubería (ODU-IDU)[3]	Máx. (Equiv.)	m	50 (65)	50 (65)	100 (130)
	Longitud de tubería (1er tramo-IDU)[3]	Máx.	m	40	40	40
	Longitud total de tubería (sistema)	Máx.	m	150	150	300
	Diferencia de nivel (exterior en posición superior)	Máx.	m	30	30	30
	Diferencia de nivel (interior en posición superior)	Máx.	m	25	25	30
	Diferencia de nivel (IDU-IDU)[3]	Máx.	m	15	15	30
Conexiones de cableado	Comunicación	Mín.	mm²	0,75	0,75	0,75
		Observación	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Refrigerante	Tipo			R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
	Carga de fábrica		kg/tCO$_2$e	2,00/4.18	2.50/5.22	3.70/7.73
Sonido	Presión sonora[2]	Enfriamiento	dB(A)	52	55	59
		Calor	dB(A)	54	57	59
	Potencia sonora		dB(A)	73	75	77
Dimensiones externas	Peso neto		kg	79,0	83,5	115,0
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento		℃	-5,0~48,0	-5,0~48,0	-5,0~48,0
	Calor		℃	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0
P.V.R (Euros) unidad exterior monofásica				**4.630**	**5.255**	**-**
P.V.R (Euros) unidad exterior trifásica				**-**	**-**	**7.335**






AM080FXMDGH/EU	AM100KXMDGH/EU	AM120KXMDGH/EU	AM140KXMDGH/EU
3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
8	10	12	14
22,4	28,0	33,5	40,0
25,0	31,5	37,5	45,0
13,0	18,0	21,0	26,0
11,2	14,0	16,8	20,0
29,1	36,4	43,6	52,0
5,72	7,29	8,77	10,59
4,88	6,74	7,81	9,88
9,66	11,51	13,74	16,48
8,24	10,58	12,23	15,55
3,4	4,6	5,1	5,9
18,0	21,5	23,5	32,0
25	30	30	40
3,92	3,84	3,82	3,78
5,12	4,67	4,79	4,55
9,22	7,09	6,94	6,83
Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll
4,96 x 1	5,18 x 1	6,39 x 1	6,76 x 1
PVE	PVE	PVE	PVE
2.800	2.300	2.300	2.300
Hélice	Hélice	Hélice	Hélice
Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
2	2	2	2
135	165	166	180
2250	2750	2766,67	3000
3,00	3,00	3,00	3,00
29,40	29,40	29,40	29,40
Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC
139 x 2	244 x 2	244 x 2	244 x 2
9,52	9,52	12,7	12,7
3/8	3/8	1/2	1/2
19,05	22,22	28,58	28,58
3/4	7/8	1 1/8	1 1/8
100 (130)	160 (185)	160 (185)	160 (185)
40	40	40	40
300	300	300	300
30	50	50	50
30	40	40	40
30	50	50	50
0,75	0,75	0,75	0,75
F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)			
3.70/7.73	3.70/7.73	4.30/8.98	4.80/10.02
56	58	59	62
58	60	61	64
74	74	76	79
135,0	145,0	155,0	162,0
940 x 1.420 x 330	940 x 1.630 x 460	940 x 1.630 x 460	940 x 1.630 x 460
-5,0~48,0	-5,0~52,0	-5,0~52,0	-5,0~52,0
-20,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0
-	-	-	-
7.965	**9.225**	**11.065**	**12.685**

[1] El rendimiento se ha obtenido con las siguientes condiciones de prueba:
- Enfriamiento: Temperatura interior: 27 °C DB, 19 °C WB, Temperatura externa: 35 °C DB, 24 °C WB
- Calor: Temperatura interior: 20 °C DB, 15 °C WB, Temperatura externa: 7 °C DB, 6 °C WB
- Tuberías de refrigerante equivalente: 7,5 m, Diferencias de nivel: 0 m

[2] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. El nivel de potencia sonora es el valor absoluto generado por una fuente de sonido.

[3] ODU: unidad exterior, IDU: unidad interior

Especificaciones

Bomba de calor DVM S2 Esencial (2 tuberías)

- Conformidad ErP (Ecodiseño) y certificado Eurovent
- Tecnología Advanced Flash Injection™
- Control de presión por IA activa
- Descongelación por IA activa
- Análisis de refrigerante por IA activa
- Lama del intercambiador de calor Durafin™ Ultra
- Tubería de líquido más delgada opcional
- Inverter Checker™ integrado



Modelo				AM100AXVDGH/EU	AM120AXVDGH/EU	AM140AXVDGH/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Rendimiento	hp		hp	10	12	14
	Capacidad	Enfriamiento (nominal)	kW	28,0	33,6	40,0
		Calor (nominal)	kW	28,0	33,6	40,0
		Calor (máx.)	kW	31,5	37,8	45,0
	Número máximo de unidades interiores conectables		ea	18	21	26
	Capacidad total de las unidades interiores conectables	Mín.	kW	14,0	16,8	20,0
		Máx.	kW	36,4	43,7	52,0
Potencia	Intensidad nominal	Enfriamiento (nominal)	A	20,50	22,01	28,60
		Calor (nominal)	A	14,34	16,45	20,91
	Corriente	Valor mínimo SSC	MVA	3,7	4,0	4,6
		Máxima corriente de consumo	A	23,0	25,0	29,0
		Máximo fusible admisible	A	32	32	32
Eficiencia energética[1]	SEER		W/W	6,00	6,40	6,20
	SCOP		W/W	4,10	4,30	4,10
	ηs.c		%	237	253	245
	ηs.h		%	161	169	161
Compresor	Tipo		-	Inverter Scroll x 1	Inverter Scroll x 1	Inverter Scroll x 1
	Potencia		kW x n	6,67 x 1	6,67 x 1	6,67 x 1
	Aceite	Tipo	-	PVE	PVE	PVE
		Carga inicial	cc x n	1.100 x 1	1.100 x 1	1.100 x 1
Ventilador	Tipo		-	Hélice	Hélice	Hélice
	Dirección de descarga		-	Vertical	Vertical	Vertical
	Número de ventiladores		ea	1	1	1
	Caudal de aire		m³/min	167	196	210
			l/s	2.779	3.260	3.500
	Presión estática externa	Máx.	mmAq	11	11	8
			Pa	110	110	80
Motor del ventilador	Tipo		-	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC
	Potencia		W x n	630 x 1	630 x 1	630 x 1
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	9,52	12,70	12,70
			ø, pulgadas	3/8	1/2	1/2
	Tubería de gas		ø, mm	22,22	28,58	28,58
			ø, pulgadas	7/8	1 1/8	1 1/8
	Longitud de tubería (ODU-IDU)[3]	Máx. (Equiv.)	m	200 [220]	200 [220]	200 [220]
	Longitud de tubería (1er tramo-IDU)	Máx.	m	90	90	90
	Longitud total de tubería (sistema)	Máx.	m	1.000	1.000	1.000
	Diferencia de nivel (ODU en la posición superior)[3]	Máx.	m	110	110	110
	Diferencia de nivel (IDU en la posición superior)[3]	Máx.	m	110	110	110
	Diferencia de nivel (IDU-IDU)3	Máx.	m	50	50	50
Conexiones de cableado	Cable de transmisión	Mín.	mm²	0,75	0,75	0,75
		Observación	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
	Carga de fábrica		kg	5,5	7,0	7,0
			tCO_2e	11,48	14,62	14,62
Sonido	Presión sonora[2]	Enfriamiento	dB(A)	56	61	63
		Calor	dB(A)	60	63	65
	Potencia sonora	Enfriamiento	dB(A)	78	81	85
Dimensiones externas	Peso neto		kg	185	205	207
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	930 x 1.695 x 765	930 x 1.695 x 765	930 x 1.695 x 765
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento		°C	-5~50	-5~50	-5~50
	Calor		°C	-25~24	-25~24	-25~24
P.V.R (Euros) unidad exterior trifásica				**8.590**	**10.380**	**11.980**





AM160AXVDGH/EU	AM180AXVDGH/EU
3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
16	18
45,0	50,4
45,0	50,4
50,4	56,7
29	32
22,5	25,2
58,5	65,5
31,04	37,61
22,38	24,75
5,2	6,3
32,0	39,2
40	50
6,30	5,90
4,20	4,10
249	233
165	161
Inverter Scroll x 1	Inverter Scroll x 1
8,93 x 1	8,93 x 1
PVE	PVE
1.400 x 1	1.400 x 1
Hélice	Hélice
Vertical	Vertical
2	2
303	324
5.052	5.401
11	11
110	110
Motor BLDC	Motor BLDC
620 x 2	620 x 2
12,70	15,88
1/2	5/8
28,58	28,58
1 1/8	1 1/8
200 [220]	200 [220]
90	90
1.000	1.000
110	110
110	110
50	50
0,75	0,75
F1, F2	F1, F2
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)	
8,0	8,0
16,70	16,70
60	61
62	64
81	83
242	242
1.295 x 1.695 x 765	1.295 x 1.695 x 765
-5~50	-5~50
-25~24	-25~24
13.530	**15.040**

[1] El rendimiento se ha obtenido con las siguientes condiciones de prueba:
- Enfriamiento: Temperatura interior: 27 °C DB, 19 °C WB, Temperatura externa: 35 °C DB, 24 °C WB
- Calor: Temperatura interior: 20 °C DB, 15 °C WB, Temperatura externa: 7 °C DB, 6 °C WB
- Tuberías de refrigerante equivalente: 7,5 m, Diferencias de nivel: 0 m

[2] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. El nivel de potencia sonora es el valor absoluto generado por una fuente de sonido.

[3] ODU: unidad exterior, IDU: unidad interior

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Especificaciones

Bomba de calor DVM S2 Estándar (2 tuberías)

- Conformidad ErP (Ecodiseño) y certificado Eurovent
- Tecnología Advanced Flash Injection™
- Control de presión por IA activa
- Descongelación por IA activa
- Análisis de refrigerante por IA activa
- Lama del intercambiador de calor Durafin™ Ultra
- Tubería de líquido más delgada opcional
- Inverter Checker™ integrado



Modelo				AM080AXVAGH/EU	AM100AXVAGH/EU	AM120AXVAGH/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Rendimiento	hp		hp	8	10	12
	Capacidad	Enfriamiento	kW	22,4	28,0	33,6
		Calor	kW	22,4	28,0	33,6
	Número máximo de unidades interiores conectables		ea	14	18	21
	Capacidad total de las unidades interiores conectables	Mín.	kW	11,2	14,0	16,8
		Máx.	kW	29,1	36,4	43,7
Potencia	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	12,60	18,41	19,83
		Calor	A	9,50	12,90	14,82
	Corriente	Máxima corriente de consumo	A	18,0	23,0	25,0
		Máximo fusible admisible	A	25	32	32
Eficiencia energética[1]	SEER		W/W	6,5	6,2	6,6
	SCOP		W/W	4,2	4,2	4,4
	ηs.c		%	257	245	261
	ηs.h		%	165	165	173
Compresor	Potencia		kW x n	4,60 x 1	6,67 x 1	6,67 x 1
	Aceite	Tipo	-	PVE	PVE	PVE
		Carga inicial	cc x n	900 x 1	1.100 x 1	1.100 x 1
Ventilador	Tipo		-	Hélice	Hélice	Hélice
	Dirección de descarga		-	Vertical	Vertical	Vertical
	Número de ventiladores		ea	1	1	1
	Caudal de aire		m³/min	151	167	196
			l/s	2.515,00	2.779,00	3.260,00
	Presión estática externa	Máx.	mmAq	11	11	11
			Pa	110	110	110
Motor del ventilador	Tipo		-	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC
	Potencia		W x n	630 x 1	630 x 1	630 x 1
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	9,52	9,52	12,70
			ø, pulgadas	3/8	3/8	1/2
	Tubería de gas		ø, mm	19,05	22,22	28,58
			ø, pulgadas	3/4	7/8	1 1/8
	Longitud de tubería (ODU-IDU)[3]	Máx. (Equiv.)	m	200 [220]	200 [220]	200 [220]
	Longitud de tubería (1er tramo-IDU)[3]	Máx.	m	90	90	90
	Longitud total de tubería (sistema)	Máx.	m	1.000	1.000	1.000
	Diferencia de nivel (ODU en la posición superior)[3]	Máx.	m	110	110	110
	Diferencia de nivel (IDU en la posición superior)[3]	Máx.	m	110	110	110
	Diferencia de nivel (IDU-IDU)[3]	Máx.	m	50	50	50
Conexiones de cableado	Cable de transmisión		mm²	0,75	0,75	0,75
	Observación		-	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
	Carga de fábrica		kg	5,5	5,5	7,0
			tCO_2e	11,48	11,48	14,62
Sonido	Presión sonora[2]	Enfriamiento	dB(A)	53	56	61
		Calor	dB(A)	58	60	63
	Potencia sonora	Enfriamiento	dB(A)	75	78	81
Dimensiones externas	Peso neto		kg	175	185	205
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	930 x 1.695 x 765	930 x 1.695 x 765	930 x 1.695 x 765
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento		°C	-5~50	-5~50	-5~50
	Calor		°C	-25~24	-25~24	-25~24
P.V.R (Euros) unidad exterior trifásica				**8.595**	**10.100**	**12.210**

[1] El rendimiento se ha obtenido con las siguientes condiciones de prueba:
- Enfriamiento: Temperatura interior: 27 °C DB, 19 °C WB, Temperatura externa: 35 °C DB, 24 °C WB
- Calor: Temperatura interior: 20 °C DB, 15 °C WB, Temperatura externa: 7 °C DB, 6 °C WB
- Tuberías de refrigerante equivalente: 7,5 m, Diferencias de nivel: 0 m

[2] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. El nivel de potencia sonora es el valor absoluto generado por una fuente de sonido.

[3] ODU: unidad exterior, IDU: unidad interior



AM140AXVAGH/EU	AM160AXVAGH/EU	AM180AXVAGH/EU	AM200AXVAGH/EU	AM220AXVAGH/EU	AM240AXVAGH/EU	AM260AXVAGH/EU
3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
14	16	18	20	22	24	26
40,0	45,0	50,4	56,0	61,6	67,2	72,8
40,0	45,0	50,4	56,0	61,6	67,2	68,0
26	29	32	36	40	43	47
20,0	22,5	25,2	28,0	30,8	33,6	36,4
52,0	58,5	65,5	72,8	80,1	87,4	94,6
27,72	29,47	33,87	39,87	45,43	50,05	58,83
18,81	20,13	22,29	26,49	28,11	45,58	46,54
29,0	32,0	39,2	43,0	46,0	55,0	60,0
32	40	50	63	63	63	75
6,4	6,5	6,1	6,2	5,9	5,6	5,1
4,2	4,3	4,2	4,1	4,1	3,7	3,7
253	257	241	245	233	221	201
165	169	165	161	161	145	145
6,67 x 1	8,93 x 1	8,93 x 1	8,93 x 1	6,67 x 2	6,67 x 2	6,67 x 2
PVE	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
1.100 x 1	1.400 x 1	1.400 x 1	1.400 x 1	1.100 x 2	1.100 x 2	1.100 x 2
Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice
Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
1	2	2	2	2	2	2
210	303	324	313	342	365	365
3.500,00	5.052,00	5.401,00	5.209,00	5.698,00	6.089,00	6.089,00
8	11	11	11	11	8	8
80	110	110	110	110	80	80
Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC
630 x 1	620 x 2	620 x 2	620 x 2	620 x 2	620 x 2	620 x 2
12,70	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05
1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	34,92	34,92
1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 3/8	1 3/8
200 [220]	200 [220]	200 [220]	200 [220]	200 [220]	200 [220]	200 [220]
90	90	90	90	90	90	90
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
110	110	110	110	110	110	110
110	110	110	110	110	110	110
50	50	50	50	50	50	50
0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)						
7,0	8,0	8,0	10,5	10,5	14,0	14,0
14,62	16,70	16,70	21,92	21,92	29,23	29,23
63	60	61	61	64	65	65
65	62	64	63	65	67	67
85	81	83	84	86	87	87
207	242	242	268	301	325	325
930 x 1.695 x 765	1.295 x 1.695 x 765	1.295 x 1.695 x 765	1.295 x 1.695 x 765	1.295 x 1.695 x 765	1.295 x 1.695 x 765	1.295 x 1.695 x 765
-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50
-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24
14.090	**16.020**	**17.690**	**19.490**	**21.515**	**23.700**	**25.495**

Especificaciones

Bomba de calor DVM S2 Alta eficiencia (2 tuberías)

- Conformidad ErP (Ecodiseño) y certificado Eurovent
- Tecnología Advanced Flash Injection™
- Control de presión por IA activa
- Descongelación por IA activa
- Análisis de refrigerante por IA activa
- Lama del intercambiador de calor Durafin™ Ultra
- Tubería de líquido más delgada opcional
- Inverter Checker™ integrado



Modelo				AM080AXVGGH/EU	AM100AXVGGH/EU	AM120AXVGGH/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Rendimiento	hp		hp	8	10	12
	Capacidad	Enfriamiento	kW	22,4	28,0	33,6
		Calor	kW	22,4	28,0	33,6
	Número máximo de unidades interiores conectables		ea	14	18	21
	Capacidad total de las unidades interiores conectables	Mín.	kW	11,2	14,0	16,8
		Máx.	kW	29,1	36,4	43,7
Potencia	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	11,44	15,97	19,25
		Calor	A	9,09	11,41	14,37
	Corriente	Valor mínimo SSC	MVA	3,0	3,4	4,0
		Máxima corriente de consumo	A	18,0	21,2	25,0
		Máximo fusible admisible	A	25	32	32
Eficiencia energética[1]	SEER		W/W	7,2	6,9	6,9
	SCOP		W/W	4,50	4,40	4,56
	ηs.c		%	285	273	273
	ηs.h		%	177	173	179,4
Compresor	Potencia		kW x n	4,6 x 1	6,67 x 1	6,67 x 1
	Aceite	Tipo	-	PVE	PVE	PVE
		Carga inicial	cc x n	900 x 1	1.100 x 1	1.100 x 1
Ventilador	Tipo		-	Hélice	Hélice	Hélice
	Dirección de descarga		-	Superior	Superior	Superior
	Número de ventiladores		ea	1	1	1
	Caudal de aire		m³/min	164	181	196
			l/s	2.738,00	3.019,00	3.260,00
	Presión estática externa	Máx.	mmAq	11	11	11
			Pa	110,00	110,00	110,00
Motor del ventilador	Tipo		-	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC
	Potencia		W x n	Por determinar	Por determinar	Por determinar
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	9,52	9,52	12,70
			ø, pulgadas	3/8	3/8	1/2
	Tubería de gas		ø, mm	19,05	22,22	28,58
			ø, pulgadas	3/4	7/8	1 1/8
	Longitud de tubería (ODU-IDU)[3]	Máx. (Equiv.)	m	200 [220]	200 [220]	200 [220]
	Longitud de tubería (1er tramo-IDU)[3]	Máx.		90	90	90
	Longitud total de tubería (sistema)	Máx.		1.000	1.000	1.000
	Diferencia de nivel (ODU en la posición superior)[3]	Máx.		110	110	110
	Diferencia de nivel (IDU en la posición superior)[3]	Máx.		110	110	110
	Diferencia de nivel (IDU-IDU)[3]	Máx.		50	50	50
Conexiones de cableado	Cable de transmisión		mm²	0,75	0,75	0,75
	Observación		-	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
	Carga de fábrica		kg	7,0	7,0	7,0
			tCO_2e	14,62	14,62	14,62
Sonido	Presión sonora[2]	Enfriamiento	dB(A)	53	56	61
		Calor	dB(A)	58	60	63
	Potencia sonora	Enfriamiento	dB(A)	75	78	81
Dimensiones externas	Peso neto		kg	194	205	205
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	930 x 1.695 x 765	930 x 1.695 x 765	930 x 1.695 x 765
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento		°C	-5~50	-5~50	-5~50
	Calor			-25~24	-25~24	-25~24
P.V.R (Euros) unidad exterior trifásica				**9.845**	**11.605**	**14.050**

[1] El rendimiento se ha obtenido con las siguientes condiciones de prueba:
- Enfriamiento: Temperatura interior: 27 °C DB, 19 °C WB, Temperatura externa: 35 °C DB, 24 °C WB
- Calor: Temperatura interior: 20 °C DB, 15 °C WB, Temperatura externa: 7 °C DB, 6 °C WB
- Tuberías de refrigerante equivalente: 7,5 m, Diferencias de nivel: 0 m

[2] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. El nivel de potencia sonora es el valor absoluto generado por una fuente de sonido.

[3] ODU: unidad exterior, IDU: unidad interior



AM140AXVGGH/EU	AM160AXVGGH/EU	AM180AXVGGH/EU	AM200AXVGGH/EU	AM220AXVGGH/EU	AM240AXVGGH/EU	AM260AXVGGH/EU
3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
14	16	18	20	22	24	26
40,0	45,0	50,4	56,0	61,6	67,2	72,8
40,0	45,0	50,4	56,0	61,6	67,2	68,0
26	29	32	36	40	43	47
20,0	22,5	25,2	28,0	30,8	33,6	36,4
52,0	58,5	65,5	72,8	80,1	87,4	94,6
25,44	26,96	26,79	38,63	44,15	48,62	57,61
17,06	19,35	21,14	25,72	27,29	44,20	45,11
4,4	5,2	6,4	7,0	7,4	9,3	10,2
27,0	32,0	39,2	43,0	46,0	55,0	60,0
32	40	50	63	63	63	75
6,7	6,9	7,5	6,5	6,2	5,9	5,4
4,25	4,30	4,80	4,50	4,30	3,90	3,90
265	273	297	257	245	233	213
167	169	189	177	169	153	153
6,67 x 1	8,93 x 1	8,93 x 1	8,93 x 1	6,67 x 2	6,67 x 2	6,67 x 2
PVE	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
1.100 x 1	1.400 x 1	1.400 x 1	1.400 x 1	1.100 x 2	1.100 x 2	1.100 x 2
Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice
Superior	Superior	Superior	Superior	Superior	Superior	Superior
2	2	2	2	2	2	2
291	292	313	313	342	365	365
4.852,00	4.866,00	5.209,00	5.209,00	5.698,00	6.089,00	6.089,00
11	11	11	11	11	8	8
110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	80,00	80,00
Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC
Por determinar	Por determinar	Por determinar	Por determinar	Por determinar	Por determinar	Por determinar
12,70	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05
1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	34,92	34,92
1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 3/8	1 3/8
200 [220]	200 [220]	200 [220]	200 [220]	200 [220]	200 [220]	200 [220]
90	90	90	90	90	90	90
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
110	110	110	110	110	110	110
110	110	110	110	110	110	110
50	50	50	50	50	50	50
0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)						
8,0	10,5	10,5	10,5	10,5	14,0	14,0
16,70	21,92	21,92	21,92	21,92	29,23	29,23
58	58	59	61	64	65	65
61	61	63	63	65	67	67
81	81	81	84	86	87	87
233	262	268	268	301	325	325
1.295 x 1.695 x 765	1.295 x 1.695 x 765	1.295 x 1.695 x 765	1.295 x 1.695 x 765	1.295 x 1.695 x 765	1.295 x 1.695 x 765	1.295 x 1.695 x 765
-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50
-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24
14.535	**16.525**	**18.245**	**20.105**	**22.195**	**26.045**	**28.100**

Especificaciones

Sistema de recuperación de calor DVM S Eco Heat (con kit intercambiador de recuperación de calor)

- Descarga horizontal y succión trasera a través de dos ventiladores de hélice BLDC Inverter.
- Cada módulo alberga un compresor BLDC Twin Giratorio.
- Modo silencioso nocturno disponible.
- Cumple el certificado Eurovent y ErP (Ecodiseño).
- Conexión de tuberías de cuatro direcciones.





