



2022

Productos climatización

Split // Multisplit



La tecnología que respiras





10 razones para hacer Daikin	04
Etiquetado de eficiencia energética	10
Te interesa	11
Características equipos Daikin	12
Daikin Stylish	14
Daikin Perfera	15
Daikin Comfora Multi	16
Daikin Sensira	17
Unidades de suelo	18
Unidades exteriores Multi R-32 	20
Sistema Multi+ ACS 	22
Purificadores de aire 	24
Especificaciones técnicas equipos Daikin	28
Guía rápida equipos Daikin	42



índice



10

RAZONES PARA HACER DAIKIN

1 Tecnología japonesa

2 Especialización

3 Innovación

4 Calidad

5 Eficiencia

6 Silencio

7 Diseño

8 Potencia

9 Confort

10 Asistencia



1 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.



2 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.



10

RAZONES PARA HACER DAIKIN



3 Innovación

Daikin ha sido 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**.

4 Calidad

En Daikin nos preocupamos por la calidad del aire que respiras. No sólo 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.





5 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.



6 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.



10

RAZONES PARA HACER DAIKIN



7 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.

8 Potencia

La posibilidad de seleccionar el **"Modo Powerful"** en los equipos Daikin, permite enfriar o calentar de manera rápida la habitación si la temperatura del ambiente es demasiado alta o demasiado baja. Esto permite alcanzar **la temperatura ideal más rápidamente que otros equipos**, consumiendo únicamente la energía que se necesita.





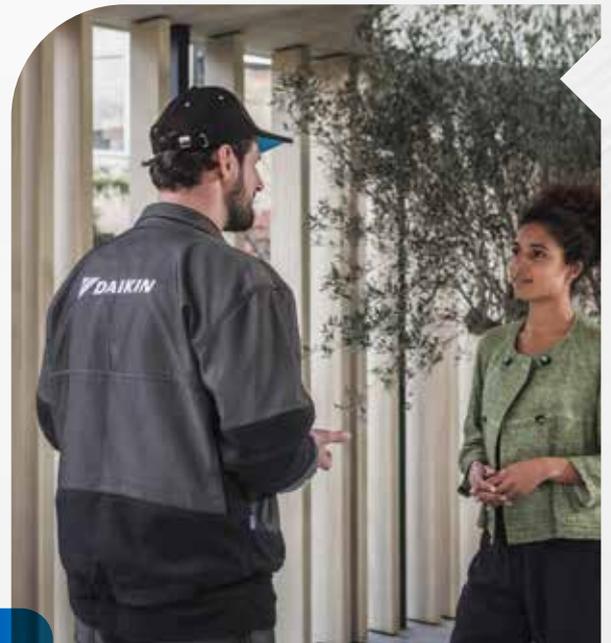
9 Confort

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 WIFI a través de Smartphone o Tablet** con el que controlar el equipo desde cualquier lugar, incluso desde fuera de casa, garantizan un ambiente agradable en cada momento. Además, el control wifi es compatible con Amazon, Alexa y Google Assistant para el **control por voz** de los equipos.



10 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.

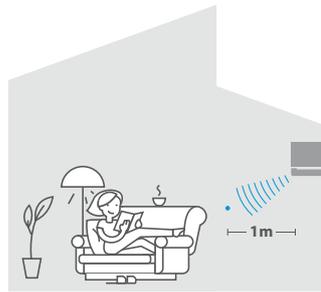


Etiquetado de eficiencia energética



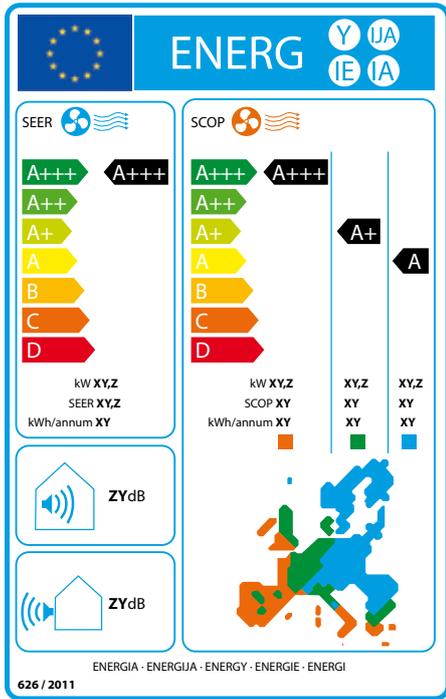
SILENCIO

¿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.**



Diseño ecológico

También como parte de su política contra el Cambio Climático, la comisión ha aprobado el Reglamento 206/2012, por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los acondicionadores de aire y a los ventiladores.

Este Reglamento establece unos **requisitos mínimos de eficiencia energética** para los acondicionadores de aire con una potencia nominal igual o inferior a 12 kW, prohibiendo expresamente la puesta en el mercado, a partir del 1 de enero de 2014, de cualquier equipo que no los alcance.

Estos requisitos conllevarán la desaparición del mercado de los productos energéticamente menos eficientes, ya que, aunque el Reglamento 626/2011 establece una etiqueta energética cuya escala alcanza hasta la clase "G", desde el 1 de enero de 2014 no se pueden introducir en el mercado equipos de aire acondicionado que no alcancen un mínimo.

En Daikin disponemos de equipos que alcanzan la máxima clasificación energética **A+++**.

REQUISITOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA MÍNIMA, VIGENTES DESDE EL 1 DE ENERO DE 2014

Etiquetado Energético Equipos de Aire Acondicionado	Equipos < 6 kW		Equipos 6 a 12 kW	
	SEER	SCOP	SEER	SCOP
A+++	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80
E	3,10 ≤ SEER < 3,60	2,20 ≤ SCOP < 2,50	3,10 ≤ SEER < 3,60	2,20 ≤ SCOP < 2,50
F	2,60 ≤ SEER < 3,10	1,90 ≤ SCOP < 2,20	2,60 ≤ SEER < 3,10	1,90 ≤ SCOP < 2,20
G	SEER < 2,60	SCOP < 1,90	SEER < 2,60	SCOP < 1,90
Valores mínimos	4,60	3,80	4,30	3,80

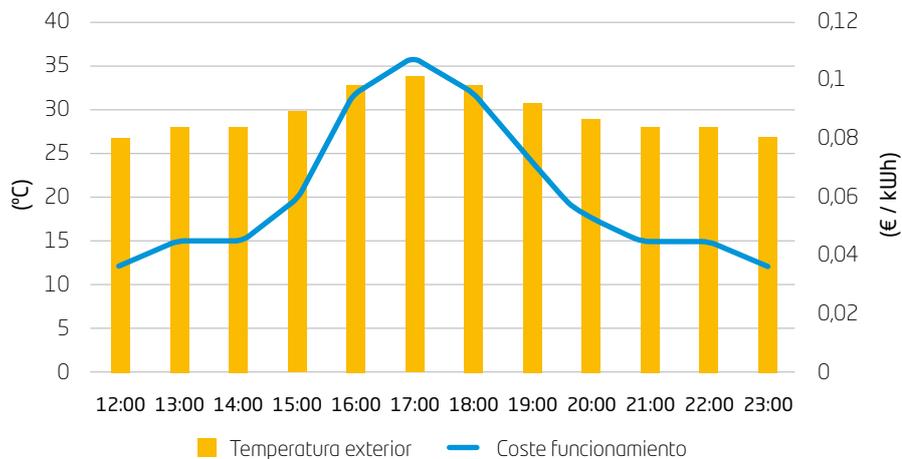
Prohibido desde 2014.



Te interesa..

No renuncies al confort con la bomba de calor Daikin

Funcionamiento Perfera verano 12 horas



- > La bomba de calor es un sistema muy **económico y confortable**
- > Según el estudio realizado por Daikin, el coste de funcionamiento de la bomba de calor **durante 12 horas** en un día típico de verano, costaría menos de **74 céntimos de €**.

* Estudio realizado con un sistema FTXM35R / RXM35R9, aplicable para una climatización de una estancia de 20 a 30 m². Curva de consumo calculado según normativa UNE-EN 14825. Considerado funcionamiento nominal constante. Se aplica un precio de la electricidad de 0,15€ / kWh.

¿Sabías qué?

Según la OMS, la población de las ciudades pasa entre el 80% y el 90% de su tiempo en ambientes cerrados, cuyo aire está contaminado en mayor o menor grado, lo que puede ocasionar graves problemas para la salud.

La importancia del aire que respiras

5 veces al día
1 Kg



15 veces al día
2,5 litros



21.000 veces al día
8.000 litros



	Ururu Sarara	stylish	perfera	comfora	sensira	SUELO	PURIFICADOR	
TECNOLOGÍA DE FILTRADO	FTXZ-N	C/FTXA-A	C/FTXM-R	FTXP-M9	FTXF-C/D	FTXC-C	C/FVXM-A	MC55W/MCK55W/MC70Y/MC30Y
Flash Streamer	✓	✓	✓				✓	✓
Filtro desodorizante de apatito de titanio	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Filtro de iones de plata		✓	✓	✓				
Filtro de aire	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Filtro HEPA								✓
Filtro autolimpiable	✓							



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.

