



2020

Gama Selección

Productos de climatización





índice

10 razones para hacer Daikin	04
Etiquetado de eficiencia energética	10
Equipos Daikin con refrigerante R-32	11
Características equipos R-32	12
Daikin Stylish R-32	14
Siesta Daikin Perfera R-32	15
Siesta Daikin Sensira R-32	16
Siesta Daikin Comfora Multi	17
Sky Air Conductos ADEA-A / FBA-A9	18
Sky Air Cassette Round Flow	20
Purificadores de aire	22
Especificaciones técnicas Equipos Daikin R-32	24
Especificaciones técnicas Equipos Sky Air R-32 y R-410	29
Guía rápida Gama Selección 2020	34



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

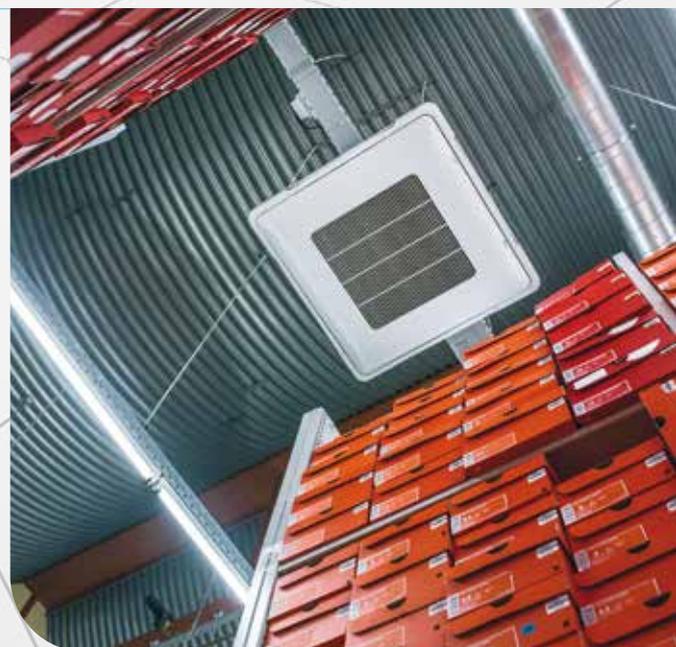


De origen japonés y con más de **90 años de experiencia**, Daikin goza de una reputación a nivel mundial en la fabricación de sistemas de climatización de alta calidad para usos industriales, comerciales y residenciales. Nuestros principios de calidad, servicio e innovación nos han permitido convertirnos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

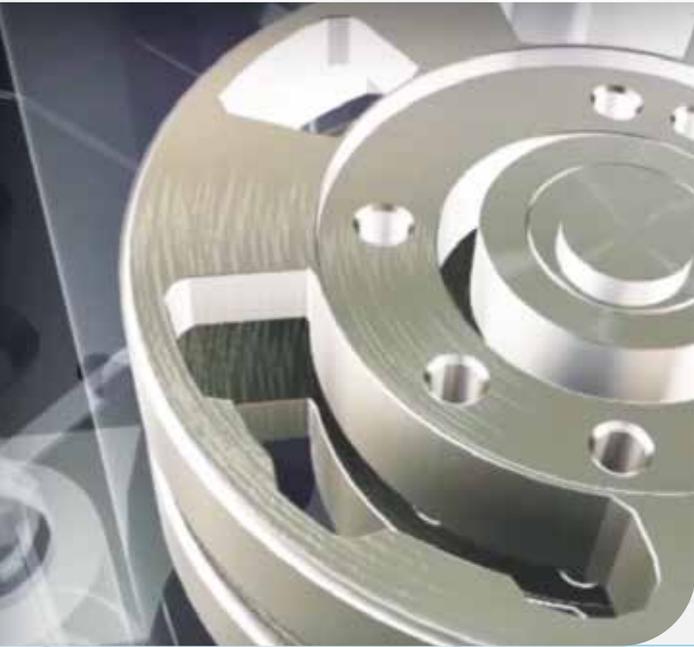
Especialización

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.



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.



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.

Asistencia

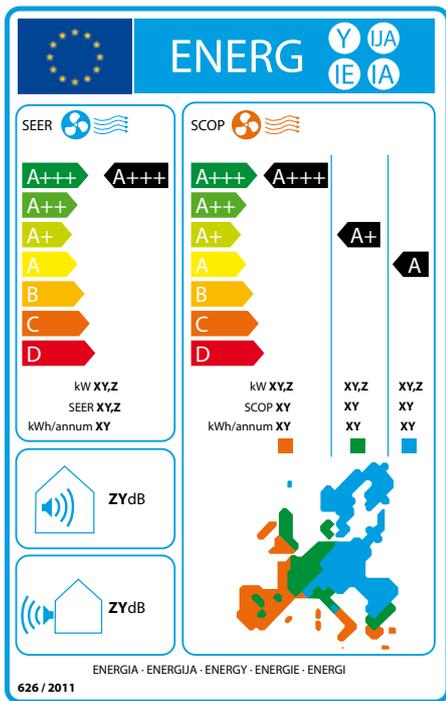
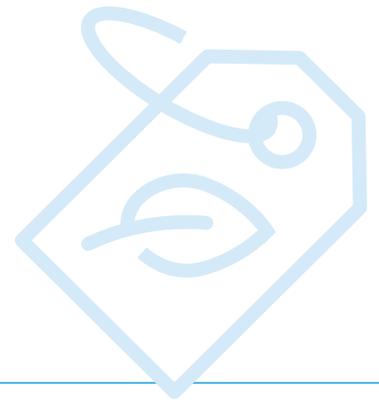
10

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.



