



Productos climatización

Split // Multisplit **2023**



Eficiencia y ahorro durante todo el año



índice



10 razones para hacer Daikin	04
Etiquetado de eficiencia energética	10
Te interesa	12
Características equipos Daikin	14
Daikin Emura 3 	15
Daikin Perfera	16
Daikin Comfora Multi	17
Daikin Sensira	18
Unidades de suelo	20
Unidades exteriores Multi R-32	22
Sistema Multi+ ACS	24
Purificadores de aire	26
Especificaciones técnicas equipos Daikin	28
Guía rápida equipos Daikin	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

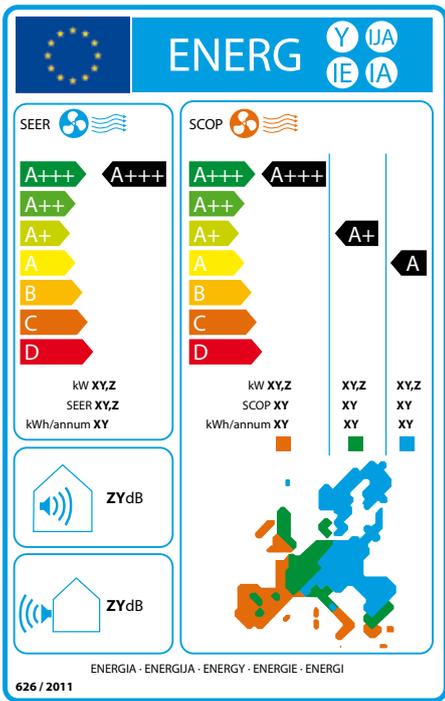
En Daikin España ofrecemos el mejor servicio para el cliente, ya que contamos con una **amplia cobertura de servicio técnico en todo el territorio nacional** a través de **soporte telefónico con un amplio horario de lunes a sábado, y online 24 horas / 365 días al año** a través de nuestra página web. 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.**



STAND BY ME



Desde el 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!

¡Extensión de garantía gratuita!

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

¡Más info aquí!

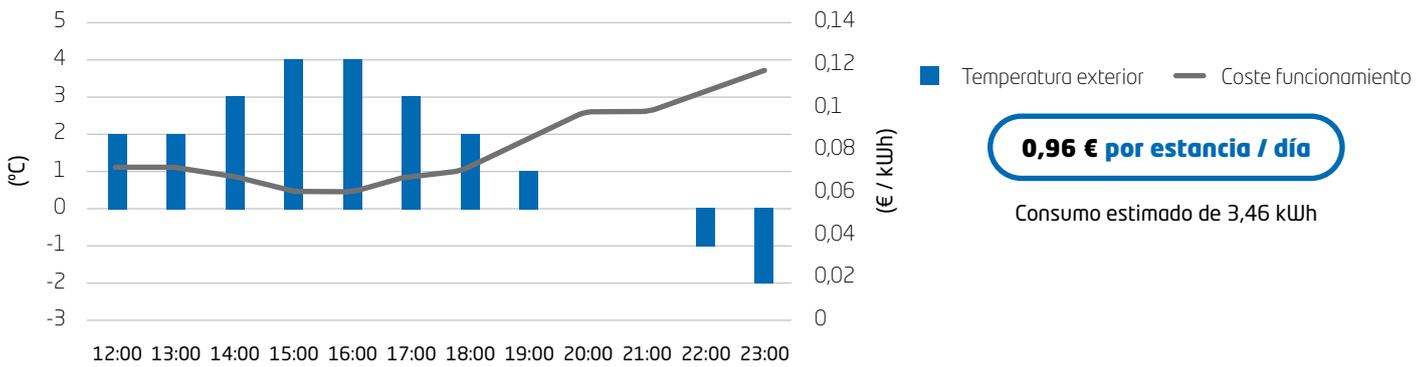


CALIDAD DE AIRE	Ururu Sarara	emura	perfera	comfora	sensira	SUELO	PURIFICADORES
TECNOLOGÍA DE FILTRADO	FTXZ-N	FTXJ-A	FTXM-R	FTXP-M9/N	FTXF-D/E	FTXC-C	C/FVXM-A9 MC55W / MCH55W / MC30V / MCK70V / MCK70ZW / MCK70ZH / MC80Z
Flash Streamer	✓	✓	✓				✓
Filtro desodorizante de opatito de titanio	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Filtro de iones de plata		✓	✓	✓			
Filtro de aire	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Filtro HEPA							✓
Filtro autolimpiable	✓						