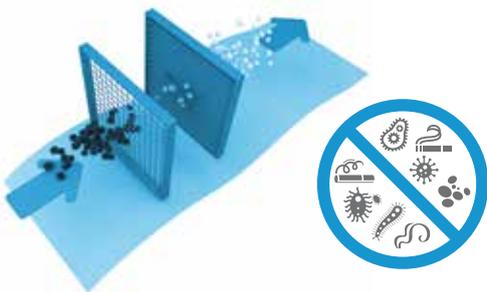


Tecnología Flash Streamer: **AIRE PURO**

Además de ofrecer aire acondicionado y calefacción, las unidades Daikin Stylish 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)



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.

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.

CONFORT



Modo nocturno

Ajusta la temperatura de manera automática.

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



Funcionamiento silencioso (ud. exterior)

Reduce el ruido de funcionamiento de la unidad exterior.

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



Funcionamiento silencioso (ud. 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.

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 WIFI inteligente

Permite ajustar e incluso programar la temperatura desde cualquier lugar, mediante sistemas iOS o Android a través de la App Onecta. 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 garantiza una óptima temperatura en cada momento y un considerable ahorro de 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.

- **Beneficio:** mejora la calidad del aire interior y aporta un mayor confort.



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.

Daikin Stylish R-32 **A+++**

Elegante por fuera, inteligente por dentro



stylish

Unidad de climatización con un diseño atractivo, con las mejores prestaciones técnicas del mercado. Sus **reducidas dimensiones (solo 189 mm de fondo)**, hacen de Daikin Stylish **la unidad de pared más compacta del mercado** que, además, ofrece una **máxima eficiencia energética (A+++)** y unos altos niveles de confort gracias a sus dos sensores térmico y de movimiento, su **bajo nivel sonoro (solo 19 dBA)** y su **control wifi incluido de serie**.



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.



Efecto Coanda

Esta característica optimiza el caudal de aire. Utilizando lamas de dirección especialmente diseñadas, el aire se distribuye de manera más uniforme por toda la estancia, manteniendo una temperatura estable.

/// 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



Bomba de calor



Prácticamente inaudible (hasta 19 dbA)



Funcionamiento silencioso unidad exterior



Temporizador semanal



Distribución de aire 3D



Control WIFI integrado en la unidad:
Compatible con Amazon, Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos



red dot award
winner



Daikin Perfera R-32 **A+++**

Diseño, calidad del aire, clima perfecto



perfera

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



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 WIFI integrado en la unidad:
Compatible con Amazon, Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos

Daikin Comfora R-32 **A+++**

Temperatura ideal en toda la casa



comfora

Las unidades Daikin Comfora destacan por su discreto diseño de líneas redondeadas que se adapta al estilo y decoración de cualquier hogar.

/// 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



Bomba de calor



Modo Econo



Funcionamiento silencioso de la unidad interior



Función especial deshumectación



Modo Powerful



Modo Confort



Temporizador 24 horas



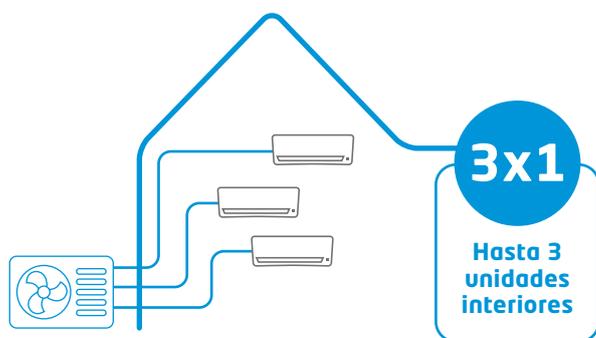
Distribución de aire 3D



Control WIFI (opcional):
Compatible con Amazon, Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos

Daikin Comfora Multi **A+++**

Temperatura ideal en toda la casa



/// 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.

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

-  Bomba de Calor
-  Modo econo
-  Filtro de apatito de titanio
-  Filtro de iones de plata
-  **3-D** Flujo de aire tridimensional
-  Funcionamiento silencioso de la unidad exterior
-  Funcionamiento silencioso de la unidad interior (19 dBA)
-  Control WIFI inteligente (opcional)
-  Función deshumectación
-  Temporizador 24 horas

Daikin Sensira R-32 **A⁺⁺**

Diseño, confort, ahorro



sensira

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 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 FTXF25-35-42C/D)



Función especial deshumectación



Funcionamiento silencioso de la unidad interior (modelos FTXF25-35-42C/D)



Modo Powerful



5 velocidades + silencio + auto



Control WIFI (opcional):

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

Unidades de suelo R-32 **A+++**

Diseño y estilo



Unidad de suelo

La unidad de suelo FVXM-A tiene un estilo moderno y es fácil de limpiar gracias a su panel plano. Sus ingeniosas formas se integran de una manera sencilla en cualquier estilo interior. Valores de eficiencia estacional de hasta **A+++**, que se traducen en costes de funcionamiento más bajos en comparación con los de las calderas de gas y la calefacción eléctrica.



/// CALIDAD DEL AIRE:



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



Filtro de apatito de titanio: descompone olores



Bomba de calor



Modo Ahorro



Heat Boost



Floor Warming



Heat Plus



Modo Powerful



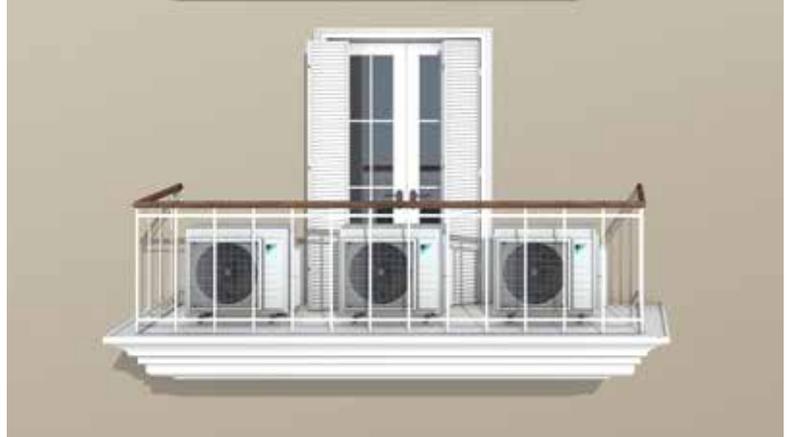
Funcionamiento silencioso unidad exterior



Control WIFI (incluido de serie):
Compatible con Amazon, Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos

Unidades exteriores Multi R-32

Muchas más ventajas



Menos es más

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 inferior frente a soluciones 1x1



VS

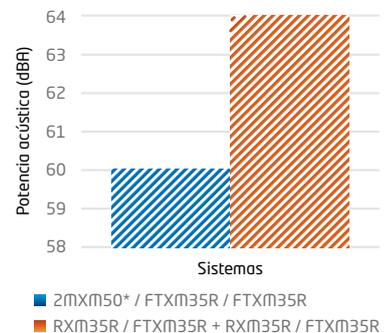


60
dBA

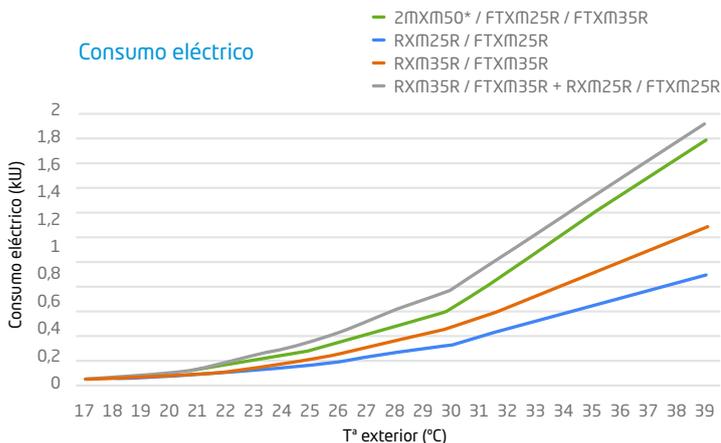
61
dBA + 61
dBA = 64
dBA

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

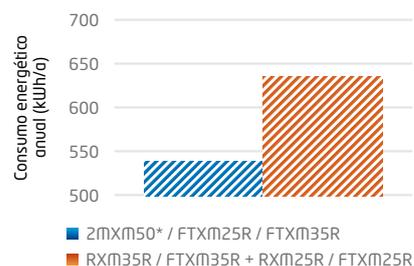
Comparativo acústico



Consumo eléctrico



Comparativo de consumo energético anual



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

Tipos de unidades

Pared



Diseño, tecnología y máxima eficiencia energética.