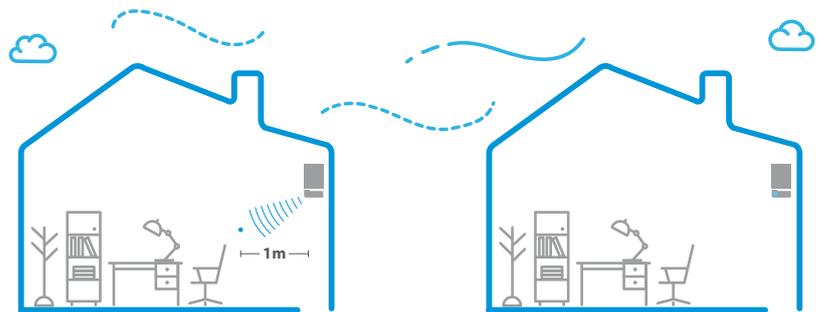


Etiquetado de eficiencia energética



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.



Equipos Daikin con Refrigerante **R-32**



Daikin, la marca pionera en tecnología R-32

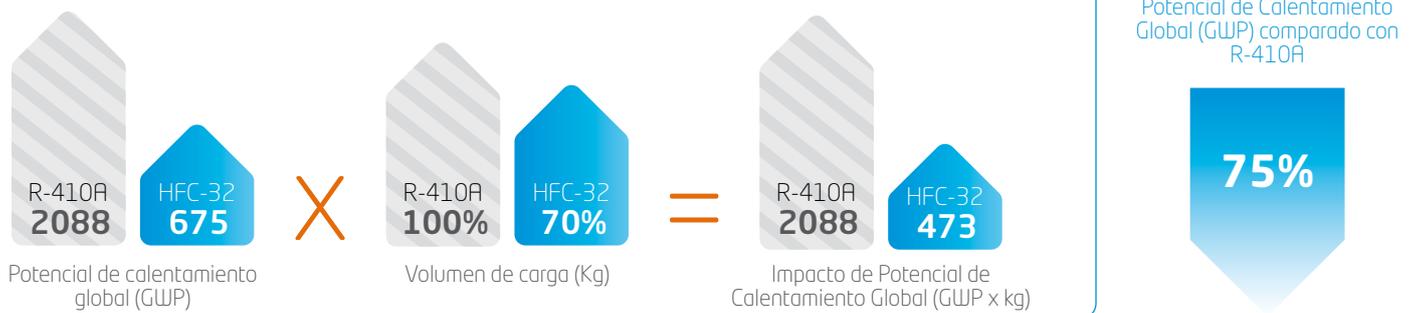
Desde 2012, Daikin ha sido la primera marca en desarrollar la tecnología R-32. Los primeros en combinar confort y eficiencia energética.

R-32 es el refrigerante de la nueva generación de equipos de aire acondicionado y bomba de calor

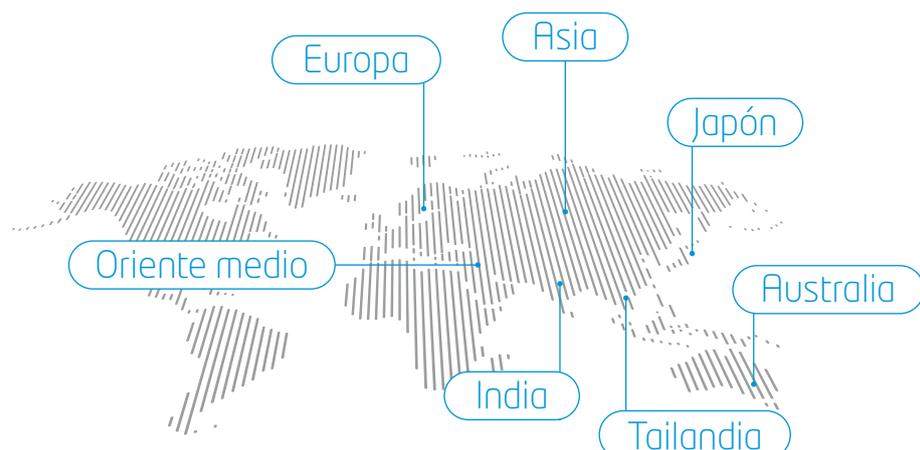
- Mínimo impacto medioambiental
- No destruye la capa de ozono
- Bajo Potencial de Calentamiento Atmosférico (PCA)
- Refrigerante más fácil de reciclar y reutilizar
- Nivel de inflamabilidad bajo

R-32 BLUEEVOLUTION **A⁺⁺⁺**

Reducción del efecto invernadero



El R-32 es utilizado actualmente en millones de unidades de aire acondicionado en más de 40 países en todo el mundo incluyendo:





Características de los equipos R-32

Refrigerante **R-32**

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

Tecnología **INVERTER**

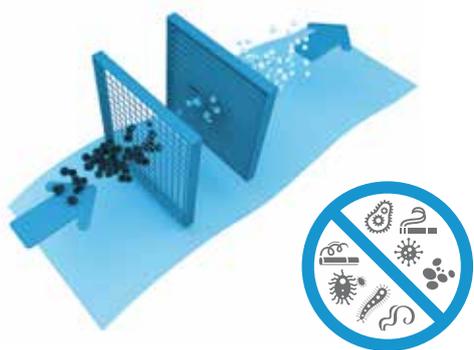
Gracias a la tecnología Inverter de Daikin, el consumo de energía se reduce en un 30% en comparación con los sistemas tradicionales On/Off.



Tecnología Flash Streamer: **AIRE PURO**

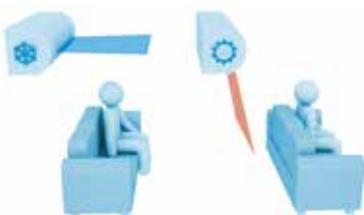
Además de ofrecer aire acondicionado y calefacción, las unidades Daikin Stylish y Daikin Perfera incluyen la novedosa **Tecnología Flash Streamer**.

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



Modo confort

Garantiza un funcionamiento sin corrientes de aire en modo frío y evitando la sensación de pies fríos en modo calefacción.



CALIDAD DE AIRE

Aire Puro

El **filtro purificador de aire aptato 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.

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)

Rendimiento excepcionalmente silencioso de 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.

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



Temporizador semanal

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

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

Lunes > Viernes



Sábado > Domingo



- Apagado
- Encendido

HUMEDAD



Función especial deshumectación

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

AHORRO



Modo Econo

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

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

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.