Modelo				AM040NXMDER/EU	AM050NXMDER/EU	AM060NXMDER/EU
Alimentación			Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Rendimiento	hp		hp	4	5	6
	Capacidad	Enfriamiento	kW	12,1	14,0	15,5
		Calor	kW	12,1	14,0	15,5
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento	kW	2,69	3,41	4,13
		Calor	kW	2,58	3,11	3,65
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	4,1	5,2	6,3
		Calor	A	3,8	4,5	5,3
	Corriente	Máxima corriente de consumo	A	22,0	24,0	30,0
		Máximo fusible admisible	A	25	30	40
Eficiencia energética[1]	EER (capacidad nominal en frío)		W/W	4,50	4,11	3,75
	COP (capacidad nominal en calor)		W/W	4,80	4,70	4,45
	SEER		W/W	10,50	10,10	9,50
Compresor	Tipo		-	BLDC Twin Giratorio	BLDC Twin Giratorio	BLDC Twin Giratorio
	Potencia		kW	4,04	4,04	4,04
	Aceite	Tipo	-	PVE	PVE	PVE
		Carga inicial	cc	1.700	1.700	1.700
Ventilador	Tipo		-	Hélice/BLDC	Hélice/BLDC	Hélice/BLDC
	Dirección de descarga		-	Horizontal	Horizontal	Horizontal
	Motor (potencia)		kW × n	125,0 x 2	125,0 x 2	125,0 x 2
	Caudal de aire	(A/M/B)	m^3/min	100	100	100
		(A/M/B)	l/s	1.666,70	1.666,70	1.666,70
	Presión estática externa	(Mín./Est./Máx.)	mmAq	3	3	3
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	9,52	9,52	9,52
			ø, pulgadas	3/8	3/8	3/8
	Tubería de gas		ø, mm	15,88	15,88	19,05
			ø, pulgadas	5/8	5/8	3/4
	Tubería de salida de gas		ø, mm	15,88	15,88	15,88
			ø, pulgadas	5/8	5/8	5/8
	Longitud máx. de instalación		m	150	150	150
	Altura máx. de instalación		m	50	50	50
Cableado de alimentación	Cable de transmisión		m	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
	Carga de fábrica		kg	3,2	3,2	3,3
			kg/tCO_2e	6,7	6,7	6,9
Sonido[2]	Presión sonora		dB(A)	52	52	53
	Potencia sonora		dB(A)	67	68	70
Dimensiones externas	Peso neto		kg	97,0	97,0	100,0
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	940 x 1.210 x 330	940 x 1.210 x 330	940 x 1.210 x 330
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento		°C	-5,0~48,0	-5,0~48,0	-5,0~48,0
	Calor		°C	-25,0~26,0	-25,0~26,0	-25,0~26,0
P.V.R (Euros) unidad exterior monofásica				**4.850**	**5.520**	**5.860**
P.V.R (Euros) unidad exterior trifásica						





AM040NXMDGR/EU	AM050NXMDGR/EU	AM060NXMDGR/EU
3Φ, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 380~415 V, 50 Hz
4	5	6
12,1	14,0	15,5
12,1	14,0	15,5
2,69	3,41	4,13
2,58	3,11	3,65
4,1	5,2	6,3
3,8	4,5	5,3
10,0	12,0	12,0
16	16	16
4,50	4,11	3,75
4,80	4,70	4,45
10,50	10,10	9,50
BLDC Twin Giratorio	BLDC Twin Giratorio	BLDC Twin Giratorio
4,04	4,04	4,04
PVE	PVE	PVE
1.700	1.700	1.700
Hélice/BLDC	Hélice/BLDC	Hélice/BLDC
Horizontal	Horizontal	Horizontal
125,0 x 2	125,0 x 2	125,0 x 2
100	100	100
1.666,70	1.666,70	1.666,70
3	3	3
9,52	9,52	9,52
3/8	3/8	3/8
19,05	19,05	19,05
3/4	3/4	3/4
15,88	15,88	15,88
5/8	5/8	5/8
150	150	150
50	50	50
0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
3,2	3,2	3,3
6,7	6,7	6,9
52	52	53
67	68	70
95,0	95,0	98,0
940 x 1.210 x 330	940 x 1.210 x 330	940 x 1.210 x 330
-5,0~48,0	-5,0~48,0	-5,0~48,0
-25,0~26,0	-25,0~26,0	-25,0~26,0
5.135	**5.815**	**6.210**

[1]El rendimiento se ha obtenido con las siguientes condiciones de prueba:
- Enfriamiento: Temperatura interior: 27 °C DB, 19 °C WB, Temperatura externa: 35 °C DB, 24 °C WB
- Calor: Temperatura interior: 20 °C DB, 15 °C WB, Temperatura externa: 7 °C DB, 6 °C WB
- Tuberías de refrigerante equivalente: 7,5 m, Diferencias de nivel: 0 m

[2]El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. El nivel de potencia sonora es el valor absoluto generado por una fuente de sonido.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Especificaciones

Recuperación de calor DVM S2 Alta eficiencia (3 tuberías)

- Conformidad ErP (Ecodiseño) y certificado Eurovent
- Tecnología Advanced Flash Injection™
- Control de presión por IA activa
- Descongelación por IA activa
- Análisis de refrigerante por IA activa
- Lama del intercambiador de calor Durafin™ Ultra
- Tubería de líquido más delgada opcional
- Inverter Checker™ integrado



Modelo				AM080AXVGGR/EU	AM100AXVGGR/EU	AM120AXVGGR/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Modo			-	RECUPERACIÓN DE CALOR	RECUPERACIÓN DE CALOR	RECUPERACIÓN DE CALOR
Rendimiento	hp		hp	8	10	12
	Capacidad	Enfriamiento	kW	22,4	28,0	33,6
		Calor	kW	22,4	28,0	33,6
	Número máximo de unidades interiores conectables		ea	14	18	21
	Capacidad total de las unidades interiores conectables	Mín.	kW	11,2	14,0	16,8
		Máx.	kW	29,1	36,4	43,7
Potencia	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	11,44	15,97	19,25
		Calor	A	9,09	11,41	14,37
	Corriente	Valor mínimo SSC	MVA	3,0	3,4	4,0
		Máxima corriente de consumo	A	18,0	21,1	25,0
		Máximo fusible admisible	A	25	32	32
Eficiencia energética[1]	SEER		W/W	7,2	6,9	6,9
	SCOP		W/W	4,5	4,4	4,56
	ηs.c		%	285	273	273
	ηs.h		%	177	173	179,4
Compresor	Potencia		-	4,6 x 1	6,67 x 1	6,67 x 1
	Aceite	Tipo	-	PVE	PVE	PVE
		Carga inicial	cc x n	900 x 1	1.100 x 1	1.100 x 1
Ventilador	Tipo		-	Hélice	Hélice	Hélice
	Dirección de descarga		-	Superior	Superior	Superior
	Número de ventiladores		ea	1	1	1
	Caudal de aire		m³/min	164	181	196
			l/s	2.738	3.019	3.260
	Presión estática externa	Máx.	mmAq	11	11	11
			Pa	110	110	110
Motor del ventilador	Tipo		-	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC
	Potencia		W x n	630 x 1	630 x 1	630 x 1
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	9,52	9,52	12,70
			ø, pulgadas	3/8	3/8	1/2
	Tubería de gas		ø, mm	19,05	22,22	28,58
			ø, pulgadas	3/4	7/8	1 1/8
	Tubería de gas de alta presión (solo HR)		ø, mm	15,88	19,05	19,05
			ø, pulgadas	5/8	3/4	3/4
	Longitud de tubería (ODU-IDU)[3]	Máx. (Equiv.)	m	200 [220]	200 [220]	200 [220]
	Longitud de tubería (1er tramo-IDU)[3]	Máx.	m	90	90	90
	Longitud total de tubería (sistema)	Máx.	m	1.000	1.000	1.000
	Diferencia de nivel (ODU en la posición superior)[3]	Máx.	m	110	110	110
	Diferencia de nivel (IDU en la posición superior)[3]	Máx.	m	110	110	110
	Diferencia de nivel (IDU-IDU)[3]	Máx.	m	-	-	-
Conexiones de cableado	Cable de transmisión		mm²	0,75	0,75	0,75
	Observación		-	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
	Carga de fábrica		kg	7,0	7,0	7,0
			tCO_2e	14,62	14,62	14,62
Sonido	Presión sonora[2]	Enfriamiento	dB(A)	53	56	61
		Calor	dB(A)	58	60	63
	Potencia sonora		dB(A)	75	78	81
Dimensiones externas	Peso neto		kg	199	211	211
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	930 x 1.695 x 765	930 x 1.695 x 765	930 x 1.695 x 765
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento		°C	-5~50	-5~50	-5~50
	Calor		°C	-25~24	-25~24	-25~24
P.V.R (Euros) unidad exterior trifásica				**10.925**	**12.395**	**15.000**

[1] El rendimiento se ha obtenido con las siguientes condiciones de prueba:
- Enfriamiento: Temperatura interior: 27 °C DB, 19 °C WB, Temperatura externa: 35 °C DB, 24 °C WB
- Calor: Temperatura interior: 20 °C DB, 15 °C WB, Temperatura externa: 7 °C DB, 6 °C WB
- Tuberías de refrigerante equivalente: 7,5 m, Diferencias de nivel: 0 m

[2] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. El nivel de potencia sonora es el valor absoluto generado por una fuente de sonido.

[3] ODU: unidad exterior, IDU: unidad interior



AM140AXVGGR/EU	AM160AXVGGR/EU	AM180AXVGGR/EU	AM200AXVGGR/EU	AM220AXVGGR/EU	AM240AXVGGR/EU	AM260AXVGGR/EU
3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50/60 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50/60 Hz
RECUPERACIÓN DE CALOR	RECUPERACIÓN DE CALOR	RECUPERACIÓN DE CALOR	RECUPERACIÓN DE CALOR	RECUPERACIÓN DE CALOR	RECUPERACIÓN DE CALOR	RECUPERACIÓN DE CALOR
14	16	18	20	22	24	26
40,0	45,0	50,4	56,0	61,6	67,2	72,8
40,0	45,0	50,4	56,0	61,6	67,2	68,0
26	29	32	36	40	43	47
20,0	22,5	25,2	28,0	30,8	33,6	36,4
52,0	58,5	65,5	72,8	80,1	87,4	94,6
25,44	26,96	26,79	38,63	44,15	48,62	57,61
17,06	19,35	21,14	25,72	27,29	44,20	45,11
4,4	5,2	6,4	7,0	7,4	9,3	10,2
27,0	32,0	39,2	43,0	46,0	55,0	60,0
32	40	50	63	63	63	75
6,7	6,9	7,5	6,5	6,2	5,9	5,4
4,25	4,3	4,8	4,5	4,3	3,9	3,9
265	273	297	257	245	233	213
167	169	189	177	169	153	153
6,67 x 1	8,93 x 1	8,93 x 1	8,93 x 1	6,67 x 2	6,67 x 2	6,67 x 2
PVE	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
1.100 x 1	1.400 x 1	1.400 x 1	1.400 x 1	1.100 x 2	1.100 x 2	1.100 x 2
Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice
Superior	Superior	Superior	Superior	Superior	Superior	Superior
2	2	2	2	2	2	2
291	292	313	313	342	365	365
4.852	4.866	5.209	5.209	5.698	6.089	6.089
11	11	11	11	11	8	8
110	110	110	110	110	80	80
Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC
620 x 2	620 x 2	620 x 2	620 x 2	620 x 2	620 x 2	620 x 2
12,70	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05
1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	34,92	34,92
1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 3/8	1 3/8
22,22	22,22	22,22	28,58	28,58	28,58	28,58
7/8	7/8	7/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8
200 [220]	200 [220]	200 [220]	200 [220]	200 [220]	200 [220]	200 [220]
90	90	90	90	90	90	90
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
110	110	110	110	110	110	110
110	110	110	110	110	110	110
-	-	-	-	-	-	-
0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)						
8,0	10,5	10,5	10,5	10,5	14,0	14,0
16,70	21,92	21,92	21,92	21,92	29,23	29,23
58	58	59	61	64	65	65
61	61	63	63	65	67	67
81	81	81	84	86	87	87
237	268	274	274	309	332	332
1.295 x 1.695 x 765	1.295 x 1.695 x 765	1.295 x 1.695 x 765	1.295 x 1.695 x 765	1.295 x 1.695 x 765	1.295 x 1.695 x 765	1.295 x 1.695 x 765
-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50
-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24
17.225	**19.330**	**21.475**	**23.805**	**26.100**	**28.670**	**31.105**

Especificaciones

DVM S Water

- Bomba de calor con caudal de refrigerante variable, enfriada con agua/Unidad de recuperación de calor R410A.
- Apta para su instalación en interior y exterior
- Cada unidad alberga uno (8~12 hp) o dos (20~30 hp) compresores Inverter Scroll con tecnología de inyección flash.





MkW					AM080MXWANR/EU	AM100MXWANR/EU	AM120MXWANR/EU
Alimentación				Φ, n.º, V, Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50/60 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50/60 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50/60 Hz
Rendimiento	hp			hp	8	10	12
	Capacidad (Nominal)	Enfriamiento		kW	22,4	28,0	33,6
		Calor		kW	25,2	31,5	37,8
	Número máximo de unidades interiores conectables			ea	14	18	22
	Capacidad total de las unidades interiores conectables	Mín.		kW	11,2	14,0	16,8
		Máx.		kW	29,1	36,4	43,7
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento		kW	3,67	4,87	6,00
		Calor		kW	3,97	5,04	6,25
	Intensidad nominal	Enfriamiento		A	5,9	8,1	9,6
		Calor		A	6,4	8,4	10,0
	Corriente	Valor mínimo SSC		MVA	3,9	3,9	4,8
		Máxima corriente de consumo		A	16,1	16,1	20,0
		Máximo fusible admisible		A	20	20	25
COP[1]	Capacidad nominal en frío			W/W	6,10	5,75	5,60
	Capacidad nominal en calor			W/W	6,35	6,25	6,05
Compresor	Tipo			-	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll
	Potencia			kW × n	4,96 x 1	4,96 x 1	6,13 x 1
	Aceite	Tipo		-	PVE	PVE	PVE
		Carga inicial		cc	3.900	3.900	3.900
Condensador	Tipo			-	Intercambiador de calor de placas	Intercambiador de calor de placas	Intercambiador de calor de placas
	Tamaño de tubería			ø, pulgadas	PT 1 1/4	PT 1 1/4	PT 1 1/4
	Descenso de presión			kPa	22	30	43
	Caudal de agua			l/min	80	96	114
	Máx. Presión			MPa	1,96	1,96	1,96
	Tubería de líquido			ø, mm	9,52	9,52	12,70
				ø, pulgadas	3/8	3/8	1/2
	Tubería de gas			ø, mm	19,05	22,22	28,58
				ø, pulgadas	3/4	7/8	1 1/8
Conexiones de tuberías	Tubería de salida de gas			ø, mm	15,88	19,05	19,05
				ø, pulgadas	5/8	3/4	3/4
	Longitud de tubería	Exterior-Interior	Máx.	m	170 (190)	170 (190)	170 (190)
		Después de la derivación	Máx.	m	90	90	90
	Longitud total de tubería	Sistema	Real	m	500	500	500
	Diferencia de nivel	Exterior-Interior	Unidad exterior en la posición superior	m	50	50	50
			Unidad interior en la posición superior	m	40	40	40
		Interior-Interior	Máx.	m	50	50	50
Conexiones de cableado	Comunicación	Mínimo		mm²	0,75	0,75	0,75
		Observación		-	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Refrigerante	Tipo			-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
	Carga de fábrica			kg	5,5	5,8	6,0
				tCO_2e	11,48	12,11	12,53
Sonido	Presión sonora[2]		Enfriamiento	dB(A)	48	48	50
			Calor	dB(A)	51	51	52
	Potencia sonora			dB(A)	70	70	70
Dimensiones externas	Peso neto			kg	160,0	160,0	160,0
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)			mm	770 x 1.000 x 545	770 x 1.000 x 545	770 x 1.000 x 545
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento			°C	10,0~45,0	10,0~45,0	10,0~45,0
	Calor			°C	10,0~45,0	10,0~45,0	10,0~45,0
P.V.R (Euros) unidad exterior trifásica					**11.455**	**13.205**	**15.675**





AM200MXWANR/EU	AM300KXWANR/EU
3Φ, 4, 380~415 V, 50/60 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50/60 Hz
20	30
56,0	84
63	94,5
36	55
28,0	42,0
72,8	109,2
10,77	16,80
10,86	16,88
17,3	26,4
17,4	26,5
7,7	-
32,2	48,0
40	63
5,20	5,00
5,80	5,60
Inverter Scroll	SSC Scroll x 2
4,96 x 2	6,75 x 2
PVE	PVE
6.200	6.200
Intercambiador de calor de placas	Intercambiador de calor de placas
PT 1 1/4	PT 2
54	50
190	285
1,96	1,96
15,88	19,05
5/8	3/4
28,58	34,92
1 1/8	1 3/8
28,58	28,58
1 1/8	1 1/8
170 (190)	170 (190)
90	90
500	500
50	50
40	40
50	50
0,75	0,75
F1, F2	F1, F2
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)	
9,8	11,0
20,46	22,96
51	55
52	58
73	75
240,0	280,0
1.100 x 1.000 x 545	1.100 x 1.000 x 545
10,0~45,0	10,0~45,0
10,0~45,0	10,0~45,0
24.545	**34.100**

[1]El rendimiento se ha obtenido con las siguientes condiciones de prueba:
- Enfriamiento: Temperatura interior: 27 °C DB, 19 °C WB, Temperatura de entrada del agua: 30 °C
- Calor: Temperatura interior: 20 °C DB, 15 °C WB, Temperatura de entrada del agua: 20 °C
- Tuberías de refrigerante equivalente: 7,5 m, Diferencias de nivel: 0 m

[2]El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. El nivel de potencia sonora es el valor absoluto generado por una fuente de sonido.

Especificaciones

Cassette Mini 4 vías WindFree™ 600 x 600

- Modo de enfriamiento rápido y modo de enfriamiento WindFree™.
- Suministro de aire de cuatro vías mediante lamas ajustables de modo independiente.
- Bomba de desagüe de condensado y sensor de humedad integrados.
- Ventilador de transmisión directa accionado por un motor BLDC.
- Compatible con control de kit Wi-Fi.
- Sensor de detección de movimiento opcional.
- Kit SPi opcional.





Modelo				AM015NNNDEH/EU	AM022NNNDEH/EU	AM028NNNDEH/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Rendimiento	Capacidad	Enfriamiento	kW	1,5	2,2	2,8
		Calor	kW	1,7	2,5	3,2
Potencia	Consumo	Enfriamiento	W	18	18	18
		Calor	W	18	18	18
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	0,17	0,17	0,17
		Calor	A	0,17	0,17	0,17
	Corriente	Máxima corriente de consumo	A	0,2	0,2	0,2
		Máximo fusible admisible	A	15	15	15
Ventilador	Tipo		-	Turboventilador	Turboventilador	Turboventilador
	Número de ventiladores		ea	1	1	1
	Caudal de aire	A/M/B	m³/min	8.2/7.0/6.3	9.0/7.7/6.5	10.0/8.5/7.5
			l/s	137/117/105	150/128/108	167/142/125
Motor del ventilador	Modelo		-	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC
	Potencia x n		W	65 x 1	65 x 1	65 x 1
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	6,35	6,35	6,35
			ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas		ø, mm	12,7	12,7	12,7
			ø, pulgadas	1/2	1/2	1/2
	Tubería de desagüe		ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Conexiones de cableado	Comunicación	Mín.	mm²	0,75	0,75	0,75
		Observación	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
	Válvula de expansión electrónica		-	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA
Sonido	Presión sonora[1]	A/M/B	dB(A)	30.0/28.0/23.0	32.0/29.0/25.0	33.0/30.0/26.0
	Potencia sonora	Enfriamiento	dB(A)	46	47	50
Dimensiones	Peso neto		kg	12,0	12,0	12,0
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Panel	Nombre del modelo		-	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
Bomba de desagüe	Bomba de desagüe		-	INCLUIDA	INCLUIDA	INCLUIDA
	Máx. Altura de elevación/capacidad		mm / litros/h	750/24	750/24	750/24
P.V.R (Euros) unidad interior				**1.010**	**1.040**	**1.085**
P.V.R (Euros) Panel PC4SUFMAN + control MWR-WG00JN (recomendados)				**470**	**470**	**470**
P.V.R (Euros) Pack				**1.480**	**1.510**	**1.555**

Accesorios








Control remoto inalámbrico	Control de tipo simple	Control táctil	Por cable Control remoto	Kit Wi-Fi	Sensor de ambiente externo
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN	MRW-TA
60 €	**95 €**	**135 €**	**195 €**	**330 €**	**45 €**

[1] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.






AM036NNNDEH/EU	AM045NNNDEH/EU	AM056NNNDEH/EU	AM060NNNDEH/EU
1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz
3,6	4,5	5,6	6,0
4,0	5,0	6,3	6,8
20	23	28	31
20	23	28	31
0,19	0,22	0,27	0,30
0,19	0,22	0,27	0,30
0,2	0,3	0,4	0,4
15	15	15	15
Turboventilador	Turboventilador	Turboventilador	Turboventilador
1	1	1	1
10.5/9.5/8.0	11.5/10.2/9.0	13.0/11.0/9.5	13.5/12.0/10.2
175/158/133	192/170/150	217/183/158	225/200/170
Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC
65 x 1	65 x 1	65 x 1	65 x 1
6,35	6,35	6,35	6,35
1/4	1/4	1/4	1/4
12,7	12,7	12,7	12,7
1/2	1/2	1/2	1/2
VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
0,75	0,75	0,75	0,75
F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)			
EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA
34.0/30.0/26.0	36.0/34.0/32.0	39.0/36.0/33.0	40.0/38.0/35.0
51	53	56	57
12,0	12,0	12,0	12,0
575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
INCLUIDA	INCLUIDA	INCLUIDA	INCLUIDA
750/24	750/24	750/24	750/24
1.130	**1.200**	**1.320**	**1.390**
470	**470**	**470**	**470**
1.600	**1.670**	**1.790**	**1.860**





Panel (necesario)	Sensor de detección de movimiento	Kit SPi
PC4SUFMAN	MCR-SMD	MSD-CAN1
275 €	**145 €**	**130 €**

Especificaciones

Cassette de 4 vías WindFree™

- Modo de enfriamiento rápido y modo de enfriamiento WindFree™.
- Suministro de aire de cuatro vías mediante lamas ajustables de modo independiente.
- Bomba de desagüe de condensado y sensor de humedad integrados.
- Ventilador de transmisión directa accionado por un motor BLDC.
- Compatible con control de kit Wi-Fi.
- Sensor de detección de movimiento opcional.
- Kit SPi opcional.
- Panel de purificación de aire y panel de elevación automática opcionales





Modelo				AM028AN4PKH/EU	AM036AN4PKH/EU	AM045AN4PKH/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz
Rendimiento	Capacidad	Enfriamiento	kW	2,8	3,6	4,5
		Calor	kW	3,2	4,0	5,0
Potencia	Consumo	Enfriamiento	W	24	26	28
		Calor	W	24	26	28
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	0,25	0,27	0,30
		Calor	A	0,25	0,27	0,30
	Corriente	Máxima corriente de consumo	A	0,3	0,4	0,4
		Máximo fusible admisible	A	15	15	15
Ventilador	Tipo		-	Turboventilador	Turboventilador	Turboventilador
	Número de ventiladores		ea	1	1	1
	Caudal de aire A/M/B		m³/min	14.4/13.4/12.4	15.4/14.4/13.4	16.3/15.4/14.4
			l/s	240/223/207	255/240/223	272/257/240
Motor del ventilador	Modelo		-	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC
	Potencia x n		W	65 x 1	65 x 1	65 x 1
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	6,35	6,35	6,35
			ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas		ø, mm	12,70	12,70	12,70
			ø, pulgadas	1/2	1/2	1/2
	Tubería de desagüe		ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Conexiones de cableado	Comunicación	Mínimo	mm²	0,75	0,75	0,75
		Observación	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
	Válvula de expansión electrónica		-	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA
Sonido	Presión sonora[1]	A/M/B	dB(A)	30.0/28.0/27.0	31.0/30.0/28.0	33.0/31.0/29.0
	Potencia sonora	Enfriamiento	dB(A)	46	47	49
Dimensiones	Peso neto		kg	15,0	15,0	15,0
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
Panel	Nombre del modelo		-	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN
Bomba de desagüe	Bomba de desagüe		-	INCLUIDA	INCLUIDA	INCLUIDA
	Máx. Altura de elevación/capacidad		mm / litros/h	750 / 24	750 / 24	750/24
P.V.R (Euros) unidad interior				**1.325**	**1.395**	**1.230**
P.V.R (Euros) Panel PC4NUFMAN + control MWR-WG00JN (recomendados)				**490**	**490**	**490**
P.V.R (Euros) Pack				**1.815**	**1.885**	**1.720**

Accesorios








Control remoto inalámbrico	Control de tipo simple	Control táctil	Por cable Control remoto	Sensor de ambiente externo	Panel (necesario)
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MRW-TA	PC4NUFMAN
60 €	**95 €**	**135 €**	**195 €**	**45 €**	**295 €**

[1] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico.
El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.








AM056AN4PKH/EU	AM071AN4PKH/EU	AM090AN4PKH/EU	AM112AN4PKH/EU	AM128AN4PKH/EU	AM140AN4PKH/EU
1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz
5,6	7,1	9,0	11,2	12,8	14,0
6,3	8,0	10,0	12,5	13,8	16,0
32	34	55	78	95	115
32	34	55	78	95	115
0,32	0,35	0,45	0,60	0,75	0,85
0,32	0,35	0,45	0,60	0,75	0,85
0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1
15	15	15	15	15	15
Turboventilador	Turboventilador	Turboventilador	Turboventilador	Turboventilador	Turboventilador
1	1	1	1	1	1
16.4/14.6/12.8	18.2/15.4/12.8	24.4/19.9/15.5	26.6/21.0/15.5	35.4/29.2/24.3	37.9/31.7/25.5
273/243/213	303/257/213	407/332/258	43/350/258	590/487/405	632/528/425
Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC
65 x 1	65 x 1	65 x 1	65 x 1	97 x 1	97 x 1
6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
12,70	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)					
EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA
35.0/33.0/29.0	37.0/34.0/30.0	39.0/35.0/30.0	41.0/36.0/30.0	42.0/37.0/35.0	44.0/39.0/35.0
51	53	55	59	58	60
16,5	16,5	18,0	18,0	21,5	21,5
840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN
INCLUIDA	INCLUIDA	INCLUIDA	INCLUIDA	INCLUIDA	INCLUIDA
750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24
1.300	**1.450**	**1.660**	**1.900**	**2.110**	**2.215**
490	**490**	**490**	**490**	**490**	**478**
1.790	**1.940**	**2.150**	**2.390**	**2.600**	**2.705**






Panel de purificación de aire (opcional)	Panel de elevación automática (opcional)	Sensor de detección de movimiento	Kit SPi
PC4NUCEAN	PC4NUXMAN	MCR-SMC	MSD-CAN1
870 €	**605 €**	**145 €**	**130 €**

Especificaciones

Cassette de 1 vía WindFree™

- Modo de enfriamiento rápido y modo de enfriamiento WindFree™.
- Suministro de aire de una vía mediante una lama de 100 mm de ancho.
- Bomba de desagüe de condensado y sensor de humedad integrados.
- Ventilador de flujo cruzado accionado por un motor BLDC.
- Compatible con control por kit Wi-Fi
- Panel de purificación de aire opcional





Modelo				AM017NN1PEH/EU	AM022NN1PEH/EU	AM022NN1DKH/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Rendimiento	Capacidad	Enfriamiento	kW	1,7	2,2	2,2
		Calor	kW	1,9	2,5	2,5
Potencia	Consumo	Enfriamiento	W	24	25	29
		Calor	W	24	25	29
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	0,14	0,15	0,16
		Calor	A	0,14	0,15	0,16
	Corriente	Máxima corriente de consumo	A	0,18	0,19	0,20
		Máximo fusible admisible	A	15	15	15
Ventilador	Tipo		-	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado
	Número de ventiladores		ea	1	1	1
	Caudal de aire	A/M/B	m³/min	4.80/4.30/4.10	5.10/4.60/4.30	6.00/5.00/4.00
			l/s	80.00/71.67/68.33	85.00/76.67/71.67	100.00/83.33/66.67
Motor del ventilador	Modelo		-	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC
	Potencia x n		W	27 x 1	27 x 1	27 x 1
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	6,35	6,35	6,35
			ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas		ø, mm	12,7	12,7	12,70
			ø, pulgadas	1/2	1/2	1/2
	Tubería de desagüe		ø, mm	VP20 (Ext. 25, Int. 20)	VP20 (Ext. 25, Int. 20)	VP20 (Ext. 25, Int. 20)
Conexiones de cableado	Conexión con el interior	Mínimo	mm²	0,75	0,75	0,75
		Observación	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
	Válvula de expansión electrónica		-	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA
Sonido	Presión sonora[1]	(A/M/B)	dB(A)	28/26/24	29/26/24	29/26/24
	Potencia sonora	Enfriamiento	dB(A)	46	47	47
Dimensión	Peso neto		kg	8,0	8,0	10,0
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	740 x 135 x 360	740 x 135 x 360	970 x 135 x 410
Panel	Nombre del modelo		-	PC1MWFMAN	PC1MWFMAN	PC1NWFMAN
Bomba de desagüe			-	INCLUIDA	INCLUIDA	INCLUIDA
	Máx. Altura de elevación/capacidad		mm / litros/h	750/24	750/24	750/24
P.V.R (Euros) unidad interior				**1.405**	**1.430**	**1.425**
P.V.R (Euros) Panel PC1BWFMAN + control MWR-WG00JN (recomendados)				**490**	**490**	**490**
P.V.R (Euros) Pack				**1.895**	**1.920**	**1.915**

Accesorios








Control remoto inalámbrico	Control de tipo simple	Control táctil	Por cable Control remoto	Kit Wi-Fi	Panel (obligatorio)
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN	PC1BWFMAN
60 €	**95 €**	**135 €**	**195 €**	**330 €**	**295 €**

[1] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico.
El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.






