



Gama Selección

Productos de climatización

2023



Eficiencia y ahorro durante todo el año



índice



10 razones para elegir Daikin	04
Beneficios de los equipos Daikin	10
Características equipos Daikin	12
Ururu Sarara	14
Daikin Emura 3	15
Siesta Daikin Perfera	16
Siesta Daikin Sensira	17
Siesta Daikin Comfora Multi	18
Sky Air Conductos ADEA-A / FBA-A9	20
Sky Air Round Flow Cassette	22
Purificadores de aire	24
Calderas Daikin	26
Especificaciones técnicas Equipos Daikin	28
Guía rápida Gama Selección 2023	38





10

RAZONES PARA ELEGIR DAIKIN

01 Tecnología japonesa

02 Especialización

03 Innovación

04 Calidad

05 Eficiencia

06 Silencio

07 Diseño

08 Calidad del aire

09 Confort

10 Asistencia

01



Tecnología japonesa

De origen japonés y con más de **90 años de experiencia**, Daikin goza de una reputación a nivel mundial en la fabricación de sistemas de climatización de alta calidad para usos industriales, comerciales y residenciales. Nuestros principios de calidad, servicio e innovación nos han permitido convertirnos en el **fabricante de climatización nº 1** en el mundo.

Especialización

Ser el único **fabricante exclusivo** de equipos de climatización nos otorga una posición privilegiada. Esta posición como empresa líder en la fabricación de equipos, compresores y refrigerantes **respetuosos con el medio ambiente** permite el diseño y desarrollo ecológico de una amplia gama de productos.

02



10 RAZONES PARA ELEGIR DAIKIN

03



Innovación

Daikin fue la primera firma en lanzar al mercado equipos con **refrigerante R-32** que proporciona un mayor confort y rendimiento con importantes ahorros de energía y un impacto medioambiental notablemente inferior. Además, Daikin es la única marca que ha desarrollado nuevos compresores específicos, como el **compresor Swing**, con el que se consiguen equipos de climatización **mucho más fiables**, eficaces, silenciosos y con una **mayor vida útil**.

Calidad

En Daikin no solo optimizamos el consumo de las unidades cuando están funcionando en sus aplicaciones de destino sino también, en **todos los procesos de fabricación**, en los materiales que se emplean en sus componentes, embalajes, etc. La calidad de los productos Daikin está comprobada, **todos los equipos son probados en fábrica**, uno a uno, siguiendo los más estrictos controles de calidad.

04



05



Eficiencia

Los equipos Daikin son **líderes en eficiencia energética**. Prueba de ello son sus equipos con etiqueta **A+++**. Así, se alcanza un confort óptimo, se consigue un ahorro económico considerable y se reducen las emisiones contaminantes contribuyendo al respeto por el medio ambiente.

Silencio

Una de las características diferenciadoras de los equipos Daikin es su **funcionamiento silencioso de hasta sólo 19 dBA** (menor incluso que un susurro), lo que se traduce en equipos imperceptibles que proporcionan una mayor sensación de bienestar y tranquilidad en el hogar.

19dB



06

10 RAZONES PARA ELEGIR DAIKIN

07



Diseño

Los equipos Daikin combinan funcionalidad y diseño. Y así lo confirman **varios premios al diseño que nuestra marca ha ganado** por sus unidades interiores como el Reddot Award y el Premio IF al diseño de Producto, un prestigioso galardón reconocido internacionalmente como etiqueta de buen diseño.

Calidad del aire

Los equipos Daikin **mejoran la calidad del aire interior**. Gracias a sus diferentes filtros y a la tecnología **Flash Streamer** exclusiva de Daikin, eliminan alérgenos y todo tipo de bacterias del ambiente.



08

09



Confort

El confort está asegurado con los equipos Daikin. Funciones como el **sensor inteligente** que desvía el flujo de aire para que no incida directamente en las personas, o el novedoso **control con la App Onecta vinculado con el Wifi del hogar** con el que controlar el equipo desde cualquier lugar, incluso desde fuera de casa, garantizan un ambiente agradable en cada momento. Además, la App Onecta es compatible con Amazon, Alexa y Google Assistant para el **control por voz** de los equipos.

Asistencia

En Daikin España ofrecemos el mejor servicio para el cliente, ya que contamos con una **amplia cobertura de servicio técnico en todo el territorio nacional** a través de **soporte telefónico con un amplio horario de lunes a sábado, y online 24 horas / 365 días al año** a través de nuestra página web. Además, gracias a la **plataforma Stand by me**, es posible registrar los equipos y obtener **una extensión gratuita de la garantía**.



10



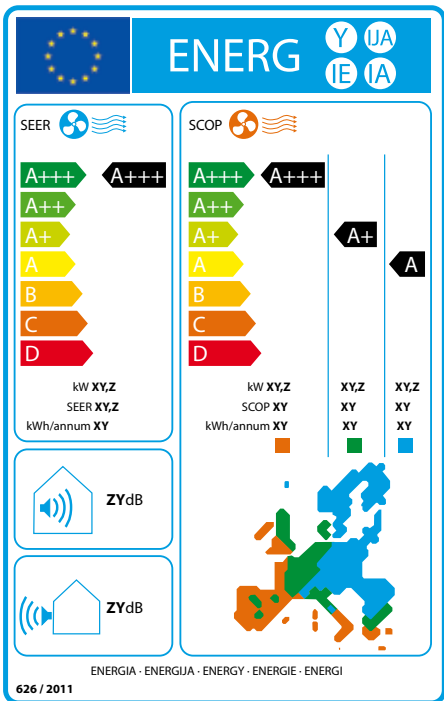
Beneficios de los equipos Daikin

SILENCIO

¿Cómo se mide?

El nivel/presión sonora es una medida subjetiva que mide el ruido que es percibido, por lo que dicha medición dependerá de diferentes factores. Daikin realiza esta medición de una forma muy rigurosa: **En una cámara anecoica a una distancia de 1m de la unidad.**

La potencia sonora refleja el sonido real emitido. **Aparece en la etiqueta energética.**



¡Extensión de garantía gratuita!



A partir del 1 de Abril de 2023 registra tu equipo en Stand by me y aprovecha todas las ventajas que te ofrecemos. Extensiones de garantía gratuitas (hasta 2 años), contrataciones de extensión de garantía, sorteo mensual de un viaje...¡y mucho más!

GARANTÍA	1 AÑOS	2 AÑOS
Ururu Sarara	✓	
emura		✓
MULTI	✓	
perfera	✓	
comfora	✓	

¡Registra tu equipo aquí!



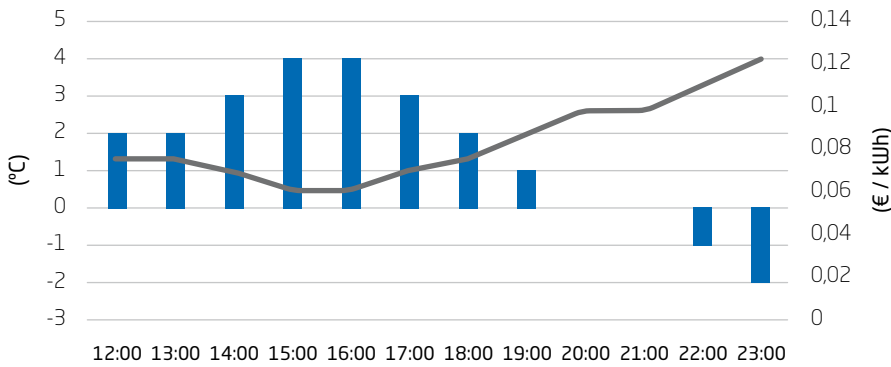
CALIDAD DE AIRE		Ururu Sarara	emura	perfera	comfora	sensira	PURIFICADOR	
TECNOLOGÍA DE FILTRADO		FTXZ-N	FTXA-A	ATXM-R	ATXP-N	ATXF-E	ATXC-C/D	MC55W / MCK55W MC30Y / MCK70YV
	Flash Streamer	✓	✓	✓				✓
	Filtro desodorizante de apatito de titanio	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	Filtro de iones de plata		✓	✓	✓			
	Filtro de aire	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filtro HEPA							✓
	Filtro autolimpiable	✓						

¡Climatiza una estancia de tu hogar por menos de 1€ al día!

Invierno zona más fría

Funcionamiento Perfera 12 horas

■ Temperatura exterior — Coste funcionamiento



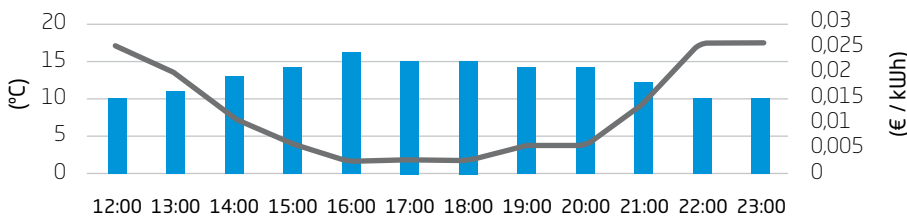
0,99 € por estancia / día

Coste estimado diario sin considerar el uso del Inverter para modular a cargas parciales ni la entrada de la unidad en modo Standby al alcanzar la temperatura de confort deseada; ya que esto puede suponer entre un **30-40% más de ahorro energético y económico** del estudio realizado.

