DAIKIN

2021

Gama Selección

Productos de climatización

La tecnología que respiras

TECNOLOGÍA JAPONESA

índice

10 razones para hacer Daikin 04
Etiquetado de eficiencia energética 10
Calidad del aire interior 11
Características equipos Daikin 12
Ururu Sarara 14
Daikin Stylish 15
Siesta Daikin Perfera 16
Siesta Daikin Sensira 17
Siesta Daikin Comfora Multi 18
Sky Air Conductos ADEA-A / FBA-A9 20
Sky Air Round Flow Cassette 22
Purificadores de aire 24
Calderas Daikin 26
Especificaciones técnicas Equipos Daikin 28
Guía rápida Gama Selección 2021 38

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.

Especialización 2

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.**

Calidad 4

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.

Silencio 6

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.

Potencia 8

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.

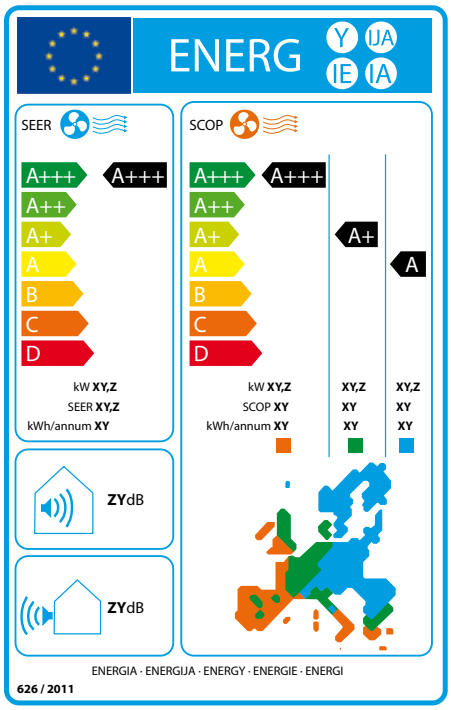
9 Confort

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.

Asistencia 10

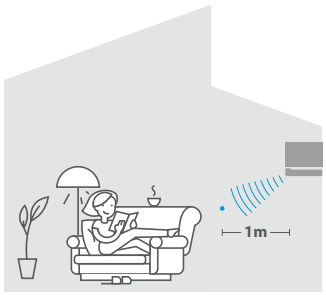
En Daikin España ofrecemos el mejor servicio para el cliente, ya que contamos con una **amplia cobertura de servicio técnico en todo el territorio nacional** a través de **soporte telefónico** con un **amplio horario de lunes a sábado**, y **online 24 horas / 365 días al año** a través de nuestra página 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 capaces de alcanzar la clasificación A+++, con lo que podrá disponer en el año 2015 de la máxima clasificación energética requerida en el año 2020.

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 a partir de 2014.

Calidad del aire interior

Calidad del aire

Introducción

La calidad del aire que respiramos adquiere cada día una mayor relevancia. Por ello, organismos internacionales como la Organización Mundial de la Salud (OMS) o la Agencia Europea del Medio Ambiente (EEA) tienen ya legislación, informes y estudios relacionados con la contaminación del aire exterior y la consecuente contaminación del aire interior.

La calidad del aire exterior

La calidad del aire atmosférico viene condicionada por la actividad humana. La combustión de los hidrocarburos empleados en el transporte y en la calefacción con sus inevitables emisiones de contaminantes, además de otras actividades como los procesos industriales, agropecuarios, etc.

La calidad del aire interior

Por contra, la calidad del aire interior es una cuestión que sí podemos tratar individualmente, con el fin de controlar y mejorar el ambiente de nuestras viviendas, oficinas, locales públicos, etc.

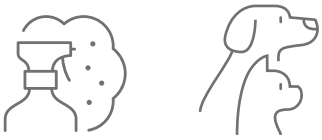
El aire que respiramos

Contaminantes sólidos

Cuando hablamos de los contaminantes **sólidos** del aire interior, nos referimos a las partículas en suspensión que contiene dicho aire. La procedencia de estas partículas es variada: combustión en motores de vehículos y calderas, procesos industriales, polvo, desechos orgánicos, polen etc.

Contaminantes gaseosos

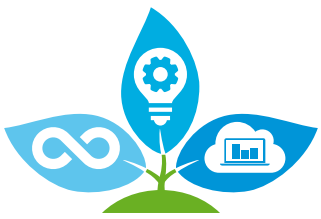
Los principales contaminantes de tipo **gaseoso** en el interior de los edificios son: CO_2 respiración de personas y animales, humo de tabaco, compuestos volátiles, aerosoles y productos limpieza, perfumes, formaldehídos del mobiliario, moquetas, etc.



Normativa

Dependiendo del tipo de calidad del aire exterior del edificio (ODA) y las exigencias de calidad de aire interior que debamos cumplir en función del tipo de edificio de que se trate (hospital, oficina, cines, garajes...), se dispondrá de un equipamiento específico de ventilación , conforme al RITE.

IDA_1	**Aire de óptima calidad:** Hospitales, clínicas, laboratorios y guarderías
IDA_2	**Aire de buena calidad:** oficinas, residencias (locales comunes de hoteles y similares, residencias de ancianos y de estudiantes), salas de lectura, museos, salas de tribunales, aulas de enseñanza y asimilables y piscinas.
IDA_3	**Aire de calidad media:** edificios comerciales, cines, teatros, salones de actos, habitaciones de hoteles y similares, restaurantes, cafeterías, bares, salas de fiestas, gimnasios, locales para el deporte (salvo piscinas) y salas de ordenadores.
IDA_4	**Aire de baja calidad:** No se debe aplicar



¿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

Características de los equipos **Daikin**

Refrigerante **R-32**

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

Compresor **SWING**

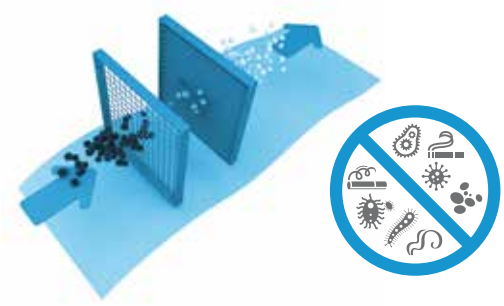
Daikin es la única marca que ha desarrollado el **compresor Swing,** con el que se consiguen equipos de climatización mucho más fiables, eficaces, silenciosos y con una mayor vida útil.