Suelo



Se puede colocar adosada a la pared o empotrada en ella.

Cassete integrado



Solo ocupa una placa del falso techo sin invadir ninguna placa adyacente

Conductos



Funcionamiento silencioso, instalación flexible. Se adapta a toda clase de falso techo.

Round Flow cassette

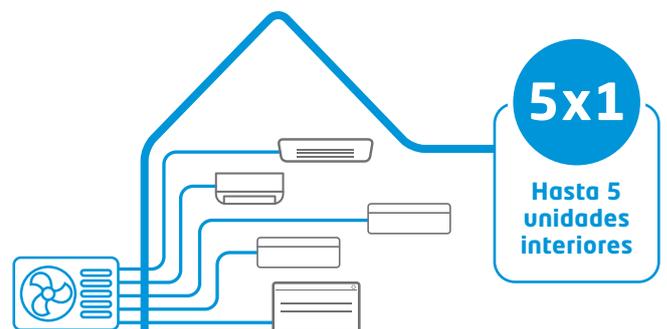
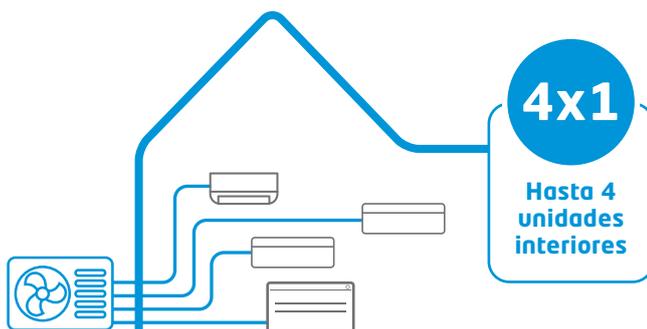
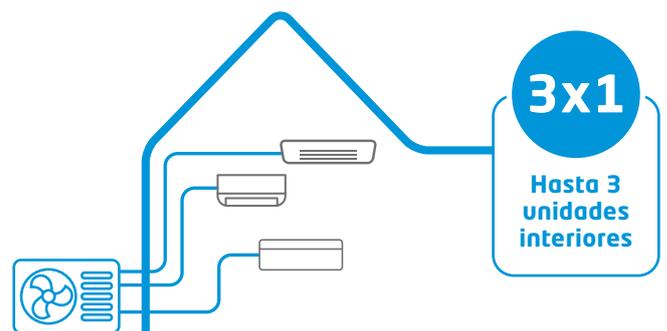
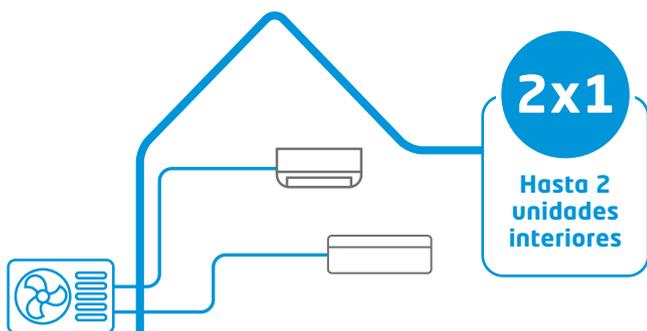


Unidades extremadamente silenciosas que se adaptan a toda clase de falso techo.

Horizontal techo



Distribución uniforme del aire y de la temperatura. Deja libre el máximo espacio en techos y paredes.



Sistema Multi+

Mayor confort, menos consumo de energía



Un sistema "todo en uno" para presente y futuro

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

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

Confort superior y consumo reducido

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

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

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

Lo mejor de los dos mundos en una única solución



Aire acondicionado

Agua caliente sanitaria

Multi+



Programación eficiente

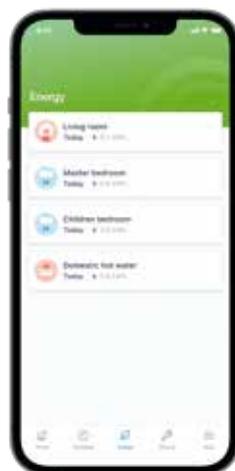
Control intuitivo

La pantalla del depósito de agua caliente sanitaria **supervisa y configura** de forma sencilla todos los ajustes, como la programación o la temperatura del agua.



Control total estés donde estés

La aplicación **Daikin Onecta** permite programar, controlar y supervisar cada unidad de climatización, así como el depósito de agua caliente sanitaria. Onecta es compatible con **Amazon Alexa y Google Assistant**.



onecta



Multi+

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

Obtener agua caliente nunca ha sido tan simple







Purificadores de aire

Purificadores de aire

Tecnología exclusiva de Daikin



nuevo!



nuevo!



Solo MC55W



MCK55W / MCK55W

/// 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*.

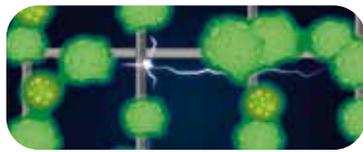
La propia fibra del filtro se carga con electricidad estática y captura las partículas con efectividad.

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

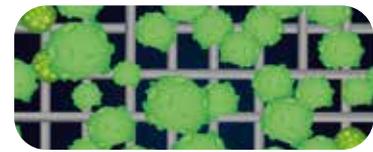


/// Filtro no electrostático

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.



*EM1467

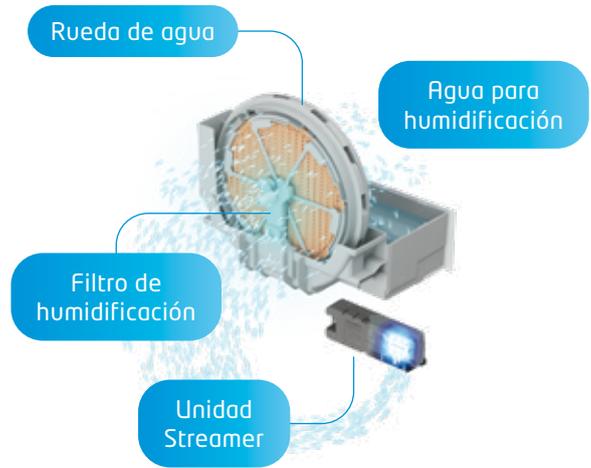


/// Sensor triple para detectar la contaminación del aire rápidamente

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)*.**



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



/// Compactos, eficaces y silenciosos gracias a una estructura nueva e innovadora

Dimensiones reducidas



/// 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



Muy silencioso







Especificaciones técnicas

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

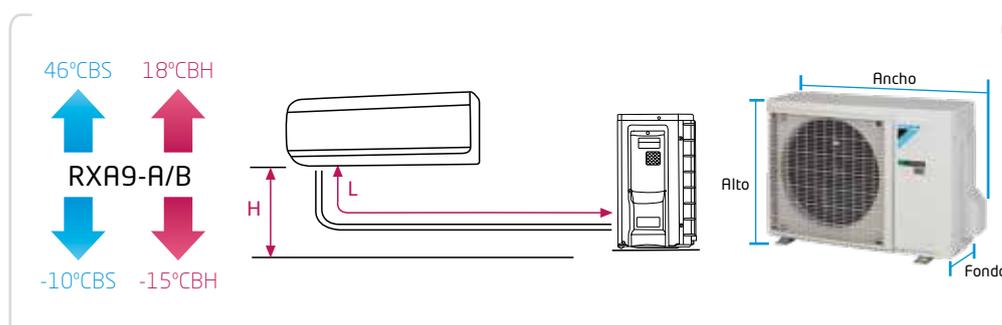


CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN STYLISH				TXA20AW/BS/BB	TXA25AW/BS/BB	TXA35AW/BS/BB	TXA42AW/BS/BB	TXA50AW/BS/BB
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.000-2.600 1.120-1.720-2.240	1.300-2.500-3.200 1.120-2.150-2.752	1.400-3.400-4.000 1.200-2.920-3.440	1.700-4.200-5.000 1.462-3.612-4.300	1.700-5.000-5.300 1.462-4.300-4.558
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.500-3.500 1.118-2.150-3.010	1.300-2.800-4.700 1.118-2.408-4.042	1.400-4.000-5.200 1.200-3.440-4.472	1.700-5.400-6.000 1.462-4.644-5.160	1.700-5.800-6.500 1.462-4.988-5.590
Consumo	Refrigeración Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W	270-430-630 250-500-910	270-560-780 250-560-1.220	310-780-1.040 260-990-1.670	506-1.050-1.400 460-1.310-2.209	652-1.360-1.808 490-1.450-2.445
Conexiones	Líquido		mm	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				
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOPcálido / SCOPmedio				8,75 / 6,26 / 5,15	8,74 / 6,26 / 5,15	8,73 / 6,28 / 5,15	7,50 / 5,93 / 4,60	7,33 / 5,84 / 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	653	666	680	1.150	1.217