Invierno zona costera

Funcionamiento Perfera 12 horas

■ Temperatura exterior — Coste funcionamiento



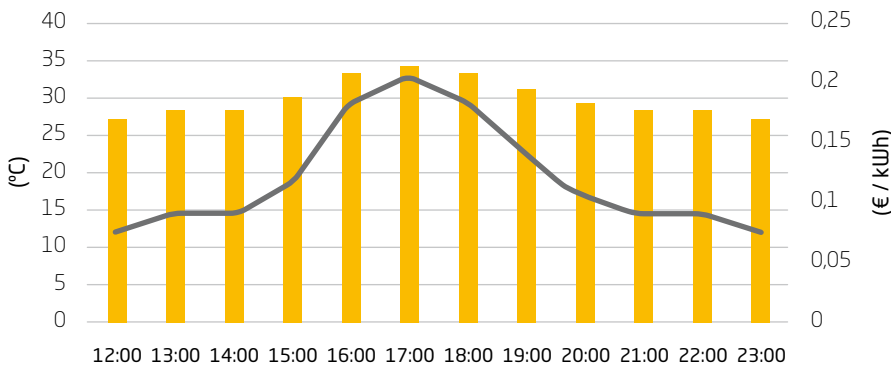
0,15 € por estancia / día

Coste estimado diario sin considerar el uso del Inverter para modular a cargas parciales ni la entrada de la unidad en modo Standby al alcanzar la temperatura de confort deseada; ya que esto puede suponer entre un **30-40% más de ahorro energético y económico** del estudio realizado.

Verano zona costera

Funcionamiento Perfera 12 horas

■ Temperatura exterior — Coste funcionamiento



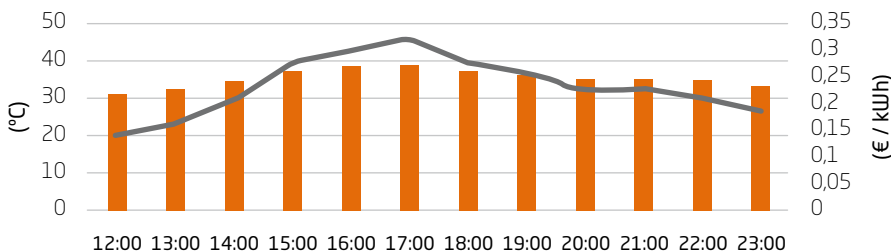
1,42 € por estancia / día

Coste estimado diario sin considerar el uso del Inverter para modular a cargas parciales ni la entrada de la unidad en modo Standby al alcanzar la temperatura de confort deseada; ya que esto puede suponer entre un **30-40% más de ahorro energético y económico** del estudio realizado.

Verano zona más cálida

Funcionamiento Perfera 12 horas

■ Temperatura exterior — Coste funcionamiento



2,80 € por estancia / día

Coste estimado diario sin considerar el uso del Inverter para modular a cargas parciales ni la entrada de la unidad en modo Standby al alcanzar la temperatura de confort deseada; ya que esto puede suponer entre un **30-40% más de ahorro energético y económico** del estudio realizado.

Estudio interno de índole estimativo, realizando una simulación teórica del funcionamiento continuo del sistema ARXM35R/ATXM35R durante 12 horas seguidas según la distribución de temperaturas reflejadas y aplicando los consumos según norma UNE 14825.

Se considera un precio medio de referencia de la electricidad de 0,28808€ en base a la evolución del precio de la tarifa PVPC regulada de los últimos 12 meses a julio 2022 según perfil de consumo medio (fuente OCU). <https://www.ocu.org/vivienda-y-energia/gas-luz/informe/precio-luz>

Características de los equipos Daikin

○ Refrigerante **R-32**

Este refrigerante reduce el impacto medioambiental y aumenta la **eficiencia energética** de los equipos.

○ Compresor **SWING**

Daikin es la única marca que ha desarrollado el **compresor Swing**, con el que se consiguen equipos de climatización mucho más fiables, eficaces, silenciosos y con una mayor vida útil.



3-D Flujo de aire tridimensional

Combina la **oscilación automática vertical y horizontal** para crear una distribución uniforme del aire en toda la habitación.

- **Beneficio:** se garantiza una temperatura equilibrada en toda la habitación, incluso en cualquier rincón en estancias grandes.

Modo Powerful

Posibilidad de seleccionar el **modo Powerful** para refrigeración o calefacción rápida. Permite que la unidad funcione durante 20 minutos al máximo de su capacidad.

- **Beneficio:** alcanzar el confort, en menor tiempo.

Bomba de Calor

La **bomba de calor** permite climatizar los hogares de forma más rápida que los sistemas de calefacción tradicionales.

- **Beneficio:** proporciona el máximo confort y ofrece un mayor ahorro energético y menor coste.

CALIDAD DE AIRE



Filtro de apatito de titanio

El **filtro purificador de aire apatito de titanio** elimina las partículas de polvo microscópicas del aire.

- **Beneficio:** absorbe los contaminantes orgánicos como las bacterias y los virus e incluso descompone los malos olores.



Filtro de iones de plata

Los **iones de plata** son ampliamente utilizados como antimicrobiano. Esta tecnología repercute directamente en la calidad del aire

- **Beneficio:** Captura alérgenos como el polen para asegurar un suministro constante de aire limpio.



Filtro de aire

El **filtro de aire** retiene las partículas de polvo del aire para mejorarlo y garantizar un suministro de aire, creando así mayor confort.

- **Beneficio:** elimina las partículas de polvo en el aire para asegurar un suministro constante de aire limpio.

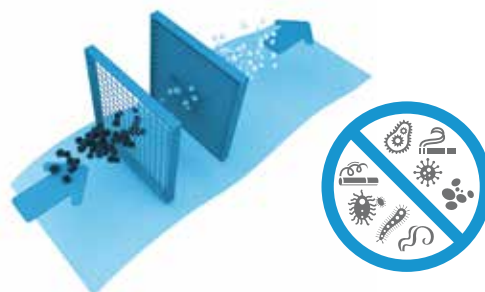


Tecnología Flash Streamer: **AIRE PURO**

Además de ofrecer aire acondicionado y calefacción, las unidades Daikin Emura 3 y Siesta Daikin Perfera incluyen la novedosa **Tecnología Flash Streamer**.

- **Beneficio:** purifica el aire del ambiente, eliminando olores, virus y bacterias, creando así un perfecto clima interior.

La tecnología Flash Streamer, patentada por Daikin, inactiva el 99,9% del Coronavirus (SARS-CoV-2)



CONFORT



Modo nocturno

Ajusta la temperatura de manera automática.

- **Beneficio:** ahorra energía evitando la calefacción o refrigeración excesivas durante la noche.



Funcionamiento silencioso (unidad exterior)

Reduce el ruido de funcionamiento de la unidad exterior.

- **Beneficio:** garantiza un entorno tranquilo en el vecindario.



Funcionamiento silencioso (unidad interior)

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

- **Beneficio:** Opción muy útil para estudiar o dormir.



Prácticamente inaudible

La unidad funciona tan silenciosamente que pasa desapercibida (hasta 19 dBA).

- **Beneficio:** tranquilidad y confort.



Efecto coanda

Utilizando lamas de dirección especialmente diseñadas, el aire se envía a lo largo del techo.

- **Beneficio:** llega más rápido a la temperatura de consigna, el aire se distribuye de manera más uniforme evitando corrientes de aire.



Sensor térmico

Este sensor **determina la temperatura ambiente** y distribuye el aire de manera uniforme en toda la estancia antes de cambiar a un patrón de flujo de aire que dirige el aire cálido o frío a las áreas que lo necesitan.

- **Beneficio:** enfría o calienta toda la estancia de manera más efectiva y de uniforme.

AHORRO



Modo Econo

Permite un funcionamiento eficiente limitando el valor máximo de consumo energético.

- **Beneficio:** permite utilizar otros electrodomésticos a la vez que nuestro equipo Daikin sin que salte el automático de la luz.

o Eficiencia energética **A+++**

Categoría **A+++ máxima clase energética en eficiencia estacional**, mínimo consumo de energía. Así, se alcanza un confort óptimo, se produce un ahorro económico considerable y se reducen las emisiones contaminantes contribuyendo al respeto por el medioambiente.

CONTROL



Control desde App Onecta

Control vía App Onecta que permite ajustar e incluso **programar la temperatura desde cualquier lugar vinculado al sistema Wifi**, mediante sistemas Apple o Android. Además, la App Onecta es compatible con Amazon, Alexa y Google Assistant para el **control por voz** de los equipos.

- **Beneficio:** gestionar la unidad desde fuera de casa, lo que ofrece un control climático óptimo, al mismo tiempo que se ahorra energía.



Temporizador semanal

Las unidades se pueden configurar para que se active la refrigeración/calefacción en cualquier momento de la semana.

- **Beneficio:** comodidad y confort. Lo programas y te olvidas.

Lunes > Viernes



Sábado > Domingo



○ Apagado

● Encendido

HUMEDAD



Función especial deshumectación

Función especial de deshumectación del aire sin modificar la temperatura de la habitación.

AHORRO



Modo Econo

Permite un funcionamiento eficiente limitando el valor máximo de consumo energético.

- **Beneficio:** permite utilizar otros electrodomésticos a la vez que nuestro equipo Daikin sin que salte el automático de la luz.

Operación normal



Operación Econo



Sensor de movimiento de doble función

El flujo de aire es enviado a una zona distinta de donde la persona se encuentra en ese momento. Si se detectan dos personas en la estancia, el flujo de aire se proyecta lejos de los ocupantes. Si no se detectan personas, la unidad cambiará automáticamente el ajuste a modo de ahorro de energía.