AM028NN1DKH/EU	AM036NN1DKH/EU	AM056NN1DEH/EU	AM071NN1DEH/EU
1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
2,8	3,6	5,6	7,1
3,2	4,0	6,3	8,0
32	40	55	80
32	40	55	80
0,17	0,20	0,28	0,40
0,17	0,20	0,28	0,40
0,21	0,25	0,35	0,50
15	15	15	15
Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado
1	1	1	1
7.00/6.00/5.00	8.00/7.00/6.00	16.00/14.00/12.50	17.00/15.50/14.00
116.67/100.00/83.33	133.33/116.67/100.00	266.67/233.33/208.33	283.33/258.33/233.33
Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC
27 x 1	27 x 1	54 x 1	54 x 1
6,35	6,35	6,35	9,52
1/4	1/4	1/4	3/8
12,70	12,70	12,7	15,88
1/2	1/2	1/2	5/8
VP20 (Ext. 25, Int. 20)	VP20 (Ext. 25, Int. 20)	VP20 (Ext. 25, Int. 20)	VP20 (Ext. 25, Int. 20)
0,75	0,75	0,75	0,75
F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)			
EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA
32/28/24	37/33/30	41/38/35	42/39/36
50	55	59	60
10,0	10,0	13,5	13,5
970 x 135 x 410	970 x 135 x 410	1.200 x 138 x 450	1.200 x 138 x 450
PC1NWFMAN	PC1NWFMAN	PC1BWFMAN	PC1BWFMAN
INCLUIDA	INCLUIDA	INCLUIDA	INCLUIDA
750/24	750/24	750/24	750/24
1.470	**1.570**	**1.595**	**1.630**
490	**490**	**490**	**490**
1.960	**2.060**	**2.085**	**2.120**






Panel de purificación de aire potencia 1,7 - 2,2 Kw	Panel de purificación de aire potencia 2,2 - 3,6 Kw	Panel de purificación de aire potencia 5,6 - 7,1 Kw	Sensor de ambiente externo
PC1MWCMAN	PC1NWCMAN	PC1BWCMAN	MRW-TA
690 €	**730 €**	**820 €**	**45 €**

Especificaciones

Cassette 360

- Suministro de aire de 360°.
- Descarga sin lamas. Los ventiladores de refuerzo se pueden controlar de forma individual, lo que permite la salida del caudal de forma totalmente horizontal. El efecto Coanda se crea incluso sin techo.
- Bomba de desagüe de condensado integrada.
- Predisposición de la entrada de aire a dejar entrar aire fresco.
- Compatible con control de kit Wi-Fi.
- Panel de cassette circular o cuadrado.
- Sensor de detección de movimiento incluido.
- Kit SPi opcional.
- Panel de purificación de aire y panel de elevación automática opcionales.





Modelo				AM045KN4DEH/EU	AM056KN4DEH/EU	AM071KN4DEH/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz
Rendimiento	Capacidad (Nominal)	Enfriamiento	kW	4,5	5,6	7,1
		Calor	kW	5,0	6,3	8,0
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento	W	26	30	34
		Calor	W	26	30	34
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	0,18	0,21	0,25
		Calor	A	0,18	0,21	0,25
Ventilador	Motor	Tipo	-	Turboventilador	Turboventilador	Turboventilador
		Potencia x n	W	65 x 1	65 x 1	65 x 1
	Caudal de aire	A/M/B (UB)	m³/min	14.50/13.50/12.50	16.00/14.50/13.50	18.00/16.00/14.00
			l/s	241.67/225.00/208.33	266.67/241.67/225.00	300.00/266.67/233.33
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	6,35	6,35	9,52
			ø, pulgadas	1/4	1/4	3/8
	Tubería de gas		ø, mm	12,70	12,70	15,88
			ø, pulgadas	1/2	1/2	5/8
	Tubería de desagüe		ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Cableado de alimentación	Cable de alimentación		mm²	1.5–2.5	1.5–2.5	1.5–2.5
	Cable de transmisión		mm²	0.75–1.50	0.75–1.50	0.75–1.50
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
	Método de control		-	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA
Sonido	Presión sonora[1]	(A/M/B)	dB(A)	33/31/29	34/32/29	36/33/30
	Potencia sonora	Enfriamiento	dB(A)	50	51	53
Dimensión	Peso neto		kg	21,0	21,0	21,0
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	947 x 281 x 947	947 x 281 x 947	947 x 281 x 947
Panel	Nombre del modelo		-	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN
P.V.R (Euros) unidad interior				**1.520**	**1.610**	**1.790**
P.V.R (Euros) Panel PC4NUDMAN + control MWR-WG00JN (recomendados)				**485**	**485**	**485**
P.V.R (Euros) Pack				**2.005**	**2.095**	**2.275**

Accesorios








Control remoto inalámbrico	Control de tipo simple	Control táctil	Por cable Control remoto	Kit Wi-Fi	Sensor de ambiente externo
AR-KH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN	MRW-TA
60 €	**95 €**	**135 €**	**195 €**	**330 €**	**45 €**








Tipos de Panel disponible. Se debe seleccionar alguno de ellos.					
PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN	PC6EUCMAN panel purificador	PC6EUXMAN panel con elevación automática
290 €	**270 €**	**270 €**	**270 €**	**775 €**	**730 €**

[1] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico.
El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.






AM090KN4DEH/EU	AM112KN4DEH/EU	AM128KN4DEH/EU	AM140KN4DEH/EU
1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz
9,0	11,2	12,8	14,0
10,0	12,5	13,8	16,0
55	53	77	91
55	53	77	91
0,42	0,41	0,62	0,75
0,42	0,41	0,62	0,75
Turboventilador	Turboventilador	Turboventilador	Turboventilador
65 x 1	97 x 1	97 x 1	97 x 1
22.00/18.50/16.00	25.50/21.00/17.50	29.50/24.00/19.00	31.50/26.50/21.00
366.67/308.33/266.67	425.00/350.00/291.67	491.67/400.00/316.67	525.00/441.67/350.00
9,52	9,52	9,52	9,52
3/8	3/8	3/8	3/8
15,88	15,88	15,88	15,88
5/8	5/8	5/8	5/8
VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
1.5–2.5	1.5–2.5	1.5–2.5	1.5–2.5
0.75–1.50	0.75–1.50	0.75–1.50	0.75–1.50
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)			
EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA
40/36/32	40/36/32	42/38/33	44/40/35
57	58	60	61
21,0	24,0	24,0	24,0
947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN
2.050	**2.350**	**2.610**	**2.740**
485	**485**	**485**	**485**
2.535	**2.835**	**3.095**	**3.225**

Sensor de detección de movimiento
MCR-SME
145 €



Kit SPi
MSD-CAN1
130 €

Especificaciones

Conducto de baja presión (bomba de desagüe no incluida)

- Retorno de aire de alimentación ajustable con dos posiciones, en la parte inferior o trasera de la unidad.
- Equipado con un ventilador Sirocco de transmisión directa accionado por un solo motor.
- El filtro permanente lavable de larga duración HD 40 está incluido.
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- Bomba de desagüe de condensado opcional.



Modelo				AM017ANLDKH/EU	AM022ANLDKH/EU	AM028ANLDKH/EU	AM036ANLDKH/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz
Rendimiento	Capacidad (nominal)	Enfriamiento	kW	1,7	2,2	2,8	3,6
		Calor	kW	1,9	2,5	3,2	4,0
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento	W	28	30	34	40
		Calor	W	28	30	36	42
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	0,23	0,25	0,28	0,33
		Calor	A	0,23	0,25	0,30	0,35
Ventilador	Tipo		-	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco
	Motor	Potencia x n	W	69 x 1	69 x 1	69 x 1	69 x 1
	Caudal de aire A/M/B (UB)		m³/min	5,5 / 4,5 / 3,8	6,0 / 4,9 / 3,8	7,1 / 5,2 / 4,4	8,2 / 6,5 / 4,9
			l/s	91 / 74 / 63	100 / 82 / 63	118 / 86 / 73	137/ 108 / 82
	Presión estática externa	Mín./Est./Máx.	mmAq	0,0 / 1,0 / 3,0	0,0 / 1,0 / 3,0	0,0 / 1,0 / 3,0	0,0 / 1,0 / 3,0
			Pa	0.00/9.81/29.42	0.00/9.81/29.42	0.00/9.81/29.42	0.00/9.81/29.42
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	6,35	6,35	6,35	6,35
			ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas		ø, mm	12,70	12,70	12,70	12,70
			ø, pulgadas	1/2	1/2	1/2	1/2
	Tubería de desagüe		ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Cableado de alimentación	Cable de alimentación	Por debajo de 20 m/ por encima de 20 m	mm²	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5
	Cable de transmisión		mm²	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)			
	Método de control		-	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA
Sonido	Presión sonora[1]	(A/M/B)	dB(A)	25 / 22 / 19	26 / 23 / 19	28 / 24 / 19	31 / 26 / 20
	Potencia sonora		dB(A)	40	42	44	46
Dimensiones	Peso neto		kg	14,9	14,9	14,9	15,3
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440
Filtro de aire			-	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
Accesorios adicionales	Bomba de desagüe		-	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D
	Máx. altura de elevación/capacidad		mm / litros/h	750/24	750/24	750/24	750/24
P.V.R (Euros) unidad interior				**1.005**	**1.035**	**1.065**	**1.080**

Accesorios









Bomba de desagüe (opcional)	Control remoto inalámbrico	Control táctil	Control remote por cable	Kit Wi-Fi	Kit receptor inalámbrico	Sensor de ambiente externo
MDP-E075SEE3D	AR-EH03E (para combinar con MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN	MRK-A10N (para combinar con AR-EH03E)	MRW-TA
190 €	**60 €**	**135 €**	**195 €**	**330 €**	**70 €**	**45 €**

[1] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.



AM045ANLDKH/EU	AM056ANLDKH/EU	AM071ANLDKH/EU	AM090ANLDKH/EU	AM112ANLDKH/EU	AM128ANLDKH/EU	AM140ANLDKH/EU
1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz
4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	12,8	14,0
5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	13,8	16,0
51	73	82	170	170	200	220
46	68	77	170	170	200	220
0,45	0,62	0,69	0,96	0,96	1,28	1,43
0,41	0,58	0,65	0,96	0,96	1,28	1,43
Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco
84 x 1	84 x 1	84 x 1	183 x 1	183 x 1	183 x 1	183 x 1
12,5 / 10,0 / 7,5	15,5 / 12,5 / 9,5	18,0 / 14,5 / 11,0	29,0 / 27,0 / 25,0	31,0 / 29,0 / 27,0	34,0 / 32,0 / 30,0	36,0 / 34,0 / 32,0
208/ 167 / 125	258/ 208 / 158	300/ 242 / 183	483/ 450 / 417	520/483/450	567/533/500	600/567/533
0,0 / 2,0 / 4,0	0,0 / 2,0 / 4,0	0,0 / 2,0 / 4,0	0,0 / 3,0 / 6,0	0,0 / 3,0 / 6,0	0,0 / 3,0 / 6,0	0,0 / 3,0 / 6,0
0.00/19.61/39.23	0.00/19.61/39.23	0.00/19.61/39.23	0.00/29.42/58.84	0.00/29.42/58.84	0.00/29.42/58.84	0.00/29.42/58.84
6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
12,70	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5
0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)						
EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA
32 / 28 / 25	34 / 30 / 26	34 / 30 / 27	37 / 36 / 34	37 / 36 / 34	37 / 36 / 34	39 / 38 / 36
47	49	49	66	66	66	68
18,8	18,8	22,0	40,0	40,0	41,5	41,5
700 x 199 x 440	900 x 199 x 440	1.100 x 199 x 440	1.300 x 295 x 690	1.300 x 295 x 690	1.300 x 295 x 690	1.300 x 295 x 690
Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D
750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24
1.145	**1.220**	**1.365**	**1.880**	**2.245**	**2.300**	**2.345**

Especificaciones

Conducto de baja presión (bomba de desagüe incluida)

- Retorno de aire de alimentación ajustable con dos posiciones, en la parte inferior o trasera de la unidad.
- Equipado con un ventilador Sirocco de transmisión directa accionado por un solo motor.
- El filtro permanente lavable de larga duración HD 40 está incluido.
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- Configuración automática de la presión estática
- Bomba de desagüe de condensado integrada.



Modelo				AM017KNLDEH/EU	AM022KNLDEH/EU	AM028KNLDEH/EU	AM036KNLDEH/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Rendimiento	Capacidad (nominal)	Enfriamiento	kW	1,7	2,2	2,8	3,6
		Calor	kW	1,9	2,5	3,2	4,0
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento	W	28	30	34	40
		Calor	W	28	30	36	42
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	0,23	0,25	0,28	0,33
		Calor	A	0,23	0,25	0,30	0,35
Ventilador	Tipo		-	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco
	Motor	Potencia x n	W	69 x 1	69 x 1	69 x 1	69 x 1
	Caudal de aire	A/M/B (UB)	m³/min	5.45/4.45/3.80	6.00/4.90/3.80	7.05/5.15/4.35	8.20/6.50/4.90
			l/s	90.83/74.17/63.33	100.00/81.67/63.33	117.50/85.83/72.50	136.67/108.33/81.67
	Presión estática externa	Mín./Est./Máx.	mmAq	0.00/1.00/3.00	0.00/1.00/3.00	0.00/1.00/3.00	0.00/1.00/3.00
			Pa	0.00/9.81/29.42	0.00/9.81/29.42	0.00/9.81/29.42	0.00/9.81/29.42
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	6,35	6,35	6,35	6,35
			ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas		ø, mm	12,70	12,70	12,70	12,70
			ø, pulgadas	1/2	1/2	1/2	1/2
	Tubería de desagüe		ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Cableado de alimentación	Cable de alimentación		mm²	1,5~2,5	1,5~2,5	1,5~2,5	1,5~2,5
	Cable de transmisión		mm²	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)			
	Método de control		-	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA
Sonido	Presión sonora[1]	(A/M/B)	dB(A)	25/22/19	26/23/19	28/24/19	31/26/ 20
	Potencia sonora	Enfriamiento	dB(A)	40	42	44	46
Dimensiones	Peso neto		kg	15,3	15,3	15,3	15,7
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440
Filtro de aire			-	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
Accesorios adicionales	Bomba de desagüe		-	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida
	Máx. altura de elevación/capacidad		mm / litros/h	750/24	750/24	750/24	750/24
P.V.R (Euros) unidad interior				**1.110**	**1.135**	**1.170**	**1.185**

Accesorios








Control remoto inalámbrico	Control táctil	Control remote por cable	Kit Wi-Fi	Kit receptor inalámbrico	Sensor de ambiente externo
AR-EH03E (para combinar con MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN	MRK-A10N (para combinar con AR-EH03E)	MRW-TA
60 €	**135 €**	**195 €**	**330 €**	**70 €**	**45 €**

[1] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.



AM045MNLDEH/EU	AM056MNLDEH/EU	AM071MNLDEH/EU	AM090MNLDKH/EU	AM112MNLDKH/EU	AM128MNLDKH/EU	AM140MNLDKH/EU
1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60
4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	12,8	14,0
5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	13,8	16,0
51	73	82	170	170	200	220
46	68	77	170	170	200	220
0,45	0,62	0,69	0,96	0,96	1,28	1,43
0,41	0,58	0,65	0,96	0,96	1,28	1,43
Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco
84 x 1	84 x 1	84 x 1	183 x 1	183 x 1	183 x 1	183 x 1
12.50/10.00/7.50	15.50/12.50/9.50	18.00/14.50/11.00	29.00/27.00/25.00	31.20/29.00/27.00	34.00/32.00/30.00	36.00/34.00/32.00
208.33/166.67/125.00	258.33/208.33/158.33	300.00/241.67/183.33	483.33/450.00/416.67	520.00/483.33/450.00	567.00/533.00/500.00	600.00/566.67/533.33
0.00/2.00/4.00	0.00/2.00/4.00	0.00/2.00/4.00	0.00/3.00/6.00	0.00/3.00/6.00	0.00/3.00/6.00	0.00/3.00/6.00
0.00/19.61/39.23	0.00/19.61/39.23	0.00/19.61/39.23	0.00/29.42/58.84	0.00/29.42/58.84	0.00/29.42/58.84	0.00/29.42/58.84
6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
12,70	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
1,5~2,5	1,5~2,5	1,5~2,5	1,5~2,5	1,5~2,5	1,5~2,5	1,5~2,5
0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)						
EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA
32 / 28 / 25	34 / 30 / 26	34 / 30 / 27	37/36/34	37/36/34	37 / 36 / 34	39/38/36
47	51	53	66	66	66	68
18,9	18,9	22,3	40,5	40,5	42,0	42,0
900 x 199 x 440	900 x 199 x 440	1100 x 199 x 440	1.300 x 295 x 690	1.300 x 295 x 690	1.300 x 295 x 690	1.300 x 295 x 690
Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida
750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24
1.220	**1.345**	**1.485**	**1.830**	**2.375**	**2.430**	**2.470**

Especificaciones

Conducto de media presión (bomba de desagüe incluida)

- Retorno de aire de alimentación ajustable con dos posiciones, en la parte inferior o trasera de la unidad.
- Equipado con un ventilador Sirocco de transmisión directa accionado por un solo motor.
- El filtro permanente lavable de larga duración está incluido.
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- Configuración automática de la presión estática.
- Bomba de desagüe de condensado integrada.
- Kit SPi opcional.





Modelo				AM022ANMPKH/EU	AM028ANMPKH/EU	AM036ANMPKH/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz
Rendimiento	Capacidad (nominal)	Enfriamiento	kW	2,2	2,8	3,6
		Calor	kW	2,5	3,2	4,0
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento	W	42	42	45
		Calor	W	42	42	45
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	0,4	0,4	0,4
		Calor	A	0,4	0,4	0,4
	Corriente	Máxima corriente de consumo	A	0,67	0,67	0,81
		Máximo fusible admisible/MOP	A	15	15	15
Ventilador	Tipo		-	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco
	Número de ventiladores		ea	2	2	2
	Caudal de aire	A/M/B (UB)	m³/min	10,5 / 9,0 / 7,0	10,5 / 9,0 / 7,0	12,0 / 9,5 / 7,5
			l/s	170 / 150 /115	170 / 150 /115	200 / 158 / 125
	Presión externa	Mín./Est./Máx.	mmAq	0 / 2,5 / 15	0 / 2,5 / 15	0 / 2,5 / 15
			Pa	0,00 / 24,52 / 147,10	0,00 / 24,52 / 147,10	0,00 / 24,52 / 147,10
Motor del ventilador	Modelo		-	Motor BLDC (retroalimentación)	Motor BLDC (retroalimentación)	Motor BLDC (retroalimentación)
	Potencia x n		W	153 x 1	153 x 1	153 x 1
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	6,35	6,35	6,35
			ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas		ø, mm	12,70	12,70	12,70
			ø, pulgadas	1/2	1/2	1/2
	Tubería de desagüe		ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Conexiones de cableado	Para alimentación	Mínimo	mm²	1,5	1,5	1,5
	Conexión con el interior	Mínimo	mm²	0,75	0,75	0,75
		Observación	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
	Método de control		-	EEV incluida	EEV incluida	EEV incluida
Sonido	Presión sonora[1]	(A/M/B)	dB(A)	28/26/24	28/26/24	30/27/24
	Potencia sonora	Enfriamiento (nominal)	dB(A)	50	51	53
Dimensiones	Peso neto		kg	27,9	27,9	27,5
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700
Filtro de aire	Tipo		-	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
Accesorios adicionales	Bomba de desagüe		Modelo	INCLUIDA	INCLUIDA	INCLUIDA
		Máx. Altura de elevación	mm	750	750	750
P.V.R (Euros) unidad interior				**1.155**	**1.195**	**1.235**

Accesorios








Control remoto inalámbrico	Control táctil	Kit Wi-Fi	Kit receptor inalámbrico	Sensor de ambiente externo	Kit SPi
AR-EH03E (para combinar con MRK-A10N)	MWR-SH11N	MIM-H04EN	AR-EH03E (para combinar con MRK-A10N)	MRW-TA	MSD-EAN1
60 €	**135 €**	**330 €**	**70 €**	**45 €**	**130 €**

[1] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.



AM045ANMPKH/EU	AM056ANMPKH/EU	AM071ANMPKH/EU	AM090ANMPKH/EU	AM112ANMPKH/EU	AM128ANMPKH/EU	AM140ANMPKH/EU
1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz
4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	12,8	14,0
5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	13,8	16,0
55	70	110	135	130	160	210
55	70	110	135	130	160	210
0,5	0,6	1,0	1,2	1,2	1,4	1,7
0,5	0,6	1,0	1,2	1,2	1,4	1,7
0,89	1,08	1,48	1,78	1,97	2,17	2,38
15	15	15	15	15	15	15
Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco
2	2	2	3	3	3	3
14,0 / 11,0 / 8,0	16,0 / 13,5 / 9,0	22,0 / 18,0 / 13,0	27,0 / 22,0 / 16,0	30,0 / 25,0 / 18,0	36,0 / 30,0 / 23,0	40,0 / 34,0 / 24,0
233 / 183 / 133	267 / 225 / 150	350 / 300 / 217	450 / 367 / 267	500 / 417 / 300	600 / 500 / 383	667 / 567 / 400
0 / 3 / 15	0 / 3 / 15	0 / 3 / 15	0 / 4 / 15	0 / 5,2 / 15	0 / 5,2 / 15	0 / 5,2 / 15
0,00 / 29,42 / 147,10	0.00/29.42/147.10	0.00/29.42/147.10	0,00 / 39.23/ 147,10	0,00 / 50.99/ 147,10	0,00 / 50.99/ 147,10	0,00 / 50.99/ 147,10
Motor BLDC (retroalimentación)	Motor BLDC (retroalimentación)	Motor BLDC (retroalimentación)	Motor BLDC (retroalimentación)	Motor BLDC (retroalimentación)	Motor BLDC (retroalimentación)	Motor BLDC (retroalimentación)
153 x 1	153 x 1	153 x 1	153 x 1	244 x 1	244 x 1	244 x 1
6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
12,70	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)						
EEV incluida	EEV incluida	EEV incluida	EEV incluida	EEV incluida	EEV incluida	EEV incluida
31/28/25	32/29/25	36/32/27	37/33/29	36/33/30	37/34/31	39/36/33
54	57	60	61	61	62	64
27,5	27,5	27,5	35,0	39,5	39,5	39,5
850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1.200 x 250 x 700	1.300 x 300 x 700	1.300 x 300 x 700	1.300 x 300 x 700
Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
INCLUIDA	INCLUIDA	INCLUIDA	INCLUIDA	INCLUIDA	INCLUIDA	INCLUIDA
750	750	750	750	750	750	750
1.345	**1.405**	**1.485**	**1.885**	**2.280**	**2.335**	**2.395**

Especificaciones

Conducto de alta presión

- Retorno de aire de alimentación ajustable con dos posiciones, en la parte inferior o trasera de la unidad.
- Equipado con dos ventiladores Sirocco de transmisión directa accionados por un solo motor.
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- Configuración automática de la presión estática (específica del modelo).
- El filtro permanente de larga duración HD 40 está incluido (específico del modelo).
- Kit SPi opcional (específico del modelo).





Modelo				AM056ANHPKH/EU	AM071ANHPKH/EU	AM090ANHPKH/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz
Rendimiento	Capacidad (nominal)	Enfriamiento	kW	5,6	7,1	9,0
		Calor	kW	6,3	8,0	10,0
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento	W	70,0	120,0	145,0
		Calor	W	70,0	120,0	145,0
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	0,70	1,00	1,20
		Calor	A	0,70	1,00	1,20
	Intensidad nominal	Máxima corriente de consumo	A	1,37	1,62	2,05
		Máximo fusible admisible/MOP	A	15	15	15
Ventilador	Tipo		-	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco
	Número de ventiladores		ea	3	3	3
	Caudal de aire	A/M/B (UB)	m³/min	18.00/16.00/14.00	22.00/19.00/16.00	29.00/25.00/22.00
			l/s	300,00 / 267,00 /233.00	367,00 / 317,00 / 267,00	483,00 / 417,00 / 367,00
	Presión estática externa	Mín./Est./Máx.	mmAq	0 / 3,00 / 20,00	0 / 3,00 / 20,00	0 / 3,00 / 20,00
			Pa	0 / 29,42 / 196,13	0 / 29,42 / 196,13	0 / 29,42 / 196,13
Motor del ventilador	Modelo		-	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC
	Potencia x n		W	153 x 1	153 x 1	153 x 1
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	6,35	9,52	9,52
			ø, pulgadas	1/4"	3/8"	3/8"
	Tubería de gas		ø, mm	12,7	15,88	15,88
			ø, pulgadas	1/2"	5/8"	5/8"
	Tubería de desagüe		ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Cableado de alimentación	Cable de alimentación	Por debajo de 20 m/por encima de 20 m	mm²	1,5	1,5	1,5
	Cable de transmisión	Cable de transmisión	mm²	0,75	0,75	0,75
		Observación	-	F1,F2	F1,F2	F1,F2
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
	Método de control		-	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA
Sonido[2]	Presión sonora[1]	(A/M/B)	dB(A)	31/28/25	32/29/26	34/31/28
	Potencia sonora	Enfriamiento	dB(A)	58	58	60
Dimensiones	Peso neto		kg	35,4	35,4	35,4
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	1.200x250x700	1.200x250x700	1.200x250x700
Filtro de aire			-	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
Accesorios adicionales	Bomba de desagüe	Interna	-	INCLUIDA	INCLUIDA	INCLUIDA
		Externa	-	-	-	-
		Máx. altura de elevación/capacidad	mm / litros/h	750/24	750/24	750/24
P.V.R (Euros) unidad interior				**1.975**	**2.190**	**2.435**

Accesorios








Bomba de desagüe (opcional)	Bomba de desagüe (opcional)	Bomba de desagüe (opcional)	Control remoto inalámbrico	Control táctil	Por cable Control remoto
MDP-G075SP	MDP-G075SQ	MDP-N047SNC1D	AR-EH03E (para combinar con MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG00JN
145 €	**145 €**	**190 €**	**60 €**	**135 €**	**195 €**

[1] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.