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

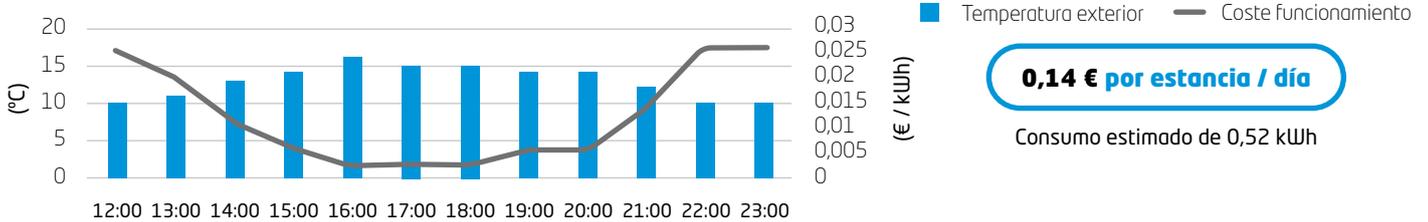
Invierno zona más fría

Funcionamiento Perfera 12 horas



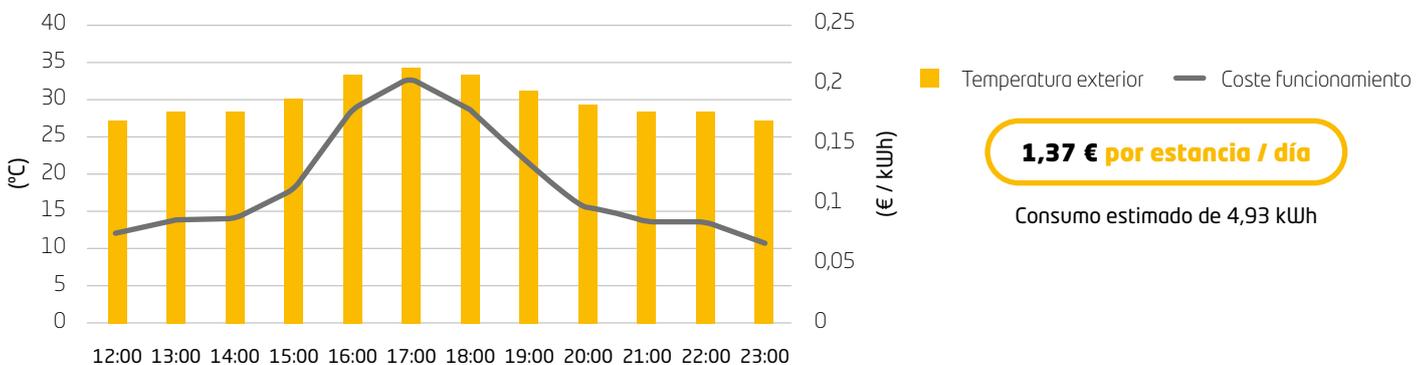
Invierno zona costera

Funcionamiento Perfera 12 horas



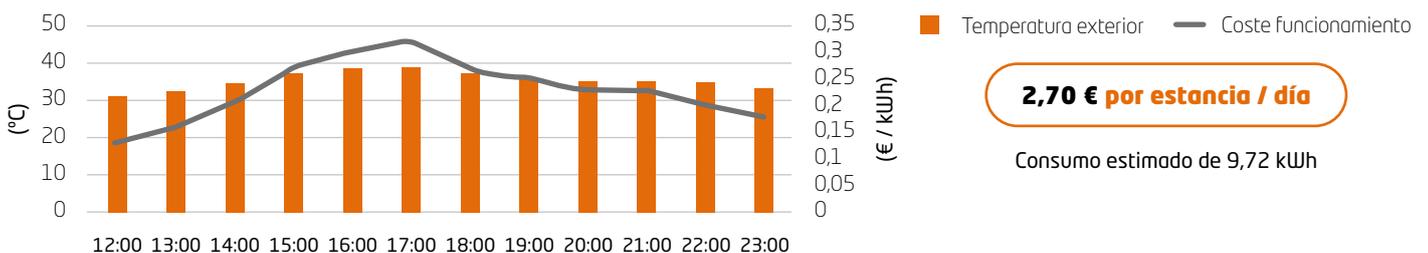
Verano zona costera

Funcionamiento Perfera 12 horas



Verano zona más cálida

Funcionamiento Perfera 12 horas



Estudio interno de índole estimativo, realizando una simulación teórica del funcionamiento continuo del sistema RXM35R/FTXM35R durante 12 horas seguidas según la distribución de temperaturas reflejadas y aplicando la demanda de consumos según norma UNE 14825.

Se considera un precio medio de referencia de la electricidad de 0,277423 € en base a la evolución del precio de la tarifa PVPC regulada de los últimos 12 meses a enero 2023 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.

○ 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.



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 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!



-  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



Daikin Perfera **A+++**

Diseño y calidad del aire: el 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