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN STYLISH				FTXA20AW/BS/BB	FTXA25AW/BS/BB	FTXA35AW/BS/BB	FTXA42AW/BS/BB	FTXA50AW/BS/BB
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B/SB)	m³/min	11,0 / 8 / 6,1 / 4,6	11,5 / 9 / 6,1 / 4,6	11,9 / 9 / 6,1 / 4,6	13,1 / 10 / 7,2 / 4,6	13,5 / 10 / 7,6 / 5,2
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	295	295	295	295	295
	Ancho		mm	798	798	798	798	798
	Fondo		mm	189	189	189	189	189
Peso			Kg	12	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 / 42 / 33 / 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	60

UNIDADES EXTERIORES				RXA20A9	RXA25A9	RXA35A9	RXA42B	RXA50B
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	870	870
	Fondo		mm	350	350	350	373	373
Peso			Kg	32	32	32	50	50
Presión sonora	Refrigeración	Alto	dBA	46	46	49	48	48
	Calefacción		dBA	47	47	49	48	48
Nivel de potencia acústica			dBA	59	59	61	62	62
Conexión de tuberías	Líquido		mm	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		TXA20AW/BS/BB	TXA25AW/BS/BB	TXA35AW/BS/BB	TXA42AW/BS/BB	TXA50AW/BS/BB
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	20	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	15	20	20



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



FTXM-R



RXM20-35R9



RXM42-60R



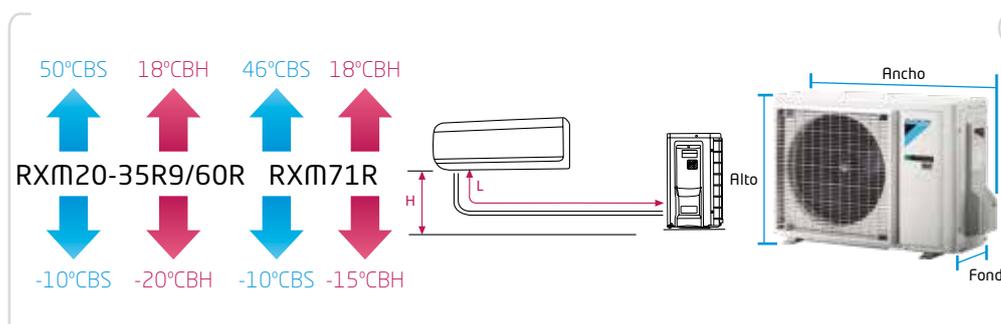
RXM71R

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN PERFERA				TXM20R	TXM25R	TXM35R	TXM42R	TXM50R	TXM60R	TXM71R
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.000-2.600 1.118-1.720-2.240	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	1.700-5.000-6.000 1.462-4.300-5.160	1.700-6.000-7.000 1.462-5.160-6.019	2.300-7.100-8.500 2.000-6.106-7.310
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.500-3.500 1.118-2.150-3.010	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	1.700-5.800-7.700 1.462-4.988-6.029	1.700-7.000-8.000 1.500-6.020-6.880	2.300-8.200-10.200 2.000-7.000-8.770
Consumo	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W	270-440-630 240-500-910	270-560-780 240-560-1.220	310-800-1.040 320-990-1.672	426-970-1.473 382-1.310-1.890	434-1.360-1.593 394-1.450-2.110	526-1.770-2.184 436-1.940-2.879	490-2.340-3.440 450-2.570-3.510
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")						
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				1 / 220V						
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOPcálido / SCOPmedio	Refrigeración / Calefacción			8,65 / 6,19 / 5,10	8,65 / 6,15 / 5,10	8,65 / 6,18 / 5,10	7,85 / 6,15 / 4,71	7,41 / 6,02 / 4,71	6,90 / 5,51 / 4,30	6,20 / 5,74 / 4,10
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,00	2,50	3,4	4,2	5	6	7,1
	Calefacción (-10°C)		kW	2,30	2,4	2,5	4	4,6	4,8	6,2
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	81	101	137	187	236	304	401
	Calefacción		kWh	631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN PERFERA				FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	10,5 / 5,7 / 4,4	10,5 / 5,7 / 4,1	11,3 / 6 / 4,2	11,9 / 6,5 / 4,3	15,8 / 11,4 / 8,3	16,7 / 11,8 / 9,1	16,8 / 12,2 / 10,0
Velocidades del ventilador				Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto				mm	295	295	295	299	299
	Ancho				mm	778	778	778	998	998
	Fondo				mm	272	272	272	292	292
Peso				Kg	10	10	10	14,5	14,5	14,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 19	45 / 30 / 21	44 / 36 / 27	46 / 37 / 30	47 / 38 / 32
	Calefacción		dBA	39 / 26 / 20	39 / 27 / 20	39 / 28 / 20	45 / 29 / 21	43 / 34 / 31	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
Nivel de potencia acústica				dBA	57	57	58	60	60	62

UNIDADES EXTERIORES				RXM20R9	RXM25R9	RXM35R9	RXM42R	RXM50R	RXM60R	RXM71R
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,76 / 0,5 / 675	0,76 / 0,5 / 675	0,76 / 0,5 / 675	1,1 / 0,75 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto	mm			552	552	552	734	734	734
	Ancho	mm			840	840	840	954	870	954
	Fondo	mm			350	350	350	401	373	401
Peso	Kg			32	32	32	49	49	49	55
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	46 / 43	49 / 44	48 / 44	48 / 44	49 / 46	49 / 47
	Calefacción		dBA	47 / 44	47 / 44	49 / 45	48 / 45	49 / 45	49 / 46	49 / 47
Nivel de potencia acústica	dBA			59	58	61	62	62	63	66

MODELO		TXM20R	TXM25R	TXM35R	TXM42R	TXM50R	TXM60R	TXM71R
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	20	30	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	15	20	20	20	20



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



FTXP20-35M9



FTXP50-71M



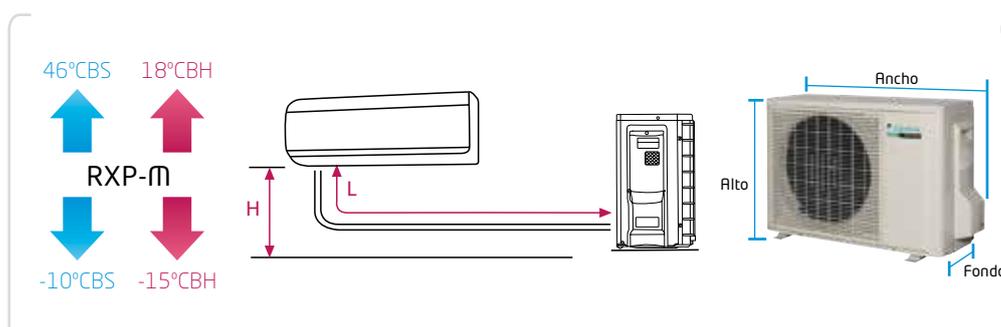
RXP20-71M

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN COMFORA				TXP20M	TXP25M	TXP35M	TXP50M	TXP60M	TXP71M	
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.000-2.600 1.118-1.720-2.210	1.300-2.500-3.000 1.118-2.150-2.580	1.300-3.500-4.000 1.105-3.010-3.440	1.700-5.000-6.000 1.462-4.300-5.100	1.700-6.000-7.000 1.462-5.160-5.950	2.300-7.100-7.300 1.978-6.106-7.650	
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.500-3.500 1.118-2.125-2.975	1.300-3.000-4.000 1.118-2.550-3.400	1.300-4.000-4.800 1.105-3.440-4.080	1.700-6.000-7.700 1.462-4.930-6.545	1.700-7.000-8.000 1.462-6.020-6.880	2.300-8.200-9.000 1.978-7.050-7.650	
Consumo	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W	310-500-720	310-650-720	290-1.010-1.300	320-1.385-1.826	332-1.824-2.980	449-2.689-3.274	
	Calefacción		W	250-520-950	250-690-950	290-1.000-1.290	440-1.579-2.356	456-1.928-2.787	617-2.571-3.306	
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")						
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	
SEER / SCOPcaldo / SCOPmedio				Refrigeración / Calefacción	6,79 / 5,65 / 4,65	6,92 / 5,63 / 4,61	6,62 / 5,79 / 4,64	7,30 / 5,70 / 4,4	6,82 / 5,20 / 4,10	6,20 / 5,57 / 4,01
Etiqueta energética				Refrigeración / Calefacción	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2	2,5	3,5	5	6	7,1	
	Calefacción (-10°C)		kW	2,2	2,4	2,8	4,6	4,8	6,2	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	103	126	186	240	308	401	
	Calefacción		kWh	662	728	845	1.463	1.638	2.166	