AM112ANHPKH/EU	AM128ANHPKH/EU	AM140ANHPKH/EU	AM180JNHFKH/EU	AM220FNHDEH/EU	AM280FNHDEH/EU
1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
11,2	12,8	14,0	18,0	22,4	28,0
12,5	13,8	16,0	20,0	25,0	31,5
130	185	220	340	530	790
130	185	220	340	530	790
1,20	1,30	1,50	1,90	3,80	5,90
1,20	1,30	1,50	1,90	3,80	5,90
2,41	2,96	3,23	-	-	-
15	15	15	-	-	-
Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco
3	3	3	1	1	1
32,0 / 26,0 / 20,0	37,0 / 30,0 / 22,0	41,0 / 34,0 / 25,0	58,0 / 50,0 / 43,0	58,0 / 52,0 / 47,0	72,0 / 65,0 / 58,0
533,00 / 433,00 / 333,00	617,00 / 500,00 / 367,00	683,00 / 567,00 / 417,00	966.67/833.33/716.67	966.67/866.67/783.33	1,200.00/1,083.33/966.67
3,00 / 6,20 / 20,00	3,00 / 6,20 / 20,00	3,00 / 6,20 / 20,00	5.00/7.34/20.00	5.00/15.00/25.00	5.00/15.00/28.00
29,42 / 60,80 / 196,13	29,42 / 60,80 / 196,13	29,42 / 60,80 / 196,13	49.00/71.93/196.00	49.03/147.10/245.17	49.03/147.10/274.59
Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC	-	-	-
350 x 1	350 x 1	350 x 1	630 x 1	400 x 1	400 x 1
9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
3/8"	3/8"	3/8"	3/8	3/8	3/8
15,88	15,88	15,88	19,05	19,05	22,23
5/8"	5/8"	5/8"	3/4	3/4	3/4
VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
1,5	1,5	1,5	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5
0,75	0,75	0,75	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50
F1,F2	F1,F2	F1,F2	F1,F2	F1,F2	F1,F2
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)					
EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA
36/33/30	39/36/33	42/38/34	43/39/35	45/43/41	48/46/43
61	64	65			
44,5	44,5	44,5	82,5	89,0	89,0
1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700	1.350 x 450 x 910	1.240 x 470 x 1.040	1.240 x 470 x 1.040
Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	NO INCLUIDO	NO INCLUIDO	NO INCLUIDO
INCLUIDA	INCLUIDA	INCLUIDA	MDP-G075SP	MDP-N047SNC1D	MDP-N047SNC1D
-	-	-	MDP-G075SQ	-	-
750/24	750/24	750/24	-	750/24	750/24
2.590	**2.655**	**2.725**	**3.475**	**3.635**	**4.135**






Kit Wi-Fi	Kit receptor inalámbrico	Sensor de ambiente externo	Kit SPi
MIM-H04EN	MRK-A10N (para combinar con AR-EH03E)	MRW-TA	MSD-EAN1
330 €	**70 €**	**45 €**	**130 €**

Especificaciones

Consola

- El kit SPi de purificación de aire se incluye de serie.
- Diseño compacto: solo 199 mm de ancho.
- Turboventilador con motor Inverter monofásico.
- Dos salidas de aire separadas para evitar estratificaciones.
- Filtro permanente de larga duración lavable.
- Compatible con control de kit Wi-Fi.
- Función Auto Restart (reinicio automático).



Modelo				AM022FNJDEH/EU	AM028FNJDEH/EU	AM036FNJDEH/EU	AM045KNJDEH/EU	AM056FNJDEH/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Rendimiento	Capacidad (nominal)	Enfriamiento	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
		Calor	kW	2,5	3,2	4	5	6,3
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento	W	16	30	35	36	62
		Calor	W	16	30	35	36	62
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	0,13	0,25	0,29	0,30	0,49
		Calor	A	0,13	0,25	0,29	0,30	0,49
Ventilador	Motor	Tipo	-	Turboventilador	Turboventilador	Turboventilador	Turboventilador	Turboventilador
		Potencia x n	W	37 x 1	37	37	37 x 1	37
		Número de ventiladores	ea	-	1	1	-	1
	Caudal de aire	A/M/B (UB)	m³/min	6.30/5.40/4.90	7.00/6.00/5.00	8.50/7.50/6.50	11.30/9.80/8.20	13.00/11.50/10.00
			l/s	105.00/90.00/81.67	116.67/100.00/83.33	141.67/125.00/108.33	188.33/163.33/136.67	216.67/191.67/166.67
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
			ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas		ø, mm	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
			ø, pulgadas	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	Tubería de desagüe		ø, mm	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18
Cableado de alimentación	Cable de alimentación		mm²	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5~2.5	1.5/2.5
	Cable de transmisión		mm²	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50	0.75~1.50	0,75~1,50
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)				
	Método de control		-	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA
Sonido	Presión[1]	(A/M/B)	dB(A)	34/32/30	38/36/34	39/37/34	42/39/36	43/40/37
	Potencia	Enfriamiento	dB(A)	52	58	59	63	64
Dimensiones	Peso neto		kg	15,5	16,0	16,0	16,0	16,0
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
Filtro de aire			-	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	-	Filtro de larga duración
P.V.R (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido)				**1.170**	**1.285**	**1.355**	**1.380**	**1.515**

Accesorios









Control táctil	Control remote por cable	Kit Wi-Fi	Sensor de ambiente externo	Kit EEV 1 Interior	Kit EEV 2 Interior	Kit EEV 3 Interior
MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN	MRW-TA	MEV-E24/E32SA	MXD-E24/32K	MXD-E24/32K
135 €	**195 €**	**330 €**	**45 €**	**190/205 €**	**530 €**	**650 €**

[1] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico.
El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Especificaciones

Suelo/Techo

- Instalación vertical u horizontal opcional.
- Suministro de aire mediante una lama ajustable.
- Reducción de ruido gracias a la EEV con control remoto.
- Ventilador Sirocco de transmisión directa accionado por un solo motor.
- El filtro permanente lavable de larga duración HD 40 está incluido.
- Compatible con control de kit Wi-Fi.




Modelo				AM056FNCDEH/EU	AM071FNCDEH/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Rendimiento	Capacidad (nominal)	Enfriamiento	kW	5,6	7,1
		Calor	kW	6,3	8,0
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento	W	72	80
		Calor	W	72	77
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	0,33	0,35
		Calor	A	0,28	0,29
Ventilador	Motor	Tipo	-	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco
		Potencia	W	60	120
		Número de ventiladores	ea	1	1
	Caudal de aire	A/M/B (UB)	m^3/min	14.00/13.00/12.00	18.00/16.50/15.00
			l/s	233.33/216.67/200.00	300.00/275.00/250.00
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	6,35	9,52
			ø, pulgadas	1/4	3/8
	Tubería de gas		ø, mm	12,70	15,88
			ø, pulgadas	1/2	5/8
	Tubería de desagüe		ø, mm	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18
Cableado de alimentación	Cable de alimentación	Por debajo de 20 m/por encima de 20 m	mm^2	1.5/2.5	1.5/2.5
	Cable de transmisión		mm^2	0,75~1,50	0,75~1,50
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)	
	Método de control		-	EEV NO INCLUIDA	EEV NO INCLUIDA
Sonido	Presión sonora[1]	(A/M/B)	dB(A)	40/37/34	44/42/40
Dimensiones	Peso neto		kg	21,0	21,0
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	1.000 x 650 x 200	1.000 x 650 x 200
Filtro de aire			-	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
P.V.R (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido)				**1.390**	**1.530**

Accesorios

						
Control táctil	Control remote por cable	Kit Wi-Fi	Sensor de ambiente externo	Kit EEV 1 Interior	Kit EEV 2 Interior	Kit EEV 3 Interior
MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN	MRW-TA	MEV-E24/E32SA	MXD-E24/32K	MXD-E24/32K
135 €	**195 €**	**330 €**	**45 €**	**190/205 €**	**530 €**	**650 €**

[1] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico.
El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Especificaciones

Techo

- Instalación horizontal únicamente.
- Suministro de aire mediante una lama ajustable.
- Ventilador Sirocco de transmisión directa accionado por un solo motor.
- El filtro permanente lavable de larga duración HD 40 está incluido.
- Compatible con control de kit Wi-Fi.




Modelo				AM112JNCDKH/EU	AM140JNCDKH/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Rendimiento	Capacidad (nominal)	Enfriamiento	kW	11,2	14,0
		Calor	kW	12,5	16,0
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento	W	92,0	160,0
		Calor	W	80,0	160,0
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	0,94	1,45
		Calor	A	0,83	1,45
Ventilador	Motor	Tipo	-	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco
		Potencia	W	260 x 1	260 x 1
	Caudal de aire	A/M/B (UB)	m^3/min	29.30/23.90/18.50	36.40/30.80/26.00
			l/s	488.33/398.33/308.33	606.67/513.33/433.33
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	9,52	9,52
			ø, pulgadas	3/8	3/8
	Tubería de gas		ø, mm	15,88	15,88
			ø, pulgadas	5/8	5/8
	Tubería de desagüe		ø, mm	VP25 (Ext. 25, Int. 20)	VP25 (Ext. 25, Int. 20)
Cableado de alimentación	Cable de alimentación	Por debajo de 20 m/por encima de 20 m	mm^2	1.5/2.5	1.5/2.5
	Cable de transmisión		mm^2	0,75~1,50	0,75~1,50
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)	
	Método de control		-	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA
Sonido	Presión sonora[1]	(A/M/B)	dB(A)	45/41/37	46/43/38
	Potencia sonora	Enfriamiento	dB(A)	61	63
Dimensiones	Peso neto		kg	33,5	42,5
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	1.350 x 235 x 675	1.350 x 235 x 675
P.V.R (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido)				**2.080**	**2.300**

Accesorios				
				
Control táctil	Control remote por cable	Kit Wi-Fi	Sensor de ambiente externo	Kit SPi
MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN	MRW-TA	MSD-CAN1
135 €	**195 €**	**330 €**	**45 €**	**130 €**

[1] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Especificaciones

Suelo, sin carcasa

- Funcionamiento silencioso.
- Ventilador Sirocco accionado por un motor Inverter.
- Compatible con control de kit Wi-Fi.
- Filtro permanente de larga duración lavable.
- Función Auto Restart (reinicio automático).





Modelo				AM036FNFDEH/EU	AM056FNFDEH/EU	AM071FNFDEH/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Rendimiento	Capacidad (nominal)	Enfriamiento	kW	3,6	5,6	7,1
		Calor	kW	4,0	6,3	8,0
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento	W	50	110	110
		Calor	W	50	110	110
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	0,24	0,53	0,53
		Calor	A	0,24	0,53	0,53
Ventilador	Motor	Tipo	-	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco
	Caudal de aire	A/M/B (UB)	m³/min	10.00/8.50/6.00	15.50/14.00/11.00	15.50/14.00/11.00
			l/s	166.67/141.67/100.00	258.33/233.33/183.33	258.33/233.33/183.33
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	6,35	9,52	9,52
			ø, pulgadas	1/4	3/8	3/8
	Tubería de gas		ø, mm	12,70	15,88	15,88
			ø, pulgadas	1/2	5/8	5/8
	Tubería de desagüe		ø, mm	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18
Cableado de alimentación	Cable de alimentación	Por debajo de 20 m/por encima de 20 m	mm²	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5
	Cable de transmisión		mm²	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
	Método de control		-	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA
Sonido	Presión sonora[1]	(A/M/B)	dB(A)	37/32/27	40/36/32	40/36/32
Dimensiones	Peso neto		kg	23,0	28,5	28,5
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	945 x 600 x 220	1.225 x 600 x 220	1.225 x 600 x 220
Filtro de aire			-	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
P.V.R (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido)				**1.235**	**1.375**	**1.455**

Accesorios






Control táctil	Por cable Control remoto	Kit Wi-Fi	Sensor de ambiente externo
MWR-SH11N	MWR-WG00*N	MIM-H04EN	MRW-TA
135 €	**195 €**	**330 €**	**45 €**

[1] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Especificaciones

Suelo, sin carcasa, presión estática alta

- Funcionamiento silencioso.
- Ventilador Sirocco accionado por un motor Inverter.
- Compatible con control de kit Wi-Fi.
- Filtro permanente de larga duración lavable.
- Función Auto Restart (reinicio automático).





Modelo				AM036MNFDEH/EU	AM056MNFDEH/EU	AM071MNFDEH/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Rendimiento	Capacidad (nominal)	Enfriamiento	kW	3,6	5,6	7,1
		Calor	kW	4,0	6,3	8,0
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento	kW	0,022	0,042	0,042
		Calor	kW	0,022	0,042	0,042
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	0,20	0,37	0,37
		Calor	A	0,20	0,37	0,37
Ventilador	Motor	Tipo	-	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco
		Potencia x n	W	100 x 1	100 x 1	100 x 1
	Presión estática externa	Mín./Est./Máx.	mmAq	0.00/3.00/6.00	0.00/3.00/6.00	0.00/3.00/6.00
		Mín./Est./Máx.	Pa	0.00/29.40/58.90	0.00/29.40/58.90	0.00/29.40/58.90
	Caudal de aire	(A/M/B)	m³/h	600/510/360	930/840/660	930/840/660
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	6,35	6,35	9,52
			ø, pulgadas	1/4	1/4	3/8
	Tubería de gas		ø, mm	12,70	12,70	15,88
			ø, pulgadas	1/2	1/2	5/8
	Tubería de desagüe		ø, mm	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18
Cableado de alimentación	Cable de alimentación		mm²	1,5~2,5	1,5~2,5	1,5~2,5
	Cable de transmisión		mm²	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
	Método de control		-	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA
Sonido	Presión sonora[1]	(A/M/B)	dB(A)	37/32/27	40/36/32	40/36/32
	Potencia sonora		dB(A)	53,0	59,0	59,0
Dimensiones	Peso neto		kg	22,0	27,0	27,0
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	945 x 600 x 220	1.225 x 600 x 220	1.225 x 600 x 220
Filtro de aire			-	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
P.V.R (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido)				**1.290**	**1.445**	**1.530**

Accesorios






Control táctil	Control remote por cable	Kit Wi-Fi	Sensor de ambiente externo
MWR-SH11N	MWR-WG00*N	MIM-H04EN	MRW-TA
135 €	**195 €**	**330 €**	**45 €**

[1] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico.
El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Especificaciones

Suelo, vertical

- Ventilador Sirocco accionado por un motor Inverter.
- Compatible con control de kit Wi-Fi.





Modelo				AM140RNPDKH/EU	AM280RNPDKH/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz
Rendimiento	Capacidad (nominal)	Enfriamiento	kW	14	28
		Calor	kW	16	31,5
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento	W	190	955
		Calor	W	190	955
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	0,90	4,73
		Calor	A	0,90	4,73
Ventilador	Motor	Tipo	-	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco
		Potencia x n	W	154 x 1	700 x 1
	Caudal de aire	A/M/B (UB)	m^3/min	35.00/30.50/27.50	70.00/60.00/50.00
			l/s	583.33/508.33/458.33	1,166.67/1,000.00/833.33
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	9,52	9,52
			ø, pulgadas	3/8	3/8
	Tubería de gas		ø, mm	15,88	22,22
			ø, pulgadas	5/8	7/8
	Tubería de desagüe		ø, mm	MANGUERA Int. 18	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Cableado de alimentación	Cable de alimentación		mm^2	2,5	2,5
	Cable de transmisión		mm^2	VCTF 0,75–1,50	VCTF 0,75–1,50
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)	
	Método de control		-	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA
Sonido	Presión sonora[1]	(Alta/Baja)	dB(A)	54/47	58/54
	Potencia sonora	Enfriamiento	dB(A)	-	-
Dimensión	Peso neto		kg	48,0	115,0
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	650 x 1.850 x 400	1.100 x 1.800 x 485
P.V.R (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido)				**1.870**	**2.510**

Accesorios





Kit Wi-Fi	Sensor de ambiente externo
MIM-H04EN	MRW-TA
330 €	**45 €**

[1] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Especificaciones

Boracay para montaje en pared (EEV no incluida)

- La lama motorizada permite el cambio automático del caudal de aire al dirigirlo hacia arriba y hacia abajo.
- La paleta manual ajustable permite a los usuarios modificar el caudal de aire lateralmente (de derecha a izquierda).
- La función turbo permite un enfriamiento rápido y potente.
- Ventilador de flujo cruzado accionado por un solo motor.
- Filtro HD 80 completo lavable.
- Conexión de tuberías de desagüe y refrigerante con cuatro direcciones de serie.



Modelo				AM015KNTDEH/EU	AM022KNTDEH/EU	AM028KNTDEH/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Rendimiento		Enfriamiento	kW	1,5	2,2	2,8
		Calor	kW	1,7	2,5	3,2
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento	W	32,0	32,0	38,0
		Calor	W	34,0	35,0	39,0
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	0,20	0,20	0,22
		Calor	A	0,20	0,20	0,22
	Máxima corriente de consumo		A	0,3	0,3	0,4
	Máximo fusible admisible		A	15,0	15,0	15,0
Ventilador	Tipo		-	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado
	Número de ventiladores		ea	1	1	1
	Caudal de aire	A/M/B (UB)	m³/min	6.2/5.7/5.1	6.6/5.7/5.1	7.0/6.2/5.5
			l/s	103.3/95.0/85.0	110.0/95.0/85.0	116.7/103.3/91.7
Motor del ventilador	Tipo		-	Retroalimentación SSR	Retroalimentación SSR	Retroalimentación SSR
	Potencia x n		W	19 x 1	19 x 1	19 x 1
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	6,35	6,35	6,35
			ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas		ø, mm	12,7	12,7	12,7
			ø, pulgadas	1/2	1/2	1/2
	Tubería de desagüe		ø, mm	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18
Cableado de alimentación	Cable de alimentación	Mínimo	mm²	1,5	1,5	1,5
	Para conexión con el interior	Mínimo	mm²	0,75	0,75	0,75
		Observación	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
	Método de control		-	EEV NO INCLUIDA	EEV NO INCLUIDA	EEV NO INCLUIDA
Sonido	Presión sonora[1]	A/M/B	dB(A)	30/28/25	31/28/25	31/29/26
	Potencia sonora	Enfriamiento	dB(A)	47	48	48
Dimensiones	Peso neto		kg	8,0	8,0	8,5
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	820 x 285 x 227	820 x 285 x 227	820 x 285 x 227
P.V.R (Euros) unidad interior				**775**	**805**	**840**

Accesorios










Control remoto inalámbrico	Control táctil	Control remote por cable	Kit Wi-Fi	Sensor de ambiente externo	Kit EEV 1 Interior	Kit EEV 2 Interior	Kit EEV 3 Interior
AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN	MRW-TA	MEV-E24/E32SA	MXD-E24/32K	MXD-E24/32K
60 €	**135 €**	**195 €**	**330 €**	**45 €**	**190/205 €**	**530 €**	**650 €**

[1] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico.
El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.



AM036KNTDEH/EU	AM045KNTDEH/EU	AM056KNTDEH/EU	AM071KNTDEH/EU
1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
3,6	4,5	5,6	6,8
4,0	5,0	6,3	7,0
42,0	47,0	48,0	51,0
42,0	47,0	48,0	53,0
0,23	0,27	0,27	0,28
0,23	0,27	0,27	0,28
0,4	0,4	0,4	0,4
15,0	15,0	15,0	15,0
Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado
1	1	1	1
8.5/7.5/6.6	13.9/12.4/11.2	14.4/12.9/11.2	15.7/14.1/12.9
141.7/125.0/110.0	231.7/206.7/186.7	240.0/215.0/186.7	261.7/235.0/215.0
Retroalimentación SSR	Retroalimentación SSR	Retroalimentación SSR	Retroalimentación SSR
19 x 1	28 x 1	28 x 1	28 x 1
6,35	6,35	6,35	9,52
1/4	1/4	1/4	3/8
12,7	6,35	6,35	9,52
1/2	1/2	1/2	5/8
MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18
1,5	1,5	1,5	1,5
0,75	0,75	0,75	0,75
F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)			
EEV NO INCLUIDA	EEV NO INCLUIDA	EEV NO INCLUIDA	EEV NO INCLUIDA
36/33/29	38/35/33	39/36/33	40/38/35
51	53	53	55
8,5	12,0	12,0	12,0
820 x 285 x 227	1.065 x 298 x 243	1.065 x 298 x 243	1.065 x 298 x 243
910	**945**	**985**	**1.070**

Especificaciones

Boracay para montaje en pared (EEV incluida)

- La lama motorizada permite el cambio automático del caudal de aire al dirigirlo hacia arriba y hacia abajo.
- La paleta manual ajustable permite a los usuarios modificar el caudal de aire lateralmente (de derecha a izquierda).
- La función turbo permite un enfriamiento rápido y potente.
- Ventilador de flujo cruzado accionado por un solo motor.
- Filtro HD 80 completo lavable.
- Conexión de tuberías de desagüe y refrigerante con cuatro direcciones de serie.



Modelo				AM015KNQDEH/EU	AM022KNQDEH/EU	AM028KNQDEH/EU
Alimentación			**Φ, n.º, V, Hz**	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Rendimiento		**Enfriamiento**	**kW**	1,5	2,2	2,8
		Calor	**kW**	1,7	2,5	3,2
Potencia	**Consumo (nominal)**	**Enfriamiento**	**W**	32,0	32,0	38,0
		Calor	**W**	34,0	35,0	39,0
	Intensidad nominal	**Enfriamiento**	**A**	0,20	0,20	0,22
		Calor	**A**	0,20	0,20	0,22
	Máxima corriente de consumo		**A**	0,3	0,3	0,4
	Máximo fusible admisible		**A**	15,0	15,0	15,0
Ventilador	**Tipo**		**-**	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado
	Número de ventiladores		**ea**	1	1	1
	Caudal de aire	**A/M/B (UB)**	**m³/min**	6.2/5.7/5.1	6.6/5.7/5.1	7.0/6.2/5.5
			l/s	103.3/95.0/85.0	110.0/95.0/85.0	116.7/103.3/91.7
Motor del ventilador	**Tipo**		**-**	Retroalimentación SSR	Retroalimentación SSR	Retroalimentación SSR
	Potencia x n		**W**	19 x 1	19 x 1	19 x 1
Conexiones de tuberías	**Tubería de líquido**		**ø, mm**	6,35	6,35	6,35
			ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas		**ø, mm**	12,7	12,7	12,7
			ø, pulgadas	1/2	1/2	1/2
	Tubería de desagüe		**ø, mm**	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18
	Aislamiento térmico		**-**	Tuberías de líquido y gas	Tuberías de líquido y gas	Tuberías de líquido y gas
Cableado de alimentación	**Cable de alimentación**	**Mínimo**	**mm²**	1,5	1,5	1,5
	Para conexión con el interior	**Mínimo**	**mm²**	0,75	0,75	0,75
		Observación	**-**	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Refrigerante	**Tipo**		**-**	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
	Método de control		**-**	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA
Sonido	**Presión sonora**[1]	**A/M/B**	**dB(A)**	30/28/25	31/28/25	31/29/26
	Potencia sonora	**Enfriamiento**	**dB(A)**	47	48	48
Dimensiones	**Peso neto**		**kg**	8,5	8,5	9,0
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		**mm**	820 x 285 x 227	820 x 285 x 227	820 x 285 x 227
P.V.R (Euros) unidad interior				**885**	**905**	**935**

Accesorios







Control remoto inalámbrico	Control táctil	Control remote por cable	Kit Wi-Fi	Sensor de ambiente externo
AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN	MRW-TA
60 €	**135 €**	**195 €**	**330 €**	**45 €**

[1] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico.
El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.






AM036KNQDEH/EU	AM045KNQDEH/EU	AM056KNQDEH/EU	AM071KNQDEH/EU
1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
3,6	4,5	5,6	6,8
4,0	5,0	6,3	7,0
42,0	47,0	48,0	51,0
42,0	47,0	48,0	53,0
0,23	0,27	0,27	0,28
0,23	0,27	0,27	0,28
0,4	0,4	0,4	0,4
15,0	15,0	15,0	15,0
Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado
1	1	1	1
8.5/7.5/6.6	13.9/12.4/11.2	14.4/12.9/11.2	15.7/14.1/12.9
141.7/125.0/110.0	231.7/206.7/186.7	240.0/215.0/186.7	261.7/235.0/215.0
Retroalimentación SSR	Retroalimentación SSR	Retroalimentación SSR	Retroalimentación SSR
19 x 1	28 x 1	28 x 1	28 x 1
6,35	6,35	6,35	9,52
1/4	1/4	1/4	3/8
12,7	12,7	12,7	15,88
1/2	1/2	1/2	5/8
MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18
Tuberías de líquido y gas	Tuberías de líquido y gas	Tuberías de líquido y gas	Tuberías de líquido y gas
1,5	1,5	1,5	1,5
0,75	0,75	0,75	0,75
F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)			
EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA
36/33/29	38/35/33	39/36/33	40/38/35
51	53	53	55
9,0	12,5	12,5	12,5
820 x 285 x 227	1.065 x 298 x 243	1.065 x 298 x 243	1.065 x 298 x 243
1.000	**1.040**	**1.070**	**1.140**

Especificaciones

WindFree™ Deluxe (EEV no incluida)

- Enfriamiento en tres pasos: Modo de enfriamiento rápido
- Modo de enfriamiento WindFree™
- Control Wi-Fi con SmartThings y controles por voz de Bixby
- Equipado con el protocolo de comunicación NASA
- Equipado con Easy Filter Plus



				AM015TNADKH/EU	AM022TNADKH/EU	AM028TNADKH/EU
Alimentación			**Φ, n.º, V, Hz**	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz
Rendimiento	**Capacidad (Nominal)**	**Enfriamiento**	**kW**	1,5	2,2	2,8
		Calor	**kW**	1,7	2,5	3,2
Potencia	**Capacidad (Nominal)**	**Enfriamiento**	**W**	20	24	30
		Calor	**W**	20	24	30
	Intensidad nominal	**Enfriamiento**	**A**	0,13	0,16	0,20
		Calor	**A**	0,13	0,16	0,20
Ventilador	**Motor**	**Tipo**	**-**	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado
		Potencia	**W**	27 x 1	27 x 1	27 x 1
	Caudal de aire	**A/M/B (UB)**	**m³/min**	4.9/4.5/4.1	5.7/5.0/4.5	8.5/7.7/6.9
			l/s	81.7/75.0/68.3	95.0/83.3/75.0	141.7/128.3/115.0
Conexiones de tuberías	**Tubería de líquido**		**ø, mm**	6,35	6,35	6,35
			ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas		**ø, mm**	12,70	12,70	12,70
			ø, pulgadas	1/2	1/2	1/2
	Tubería de desagüe		**ø, mm**	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18
Cableado de alimentación	**Cable de alimentación**		**mm²**	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5
	Cable de transmisión		**mm²**	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50
Refrigerante	**Tipo**		**-**	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
	Método de control[1]		**-**	EEV NO INCLUIDA	EEV NO INCLUIDA	EEV NO INCLUIDA
Sonido	**Presión sonora**[2]	**(A/M/B)**	**dB(A)**	31/30/27/26 (WindFree™)	34/32/30/27 (WindFree™)	34/33/32/26 (WindFree™)
	Potencia sonora	**Enfriamiento**	**dB(A)**	50	51	52
Dimensiones	**Peso neto**		**kg**	8,5	8,5	9,0
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		**mm**	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215
P.V.R (Euros) unidad interior				**930**	**975**	**1.015**

Accesorios









Control remoto inalámbrico	Control táctil	Control remote por cable	Kit Wi-Fi	Kit EEV 1 Interior	Kit EEV 2 Interior	Kit EEV 3 Interior
AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN	MEV-E24/E32SA	MXD-E24/32K	MXD-E24/32K
60 €	**135 €**	**195 €**	**330 €**	**190/205 €**	**530 €**	**650 €**

[1] El kit EEV es necesario para controlar el flujo de refrigerante en WindFree™ Deluxe (EEV no incluida); pida el kit EEV por separado.
[2] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.