¡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

Daikin Comfora R-32 **A⁺⁺**

Confort y silencio



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

¡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



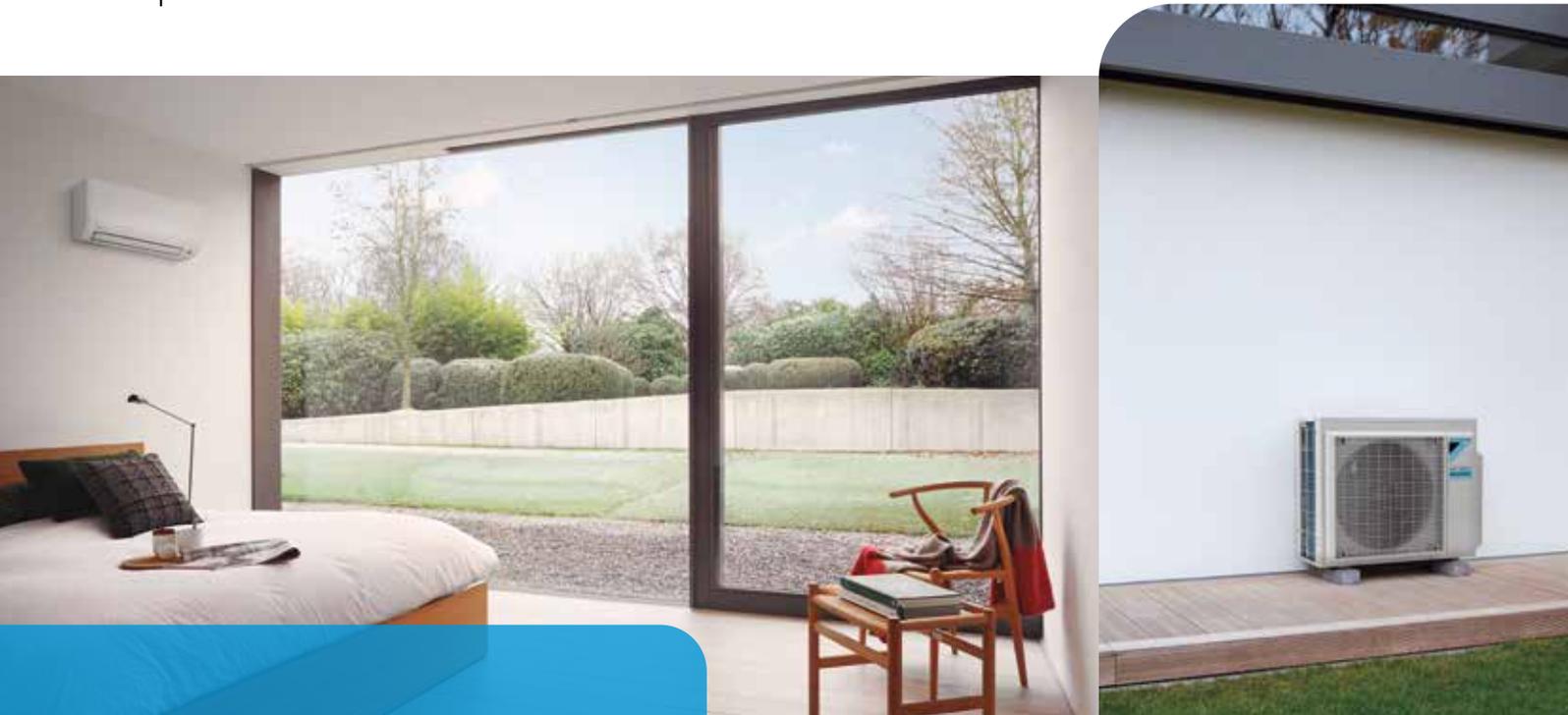
Distribución de aire 3D



Control vía App Onecta (Opcional Serie M9 /
Incluido Serie N):
Compatible con Alexa y Google Assistant
para el control por voz de los equipos

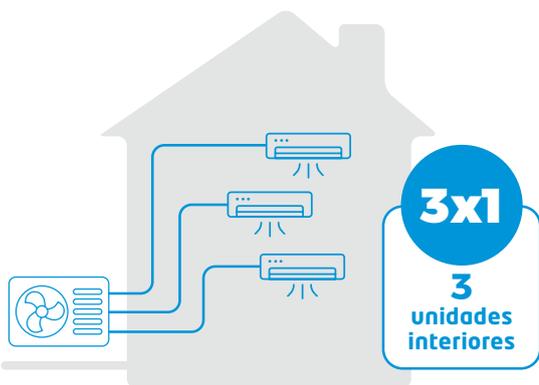
Daikin Comfora Multi R-32 **A++**

Temperatura ideal en toda la casa



comfora Multi

Las unidades Daikin Comfora Multi ofrecen la posibilidad de conectar hasta tres unidades interiores a una sola unidad exterior ofreciendo el máximo confort.



o 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



Funcionamiento silencioso de la unidad interior



Función especial deshumectación



Modo Powerful



Modo Confort



Temporizador 24 horas



Distribución de aire 3D



Control vía App Onecta (Opcional Serie M9 / Incluido Serie N):
Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos

Daikin Sensira R-32 **A+++**

Confort y 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.

Las 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 FTXF25-35-42D/E)



Función especial deshumectación



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



Modo Powerful



Temporizador 24 horas



Control vía App Oneota (opcional):
Compatible con 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



Filtro de aire: elimina partículas de polvo



Bomba de calor



Modo Ahorro



Heat Boost



Floor Warming



Heat Plus



Modo Powerful



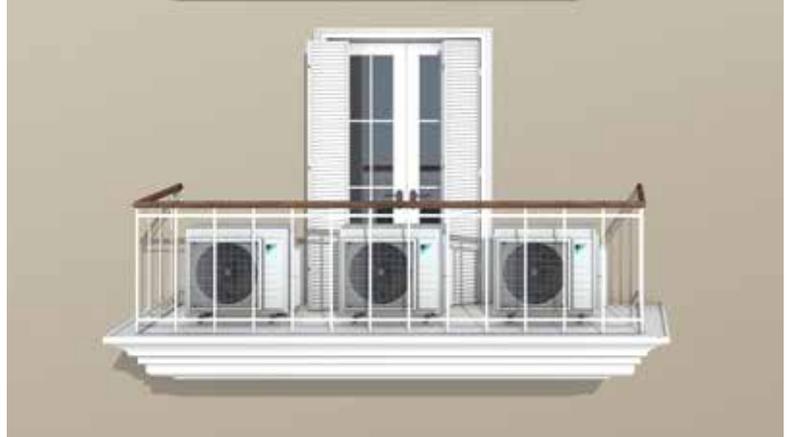
Funcionamiento silencioso unidad exterior