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 (solo refrigeración)

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.

CONTROL

Control WIFI inteligente

Control Wifi que permite ajustar e incluso **programar la temperatura desde cualquier lugar,** mediante sistemas Apple o Android. Además, el control wifi 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.

HUMEDAD

Función especial deshumectación

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

AHORRO

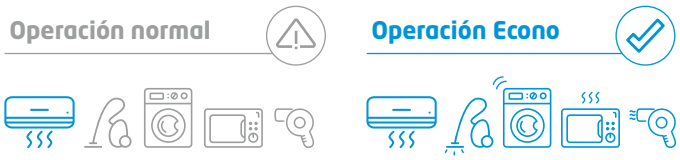
Modo Econo

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

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

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.



Sensor de movimiento de doble función

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

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

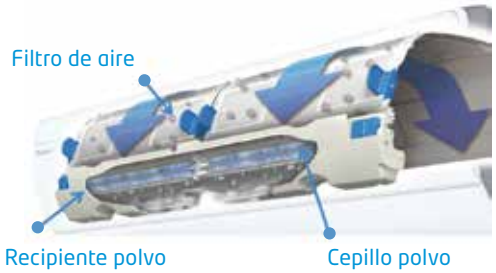
Ururu Sarara **R-32** A+++

La única con tratamiento del aire exterior

Ururu Sarara

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

Autolimpieza de filtros



CALIDAD DEL AIRE: **4 tipos de filtro**

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

- Bomba de calor
- Función humectación
- Funcionamiento silencioso unidad exterior
- Funcionamiento silencioso de la unidad interior
- 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

reddot award winner

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 (solo refrigeración)

Esta característica optimiza el caudal de aire en refrigeración. 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: **4 tipos de filtro**

- **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

DESIGN AWARD · reddot award winner · GOOD DESIGN AWARD

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

Diseño, calidad del aire, clima perfecto

nuevo!

perfera Siesta

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

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

CALIDAD DEL AIRE: **4 tipos de filtro**

- **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

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

Diseño, confort, ahorro

nuevo!

sensira Siesta

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

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

Unidad muy compacta

solo 77 cm de ancho

CALIDAD DEL AIRE

Filtro de aire:
elimina partículas de polvo

- Bomba de calor
- Modo Econo (modelos ATXF25-35-42C)
- Modo Confort (modelos ATXF25-35-42C)
- Función especial deshumectación
- Funcionamiento silencioso de la unidad interior (modelos ATXF25-35-42C)
- Modo Powerful
- Modo sueño confortable (modelo ATXC50C)
- 5 velocidades + silencio + auto
- Temporizador 24 horas
- **Control WIFI (opcional):**
  Compatible con Amazon, Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos

Siesta Daikin Comfora **Multi** A+++

Temperatura ideal en toda la casa

comfora **Multi**

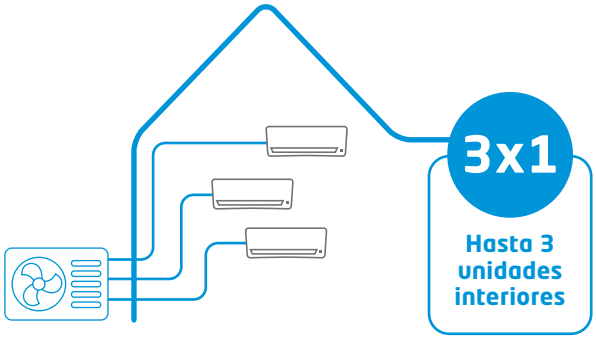
Las unidades Siesta Daikin Comfora destacan por su discreto diseño de líneas redondeadas que se adapta al estilo y decoración de cualquier hogar.

CALIDAD DEL AIRE: **3 tipos de filtro**

- **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

ATXP-M



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.

Tablas de capacidad

MODELO 2AMXM40M (2x1)

Ud, interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.			SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
25+25	2,00+2,00	1,5	4	4,4	0,98	4,08	A	7,14	A++	4	196
25+35	1,67+2,33	1,5	4	4,6	0,96	4,16	A	6,93	A++	4	202

MODELO 2AMXM40M (2x1)

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.			SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
25+25	2,10+ 2,10	1,3	4,2	4,7	0,98	4,28	A	4,01	A+	3,2	1116
25+35	1,75+ 2,45	1,3	4,2	4,8	0,96	4,37	A	3,96	A	3,2	1130

MODELO 2AMXM50M (2x1)

Ud, interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.			SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
25+35	2,08+2,92	1,8	5	5,4	1,26	3,97	A	7,29	A++	5	240

MODELO 2AMXM50M (2x1)

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

MODELO 3AMXM52N9 (3x1)

Ud, interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.			SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
25+25+35	1,53+1,53+2,14	1,9	5,2	7,2	1,18	4,04	A	8,5	A+++	5,2	215

MODELO 3AMXM52N9 (3x1)

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

Sky Air Conductos **ADEA-A / FBA-A9**

Confort y eficiencia

Conductos

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

solo 245 mm de alto

Unidades de conductos más silenciosas y eficaces

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

CALIDAD DEL AIRE

Módulo de purificación de aire
(opcional)

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

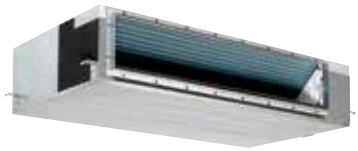
El módulo se compone de los siguientes elementos:

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

solo 100 mm de fondo

Filtro de aire:
elimina partículas de polvo

A+



245 mm

ADEA-A

R-32

solo **245 mm** de alto

245 mm

A++

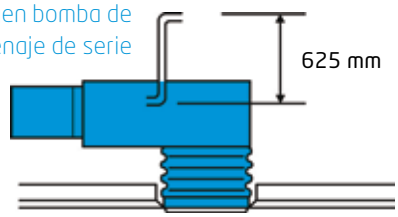
FBA-A9

R-32

Bomba de Calor

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

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



Ventajas

Unidades exteriores con **un solo ventilador.**

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

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

Funcionamiento silencioso: mínimo nivel de presión sonora 25 dBA.