AM036TNADKH/EU	AM045TNADKH/EU	AM056TNADKH/EU	AM071TNADKH/EU	AM082TNADKH/EU
1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz
3,6	4,5	5,6	6,8	8,2
4,0	5,0	6,3	7,0	8,5
37	40	52	60	65
37	40	52	60	65
0,25	0,27	0,35	0,40	0,43
0,25	0,27	0,35	0,40	0,43
Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado
27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1
10.3/9.1/8.3	12.5/11.4/10.5	15.7/13.8/12.0	16.8/15.0/13.2	17.5/15.6/13.8
171.7/151.7/138.3	208.3/190.0/175.0	261.7/230.0/200.0	280.0/250.0/220.0	291.7/260.0/230.0
6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
12,70	12,70	12,70	15,88	15,88
1/2	1/2	1/2	5/8	5/8
MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18
1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5
0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)				
EEV NO INCLUIDA	EEV NO INCLUIDA	EEV NO INCLUIDA	EEV NO INCLUIDA	EEV NO INCLUIDA
40/36/34/26 (WindFree™)	37/34/33/29 (WindFree™)	40/37/34/29 (WindFree™)	43/40/37/29 (WindFree™)	46/45/43/30 (WindFree™)
56	55	58	62	64
9,0	11,5	11,5	11,5	12,5
820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
1.105	**1.145**	**1.190**	**1.285**	**1.370**

Especificaciones

WindFree™ Deluxe (EEV incluida)

- Enfriamiento en tres pasos: Modo de enfriamiento rápido
- Modo de enfriamiento WindFree™
- Control Wi-Fi con SmartThings y controles por voz de Bixby
- Equipado con el protocolo de comunicación NASA
- Equipado con Easy Filter Plus



				AM015TNVDKH/EU	AM022TNVDKH/EU	AM028TNVDKH/EU
Alimentación			**Φ, n.º, V, Hz**	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz
Rendimiento	**Capacidad (Nominal)**	**Enfriamiento**	**kW**	1,5	2,2	2,8
		Calor	**kW**	1,7	2,5	3,2
Potencia	**Capacidad (Nominal)**	**Enfriamiento**	**W**	20	24	30
		Calor	**W**	20	24	30
	Intensidad nominal	**Enfriamiento**	**A**	0,13	0,16	0,20
		Calor	**A**	0,13	0,16	0,20
Ventilador	**Motor**	**Tipo**	**-**	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado
		Potencia	**W**	27 x 1	27 x 1	27 x 1
	Caudal de aire	**A/M/B (UB)**	**m³/min**	4.9/4.5/4.1	5.7/5.0/4.5	8.5/7.7/6.9
			l/s	81.7/75.0/68.3	95.0/83.3/75.0	141.7/128.3/115.0
Conexiones de tuberías	**Tubería de líquido**		**ø, mm**	6,35	6,35	6,35
			ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas		**ø, mm**	12,70	12,70	12,70
			ø, pulgadas	1/2	1/2	1/2
	Tubería de desagüe		**ø, mm**	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18
Cableado de alimentación	**Cable de alimentación**		**mm²**	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5
	Cable de transmisión		**mm²**	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50
Refrigerante	**Tipo**		**-**	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
	Método de control		**-**	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA
Sonido	**Presión sonora**[1]	**(A/M/B)**	**dB(A)**	31/30/27/26 (WindFree™)	34/32/30/27 (WindFree™)	34/33/32/26 (WindFree™)
	Potencia sonora	**Enfriamiento**	**dB(A)**	50	51	52
Dimensiones	**Peso neto**		**kg**	9,0	9,0	9,5
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		**mm**	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215
P.V.R (Euros) unidad interior				**1.145**	**1.190**	**1.235**

Accesorios






Control remoto inalámbrico	Control táctil	Control remote por cable	Kit Wi-Fi
AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN
60 €	**135 €**	**195 €**	**330 €**

[1] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico.
El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.







AM036TNVDKH/EU	AM045TNVDKH/EU	AM056TNVDKH/EU	AM071TNVDKH/EU	AM082TNVDKH/EU
1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz
3,6	4,5	5,6	6,8	8,2
4,0	5,0	6,3	7,0	8,5
37	40	52	60	65
37	40	52	60	65
0,25	0,27	0,35	0,40	0,43
0,25	0,27	0,35	0,40	0,43
Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado
27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1
10.3/9.1/8.3	12.5/11.4/10.5	15.7/13.8/12.0	16.8/15.0/13.2	17.5/15.6/13.8
171.7/151.7/138.3	208.3/190.0/175.0	261.7/230.0/200.0	280.0/250.0/220.0	291.7/260.0/230.0
6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
12,70	12,70	12,70	15,88	15,88
1/2	1/2	1/2	5/8	5/8
MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18	MANGUERA Int. 18
1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5
0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)				
EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA	EEV INCLUIDA
40/36/34/26 (WindFree™)	37/34/33/29 (WindFree™)	40/37/34/29 (WindFree™)	43/40/37/29 (WindFree™)	46/45/43/30 (WindFree™)
56	55	58	62	64
9,5	12,0	12,0	12,0	13,0
820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
1.320	**1.375**	**1.410**	**1.500**	**1.595**

Especificaciones

Max para montaje en pared

- Ventilador de flujo cruzado accionado por un solo motor BLDC.
- El aire de retorno se filtra con un filtro HD 80 completo, que se puede extraer y lavar fácilmente.
- La lama motorizada permite el cambio automático del caudal de aire al dirigirlo hacia arriba y hacia abajo.
- La paleta manual ajustable permite a los usuarios modificar el caudal de aire lateralmente (de derecha a izquierda).



Modelo				AM093MNQDEH/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz
Rendimiento	Capacidad	Enfriamiento	kW	9,3
		Calor	kW	9,8
Potencia	Consumo	Enfriamiento	W	66
		Calor	W	76
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	0,47
		Calor	A	0,54
	Corriente	Máxima corriente de consumo	A	0,68
		Máximo fusible admisible	A	15
Ventilador	Tipo		-	Ventilador de flujo cruzado
	Número de ventiladores		ea	1
	Caudal de aire	A/M/B	m^3/min	23/20/17
			l/s	383/333/283
Motor del ventilador	Tipo		-	Motor BLDC
	Potencia x n		W	58 x 1
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	9,52
			ø, pulgadas	3/8
	Tubería de gas		ø, mm	15,88
			ø, pulgadas	5/8
	Tubería de desagüe		ø, mm	MANGUERA Int. 18
Conexiones de cableado	Comunicación	Mín.	mm^2	0,75
		Observación	-	F1, F2
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)
	Válvula de expansión electrónica		-	EEV INCLUIDA
Sonido	Presión sonora[1]	A/M/B	dB(A)	49/46/42
	Potencia sonora	Enfriamiento	dB(A)	66
Dimensiones	Peso neto		kg	18,5
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	1.280 x 345 x 253
P.V.R (Euros) unidad interior				**1.960**

Accesorios



Control táctil	Control remote por cable	Kit Wi-Fi	Sensor de ambiente externo
MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN	MRW-TA
135 €	**195 €**	**330 €**	**45 €**

[1] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.



Especificaciones

Hydro kit

- Producción de agua caliente a baja temperatura y agua fría.
- Producción de agua caliente a una temperatura máxima de 50 °C/80 °C (modelos HT).
- Control en dos sentidos: control de la temperatura del agua saliente y de la temperatura ambiente.
- Conexión a radiadores de baja temperatura y baterías de agua AHU (UTA).
- Producción de agua caliente de uso sanitario.
- Se puede conectar a sistemas de recuperación de calor DVM S (excluyendo el hydro kit de 50 kW).





Modelo (Alta eficiencia)				AM160FNBDEH/EU	AM320FNBDEH/EU	AM500FNBDEH/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Rendimiento	Capacidad (Nominal)	Enfriamiento	kW	14,0	28,0	44,8
		Calor	kW	16,0	31,5	50,4
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento	W	10	10	10
		Calor	W	10	10	10
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	0,05	0,05	0,05
		Calor	A	0,05	0,05	0,05
	Máxima corriente de consumo (incluido el contacto externo)		A	2,2	2,2	2,2
	Máximo fusible admisible		A	2,75	2,75	2,75
Intercambiador de calor	Tipo		-	PHE	PHE	PHE
	Cantidad		ea	1	1	1
	Tamaño de tubería		ø, pulgadas	PT1 (25 A)	PT1 (25 A)	PT1 1/4 (32 A)
	Caudal de agua		l/min	48	92	150
	Interruptor de caudal		l/min	20	30	50
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	9,52	9,52	12,70
			ø, pulgadas	3/8	3/8	1/2
	Tubería de gas		ø, mm	15,88	22,20	28,58
			ø, pulgadas	5/8	7/8	1 1/8
Cableado de alimentación	Cable de alimentación (L<10 m, instalación individual)		mm²	2,5	2,5	2,5
	Cable de transmisión		mm²	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
	Método de control		-	EEV	EEV	EEV
Sonido	Presión sonora[1]		dB(A)	27	28	31
Dimensiones	Peso neto		kg	29,0	33,0	40,0
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	518 x 627 x 330	518 x 627 x 330	518 x 627 x 330
Intervalo de temperatura operativa	Ambiente	Enfriamiento	°C	-5,0~48,0	-5,0~48,0	-5,0~48,0
		Calor	°C	-20,0~35,0	-20,0~35,0	-20,0~35,0
		Agua caliente (enfriamiento principal, HR)	°C	-20.0~35.0 (43,0)	-20.0~35.0 (43,0)	-20.0~35.0 (43,0)
	Agua saliente	Enfriamiento	°C	5,0~30,0	5,0~30,0	5,0~30,0
		Calor	°C	20,0~50,0	20,0~50,0	20,0~50,0
P.V.R (Euros) modelo alta eficiencia				**2.050**	**3.145**	**3.695**

Accesorios




Control remote por cable	Control remote por cable
MWR-WW00N	MWR-WW10JN
220 €	**195 €**

[1] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

HASTA 80 °C



HASTA 80 °C



HASTA 80 °C



HASTA 80 °C



Modelo (Alta temperatura)				AM160TNBFEB/EU	AM160TNBFGB/EU	AM250TNBFEB/EU	AM250TNBFGB/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Rendimiento	Capacidad (Nominal)	Enfriamiento	kW	-	-	-	-
		Calor	kW	16	16	25	25
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento	W	-	-	-	-
		Calor	W	3,1	3,1	5,0	5,0
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	-	-	-	-
		Calor	A	14,30	4,85	23,10	7,85
	Máxima corriente de consumo (incluido el contacto externo)		A	18,0	16,1	30,0	16,1
	Máximo fusible admisible		A	25	20	40	20
Intercambiador de calor	Tipo		-	PHE	PHE	PHE	PHE
	Cantidad		ea	2	2	2	2
	Tamaño de tubería		ø, pulgadas	PT1 (25 A)	PT1 (25 A)	PT1 (25 A)	PT1 (25 A)
	Caudal de agua		l/min	23	23	36	36
	Interruptor de caudal		l/min	12	12	12	12
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	9,52	9,52	9,52	9,52
			ø, pulgadas	3/8	3/8	3/8	3/8
	Tubería de gas		ø, mm	15,88	15,88	15,88	15,88
			ø, pulgadas	5/8	5/8	5/8	5/8
Cableado de alimentación	Cable de alimentación (L<10 m, instalación individual)		mm²	4	2,5	4	2,5
	Cable de transmisión		mm²	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50
Refrigerante	Tipo		-	R134A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=1430)			
	Método de control		-	EEV	EEV	EEV	EEV
	Carga de fábrica		kg/tCO_2e	2.15/3.07	2.15/3.07	2.15/3.07	2.15/3.07
Sonido	Presión sonora[1]		dB(A)	42	42	42	42
	Potencia sonora		dB(A)	-	-	-	-
Dimensiones	Peso neto		kg	105,0	103,5	105,0	103,5
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	518 x 1.210 x 330	518 x 1.210 x 330	518 x 1.210 x 330	518 x 1.210 x 330
Intervalo de temperatura operativa	Ambiente	Enfriamiento	°C	-	-	-	-
		Calor	°C	-20~43	-20~43	-20~43	-20~43
		Agua caliente (enfriamiento principal, HR)	°C	-20~43	-20~43	-20~43	-20~43
	Agua saliente	Calor	°C	25~80	25~80	25~80	25~80
P.V.R (Euros) modelo alta temperatura				**5.925**	**6.145**	**7.010**	**7.370**

Especificaciones

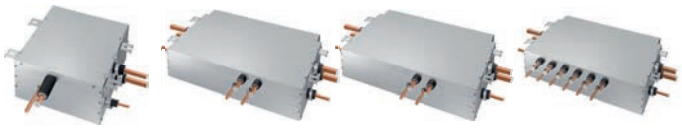
Caja de recuperación (MCU)

- Permite que el modelo DVM de recuperación de calor caliente y enfríe simultáneamente.





Modelo			MCU-R4NEK0N	MCU-S6NEK3N
Tipo			Intercambiador de HR	Caja de recuperación
Alimentación		Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz
Modo		-	Recuperación de calor	Recuperación de calor
Número máx. de unidades interiores		ea	12	18
Unidades interiores máx. por puerto		ea	3	3
Número de puertos		ea	4	6
Capacidad máx. de las unidades interiores		kW	22,4	22,4
Capacidad máx. de las unidades interiores por puerto		kW	5,6	5,6
	Junta en Y	kW	14,0	14,0
Refrigerante	Carga refrigerante adicional	kg/unidad	0,5	0,5
Conexiones de tuberías	Unidad exterior - Tubería de líquido	ø, mm	9,52	9,52
		ø, pulgadas	3/8	3/8
	Tubería de gas (baja presión)	ø, mm	19,05	19,05
		ø, pulgadas	3/4	3/4
	Tubería de gas (alta presión)	ø, mm	15,88	15,88
		ø, pulgadas	5/8	5/8
	Unidad interior - Tubería de líquido	ø, mm	6,35	6,35
		ø, pulgadas	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, mm	12,70	12,70
		ø, pulgadas	1/2	1/2
Dimensiones externas	Peso neto	kg	21,3	24,3
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	mm	728 x 199 x 469	728 x 199 x 469
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento	°C	-5~48	-5~48
	Calor	°C	-25~26	-25~26
P.V.R (Euros) Caja de recuperación (MCU)			**620**	**1.410**



Modelo				MCU-S1NEK1N	MCU-S2NEK2N	MCU-S4NEK3N	MCU-S6NEK2N
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz, 1Φ, 2, 208~230 V, 60 Hz			
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento	W	19	25	40	55
		Calor	W	19	25	40	55
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	0,20	0,20	0,20	0,30
		Calor	A	0,20	0,20	0,20	0,30
	Máxima corriente de consumo		A	2,0	2,0	2,0	2,0
	Máximo fusible admisible (MOP)		A	15,0	15,0	15,0	15,0
Número máx. de unidades interiores conectables			ea	8	16	32	32
Número máx. de unidades interiores conectables por rama			ea	8	8	8	8
Número de ramas			ea	1	2	4	6
Capacidad máx. de las unidades interiores conectables			kW	16,0	32,0	61,6	61,6
Capacidad máx. de las unidades interiores conectables por rama			kW	16,0	16,0	16,0	16,0
		Junta en Y	kW	-	32,0	32,0	32,0
Cableado de alimentación	Cable de alimentación		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5
	Cable de transmisión		mm²	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50
Presión sonora	Funcionamiento estable en frío		dB(A)	33	34	36	36
	Cambio de modo de calor a frío		-	50	50	50	50
Carga refrigerante adicional			kg/unidad	0,5	0,5	0,5	0,5
Conexiones de tuberías	Unidad exterior	Tubería de líquido	ø, mm	9,52	15,88	15,88	15,88
			ø, pulgadas	3/8	5/8	5/8	5/8
		Tubería de gas	ø, mm	22,22	28,58	28,58	28,58
			ø, pulgadas	7/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8
		Gas de salida	ø, mm	19,05	28,58	28,58	28,58
			ø, pulgadas	3/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8
	Unidad interior	Tubería de líquido	ø, mm	9,52	9,52	9,52	9,52
			ø, pulgadas	3/8	3/8	3/8	3/8
		Tubería de gas	ø, mm	15,88	15,88	15,88	15,88
			ø, pulgadas	5/8	5/8	5/8	5/8
Dimensiones externas	Peso neto		kg	11,0	21,0	24,5	28,5
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	338 x 409 x 199	728 x 469 x 199	728 x 469 x 199	728 x 469 x 199
Límite de funcionamiento	Enfriamiento		°C (°F)	-15~48 (5~118,4)	-15~48 (5~118,4)	-15~48 (5~118,4)	-15~48 (5~118,4)
	Calor		°C (°F)	-25~24 (-13~75,2)	-25~24 (-13~75,2)	-25~24 (-13~75,2)	-25~24 (-13~75,2)
P.V.R (Euros) Caja de recuperación (MCU)				**725**	**1.525**	**2.085**	**2.515**

Especificaciones

Kit AHU (UTA) para unidad exterior

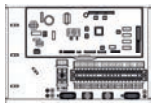
- Ofrece las ventajas de los sistemas AHU (UTA) y DVM al mismo tiempo.
- Sistema de climatización centralizado.
- El kit AHU (UTA) puede ofrecer enfriamiento o calor en un solo paquete.





Modelo				Kit AHU (UTA)		
				MXD-K025AN	MXD-K050AN	MXD-K075AN
Conectable a exterior				HP/HR	HP/HR	HP/HR
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz
Recomendación de diseño	Capacidad de la AHU (UTA)	Máx.	kW	8,8	17,5	24,9
			MBH	30	60	85
		Mín.	kW	6,3	12,6	18,9
			MBH	21,6	43,2	64,8
	Intercambiador de calor interno de la AHU (UTA) Volumen	Máx.	cm^3	2.000	4.000	6.000
		Mín.	cm^3	1.200	2.400	4.100
Conexiones de tuberías (kit EEV)	Tubería de alta presión de la unidad exterior		ø, mm	9,52	9,52	9,52
			ø, pulgadas	3/8	3/8	3/8
	Tubería de alta presión a la AHU (UTA)		ø, mm	9,52	9,52	9,52
			ø, pulgadas	3/8	3/8	3/8
Sensor	EVA. INT.		Tipo/Φ	103HW/6Φ	103HW/6Φ	103HW/6Φ
			m/mm^2	10 m/2*0,75 mm^2	10 m/2*0,75 mm^2	10 m/2*0,75 mm^2
	EVA. EXT.		Tipo/Φ	103HW/7Φ	103HW/7Φ	103HW/7Φ
			m/mm^2	10 m/2*0,75 mm^2	10 m/2*0,75 mm^2	10 m/2*0,75 mm^2
	Habitación		Tipo/Φ	103HW/Moulding	103HW/Moulding	103HW/Moulding
			m/mm^2	10 m/2*0,75 mm^2	10 m/2*0,75 mm^2	10 m/2*0,75 mm^2
	Salida		Tipo/Φ	103HW/7Φ	103HW/7Φ	103HW/7Φ
			m/mm^2	10 m/2*0,75 mm^2	10 m/2*0,75 mm^2	10 m/2*0,75 mm^2
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
Kit EEV	Tipo		-	INCLUIDO	INCLUIDO	INCLUIDO
	Longitud del cable de la EEV		m	2	2	7
			pies	6,6	6,6	23,0
Dimensiones externas	Kit EEV	(ancho x alto x prof.)	mm	415 x 102 x 170	415 x 102 x 170	415 x 102 x 170
	Caja de control	(ancho x alto x prof.)	mm	380 x 130 x 280	380 x 130 x 280	380 x 130 x 280
P.V.R (Euros) Kit AHU (UTA)				**1.240**	**1.365**	**1.490**







Kit AHU (UTA) MXD-K100AN	Kit de control MCM-D201N	Kit EEV (Opcional) MXD-A64K100E
HP/HR	HP	HP
1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz	-
35,0	35.0/70.0/105.0/140.0	35,0
120	119/239/358/478	119
25,2	25.2/50.4/75.6/100.8	25,2
86,4	86.4/172.8/259.2/345.6	86,4
8.000	8,000/16,000/24,000/32,000	8.000
6.100	6,100/12,200/18,300/24,400	6.100
9,52	-	12,70
3/8	-	1/2
9,52	-	12,70
3/8	-	1/2
103HW/6Φ	103HW/6Φ	-
10 m/2*0,75 mm^2	7 m/2*0,75 mm^2	-
103HW/7Φ	103HW/7Φ	-
10 m/2*0,75 mm^2	7 m/2*0,75 mm^2	-
103HW/Moulding	Alimentación sobre el terreno de PT1000Ω/4~20 mA	-
10 m/2*0,75 mm^2	-	-
103HW/7Φ	Alimentación sobre el terreno de PT1000Ω/4~20 mA	-
10 m/2*0,75 mm^2	-	-
R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
INCLUIDO	NO INCLUIDO	-
7	-	7
23,0	-	23,0
415 x 102 x 170	-	Accesorio para el MCM-D201N, pedido por separado (1 por10 hp)
380 x 130 x 280	385 x 53 x 275	-
1.575	**525**	**240**

Ventilación




interior design
OFFICE N°35

Especificaciones

ERV

- Unidad de ventilación de recuperación de energía.
- Elemento intercambiador de calor de celulosa.
- Filtro de aire (clase F7) de alta eficiencia.
- Sensor de CO2 opcional para regulación automática.
- Modo de funcionamiento de desviación cuando existe una pequeña diferencia de temperatura entre los ambientes interior y exterior (automático o manual).
- Convergencia con las unidades interiores DVM S.
- Prevención de formación de escarcha sin calentador eléctrico.
- Kit SPi opcional.



Nombre del modelo					AN026JSKLKN/EU	AN035JSKLKN/EU	AN050JSKLKN/EU	AN080JSKLKN/EU	AN100JSKLKN/EU
Alimentación				Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz
Rendimiento	Volumen de aire			m³/h	260	350	500	800	1.000
	Eficiencia del intercambio de temperatura	Enfriamiento	Turbo/Alta/Baja	%	70/70/74	70/70/74	70/70/74	70/70/74	70/70/74
		Calor	Turbo/Alta/Baja	%	74/74/75	78/78/79	74/74/75	77/77/78	74/74/75
	Eficiencia basada en el intercambio de Entalpía	Enfriamiento	Turbo/Alta/Baja	%	50/50/55	50/50/55	50/50/55	50/50/55	50/50/55
		Calor	Turbo/Alta/Baja	%	70/70/76	70/70/76	70/70/76	70/70/76	70/70/76
Potencia	Consumo		Turbo/Alta/Baja	W	115/80/45	115/80/50	175/120/65	330/230/125	450/280/155
	Intensidad nominal		Turbo	A	0,7	0,7	1,1	2,1	2,9
Ventilador	Caudal de aire		Turbo/Alta/Baja	m³/h	260/250/180	350/350/256	500/500/360	800/800/560	1,000/1,000/690
	Presión estática externa		Turbo/Alta/Baja	Pa	100/65/55	155/100/83	165/100/85	155/90/80	155/90/75
Nivel de ruido	Presión acústica[1]		Turbo/Alta/Baja/ Silenciosa	dB(A)	31/28/25/22	32/29/26/23	35/32/28/24	36/33/29/25	37/34/30/26
	Potencia acústica			dB(A)					
Cable de alimentación	Cable de alimentación			mm²	1,5~2,5	1,5~2,5	1,5~2,5	1,5~2,5	1,5~2,5
	Cable de transmisión			mm²	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50	0,75~1,50
Dimensiones	Peso neto			kg	28,5	42,5	42,5	67,0	67,0
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)			mm	600 x 350 x 660	1.012 x 270 x 1.000	1.012 x 270 x 1.000	1.220 x 340 x 1.135	1.220 x 340 x 1.135
	Brida del conducto de suministro/retorno/descarga/salida (ø)			mm	150	200	200	250	250
P.V.R. (Euros) unidad de ventilación					**1.675**	**1.990**	**2.180**	**3.095**	**3.630**

Accesorios







Sensor de CO_2	Control remoto de ERV por cable del ERV	Control remoto por cable
MOS-C1	MWR-VH12N	MWR-WG00JN
235 €	**90 €**	**195 €**

[1] El nivel acústico se ha medido en una cámara anecoica. Por tanto, el nivel de ruido real podrá diferir en función de las condiciones de instalación.
[2] El MOS-P1050 se encarga por separado. El interruptor de presión diferencial (código de modelo: MOS-P1050) es un accesorio obligatorio para todas las unidades de ERV y ERV Plus en los países de la UE de acuerdo con la directiva de Ecodiseño 1253/2014.

Especificaciones

ERV Plus para DVM S

- Unidad de ventilación de recuperación de energía con batería de expansión directa integrada.
- Elemento intercambiador de calor de celulosa.
- Filtro de aire (clase F7) de alta eficiencia.
- Dos ventiladores centrífugos de transmisión directa accionados por un motor eléctrico BLDC.
- Sensor de CO_2 opcional para regulación automática.
- Modo de funcionamiento de desviación cuando existe una pequeña diferencia de temperatura entre los ambientes interior y exterior (automático o manual).
- Prevención de formación de escarcha sin calentador eléctrico.
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- Kit SPi opcional.