Control vía App Onecta (incluido):
Compatible con 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



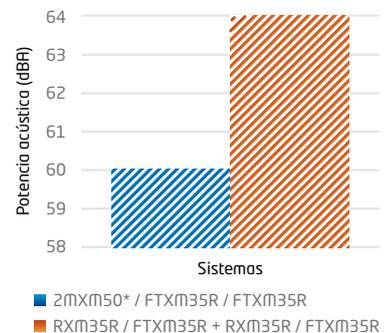
60 dBA

VS



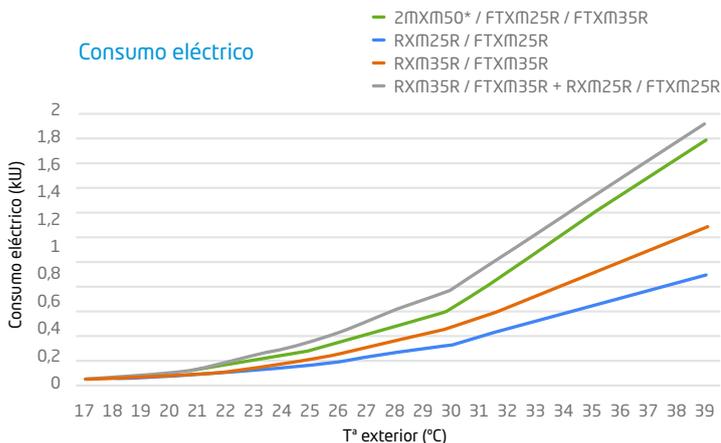
61 dBA + 61 dBA = 64 dBA

Comparativo acústico

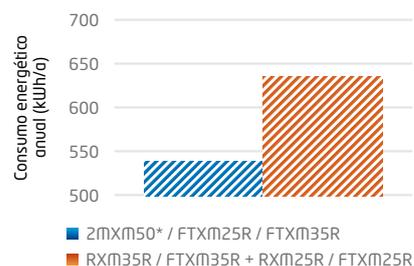


Consumo de energía hasta un 20% inferior que la combinación de una unidad interior y exterior separada en varios sistemas split.

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



Mayor confort menos consumo de energía

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

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

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

- Confort superior y consumo reducido

Temperatura perfecta en hasta 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

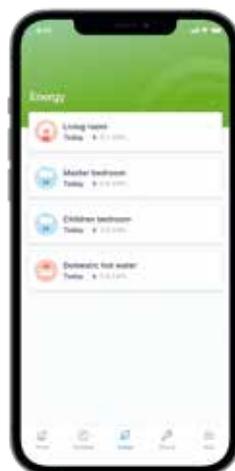
Control intuitivo

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

Tecnología exclusiva de Daikin

PURIFICADORES [AIRE] MC30Y / MC55W / MCK55W / MCK70YV / MCK70ZW / MCK70ZH / MC80Z

PURIFICADOR			MC30Y	MC55W	MCK55W	MCK70YV	MCK70ZW*	MCK70ZH*	MC80Z*
Alimentación eléctrica		Hz/V	1~/50/60/220-240/220-230						
Dimensiones	Alto	mm	450	500	700	600	760	760	630
	Ancho	mm	270	270	270	395	315	315	315
	Fondo	mm	270	270	270	287	315	315	315
Peso		Kg	5,8	6,8	9,5	12,5	12,5	12,5	9,8
FUNCIONAMIENTO DE PURIFICACIÓN DE AIRE									
Consumo (velocidad media)		kW	0,015	0,015	0,017	0,016	0,02	0,02	0,016
Nivel de presión sonora (velocidad media)		dB(A)	27	39	39	37	37	37	34
Caudal de aire (velocidad turbo)		m³ / h	180	330	330	420	420	420	480
Área de la habitación aplicable		m²	46**	82**	82**	96**	96**	96**	124**
FUNCIONAMIENTO DE HUMIDIFICACIÓN									
Consumo (velocidad media)		kW	-	-	0,019	0,018	0,023	0,023	-
Nivel de presión sonora (velocidad media)		dB(A)	-	-	39	37	37	37	-
Caudal de aire (velocidad media)		m³ / h	-	-	192	210	210	210	-
Humidificación		ml / h	-	-	500	650	700	700	-
Capacidad del depósito de agua		l	-	-	2,7	3,6	3,4	3,4	-

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

★ Información preliminar. Más información disponible próximamente.

Certificaciones



MC55W / MCK55W



Solo MC55W



MC30Y

Potente humidificación (solo MCK55W y MC70YV)



Tres pasos para descomponer las sustancias dañinas

1

Potente aspiración

Recibe el aire interior procedente de tres direcciones, lo que permite abarcar un área muy amplia



2

Eficaz captura de los contaminantes

El filtro HEPA electrostático atrapa eficazmente el polvo y los contaminantes



3

Descomposición

Emplea la tecnología Streamer de Daikin para descomponer, por oxidación, las sustancias dañinas atrapadas por el filtro



Una estructura vertical única (solo MC55W y MCK55W)





Filtro HEPA de alto rendimiento



PASO 1

El filtro recoge el polvo con fuerzas electrostáticas

PASO 2

Pasa una mayor cantidad de aire a través del filtro

PASO 3

El filtro purifica una mayor cantidad de aire



Purificador
[MC30Y]



Purificador
[MC55W]



Purificador + humidificador
[MCK55W]



Purificador
[MCK70YV]

nuevo



Purificador
[MCK70ZW]

nuevo



Purificador
[MCK70ZH]

nuevo



Purificador
[MC80Z]

○ Doble método único de Daikin

EXTERIOR

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.