Fácil de instalar gracias al ajuste automático de presión disponible.

Tecnología **INVERTER**

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

INVERTER

Control WIFI (opcional)

La unidad interior se puede controlar desde cualquier localización vía smartphone, ordenador o tablet.

Control multifunción (opcional)

BRC1H52W

BRC1H519S

BRC1H52K

Control por voz (opcional)
Compatible con Amazon, Alexa y Google Assistant

Sky Air Cassette **Round Flow** A+

Ventajas para tu negocio

nuevo!

Round Flow

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

Panel autolimpiable (opcional)

Instalación flexible

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

Ideal para espacios comerciales

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

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

FCAG-B

AHORRO

Sensor de presencia y temperatura

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

Eficiencia energética A+

Unidades eficientes energéticamente: etiqueta A+.

Reducción de consumo de energía gracias al ventilador Inverter DC.

CONFORT

Panel decorativo autolimpiable

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

Confort de 360°

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

Distribución radial del aire en 360°

Control WIFI (opcional)

La unidad interior se puede controlar desde cualquier localización vía smartphone, ordenador o tablet.

Control multifunción (opcional)

BRC1H52W

BRC1H519S

BRC1H52K

Control por voz (opcional)
Compatible con Amazon, Alexa y Google Assistant

Purificadores de aire MC55W / MCK55W

Tecnología exclusiva de Daikin

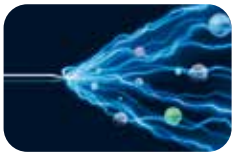
nuevo!

Doble método único de Daikin

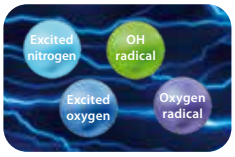
1. Streamer, es una tecnología de descarga de plasma de alta potencia, descompone las sustancias* dañinas en su interior. Estas sustancias quedan atrapadas en el filtro **HEPA** o son absorbidas por el filtro desodorizante.

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.

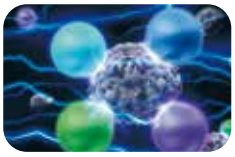
* Sustancias entre las que figuran los virus[1], las bacterias[2], el polen[3] o las esporas de moho[4].



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, cataforesis o un microscopio electrónico (investigación conjunta con la Universidad de Medicina de Wakayama). Ejemplo de la prueba: "Polen de cedro japonés Cryj-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.

KRCES JFRL Japan Food Research Laboratories Wakayama Medical University

BRITISH ALLERGY FOUNDATION • ALLERGY UK SEAL OF APPROVAL •

Allergy-friendly Quality Tested ECARF www.ecarf-siegel.org

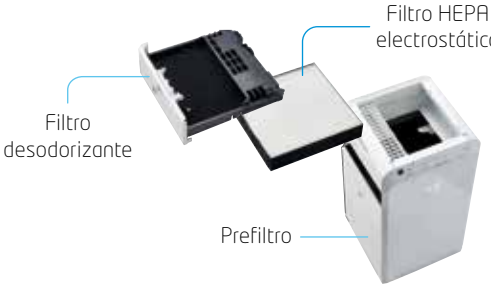
Solo MC55W

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



En **10 años** no necesita mantenimiento alguno gracias a los filtros HEPA electrostáticos

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 electroestáticos que retienen las particulas 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

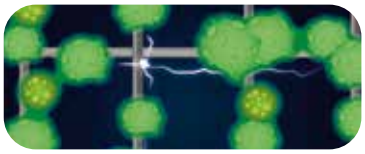
Filtro HEPA electrostático frente a Filtro no electroestático

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.



*JEM1467

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

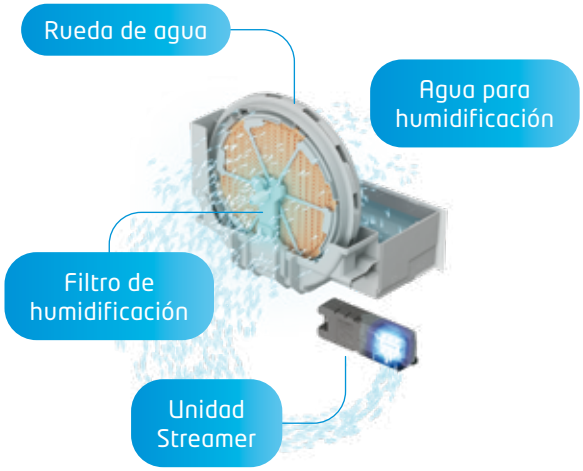
Sensor triple para detectar la contaminación del aire rápidamente

STREAMER

Emplea 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)*.**

SARS-CoV-2

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



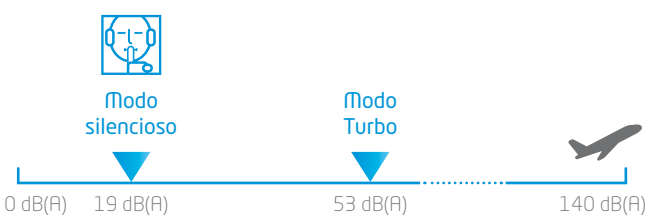
Compactos, eficaces y silenciosos gracias a una estructura nueva e innovadora

Dimensiones reducidas

MC55W

MCK55W

Muy silencioso



Una estructura vertical única

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

Calderas Daikin **D2C / D2T**

Diseñadas y fabricadas por Daikin

Daikin Eye

¡El modo más simple de comunicarse con su caldera!