- **Beneficio:** Confort. Desvía el flujo de aire evitando así las desagradables corrientes de aire.

Ururu Sarara **A+++**

La única con tratamiento del aire exterior



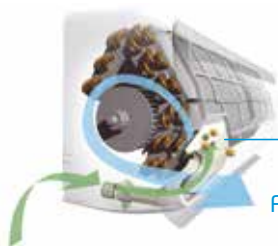
Ururu Sarara

Con la unidad URURU SARARA con máxima eficiencia **A+++** podrá controlar tanto la temperatura como la ventilación de su estancia. **Además, esta unidad es la única capaz de renovar el aire del exterior, siendo filtrado y tratado antes de ser conducido a la estancia.**

Aire tratado

Se suministra aire desde el exterior, siendo filtrado y tratado antes de ser conducido al ambiente climatizado

Polvo y polen desaparecen



Filtro de aire de renovación

Aire limpio

Unidad interior



CALIDAD DEL AIRE



Flash Streamer: inactiva el 99,9% del Coronavirus (SARS-COV-2)



Filtro de apatito de titanio: descompone olores



Filtro autolimpiable: ahorro y aire limpio constante



Filtro de aire: elimina partículas de polvo

¡Registra tu equipo en Stand by me y consigue 1 año extra de garantía!



 **STAND BY ME**



Bomba de calor



Función humectación



Funcionamiento silencioso unidad exterior



Funcionamiento silencioso de la unidad interior



Temporizador 24 horas



Distribución de aire 3D



Control vía App Onecta (opcional): Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos



reddot winner

Daikin Emura 3 **A⁺⁺**



Diseño y experiencia de usuario excepcional



emura

La tercera generación de Daikin Emura destaca por su diseño de líneas suaves, sus funciones inteligentes y una experiencia de usuario excepcional. Daikin Emura 3 está diseñada para crear un clima interior perfecto y el mejor confort en el hogar. Aire acondicionado en verano, calefacción en invierno y purificación de aire interior durante todo el año. Ofrece la máxima eficiencia energética A+++ e incluye control wifi de serie.

Controla tu clima desde cualquier lugar en cualquier momento

El control remoto Daikin Emura tiene un diseño minimalista con líneas curvas, pantalla de píxeles y una navegación fácil e intuitiva.







Daikin eye

En las unidades Daikin Emura 3 una luz indica el modo de funcionamiento









CALIDAD DEL AIRE

-  **Flash Streamer:** inactiva el 99,9% del Coronavirus (SARS-COV-2)
-  **Filtro de apatito de titanio:** descompone olores
-  **Filtro de plata:** purifica el aire y elimina alérgenos
-  **Filtro de aire:** elimina partículas de polvo

¡Registra tu equipo en Stand by me y consigue 2 años extra de garantía!



 **STAND BY ME**

-  Bomba de calor
-  Prácticamente inaudible (hasta 19 dbA)
-  Sensor térmico
-  Efecto Coanda
-  Temporizador semanal
-  Control vía App Onecta (incluido): Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos



reddot winner 2022



Siesta Daikin Perfera **A+++**

Diseño y calidad del aire: el clima perfecto



perfera *Siesta*

Categoría **A+++**, máxima clase energética en eficiencia estacional, mínimo consumo de energía. Así, se alcanza un confort óptimo, se produce un ahorro económico considerable y se reducen las emisiones contaminantes contribuyendo al respeto por el medioambiente.

CALIDAD DEL AIRE



Flash Streamer: inactiva el 99,9% del Coronavirus (SARS-COV-2)



Filtro de apatito de titanio: descompone olores



Filtro de plata: purifica el aire y elimina alérgenos



Filtro de aire: elimina partículas de polvo

¡Registra tu equipo en Stand by me y consigue 1 año extra de garantía!



 **STAND BY ME**



solo 77,8 cm de ancho



Bomba de calor



Sensor de movimiento de doble función



Prácticamente inaudible (hasta 19 dbA)



Funcionamiento silencioso unidad exterior



Modo Powerful



Heat Boost



Temporizador semanal



Distribución de aire 3D



Control vía App Onecta (incluido): Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos

Siesta Daikin Sensira **A++**



Confort y ahorro



sensira *Siesta*

El refrigerante R-32 proporciona un mayor confort y mayor ahorro de energía. Elegir un producto R-32 reduce el impacto ambiental gracias a su alta eficiencia energética.

La unidades de pared Siesta Daikin Sensira destacan por su discreto diseño de líneas curvas.

Unidad muy compacta



solo 77 cm
de ancho

CALIDAD DEL AIRE



Filtro de aire:
elimina partículas de polvo



Bomba de calor



Modo Econo



Modo Confort (modelos ATXF25-35-42E)



Función especial deshumectación



Funcionamiento silencioso de la unidad interior (modelos ATXF25-35-42E)



Modo Powerful



Modo sueño confortable (modelo ATXC50C/D)



5 velocidades + silencio + auto (excepto ATXC50C/D)



Temporizador 24 horas



Control vía App Onecta (opcional):
Compatible con Alexa y Google Assistant
para el control por voz de los equipos

Siesta Daikin Comfora Multi

A+++

nuevo




Temperatura ideal en toda la casa



comfora Multi

Las unidades Siesta Daikin Comfora destacan por su discreto diseño de líneas redondeadas que se adapta al estilo y decoración de cualquier hogar. Ahora con control Wifi de serie.

CALIDAD DEL AIRE

-  **Filtro de apatito de titanio:**
descompone olores
-  **Filtro de plata:**
purifica el aire y elimina alérgenos
-  **Filtro de aire:**
elimina partículas de polvo

¡Registra tu equipo en
Stand by me y consigue
1 año extra de garantía!

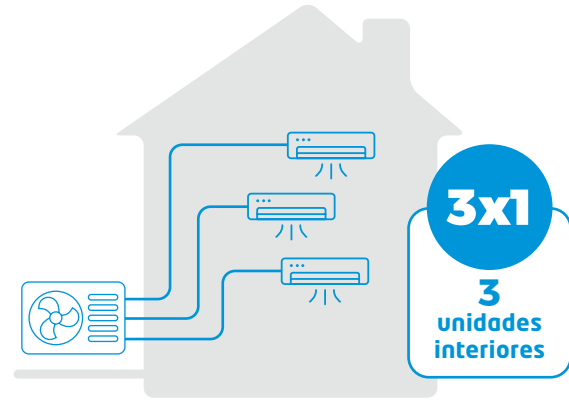
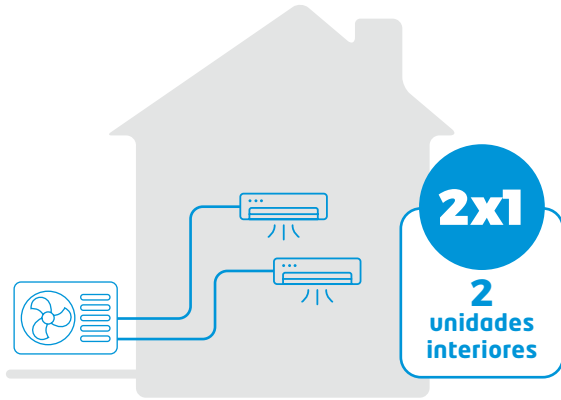


 **STAND BY ME**

-  Bomba de calor
-  Modo Econo
-  Funcionamiento silencioso de la unidad interior
-  Función especial deshumectación
-  Modo Powerful
-  Modo Confort
-  Temporizador 24 horas
-  Distribución de aire 3D
-  Control vía App Onecta (incluido):
Compatible con Alexa y Google Assistant
para el control por voz de los equipos



ATXP-N



Ventajas de los sistemas múltiples

Permite **conectar varias unidades interiores** a una sola unidad exterior.

Reducción del espacio de instalación necesario y costes de la misma.

Minimiza el impacto acústico.

Consumo de energía hasta un 20% inferior que la combinación de una unidad interior y exterior separada en varios sistemas split.

Hasta un **20%** ahorro en la tarifa eléctrica

2AMXM50M9

60 dBA

VS

ARXM25R9

58 dBA

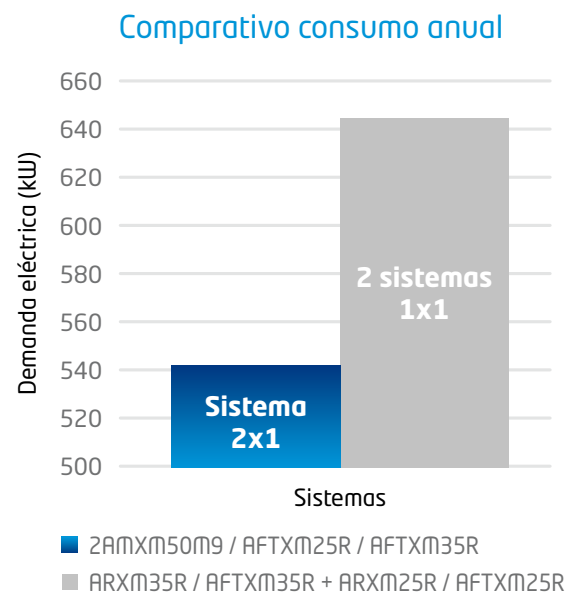
+

ARXM35R9

61 dBA

=

63 dBA



Sky Air Conductos ADEA-A / FBA-A9

Confort y eficiencia



Conductos

Los conductos de la gama Sky Air de Daikin tan **solo 245 mm de alto**, y gracias a este reducido tamaño son ideales para colocar en cualquier espacio y más fáciles de transportar.