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN COMFORA				FTXP20M9	FTXP25M9	FTXP35M9	FTXP50M	FTXP60M	FTXP71M
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B/SB)	m³/min	9,5 / 7,4 / 5,6 / 4,2	9,7 / 7,7 / 5,8 / 4,2	11,5 / 8,3 / 6,3 / 4,5	16,3 / 14 / 11,5 / 8,3	16,8 / 14,4 / 11,8 / 9,2	16,8 / 14,4 / 11,8 / 10,1
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	286	286	286	295	295	295
	Ancho		mm	770	770	770	990	990	990
	Fondo		mm	225	225	225	263	263	263
Peso			Kg	8,5	8,5	9	13,5	13,5	13,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dBA	39 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20	43 / 39 / 34 / 27	45 / 41 / 36 / 30	46 / 42 / 37 / 32
	Calefacción		dBA	39 / 34 / 28 / 21	40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21	42 / 38 / 33 / 30	44 / 40 / 35 / 32	45 / 41 / 36 / 33
Nivel de potencia acústica			dBA	55 / 55	55 / 55	58 / 58	59 / 61	60 / 62	62 / 62

UNIDADES EXTERIORES				RXP20M	RXP25M	RXP35M	RXP50M	RXP60M	RXP71M	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	0,55 / 0,37 / 675	0,55 / 0,37 / 675	0,70 / 0,48 / 675	0,90 / 0,61 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	550	550	734	734	734	
	Ancho		mm	658	658	658	870	870	870	
	Fondo		mm	275	275	275	373	373	373	
Peso			Kg	26	26	28	46	50	50	
Presión sonora	Refrigeración	Alto	dBA	46	46	48	48	48	47	
	Calefacción		dBA	47	47	48	49	49	48	
Nivel de potencia acústica			dBA	60 / 61	60 / 61	62 / 62	61 / 61	63 / 63	66 / 65	

MODELO		TXP20M	TXP25M	TXP35M	TXP50M	TXP60M	TXP71M
Longitud máxima de tubería (L)	m	15	15	15	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	12	12	12	20	20	20



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



FTXP25-35M9



2MXM40N9/2MXM50N9



3MXM52N7



2MXM40-50A/3MXM52A

nuevo!

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXM40N9/A*	2x1	2MXM50N9/A*	ni	2x1	3MXM52N7/A*	ni	3x1
Capacidad	Refrig.	Nominal	W	4.000		5.000			5.200		
	Calef.			4.200		5.600			6.800		
Consumo	Refrig.	Nominal	W	970		1.246			1.229		
	Calef.			981		1.372			1.566		
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 6,35 x 3		
	Gas			ø 9,5 x 2		ø 9,5 x 1, 12,7 x 1			ø 9,5 x 1, 12,7 x 2		
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,88 / 0,6 / 675		1,15 / 0,78 / 675			1,80 / 1,22 / 675		
Dimensiones	Alto		mm	552		552			734		
	Ancho		mm	852		852			974		
	Fondo		mm	350		350			401		
Peso			Kg	36		41			57		
Nivel de potencia acústica			dB(A)	60		60			59		
SEER / SCOPmedio*	Refrigeración / Calefacción			8,36 / 4,60		8,53 / 4,61			8,50 / 4,65		
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A++ / A++		A+++ / A++			A+++ / A++		
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	4		5			5,2		
	Calefacción (-10°C)			3,2		4,1			5		
Ejemplo combinaciones				25 + 25		25 + 25			25+25+25		

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

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

Nota: unidades exteriores multis serie A disponibles próximamente. Hasta su disponibilidad se suministrarán las MXM-N9 y MXM-N7.

MODELO	2MXM40N9/A*	ni	2MXM50N9/A*	ni	3MXM52N7/A*	ni
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 DE PARED				FTXP25M9				FTXP35M9			
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			
Dimensiones	Alto		mm	286				286			
	Ancho		mm	770				770			
	Fondo		mm	225				225			
Peso			Kg	8,5				9			
Presión sonora	Refrig.	(A/N/B/SB)	dB(A)	40 / 33 / 26 / 20				43 / 34 / 27 / 20			
	Calef.			40 / 34 / 28 / 21				40 / 35 / 29 / 21			
Nivel de potencia acústica			dB(A)	55 / 55				58 / 58			

MODELO 2MXM40N9/A (2x1)

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
25+25	2,00+2,00	1,5	4	4,4	0,96	4,18	A	8,36	A++	4	168
25+35	1,67+2,33	1,5	4	4,6	0,94	4,24	A	8,11	A++	4	173

MODELO 2MXM40N9/A (2x1)

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
25+25	2,10+2,10	1,3	4,2	4,7	0,96	4,37	A	4,6	A++	3,2	974
25+35	1,75+2,45	1,3	4,2	4,8	0,94	4,46	A	4,61	A++	3,2	971

MODELO 2MXM50N9/A (2x1)

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
25+35	2,08+2,92	1,8	5	5,4	1,23	4,06	A	8,56	A+++	5	205

MODELO 2MXM50N9/A (2x1)

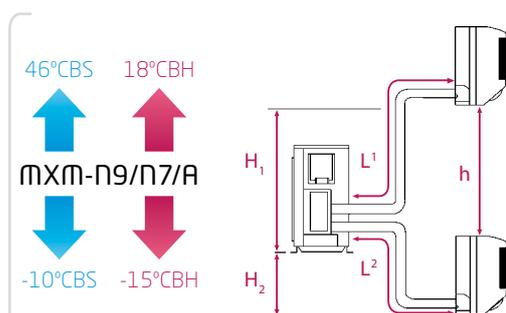
Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
25+35	2,33+3,27	1,2	5,6	6	1,38	4,05	A	4,62	A++	4,2	1272

MODELO 3MXM52N7/A (3x1)

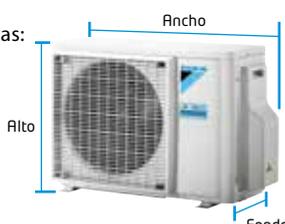
Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
25+25+35	1,53+1,53+2,14	1,9	5,2	7,2	1,04	5,02	A	8,5	A+++	5,2	215

MODELO 3MXM52N7/A (3x1)

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	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	1,35	5,05	A	4,68	A++	5	1496



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



NOTA
 Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

* Información preliminar.

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



FTXF-C/D

nuevo!



RXF-C/D

nuevo!



FTXC-C



RXC-C

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN SENSIRA				TXF25C/D*	TXF35C/D*	TXF42C/D*	TXC50C	TXC60C	TXC71C
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	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	1.800-6.230-7.000 1.547-5.356-6.018	2.300-7.100-7.300 1.978-6.106-6.276
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.800-4.000 1.118-2.442-3.439	1.300-3.500-4.800 1.118-3.010-4.127	1.400-4.600-5.000 1.204-3.955-4.300	1.360-5.620-6.600 1.170-4.832-5.674	1.480-6.400-8.000 1.272-5.503-6.878	2.300-8.000-9.000 1.978-6.878-7.650
Consumo	Refrigeración Calefacción	(Nominal)	W	772 750	1.000 940	1.270 1.240	1.550 1.514	1.887 1.680	2.380 2.460
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")					
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOPcálido / SCOPmedio				6,22 / - / 4,11	6,22 / - / 4,11	6,22 / - / 4,3	6,45 / 5,32 / 4,42	6,40 / 5,38 / 4,24	5,30 / 4,6 / 3,81
Etiqueta energética				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	6,21	6,96
	Calefacción (-10°C)		kW	2,4	2,6	3,3	3,9	4,1	6,35
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	141	197	226	276	340	459
	Calefacción		kWh	817	885	1.075	1.236	1.354	2.334

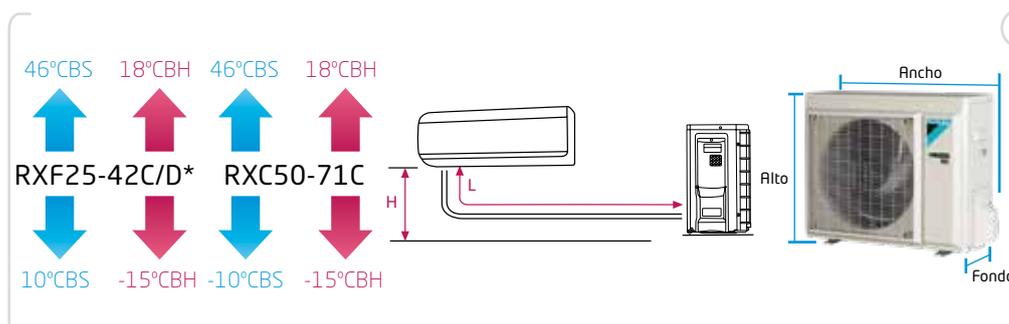
UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN SENSIRA				FTXF25C/D*	FTXF35C/D*	FTXF42C/D*	FTXC50C	FTXC60C	FTXC71C
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B/SB)	m³/min	8,5 / 6 / 4,6 / 3,6	11,8 / 8 / 6,4 / 4,4	12,6 / 9 / 6,9 / 4,9	12,2 / 10 / 8,2 / 7,4	20,4 / 16 / 13,6 / 10,2	20,4 / 16 / 13,6 / 10,2
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	286	286	286	288	297	297
	Ancho		mm	770	770	770	770	990	990
	Fondo		mm	225	225	225	234	273	273
Peso			Kg	8,5	9	9	9,5	13	13
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dBA	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20	45 / 36 / 30 / 22	45 / 39 / 33 / 29	46 / 42 / 38 / 30	46 / 42 / 38 / 30
	Calefacción		dBA	40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21	44 / 34 / 28 / 22	40 / 35 / 29 / 21	42 / 38 / 33 / 30	42 / 39 / 34 / 31
Nivel de potencia acústica			dBA	55	58	60	57	60	60