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

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

Compacta

Dimensiones muy reducidas

Flexible

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

Modular

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

Modo ECO

Warm Start

Preparada para solar

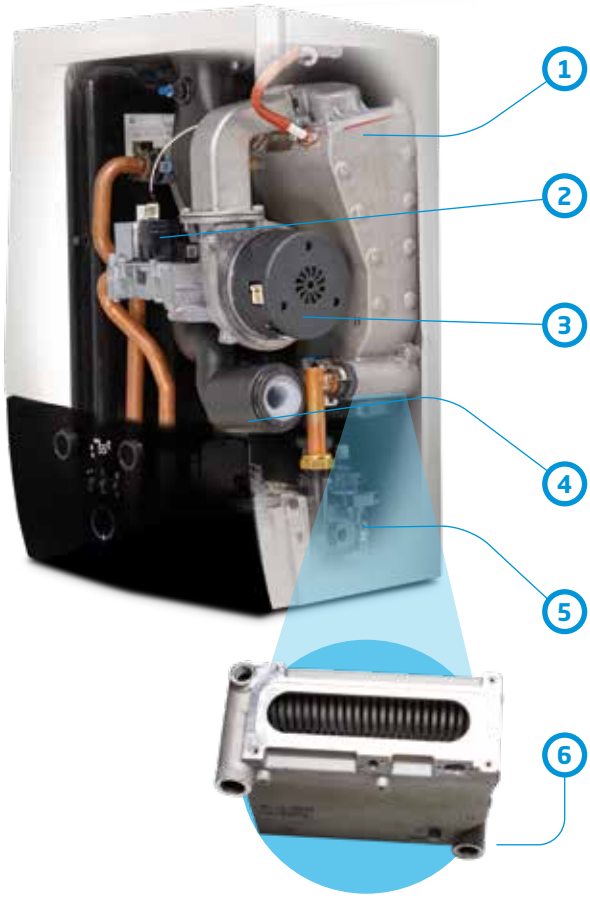
reddot award 2018
winner

DESIGN AWARD 2018

D2C / D2T

Tecnología ultracompacta y de diseño elegante

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



1. **Quemador de fibra metálica**
Consigue una reducción de potencia en continuo hasta 3 kW (relación de modulación 1:8)

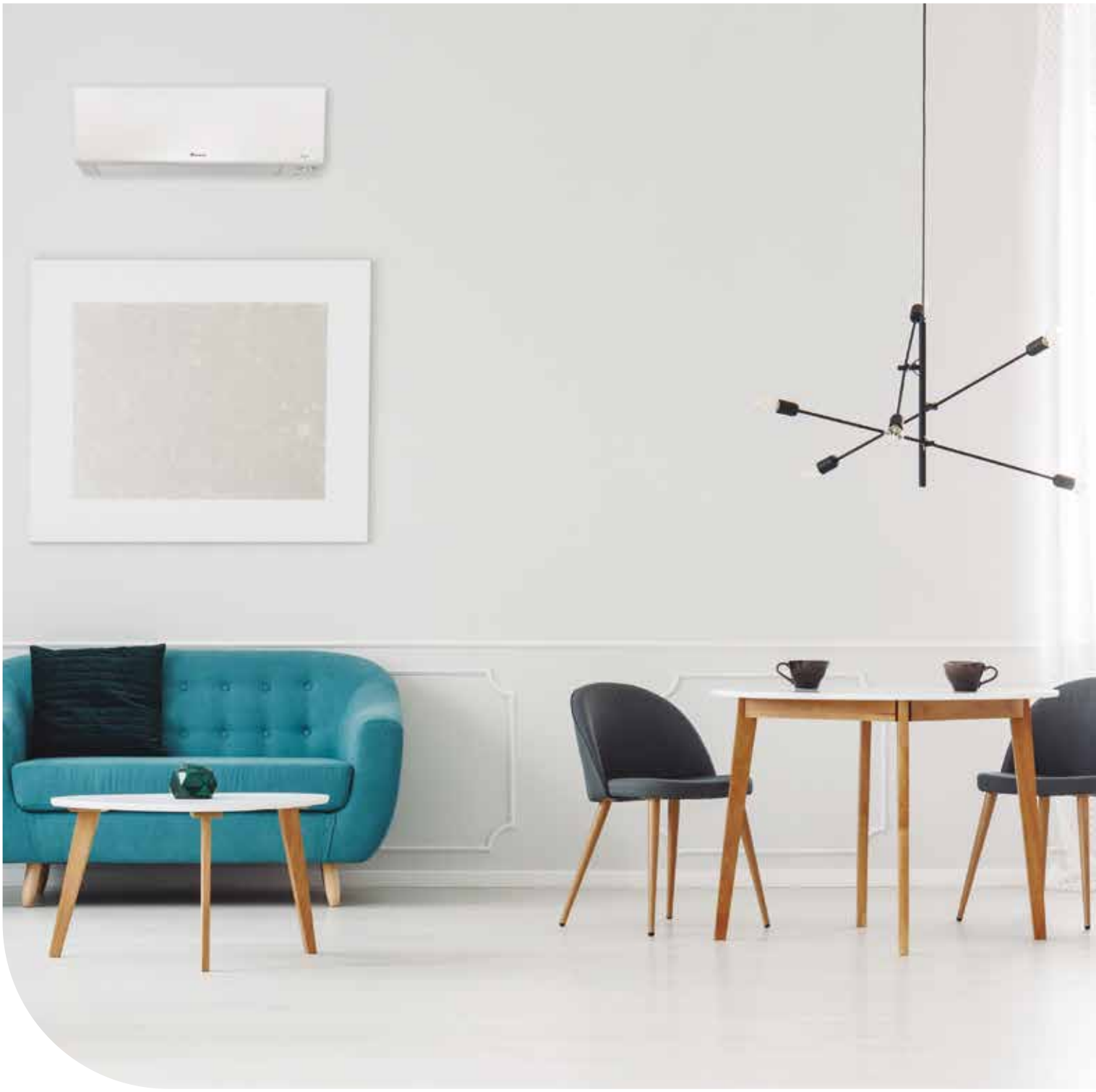
2. **Válvula de gas**
Bajo mantenimiento.

3. **Intercambiador de calor de placas para ACS**
Alta superficie de intercambio, para una producción instantánea rápida y eficiente.

4. **Sifón recogida de condensados**
Diseño Daikin
Prácticamente invisible.

5. **Grupo de hidráulico integrado**
Bomba circuladora de alta eficiencia con control PWM, separador de burbujas, llave de llenado y bypass.

6. **Bloque térmico de fundición**
Diseño Daikin
Fabricado en fundición de Al-Si-Mg para garantizar la ligereza y elevada resistencia a la corrosión. Este diseño permite obtener una elevada potencia específica (kW/kg). El diseño asimétrico permite minimizar el espacio y el diseño de las aletas está optimizado para reducir la pérdida de carga del circuito de humos minimizando el consumo eléctrico y emisión sonora de los ventiladores.