**solo 245 mm
de alto**

○ Unidades de conductos más silenciosas y eficaces

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

CALIDAD DEL AIRE



Módulo de purificación de aire (opcional)

Los iones negativos generados atraen las partículas, bacterias, etc. suspendidas en el aire, neutralizándolas y provocando su precipitación.

El módulo se compone de los siguientes elementos:

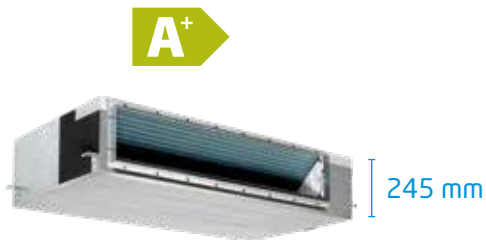
- > Módulo fácilmente instalable en el retorno de la unidad
- > Ionizador
- > Sonda calidad aire
- > Conexión wifi para monitorización y control de la unidad interior (marcha/paro, modo, ventilador, estado) y calidad del aire vía APP desde el móvil.



**solo
100 mm
de fondo**



Filtro de aire: elimina partículas de polvo



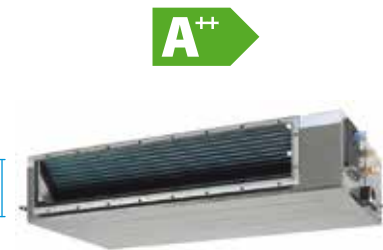
ADEA-A

R-32



〈 solo 245 mm de alto 〉

245 mm



FBA-A9

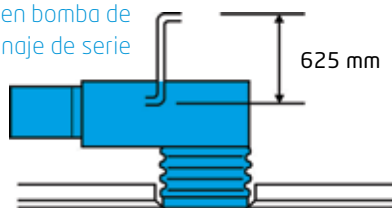
R-32



Bomba de Calor

La bomba de calor permite climatizar los hogares de forma más rápida que los sistemas de calefacción tradicionales. Además, proporciona el máximo confort y ofrece un mayor ahorro energético y menor coste.

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



o Ventajas

Unidades exteriores con **un solo ventilador**.

La presión estática de hasta 150Pa facilita el uso de los conductos flexibles de varias longitudes: ideal para tiendas y oficinas de tamaño mediano.

Se adapta perfectamente a cualquier estilo de decoración interior: solo las rejillas de retorno y de impulsión están a la vista.

Funcionamiento silencioso: mínimo nivel de presión sonora 25 dBA.

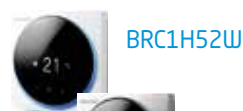
Fácil de instalar gracias al ajuste automático de presión disponible.

o Tecnología INVERTER

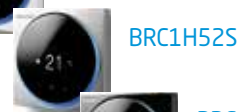
Gracias a la tecnología Inverter de Daikin, el consumo de energía se reduce en un 30% en comparación con los sistemas tradicionales On/Off.



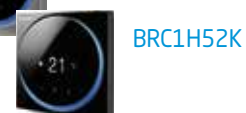
o Control multifunción (opcional)



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K



Control vía App Oneota (opcional)

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



Sky Air Cassette Round Flow **A⁺**

Ventajas para tu negocio



Round Flow

Con todas las ventajas de la bomba de calor

Las unidades de cassette Sky Air proporcionan aire acondicionado o calefacción, según las necesidades del usuario. La Bomba de Calor basa su funcionamiento tomando calor de una fuente renovable e inagotable: el aire (AEROTERMIA). Daikin tiene más de 50 años de experiencia en Bombas de Calor y suministra cada año más de un millón de estos dispositivos para oficinas y comercios.



Instalación flexible

Esta unidad de cassette ofrece una mayor flexibilidad gracias a la **posibilidad de cerrar fácilmente una o más aletas** a través del mando a distancia con cable (BRC1E53A opcional) para adaptarse a la configuración de la habitación.

○ Ideal para espacios comerciales

- Esta unidad proporciona confort en el ambiente y ofrece un ahorro en el consumo de energía. Ideal para entornos comerciales (tiendas, oficinas, restaurantes, etc.).

- Panel de decoración de diseño moderno.



Bomba de calor: aire acondicionado en verano y calefacción en invierno



Panel autolimpiable (opcional)



FCAG-B

AHORRO



Sensor de presencia y temperatura (opcional)

El sensor de presencia (opcional) ajusta la temperatura o apaga la unidad cuando no hay personas en la . Gracias a esta nueva función, es posible un ahorro de hasta un 27% de energía.



o Eficiencia energética



Unidades eficientes energéticamente: etiqueta **A+**.

Reducción de consumo de energía gracias al ventilador Inverter DC.

CONFORT



Panel decorativo autolimpiante (opcional)

Daikin ha sido la primera empresa en lanzar un **panel decorativo autolimpiante** dentro del mercado europeo. Gracias a este panel, los **costes de mantenimiento pueden reducirse** aún más, ya que el filtro se limpia automáticamente una vez al día. Las partículas de polvo pueden eliminarse fácilmente con una aspiradora sin necesidad de abrir la unidad. El panel Self Cleaning aumenta el espacio de instalación en 8 cm.

o Confort de 360°

La unidad Round Flow de cassette crea un alto nivel de confort gracias a su **distribución radial del aire a 360°**, su difusión del aire horizontal y su reducción de la velocidad del aire. Mayor eficiencia y confort gracias a la posibilidad de selección de las temperaturas de evaporación y de condensación.



Distribución radial del aire en 360°

o Control multifunción (opcional)



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

Control vía App Onecta (opcional)

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



Purificadores de aire

Tecnología exclusiva de Daikin



○ Doble método único de Daikin

1. Streamer, es una tecnología de descarga de plasma de alta potencia, descompone las sustancias* dañinas en su interior. Estas sustancias quedan atrapadas en el filtro HEPA o son absorbidas por el filtro desodorizante.

2. La unidad de generación activa de iones de plasma ofrece una purificación extra al espacio, emitiendo una descarga de iones que, combinada con el aire, genera compuestos activos de alto poder oxidante.

* Sustancias entre las que figuran los virus¹, las bacterias², el polen³ o las esporas de moho⁴.



En la descarga de plasma se emiten electrones a alta velocidad



Los electrones colisionan y se mezclan con el nitrógeno y el oxígeno del aire para formar cuatro tipos de elementos



Estos elementos aportan poder de descomposición

1. Organización encargada de las pruebas: Kitasato Research Center for Environmental Science; Certificado del resultado de las pruebas 21_0026 (emitido por la misma organización); Resultado del experimento: eliminación del 99,9% del virus A-H1N1 transcurrida una hora.

2. Organización encargada de las pruebas: Japan Food Research Laboratories. Número de la prueba: 15044988001-0201. Método empleado en la prueba: se colocó una probeta inoculada con bacterias en medio líquido en el lado de entrada de un filtro de recolección de polvo instalado en un purificador de aire que funcionaría en un área de pruebas de 25 m³. Se procedió al recuento del número de bacterias vivas transcurridas cinco horas. Resultado de la prueba: la cantidad de bacterias se redujo en más del 99 % tras cinco horas. Unidad empleada para realizar la prueba: MCK55S (modelo japonés), un modelo equivalente a la serie MCK55W (funcionamiento turbo).

3. La descarga del Streamer irradió varios alérgenos, y la descomposición de las proteínas de los alérgenos se verificó con análisis ELISA, catáforesis o un microscopio electrónico (investigación conjunta con la Universidad de Medicina de Wakayama). Ejemplo de la prueba: "Polen de cedro japonés Cruj-1". Resultado de la prueba: el 99,6 % o más descompuesto y eliminado en dos horas.

4. Organización encargada de las pruebas: Japan Food Research Laboratories. Número de la prueba: 204041635-001. Resultado de la prueba: el 99,9% o más de las esporas de moho (Cladosporium) descompuesto y eliminado en 24 horas.



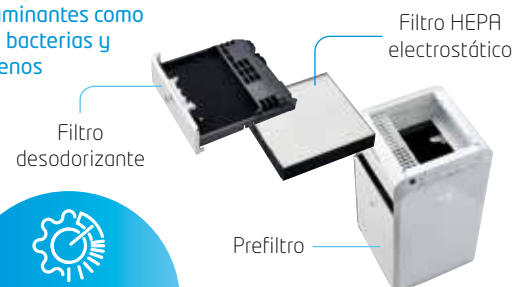
○ Cero costes de mantenimiento durante 10 años

Los purificadores Daikin no suponen ningún coste de mantenimiento durante 10 años. Se recomienda cambiar los filtros HEPA cada 10 años aproximadamente*.

*Este dato es estimado. La durabilidad de los filtros HEPA dependerá de las horas de uso, niveles de contaminación, etc

○ Varios filtros para lograr el mejor aire interior

Elimina partículas contaminantes como virus, bacterias y alérgenos



- Filtro HEPA electrostático de alto rendimiento que atrapa partículas pequeñas (0,3-01µm)

Elimina el **99 %** de las partículas con un tamaño de entre 0,1 µm y 2,5 µm

El filtro retiene las partículas eficazmente gracias a las fuerzas electrostáticas. No se obstruye en comparación con los filtros no electrostáticos que retienen las partículas únicamente en función del grosor de la malla.



Por consiguiente, por el filtro pasa una mayor cantidad de aire.