UNIDADES EXTERIORES				RXF25C/D*	RXF35C/D*	RXF42C/D*	RXC50C	RXC60C	RXC71C
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,45 / 0,3 / 675	0,55 / 0,37 / 675	0,75 / 0,51 / 675	1,0 / 0,675 / 675	1,10 / 0,74 / 675	1,15 / 0,77 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	550	550	615	615	695
	Ancho		mm	658	658	658	845	845	930
	Fondo		mm	275	275	275	300	300	350
Peso			Kg	26	28	28	39	39	45
Presión sonora	Refrigeración	Alto	dBA	46	48	48	51	54	54
	Calefacción		dBA	47	48	48	48	49	49
Nivel de potencia acústica			dBA	60	61	61	65	66	69

Nota: se suministrarán las unidades FTXF-C/D y RXF-C/D en función de la disponibilidad. Estas unidades interiores y exteriores son compatibles entre si.

MODELO		TXF25C/D*	TXF35C/D*	TXF42C/D*	TXC50C	TXC60C	TXC71C
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	20	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	12	12	12	20	20	20

CONTROL WIFI (OPCIONAL) BRP069B45



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: 220V/50

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

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

* Información preliminar.

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

BLUEEVOLUTION



FVXM-A



RXM25-35R9



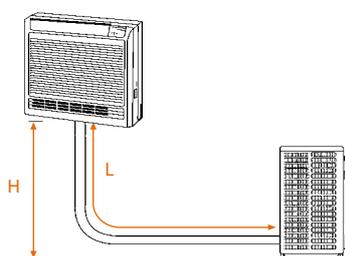
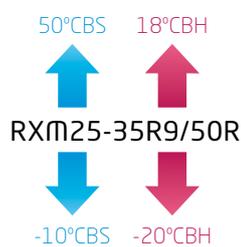
RXM50R

CONJUNTOS SPLIT DE SUELO				VXM25A	VXM35A	VXM50A
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.400-3.500 1.117-2.063-3.010	1.400-3.400-4.000 1.203-2.085-3.440	1.400-5.000-5.800 1.203-4.299-4.815
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-3.400-4.700 1.117-2.923-4.047	1.400-4.500-5.800 1.203-3.869-4.987	1.400-5.800-8.100 1.203-4.987-6.964
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	540	850	1.260
	Calefacción		W	750	1.150	1.490
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 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOPcálido / SCOPmedio	Refrigeración / Calefacción			8,55 / 5,59 / 4,65	8,11 / 6,15 / 4,63	7,3 / 4,89 / 4,31
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++	A++ / A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,4	3,4	5
	Calefacción (-10°C)		kW	2,3	2,8	4,1
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	98	147	240
	Calefacción		kWh	693	847	1.332

UNIDADES INTERIORES DE SUELO				FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	8,7 / 4,9 / 4,1	9,2 / 4,9 / 4,1	11,6 / 6,6 / 5,4
	Calefacción			9,2 / 5,6 / 4,1	9,8 / 5,6 / 4,1	12,8 / 8,4 / 5,9
Velocidades del ventilador				Nº	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto			mm	600	600
	Ancho			mm	750	750
	Fondo			mm	238	238
Peso				Kg	17	17
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	38 / 25 / 20	39 / 25 / 20	44 / 31 / 27
	Calefacción			38 / 25 / 19	39 / 25 / 19	46 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica				dBA	52	53

UNIDADES EXTERIORES				RXM25R9	RXM35R9	RXM50R
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,76 / 0,5 / 675	0,76 / 0,5 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto	mm		552	552	734
	Ancho	mm		840	840	954
	Fondo	mm		350	350	401
Peso				Kg	32	49
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	49 / 44	48 / 44
	Calefacción			47 / 44	49 / 45	49 / 45
Nivel de potencia acústica				dBA	59	61

MODELO		VXM25A	VXM35A	VXM50A
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	20



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)

Nota: posibilidad de instalación para salas técnicas.

BOMBA DE CALOR / SPLIT / Unidades Multi Inverter / Doméstico



2MXM40N9/2MXM50N9



3MXM40-52N7/3MXM68N9



4MXM68-80N9/5MXM90N9



MXM-A

nuevo!

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXM40N9/A* ^(2x1)	2MXM50N9/A* ^(2x1)	3MXM40N7/A* ^(3x1)	3MXM52N7/A* ^(3x1)	3MXM68N9/A* ^(3x1)	4MXM68N9/A* ^(4x1)	4MXM80N9/A* ^(4x1)	5MXM90N9/A* ^(5x1)	
Capacidad	Refrig.	Nominal	W	4.000	5.000	4.000	5.200	6.800	6.800	8.000	9.000	
	Calef.			4.200	5.600	4.600	6.800	8.600	8.600	8.600	10.000	
Consumo	Refrig.	Nominal	W	970	1.246	870	1.229	1.925	1.681	2.050	2.282	
	Calef.			981	1.372	973	1.566	2.183	1.934	2.270	2.358	
Caudal de aire	Refrig.	Nominal	m³/min	36,0	37,0	42,0	42,0	42,5	42,5	45,2	49,1	
Conexiones de tuberías	Líquido Gas		mm	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 2	ø 6,35 x 3	ø 6,35 x 3	ø 6,35 x 3	ø 6,35 x 4	ø 6,35 x 4	ø 6,35 x 5	
				ø 9,5 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 1	ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	ø 9,5 x 2, 12,7 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 1, 15,9 x 2		
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA				0,88 / 0,6 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,80 / 1,22 / 675	1,80 / 1,22 / 675	2,00 / 1,4 / 675	2,00 / 1,4 / 675	2,40 / 1,62 / 675	
Dimensiones	Alto	mm	552	552	734	734	734	734	734	734	734	
	Ancho	mm	852	852	974	974	973	973	973	973	973	
	Fondo	mm	350	350	401	401	384	384	384	384	384	
Peso		Kg	36	41	57	57	62	63	63	67	68	
Nivel de potencia acústica		dBa	60	60	59	59	61	61	61	61	64	
SEER / SCOPmedio*	Refrigeración / Calefacción				8,53 / 4,64	8,67 / 4,61	8,55 / 4,65	8,50 / 4,60	7,57 / 4,24	7,93 / 4,42	7,80 / 4,75	7,77 / 4,66
Etiq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción				A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	4	4,5	4	5,2	6,8	6,8	8	8	9	
	Calefacción (-10°C)		3,2	4,1	5	5	5,3	5,8	6,23	6,46		
Ejemplo combinaciones				20 + 20	25 + 25	15 + 15 + 15	20 + 20 + 20	35 + 35 + 35	20+20+25+25	25+25+35+35	25+25+35+35+35	

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

Nota: verificar combinaciones en el catálogo técnico correspondiente a la unidad.

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

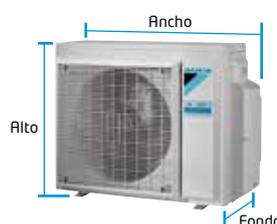
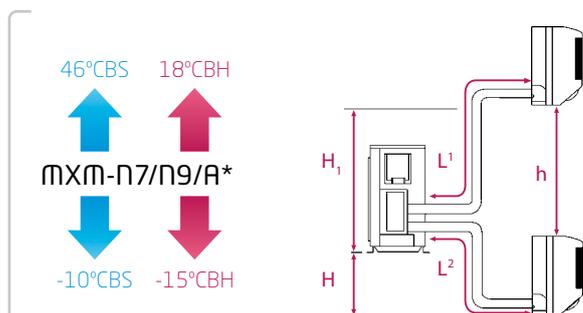
Nota: deberá considerarse el área mínima de instalación en función de la carga de refrigerante total y el tipo de unidad interior, en aquellas instalaciones en las que se supere los 1'84 kg (carga de fábrica + carga adicional).