Operación normal



Operación Econo



Sensor de movimiento

Activa el modo ahorro de energía cuando **no hay nadie en la habitación** y vuelve al parámetro original cuando detecta la presencia de personas en la estancia.

- Beneficio: Confort. Desvía el flujo de aire para que no incida directamente sobre las personas, evitando así las desagradables corrientes de aire.

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

Elegante por fuera, inteligente por dentro



stylish

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



Bomba de Calor



Modo econo



Modo nocturno



Tecnología Flash Streamer



Flujo de aire tridimensional



Prácticamente inaudible (19 dBA)



Control WIFI inteligente de serie



Temporizador semanal



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.



reddot award
winner



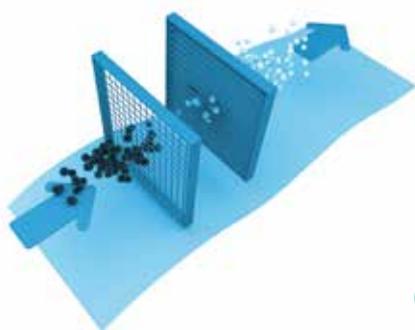
Siesta Daikin Perfera R-32 **A+++**

Diseño / Calidad del aire / Clima perfecto



Tecnología Flash Streamer: **AIRE PURO**

Además de ofrecer aire acondicionado y calefacción, la Siesta Daikin Perfera incluye la novedosa **Tecnología Flash Streamer** que purifica el aire del ambiente, **eliminando olores, virus y bacterias**, creando así un perfecto clima interior.



Siesta

sensor
movimiento



Bomba de Calor



Modo econo



Sensor de movimiento



Filtro purificador de apatito de titanio



3-D Flujo de aire tridimensional



Modo Powerful



Funcionamiento silencioso de la unidad exterior



Modo confort



Funcionamiento silencioso de la unidad interior (19 dBA)



Control WIFI inteligente de serie



Temporizador semanal

Siesta Daikin Sensira R-32 **A⁺⁺**

Tecnología / Calidad del aire



Las unidades Daikin ATXF-A y ATXC-B destacan por de líneas curvas y su color blanco mate que se adapta a cualquier estancia.

Siesta

Longitud máxima de tubería: 30m (modelo ATXC50B)



Bomba de Calor



Modo econo



Velocidad 5 + A + S



Modo Powerful



Funcionamiento silencioso de la unidad interior (20 dBA)



Control WIFI inteligente (opcional)



Temporizador 24 horas

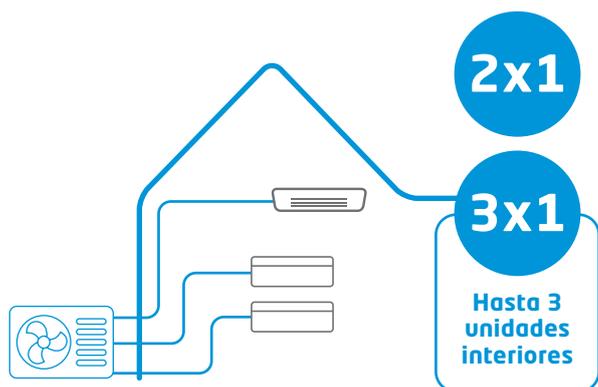
Siesta Daikin Comfora Multi **A⁺⁺**

Temperatura ideal en toda la casa



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

Siesta



☛ **Ventajas de los sistemas múltiples en todos los ambientes**

- Reducción del espacio de instalación necesario y costes de la misma.
- Consumo de energía hasta un 20% inferior que la combinación de una unidad interior y exterior separada en varios sistemas split.



Bomba de Calor



Modo econo



Filtro purificador de apatito de titanio



Flujo de aire tridimensional



Funcionamiento silencioso de la unidad exterior



Funcionamiento silencioso de la unidad interior (1,9 dBA)



Control WIFI inteligente (opcional)



Función especial deshumectación



Temporizador 24 horas

Sky Air Conductos ADEA-A / FBA-A9

Confort y eficiencia



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

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 y el consumo energético reduce las revoluciones del ventilador.



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.



A⁺

AIDEA-A

R-32

R-410

BRC1D52
R-410AMadoka
R-32¡Solo
245 mm
de alto!**A⁺⁺**

FBA-A9

R-32



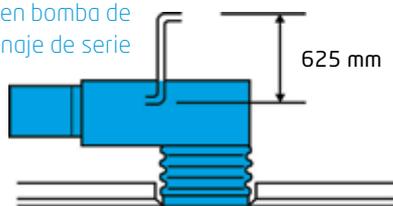
Madoka



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 AIDEA-A y FBA-A incluyen bomba de drenaje de serie



- 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 aspiración y de descarga están a la vista.
- **Funcionamiento silencioso:** mínimo nivel de presión sonora 25 dBA.
- **Fácil de instalar** gracias al ajuste automático de presión disponible.
- El **filtro de aire** de serie elimina las partículas de polvo en el aire para garantizar un suministro de **aire limpio constante**.



Control WIFI (opcional)

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

Sky Air Cassette Round Flow

Ventajas para tu negocio



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.





FCAG-B



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.

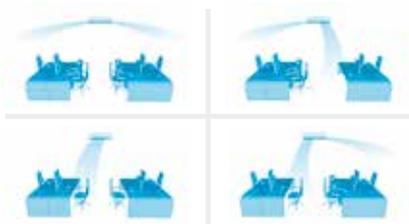
Ideal para espacios comerciales

- 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**.



Sensor de presencia y temperatura

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



Eficiencia energética



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

Reducción de consumo de energía gracias al ventilador Inverter DC.

CONFORT

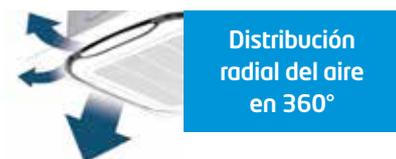


Panel decorativo autolimpiable

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 Cleaning 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.