Especificaciones técnicas

BOMBA DE CALOR / SPLIT / Inverter / Doméstico

FTXZ-N

RXZ-N

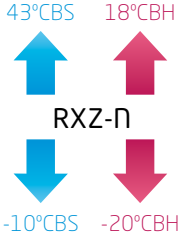
CONJUNTOS SPLIT DE PARED SERIE URURU-SARARA				TXZ25N	TXZ35N	TXZ50N
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	600 - 2.500 - 3.900 516 - 2.150 - 3.354	600 - 3.500 - 5.300 516 - 3.010 - 4.558	600 - 5.000 - 5.800 516 - 4.300 - 4.988
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	600 - 3.600 - 7.500 516 - 3.096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

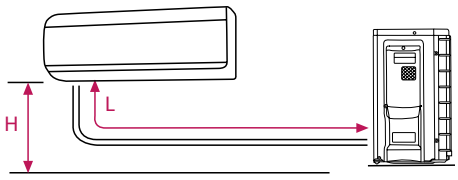
UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE URURU-SARARA				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(A/B/SB)	m^3/min	10,7 / 5,3 / 4,0 11,7 / 6,7 / 4,8	12,1 / 5,6 / 4,0 13,3 / 6,9 / 4,8	15,0 / 6,6 / 4,6 14,4 / 7,7 / 5,9
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones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

UNIDADES EXTERIORES				RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			1,34 / 0,9 / 675	1,34 / 0,9 / 675	1,34 / 0,9 / 675
Dimensiones	Alto		mm	693	693	693
	Ancho		mm	858	858	858
	Fondo		mm	300	300	300
Peso			Kg	50,0	50,0	50,0
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	46	48	48
	Calefacción			46	48	50
Nivel de potencia acústica			dBA	59	61	63
Carga de refrigerante para			m	10	10	10

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

CONTROL WIFI (OPCIONAL)	BRP069B42





NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

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

FTXA-AW

FTXA-BS

FTXA-BB

RXA20-35A

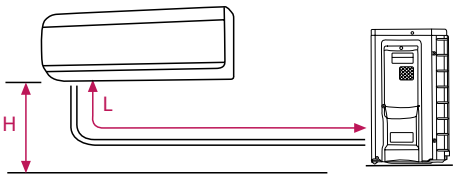
RXA42-50B

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN STYLISH				TXA20AW/BS/BB	TXA25AW/BS/BB	TXA35AW/BS/BB	TXA42AW/BS/BB	TXA50AW/BS/BB
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	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 1.204-2.920-3.440	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	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	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	1.700-5.800-6.500 1.462-4.988-5.590
Consumo	Refrigeración Calefacción	(Mín.-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")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOPcálido / SCOPmedio	Refrigeración / Calefacción			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	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++	A+++ / A+++ / A+++	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración Calefacción (-10ºC)		kW	2 2,4	2,5 2,45	3,4 2,5	4,2 3,8	5 4
Consumo energía anual estacional	Refrigeración Calefacción		kWh	80 653	101 666	137 680	196 1.150	239 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)	m^3/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 Calefacción	(A/N/B/SB)	dBA	39 / 32 / 25 / 19 39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19 40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19 41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 21 45 / 37 / 29 / 21	46 / 42 / 33 / 24 46 / 42 / 33 / 24
Nivel de potencia acústica			dBA	57	57	60	60	60

UNIDADES EXTERIORES				RXA20A	RXA25A	RXA35A	RXA42B	RXA50B
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / 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	550	550	550	734	734
	Ancho		mm	765	765	765	870	870
	Fondo		mm	285	285	285	373	373
Peso			Kg	32	32	32	50	50
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	Alto	dBA	46 47	46 47	49 49	48 48	48 48
Nivel de potencia acústica			dBA	59	59	61	62	62
Conexión de tuberias	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		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.

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

BOMBA DE CALOR / SPLIT / Inverter / Doméstico

ATXM-R / FTXM-R

ARXM25-35R

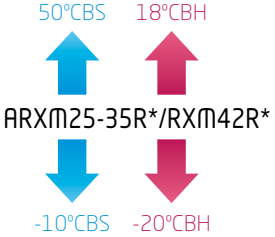
RXM42R

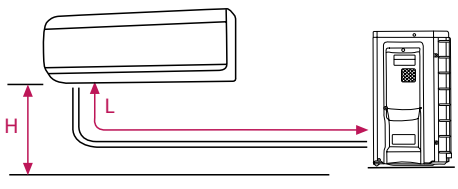
CONJUNTOS SPLIT DE PARED SIESTA DAIKIN PERFERA				AXM25R*	AXM35R*	AXM42R*
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-3.200 1.118-2.150-2.752	1.400-3.400-4.000 1.204-2.923-3.439	1.700-4.200-5.000 1.462-3.612-4.300
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.800-4.700 1.100-2.408-4.041	1.400-4.000-5.200 1.200-3.439-4.471	1.700-5.400-6.000 1.462-4.644-5.160
Consumo	Refrigeración Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	560 560	560 990	426-1.120-1.473 382-1.310-1.890
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			8,55 / 5,10	8,55 / 5,10	7,85 / 6,15 / 4,71
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A+++ / A++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración Calefacción (-10ºC)		kW	2.50 2,4	3,4 2,5	4,2 4
Consumo energía anual estacional	Refrigeración Calefacción		kWh	102 659	139 686	196 1.217

UNIDADES INTERIORES DE PARED SIESTA DAIKIN PERFERA				ATXM25R*	ATXM35R*	FTXM42R*
Caudal de aire	Refrigeración	Alto	m³/min	10,5	11,3	11,9 / 6,5 / 4,3
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	295	295	295
	Ancho		mm	778	778	778
	Fondo		mm	272	272	272
Peso			Kg	10	10	10
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(A/B/SB)	dBA	41 / 25 / 19 39 / 26 / 20	45 / 29 / 19 39 / 28 / 20	45 / 30 / 21 45 / 29 / 21
Nivel de potencia acústica	Refrigeración Calefacción		dBA	58 55	58 55	60 60

UNIDADES EXTERIORES			ARXM25R*	ARXM35R*	RXM42R*
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA		0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	1,1 / 0,75 / 675
Dimensiones	Alto	mm	550	550	734
	Ancho	mm	765	765	954
	Fondo	mm	285	285	401
Peso		Kg	32	32	49
Presión sonora	Refrigeración	dBA	46	49	48
	Calefacción		47	49	48
Nivel de potencia acústica	Refrigeración	dBA	58	61	62
	Calefacción		59	61	62

MODELO		AXM25R*	AXM35R*	AXM42R*
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.