MODELO	2MXM40N9/A* ⁽ⁿ¹⁾	2MXM50N9/A* ⁽ⁿ¹⁾	3MXM40N7/A* ⁽ⁿ¹⁾	3MXM52N7/A* ⁽ⁿ¹⁾	3MXM68N9/A* ⁽ⁿ¹⁾	4MXM68N9/A* ⁽ⁿ¹⁾	4MXM80N9/A* ⁽ⁿ¹⁾	5MXM90N9/A* ⁽ⁿ¹⁾
Longitud máx. de tubería (L1+L2+...)	m 30	30	50	50	50	60	70	75
Diferencia de nivel máxima (H)	m 15	15	15	15	15	15	15	15
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2,...)	m 20	20	25	25	25	25	25	25
Diferencia de nivel entre unidades (h)	m 7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

Nota: unidades exteriores multiserie A disponibles próximamente. Hasta su disponibilidad se suministrarán las MXM-N9 y MXM-N7.

UNIDADES INTERIORES R-32	CTXA-AW/BS/BB		FTXA-AW/BS/BB					CTXM-R					FTXM-R					CVXM-A					FVXM-A*					FDXM-F9					FBA-A9					FFA-A9					FNA-A9*					FCAG-B					CHYHBH-AV32	
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	05	08																
2MXM40N/A	•	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•		•	•																																		
2MXM50N/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•						•	•	•																									
3MXM40N7/A	•	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•		•	•																																		
3MXM52N7/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•																																		
3MXM68N9/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•																																		
4MXM68N9/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•																																		
4MXM80N9/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•																																		
5MXM90N9/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•																																		

*Para la combinación de las unidades FVXM-A y FNA-A9 de suelo, la instaladora deberá comprobar la carga máxima en la instalación según normativas vigentes.



NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

* Información preliminar.

Unidades Interiores Multi Inverter R-32

UNIDADES INTERIORES DE PARED STYLISH			CTXA15AW	CTXA15BS	CTXA15BB	FTXA20AW	FTXA20BS	FTXA20BB	FTXA25AW	FTXA25BS	FTXA25BB
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	295x798x189								
Peso		Kg	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Presión sonora	Refrig. (A/N/B/SB) Calef. (A/N/B/SB)	dBA	39/32/25/21 39/32/25/21	39/32/25/21 39/32/25/21	39/32/25/21 39/32/25/21	39/32/25/19 39/32/25/19	39/32/25/19 39/32/25/19	39/32/25/19 39/32/25/19	40/33/25/19 40/33/25/19	40/33/25/19 40/33/25/19	40/33/25/19 40/33/25/19

UNIDADES INTERIORES DE PARED STYLISH			FTXA35AW	FTXA35BS	FTXA35BB	FTXA42AW	FTXA42BS	FTXA42BB	FTXA50AW	FTXA50BS	FTXA50BB
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	295x798x189								
Peso		Kg	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Presión sonora	Refrig. (A/N/B/SB) Calef. (A/N/B/SB)	dBA	41/33/25/19 41/33/25/19	41/33/25/19 41/33/25/19	41/33/25/19 41/33/25/19	45/37/29/21 45/37/29/21	45/37/29/21 45/37/29/21	45/37/29/21 45/37/29/21	46/42/33/24 46/42/33/24	46/42/33/24 46/42/33/24	46/42/33/24 46/42/33/24



CTXA-AW/FTXA-AW



CTXA-BS/FTXA-BS



CTXA-BB/FTXA-BB

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

UNIDADES INTERIORES DE PARED PERFERA			CTXM15R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	295 x 778 x 272	299 x 998 x 292	299 x 998 x 292	299 x 998 x 292				
Peso		Kg	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	14,5	14,5	14,5
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(A/B/SB) dBA	33 / 25 / 19 34 / 26 / 20	41 / 25 / 19 39 / 26 / 20	41 / 25 / 19 39 / 27 / 20	45 / 29 / 19 39 / 28 / 20	45 / 30 / 21 45 / 29 / 21	44 / 36 / 27 43 / 34 / 31	46 / 37 / 30 45 / 36 / 33	47 / 38 / 32 46 / 37 / 34

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

UNIDADES DE SUELO FVXM-A			CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	600 x 750 x 238			
Peso		Kg	17,0	17,0	17,0	17,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	25 / 25	25 / 25	25 / 25	31 / 35

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

FVXM-A



UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FDXM-F9			FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 1.150 x 620	200 x 1.150 x 620
Peso		Kg	21,0	21,0	28,0	28,0
Presión sonora (A/B)	Refrig./Calef.	dBA	35 / 27	35 / 27	38 / 30	38 / 30
Control MULTIFUNCIÓN ⁽¹⁾ (por cable)			BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W
Filtro autolimpiable (opcional)			BAE20A62	BAE20A62	BAE20A62	BAE20A62

FDXM-F9



compatible con SISTEMAS MULTIZONA

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

UNIDADES DE CONDUCTOS FBA-A9			FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	245 x 700 x 800	245 x 700 x 800	245 x 1.000 x 800
Peso		Kg	28,0	28,0	35,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	35 / 37	35 / 37	30 / 31
Control MULTIFUNCIÓN (por cable)			BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W

FBA-A9

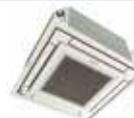


solo 245 mm de alto

compatible con SISTEMAS MULTIZONA

UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO FFA-A9			FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	260 x 575 x 575			
	Panel	mm	46 x 620 x 620			
Peso	Unidad / Panel	Kg	16,0 / 2,7	16,0 / 2,7	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7
Presión sonora (A/B)	Refrigeración	dBA	31 / 25	34 / 25	39 / 27	43 / 32
	Panel		BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
Control sin cable			BRC7F530W	BRC7F530W	BRC7F530W	BRC7F530W

FFA-A9



Panel modular para techo estándar

UNIDADES DE ROUND FLOW CASSETTE FCAG-B			FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
	Panel	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
Peso	Unidad / Panel	Kg	18,0 / 5,4	19,0 / 5,4	19,0 / 5,4
Presión sonora (A/B)	Refrig./Calef.	dBA	31 / 27	31 / 27	33 / 28
	Panel		BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E
Control sin cable			BRC7FA532F	BRC7FA532F	BRC7FA532F
Control MULTIFUNCIÓN ⁽¹⁾			BRC1H52W	BRC1H52W	BRC1H52W
SELF CLEANING CASSETTE ⁽¹⁾ (panel autolimpiable) opcional			BYCQ140EGF	BYCQ140EGF	BYCQ140EGF

FCAG-B



⁽¹⁾El Control Multifunción es necesario cuando se instala el Self Cleaning Cassette.

Con las interiores de conductos FDXM-F9 y FBA-A9 es obligatorio incluir un mando.
Con las interiores de cassette FFA-A9 y FCAG-B es obligatorio incluir el panel y mando.

Daikin Altherma Híbrida

MÓDULO HÍBRIDO				CHYHB05AV32	CHYHB08AV32
Temperatura exterior	impulsión				
Calefacción	7	35	Capacidad Max./Nom./Mín.	kW	5,12 / 4,4 / 1,8
Dimensiones	Al.xAn.xF.		mm	902x450x164	902x450x164
Peso			Kg	31,2	56,0
Alimentación				V220 V (monofásico)	V220 V (monofásico)
Clase de eficiencia energética LOT1				A++	A++

CALDERA EHYKOMB33AA2					
Carga Térmica			kW	7,6-27,0	7,6-27,0
Consumo de gas			m³/h	0,78-3,39	0,78-3,39
Potencia calorífica	80	60	kW	8,2-26,6	8,2-26,6
Rendimiento				98%	98%
Rendimiento al 30%	40	30		107%	107%
Rango impulsión			°C	15-80	15-80
DATOS AGUA SANITARIA					
Potencia calorífica ACS			kW	7,6-32,7	7,6-32,7
Rendimiento				105%	105%
Rango temperatura			°C	40-65	40-65
DATOS GENERALES					
Dimensiones	AlxAnxF		mm	710x450x240	710x450x240
Peso			kg	36	36
Conexión gas			mm	Ø15	Ø15
Conexión chimenea			mm	Ø60/100	Ø60/100
Conexión ACS			mm	Ø15	Ø15
Conexión calefacción			mm	Ø22	Ø22
Clase IP				IP44	IP44
Consumo eléctrico max.			W	55	55
Perfil de carga LOT2				L	L

Nota: en los montajes múltiples es imprescindible instalar al menos 2 unidades interiores.