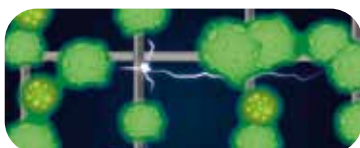
El filtro **purifica** una mayor cantidad de aire

- Filtro HEPA electrostático

Captura el 99,97 % de las partículas con un tamaño de tan solo 0,3 µm*.

La propia fibra del filtro se carga con electricidad estática y captura las partículas con efectividad.

No se obstruye con facilidad, de ahí la menor pérdida de presión. Mayor tiempo de sustitución.

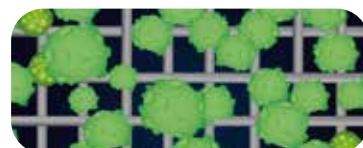


*EM1467



- Filtro no electrostático

Dado que atrapa las partículas únicamente en función del tamaño de la malla, es necesario fabricar una malla más fina, que se obstruye más fácilmente y provoca pérdidas de presión. Menor tiempo de sustitución.



- Sensor triple para detectar la contaminación del aire rápidamente

Empieza la tecnología Streamer de Daikin para descomponer, por oxidación, las sustancias dañinas atrapadas por el filtro. Además, **esta tecnología, patentada por Daikin, elimina el 99,9% del Coronavirus (SARS-CoV-2)*.**



STREAMER



- Potente humidificación que protege contra la sequedad del ambiente y los virus (MCK55W y MCK70YV)

Rueda de agua

Agua para humidificación

Filtro de humidificación

Unidad Streamer

- Una estructura vertical única (MC55W y MCK55W)

1. Unidad de generación activa de iones de plata
2. Filtro de humidificación (MCK55W)
3. Filtro desodorizante
4. Filtro de recolección de polvo
5. Unidad del Streamer
6. Prefiltro



PURIFICADOR		MC30Y	MC55W	MCK55W	MCK70YV
Dimensiones (AlxAnxFn)	mm	450 x 270 x 270	500 x 270 x 270	700 x 270 x 270	600 x 395 x 287
Peso	Kg	5,8	6,5	9,5	12,5
FUNCIONAMIENTO DE PURIFICACIÓN DE AIRE					
Consumo (velocidad media)	kW	0,015	0,015	0,017	0,016
Presión sonora (velocidad media)	dB(A)	27	39	39	37
Caudal de aire (velocidad turbo)	m³/h	180	330	330	420
Área habitación aplicable	m²	46	82	82	96
FUNCIONAMIENTO DE HUMIDIFICACIÓN					
Consumo (velocidad media)	kW	-	-	0,019	0,018
Nivel de presión sonora (vel. media)	dB(A)	-	-	39	37
Caudal de aire (velocidad media)	m³/h	-	-	192	210
Humidificación	ml/h	-	-	500	650
Capacidad depósito de agua	l	-	-	2,7	3,6

** Área calculada según National Research Council of Canada -54103

Calderas Daikin D2C / D2T

Diseñadas y fabricadas por Daikin



Daikin Eye

¡El modo más simple de comunicarse con su caldera!

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

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



 Funciona correctamente

 Fuera de servicio

○ Compacta

Dimensiones muy reducidas

○ Flexible

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

○ Modular

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



Modo ECO



Warm Start



Preparada para solar



reddot award
winner



D2C / D2T

o Tecnología ultracompacta y de diseño elegante

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



- 1 Quemador de fibra metálica**
Consigue una reducción de potencia en continuo hasta 3 kW (relación de modulación 1:8)
- 2 Válvula de gas**
Bajo mantenimiento.
- 3 Intercambiador de calor de placas para ACS**
Alta superficie de intercambio, para una producción instantánea rápida y eficiente.
- 4 Sifón recogida de condensados**
Diseño Daikin
Prácticamente invisible.
- 5 Grupo de hidráulico integrado**
Bomba circuladora de alta eficiencia con control PWM, separador de burbujas, llave de llenado y bypass.
- 6 Bloque térmico de fundición**
Diseño Daikin
Fabricado en fundición de Al-Si-Mg para garantizar la ligereza y elevada resistencia a la corrosión. Este diseño permite obtener una elevada potencia específica (kW/kg). El diseño asimétrico permite minimizar el espacio y el diseño de las aletas está optimizado para reducir la pérdida de carga del circuito de humos minimizando el consumo eléctrico y emisión sonora de los ventiladores.

Especificaciones técnicas



BOMBA DE CALOR / SPLIT / Inverter / Doméstico



[FTXZ-N]



[RXZ-N]

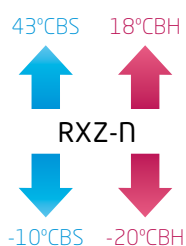
CONJUNTOS SPLIT DE PARED SERIE URURU-SARARA				TXZ25N	TXZ35N	TXZ50N
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	600 - 2.500 - 3.900 516 - 2.150 - 3.354	600 - 3.500 - 5.300 516 - 3.010 - 4.558	600 - 5.000 - 5.800 516 - 4.300 - 4.988
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	600 - 3.600 - 7.500 516 - 3.096 - 6.450	600 - 5.000 - 9.000 516 - 4.300 - 7.740	600 - 6.300 - 9.400 516 - 5.418 - 8.084
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	110 - 410 - 880 100 - 620 - 2.010	110 - 660 - 1.330 100 - 1.000 - 2.530	110 - 1.100 - 1.600 100 - 1.410 - 2.640
	Calefacción					
Humectación			l/h	0,5	0,7	0,7
Deshumectación			l/h	1,6	2,3	2,8
Caudal de ventilación			m³/min	0,4	0,44	0,44
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Aire de renovación (interior/exterior)		mm	14 / 18	14 / 18	14 / 18
Alimentación eléctrica			V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP _{medio}	Refrigeración / Calefacción			9,54 / 5,90	9,00 / 5,73	8,60 / 5,50
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,5	3,5	5
	Calefacción (-10°C)			3,5	4,5	5,6
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	92	136	203
	Calefacción			831	1.100	1.427

UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE URURU-SARARA				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	10,7 / 5,3 / 4,0	12,1 / 5,6 / 4,0	15,0 / 6,6 / 4,6
	Calefacción			11,7 / 6,7 / 4,8	13,3 / 6,9 / 4,8	14,4 / 7,7 / 5,9
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
	Alto		mm	295	295	295
	Ancho		mm	798	798	798
Dimensiones	Fondo		mm	372	372	372
			Kg	15,0	15,0	15,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	38 / 26 / 19	42 / 27 / 19	47 / 30 / 23
	Calefacción			39 / 28 / 19	42 / 29 / 19	44 / 31 / 24
Nivel de potencia acústica			dBA	54	57	60

UNIDADES EXTERIORES				RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			1,34 / 0,9 / 675	1,34 / 0,9 / 675	1,34 / 0,9 / 675
Dimensiones	Alto		mm	693	693	693
	Ancho		mm	795	795	795
	Fondo		mm	300	300	300
Peso			Kg	50	50	50
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	46	48	49
	Calefacción			46	48	50
Nivel de potencia acústica			dBA	59	61	63
Carga de refrigerante para			m	10	10	10

MODELO	TXZ25N	TXZ35N	TXZ50N
Longitud máxima de tubería (L)	m 10	10	10
Diferencia de nivel máxima (H)	m 8	8	8

CONTROL VÍA APP ONECTA (OPCIONAL) BRP069B42

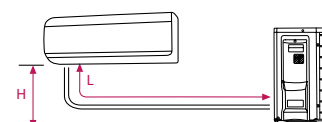
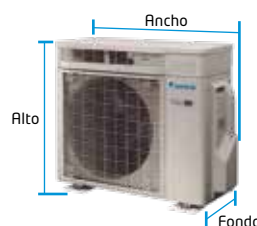


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



BOMBA DE CALOR / SPLIT / Inverter / Doméstico / Unidad de pared



CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN EMURA 3				TXJ20AW/S/B*	TXJ25AW/S/B*	TXJ35AW/S/B*	TXJ42AW/S/B*	TXJ50AW/S/B*
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.000-2.600 1.118-1.720-2.236	1.300-2.500-3.200 1.118-2.150-2.752	1.400-3.400-4.000 1.204-2.923-3.439	1.700-4.200-5.000 1.462-3.611-4.299	1.700-5.000-5.300 1.462-4.299-4.557
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.500-3.500 1.118-2.150-3.009	1.300-2.800-4.700 1.118-2.408-4.041	1.400-4.000-5.200 1.204-3.439-4.471	1.700-5.400-6.000 1.500-4.643-5.159	1.700-5.800-6.500 1.500-4.987-5.589
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nom.	W	430 500	560 560	561 990	1.050 1.310	1.360 1.450
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP _{caldo} / SCOP _{medio}				8,75 / 6,26 / 5,15	8,74 / 6,27 / 5,15	8,73 / 6,20 / 5,15	7,50 / 5,78 / 4,60	7,33 / 5,77 / 4,60
Etiqueta energética				A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2	2,5	3,4	4,2	5
	Calefacción (-10°C)		kW	2,4	2,45	2,5	3,8	4
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	80	100	136	196	239
	Calefacción		kWh	652	666	680	1.156	1.218

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN EMURA 3				FTXJ20AW/S/B*	FTXJ25AW/S/B*	FTXJ35AW/S/B*	FTXJ42AW/S/B*	FTXJ50AW/S/B*
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B/SB)	m³/min	11,0 / 8,4 / 6 / 4,6	11,4 / 8,6 / 6, / 4,6	11,8 / 8,6 / 6 / 4,6	13 / 9,5 / 7,2 / 4,6	13,5 / 10,4 / 7,6 / 5,2
Velocidades del ventilador				Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	305	305	305	305	305
	Ancho		mm	900	900	900	900	900
	Fondo		mm	212	212	212	212	212
Peso				Kg	12	12	12	12
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dBA	39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 21	46 / 39 / 31 / 24
	Calefacción		dBA	39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 21	46 / 42 / 33 / 24
Nivel de potencia acústica				dBA	57	57	60	60

UNIDADES EXTERIORES				RXJ20A*	RXJ25A*	RXJ35A*	RXJ42A*	RXJ50A*	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	1,10 / 0,75 / 675	1,10 / 0,75 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	552	552	734	734	
	Ancho		mm	840	840	840	954	954	
	Fondo		mm	350	350	350	408	408	
Peso				Kg	33	33	33	53	53
Presión sonora	Refrigeración	Alto	dBA	46	46	49	48	48	
	Calefacción		dBA	47	47	49	48	49	
Nivel de potencia acústica				dBA	59	59	61	62	62
Conexión de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	

MODELO	TXJ20AW/S/B*	TXJ25AW/S/B*	TXJ35AW/S/B*	TXJ42AW/S/B*	TXJ50AW/S/B*	
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	20	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	15	20	20

Nota: control vía App Onecta incluido de serie, no es necesario pedirlo aparte.