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

* Información preliminar.

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

ATXF-C

ARXF-C

ATXC-C

ARXC50C

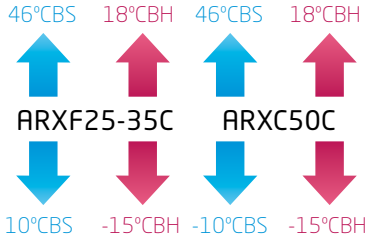
CONJUNTOS SPLIT DE PARED SIESTA DAIKIN SENSIRA				AXF25C*	AXF35C*	AXF42C*	AXC50C*
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-2.800 1.118-2.150-2.408	1.300-3.300-3.800 1.118-2.838-3.224	1.400-4.200-4.300 1.204-3.611-3.697	1.400-5.100-6.200 1.204-4.385-5.331
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.800-4.000 1.118-2.408-3.181	1.300-3.500-4.800 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
Consumo	Refrigeración Calefacción	(Nominal)	W	310-784-1.050 250-770-1.110	310-1.020-1.400 250-940-1.500	310-1.280-1.500 250-1.240-1.400	300-1.570-2.100 270-1.520-1.850
Conexiones	Líquido		mm	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")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,19 / 4,03	6,18 / 4,03	6,45 / 4,25	6,40 / 4,37
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración Calefacción (-10ºC)		kW	2,5 2,4	3,5 2,6	4,2 3	5 3,9
Consumo energía anual estacional	Refrigeración Calefacción		kWh	141 835	198 902	228 1.086	278 1.250

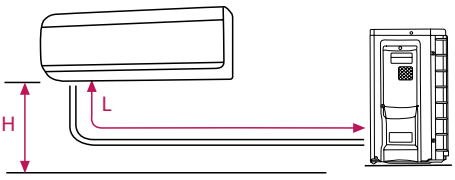
UNIDADES INTERIORES DE PARED SIESTA DAIKIN SENSIRA				ATXF25C*	ATXF35C*	ATXF42C*	ATXC50C*
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m^3/min	8,5 / 4,6 / 3,6	11,8 / 6,4 / 4,4	12,6 / 6,9 / 4,9	12,2 / 8,2 / 7,4
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	286	286	286	288
	Ancho		mm	770	770	770	785
	Fondo		mm	225	225	225	250
Peso			Kg	8	8,5	9	9,5
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(A/N/B/SB)	dBA	40 / 33 / 26 / 20 40 / 34 / 28 / 21	43 / 34 / 27 / 20 40 / 35 / 29 / 21	45 / 36 / 30 / 22 44 / 34 / 28 / 22	45 / 39 / 33 / 29 40 / 35 / 29 / 21
Nivel de potencia acústica	Refrigeración Calefacción		dBA	54 55	54 56	59 59	57 -

UNIDADES EXTERIORES			ARXF25C*	ARXF35C*	ARXF42C*	ARXC50C*
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA		0,45 / 0,3 / 675	0,55 / 0,37 / 675	0,75 / 0,51 / 675	1,0 / 0,675 / 675
Dimensiones	Alto	mm	550	550	550	615
	Ancho	mm	658	658	658	845
	Fondo	mm	275	275	275	300
Peso		Kg	25,5	26	28	39
Presión sonora	Refrigeración	dBA	46	48	48	51
	Calefacción		47	48	48	48
Nivel de potencia acústica	Refrigeración	dBA	60	61	61	65
	Calefacción		60	62	62	-

MODELO		AXF25C*	AXF35C*	AXF42C*	AXC50C*
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	20	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	12	12	12	20

CONTROL WIFI (OPCIONAL)	BRP069B45





NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27ºCBS, 19º CBH; temperatura exterior 35ºCBS
2. Calefacción: temperatura interior 20ºCBS; temperatura exterior 7ºCBS, 6ºCBH
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.

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

* Información preliminar.

BOMBA DE CALOR / SPLIT / Inverter / Doméstico

BLUEVOLUTION

ATXP25-35M

2MXM40N/2MXM50N

3MXM52N9

CONJUNTOS MULTI SPLIT				2AX40M1/M2 (2x1)	2AX50M (2x1)	3AX52M (3x1)
Capacidad	Refrig.	Nominal	W	4.000	5.000	5.200
	Calef.			4.200	5.600	6.800
Consumo	Refrig.	Nominal	W	968	1.185	1.229
	Calef.			976	1.365	1.566
Caudal de aire	Refrig	Nominal	m^3/min	33,0	34,0	42,0
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 2	ø 6,4 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_2eq / PCA			0,88 / 0,6 / 675	1,15 / 0,8 / 675	1,8 / 1,2 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	550	734
	Ancho		mm	840	840	868
	Fondo		mm	285	285	320
Nivel de potencia acústica			dBa	60	60	59
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			8,36 / 4,60	8,53 / 4,61	8,5 / 4,64
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	4,00	5,00	5,20
	Calefacción (-10ºC)			3,20	4,10	5,00
Ejemplo combinaciones				25 + 25	25 + 25	25 + 25 + 35

* Los datos de eficiencia dependen de la combinación de unidades interiores.
Nota: Consultar otras combinaciones en www.daikineurope.com/energylabel/

UNIDADES EXTERIORES			2AMXM40M	2AMXM50M	3AMXM52M
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				ATXP25M	ATXP35M
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m^3/min	9,7 / 5,8 / 4,2	11,5 / 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	9,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/	dBA	40 / 33 / 26 / 19	43 / 34 / 27 / 19
	Calefacción	SB)		40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21
Nivel de potencia acústica			dBA	55 / 55	58 / 58

MODELO 2AMXM40M (2x1)

Ud, interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.			SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
25+25	2,00+2,00	1,5	4	4,4	0,98	4,08	A	7,14	A++	4	196
25+35	1,67+2,33	1,5	4	4,6	0,96	4,16	A	6,93	A++	4	202