Control multifunción

BRC1H519W7

(Opcional)



Control WIFI (opcional)

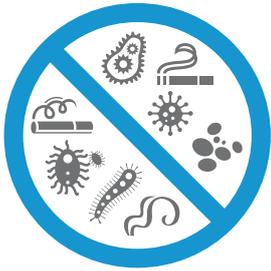
La unidad interior se puede controlar desde cualquier localización vía smartphone, ordenador o tablet.

MC70L

Purificador de aire



● Ambiente puro hasta 46 m²

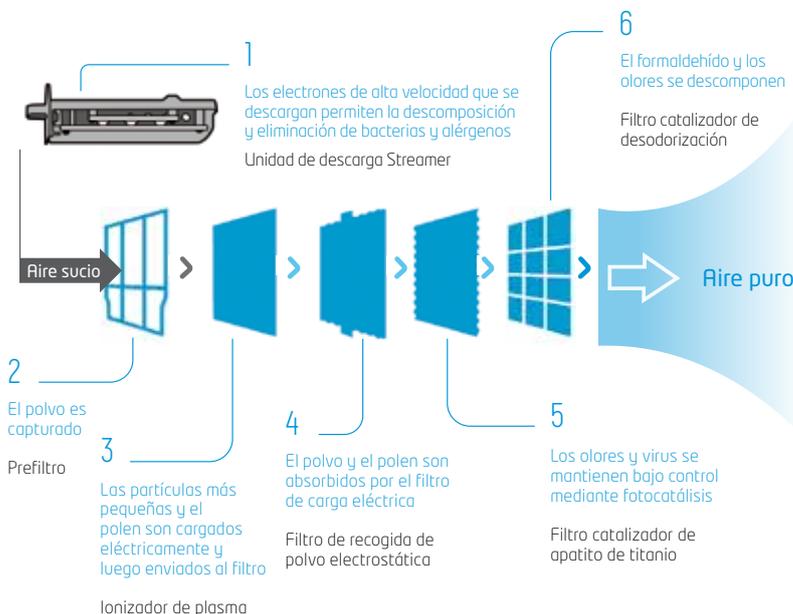


- Polen
- Polvo
- Gases residuales
- Humedad y su olor
- Ácaros
- Pelo de animales domésticos
- Olor de animales domésticos
- Humo de tabaco
- Olor a tabaco
- Micropolvo



● La purificación de aire potente aumenta la calidad del aire interior gracias a la tecnología Flash Streamer de Daikin.

6 ETAPAS DE FILTRADO



● Potente flujo de aire: 420 m³/h en modo turbo.

● **Muy bajo consumo de energía:** utilizando el ajuste de funcionamiento automático, el flujo de aire se ajusta al nivel de contaminación en el aire. En un ambiente con aire más limpio, habrá un caudal de aire menor, lo que ahorrará electricidad.

● **Funcionamiento muy silencioso:** nivel de presión sonora reducido hasta 16 dBA.

● **Muy económico:** incluye 5 filtros que duran hasta 10 años (1 filtro cada 2 años).

● **Ligero, compacto y portátil** (sólo pesa 8.5 kg).

● **Panel plano fácil de limpiar.**

● **No necesita instalación.**

URURU

Purificador de aire y humectación

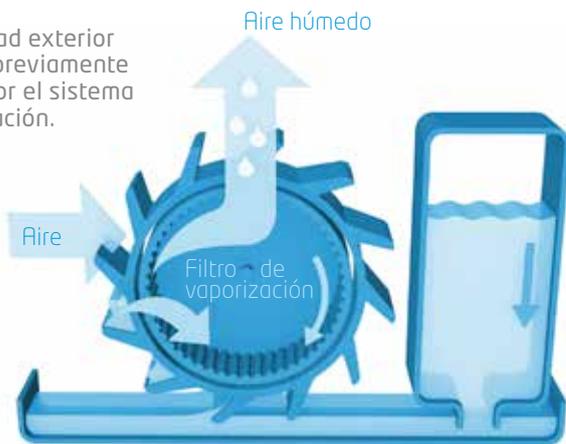


Ururu

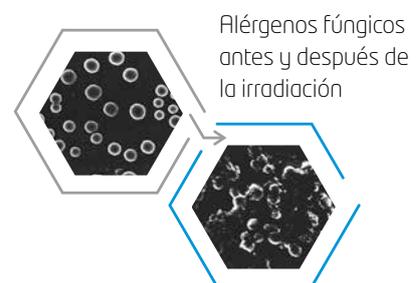
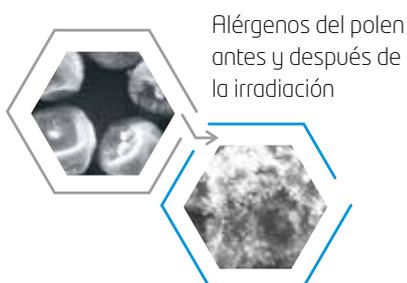


- El purificador de Daikin proporciona una agradable sensación gracias a su función humectación y evita la molesta sequedad en la garganta. Dispone de un filtro desodorante que no necesita recambio.

La humedad exterior se limpia previamente al pasar por el sistema de purificación.



- Los virus y alérgenos se colocaron en el electrodo de la unidad de descarga Streamer y fueron fotografiados a través de un microscopio electrónico después de ser irradiados. (Yamagata University y Wakayama Medical University)



- Humidificación Ururu:** mantiene un nivel de humedad cómodo gracias al depósito de agua de 4 litros incorporado.
- La potente función purificadora de aire aumenta la calidad del aire gracias a la **tecnología Flash Streamer de Daikin**.
- Potente flujo de aire:** 450m³/h en modo turbo. El aire se expulsa en 4 direcciones, llegando a todos los rincones de la habitación.
- Funcionamiento muy silencioso:** nivel de presión sonora reducido hasta 17 dBA
- Certificado por laboratorio de pruebas TÜV Nord para higiene de aire interior
- Ligera, compacta y portátil** (sólo pesa 11 kg).
- Panel plano **fácil de limpiar**.