50°CBS 18°CBH

18°CBH

RXJ-A*

10°CBS 21°CBH

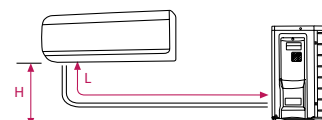
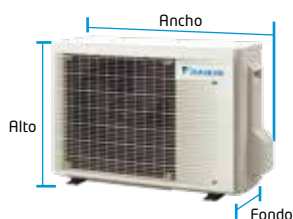
10°CBS 21°CBH

NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



BOMBA DE CALOR / SPLIT / Inverter / Doméstico



[ATXM-R / FTXM-R]



[ARXM25-35R9]



[RXM42R]

CONJUNTOS SPLIT DE PARED SIESTA DAIKIN PERFERA				AXM25R	AXM35R	AXM42R
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-3.200 1.118-2.150-2.752	1.400-3.400-4.000 1.204-2.920-3.440	1.700-4.200-5.000 1.462-3.612-4.300
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.800-4.700 1.118-2.408-4.042	1.400-4.000-5.200 1.204-3.440-4.472	1.700-5.400-6.000 1.462-4.644-5.160
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	270-560-780	310-800-1.040	426-970-1.473
	Calefacción			240-560-1.220	320-990-1.672	382-1.310-1.890
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			8,65 / 6,15 / 5,10	8,65 / 6,18 / 5,10	7,85 / 6,15 / 4,71
Etiq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++	A++ / A+++ / A++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,50	3,4	4,2
	Calefacción (-10°C)			2,4	2,5	4
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	101	137	187
	Calefacción			659	686	1.189

UNIDADES INTERIORES DE PARED SIESTA DAIKIN PERFERA				ATXM25R	ATXM35R	FTXM42R
Caudal de aire	Refrigeración	Alto	m³/min	10,5 / 5,7 / 4,1	11,3 / 6 / 4,2	11,9 / 6,5 / 4,3
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
			mm	295	295	295
Dimensiones	Alto		mm	295	295	295
	Ancho		mm	778	778	778
	Fondo		mm	272	272	272
Peso			Kg	10	10	10
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	41 / 25 / 19	45 / 29 / 19	45 / 30 / 21
	Calefacción			39 / 27 / 20	39 / 28 / 20	45 / 29 / 21
Nivel de potencia acústica	Refrigeración		dBA	57	58	60

UNIDADES EXTERIORES				ARXM25R9	ARXM35R9	RXM42R
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,76 / 0,5 / 675	0,76 / 0,5 / 675	1,1 / 0,75 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	552	734
	Ancho		mm	840	840	954
	Fondo		mm	350	350	401
Peso			Kg	32	32	49
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	49 / 44	48 / 44
	Calefacción			47 / 44	49 / 45	48 / 45
Nivel de potencia acústica	Refrigeración		dBA	58	61	62

MODELO	AXM25R	AXM35R	AXM42R
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	20

Nota: control vía App Onecta incluido de serie, no es necesario pedirlo aparte.

50°CBS 18°CBH

 ARXM25-35R9/RXM42R

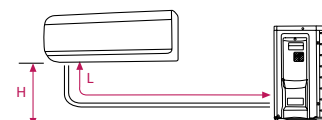
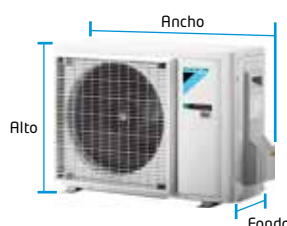
 -10°CBS -20°CBH

NOTA
 Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



BOMBA DE CALOR / SPLIT / Inverter / Doméstico / Unidad de pared



[ATXF-E]



[ARXF-E]



[ATXC-D]



[ARXC50D]

CONJUNTOS SPLIT DE PARED SIESTA DAIKIN SENSIRA			AXF25E*	AXF35E*	AXF42E*	AXC50C	AXC50D*
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal 1.300-2.500-2.800 1.118-2.210-2.407	1.300-3.300-3.800 1.118-2.837-3.267	1.400-4.200-4.300 1.204-3.612-3.697	1.400-5.100-6.200 1.203-4.385-5.331	1.400-5.100-6.200 1.203-4.385-5.331
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal 1.300-2.800-3.700 1.118-2.442-3.181	1.300-3.500-4.400 1.118-3.010-3.873	1.400-4.600-5.000 1.204-3.955-4.300	1.360-5.620-6.600 1.170-4.832-5.674	1.360-5.620-6.600 1.170-4.832-5.674
Consumo	Refrigeración Calefacción	(Nominal)	W 751 772	940 1.001	1.240 1.280	1.520 1.570	1.520 1.570
Conexiones	Líquido		mm ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica			I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión			3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción		6,40 / 5,18 / 4,10	6,40 / 5,19 / 4,10	6,45 / 5,20 / 4,25	6,40 / 5,28 / 4,37	6,40 / 5,28 / 4,97
Etiq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción		A++ / A++ / A+	A++ / A++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW 2,5	3,5	4,2	5,08	5,08
	Calefacción (-10°C)		2,4	2,6	3,3	3,9	3,9
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh 137	191	228	278	278
	Calefacción		819	889	1.088	1.250	1.249

UNIDADES INTERIORES DE PARED SIESTA DAIKIN SENSIRA			ATXF25E*	ATXF35E*	ATXF42E*	ATXC50C	ATXC50D*
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B/SB)	m³/min 10 / 8 / 6,2 / 4,3	11,5 / 8 / 6,4 / 4,4	12,6 / 9 / 6,9 / 4,9	12,2 / 10 / 8,2 / 7,4	12,5 / 10 / 8,1 / 7,4
Velocidades del ventilador			Nº 5 + A + S	5+A+S	5+A+S	4+ A + S	4+ A + S
	Alto		mm 286	286	286	288	288
Dimensiones	Ancho		mm 770	770	770	770	770
	Fondo		mm 225	225	225	234	234
Peso			Kg 8	9	9	9,5	9,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dBA 40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21	44 / 34 / 28 / 22	-	-
	Calefacción		40 / 33 / 28 / 20	43 / 34 / 29 / 20	45 / 36 / 28 / 22	45 / 39 / 33 / 29	47 / 39 / 33 / 30
Nivel de potencia acústica	Refrigeración		dBA 54	54	59	57	60
	Calefacción		55	56	59	-	-

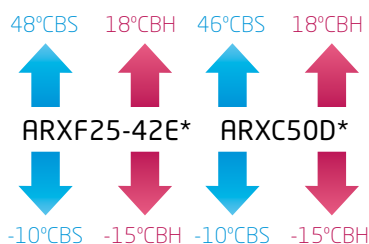
UNIDADES EXTERIORES			ARXF25E*	ARXF35E*	ARXF42E*	ARXC50C	ARXC50D*
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA 0,42 / 0,28 / 675	0,55 / 0,37 / 675	0,75 / 0,51 / 675	1,0 / 0,675 / 675	1,0 / 0,675 / 675
Dimensiones	Alto	mm	556	556	556	615	615
	Ancho	mm	740	740	740	845	845
	Fondo	mm	343	343	343	300	300
Peso		Kg	26	28	28	39	39
Presión sonora	Refrigeración		dBA 46	48	48	51	51
	Calefacción		47	48	48	48	48
Nivel de potencia acústica	Refrigeración		dBA 60	61	61	65	65
	Calefacción		60	62	62	-	-

Nota: Las unidades interiores y exteriores de los conjuntos AXC50C y AXC50D no son compatibles entre sí. Se suministrará una serie u otra en función de su disponibilidad.