Mecanismo de reducción por iones de plasma activos

Concentración
25.000
iones / cm³

- Se ha demostrado que los iones de plasma de Daikin son seguros en relación con el efecto sobre la piel, los ojos y los órganos respiratorios.
- Organización de pruebas: Life Science Laboratories, Ltd.
- Nombre de la prueba: prueba de toxicidad de dosis repetidas.
- Número de prueba: 12-II A2-0401 Mecanismo de reducción por iones de plasma activos.



INTERIOR

Tecnología de descarga de plasma de alta potencia

Streamer descompone las sustancias dañinas en su interior. Estas sustancias quedan atrapadas en el filtro HEPA o son absorbidas por el filtro desodorizante.



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

○ Varios filtros para lograr el mejor aire interior

Filtro desodorizante

Filtro HEPA electrostático

Prefiltro



○ Muy silencioso



Modo silencioso

Modo Turbo

0 dB(A)

19 dB(A)

53 dB(A)

140 dB(A)





Especificaciones técnicas



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	(Min.-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	(Min.-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")					
	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 / SCOPcaldo / SCOPmedio				Refrigeración / Calefacción	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				Refrigeración / Calefacción	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
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	15	20

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

50°CBS 18°CBS

RXJ-A*

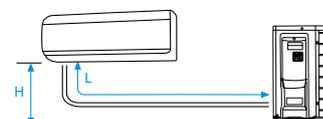
-10°CBS -21°CBS

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 / Inverter / Doméstico

BLUEEVOLUTION



【 FTXM-R 】



【 RXM20-35R9 】



【 RXM42-60R 】



【 RXM71R 】

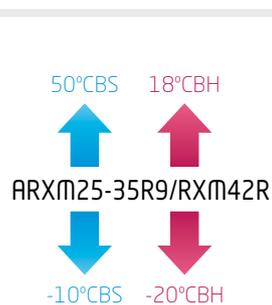
CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN PERFERA				TXM20R	TXM25R	TXM35R	TXM42R	TXM50R	TXM60R	TXM71R
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.000-2.600 1.118-1.720-2.240	1.300-2.500-3.200 1.118-2.150-2.752	1.400-3.400-4.000 1.204-2.920-3.440	1.700-4.200-5.000 1.462-3.612-4.300	1.700-5.000-6.000 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	(Mín.-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	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	270-440-630	270-560-780	310-800-1.040	426-970-1.473	434-1.360-1.593	526-1.770-2.184	490-2.340-3.440
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
	Alto				mm	295	295	295	299	299
Dimensiones	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			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	954	954
	Fondo	mm			350	350	350	401	401	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			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)	20	20	20	30	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	15	15	15	20	20	20	20

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

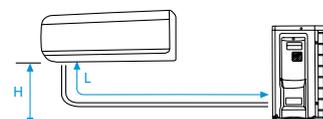
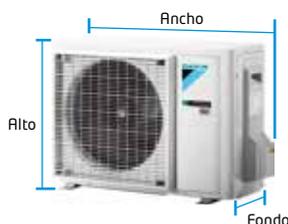


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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)



BLUEEVOLUTION



[FTXP20-35M9]



[RXP20-35M]

BLUEEVOLUTION



[FTXP50-71N]



[RXP50-71N]

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN COMFORA				TXP20M	TXP25M	TXP35M	TXP50N*	TXP60N*	TXP71N*	
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 / SCOPcálido / 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	FTXP50N*	FTXP60N*	FTXP71N*
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
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
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

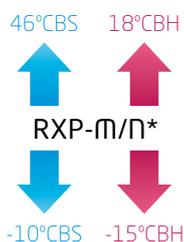
UNIDADES EXTERIORES				RXP20M	RXP25M	RXP35M	RXP50N*	RXP60N*	RXP71N*		
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING		
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	0,55 / 0,37 / 675	0,55 / 0,37 / 675	0,70 / 0,48 / 675	0,90 / 0,61 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	
Dimensiones	Alto		mm	550	550	550	734	734	734		
	Ancho		mm	658	658	658	954	954	954		
	Fondo		mm	275	275	275	401	401	401		
Peso				Kg	26	26	28	46	50		
Presión sonora	Refrigeración	Alto	dBA	46	46	48	48	48	47		
	Calefacción		dBA	47	47	48	49	49	48		
Nivel de potencia acústica				Refrig. / Calefac.	dBA	60 / 61	60 / 61	62 / 62	61 / 61	63 / 63	66 / 65

MODELO	TXP20M	TXP25M	TXP35M	TXP50N*	TXP60N*	TXP71N*
Longitud máxima de tubería (L)	m	15	15	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	12	12	20	20	20

Nota: las referencias FTXP-M9 y RXP-M disponibles hasta fin de existencias. Después se suministrarán las referencias FTXP-N y RXP-N. Las unidades interiores y exteriores de las series M y N son compatibles entre sí.