Especificaciones técnicas

Equipos Daikin **R-32**



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	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	270-430-630	270-560-780	310-780-1.040	506-1.050-1.400	652-1.360-1.808
	Calefacción		W	250-500-910	250-560-1.220	260-990-1.670	460-1.310-2.209	490-1.450-2.445
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")				
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				1 / 220V				
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP			Refrigeración / Calefacción	8,75 / 5,15	8,74 / 5,15	8,73 / 5,15	7,50 / 4,60	7,33 / 4,60
Etiqu. efec. estac.			Refrigeración / Calefacción	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	101	137	196	239
	Calefacción		kWh	653	666	680	1.150	1.217

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN STYLISH				FTXA20AW/BS/BB	FTXA25AW/BS/BB	FTXA35AW/BS/BB	FTXA42AW/BS/BB	FTXA50AW/BS/BB
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	11,0 / 6,1 / 4,6	11,5 / 6,1 / 4,6	11,9 / 6,1 / 4,6	13,1 / 7,2 / 4,6	13,5 / 7,6 / 5,2
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	295	295	295	295	295
	Ancho		mm	798	798	798	798	798
	Fondo		mm	189	189	189	189	189
Peso			Kg	12	12	12	12	12
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dBA	39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 21	46 / 42 / 33 / 24
	Calefacción		dBA	39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 21	46 / 42 / 33 / 24
Nivel de potencia acústica			dBA	57	57	60	60	60

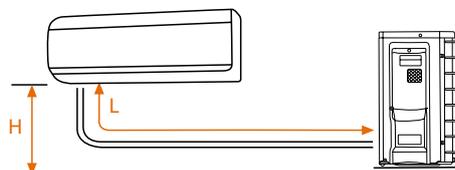
UNIDADES EXTERIORES				RXA20A	RXA25A	RXA35A	RXA42B	RXA50B
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	1,10 / 0,75 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	550	550	734	734
	Ancho		mm	765	765	765	870	870
	Fondo		mm	285	285	285	373	373
Peso			Kg	32	32	32	50	50
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dBA	46	46	49	48	48
	Calefacción		dBA	47	47	49	48	48
Nivel de potencia acústica			dBA	59	59	61	62	62
Conexión de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	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

46°CBS 18°CBH

RXA-A/B

 -10°CBS -15°CBH



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

NOTA

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



ATXM25-35N / FTXM42N



ARXM25-35N9



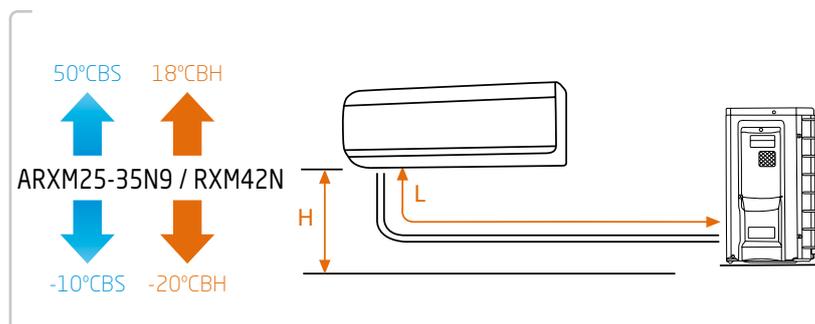
RXM42N9

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN PERFERA				AXM25N*	AXM35N*	AXM42N*
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-3.200 1.118-2.150-2.752	1.400-3.400-4.000 1.204-2.920-3.440	1.700-4.200-5.000 1.462-3.612-4.300
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.800-4.700 1.118-2.408-4.042	1.400-4.000-5.200 1.204-3.440-4.472	1.700-5.400-6.000 1.462-4.644-5.160
Consumo	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W	280-570-800	320-830-1.080	426-970-1.473
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W	240-560-1.220	320-990-1.672	382-1.310-1.890
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")
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	7,85 / 4,71
Etiqu. efec. estac.				Refrigeración / Calefacción	A+++ / A+++	A++ / A++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,50	3,40	4,20
	Calefacción (-10°C)		kW	2,40	2,50	4,00
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	102	139	187
	Calefacción		kWh	659	687	1.189

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN PERFERA				ATXM25N	ATXM35N	FTXM42N
Caudal de aire	Refrigeración	Alto	m³/min	11,1	12,3	12,6
Velocidades del ventilador				Nº	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	294	294	294
	Ancho		mm	811	811	811
	Fondo		mm	272	272	272
Peso				Kg	10,0	10,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	41 / 25 / 19	45 / 29 / 19	45 / 30 / 21
	Calefacción	(A/B/SB)	dBA	39 / 26 / 20	39 / 28 / 20	45 / 29 / 21
Nivel de potencia acústica				dBA	58	60

UNIDADES EXTERIORES				ARXM25N9	ARXM35N9	RXM42N9
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	0,76 / 0,5 / 675	1,1 / 0,75 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	550	734
	Ancho		mm	765	765	870
	Fondo		mm	285	285	373
Peso				Kg	32,0	50,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	49 / 44	48 / 44
	Calefacción	(A/B)	dBA	47 / 44	49 / 45	48 / 45
Nivel de potencia acústica				dBA	58	62

MODELO		AXM25N	AXM35N	AXM42N
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°CBSH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBSH
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



ATXF25-35A

nuevo!



ARXF25-35A

nuevo!