Nombre del modelo					AM050FNKDEH/EU	AM100FNKDEH/EU
Alimentación				Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Rendimiento	Eficiencia del intercambio de temp.	Enfriamiento	Turbo/Alta/Baja	-	70/70/74	70/70/74
		Calor	Turbo/Alta/Baja	-	75/75/79	75/75/79
	Eficiencia basada en el intercambio de Entalpía	Enfriamiento	Turbo/Alta/Baja	-	60/60/66	62/62/68
		Calor	Turbo/Alta/Baja	-	73/73/79	75/75/81
	Capacidad de procesamiento del aire exterior		Enfriamiento (batería/ elemento de expansión directa)	-	5,1 (3.6/1.5)	10,5 (7.1/3.4)
			Calor (batería/elemento de expansión directa)	-	6,5 (4.0/2.5)	13,2 (8.0/5.2)
Ventilador	Caudal de aire		Turbo/Alto/Bajo (UL)	m^3/h	500/500/360	1,000/1,000/690
				l/s	138.9/138.9/100.0	277.8/277.8/191.7
	Presión estática externa		Turbo/Alta/Baja	mmAq	16.30/10.20/8.70	15.30/9.20/7.60
				Pa	160.00/100.00/85.00	150.00/90.00/75.00
	Motor		Tipo	-	BLDC	BLDC
			Potencia	W	180	70
			Cantidad	-	2	2
Potencia	Consumo		Turbo/Alta/Baja	W	220/140/90	510/350/235
	Intensidad nominal		Turbo/Alta/Baja	A	1.7/1.0/0.6	3.7/2.4/1.6
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido			ø, mm	6,35	6,35
				ø, pulgadas	1/4	1/4
	Tubería de gas			ø, mm	12,70	12,70
				ø, pulgadas	1/2	1/2
	Tubería de desagüe			ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
				ø, pulgadas	VP25 (Ext. 1-1/4", Int. 1")	VP25 (Ext. 1-1/4", Int. 1")
	Suministro de agua			ø, mm	12,70	12,70
				ø, pulgadas	1/2	1/2
Cable de alimentación	Cable de alimentación			mm²	1.5/2.5	1.5/2.5
	Cable de transmisión			mm²	0,75~1,50	0,75~1,50
Refrigerante	Tipo			-	R410A	R410A
	Método de control			-	EEV	EEV
Presión acústica	Nivel de ruido		Turbo/Alta/Baja	dB(A)	36/32/28	36/33/31
Dimensiones	Peso neto			kg	61,0	90,0
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)			mm	1.553 x 270 x 1.000	1.763 x 340 x 1.135
	Brida del conducto de suministro/retorno/descarga/salida (ø)			mm	200	250
Accesorio	Filtro de aire			-	Filtro de alta eficiencia (PP)	Filtro de alta eficiencia (PP)
Accesorio	Ionizador SPi			-	MSD-EAN1	MSD-EAN1
	Sensor de CO_2			-	MOS-C1	MOS-C1
Condiciones ambiente	En torno a la unidad			-	0~40° C DB, humedad relativa del 80% o inferior	0~40° C DB, humedad relativa del 80% o inferior
	Aire exterior			-	-15~40° C DB, humedad relativa del 80% o inferior	-15~40° C DB, humedad relativa del 80% o inferior
	Aire de retorno			-	0~40° C DB, humedad relativa del 80% o inferior	0~40° C DB, humedad relativa del 80% o inferior
P.V.R. (Euros) unidad de ventilación					**2.990**	**4.990**

[1]El MOS-P1050 se encarga por separado. El interruptor de presión diferencial (código de modelo: MOS-P1050) es un accesorio obligatorio para todas las unidades de ERV y ERV Plus en los países de la UE de acuerdo con la directiva de Ecodiseño 1253/2014.

Accesorios		
		
Control remoto por cable	Sensor de CO_2	Ionizador SPi
MWR-WG00JN	MOS-C1	MSD-EAN1
195 €	**235 €**	**130 €**

Especificaciones

Conducto de entrada de aire exterior para DVM S

- Unidad de aire 100% fresco.
- Equipado con dos ventiladores Sirocco de transmisión directa accionados por un solo motor.
- Control de temperatura del aire descargado.
- Sin límites para el conducto de entrada de aire exterior en un sistema.
- Función Auto ESP (presión estática externa automática): la velocidad del ventilador se puede ajustar según la presión estática externa de los conductos.
- Se puede combinar con otras unidades interiores DVM para formar un único sistema.





Modelo				AM140MNEPEH/EU	AM220MNEPEH/EU	AM280MNEPEH/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz
Rendimiento	Capacidad (Nominal)	Enfriamiento	kW	14,0	22,4	28,0
		Calor		8,9	13,9	17,4
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento	W	300	450	600
		Calor		300	450	600
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	2,2	3,5	4,6
		Calor		2,2	3,5	4,6
Intercambiador de calor	Tipo			Lama y tubo	Lama y tubo	Lama y tubo
	Material		Lama	Al	Al	Al
			Tubo	Cu	Cu	Cu
Ventilador	Motor	Tipo	-	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco	Ventilador Sirocco
		Potencia x n	W	183 x 1	630 x 1	630 x 1
		Número de ventiladores	-	2	2	2
	Caudal de aire	A/M/B	m³/min	18	28	35
			l/s	300,0	466,7	583,3
	Presión externa	Mín./Std./Máx.	mmAq	15.30/20.40/25.50	18.40/23.40/29.60	20.40/25.50/30.60
			Pa	150.00/200.00/250.00	180.00/230.00/290.00	200.00/250.00/300.00
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido		ø, mm	9,52	9,52	9,52
			ø, pulgadas	3/8	3/8	3/8
	Tubería de gas		ø, mm	15,88	19,05	22,22
			ø, pulgadas	5/8	3/4	7/8
	Tubería de desagüe		ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Cable de alimentación	Cable de transmisión	Mín.	mm²	0,75	0,75	0,75
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A
	Método de control		-	EEV (INCLUIDA)	EEV (INCLUIDA)	EEV (INCLUIDA)
Nivel de ruido	Presión acústica[1]	A/M/B	dB(A)	42	46	47
	Potencia acústica	Enfriamiento	dB(A)	65	66	69
Dimensiones	Peso neto		kg	49,0	81,5	81,5
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	1 210 x 210 x 370 x 656	1.360 x 460 x 910	1.360 x 460 x 910
Accesorios adicionales	Bomba de desagüe	Bomba de desagüe	-	MDP-N047SNC0D	MDP-N047SNC1D	MDP-N047SNC1D
		Máx. Altura de elevación/capacidad	mm / litros/h	750/24	750/24	750/24
	Filtro de aire		-	Extraíble/Lavable	Extraíble/Lavable	Extraíble/Lavable
P.V.R. (Euros) unidad interior				**2.735**	**4.530**	**5.005**

[1] El nivel acústico se ha medido en una cámara anecoica. Por tanto, el nivel de ruido real podrá diferir en función de las condiciones de instalación.

Accesorios








Control remoto inalámbrico	Control táctil	Control remoto por cable	Kit Wi-Fi	Kit receptor inalámbrico	Termostato externo
AR-EH03E (para combinar con MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN	MRK-A10N (para combinar con AR-EH03E)	MRW-TA
60 €	**135 €**	**195 €**	**330 €**	**70 €**	**45 €**

[1] El nivel acústico se ha medido en una cámara anecoica. Por tanto, el nivel de ruido real podrá diferir en función de las condiciones de instalación.



DVM Chiller





Serie exterior

Tipo de modelo	Imagen	42 kW	56 kW	65 kW
Modelo sin bomba		AG042KSVANH/EU	AG056KSVANH/EU	AG070KSVANH/EU

La combinación de módulos permite que cada producto funcione a una alta capacidad. Puede combinar hasta 16 módulos.

Guía de combinación - exterior

Guía de combinación

Capacidad total (kW)	Modelo			ø recomendado control de tipo agua tuberías
	AG042	AG056	AG070	
42	1			40
56		1		40
65			1	50
84	2			50
112		2		65
126	3			65
130			2	80
168		3		80
168 (alta eficiencia)	4			80
195			3	80
210	5			80
224		4		100
252	6			100
260			4	100
280		5		100
294	7			100
325			5	100
336		6		100
336 (alta eficiencia)	8			100
378	9			100
390			6	100
392		7		100
420	10			100
448		8		125

Capacidad total (kW)	Modelo			ø recomendado control de tipo agua tuberías
	AG042	AG056	AG070	
455			7	125
462	11			125
504		9		125
504 (alta eficiencia)	12			125
520			8	125
546	13			125
560		10		125
585			9	125
588	14			125
616		11		125
630	15			125
650			10	125
672		12		125
672 (alta eficiencia)	16			125
715			11	150
728		13		125
780			12	150
784		14		150
840		15		150
845			13	150
896		16		150
910			14	150
975			15	150
1.040			16	150

Serie interior

Tipo de modelo	Imagen	1,9 kW	2,6 kW	3,0 kW	4,2 kW	6,0 kW	7,2 kW	7,8 kW	9,0 kW	10,0 kW
Fancoil con cassette de1 vía WindFree™			•	•	•					
Fancoil con cassette de 4 vías						•	•		•	•
Fancoil con Cassette 360						•	•		•	•
Fancoil sin carcasa		•		•	•		•	•		
Fancoil con carcasa		•		•	•		•	•		

DVM Chiller

Guía de selección

	Cassette		
			
Característica	**Fancoil con Cassette de 1 vía WindFree™**	**Fancoil con Cassette de 4 vías**	**Fancoil con Cassette 360**
Intervalo de capacidad de enfriamiento (nominal)	2,6–4,15 kW	6,0–10,0 kW	6,0–10,0 kW
Intervalo de capacidad de calentamiento (nominal)	2,9–5,0 kW	7,3–10,7 kW	7,3–10,7 kW
Tipo de motor del ventilador	BLDC	BLDC	BLDC
Bomba de desagüe	Integrada	Integrada	Integrada
Filtro	Filtro de microfibra	Filtro de microfibra	Filtro de microfibra
Válvula de 3 vías	Opcional	Opcional	Opcional
2 tuberías	●	●	●
4 tuberías (opcional)			
Instalación	Horizontal	Horizontal	Horizontal

Sin carcasa y con carcasa





Característica	Fancoil sin carcasa	Fancoil con carcasa
Intervalo de capacidad de enfriamiento (nominal)	1,9–7,8 kW	1,9–7,8 kW
Intervalo de capacidad de calentamiento (nominal)	2,1–8,4 kW	2,1–8,4 kW
Tipo de motor del ventilador	Climatizador de tres pasos	Climatizador de tres pasos
Bomba de desagüe	Opcional	Opcional
Filtro	Polipropileno lavable	Polipropileno lavable
Válvula de 3 vías	Integrada	Integrada
2 tuberías	●	●
4 tuberías (opcional)	●	●
Instalación	Horizontal/vertical	Horizontal/vertical

Especificaciones

HVM Chiller

- Bomba de calor del HVM Chiller enfriada por aire.
- Permite conectar hasta 16 módulos, ofreciendo una capacidad total de más de 1 MW.
- Modulación de capacidad entre el 15% y el 100%.
- Cada unidad alberga dos compresores Inverter Scroll equipados con tecnología de inyección flash.





Modelo				AG042KSVANH/EU	AG056KSVANH/EU	AG070KSVANH/EU
Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50/60 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50/60 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50/60 Hz
Rendimiento	Capacidad (nominal)	Enfriamiento	kW	42	56	65
		Calor	kW	42,0	56,0	69,5
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento	kW	12,35	18,67	26,00
		Calor	kW	11,83	17,50	24,39
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	19,6	29,6	41,2
		Calor	A	18,8	27,8	38,7
	Corriente	Máxima corriente de consumo	A	32	46	58
		Máximo fusible admisible	A	40	60	75
Eficiencia	EER Capacidad nominal en frío (la entrada de la bomba no está incluida)		W/W	3,4	3,0	2,5
	COP Capacidad nominal en calor (la entrada de la bomba no está incluida)		W/W	3,55	3,20	2,85
	ESEER (la entrada de la bomba no está incluida)		W/W	5,7	5,4	5,0
Ventilador	Tipo		-	Ventilador axial	Ventilador axial	Ventilador axial
	Número de ventiladores		-	2	2	2
	Caudal de aire		m^3/min	364 (182 x 2)	364 (182 x 2)	392 (196 x 2)
			l/s	6.067	6.067	6.535
	Presión estática externa	Máx.	mmAq	8,00	8,00	8,00
			Pa	78,5	78,5	78,5
Motor del ventilador	Tipo		-	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC
	Potencia x n		W	630 x 2	630 x 2	630 x 2
Intercambiador de calor del lado agua	Tipo		-	Placa de soldadura	Placa de soldadura	Placa de soldadura
	Caudal de agua (frío/calor)		l/min	120/120	160/160	186/200
	Descenso de presión (ajuste especificado)		kPa	60	100	120
	Máx. Presión operativa		MPa	1	1	1
	Tipo de conexión		-	BRIDA	BRIDA	BRIDA
	Conexión de tuberías (entrada/salida)		ø, mm	40	40	50
			ø, pulgadas	1 1/2	1 1/2	2
	Cantidad		-	2	2	2
Conexiones de cableado	Comunicación	Mín.	mm^2	0,75	0,75	0,75
		Observación		F1, F2	F1, F2	F1, F2
Refrigerante	Tipo		-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)		
	Carga de fábrica		kg/tCO_2e	18/37.58	18/37.58	18/37.58
Sonido 2	Presión sonora	Enfriamiento	dB(A)	60	62	63
		Calor	dB(A)	57	59	64
	Potencia sonora		dB(A)	80	83	85
Dimensiones externas	Peso neto		kg	446,0	446,0	465,0
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	1.795 x 1.695 x 765	1.795 x 1.695 x 765	1.795 x 1.695 x 765
Intervalo de temperatura del agua operativa	Enfriamiento		°C	5,0~25,0	5,0~25,0	5,0~25,0
	Enfriamiento (si se utiliza agua salada)		°C	-10,0~25,0	-10,0~25,0	-10,0~25,0
	Calor		°C	25,0~55,0	25,0~55,0	25,0~55,0
Intervalo de caudal de agua operativo	Caudal de agua		l/min	60~240	80~320	93~400
	Almacenamiento mínimo de agua en el sistema		L	294	392	490
Intervalo de temperatura ambiente operativa	Enfriamiento		°C	-15,0~48,0	-15,0~48,0	-15,0~48,0
	Calor		°C	-25,0~43,0	-25,0~43,0	-25,0~43,0
P.V.R. (Euros) unidad exterior				**23.245**	**25.035**	**26.605**

Accesorios










Control de módulos	DMS2.5	Pasarela BACnet	Control táctil centralizado	Control de encendido/apagado	Módulo PIM (módulo de interfaz analógico)	Pasarela LonWorks	Módulo de interfaz de contacto externo
MCM-A00N	MIM-D01AN	MIM-B17BN	MCM-A300N	MCM-A202DN	MIM-B16N	MIM-B18BN	MIM-B14
235 €	2.065 €	3.450 €	1.170 €	190 €	570 €	3.450 €	40 €

Especificaciones

Fancoil con Cassette de 1 vía WindFree™

- Suministro de aire de una vía mediante una lama de 100 mm de ancho
- Ventilador de flujo cruzado accionado por un motor BLDC
- Bomba de desagüe de condensado integrada
- Kit de válvula de 3 vías opcional
- Disponible en función WindFree™
- Compatible con control de kit Wi-Fi.





Modelo				AG026TN1DKH/EU	AG032TN1DKH/EU	AG042TN1DKH/EU
Alimentación			Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz
Modo			-	hp	hp	hp
Rendimiento	Capacidad (nominal)	Enfriamiento	kW	2,60	3,00	4,20
		Calor	kW	2,90	3,40	5,00
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento	W	27	35	55
		Calor	W	27	35	55
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	0,14	0,19	0,29
		Calor	A	0,14	0,19	0,29
Intercambiador de calor	Tipo		-	Lama y tubo	Lama y tubo	Lama y tubo
Ventilador	Tipo		-	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado	Ventilador de flujo cruzado
	Número de ventiladores		ea	1	1	1
	Caudal de aire	A/M/B	m^3/min	6.8/5.8/4.9	7.8/6.8/5.8	14.6/12.6/10.7
Motor del ventilador	Tipo		-	BLDC	BLDC	BLDC
	Potencia x n		W	27 x 1	27 x 1	65 x 1
Agua	Caudal de agua	Enfriamiento	l/min	7,5	9,6	11,9
	Caudal de agua	Calor	l/min	8,4	9,7	14,4
	Descenso de presión	Enfriamiento	kPa	23,0	34,5	45,0
	Descenso de presión	Calor	kPa	28,0	35,8	64,6
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido (ENTRADA)		Tipo	PF MACHO	PF MACHO	PF MACHO
			ø, mm (pulgadas)	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")
	Tubería de líquido (SALIDA)		Tipo	PF MACHO	PF MACHO	PF MACHO
			ø, mm (pulgadas)	20A (3/4")	20A (3/4")	20A (3/4")
	Aislamiento térmico		-	Tuberías de entrada y salida	Tuberías de entrada y salida	Tuberías de entrada y salida
	Tubería de desagüe		ø, mm	VP20 (Ext. 26, Int. 20)	VP20 (Ext. 26, Int. 20)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Sonido	Presión sonora[1]	(A/M/B)	dB(A)	33/31/29	38/35/31	40/37/33
	Potencia sonora	Enfriamiento	dB(A)	50	53	59
Dimensiones	Peso neto		kg	10,1	10,1	14,0
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	970 × 135 × 410	970 × 135 × 410	1.200 × 138 × 450
Cubierta	Material		-	Plástico	Plástico	Plástico
Panel	Modelo del panel		-	PC1NWFMBN(WindFree™)	PC1NWFMBN(WindFree™)	PC1BWFMBN(WindFree™)
Accesorios adicionales	Bomba de desagüe	Tipo	-	Integrada	Integrada	Integrada
		Máx. Altura de elevación/capacidad	mm/(cc/min)	750/400	750/400	750/400
	Kit de válvula de 3 vías (opcional)		-	ACL-A26V3	ACL-A26V3	ACL-A26V3
	Filtro		-			
P.V.R. (Euros) unidad interior				**1.110**	**1.145**	**1.490**

Accesorios









Panel WindFree™ (necesario)	Panel WindFree™ (necesario)	Módulo de interfaz de fancoil	Control remoto inalámbrico	Control de tipo simple	Control táctil	Control remoto por cable
PC1NWFMBN	PC1BWFMBN	MIM-F10N	AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN
290 €	290 €	95 €	60 €	95 €	135 €	195 €

Enfriamiento Temperatura interior 27 °C DB, 19 °C WB / Temperatura de entrada/salida del agua 7 °C, 12 °C Calor: Temperatura interior 20 °C DB, 15 °C WB / Temperatura de entrada/salida del agua 45 °C, 40 °C.
El nivel acústico se ha medido en una cámara anecoica. Por tanto, el nivel de ruido real podrá diferir en función de las condiciones de instalación.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.
Seleccione el tamaño del cable según el valor de la máxima corriente de consumo (MCA).

Especificaciones

Fancoil con cassette de 4 vías

- Suministro de aire de cuatro vías mediante lamas ajustables de modo independiente.
- Ventilador de transmisión directa accionado por un motor BLDC.
- Bomba de desagüe de condensado integrada.
- Kit de válvula de 3 vías opcional.
- Compatible con control de kit Wi-Fi.
- Kit SPi opcional.



Modelo				AG060MN4DKH/EU	AG072MN4DKH/EU	AG090MN4DKH/EU	AG105MN4DKH/EU
Alimentación			Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz
Modo			-	hp	hp	hp	hp
Rendimiento	Capacidad (nominal)	Enfriamiento	kW	6,0	7,2	9,0	10,0
		Calor	kW	7,3	8,5	10,0	10,7
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento	W	50	73	82	99
		Calor	W	50	73	82	99
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	0,37	0,50	0,58	0,79
		Calor	A	0,37	0,5	0,58	0,79
Ventilador	Tipo		-	Lama y tubo	Lama y tubo	Lama y tubo	Lama y tubo
	Tipo		-	Turboventilador	Turboventilador	Turboventilador	Turboventilador
	Número de ventiladores		-	1	1	1	1
	Caudal de aire	A/M/B	m^3/min	18.9/16.5/13.6	21.3/18.2/13.6	23.3/21.3/19.4	30.1/26.2/19.4
Motor del ventilador	Tipo		-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Potencia x n		W	65 x 1	65 x 1	65 x 1	97 x 1
Agua	Caudal de agua	Enfriamiento	l/min	17,5	20,8	26,0	28,9
	Caudal de agua	Calor	l/min	21,1	24,5	28,9	30,9
	Descenso de presión	Enfriamiento	kPa	27,0	36,0	46,8	56,3
	Descenso de presión	Calor	kPa	37,3	48,6	56,3	63,4
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido (ENTRADA)		Tipo	PF MACHO	PF MACHO	PF MACHO	PF MACHO
			ø, mm (pulgadas)	20A (3/4)	20A (3/4)	20A (3/4)	20A (3/4)
	Tubería de líquido (SALIDA)		Tipo	PF MACHO	PF MACHO	PF MACHO	PF MACHO
			ø, mm (pulgadas)	20A (3/4)	20A (3/4)	20A (3/4)	20A (3/4)
	Aislamiento térmico		-	Tuberías de entrada y salida	Tuberías de entrada y salida	Tuberías de entrada y salida	Tuberías de entrada y salida
	Tubería de desagüe		ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Sonido	Presión sonora	(A/M/B)	dB(A)	37/33/30	41/35/30	42/38/35	45/40/35
	Potencia sonora	Enfriamiento	dB(A)	56	60	58	60
Dimensiones	Peso neto		kg	15,5	15,5	18,0	18,0
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 × 246 × 840	840 × 246 × 840
Panel	Modelo del panel		-	PC4NUSKAN PC4NUSKEN	PC4NUSKAN PC4NUSKEN	PC4NUSKAN PC4NUSKEN	PC4NUSKAN PC4NUSKEN
Accesorios adicionales	Bomba de desagüe	Tipo	-	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada
		Máx. Altura de elevación/ capacidad	mm/(cc/min)	750/400	750/400	750/400	750/400
	Kit de válvula de 3 vías (opcional)			ACL-A60V3	ACL-A60V3	ACL-A60V3	ACL-A60V3
	Filtro		-	Filtro de microfibra	Filtro de microfibra	Filtro de microfibra	Filtro de microfibra
P.V.R. (Euros) unidad interior				**1.035**	**1.070**	**1.325**	**1.435**

Accesorios










Tipos de Panel disponible Waffle/Clásico. Se debe seleccionar alguno de ellos.		Módulo de interfaz de fancoil	Control remoto inalámbrico	Control de tipo simple	Control táctil	Control remote por cable	Kit SPi (opcional)
PC4NUSKAN	PC4NUSKEN	MIM-F10N	AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MSD-CAN1
235 €	**290 €**	**95 €**	**60 €**	**95 €**	**135 €**	**195 €**	**130 €**

Enfriamiento: Temperatura interior 27 °C DB, 19 °C WB / Temperatura de entrada/salida del agua 7 °C, 12 °C Calor: Temperatura interior 20 °C DB, 15 °C WB / Temperatura de entrada/salida del agua 45 °C, 40 °C.
El nivel acústico se ha medido en una cámara anecoica. Por tanto, el nivel de ruido real podrá diferir en función de las condiciones de instalación.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.
Seleccione el tamaño del cable según el valor de la máxima corriente de consumo (MCA).

Especificaciones

Fancoil con Cassette 360

- Suministro de aire de 360°.
- Descarga sin lamas. Los ventiladores de refuerzo se pueden controlar de forma individual, lo que permite la salida del caudal de forma totalmente horizontal. El efecto Coanda se crea incluso sin techo.
- Kit de válvula de 3 vías (opcional)
- Compatible con control de kit Wi-Fi.
- Bomba de desagüe de condensado integrada.
- Predisposición de la entrada de aire a dejar entrar aire fresco.
- Panel de cassette circular o cuadrado.
- Kit SPi opcional.
- Sensor de detección de movimiento opcional



Modelo				AG060MN4PKH/EU	AG072MN4PKH/EU	AG090MN4PKH/EU	AG105MN4PKH/EU
Alimentación			Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz
Modo			-	hp	hp	hp	hp
Rendimiento	Capacidad (nominal)	Enfriamiento	kW	6,0	7,2	9,0	10,0
		Calor	kW	7,3	8,5	10,0	10,7
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento	W	58	58	77	100
		Calor	W	58	58	77	100
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	0,50	0,50	0,62	0,79
		Calor	A	0,50	0,50	0,62	0,79
Intercambiador de calor	Tipo		-	Lama y tubo	Lama y tubo	Lama y tubo	Lama y tubo
Ventilador	Tipo		-	Turboventilador	Turboventilador	Turboventilador	Turboventilador
	Número de ventiladores		ea	1	1	1	1
	Caudal de aire	A/M/B	m^3/min	21.0/17.5/15.0	25.5/22.0/19.8	29.5/24.0/19.8	31.5/22.5/19.8
Motor del ventilador	Tipo		-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Potencia x n		W	65 x 1	97 x 1	97 x 1	97 x 1
Agua	Caudal de agua	Enfriamiento	l/min	17,5	20,8	26,0	28,9
	Caudal de agua	Calor	l/min	21,1	24,5	28,9	30,9
	Descenso de presión	Enfriamiento	kPa	27,0	26,0	38,5	47,4
	Descenso de presión	Calor	kPa	37,6	35,6	47,4	53,2
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido (ENTRADA)		Tipo	PF MACHO	PF MACHO	PF MACHO	PF MACHO
			ø, mm (pulgadas)	20A (3/4)	20A (3/4)	20A (3/4)	20A (3/4)
	Tubería de líquido (SALIDA)		Tipo	PF MACHO	PF MACHO	PF MACHO	PF MACHO
			ø, mm (pulgadas)	20A (3/4)	20A (3/4)	20A (3/4)	20A (3/4)
	Aislamiento térmico		-	Tuberías de entrada y salida	Tuberías de entrada y salida	Tuberías de entrada y salida	Tuberías de entrada y salida
	Tubería de desagüe		ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Sonido	Presión sonora	(A/M/B)	dB(A)	40/37/32	39/35/33	43/38/33	45/39/33
	Potencia sonora	Enfriamiento	dB(A)	57	58	60	62
Dimensiones	Peso neto		kg	21,0	25,0	25,0	25,0
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
Cubierta	Material		-	-	-	-	-
Panel	Modelo del panel		Blanco	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN
				PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN
			Negro	PC4NBDMAN	PC4NBDMAN	PC4NBDMAN	PC4NBDMAN
				PC4NBNMAN	PC4NBNMAN	PC4NBNMAN	PC4NBNMAN
Accesorios adicionales	Bomba de desagüe	Tipo	-	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada
		Máx. Altura de elevación/ capacidad	mm/(cc/min)	750/400	750/400	750/400	750/400
		Kit de válvula de 3 vías	(opcional)	ACL-A60V3	ACL-A60V3	ACL-A60V3	ACL-A60V3
	Filtro		-	Filtro de microfibra	Filtro de microfibra	Filtro de microfibra	Filtro de microfibra
P.V.R. (Euros) unidad interior				**1.310**	**1.450**	**1.665**	**1.910**

Accesorios



Control remoto inalámbrico	Control de tipo simple	Control táctil	Control remoto por cable	Kit Wi-Fi	Termostato externo	Tipos de Panel disponible. Se debe seleccionar alguno de ellos.				Ionizador SPi
AR-KH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN	MRW-TA	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN	MSD-CAN1
60 €	**95 €**	**135 €**	**195 €**	**330 €**	**45 €**	**290 €**	**270 €**	**270 €**	**270 €**	**130 €**

Enfriamiento Temperatura interior 27 °C DB, 19 °C WB / Temperatura de entrada/salida del agua 7 °C, 12 °C Calor: Temperatura interior 20 °C DB, 15 °C WB / Temperatura de entrada/salida del agua 45 °C, 40 °C.
El nivel acústico se ha medido en una cámara anecoica. Por tanto, el nivel de ruido real podrá diferir en función de las condiciones de instalación.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.
Seleccione el tamaño del cable según el valor de la máxima corriente de consumo (MCA).