MODELO 2AMXM40M (2x1)

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.			SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
25+25	2,10+ 2,10	1,3	4,2	4,7	0,98	4,28	A	4,01	A+	3,2	1116
25+35	1,75+ 2,45	1,3	4,2	4,8	0,96	4,37	A	3,96	A	3,2	1130

MODELO 2AMXM50M (2x1)

Ud, interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.			SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
25+35	2,08+2,92	1,8	5	5,4	1,26	3,97	A	7,29	A++	5	240

MODELO 2AMXM50M (2x1)

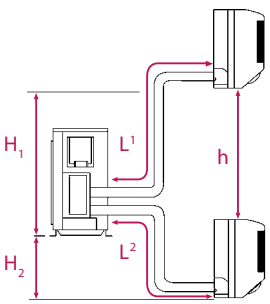
Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.			SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
25+35	2,33+3,27	1,2	5,6	6	1,42	3,94	A	4,19	A+	4,2	1404

MODELO 3AMXM52N9 (3x1)

Ud, interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.			SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
25+25+35	1,53+1,53+2,14	1,9	5,2	7,2	1,18	4,04	A	8,5	A+++	5,2	215

MODELO 3AMXM52N9 (3x1)

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



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.

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

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

solo 245 mm de alto

INVERTER

FBA-A9/A

RXM-R

RZASG71MV1

RZASG100-140MV1

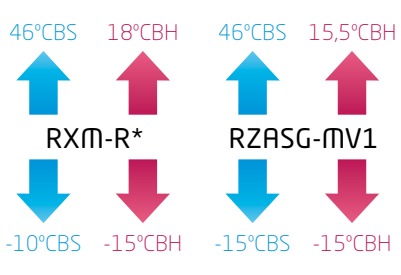
CONJUNTOS DE CONDUCTOS				BA35A	BA50A	BA60A	BASG71A	BASG100A	BASG125A	BASG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	3.400 2.924	5.000 4.300	5.700 4.902	6.800 5.850	9.500 8.170	12.100 10.400	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal	4.000 3.440	5.500 4.730	7.000 6.020	7.500 6.450	10.800 9.290	13.500 11.615	15.500 13.330
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,23 / 4,07	6,27 / 4,06	5,91 / 4,01	6,19 / 4,01	5,83 / 3,85	5,27 / 3,63	5,81 / 3,85
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A++/ A+	A+ / A	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,40	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10	13,04
	Calefacción (-10ºC)			2,90	4,40	4,60	4,50	6,00	6,00	7,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	191	279	337	385	570	1.378	1.384
	Calefacción			996	1.517	1.607	1.571	2.182	2.314	2.836

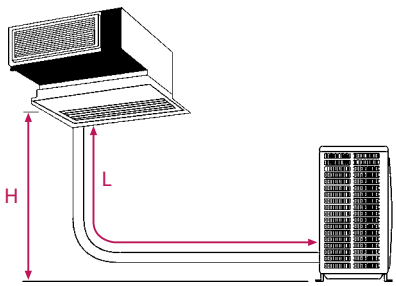
UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(A/B)	m^3/min	15 / 10,5 15 / 10,5	15 / 10,5 15 / 10,5	18 / 12,5 18 / 12,5	18 / 12,5 18 / 12,5	29 / 23 29 / 23	34 / 23,5 34 / 23,5	34 / 23,5 34 / 23,5
Presión disponible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

UNIDADES EXTERIORES				RXM35R*	RXM50R*	RXM60R*	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	Nom.	m^3/min	36,0 28,3	46,6 44,1	46,6 44,1	56,0 50,0	69,0 82,0	71,0 82,0	76,0 82,0
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			0,76 / 0,5 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	734	734	770	990	990	990
	Ancho		mm	765	954	954	900	940	940	940
	Fondo		mm	285	401	401	320	320	320	320
Peso			Kg	32	49	49	60,0	70,0	70,0	78,0
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	Nom.	dBA	49 / 44 49 / 45	48 / 44 49 / 45	49 / 46 49 / 46	46 47	53 57	53 57	54 57
Nivel de potencia acústica			dBA	61	62	63	65	70	71	73
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	30	30	30	30
Carga adicional			gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta			

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)		
	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre	
	30-40m	40-50m
RZASG71-100-125-140MV1	+ 0,35kg	+ 0,7kg
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.		





NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27ºCBS, 19º CBH; temperatura exterior 35ºCBS
2. Calefacción: temperatura interior 20ºCBS; temperatura exterior 7ºCBS, 6ºCBH
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.

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

* Información preliminar.

BOMBA DE CALOR / SPLIT / Doméstico / Unidad de conductos

solo 245 mm de alto

INVERTER

ADEA-A

ARXM35R

ARXM50-71R

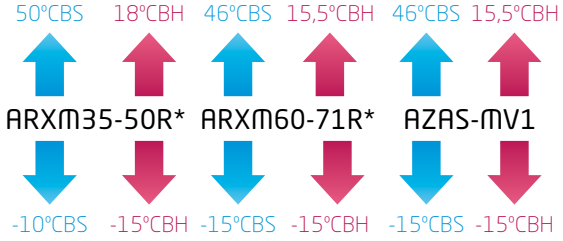
AZAS100-125MV1

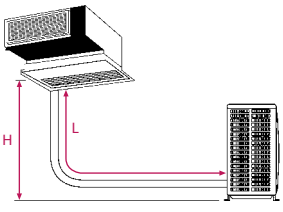
CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ADEAS35A	ADEAS50A	ADEAS60A	ADEAS71A	ADEAS100A	ADEAS125A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	3.400 2.924	5.000 4.300	5.700 4.902	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400
	Calefacción	Nominal	W kcal	4.000 3.440	6.000 5.160	7.200 6.450	7 .500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				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 / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,75 / 4,00	5,65 / 4,00	5,74 / 4,00	5,35 / 3,80	5,13 / 3,81	4,73 / 3,50
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+ / A+	A+ / A+	A / A	A / A	A / A	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,40	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10
	Calefacción (-10ºC)		kW	2,90	4,40	4,60	4,50	6,00	6,00
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	196	280	339	430	633	1.497
	Calefacción		kWh	995	1.520	1.610	1.657	2.205	2.366

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

UNIDADES EXTERIORES				ARXM35R*	ARXM50R*	ARXM60R*	ARXM71R*	AZAS100MV1	AZAS125MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m^3/min	36	46,6	46,6	46,6	69	71
	Calefacción		m^3/min	28,3	44,1	44,1	44,1	82	82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	734	734	734	990	990
	Ancho		mm	765	954	954	954	940	940
	Fondo		mm	285	401	401	401	320	320
Peso			Kg	32	49	49	49	70	70
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	49	48	48	52	53	53
	Calefacción		dBA	49	49	49	52	57	57
Nivel de potencia acústica			dBA	61	62	63	65	70	71
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	10	30	30
Carga adicional (por encima de 10m de tubería)			gr/m	20	20	20	35	-	-

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





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.