ATXC50B



ARXC50B

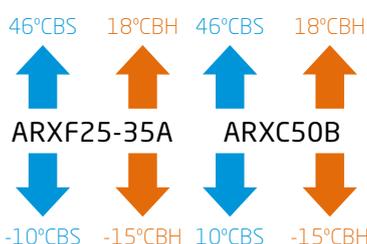
CONJUNTOS SPLIT DE PARED SERIE B				AXF25A*	AXF35A*	AXC50B
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-3.000 1.118-2.210-2.580	1.300-3.300-3.800 1.118-2.837-3.267	1.370-5.100-6.200 1.180-4.385-5.331
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.800-4.000 1.118-2.442-3.439	1.300-3.500-4.800 1.118-3.010-4.127	1.360-5.620-6.600 1.170-4.832-5.674
Consumo	Refrigeración	(Nominal)	W	757	1.000	1.550
	Calefacción		W	698	940	1.514
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				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP			Refrigeración / Calefacción	6,22 / 4,06	6,21 / 4,09	6,45 / 4,42
Etiqu. efec. estac.			Refrigeración / Calefacción	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+
Carga de diseño (Pdésign)	Refrigeración		kW	2,5	3,5	5,00
	Calefacción (-10°C)		kW	2,4	2,33	3,90
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	141	197	276
	Calefacción		kWh	827	965	1.236

UNIDADES INTERIORES DE PARED				ATXF25A*	ATXF35A*	ATXC50B
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	10,1 / 6,1 / 4,4	11,5 / 6,3 / 4,5	12,2 / 8,2 / 7,4
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	286	286	288
	Ancho		mm	770	770	785
	Fondo		mm	225	225	250
Peso			Kg	8,5	9	9,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dBA	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20	45 / 39 / 33 / 29
	Calefacción		dBA	40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21	40 / 35 / 29 / 21
Nivel de potencia acústica			dBA	55	58	57

UNIDADES EXTERIORES				ARXF25A*	ARXF35A*	ARXC50B	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	0,55 / 0,37 / 675	0,7 / 0,48 / 675	1,0 / 0,675 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	550	615	
	Ancho		mm	658	658	845	
	Fondo		mm	275	275	300	
Peso			Kg	28	28	39,0	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	40 / 26	48	51 / -	
	Calefacción		dBA	40 / 28	48	48 / -	
Nivel de potencia acústica			dBA	60	62	65	

MODELO		AXF25A*	AXF35A*	AXC50B
Longitud máxima de tubería (L)	m	15	15	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	12	12	20

CONTROL WIFI (OPCIONAL)	BRP069B45
-------------------------	-----------



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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



ATXP25-35M



2AMXM40M/2AMXM50M



3AMXM52M

nuevo!

nuevo!

CONJUNTOS MULTI SPLIT				2AX40M1/M2	2AX50M*	3AX52M*
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	m³/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 ₂ eq / 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
Etiqu. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW		4,00	5,00	5,20
	Calefacción (-10°C)			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

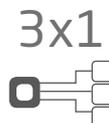
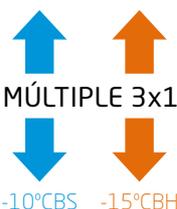
UNIDADES INTERIORES				ATXP25M	ATXP35M
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	9,7 / 5,8 / 4,2	11,5 / 6,3 / 4,5
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	286	286
	Ancho		mm	770	770
	Fondo		mm	225	225
Peso			Kg	8,5	9,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dBa	40 / 33 / 26 / 19	43 / 34 / 27 / 19
	Calefacción			40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21
Nivel de potencia acústica			dBa	55 / 55	58 / 58

CONTROL WIFI (OPCIONAL)	BRP069B45
-------------------------	-----------

46°CBS 18°CBH



46°CBS 18°CBH



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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



Especificaciones técnicas

Equipos Sky Air **R-410**

BOMBA DE CALOR / SPLIT / Inverter / Unidades de conductos

245 mm

¡Solo
245 mm
de alto!

INVERTER

FBA-A9/A



RXM-N9



RZASG71MV1



RZASG100-140MV1

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				BA35A	BA50A	BA60A	BASG71A	BASG100A	BASG125A	BASG140A	
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.400	5.000	5.700	6.800	9.500	12.100	13.400	
			kcal	2.924	4.300	4.902	5.850	8.170	10.400	11.524	
	Calefacción	Nominal	W	4.000	5.500	7.000	7.500	10.800	13.500	15.500	
			kcal	3.440	4.730	6.020	6.450	9.290	11.615	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				I/220V	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	3 + T	
SEER / SCOP				Refrigeración / Calefacción	6,23 / 4,07	6,27 / 4,06	5,91 / 4,01	6,19 / 4,01	5,83 / 3,85	5,27 / 3,63	5,81 / 3,85
Etiqu. ef. 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 (-10°C)			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	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
	Calefacción			15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
Presión disponible			Nominal / Alta	Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	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	245
	Ancho		mm	700	700	1.000	1.000	1.400	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800	800	800	800	800
Peso				Kg	28,0	28,0	35,0	35,0	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / 29	35 / 29	30 / 25	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
	Calefacción			37 / 29	37 / 29	31 / 25	31 / 25	36 / 30	38 / 32	38 / 32
Nivel de potencia acústica				dBA	60	60	56	56	58	62

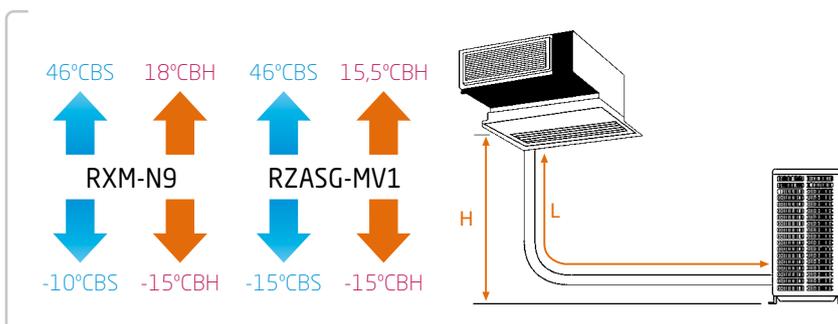
UNIDADES EXTERIORES				RXM35N9	RXM50N9	RXM60N9	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1	
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	36,0	50,4	50,4	56,0	69,0	71,0	76,0	
	Calefacción			28,3	40,4	40,4	50,0	82,0	82,0	82,0	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	0,76 / 0,5 / 675	1,15 / 0,52 / 675	1,15 / 0,52 / 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	870	870	900	940	940	940	
	Fondo		mm	285	320	320	320	320	320	320	
Peso				Kg	32,0	47,0	47,0	60,0	70,0	78,0	
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	48 / 44	48 / 44	49 / 46	46	53	53	54	
	Calefacción			48 / 45	48 / 45	49 / 46	47	57	57	57	
Nivel de potencia acústica				dBA	61	62	63	65	70	73	
Carga de refrigerante para				m	10	10	10	30	30	30	
Carga adicional				gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta			

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

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

CONTROL WIFI (opcional)
BRP069A81

KIT DE DESAGÜE (opcional)
EKDK04



NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 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)



245 mm

¡Solo
245 mm
de alto!