MODELO		AXF25E*	AXF35E*	AXF42E*	AXC50C	AXC50D*
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	20	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	12	12	12	20	20

CONTROL VÍA APP ONECTA (OPCIONAL)

BRP069C47 para AXF-E
BRP069B45 para AXC50C/D

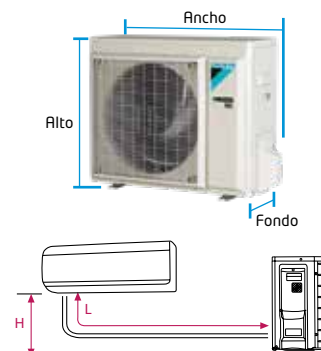


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



BOMBA DE CALOR / SPLIT / Inverter / Doméstico

BLUEEVOLUTION



[ATXP25-35N]



[2AMXM40M9/ 2AMXM50M9]



[3AMXM52N9]

CONJUNTOS MULTI SPLIT				2AX40N1/N2	2x1	2AX50N	2x1	3AX52N	3x1
Capacidad	Refrig. Calef.	Nominal	W	4.000 4.200		5.000 5.600		5.200 6.800	
Consumo	Refrig. Calef.	Nominal	W	980 980		1.260 1.420		1.180 1.380	
Caudal de aire	Refrig.	Nominal	m³/min	36,0		37,0		42,0	
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 x 2		ø 6,4 x 2		ø 6,4 x 3	
	Gas		mm	ø 9,5 x 2		ø 9,5 x 1, 12,7 x 1		ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,88 / 0,6 / 675		1,15 / 0,78 / 675		1,8 / 1,2 / 675	
Dimensiones	Alto		mm	552		552		734	
	Ancho		mm	852		852		868	
	Fondo		mm	350		350		320	
Peso			Kg	36		41		57	
Nivel de potencia acústica			dBa	60		60		59	
SEER / SCOP _{medio} *	Refrigeración / Calefacción			7,14 / 4,01		7,29 / 4,19		8,5 / 4,64	
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+		A++ / A+		A+++ / A++	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración / Calefacción (-10°C)		kW	4 3,2		5 4,1		5,20 5,00	
Ejemplo combinaciones				25 + 25		25 + 35		25 + 25 + 35	

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

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

UNIDADES EXTERIORES			2AMXM40M9	2AMXM50M9	3AMXM52N9
Longitud máx. de tubería (L1+L2+...)	m		30	30	50
Diferencia de nivel máxima (H)	m		15	15	15
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2,...)	m		20	20	25
Diferencia de nivel entre unidades (h)	m		7,5	7,5	7,5

UNIDADES INTERIORES			ATXP25N*	ATXP35N*	
Caudal de aire	Refrig.	(A/N/B/SB)	m³/min	9,7 / 7,7 / 5,8 / 4,2	11,5 / 8,3 / 6,3 / 4,5
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S
	Alto		mm	286	286
Dimensiones	Ancho		mm	770	770
	Fondo		mm	225	225
	Peso		Kg	8,5	9
Presión sonora	Refrig. Calef.	(A/N/B/SB)	dBa	40 / 33 / 26 / 20 40 / 34 / 28 / 21	43 / 34 / 27 / 20 40 / 35 / 29 / 21
Nivel de potencia acústica			dBa	55 / 55	58 / 58

MODELO 2AMXM40M9 2x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
25+25	2,00+2,00	1,5	4	4,4	0,98	4,08	A	7,14	A++	4	202
25+35	1,67+2,33	1,5	4	4,6	0,94	4,16	A	6,93	A++	4	202

MODELO 2AMXM40M9 2x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
25+25	2,10+2,10	1,3	4,2	4,7	0,98	4,28	A	4,01	A+	3,2	1130
25+35	1,75+2,45	1,3	4,2	4,8	0,96	4,37	A	3,96	A	3,2	1130

MODELO 2AMXM50M9 2x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
25+35	2,08+2,92	1,8	5	5,4	1,26	3,96	A	7,29	A++	5	240

MODELO 2AMXM50M9 2x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
25+35	2,33+3,27	1,2	5,6	6	1,42	3,94	A	4,19	A+	4,2	1404

MODELO 3AMXM52N9 3x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
25+25+35	1,53+1,53+2,14	1,9	5,2	7,2	1,18	4,40	A	8,5	A+++	5,2	215

MODELO 3AMXM52N9 3x1

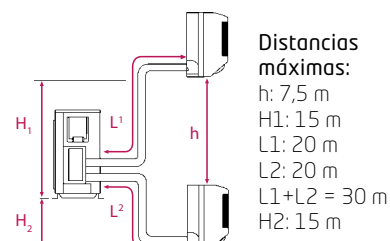
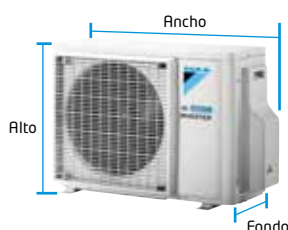
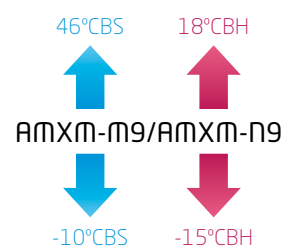
Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
25+25+35	2,00+2,00+2,80	1,5	6,8	8,1	1,38	4,92	A	4,64	A++	5	1509

NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



BOMBA DE CALOR / SPLIT / Inverter / Doméstico / Unidad de conductos

solo
245 mm
de alto



INVERTER

[FBA-A9/A]



[RXM-R9/R]



[RZASG71MV1]



[RZASG100-140MV1]

CONJUNTOS DE CONDUCTOS			BA35A	BA50A	BA60A	BASG71A	BASG100A	BASG125A	BASG140A	
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	3.400	5.000	5.700	6.800	9.500	12.100	13.400
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	2.924	4.300	4.902	5.850	8.170	10.400	11.524
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP			Refrigeración / Calefacción	6,23 / 4,07	6,27 / 4,06	5,91 / 4,01	6,19 / 4,01	5,83 / 3,85	5,27 / 3,63	5,81 / 3,85
Etiqu. efec. estac.			Refrigeración / Calefacción	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A++ / A+	A+ / A	-	-
Carga de diseño (Pdesign)			Refrigeración	3,40	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10	13,04
Consumo energía anual estacional			Calefacción (-10°C)	2,90	4,40	4,60	4,50	6,00	6,00	7,80
			Refrigeración	191	279	337	385	570	1.378	1.384
			Calefacción	996	1.517	1.607	1.571	2.182	2.314	2.836

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS			FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A	
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
	Calefacción		m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
Presión disponible			Nominal / Alta	Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador				Nº	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	245	245	245	245	245	245	245
	Ancho		mm	700	700	1.000	1.000	1.400	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800	800	800	800	800
Peso				Kg	28,0	28,0	35,0	35,0	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / 29	35 / 29	30 / 25	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
	Calefacción		dBA	37 / 29	37 / 29	31 / 25	31 / 25	36 / 30	38 / 32	38 / 32
Nivel de potencia acústica				dBA	60	60	56	56	58	62

UNIDADES EXTERIORES			RXM35R9	RXM50R	RXM60R	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1	
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	36,0	46,6	46,6	56,0	69,0	71,0	76,0
	Calefacción		m³/min	28,3	44,1	44,1	50,0	82,0	82,0	82,0
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	734	734	770	990	990	990
	Ancho		mm	840	954	954	900	940	940	940
	Fondo		mm	350	401	401	380	380	380	380
Peso				Kg	32	49	49	60	70	78
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	49	48	49	46	53	53	54
	Calefacción		dBA	49	49	49	47	57	57	57
Nivel de potencia acústica				dBA	61	62	63	65	70	71
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	30	30	30	30
Carga adicional			gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta			

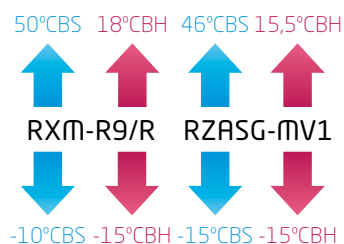
MODELO	BA35A	BA50A	BA60A	BASG71A	BASG100A	BASG125A	BASG140A
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	30	30	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	20	20	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre	
	30-40m	40-50m
RZASG71-100-125-140MV1	+ 0,35kg	+ 0,7kg

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

CONTROL VÍA APP ONECTA (OPCIONAL) BRP069C81

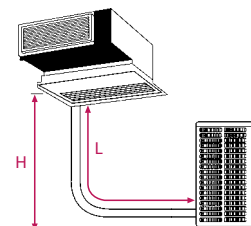


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



BOMBA DE CALOR / SPLIT / Doméstico / Unidad de conductos

solo
245 mm
de alto



INVERTER

[ADEA-A]



[ARXM35R9]



[ARXM50-71R]



[AZAS100-125MV1]

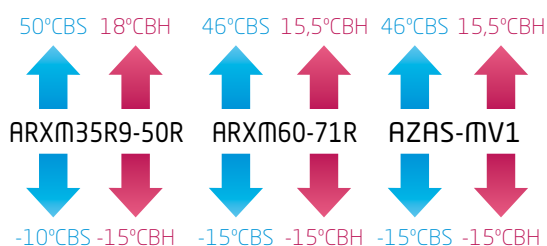
CONJUNTOS DE CONDUCTOS			ADEAS35A	ADEAS50A	ADEAS60A	ADEAS71A	ADEAS100A	ADEAS125A	
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	3.400 2.924	5.000 4.300	5.700 4.902	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	4.000 3.440	5.500 4.729	7.000 6.019	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP			Refrigeración / Calefacción	5,75 / 4,00	5,65 / 4,00	5,74 / 4,00	5,35 / 3,80	5,13 / 3,81	4,73 / 3,50
Etq. efíc. estac.			Refrigeración / Calefacción	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A	A / A	-
Carga de diseño (Pdesign)			Refrigeración	3,40	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10
Consumo energía anual estacional			Calefacción (-10°C)	2,90	4,60	4,60	6,00	6,00	6,00
			Refrigeración	196	280	339	430	633	1.497
			Calefacción	995	1.520	1.610	1.657	2.205	2.366