BRP069B45

Control vía App Onecta (opcional para FTXP20-25-35M9)

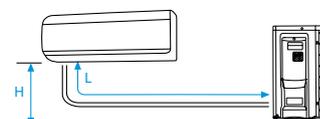


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

BLUEEVOLUTION



[FTXP20-35M9]



[2MXM40-50A]



[3MXM52A/A9]

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXM40A	2x1	2MXM50A	2x1	3MXM52A	3x1
Capacidad	Refrig. / Calef.	Nominal	W	4.000 / 4.200		5.000 / 5.600		5.200 / 6.800	
Consumo	Refrig. / Calef.	Nominal	W	970 / 981		1.246 / 1.372		1.229 / 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		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		1,80 / 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			dBa	60		60		59	
SEER / SCOP _{medio} *	Refrigeración / Calefacción			6,28 / 4,01		6,25 / 3,80		6,25 / 4	
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+		A++ / A		A++ / A+	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración / Calefacción (-10°C)		kW	4 / 3,2		5 / 4,2		5,2 / 5	
Ejemplo combinaciones				25 + 25		25 + 35		25+25+25	

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

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

MODELO	2MXM40A	2MXM50A	3MXM52A
Longitud máx. de tubería (L1+L2+...)	m	30	50
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2,...)	m	20	25
Diferencia de nivel entre unidades (h)	m	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. / Calef.	(A/N/B/SB)	dBa	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20
				40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21
Nivel de potencia acústica			dBa	55 / 55	58 / 58

*Nota: unidades interiores FTXP25-35M9 hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades FTXP-N.

Nota: se suministrarán las unidades múltiples MXM-A hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades MXM-A9.

MODELO 2MXM40A

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 2MXM50A

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 3MXM52A

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 2MXM40A

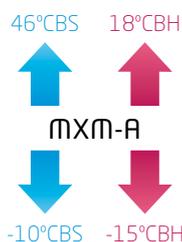
Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
25+25	2,10+2,10	1,3	4,2	4,7	0,96	4,37	A	4,6	A++	3,2	974
25+35	1,75+2,45	1,3	4,2	4,8	0,94	4,46	A	4,61	A++	3,2	971

MODELO 2MXM50A

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 3MXM52A

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

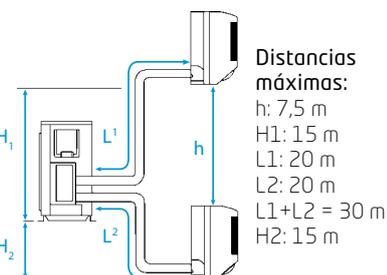
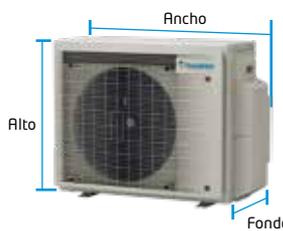


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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)



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

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



[FTXF-D/E]



[RXF-D/E]



[FTXC-C]



[RXC-C]

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN SENSIRA				TXF25D/E*	TXF35D/E*	TXF42D/E*	TXC50C	TXC60C	TXC71C	
Capacidad	Refrigeración	(Min.-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	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.800-3.700 1.118-2.442-3.182	1.300-3.500-4.400 1.118-3.010-3.783	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	Refrigeración / Calefacción			6,50 / 5,00 / 4,11	6,50 / 4,87 / 4,11	6,50 / 5,35 / 4,3	6,45 / 5,32 / 4,42	6,40 / 5,38 / 4,24	5,30 / 4,6 / 3,81	
Etiqueta energética				Refrigeración / Calefacción	A++ / A++ / A+	A++ / A++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A / A++ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,5	3,5	4,2	5,08	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	135	188	226	276	340	459	
	Calefacción		kWh	818	885	1.075	1.236	1.354	2.334	

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN SENSIRA				FTXF25D/E*	FTXF35D/E*	FTXF42D/E*	FTXC50C	FTXC60C	FTXC71C
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	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
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	8,5	9	9,5	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	54	54	59	57	60

UNIDADES EXTERIORES				RXF25D/E*	RXF35D/E*	RXF42D/E*	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	24	24	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	

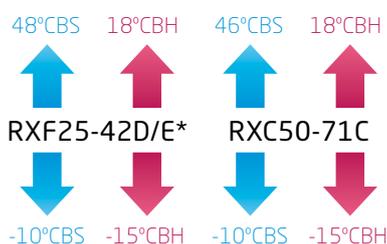
Nota: se suministrarán las unidades FTXF-D/E y RXF-D/E en función de la disponibilidad. Estas unidades interiores y exteriores son compatibles entre sí.

Nota: unidades FTXC-C y RXC-C hasta finalizar existencias. Después se suministrarán las unidades FTXC-D y RXC-D. Los conjuntos TXC deberán tener la unidad interior y exterior de la misma serie.

MODELO		TXF25D/E*	TXF35D/E*	TXF42D/E*	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

BRP069B45 Control vía App Onecta (opcional) para FTXF-D, FTXC-C y FTXC-D

BRP069C47 Control vía App Onecta (opcional) para FTXF-E

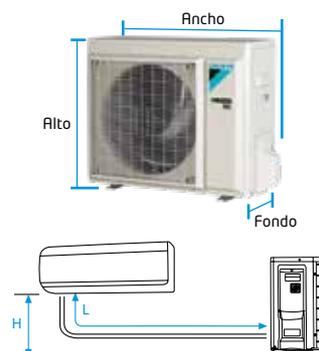


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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 / Inverter / Doméstico / Unidad de suelo



[FVXM-A9]



[RXM25-35R9]