Especificaciones

Fancoil sin carcasa

- Solución lista para utilizar en combinación con el HVM Chiller.
- Instalación vertical u horizontal.
- Kit de válvula de 3 vías incluido de serie.
- Kit de fancoil incluido de serie.
- Tubería de desagüe opcional.
- Batería de calor de 4 tuberías opcional.
- Kit de válvula de 3 vías de 4 tuberías opcional.
- Depósito de desagüe auxiliar vertical/horizontal.





Modelo				ACL-18DF	ACL-25DF	ACL-35DF
Alimentación			Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz
Modo			-	hp	hp	hp
Rendimiento	Capacidad (nominal)	Enfriamiento (A/M/B)	kW	1.91/1.66/1.34	2.87/2.34/1.73	4.24/3.20/2.47
		Calor (A/M/B)	kW	2.15/1.81/1.50	2.91/2.35/1.73	4.24/3.24/2.47
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento (A/M/B)	W	53/36/24	56/43/29	90/50/40
		Calor (A/M/B)	W	53/36/24	56/43/29	90/50/40
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	0,26	0,28	0,45
		Calor	A	0,26	0,28	0,45
Intercambiador de calor	Tipo		-	Lama y tubo	Lama y tubo	Lama y tubo
Ventilador	Tipo		-	Ventilador centrífugo de doble aspiración	Ventilador centrífugo de doble aspiración	Ventilador centrífugo de doble aspiración
	Número de ventiladores		ea	2	2	2
	Caudal de aire	A/M/B	m³/min	5.7/4.5/3.5	7.6/5.7/4.0	11.7/8.3/6.0
Motor del ventilador	Tipo		-	Climatizador de tres pasos	Climatizador de tres pasos	Climatizador de tres pasos
	Potencia x n		W	53/36/24	56/43/29	90/50/40
Agua	Caudal de agua	Enfriamiento	l/min	5,6	8,4	12,4
		Calor	l/min	6,2	8,4	12,4
	Descenso de presión	Enfriamiento	kPa	17	24	35
		Calor	kPa	20	24	35
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido (ENTRADA)	Tipo	-	Hembra	Hembra	Hembra
		Dimensión	ø, mm (pulgadas)	1/2	1/2	1/2
	Tubería de líquido (SALIDA)	Tipo	-	Hembra	Hembra	Hembra
		Dimensión	ø, mm (pulgadas)	1/2	1/2	1/2
	Aislamiento térmico		-	-	-	-
	Tubería de desagüe		ø, mm	-	-	-
Sonido	Presión sonora	(A/M/B)	dB(A)	42/36/32	40/34/28	45/35/27
	Potencia sonora	(A/M/B)	dB(A)	50/44/40	48/42/36	53/43/35
Dimensiones	Peso neto		kg	18,0	23,0	27,0
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	725 x 224 x 535	935 x 224 x 535	1.145 x 224 x 535
Cubierta	Material		-	-	-	-
Panel	Modelo del panel		-	-	-	-
Accesorios adicionales	Bomba de desagüe	Tipo	opcional	ACL-ADP	ACL-ADP	ACL-ADP
		Máx. Altura de elevación/capacidad	mm/ (cc/min)	750/133	750/133	750/133
	Batería de calor	4 tuberías	opcional	ACL-A018HC	ACL-A025HC	ACL-A035HC
	Válvula de 3 vías	4 tuberías	opcional	ACL-A018V3	ACL-A018V3	ACL-A018V3
	Depósito de desagüe Auxiliar	Vertical	opcional	ACL-ADV	ACL-ADV	ACL-ADV
		Horizontal	opcional	ACL-ADH	ACL-ADH	ACL-ADH
	Filtro		-	Polipropileno lavable	Polipropileno lavable	Polipropileno lavable
P.V.R. (Euros) unidad interior				**935**	**975**	**1.050**

Accesorios








Módulo de interfaz de fancoil	Kit fancoil	Control táctil	Control remote por cable	Control de tipo simple
MIM-F10N (necesario, conecta hasta 16 FCU)	MIM-F00N (necesario, conecta hasta 16 FCU)	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MWR-SH00N
95 €	**410 €**	**135 €**	**195 €**	**95 €**

Enfriamiento Temperatura interior 27 °C DB, 19 °C WB / Temperatura de entrada/salida del agua 7 °C, 12 °C Calor: Temperatura interior 20 °C DB, 15 °C WB / Temperatura de entrada/salida del agua 45 °C, 40 °C.
El nivel acústico se ha medido en una cámara anecoica. Por tanto, el nivel de ruido real podrá diferir en función de las condiciones de instalación.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.
Seleccione el tamaño del cable según el valor de la máxima corriente de consumo (MCA).





ACL-55DF	ACL-65DF
1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz
hp	hp
7.19/5.69/4.32	7.78/6.07/4.00
7.19/5.69/4.32	8.37/6.53/4.39
182/127/86	244/169/109
182/127/86	244/169/109
0,90	1,20
0,90	1,20
Lama y tubo	Lama y tubo
Ventilador centrífugo de doble aspiración	Ventilador centrífugo de doble aspiración
3	3
16.8/12.8/9.5	23.2/17.0/10.7
Climatizador de tres pasos	Climatizador de tres pasos
182/127/86	244/169/109
21,1	22,9
20,2	24,2
39	42
35	47
Hembra	Hembra
3/4	3/4
Hembra	Hembra
3/4	3/4
-	-
-	-
53/46/39	59/52/41
61/54/47	67/60/49
37,0	37,0
1.355 x 249 x 535	1.355 x 249 x 535
-	-
-	-
ACL-ADP	ACL-ADP
750/133	750/133
ACL-A055HC	ACL-A055HC
ACL-A055V3	ACL-A055V3
ACL-ADV	ACL-ADV
ACL-ADH	ACL-ADH
Polipropileno lavable	Polipropileno lavable
1.280	**1.385**

Especificaciones

Fancoil con carcasa

- Solución lista para utilizar en combinación con el HVM Chiller.
- Instalación vertical u horizontal.
- Kit de válvula de 3 vías incluido de serie.
- Kit de fancoil incluido de serie.
- Tubería de desagüe opcional.
- Batería de calor de 4 tuberías opcional.
- Kit de válvula de 3 vías de 4 tuberías opcional.
- Depósito de desagüe auxiliar vertical/horizontal.





Modelo				ACL-18DG	ACL-25DG	ACL-35DG
Alimentación			Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz
Modo			-	hp	hp	hp
Rendimiento	Capacidad (nominal)	Enfriamiento (A/M/B)	kW	1.91/1.66/1.34	2.87/2.34/1.73	4.24/3.20/2.47
		Calor (A/M/B)	kW	2.15/1.81/1.50	2.91/2.35/1.73	4.24/3.24/2.47
Potencia	Consumo (nominal)	Enfriamiento (A/M/B)	W	53/36/24	56/43/29	90/50/40
		Calor (A/M/B)	W	53/36/24	56/43/29	90/50/40
	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	0,26	0,28	0,45
		Calor	A	0,26	0,28	0,45
Intercambiador de calor	Tipo		-	Lama y tubo	Lama y tubo	Lama y tubo
Ventilador	Tipo		-	Ventilador centrífugo de doble aspiración	Ventilador centrífugo de doble aspiración	Ventilador centrífugo de doble aspiración
	Número de ventiladores		-	2	2	2
	Caudal de aire	A/M/B	m^3/min	5.7/4.5/3.5	7.6/5.7/4.0	11.7/8.3/6.0
Motor del ventilador	Tipo		-	Climatizador de tres pasos	Climatizador de tres pasos	Climatizador de tres pasos
	Potencia x n		W	53/36/24	56/43/29	90/50/40
Agua	Caudal de agua	Enfriamiento	l/min	5,6	8,4	12,4
		Calor	l/min	6,2	8,4	12,4
	Descenso de presión	Enfriamiento	kPa	17	24	35
		Calor	kPa	20	24	35
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido (ENTRADA)	Tipo	-	Hembra	Hembra	Hembra
		Dimensión	ø, mm (pulgadas)	1/2	1/2	1/2
	Tubería de líquido (SALIDA)	Tipo	-	Hembra	Hembra	Hembra
		Dimensión	ø, mm (pulgadas)	1/2	1/2	1/2
	Aislamiento térmico		-	-	-	-
	Tubería de desagüe		ø, mm	-	-	-
Sonido	Presión sonora	(A/M/B)	dB(A)	42/36/32	40/34/28	45/35/27
	Potencia sonora	(A/M/B)	dB(A)	50/44/40	48/42/36	53/43/35
Dimensiones	Peso neto		kg	22,0	29,0	35,0
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	774x564x226	984x564x226	1.194x564x226
Cubierta	Material		-	-	-	-
Panel	Modelo del panel		-	-	-	-
Accesorios adicionales	Bomba de desagüe	Tipo	opcional	ACL-ADP	ACL-ADP	ACL-ADP
		Máx. Altura de elevación/capacidad	mm / (cc/min)	750/133	750/133	750/133
	Batería de calor	4 tuberías	opcional	ACL-A018HC	ACL-A025HC	ACL-A035HC
	Válvula de 3 vías	4 tuberías	opcional	ACL-A018V3	ACL-A018V3	ACL-A018V3
	Depósito de desagüe auxiliar	Vertical	opcional	ACL-ADV	ACL-ADV	ACL-ADV
	Depósito de desagüe auxiliar	Horizontal	opcional	ACL-ADH	ACL-ADH	ACL-ADH
	Filtro		-	Polipropileno lavable	Polipropileno lavable	Polipropileno lavable
P.V.R. (Euros) unidad interior				**1.055**	**1.115**	**1.200**

Accesorios








Módulo de interfaz de fancoil	Kit fancoil	Control táctil	Control remote por cable	Control de tipo simple
MIM-F10N (necesario, conecta hasta 16 FCU)	MIM-F00N (necesario, conecta hasta 16 FCU)	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MWR-SH00N
95 €	**410 €**	**135 €**	**195 €**	**95 €**

Enfriamiento: Temperatura interior 27 °C DB, 19 °C WB / Temperatura de entrada/salida del agua 7 °C, 12 °C Calor: Temperatura interior 20 °C DB, 15 °C WB / Temperatura de entrada/salida del agua 45 °C, 40 °C.
El nivel acústico se ha medido en una cámara anecoica. Por tanto, el nivel de ruido real podrá diferir en función de las condiciones de instalación.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.
Seleccione el tamaño del cable según el valor de la máxima corriente de consumo (MCA).





ACL-55DG	ACL-65DG
1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz
hp	hp
7.19/5.69/4.32	7.78/6.07/4.00
7.19/5.69/4.32	8.37/6.53/4.39
182/127/86	244/169/109
182/127/86	244/169/109
0,90	1,20
0,90	1,20
Lama y tubo	Lama y tubo
Ventilador centrífugo de doble aspiración	Ventilador centrífugo de doble aspiración
3	3
16.8/12.8/9.5	23.2/17.0/10.7
Climatizador de tres pasos	Climatizador de tres pasos
182/127/86	244/169/109
21,1	22,9
20,2	24,2
39	42
35	47
Hembra	Hembra
3/4	3/4
Hembra	Hembra
3/4	3/4
-	-
-	-
53/46/39	59/52/41
61/54/47	67/60/49
45,0	45,0
1.404x564x251	1.404x564x251
-	-
-	-
ACL-ADP	ACL-ADP
750/133	750/133
ACL-A055HC	ACL-A055HC
ACL-A055V3	ACL-A055V3
ACL-ADV	ACL-ADV
ACL-ADH	ACL-ADH
Polipropileno lavable	Polipropileno lavable
1.525	**1.645**

Accesorios opcionales Concealed y Cased

Bomba de drenaje	Bandeja de condensados auxiliar para instalación vertical	Bandeja de condensados auxiliar para instalación horizontal	Instalación para 4 tubos ACL 18	Instalación para 4 tubos ACL 25	Instalación para 4 tubos ACL 35	Instalación para 4 tubos ACL 55-65	Kit de válvula de 3 vías para modelos AC 18-35	Kit de válvula de 3 vías para modelos AC 55-65
ACL-ADP	ACL-ADV	ACL-ADH	ACL-A018HC	ACL-A025HC	ACL-A035HC	ACL-A055HC	ACL-A018V3	ACL-A055V3
220 €	**15 €**	**15 €**	**80 €**	**105 €**	**110 €**	**180 €**	**150 €**	**150 €**

Guía de compatibilidad

Clasificación	Producto	Modelo	Imagen	Compatibilidad		
				DVM	HVM Chiller	Fancoil 1 vía/4 vías/360
Sistema de control individual	Control remoto inalámbrico	AR-EH03E		●		●
	Control remoto inalámbrico (solo Cassette 360)	AR-KH03E		●		●
	Control remoto por cable	MWR-WG00*N		●		●
		MWR-WW00N MWR-WW10*N (DVM Hydro)		●		
	Control de tipo simple	MWR-SH00N		●		●
	Control táctil	MWR-SH11N		●		●
	Control remoto por cable del ERV	MWR-VH12N				
	Kit receptor inalámbrico	MRK-A10N		●		
Sistema de control centralizado	Control táctil centralizado	MCM-A300N		●	●	
	Control de encendido/apagado	MCM-A202DN		●	●	
	Kit Wi-Fi	MIM-H04EN		●		●
	Control de módulos	MCM-A00N			●	
Sistema de gestión integrada	DMS 2.5	MIM-D01AN		●	●	
	S-NET3	MST-P3P		●		
Sistema de pasarela	Pasarela BACnet	MIM-B17BN		●	●	
	Pasarela LonWorks	MIM-B18BN		●	●	
	Módulo de interfaz Modbus	MIM-B19N		●		
	PIM (módulo de interfaz analógico)	MIM-B16N		●	●	
	Módulo de interfaz de contacto externo	MIM-B14		●	●	
		MIM-B14A (detector de fugas de refrigerante)		●		
	Conversor de módulo de interfaz (RS485-NASA)	MIM-N01		●		
	Conversor de módulo de interfaz del ERV (RS485-NASA)	MIM-N10				
	Módulo de interfaz de Fancoil	MIM-F00N MIM-F10N				●
Solución de instalación/ ejecución de pruebas	Conversor S	MIM-C02N		●	●	
Otros	Sensor de ambiente externo	MRW-TA		●		
	Selector de modo	MIM-C200		●		
	MTFC (Controlador de funciones múltiples)	MCM-210N		●		

Compatibilidad					
Fancoil de terceros	ERV	Kit ERV	ERV Plus	PAC	Kit AHU (UTA)
					•
•	•		•		•
•					
•					
	•		•		
	•	•	•	•	•
	•		•	•	•
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•		•	•	•
	•	•	•	•	•
	•	•		•	•
	•		•	•	•
	•	•	•	•	•
	•		•	•	•
			•	•	•
	•	•			
•					
	•	•	•	•	•

Guía de selección






Modelo		MWR-WG00*N	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-VH12N
Aspecto	Dimensiones	120,0 x 120,0 x 19,0	75x 122x 16,6	94,2 x 122,0 x 19,5	75,0 x 122,0 x 16,6
Conexión	Control de las unidades interiores	●	●	●	
	Control del ERV	●			●
	Número máximo de unidades interiores conectables	16	16	16	6
Control y supervisión	Encendido/Apagado	●	●	●	●
	Modo de funcionamiento	●	●	●	●
	Velocidad del ventilador	●	●	●	●
	Oscilación del aire	●	●	●	
	Visualización de la temperatura ambiente	●			
	Convertible en °C	●		●	
	Reinicio de la alarma de limpieza del filtro	●	●	●	
	Visualización de la calidad del aire	●			
	Visualización de la purificación	●			
	Visualización del número del modelo interior	●			
	Visualización de errores	●	●	●	●
	Listado de errores	●			
Programación	Programación semanal	●	-		
	Temporizador de encendido/apagado sencillo		●	●	●
Función cómoda	Doble punto de ajuste	●			
	Varios idiomas	●			
	Sensor de ambiente integrado	●		●	
	Retroiluminación LED	●		●	
	Restricción del control remoto inalámbrico	●	●	●	
	Bloqueo infantil	●	●	●	●
	Bloqueo parcial de botones	●	●	●	●
	Modo silencioso	●	●	●	
	Modo sueño	●		●	
	Modo ausente (SAC)	●		●	
	Modo ausente (ERV)				●
	Receptor de infrarrojos	●		●	
	Reloj en tiempo real				
	Tiempo de ahorro durante el día	●			
	Control individual de lamas	●			
	Visualización del CO_2	○ ERV			●
	Visualización de la humedad	○ ERV			
	Modo de purificación	○ ERV			
Ahorro de energía	Límite del intervalo de temperatura	●	●	●	
	Parada automática	●			
	Límite del tiempo de funcionamiento	●			
	Supervisión del consumo de energía	●			
	Modo de ahorro de energía con ERV	●			
Mantenimiento	Ranura para SD	●			







Accesorios

Controles

	Producto	Modelo	Imagen	Productos compatibles	P.V.R. (Euros)
Sistema de control individual	Control remoto	AR-EH03E		DVM, FJM, CAC	60
	Control remoto	AR-KH03E*		CAC, DVM *solo para Cassette 360°	60
	Control remoto multifunción por cable	MWR-WG00JN		FJM, CAC, DVM, ERV	195
	Control de tipo simple	MWR-SH00N		FJM, CAC, DVM	95
	Control de tipo táctil	MWR-SH11N		FJM, CAC, DVM + Función WindFree™	135
	Control remoto de ERV por cable	MWR-VH12N		ERV	90
	Kit receptor inalámbrico	MRK-A10N		DVM, CAC, EHS, FJM (solo modelos de conducto)	70
	Mono Kit de control	MIM-E03CN		EHS	945
Sistema de control centralizado	Control de encendido/apagado	MCM-A202DN		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono	190
	Control táctil Control	MCM-A300N		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono	1.170
	Kit Wi-Fi	MIM-H04EN		Todos	330
	Mando de módulos	MCM-A00N		DVM Chiller	235
Sistema de gestión integrada	DMS2.5	MIM-D01AN		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono	2.065
	S-NET3	MST-P3P			1.155

	Producto	Modelo	Imagen	Productos compatibles	P.V.R. (Euros)
Sistema de pasarela	Módulo de interfaz Modbus	MIM-B19N		Toda la gama SAMSUNG	235
	Pasarela BACnet	MIM-B17BN		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono	3.450
	Pasarela LonWorks	MIM-B18BN		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono	3.450
	Módulo de interfaz de contacto externo	MIM-B14		DVM, RAC, FJM, CAC, EHS	40
	PIM (módulo de interfaz analógico)	MIM-B16N		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono	570
	Pasarela de control superior NO NASA a NASA	MIM-N01		Toda la gama SAMSUNG	340
	Módulo de interfaz del ERV (Conversor de RS485 a NASA)	MIM-N10		ERV	340
	Módulo de interfaz del fancoil	MIM-F10N		Chiller	95
	Pasarela de control superior	MIM-R10N		RAC	295
	Pasarela para conectar un mando por cable ó MIM-B14	MIM-A00N		RAC	50
Solución de instalación/ Ejecución de pruebas	Conversor S	MIM-C02N			360
Otros	Sensor de ambiente externo	MRW-TA		DVM, FJM, CAC	45
	Selector de modo	MCM-C200			110
	MTFC (Controlador de funciones múltiples)	MCM-C210N			125

Accesorios

Clasificación	Imagen	Modelo DVM S (Nuevo protocolo de comunicación)	Aplicación	P.V.R. (Euros)
Bomba de desagüe		MDP-E075SEE3D	Conducto de baja silueta (2,0~14,0 kW)	190
		MDP-M075SGU1D	Conducto de media presión (9,0/11,2 kW)	190
		MDP-M075SGU2D	Conducto de media presión (12,8/14,0 kW) Conducto de alta presión (11,2/14,0 kW)	190
		MDP-M075SGU3D	Conducto de media presión (5,6/7,1 kW)	190
		MDP-N047SNC1D	Conducto Alta Presión (22,4/28,0 kW) Conducto de entrada de aire exterior (14,0 kW)	190
		MDP-G075SP	Conducto Global (tipo externo)	145
		MDP-G075SQ	Conducto Global (tipo interno)	145
Kit AHU (UTA)		MXD-K025AN	AHU (UTA) de 7,00~8,75 kW	1.240
		MXD-K050AN	AHU (UTA) de 14,00~17,50 kW	1.365
		MXD-K075AN	AHU (UTA) de 21,00~26,25 kW	1.490
		MXD-K100AN	AHU (UTA) de 28,00~35,00 kW	1.575
		MXD-A64K100E	Kit AHU (UTA) EEV (10hp)	225
Cassette 360° Panel frontal		PC4NUDMAN	NASA, cuadrado	290
		PC4NBDMAN	NASA, cuadrado - Negro	270
		PC4NUNMAN	NASA, circular (instalación a la vista)	270
		PC4NBNMAN	NASA, circular (instalación a la vista) - Negro	270
Panel frontal del Cassette de 4 vías WindFree™		PC4NUFMAN	Cassette de 4 vías WindFree™	295
Cassette de 4 vías Panel frontal		PC4NUSKAN	Cassette de 4 vías S - Waffle	235
		PC4NUSKEN	Cassette de 4 vías S - Clásico	290
		PC4NBSKAN	Cassette de 4 vías S - Negro	335
Panel frontal del Cassette de 4 vías WindFree™ (600 x 600)		PC4SUFMAN	Cassette de 4 vías WindFree™ (600 x 600)	275
Panel frontal del Cassette de 1 vía WindFree™		PC1NWFMAN	Cassette de 1 vía WindFree™ DVM	295
		PC1NWFMBN	Fancoil Cassette de 1 vía WindFree™ HVM Chiller (2,6~3,2 kW)	290
		PC1BWFMBN	Fancoil Cassette de 1 vía WindFree™ HVM Chiller (4,2 kW)	290
Panel frontal del Cassette de 1 vía		PC1BWSMAN	Cassette de 1 vía (nuevo diseño de aire fluido) (1,7~2,2 kW)	285
		PC1NUSMAN	Cassette de 1 vía de baja silueta (2,2~3,5 kW)	280
		PC1NUPMAN	Cassette de 1 vía de Baja Silueta deslizante (2,2~3,5 kW)	280
Panel frontal del Cassette de 2 vías		PC2NUSMEN	Cassette de 2 vías	280
Ionizador SPi		MSD-CAN1	Cassette de 4 vías, Mini Cassette de 4 vías, 360 Cassette, Techo (opcional) Consola (incluida)	130
		MSD-EAN1	Conducto Standard, Conducto Big Duct, ERV, ERV Plus (opcional)	130
Sensor de detección de movimiento		MCR-SMA	Cassette de 4 vías S (600 x 600)	145
		MCR-SME	Cassette 360º con panel cuadrado	145
		MCR-SMA	Cassette de 4 vías WindFree™	145
		MCR-SMD	Mini Cassette de 4 vías WindFree™	145

Clasificación	Imagen	Modelo	Aplicación	P.V.R. (Euros)
Junta en Y		MXJ-YA1509M	15,0 kW e inferiores	105
		MXJ-YA2512M	Superiores a 15,0 kW~40,0 kW e inferiores	195
		MXJ-YA2812M	Superiores a 40,0 kW~45,0 kW e inferiores	240
		MXJ-YA2815M	Superiores a 45,0 kW~70,3 kW e inferiores	240
		MXJ-YA3419M	Superiores a 70,3 kW~98,4 kW e inferiores	290
		MXJ-YA4119M	Superiores a 98,4 kW~135,2 kW e inferiores	345
		MXJ-YA4422M	Superiores a 135,2 kW	620
Junta en Y (solo HR)		MXJ-YA1500M	22,4 kW e inferiores	85
		MXJ-YA2500M	Superiores a 22,4 kW~70,3 kW e inferiores	135
		MXJ-YA3100M	Superiores a 70,3 kW~135,2 kW e inferiores	215
		MXJ-YA3800M	Superiores a 135,2 kW	220
Junta en Y (combinar puertos de MCUç		MXJ-YM1206R	Superiores a 6,0 kW~14,0 kW e inferiores (Junta exclusiva de la MCU-R4NEK0N)	70
		MXJ-YM1206M	Superiores a 6,0 kW~14,0 kW e inferiores (Junta para MCU-S6NEK3N)	85
		MXJ-YM1509M	Superiores a 16,0 kW~28,0 kW e inferiores (Junta para MCU-S6NEK2N, MCU-S4NEK3N y MCU-S2NEK2N)	95
Junta en Y (unidad exterior)		MXJ-TA3419M	135,2 kW e inferiores	285
		MXJ-TA4122M	140,2 kW y superiores	385
Junta en Y (unidad exterior de HR)		MXJ-TA3100M	135,2 kW e inferiores	175
		MXJ-TA3800M	140,2 kW y superiores	195
Cabezal de distribución		MXJ-HA2512M	45,0 kW e inferiores (para 4 habitaciones)	120
		MXJ-HA3115M	70,3 kW e inferiores (para 8 habitaciones)	345
		MXJ-HA3819M	Superiores a 70,3 kW~135,2 kW e inferiores (para 8 habitaciones)	355
Intercambiador de recuperación de calor		MCU-R4NEK0N		620
		MCU-S6NEK3N		1.410
Caja de recuperación		MCU-S6NEK2N	6 puertos, máx. 61,6 kW (~16 kW/puerto)	2.515
		MCU-S4NEK3N	4 puertos, máx. 61,6 kW (~16 kW/puerto)	2.085
		MCU-S2NEK2N	2 puertos, máx. 32,0 kW (~16 kW/puerto)	1.525
		MCU-S1NEK1N	1 puerto, máx. 16,0 kW (~16 kW/puerto)	725
Kit EEV		MXD-E24K132A	1 unidad interior hasta 3,6 kW y 1 unidad interior de 4,5 kW a 9,0 kW	530
		MXD-E24K200A	2 unidades interiores hasta 3,6 kW	530
		MXD-E32K200A	2 unidades interiores de 4,5 kW a 9,0 kW	530
		MXD-E24K232A	2 unidades interiores hasta 3,6 kW y 1 unidad interior de 4,5 kW a 9,0 kW	650
		MXD-E24K300A	3 unidades interiores hasta 3,6 kW	650
		MXD-E32K224A	1 unidad interior hasta 3,6 kW y 2 unidades interiores de 4,5 kW a 9,0 kW	650
		MXD-E32K300A	3 unidades interiores de 4,5 kW a 9,0 kW	650
		MEV-E24SA	1 interior	190
		MEV-E32SA		205
Kit PDM (modulación del descenso de la presión)		MXD-A38K2A	8~12 hp	220
		MXD-A12K2A	14~16 hp	195
		MXD-A58K2A	18~26 hp	240