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS			ADEA35A	ADEA50A	ADEA60A	ADEA71A	ADEA100A	ADEA125A	
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5
	Calefacción			15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5
Presión disponible			Nominal / Alta	Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador				Nº	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	245	245	245	245	245	245
	Ancho		mm	700	700	1.000	1.000	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800	800	800	800
Peso				Kg	28,0	28,0	35,0	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / -	35 / -	30 / -	30 / 25	34 / 30	37 / 32
	Calefacción			37 / -	37 / -	31 / -	31 / 25	36 / 30	38 / 32
Nivel de potencia acústica				dBA	60	60	56	58	62

UNIDADES EXTERIORES			ARXM35R9	ARXM50R	ARXM60R	ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS125MV1	
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	36	46,6	46,6	46,6	69	71
	Calefacción			28,3	44,1	44,1	44,1	82	82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	734	734	734	990	990
	Ancho		mm	840	954	954	954	940	940
	Fondo		mm	350	401	401	401	380	380
Peso				Kg	32	49	49	70	70
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	49	48	48	52	53	53
	Calefacción			49	49	49	52	57	57
Nivel de potencia acústica				dBA	61	62	63	65	70
Carga de refrigerante para				m	10	10	10	30	30
Carga adicional (por encima de 10m de tubería)				gr/m	20	20	20	35	-

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

CONTROL VÍA APP ONECTA (OPCIONAL)	BRP069C81
KIT DE DESAGÜE UD. EXTERIOR	EKDK04



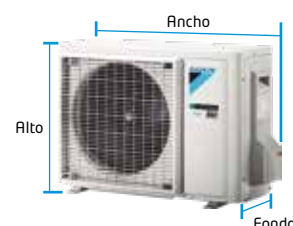
NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



BOMBA DE CALOR / SPLIT / Inverter / Doméstico / Unidad de cassette



[FCAG-B]



[AZAS71MV1]



[AZAS100-140MV1]

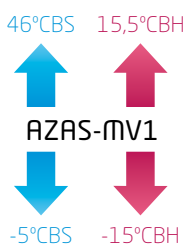
CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			ACAS71B	ACAS100B	ACAS125B	ACAS140B
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W kcal/h	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400	13.000 11.190
	Calef. (Nominal)	W kcal/h	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Conexiones	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica			1/220V	1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión			3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP		Refrigeración / Calefacción	5,87 / 4,00	5,67 / 3,85	5,40 / 3,80	6,00 / 4,30
Etiqu. efc. estac.		Refrigeración / Calefacción	A+ / A+	A+ / A	-	-
Carga de diseño (Pdesign)		Refrigeración	6,80	9,50	12,10	13,00
Consumo energía anual estacional		Calefacción (-10°C)	4,50	6,00	6,00	7,80
		Refrigeración	405	586	1.345	1.300
		Calefacción	1.575	2.182	2.211	2.534

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE			FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)	m³/min	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
	Calefacción (A/M/B)	min	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador		Nº	3	3	3	3
Dimensiones		Alto x Ancho x Fondo	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Peso		Kg	21,0	24,0	24,0	24,0
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B)	dBa	35 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
	Calefacción (A/N/B)	dBa	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica		dBa	51	54	58	-
Panel decorativo estándar		Mod.	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E
Dimensiones		Alto x Ancho x Fondo	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
Peso panel		kg	5,4	5,4	5,4	5,4

UNIDADES EXTERIORES				AZAS71MV1	AZAS100MV1	AZAS125MV1	AZAS140MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	56	69	71	76
	Calefacción			50	82	82	82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32		kg / TCO ₂ eq / PCA		2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto	mm		770	990	990	990
	Ancho	mm		900	940	940	940
	Fondo	mm		320	320	320	320
Peso		Kg		60	70	70	78
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBa	46	53	53	54
	Calefacción			47	57	57	57
Nivel de potencia acústica		dBa		65	70	71	73
Carga de refrigerante para		m		30	30	30	30

MODELO	ACAS71B	ACAS100B	ACAS125B	ACAS140B
Longitud máxima de tubería (L)	m 30 (50 equiv.)	m 30 (50 equiv.)	m 30 (50 equiv.)	m 30 (50 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m 30	m 30	m 30	m 30

CONTROL VÍA APP ONECTA (OPCIONAL) BRP069C81

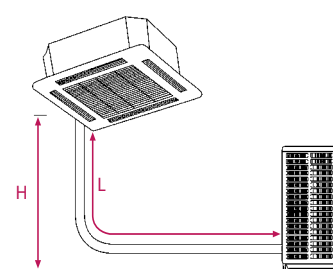


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



Diseñada y fabricada por Daikin



reddot award
winner



Caldera
[D2C / D2T]

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

* Con termostato modulante DOTROOMTHEAA

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

* Con termostato modulante

TERMOSTATO OPEN THERM CALDERAS D2C/D2T DOTROOMTHEAA

Unidades interiores		Daikin Ururu-Sarara A ⁺⁺	Daikin Emura 3 A ⁺⁺⁺	Siesta Daikin Perfera A ⁺⁺	Siesta Daikin Sensira A ⁺⁺	Siesta Daikin Comfora Multi A ⁺⁺⁺
		FTXZ-N	FTXJ-AW/AS/AB	ATXM-R	AXF-E / AXC50C/D	ATXP-N
AHORRO DE ENERGÍA	Modo econo	●	●	●	●	●
	Sensor de movimiento de doble función	●		●		
	Ahorro de energía (Modo Stand by)	●	●	●	●	●
	Modo noche		●	●	●	●
	Funcionamiento en modo ventilador	●	●	●	●	●
CONFORT	Sensor térmico		●			
	Modo confort	●	●	●	● Modelos AXF-E	●
	Modo Heat Boost		●	●		
	Modo powerful	●	●	●	●	●
	Selección automática frío / calor	●	●	●	●	●
	Prácticamente inaudible (hasta 19 dbA)		●	●		
	Funcionamiento silencioso de la unidad interior	●	●	●		●
	Funcionamiento silencioso de la unidad exterior	●	●	●		
Modo sueño confortable				● Modelo AXC50C/D		
CALIDAD DE AIRE	Flujo de aire 3-D	●	●	●		●
	Orientación vertical automática	●	●	●	●	●
	Orientación horizontal automática	●	●	●		●
	Velocidad automática del ventilador	●	●	●	●	●
	Etapas de velocidad del ventilador	● 5 velocidades+A+S	● 5 velocidades+A+S	● 5 velocidades+A+S	● 5 velocidades+A+S (Excepto AXC50C/D)	●
CONTROL HUMEDAD	Función deshumectación	●	●	●	●	●
	Función humectación	●				
TRATAMIENTO DE AIRE	Filtro purificador apatito de titanio	●	●	●	● (Solo AXC50C/D)	●
	Filtro de plata		●	●		●
	Filtro de aire	●	●	●	●	●
	Flash Streamer	●	●	●		
DOMÓTICA Y PROGRAMACIÓN	Control vía App Onecta	● (opcional)	●	●	● (opcional)	●
	Programador semanal	● (solo con control Wifi)	●	●	● (solo con control Wifi)	● (solo con control Wifi)
	Temporizador 24 h	●	●	●		●
OTRAS FUNCIONES	Rearranque automático	●	●	●	●	●
	Auto-diagnóstico	●	●	●	●	●
	Aplicación en montajes múltiples		●	●		●
	Replacement	●	●	●	●	●
	Rango de funcionamiento	Refrig.: ↑ 43°C / ↓ -10°C Calef.: ↑ -10°C / ↓ -20°C	Refrigeración: ↑ 50°C / ↓ -10°C Calefacción: ↑ 20°C / ↓ -15°C	Refrig.: ↑ 50°C / ↓ -10°C Calef.: ↑ 18°C / ↓ -20°C	Refrig.: ↑ 48°C en AXF y 45°C en AXC / ↓ -10°C Calef.: ↑ 18°C / ↓ -15°C	Refrig.: ↑ 46°C / ↓ -10°C Calef.: ↑ 18°C / ↓ -15°C
	Longitud máxima de tubería	10 m	20 m (Excepto TXJ42-50AW/AS/AB: 30 m)	20 m (Excepto AXM42R: 30 m)	20 m (AXF25-35-42E) 30 m (AXC50C/D)	Consultar página 33
Diferencia de nivel máxima	8 m	15 m (Excepto TXJ42-50AW/AS/AB: 20 m)	15 m (Excepto AXM42R: 20 m)	12 m (Excepto AXC50C/D: 20 m)	Consultar página 33	



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



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



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



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



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



ECF (Elemental Chlorine-Free)

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



La presente publicación se ha redactado solamente con fines informativos y no constituye una oferta vinculante para Daikin AC Spain, S.A. Daikin AC Spain, S.A. ha reunido el contenido de esta publicación según su leal saber y entender. No se garantiza, ni expresa ni implícitamente la totalidad, precisión, fiabilidad o idoneidad para el fin determinado de su contenido y de los productos y servicios presentados en dicho documento. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Daikin AC Spain, S.A. se exime totalmente de cualquier responsabilidad por cualquier daño directo o indirecto, en su sentido más amplio, que se produzca o esté relacionado con la utilización y/o interpretación de esta publicación. Todo el contenido es propiedad intelectual de Daikin AC Spain, S.A.



DAIKIN AC SPAIN, S.A.

www.daikin.es

Teléfono de información: 900 324 546