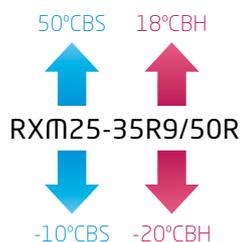
[RXM50R]

CONJUNTOS SPLIT DE SUELO				VXM25A9	VXM35A9	VXM50A9
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				8,55 / 5,59 / 4,65	8,11 / 6,15 / 4,63	7,3 / 4,89 / 4,31
Etiqueta energética				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				FVXM25A9	FVXM35A9	FVXM50A9
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		m³/min	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	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	600	600	600
	Ancho		mm	750	750	750
	Fondo		mm	238	238	238
Peso			Kg	17	17	17
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	38 / 25 / 20	39 / 25 / 20	44 / 31 / 27
	Calefacción		dBA	38 / 25 / 19	39 / 25 / 19	46 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica			dBA	52	53	61

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	32	49	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	49 / 44	48 / 44	
	Calefacción		dBA	47 / 44	49 / 45	49 / 45	
Nivel de potencia acústica			dBA	59	61	62	

MODELO		VXM25A9	VXM35A9	VXM50A9
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	20

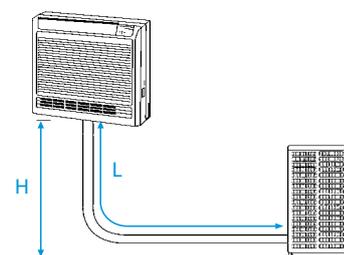


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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.



[2MXM40-50A]



[3MXM40-52-68A]



[4MXM68-80A]



[5MXM90A]

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2x1	2x1	3x1	3x1	3x1	4x1	4x1	5x1										
				2MXM40A	2MXM50A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A										
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	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 2, 12,7 x 2	ø 9,5 x 2, 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		1,80 / 1,22 / 675		2,00 / 1,4 / 675		2,00 / 1,4 / 675		2,40 / 1,62 / 675		2,40 / 1,62 / 675	
Dimensiones	Alto		mm	552	552	734	734	734	734	734	734										
	Ancho		mm	852	852	974	974	974	973	973	973										
	Fondo		mm	350	350	401	401	384	384	384	384										
Peso				Kg		36		41		57		57		62		63		67		68	
Nivel de potencia acústica				dBa		60		60		59		59		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	
Etiqu. efec. estac.				Refrigeración / Calefacción		A+++ / A++		A++ / A+		A++ / A+		A++ / A++		A++ / A++							
Carga de diseño (Pdesign)				Refrigeración		4		4,5		4		5,2		6,8		6,8		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/

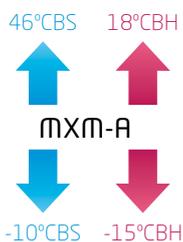
Nota: deberá considerarse el área mínima de instalación en función de la carga de refrigerante total y el tipo de unidad interior, en aquellas instalaciones en las que se supere los 1'84 kg (carga de fábrica + carga adicional).

MODELO		2MXM40A	2MXM50A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A
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: se suministrarán las unidades multi MXM-A hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades MXM-A9.

UNIDADES INTERIORES R-32	FTXJ-AW/AS/AB					CTXM-R		FTXM-R							CVXM-A				FVXM-A9*				FDXM-F9				FBA-A9			FFA-A9				FNA-A9*				FCAG-B			CHVHBH-AV32	
	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	25	35	50	60	35	50	60	05	08	
2MXM40A	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●	●	●	●																							
2MXM50A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●				●	●	●																
3MXM40A	●	●	●			●	●	●						●	●	●	●	●	●																							
3MXM52A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●																						
3MXM68A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●																						
4MXM68A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●																						
4MXM80A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●																						
5MXM90A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●																						

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

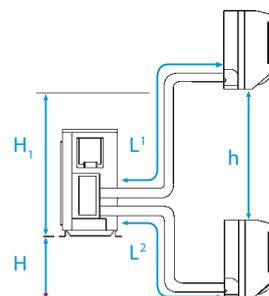
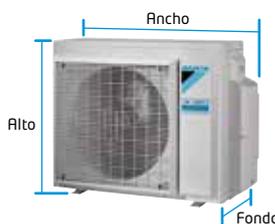


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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)



Unidades Interiores Multi Inverter R-32

UNIDADES INTERIORES DE PARED EMURA 3			FTXJ20AW* €ni	FTXJ20AS* €ni	FTXJ20AB* €ni	FTXJ25AW* €ni	FTXJ25AS* €ni	FTXJ25AB* €ni	FTXJ35AW* €ni	FTXJ35AS* €ni
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	305x900x212							
Peso		Kg	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Presión sonora	Refrig. (A/N/B/SB) Calef. (A/N/B/SB)	dBA	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	41/33/25/19 41/33/25/19	41/33/25/19 41/33/25/19

UNIDADES INTERIORES DE PARED EMURA 3			FTXJ35AB* €ni	FTXJ42AW* €ni	FTXJ42AS* €ni	FTXJ42AB* €ni	FTXJ50AW* €ni	FTXJ50AS* €ni	FTXJ50AB* €ni
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	305x900x212						
Peso		Kg	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	45/37/29/21 45/37/29/21	45/37/29/21 45/37/29/21	45/37/29/21 45/37/29/21	46/39/31/24 46/42/33/24	46/39/31/24 46/42/33/24	46/39/31/24 46/42/33/24



[FTXJ-AW]



[FTXJ-AS]



[FTXJ-AB]

Nota: el control WIFI de las unidades Emura 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-A9			CVXM20A9	FVXM25A9	FVXM35A9	FVXM50A9
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-A9 viene incluido con la unidad interior, no es necesario pedirlo aparte.