Unidad interior R-32 ACS y suelo radiante



Caldera

BOMBA DE CALOR / SPLIT / Unidades Multi+ ACS / Inverter / Doméstico



EKHWT90-120BV3



4MWM52A

UNIDAD EXTERIOR MÚLTIPLE				4MWM52A*
Capacidad	Refrig.	Nominal	W	5.200
	Calef.	Nominal	W	6.800
Conexiones de tubería DX	Líquido	D.E.	mm	ø 6.35 x 3
	Gas	D.E.	mm	ø 9.50 x 12.7 x 15.9
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ Eq / PCA			1,80 / 1,22 / 675
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo			734 x 974 x 401
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión			1~/ 50 / 220-240
Peso				kg 57
Nivel potencia sonora	Refrigeración / Calefacción			dBa 59 / 59
Nivel presión sonora	Refrig./Calef.	Nominal	dBa	46 / 47
Longitud de la tubería total	Max.			m 50
Longitud de la tubería	Ud. ext- Ud.int	Max.	m	25
Diferencia de nivel	Ud. ext- Ud.int	Max.	m	15
Carga adicional de refrigerante	A partir de 30 m			kg/m 0,02
SEER / SCOPmedio**	Refrigeración / Calefacción			8,51 / 4,61
Etiq. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A++
Ejemplo combinaciones				15 + 15+ 20
Compatible con				EKHWT90BV3 / EKHWT120BV3

UNIDADES DE ACS				EKHWT90BV3*	EKHWT120BV3*
COP ⁽¹⁾	Clima medio			2,19	2,30
	Clima cálido			2,68	2,70
Tiempo de calentamiento ⁽¹⁾	Clima medio			h:mm 1:18	2:15
	Clima cálido			h:mm 1:53	3:35
Resistencia de apoyo				kW 1,2	1,2
Eficiencia estacional	Calentamiento del agua caliente sanitaria	General	Perfil de carga declarado ⁽¹⁾	M	L
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua ⁽¹⁾				A	A
Temperatura del agua	Temperatura del agua mediante la Bomba de Calor		Max.	50	50
Carcasa	Color			Blanco	Blanco
Material				Acero esmaltado	Acero esmaltado
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo			mm 1.032 x 536 x 571	1.296 x 536 x 571
Conexiones de tubería ACS	Líquido	D.E.	mm	ø 6.35	ø 6.35
	Gas	D.E.	mm	ø 9.50	ø 9.50
Peso				kg 60	70
Depósito	Volumen del agua			l 90	120
	Clase eficiencia energética ⁽²⁾			B	C

⁽¹⁾EN16147(2017) ⁽²⁾LOT 2

UNIDADES INTERIORES	C/FTXA-AW/BS/BT/BB					C/FTXM-R					FDXM-F9				FBA-A9*				FCAG-B			FFA-A9			FHA-A9			FNA-A9**			TANQUE ACS EKHWT-B	
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	25	35	50	60	35	50	60	71	35	50	25	35	50	35	50	25	35	50	90 litros	120 litros
4MWM52A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*Con unidad interior 60/71 solo es posible añadir el depósito de ACS. Para conexión con conductos 60/71 necesario reductor modelo ASYCPiR (consultar precio).

**Para la combinación de las unidades FFA-A9 de suelo, se deberá comprobar la carga máxima en la instalación según normativas vigentes.

Nota: consultar más información y precios de las unidades interiores en página 37.

46°C CBS / 18°C CBH (Cooling)
-10°C CBS / -15°C CBH (Heating)

4MWM52A*

NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior

42°C (Heating)
-7°C (Cooling)

EKHWT-BAV3

● Agua caliente sanitaria

Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua

50°C (70°C) (Heating)
25°C (Cooling)

EKHWT-BAV3

● Agua caliente sanitaria

* Información preliminar.

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

Doméstico



nuevo!

PURIFICADOR MC30Y

PURIFICADOR		MC30Y*
Dimensiones (AlxAxAnxFn)	mm	450 x 270 x 270
Peso	Kg	5,8
FUNCIONAMIENTO DE PURIFICACIÓN DE AIRE		
Consumo (velocidad media)	kW	0,015
Presión sonora (velocidad media)	dB(A)	27
Caudal de aire (velocidad turbo)	m³/h	180
Área habitación aplicable	m²	46**



PURIFICADOR MC55W

PURIFICADOR		MC55W
Dimensiones (AlxAxAnxFn)	mm	500 x 270 x 270
Peso	Kg	6,8
FUNCIONAMIENTO DE PURIFICACIÓN DE AIRE		
Consumo (velocidad media)	kW	0,015
Presión sonora (velocidad media)	dB(A)	39
Caudal de aire (velocidad turbo)	m³/h	330
Área habitación aplicable	m²	82**



PURIFICADOR + HUMIDIFICADOR
MCK55W

PURIFICADOR		MCK55W
Dimensiones (AlxAxAnxFn)	mm	700 x 270 x 270
Peso	Kg	9,5
FUNCIONAMIENTO DE PURIFICACIÓN DE AIRE		
Consumo (velocidad media)	kW	0,017
Presión sonora (velocidad media)	dB(A)	39
Caudal de aire (velocidad turbo)	m³/h	330
Área habitación aplicable	m²	82**
FUNCIONAMIENTO DE HUMIDIFICACIÓN		
Consumo (velocidad media)	kW	0,019
Nivel de presión sonora (vel. media)	dB(A)	39
Caudal de aire (velocidad media)	m³/h	192
Humidificación	ml/h	500
Capacidad depósito de agua	l	2,7



nuevo!

PURIFICADOR + HUMIDIFICADOR
MCK70YV

PURIFICADOR		MCK70YV*
Dimensiones (AlxAxAnxFn)	mm	600 x 395 x 287
Peso	Kg	12,5
FUNCIONAMIENTO DE PURIFICACIÓN DE AIRE		
Consumo (velocidad media)	kW	0,016
Presión sonora (velocidad media)	dB(A)	37
Caudal de aire (velocidad turbo)	m³/h	420
Área habitación aplicable	m²	96**
FUNCIONAMIENTO DE HUMIDIFICACIÓN		
Consumo (velocidad media)	kW	0,018
Nivel de presión sonora (vel. media)	dB(A)	37
Caudal de aire (velocidad media)	m³/h	210
Humidificación	ml/h	650
Capacidad depósito de agua	l	3,6

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

* Información preliminar.

Stand by me

Servicio postventa online de Daikin



STAND BY ME



Ampliación gratuita de la garantía de 6 meses y un año para los equipos Daikin Stylish

gratis



¿Cómo lo hago?

Registre su unidad Daikin

www.standbyme.daikin.es

¿Qué unidades?

Todas las unidades de doméstico



El nuevo programa de servicio para usted

A través de Stand By Me tendrá un fácil acceso a nuestra red de servicio, pudiendo adquirir el producto que mejor se adapte a sus necesidades:

- Contrato de mantenimiento
- Extensión de la garantía

¿Por qué su equipo necesita un mantenimiento?

- Eficiencia energética
- Fiabilidad
- Legislación
- Medio ambiente

		Daikin Stylish A+++	Daikin Perfera A++	Daikin Comfora A+++	Daikin Sensira A+++	Daikin Comfora Multi A+++
Unidades interiores		 FTXA-AW/BS/BB	 FTXM-R	 FTXP-M9/M	 FTXF-C/D / FTXC-C	 FTXP-M
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 FTXF-C/D	●
	Modo Heat Boost		●			
	Modo powerful	●	●	●	●	●
	Selección automática frío / calor	●	●	●	●	●
	Prácticamente inaudible (hasta 19 dbA)	●	●	●		
	Funcionamiento silencioso de la unidad interior	●	●	●	● Modelos FTXF-C/D	●
	Funcionamiento silencioso de la unidad exterior	●	●			
Modo sueño confortable				● Modelo FTXC50C		
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	● 5 velocidades+A+S
CONTROL HUMEDAD	Función deshumectación	●	●	●	●	●
	Función humectación					
TRATAMIENTO DE AIRE	Filtro purificador apatito de titanio	●	●	●		●
	Filtro de plata	●	●	●		●
	Filtro de aire	●	●	●	●	●
	Flash Streamer	●	●			
DOMÓTICA Y PROGRAMACIÓN	Control Wifi	●	●	● (opcional)	● (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	Refrigeración: ↑46°C / ↓-10°C Calefacción: ↑20°C / ↓-15°C	Refrig.: ↑50°C / ↓-10°C Calef.: ↑18°C / ↓-20°C	Refrig.: ↑46°C / ↓-10°C Calef.: ↑18°C / ↓-15°C	Refrig.: ↑46°C / ↓-10°C Calef.: ↑18°C / ↓-15°C	Refrig.: ↑46°C / ↓-10°C Calef.: ↑18°C / ↓-15°C
	Longitud máxima de tubería	20 m (Excepto TXR42-50AU/AS: 30 m)	20 m (Excepto TXMR42-50-60-71: 30 m)	15 m (Excepto TXP50-60-71M: 30 m)	20 m (TXF-C/D) 30 m (TXF-C/D)	Consultar página 33
	Diferencia de nivel máxima	15 m (Excepto TXR42-50AU/AS: 20 m)	15 m (Excepto TXMR42-50-60-71: 20 m)	12 m (Excepto TXP50-60-71M: 20 m)	12 m (Excepto TXC50-60-71C: 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.



La tecnología que respiras



DAIKIN AC SPAIN, S.A.

www.daikin.es

Teléfono de información: 900 324 546

 Las especificaciones de este catálogo están sujetas a cambios sin previo aviso. 01/04/2022