Accesorios

Accesorios		Nombre	Unidad interior	TDM Plus Conducto de baja silueta	TDM Plus Conducto de media presión	TDM Plus WindFree™ Deluxe	TDM Plus Consola	Hydro kit de montaje en pared	EHS ClimateHub	P.V.R. (Euros)
		Nombre	Código del modelo	2,2-5,6 kW	7,1-9,0 kW	2.2- 7,1 kW	2,2-5,6 kW	9,0/16,0 kW	200/260 l	
Kit EEV (1/2/3 habitaciones)		1 interior	MEV-E24SA			●				190
			MEV-E32SA			●				205
		2 interiores	MXD-E24K132A			●				530
			MXD-E24K200A			●				530
			MXD-E32K200A			●				530
		3 interiores	MXD-E24K232A			●				650
			MXD-E24K300A			●				650
			MXD-E32K224A			●				650
			MXD-E32K300A			●				650
Junta en Y		(≤15,0 kW e inferiores)	MXJ-YA1509M	●	●	●	●	● (Solo TDM Plus)	● (Solo TDM Plus)	105
Bomba de desagüe		Interna	MDP-E075SEE3D	●						190
		Externa	MDP-G075SP		●					145
		Interna	MDP-G075SQ		●					145
Calentador de reserva		4 kW	MHC-400FE						●	535
		6 kW	MHC-600FE						●	605

Paneles con purificador de aire PM 1.0 y elevación automática

Clasificación	Modelo	Aplicación	P.V.R. (Euros)
Panel con purificador de aire PM 1.0	PC6EUCMAN	Panel con purificador de aire PM 1.0 para Cassette 360° CAC y DVM	775
	PC4NUCEAN	Panel con purificador de aire PM 1.0 para Cassette 4 vías WindFree™ (900x900) CAC y DVM	870
	PC1MWCMAN	Panel con purificador de aire PM 1.0 para Cassettte 1 vía WindFree™ DVM (1,7~2,2 kW) chasis pequeño	690
	PC1NWCMAN	Panel con purificador de aire PM 1.0 para Cassette 1 vía WindFree™ CAC y DVM (2,2~3,6 kW) chasis medio	730
	PC1BWCMAN	Panel con purificador de aire PM 1.0 para Cassette 1 vía WindFree™ DVM (5,6~7,1 kW)	820
Panel con elevación automática	PC6EUXMAN	Panel con elevación automática para Cassette 360° CAC y DVM	730
	PC4NUXMAN	Panel con elevación automática para Cassette 4 vías WindFree™ (900x900) CAC y DVM	605


Zone 1
Set
18
Zone 2
Set
21
DHW
Set
55

Errores

TABLA GENERAL		
Pantalla Mando o Display	Explicación	Nota
	Funcionamiento normal **(Principal: interior o exterior: Verde encendido)** **(Inversor: PCB Principal o PCB Inversor: verde encendido)**	
E101	Error de comunicación (Interior incapaz de recibir los datos)	Comprobar conexión eléctrica y la configuración
E102	Error de comunicación de la unidad exterior (Datos anormales de la unidad interior sobre 60 paquetes)	Comprobar conexión eléctrica y la configuración
E121	Error de sensor de temperatura de ambiente de unidad interior (Abierto / cerrado)	
E122	Intercambiador de calor de unidad interior en error de sensor de temperatura (Abierto / cerrado)	
E123	Intercambiador de calor de unidad interior fuera de error de sensor de temperatura (Abierto / cerrado)	
E128	Error de sensor de unidad interior - Tubo de Evaporador en el sensor - Autodiagnóstico	
E129	Error de sensor de unidad interior - Tubo de Evaporador fuera del sensor - Auto-diagnóstico	
E153	Segunda detección del interruptor de flotador	
E154	Error del ventilador de la unidad interior	1- Compruebe la conexión del conector 2- Retire la sustancia extraña (Compruebe la causa que frena el motor)
E161	Dos o más de unidades interiores están en distintos modos a la vez (Calor y frío)	Seleccionar el modo de funcionamiento de todas las unidades interiores a frío o a calor
E162	Error EEPROM de la unidad interior	Volver a establecer opciones
E163	Error de opción EEPROM de la unidad interior	Volver a establecer opciones
E171	Electroválvula: EVA-MID BREAK AWAY (Medio)	
E172	Electroválvula: EVA-IN BREAK AWAY (Interior)	
E173	Electroválvula: EVA-OUT BREAK AWAY (Exterior)	
E190	Fallo de operación de comprobación de tubo	Comprobar conexión de tubería y la configuración
E198	Error del fusible térmico del bloque terminal (Abierto)	
E199	Error en el direccionamiento electrónico de las unidades interiores	Realice el autodireccionamiento. Si persiste realice el autodireccionamiento
E201	El número de la unidad interior no coincide	Revise la configuración de la cantidad de unidades interiores en la exterior
E202	Error de comunicación entre la unidad exterior e interior	Verificar la conexión eléctrica y la configuración
E203	Error de comunicación en el exterior entre MICOM y el MICOM inversor. Si perdura 1 minuto. Desconexión del error de comunicación (Principal <-> Inversor)	
E206	Error de comunicación en el exterior entre MICOM y el Hub MICOM	
E221	Error de sensor de temperatura exterior (Corto / abre) - Nivel de error: más de 4.9V (-50°C) por debajo de 0.4V (93°C)	Verifique el sensor exterior (Abierto / corto)
E231	Error del sensor de temperatura principal de salida del condensador (Abierto / corto)	Verifique el sensor de temperatura de salida del condensador (Abierto / corto)
E237	Error de sensor de temperatura del condensador (Corto / abre) - Nivel de error: más de 4.9V (-50°C) por debajo de 0.4V (93°C)	
E246	Error del sensor de la unidad exterior - Condensador fuera del sensor (Corto / abre) - Autodiagnóstico	
E251	Error de sensor de temperatura de descarga de compresor	Verifique el sensor de descarga (Abierto / corto)
E261	Sensor de descarga de compresor separado - Autodiagnóstico	
E320	Error del sensor de del compresor OLP (Corto / abre) - Condición de error: temperatura exterior por debajo de -20°C - Nivel de error: más de 4.95V (-30°C) por debajo de 0.5V (151°C)	Verifique el sensor OLP (Abierto / corto)
E330	Sensor de elevación 1 de Corto / apertura	
E331	Sensor de elevación 2 de Corto / apertura	
E332	Sensor de elevación 3 de Corto / apertura	
E333	Sensor de elevación 4 de Corto / apertura	
E334	Sensor de elevación 5 de Corto / apertura	
E335	Sensor de salida 1 de Corto / apertura	
E336	Sensor de salida 2 de Corto / apertura	
E337	Sensor de salida 3 de Corto / apertura	
E338	Sensor de salida 4 de Corto / apertura	

TABLA GENERAL		
Pantalla Mando o Display	Explicación	Nota
E339	Sensor de salida 5 de Corto / apertura	
E401	Congelación de la unidad exterior (Parada del compresor)	Comprobar longitud de tubo, filtro de unidad interior, escape / carga de refrigerante y puerto de servicio
E403	Parada del compresor por congelación de la unidad exterior	Verifique la unidad exterior
E404	Sobrecarga de la unidad exterior - Control de seguridad (Parada del compresor)	Comprobar longitud de tubo, escape / carga de refrigerante. Verifique compresor. cuando comience
E416	Alta temperatura de descarga de la unidad exterior - Control de seguridad (Parada del compresor)	Comprobar longitud de tubo, escape / carga de refrigerante
E419	EEV de la unidad exterior abierto (Unidad interior parada) - Autodiagnóstico	
E422	EEV de la unidad exterior abierta (Unidad interior funcionando) - Autodiagnóstico	1- Compruebe si la válvula de servicio está abierta 2- Compruebe si hay fugas de refrigerante (Conexiones de tubería, intercambiador de calor) y la carga de refrigerante si es necesario 3- Compruebe si hay algún bloqueo en el ciclo de refrigerante (Unidad interior / unidad exterior) 4- Compruebe si se ha añadido el refrigerante adicional después de la extensión de tubería
E440	Alta temperatura (Más de 30°C) de la unidad exterior en modo de calefacción	Calefación
E441	Baja temperatura (Menos de -5°C) de la unidad exterior en modo de refrigeración	Refrigeración
E458	Error de ventilador exterior	Error de ventilador 1
E460	El cable de la comunicación no coincidió entre la unidad interior y exterior	Comprobar la conexión eléctrica
E461	Error de inicio del compresor del inversor (5 veces)	
E462	Error paro del compresor por exceso de consumo de corriente (sobrecorriente PFC)	
E463	Error de paro del compresor por la protección OLP. Control de la temperatura de OLP	Controlar el sensor OLP
E464	Sobrecorriente / sobrecorriente (O.C.) del IPM (Módulo IGBT)	
E465	Error de pico de Compresor / sobrecarga	
E466	Error de la conexión de voltaje DC (Bajo 150V, más de 410V)	
E467	(150V, más de 410V) funcionamiento anormal del compresor (error de rotación del compresor)	Verifique el cable de compresor
E468	Error del sensor de corriente	Verifique el PBA del inversor exterior
E469	Error del sensor de conexión de voltaje de DC	
E470	Error de la opción EEPROM	
E471	Error OTP / error en EEPROM exterior	Verifique la fecha de EEPROM exterior
E472	Invertir micom cero-cruce error	
E474	IPM (Módulo IGBT) o error del sensor de temperatura PFCM	
E475	Error de ventilador exterior	Error de Ventilador 2
E483	Error de sobre voltaje	
E484	Error de sobrecarga de PFC	Verifique el PBA del inversor exterior
E500	El IPM está recalentado	Verifique el PBA del inversor exterior
E554	Error de fuga de gas / falta de gas	Verifique el modelo de la unidad interior, exterior y su carga de gas 1. Compruebe si se ha añadido el refrigerante adicional después de la extensión de tubería 2. Compruebe si hay fugas de refrigerante (Conexiones de tubería, intercambiador de calor) y la carga de refrigerante si es necesario
E556	Incompatibilidad de capacidad entre el interior y el exterior	Verifique el modelo de la unidad interior y exterior
E557	Incompatibilidad de la opción código entre las unidades interiores (Sólo para DPM)	Verifique la opción de código interior
E590	Error de suma de verificación EEPROM de la unidad exterior entre Principal e Inversor	Compruebe la PBA del inversor de la unidad exterior
E601	Error de baja de comunicación entre la unidad de interior y el control remoto cableado después de 3 minutos	Error de control remoto con cable chequear conexión
E604	Error de baja de comunicación entre la unidad de interior y el control remoto cableado después de completar el seguimiento 10 veces	Error de control remoto con cable chequear conexión
E606	COM1 / COM2 Error de instalación cruzada	Error de control remoto con cable chequear conexión
E607	Error de configuración de control remoto cableado maestro y control remoto cableado esclavo	Error de control remoto con cable chequear conexión

Errores

Unidades interiores Gama Doméstica Series AR-35 / AR-30				
Error display	Error / Código de error	Parpadeo del LED (Nº de parpadeos)	LED temporizador	Explicación
E0	EH00	1	OFF	EEPROM error / Unidad interior
E1	EH01	2	OFF	Interior / Exterior. Error en comunicación
E2	EH02	3	OFF	Error de detección de señal
E3	EH03	4	OFF	La velocidad del ventilador esta funcionando fuera del rango normal. (Unidad interior)
E4	EH60	5	OFF	Error en el sensor de temperatura ambiente interior (T1) (Corto / Abierta)
E5	EH61	6	OFF	Error del sensor de temperatura del evaporador (T2) (Corto / Abierta)
E7	EH0b	9	OFF	Error de comunicación entre PCB interior PCB del display
EC	EL0C	7	OFF	Fuga de refrigerante detectada
F0	PC08	1	ON	Protección de sobrecorriente
F1	ECS3	2	ON	Error del sensor de temperatura exterior (T4) (Corto / Abierta)
F2	ECS2	3	ON	Error del sensor de temperatura del condensador (T3) (Corto / Abierta)
F3	ECS4	4	ON	Error del sensor de temperatura de descarga del compresor (Corto / Abierta)
F4	ECS1	5	ON	EEPROM error / Unidad exterior
F5	EC07	6	ON	La velocidad del ventilador esta funcionando fuera del rango normal. (Unidad exterior)
P0	PC00	1	FLASH	Mal funcionamiento de IPM o protección de corriente excesiva IGBT
P1	PC01	2	FLASH	Error sobrevoltaje o baja tensión
P2	PC02	3	FLASH	Modulo IPM sobrecalentado
P4	PC04	5	FLASH	Error de en el driver del compresor
P6	PC03	7	FLASH	Protección por baja presión

Nº	LED (Verde)	LED (Rojo)	Explicación (Unidad exterior)
1	ON	OFF	Modo de espera normal
2	OFF	ON	Funcionamiento normal
3	ON	FLASH	Error en EEPROM del compresor
4	FLASH	OFF	Mal funcionamiento de IPM o protección de corriente excesiva IGBT
5	ON	ON	Error de sobrecarga o baja tensión
6	OFF	FLASH	Error de en el accionamiento del compresor
7	FLASH	LIGHT	Error de en el accionamiento del compresor
8	FLASH	FLASH	Error de comunicación entre el chip principal exterior y el chip del compresor

Unidades interiores Gama Doméstica					
Pantalla Mando o Display	LED 1	LED 2	LED 3	Explicación	Nota
E101	○	◑	◑	Error de comunicación (Interior incapaz de recibir los datos)	Comprobar conexión eléctrica y la configuración
E102	◑	○	○	Error de comunicación de la unidad exterior (Datos anormales de la unidad interior sobre 60 paquetes)	Comprobar conexión eléctrica y la configuración
E121	○	◑	○	Error de sensor de temperatura de ambiente de unidad interior (Abierto / cerrado)	
E122	◑	◑	○	Intercambiador de calor de unidad interior en error de sensor de temperatura (Abierto / cerrado)	
E123	◑	◑	○	Intercambiador de calor de unidad interior fuera de error de sensor de temperatura (Abierto / cerrado)	
E154	○	○	◑	Error de ventilador de la unidad interior	1- Compruebe la conexión del conector 2- Retire la sustancia extraña (Compruebe la causa que frena el motor)
E162	◑	◑	◑	Error EEPROM de la unidad interior	Volver a establecer opciones
E163	◑	◑	◑	Error de opción EEPROM de la unidad interior	Volver a establecer opciones
E422	◑	○	◑	EEV de la unidad exterior abierta (Unidad interior funcionando) - Autodiagnóstico	1- Compruebe si la válvula de servicio está abierta 2- Compruebe si hay fugas de refrigerante (Conexiones de tubería, intercambiador de calor) y la carga de refrigerante si es necesario 3- Compruebe si hay algún bloqueo en el ciclo de refrigerante (Unidad interior / unidad exterior) 4- Compruebe si se ha añadido el refrigerante adicional después de la extensión de tubería
E554	◑	○	◑	Error de fuga de gas / falta de gas	Verifique el modelo de la unidad interior, exterior y su carga de gas 1- Compruebe si se ha añadido el refrigerante adicional después de la extensión de tubería 2- Compruebe si hay fugas de refrigerante (conexiones de tubería, intercambiador de calor) y la carga de refrigerante si es necesario

○ Encendido ◑ Parpadeo ● Apagado



Proyecto de Arquitectura: Wespi de Meuron Romeo Architects (http://www.wdmra.ch/) & ÁBATON Arquitectura (www.abaton.es)
Construcción: ÁBATON (www.abaton.es)
Proyecto de diseño de Interiores: BATAVIA (Batavia.es)
Fotógrafo: ©Luis Asi

Errores

Unidades interiores Gama FJM y Semi-Industrial							
Pantalla Mando o Display	LED1 (Verde / Azul)	LED1 (Rojo)	LED 2	LED 3	LED 4	Explicación	Nota
E102	◑	○	○	○	○	Error de comunicación de la unidad exterior (Datos anormales de la unidad interior sobre 60 paquetes)	Comprobar conexión eléctrica y la configuración
E121	○	○	◑	○	○	Error de sensor de temperatura de ambiente de unidad interior (Abierto / cerrado)	
E122		○	◑	○	○	Intercambiador de calor de unidad interior en error de sensor de temperatura (Abierto / cerrado)	
E123	◑	○	◑	○	○	Intercambiador de calor de unidad interior fuera de error de sensor de temperatura (Abierto / cerrado)	
E153	○	○	○	◑	◑	Segunda detección del interruptor de flotador	
E154	○	○	○	◑	○	Error de ventilador de la unidad interior	1- Compruebe la conexión del conector 2- Retire la sustancia extraña (Compruebe la causa que frena el motor)
E162	◑	◑	◑	◑	◑	Error EEPROM de la unidad interior	Volver a establecer opciones
E163	◑	◑	◑	◑	◑	Error de opción EEPROM de la unidad interior	Volver a establecer opciones
E198	○	○	◑	◑	◑	Error del fusible térmico del bloque terminal (Abierto)	
E202	○	○	◑	◑	○	Error de comunicación entre la unidad exterior e interior	Verificar la conexión eléctrica y la configuración
E422	◑	○	○	◑	◑	EEV de la unidad exterior abierta (Unidad interior funcionando) - Autodiagnóstico	1- Compruebe si la válvula de servicio está abierta 2- Compruebe si hay fugas de refrigerante (Conexiones de tubería, intercambiador de calor) y la carga de refrigerante si es necesario 3- Compruebe si hay algún bloqueo en el ciclo de refrigerante (Unidad interior / unidad exterior) 4- Compruebe si se ha añadido el refrigerante adicional después de la extensión de tubería

○ Encendido ◑ Parpadeo ● Apagado

Los derechos sobre el presente catálogo son propiedad exclusiva de Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. y se dirige de manera exclusiva a mayoristas e instaladores pertenecientes a la red comercial de Samsung (los "Destinatarios").

A menos que los Destinatarios cuenten con la autorización expresa de Samsung, queda prohibida la distribución del catálogo a terceros.

Asimismo, el presente catálogo tiene carácter meramente informativo para sus Destinatarios, por lo que no podrá ser considerado ni utilizado por los mismos ni por terceros ajenos como material promocional o publicitario. En este sentido, Samsung no será responsable frente a cualquier reclamación de los Destinatarios o de terceros derivada de la consideración o utilización del presente catálogo como instrumento publicitario o promocional de los productos de Samsung.

La información y especificaciones contenidas en el presente catálogo podrán ser modificadas por Samsung sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de sus productos o por cualquier otra causa.

En caso de duda sobre la información técnica y la instalación de los productos descritos en el presente catálogo, contacte con el distribuidor local de Samsung.

www.samsung.com/climate

Copyright © [2018] Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Todos los derechos están reservados. Samsung es una marca registrada de Samsung Electronics Co., Ltd. Las especificaciones y diseños pueden modificarse sin previo aviso y la información puede ser preliminar. Los pesos y medidas no métricos son aproximados. Todos los datos se han considerado correctos en el momento de su elaboración. Samsung no se hace responsable de errores u omisiones. Ciertas imágenes pueden haber sido alteradas digitalmente. Todas las marcas, nombres comerciales y logotipos son marcas que pertenecen a sus titulares.

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol
Países Bajos

Garantía y recambios

Garantías



2 AÑOS
DE GARANTÍA TOTAL*
Recambios, Desplazamiento, Mano de obra



5 AÑOS
DE GARANTÍA**
Recambio (Sólo Compresor)
(la reparación tiene que ser realizada por un Servicio oficial autorizado de Samsung)

Garantía otorgada por Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V., aplicable únicamente a producto adquirido en España. 2 AÑOS GARANTÍA TOTAL*: Incluye los costes de reparación relativos al desplazamiento, mano de obra y repuesto. 5 AÑOS GARANTÍA EN EL COMPRESOR**: Incluye los costes de reparación únicamente relativos al Compresor Digital Inverter. Durante los 2 primeros años, incluye garantía total en el compresor (repuesto, mano de obra y desplazamiento) y a partir del tercer año sólo incluye el coste del repuesto. Para disfrutar de esta extensión de garantía, el compresor ha de ser sustituido por un SAT autorizado de Samsung.

La garantía no afecta a los derechos del consumidor en relación a la garantía legal. Para ejercer la garantía, es indispensable presentar justificación documental de la entrega/compra del producto y cumplir el procedimiento indicado en la tarjeta de garantía. Las reparaciones deberán ser efectuadas por Servicios de Asistencia Técnica Oficial de Samsung o distribuidores autorizados.

Servicio Técnico Samsung

Asistencia Técnica Usuario
91 175 00 15
De lunes a viernes de 9 a 21 horas

Asistencia Técnica Instalador**
902 02 74 71
De lunes a viernes de 9 a 14 y 16,30 a 19 horas

Asistencia Empresas
Consulta a tu comercial de zona (ver dorso del catálogo)

**Este teléfono es un número de tarificación especial, consulte con su operador los posibles cargos.

Soporte Técnico de Samsung:

- Asesoramiento preventa
- Asesoramiento durante la instalación
- Asesoramiento postventa

Soporte Técnico de Samsung		
Asesoramiento preventa	**Asesoramiento durante la instalación**	**Asesoramiento postventa**
• Oficina técnica	• Revisión de la instalación	• Servicio de atención al cliente
• Oferta personalizada del proyecto	• Configuración del sistema	• 54 servicios técnicos a su disposición
• Software especializado (DVM Pro)	• Soporte en obra del equipo técnico	• Seguimiento de incidencias
• Planos diseñados a través de DVM Pro Cad (DWG)	• Puesta en marcha	• Servicio especializado a empresas
• Estudio técnico - económico	• Cálculo de refrigerante adicional	• Técnicos de soporte de Samsung
• Estudio energético	• Coordinación personalizada SAT-Cliente	• Atención personalizada
• Asesoramiento para instalaciones hidráulicas		

Formación Especializada

Especialízate con Samsung a través de nuestra formación continua y práctica de varios niveles.
Pregunta a tu comercial de zona y regístrate en el Partner Portal Samsung Climate Solutions:
www.partnerhub.samsung.com/climate

Los derechos sobre el presente catálogo son propiedad exclusiva de Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. y se dirige de manera exclusiva a mayoristas e instaladores pertenecientes a la red comercial de Samsung (los "Destinatarios").

A menos que los Destinatarios cuenten con la autorización expresa de Samsung, queda prohibida la distribución del catálogo a terceros.

Asimismo, el presente catálogo tiene carácter meramente informativo para sus Destinatarios, por lo que no podrá ser considerado ni utilizado por los mismos ni por terceros ajenos como material promocional o publicitario. En este sentido, Samsung no será responsable frente a cualquier reclamación de los Destinatarios o de terceros derivada de la consideración o utilización del presente catálogo como instrumento publicitario o promocional de los productos de Samsung.

La información y especificaciones contenidas en el presente catálogo podrán ser modificadas por Samsung sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de sus productos o por cualquier otra causa.

En caso de duda sobre la información técnica y la instalación de los productos descritos en el presente catálogo, contacte con el distribuidor local de Samsung.

www.samsung.com/climate

Copyright © [2019] Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Todos los derechos están reservados. Samsung es una marca registrada de Samsung Electronics Co., Ltd. Las especificaciones y diseños pueden modificarse sin previo aviso y la información puede ser preliminar. Los pesos y medidas no métricos son aproximados. Todos los datos se han considerado correctos en el momento de su elaboración. Samsung no se hace responsable de errores u omisiones. Ciertas imágenes pueden haber sido alteradas digitalmente. Todas las marcas, nombres comerciales y logotipos son marcas que pertenecen a sus titulares.

Samsung Electronics Co., Ltd. participa en el Programa de Certificación Eurovent (ECP) para Aires Acondicionados (AC), Bomba de calor de flujo de refrigerante variable (VRF) y refrigeración líquida (LCP-HP). Compruebe la validez continua del certificado: www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol
Países Bajos

SAMSUNG

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
Oficina en España
Parque Empresarial Omega – Edifi cio C
Avda. de la Transición Española, 32
28108 Alcobendas (Madrid)
Teléfono pedidos: 917 143 974
E-mail pedidos: pedidos.aire@samsung.com

Delegación Centro, Castilla La Mancha, Castilla León, Galicia y Asturias
Miguel Ángel González
Telf. 618 655 814
ma.gonzalez@samsung.com

Delegación Centro y Castilla León
Adrián Hernández
Telf. 682 766 759
adrian.he@samsung.com

Delegación Centro y Castilla la Mancha
Vanesa Fernández
Telf. 639 440 514
va.fernandez@samsung.com

Delegación Cataluña Norte y Andorra
Oriol Sarto Monteys
Telf. 680 730 827
jo.sarto@samsung.com

Delegación Cataluña Sur y Baleares
Salvador Galiano
Telf. 660 826 431
s.galiano@samsung.com

Delegación Cataluña, Aragón, Baleares y Canarias
Ferrán Moya
Telf. 636 048 548
f.moya@samsung.com

Delegación Levante
Francisco Castillo
Telf. 616 836 167
fco.castillo@samsung.com

Delegación Levante
Víctor Navarro
Telf. 645 769 220
victor.nr@samsung.com

Delegación Galicia y Asturias
Mateo Meda Herbojo
Telf. 616 620 489
mateo.meda@samsung.com

Delegación Andalucía Occidental y Extremadura
Juan Manuel Chamorro
Telf. 618 702 477
jm.chamorro@samsung.com

Delegación Andalucía Oriental
Juan Antonio Palomo
Telf. 629 054 676
ja.palomo@samsung.com

Delegación País Vasco, Navarra, La Rioja y Cantabria
Jon Elorriaga Espinosa
Telf. 681 281 287
j.elorriaga@samsung.com

Asistencia Técnica Usuario: 91 175 00 15
Asistencia Técnica Instalador: 902 02 74 71

www.samsung.com/climate

Sello distribuidor