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

* Información preliminar.

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

FCAG-B

AZAS71MV1

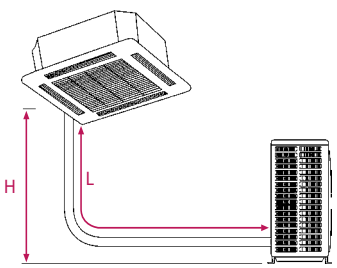
AZAS100-140MV1

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

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

UNIDADES EXTERIORES				AZAS71MV1	AZAS100MV1	AZAS125MV1	AZAS140MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m^3/min	56	69	71	76
	Calefacción			50	82	82	82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto		mm	770	990	990	990
	Ancho		mm	900	940	940	940
	Fondo		mm	320	320	320	320
Peso			Kg	60,0	70,0	70,0	78,0
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	46	53	53	54
	Calefacción	Nominal	dBA	47	57	57	57
Nivel de potencia acústica			dBA	65	70	71	73
Carga de refrigerante para			m	30	30	30	30

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



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.

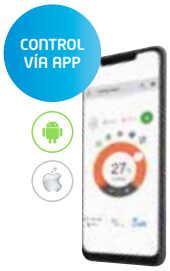
NOTA
Indicación del rendimiento estacional **SEER / SCOP según EN14825.**
(Clima medio)

Diseñada y fabricada por Daikin

Caldera mural
D2C / D2T

reddot award 2018
winner

DESIGN AWARD 2018



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

* Con termostato modulante DOTROOMTHEAA

CALDERA DAIKIN D2T			D2TND024A4A	D2TND028A4A	D2TND035A4A
Tipo de caldera			Solo calefacción válvula	Solo calefacción válvula	Solo calefacción válvula
Categoría de gas			II_{2H3P}	II_{2H3P}	II_{2H3P}
Carga térmica 80/60	Mín-Máx	kW	2,9-23,5	4,8-27,0	4,8-34,0
Potencia calorífica nominal 50/30	Mín-Máx	kW	3,1-24,0	5,2-28,2	5,2-35,2
Potencia calorífica nominal 80/60	Mín-Máx	kW	2,8-22,8	4,6-26,3	4,6-33,2
Rendimiento a potencia parcial 30% (50/30)		%	108,7	108,9	108,7
Producción de a.c.s. con ΔT=30ºC (sin limitación)		l/min	-	-	-
Producción de a.c.s. con ΔT=35ºC (sin limitación)		l/min	-	-	-
Clase eficiencia en calefacción (*)			A(A+)	A(A+)	A(A+)
Capacidad vaso de expansión		l	8	10	10
Longitud máxima evacuación concéntrica 60/100 (1 codo)		m	11	7	7
Longitud máxima evacuación concéntrica 80/125 (1 codo)		m	44	33,6	33,6
Longitud equivalente codo 45º		m	1,5	1,5	1,5
Clase NOx			6	6	6
Clase eficiencia en acs / Perfil de demanda			-	-	-
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		mm	590 x 400 x 256	695 x 440 x 295	696 x 440 x 295
Peso		kg	26,5	35,5	35,5
Clase protección eléctrica			IPX5D	IPX5D	IPX5D

* Con termostato modulante

	Unidades interiores	Daikin Ururu-Sarara A+++	Daikin Stylish A+++	Siesta Daikin Perfera A+++	Siesta Daikin Sensira A++	Siesta Daikin Comfora Multi A+++
		FTXZ-N	FTXA-AW/BS/BB	ATXM-R	ATXF-C / ATXC-C	ATXP-M
AHORRO DE ENERGÍA	Modo econo	●	●	●	● Modelos ATXF25-35-42C	●
	Sensor de movimiento de doble función			●		
	Ahorro de energía (Modo Stand by)	●	●	●	●	●
	Modo noche		●	●	●	●
	Funcionamiento en modo ventilador	●	●	●	●	●
CONFORT	Sensor térmico		●			
	Modo confort	●	●	●	● Modelos ATXF25-35-42C	●
	Modo Heat Boost			●		
	Modo powerful	●	●	●	●	●
	Selección automática frío / calor	●	●	●	●	●
	Prácticamente inaudible (hasta 19 dbA)		●	●		
	Funcionamiento silencioso de la unidad interior	●	●	●	● Modelos ATXF25-35-42C	●
	Funcionamiento silencioso de la unidad exterior	●	●	●		
	Modo sueño confortable				● Modelo ATXC50C	
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)
	Temporizador 24 h	●	●	●	●	●
OTRAS FUNCIONES	Rearranque automático	●	●	●	●	●
	Auto-diagnóstico	●	●	●	●	●
	Aplicación en montajes múltiples		●	●		●
	Replacement	●	●	●	●	●
	Rango de funcionamiento	Refrig.: ⬆ 50°C / ⬇ -10°C Calef.: ⬆ 18°C / ⬇ -20°C	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
	Longitud máxima de tubería	10 m	20 m (Excepto TXA42-50AW/AS: 30 m)	20 m (Excepto TXM42R: 30 m)	15 m (AXF25-35C) 20 m (AXF42C) 30 m (AXC50C)	Consultar página 33
	Diferencia de nivel máxima	8 m	15 m (Excepto TXA42-50AW/AS: 20 m)	15 m (Excepto TXM42R: 20 m)	12 m (Excepto AXC50C: 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 manofacturados 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

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. 01/01/2021