ADEA-A



ARXM35N9



ARXM50-71N9



AZAS100-125MV1

CONJUNTOS DE CONDUCTOS			ADEAS35A	ADEAS50A	ADEAS60A	ADEAS71A	ADEAS100A	ADEAS125A	
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W	3.400	5.000	5.700	6.800	9.500	12.100	
		kcal	2.924	4.300	4.902	5.848	8.170	10.400	
	Calef. (Nominal)	W	4.000	6.000	7.200	7.500	10.800	13.500	
		kcal	3.440	5.160	6.450	6.450	9.288	11.610	
Conexiones	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	
Alimentación eléctrica			1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	
Nº hilos de interconexión			3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	
SEER / SCOP			Refrigeración / Calefacción	5,75 / 4,00	5,65 / 4,00	5,74 / 4,00	5,35 / 3,80	5,13 / 3,81	4,73 / 3,50
Etq. ef. estac.			Refrigeración / Calefacción	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 (-10°C)		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		995	1.520	1.610	1.657	2.205	2.366	

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				ADEA35A	ADEA50A	ADEA60A	ADEA71A	ADEA100A	ADEA125A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5
	Calefacción			15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5
Presión disponible			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)	dB(A)	35 / -	35 / -	30 / -	30 / 25	34 / 30	37 / 32
	Calefacción			37 / -	37 / -	31 / -	31 / 25	36 / 30	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dB(A)	60	60	56	56	58	62

UNIDADES EXTERIORES				ARXM35N9	ARXM50N9	ARXM60N9	ARXM71N9	AZAS100MV1	AZAS125MV1	
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	36	46,6	56,6	56,6	69	71	
	Calefacción			28,3	44,1	53,6	53,6	82	82	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	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	870	870	870	940	940	
	Fondo		mm	285	373	373	373	320	320	
Peso			Kg	32,0	50,0	50,0	50,0	70,0	70,0	
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dB(A)	49	48	48	49	53	53	
	Calefacción			49	49	49	49	57	57	
Nivel de potencia acústica			dB(A)	61	62	63	65	70	71	
Carga de refrigerante para				m	10	10	10	30	30	
Carga adicional (por encima de 10m de tubería)				gr/m	20	20	20	35	-	

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

CONTROL WIFI (opcional)

BRP069A81



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 / Unidades de conductos



¡Solo
245 mm
de alto!

INVERTER

ADEA-A



ARXS-L



AZQS100-125B8V1



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ADEQS35C	ADEQS50C	ADEQS60C	ADEQS71C	ADEQS100C	ADEQS125C
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.400	5.000	5.700	6.800	9.500	12.100
	Calefacción	Nominal	W	4.000	5.500	7.000	7.500	10.800	13.500
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	920	1.560	1.700	2.546	2.960	3.890
	Calefacción		W	1.010	1.480	1.940	2.161	2.990	3.910
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				5,70 / 4,00	5,60 / 4,00	5,70 / 4,00	5,30 / 3,80	5,10 / 3,81	-
Etiqu. efec. estac.				A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A	A / A	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,40	5,00	5,70	6,80	9,5	-
	Calefacción (-10°C)		kW	2,90	4,40	4,60	6,00	7,6	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	209	313	350	449	652	-
	Calefacción		kWh	1.015	1.540	1.610	2.210	2.793	-

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				ADEA35A	ADEA50A	ADEA60A	ADEA71A	ADEA100A	ADEA125A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5
	Calefacción		m³/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
	Ancho			mm	700	700	1.000	1.000	1.400
	Fondo			mm	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				ARXS35L3	ARXS50L	ARXS60L	ARXS71L	AZQS100B8V1	AZQS125B8V1	
Caudal de aire	Refrigeración EFI	Nom.	m³/min	36	50,9	50,9	56,5	76	77	
	Refrigeración ECO	Nom.	m³/min	-	-	-	-	55	55	
	Calefacción EFI	Nom.	m³/min	28,3	45	46,3	46,3	83	83	
	Calefacción ECO	Nom.	m³/min	-	-	-	-	55	55	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-410A				kg / TCO ₂ eq / PCA	1,2 / 2,5 / 2.087,5	1,7 / 3,5 / 2.087,5	1,5 / 3,1 / 2.087,5	1,7 / 2,5 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5
Dimensiones	Alto			mm	550	735	735	735	990	
	Ancho			mm	765	903	903	903	940	
	Fondo			mm	285	300	300	300	320	
Peso			Kg	34,0	47,0	47,0	47,0	72,8	74,3	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	48 / 44	48 / 44	49 / 46	52 / 49	53 / 49	54 / 49	
	Calefacción		dBA	48 / 45	48 / 45	49 / 46	52 / 49	57 / 49	58 / 49	
Nivel de potencia acústica			dBA	61	62	62	65	70	71	
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	10	30	30	
Carga adicional			gr/m	20	20	20	20	-	-	

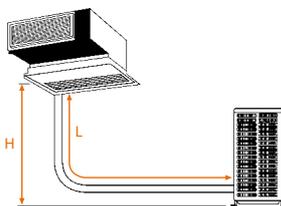
MODELO	ADEQS35C	ADEQS50C	ADEQS60C	ADEQS71C	ADEQS100C	ADEQS125C
Longitud máxima de tubería (L)	m 20	30	30	30	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m 15	20	20	20	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)					
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre					
	0-10m	10-20m	20-30m	30 - 40 m	40 - 50 m
ARXS35L3	-	20gr/m	-	-	-
ARXS50-60-71L	-	20gr/m	20gr/m	-	-
AZQS100-125B	-	-	-	+ 0,5 Kg	+ 1,0 Kg