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	---	---

[FVXM-A9]



[FDXM-F9]



(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



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 Madoka ⁽¹⁾ (por cable) opcional			BRC1H52W/S/K	BRC1H52W	BRC1H52W
SELF CLEANING CASSETTE ⁽¹⁾ (panel autolimpiable) opcional			BYCQ140EGF	BYCQ140EGF	BYCQ140EGF

[FCAG-B]



(1)El Control Madoka 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 Híbrido

MÓDULO HÍBRIDO				CHYHBH05AV32	CHYHBH08AV32
Temperatura exterior	impulsión				
Calefacción	7	35	Capacidad Max./Nom./Min.	kW	5,12 / 4,4 / 1,8
Dimensiones	Al.xAn.xF.			mm	902x450x164
Peso				Kg	31,2
Alimentación					V/220V (monofásico)
Clase de eficiencia energética LOT1					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
Rendimiento			98%	98%
Rendimiento al 30%	40	30		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.

Información preliminar



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			2,20 / 1,49 / 675
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo			mm 734 x 974 x 401
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión			Hz/V 1~/ 50 / 220-240
Peso				kg 60
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
Etq. efíc. 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 510 x 570	1.283 x 510 x 570
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 43	47
Depósito	Volumen del agua			l 90	120
	Clase eficiencia energética ⁽²⁾			B	C

⁽¹⁾EN16147(2017) ⁽²⁾LOT 2

UNIDADES INTERIORES	FTXJ-AW/AS/AB					C/FTXM-R					FDXM-F9				FBA-A9*				FCAG-B		FFA-A9			FHA-A9			FNA-A9***			Tanque ACS EKHWT-B				
	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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*Para conexión con conductos 71 necesario reductor ASYCP1R.

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

Nota: se suministrará la unidad 4MWM52A hasta fin de existencias. Después se suministrará la unidad 4MWM52A9.

Nota: es obligatorio poner como mínimo dos unidades interiores de expansión directa salvo con la FBA60A9 y FBA71A9.

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



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)

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

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



● Agua caliente sanitaria

Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Agua caliente sanitaria

Stand by me

Servicio postventa online de Daikin



STAND BY ME



Ampliación gratuita de la garantía hasta 2 años en equipos Daikin

gratis



¡Más info aquí!



El nuevo programa de servicio

Desde el **1 de Abril de 2023** registra tu equipo en Stand by me y aprovecha todas las ventajas que te ofrecemos. contrataciones de extensión de garantía, sorteo mensual de viaje...¡y mucho más!

- Extensiones de garantía gratuitas (hasta 2 años)
- Extensión de la garantía
- Sorteo viaje mensual

¿Por qué su equipo necesita un mantenimiento?

 Eficiencia energética

 Fiabilidad

 Legislación

 Medio ambiente

¡Extensión de garantía gratuita!

GARANTÍA	1 AÑOS	2 AÑOS
emura		✓
MULTI*	✓	
perfera	✓	
comfora	✓	

*Solo equipos multisplit y no aplicable a la Multi +.

		Daikin Emura 3 A+++	Daikin Perfera A++	Daikin Comfora A++	Daikin Sensira A++	Daikin Comfora Multi A++
	Unidades interiores	 FTXJ-AW/AS/AB	 FTXM-R	 FTXP-M9/N	 FTXF-D/E / FTXC-C	 FTXP-M9
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-D/E	●
	Modo Heat Boost	●	●			
	Modo powerful	●	●	●	●	●
	Selección automática frío / calor	●	●	●	●	●
	Prácticamente inaudible (hasta 19 dbA)	●	●	●		
	Funcionamiento silencioso de la unidad interior	●	●	●	Modelos FTXF-D/E	●
	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 vía App Onecta	●	●	(opcional serie M9/incluido serie N)	(opcional)	(opcional)
	Programador semanal	●	●	(solo con control vía App)	(solo con control vía App)	(solo con control vía App)
	Temporizador 24 h	●	●	●		●
OTRAS FUNCIONES	Rearranque automático	●	●	●	●	●
	Auto-diagnóstico	●	●	●	●	●
	Aplicación en montajes múltiples	●	●	●		●
	Replacement	●	●	●	●	●
	Rango de funcionamiento	Refrigeración: ↑50°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 (TXC-C/D), 48°C (TXF-D/E) ↓-10°C Calef.: ↑18°C / ↓-15°C	Refrig.: ↑46°C / ↓-10°C Calef.: ↑18°C / ↓-15°C
	Longitud máxima de tubería	20 m (Excepto TXJ42-50AW/AS/AB: 30 m)	20 m (Excepto TXMR42-50-60-71: 30 m)	15 m (Excepto TXP50-60-71Π: 30 m)	20 m (TXF-D/E) 30 m (TXC-C/D)	Consultar página 33
Diferencia de nivel máxima	15 m (Excepto TXJ42-50AW/AS/AB: 20 m)	15 m (Excepto TXMR42-50-60-71: 20 m)	12 m (Excepto TXP50-60-71Π: 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.



DAIKIN AC SPAIN, S.A.

www.daikin.es

Teléfono de información: 900 324 546