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

CONTROL WIFI (opcional)
ES.DKNWSERVER

KIT DE DESAGÜE (opcional)
EKDK04



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 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)

Sky Air Cassette Round Flow **R-410**

BOMBA DE CALOR / SPLIT / Inverter / Unidades de conductos



FCAG-B



AZQS71BV1



AZQS100-125B8V1



AZQS140B8V1

CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			ACQS71B	ACQS100B	ACQS125B	ACQS140B
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W	6.800	9.500	12.100	13.000
		kcal	5.848	8.170	10.320	11.190
Consumo	Calef. (Nominal)	W	7.500	10.800	13.500	15.500
		kcal	6.450	9.288	11.610	13.330
Conexiones	Refrig. (Nominal)	W	2.190	2.966	3.900	4.630
	Calef. (Nominal)	W	2.080	3.085	3.960	4.700
Alimentación eléctrica	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")
Nº hilos de interconexión			I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
EER / COP			3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción		3,11 / 3,61	3,21 / 3,50	3,10 / 3,41	2,81 / 3,30
Etiq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción		5,70 / 4,00	5,50 / 3,85	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	6,80	9,50	-	-
	Calefacción (-10°C)	kW	6,33	7,60	-	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	418	605	-	-
	Calefacción	kWh	2.216	2.764	-	-

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE			FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)	m³/min	15,3 / 12,5 / 9,3	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
	Calefacción (A/M/B)	m³/min	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
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)	dBA	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica		dBA	51	54	58	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				AZQS71BV1	AZQS100B8V1	AZQS125B8V1	AZQS140B8V1
Caudal de aire	Refrigeración EFI	Nom.	m³/min	52	76	77	83
	Refrigeración ECO	Nom.	m³/min	-	55	55	55
	Calefacción EFI	Nom.	m³/min	48	83	83	62
	Calefacción ECO	Nom.	m³/min	-	55	55	55
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-410A		kg / TCO ₂ eq / PCA	2,75 / 5,7 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5	4 / 8,4 / 2.087,5	
Dimensiones	Alto	mm	770	990	990	1.430	
	Ancho	mm	900	940	940	940	
	Fondo	mm	320	320	320	320	
Peso		Kg	67,0	72,8	74,3	94,9	
Presión sonora	Refrigeración	(Nom. / SB)	dBA	48 / 43	53 / 49	54 / 49	53 / 49
	Calefacción	(Nom. / SB)	dBA	50 / 43	57 / 49	58 / 49	54 / 49
Nivel de potencia acústica		dBA	64	70	71	70	
Carga de refrigerante para		m	30	30	30	30	

MODELO	ACQS71B	ACQS100B	ACQS125B	ACQS140B
Longitud máxima de tubería (L)	m	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30	30

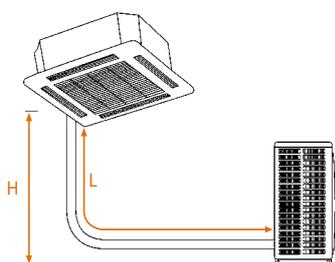
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) R-410A		
	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre	
	30 - 40 m	40 - 50 m
AZQS71-100-125B	+ 0,5 Kg	+ 1,0 Kg

CONTROL WIFI (opcional)
ES.DKNWSERVER

KIT DE DESAGÜE (opcional)
EKDK04

46°CBS 15,5°CBH

 AZQS-B
 -15°CBS -15°CBH



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

NOTA

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

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

Unidades interiores	Daikin Stylish R-32			Siesta Daikin Perfera R-32	Siesta Daikin Sensira R-32	Siesta Daikin Comfora R-32	
	FTXA-BW	FTXA-BS	FTXA-BB	ATXM25-35N / FTXM42N	ATXF25-35A / ATXC50B	ATXP25-35M	
AHORRO DE ENERGÍA	Eficiencia estacional	●			●	●	
	Etiqueta de eficiencia energética estacional	A+++			A+++	A++	A+
	Tecnología Inverter	●			●	●	●
	Modo econo	●			●	●	●
	Sensor de movimiento	●			●		
	Ahorro de energía (Modo Stand by)	●			●	●	●
	Modo noche	●					●
	Funcionamiento en modo ventilador	●			●	●	●
CONFORT	Sensor térmico	●					
	Modo confort	●			●	●	●
	Modo powerful	●			●	●	●
	Selección automática frío / calor	●			●	●	●
	Modo silencioso	●			●		
	Funcionamiento silencioso de la unidad interior	●			●	●	●
	Funcionamiento silencioso de la unidad exterior	●			●		
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
CONTROL HUMEDAD	Función deshumectación	●			●	●	●
TRATAMIENTO DE AIRE	Filtro purificador apatito de titanio	●			●		●
	Flash Streamer	●			●		
DOMÓTICA Y PROGRAMACIÓN	Control Wifi	●			●	● (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	Refrigeración: ↑46°C / ↓-10°C Calefacción: ↑18°C / ↓-15°C			Refrigeración: ↑50°C / ↓-10°C Calefacción: ↑18°C / ↓-20°C	Refrigeración: ↑46°C / ↓-10°C Calefacción: ↑18°C / ↓-15°C	Refrigeración: ↑46°C / ↓-10°C Calefacción: ↑18°C / ↓-15°C
Longitud máxima de tubería	20 m (Excepto TXA42-50AW/AS 30 m)			20 m (Excepto TXM50N, TXM60N y TXM71N 30 m)	15 m (ATXF25-35A) 30 m (ATXC50B)	Consultar en página 28.	
Diferencia de nivel máxima	15 m (Excepto TXA42-50AW/AS 20 m)			15 m (Excepto TXM50N, TXM60N y TXM71N 20 m)	12 m (ATXP25-35m)	Consultar en página 28.	



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.



HAZ DAIKIN

La tecnología que cambia el mundo

DAIKIN AC SPAIN, S.A.

 www.daikin.es