

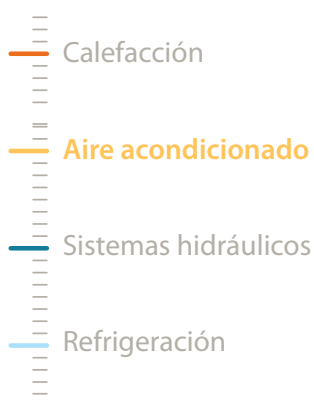


# Daikin lidera el camino:

Ofreciendo una gama completa de productos para el pequeño comercio optimizados para la eficiencia estacional



## Todo el año CONFORT CLIMÁTICO





# Daikin lidera el camino hacia la **eficiencia estacional** presentando una gama completa de productos para pequeños comercios optimizados para la eficiencia estacional

Mediante su política energética 20/20/20, Europa pretende producir un 20% menos de CO<sub>2</sub>, utilizar un 20% más de energías renovables y consumir un 20% menos de energías primarias en 2020. Para poder lograr estos objetivos, se ha elaborado la Directiva de Productos relacionados con la Energía, que especifica tanto los requisitos mínimos de diseño ecológico como la mejora de la eficiencia energética, que debe integrarse en los productos que consumen energía. Para los sistemas de climatización de menos de 12 kW, los requisitos mínimos se basarán en una nueva relación de eficiencia estacional y Daikin Europe N.V. ya ha integrado estas mejoras en la nueva gama Sky Air® para pequeños comercios, subrayando de este modo, su compromiso para reducir el impacto medioambiental.

## Plan de acción europeo



## Medición del rendimiento en tiempo real

La UE exige una métrica de rendimiento objetiva para establecer los requisitos mínimos que deben cumplirse y proporcionar a los clientes información acerca del rendimiento de los sistemas de climatización para poder remitirse a ella a la hora de tomar una decisión. La metodología actual, eficiencia nominal (EER), se traduce en diferencias significativas entre los resultados nominales y los reales, por lo que se ha desarrollado un método más preciso, la eficiencia estacional (SEER). Los cambios más importantes incluyen la integración de **distintas temperaturas nominales de refrigeración y calefacción**, la inclusión del uso energético tanto en condiciones de carga parcial como a plena carga y la energía empleada en los **modos auxiliar y de espera**. Puesto que la mayoría de los sistemas funcionan a carga parcial la mayor parte del tiempo, la nueva metodología ofrece una mejor indicación del rendimiento en condiciones de funcionamiento reales.

## La eficiencia nominal comparada con la eficiencia estacional

Temperatura		Capacidad		Modos auxiliares	
NOMINAL	ESTACIONAL	NOMINAL	ESTACIONAL	NOMINAL	ESTACIONAL
<p><b>1 Condiciones de temperatura:</b> 35°C para refrigeración 7°C para calefacción  (Esta situación no es muy común)</p>	<p><b>Varias temperaturas nominales</b> para refrigeración y calefacción, lo que refleja el rendimiento real a lo largo de toda una estación.</p>	<p>No refleja el funcionamiento a capacidad parcial.  No refleja las ventajas de la tecnología Inverter.</p>	<p>Integra el funcionamiento a <b>capacidad parcial en vez de a capacidad plena</b>.  Refleja <b>las ventajas de la tecnología Inverter</b>.</p>	<p>No tiene en cuenta los modos auxiliares.</p>	<p>Incluye el consumo en los modos auxiliares:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato apagado</li> <li>• Modo de espera</li> <li>• Modo apagado</li> <li>• Resistencia de cárter</li> </ul>

**La eficiencia nominal** indica la eficiencia de un sistema de climatización cuando funciona en condiciones nominales.

**La eficiencia estacional** indica la eficiencia de un sistema de climatización durante toda una temporada de refrigeración o de calefacción.

# Daikin lidera el camino: Gama Seasonal

Daikin es la primera empresa del sector en ofrecer toda una gama de productos para el pequeño comercio optimizada para la eficiencia estacional, que ya cumple con los exigentes requisitos de la Directiva ErP para 2014, aunque la de 2013 no se haya implementado todavía. La serie Seasonal, que comprende **Seasonal Smart y Seasonal Classic**, ofrece un 20% más de rendimiento que la serie Inverter actual, que cumple íntegramente con la política 20/20/20 de la UE. Este nivel puede incluso mejorarse con el uso inteligente de las exclusivas opciones que ofrece Daikin. La tecnología empleada permite obtener un alto nivel de eficiencia estacional, al mismo tiempo que mantiene o mejora las características de confort y flexibilidad.



Daikin cuenta con una solución para todas sus necesidades:

- › **Seasonal Smart** ofrece una eficiencia estacional SUPERIOR. Responde a las necesidades de los proyectos que requieren una gran flexibilidad como tuberías más largas, límites de funcionamiento más amplios o aplicaciones EDP. La eficiencia y el confort pueden mejorarse aún más gracias a la opción de seleccionar la temperatura de condensación y evaporación.
- › **Seasonal Classic** ofrece una solución adecuada para aplicaciones económicas donde se requiere menos flexibilidad.

**Seasonal Smart**  **Seasonal Classic** 



Daikin ofrece ahora una **gama completa de productos para el pequeño comercio**, optimizada para la eficiencia estacional

		nuevo			nuevo		nuevo	nuevo	
		FCQG / FCQHG	FFQ	FHQG	FBQ	FDQ	FAQ	FVQ	FUQ
<b>RZQG-L</b> Seasonal <b>Smart</b>		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>RZQSG-L</b> Seasonal <b>Classic</b>		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

## Nuevo diseño

Gracias a este nuevo diseño, las unidades exteriores Seasonal Smart y Seasonal Classic de Sky Air® consiguen mejoras en el promedio de eficiencia estacional de **más del 20%** en comparación con la serie Inverter de Sky Air® actual y más de un 50% si se compara con sistemas sin tecnología Inverter.

El compresor y el intercambiador de calor se han **rediseñado completamente** para ofrecer una **eficiencia óptima** en condiciones de carga parcial. El control Inverter ha sido optimizado en toda la curva de distribución de la temperatura para hacer posible un rendimiento óptimo a carga parcial, de modo que las unidades consiguen niveles de rendimiento elevados en condiciones de funcionamiento reales. Los modos auxiliares se han rediseñado para reducir el consumo energético residual.

Además de su alto rendimiento estacional, la nueva serie Seasonal de Sky Air® incluye **ventajas** como límites de funcionamiento más amplios, capacidad para reutilizar la tubería existente, puesto que solo la unidad interior y la exterior deben ser sustituidas, y un

modo silencioso nocturno, que reduce el nivel sonoro de la unidad exterior. La **eficiencia y el control** de Seasonal Smart se puede mejorar aún más gracias a la opción de selección de las temperaturas de evaporación y condensación.

Las unidades interiores de nuevo diseño ofrecen una eficiencia estacional optimizada, al mismo tiempo que introducen mejoras en el confort y la flexibilidad:

- › roundflow de cassette (FCQG/FCQHG) **nuevo**
- › unidad horizontal de techo (FHQG)
- › modelos de suelo con envolvente (FVQ) **nuevo**
- › unidad de pared (FAQ) **nuevo**
- › unidad de conductos (FBQ/FDQ) **nuevo**

# Novedades unidades interiores

La unidad Round Flow de Cassete de última generación marca la pauta en eficiencia y confort

La unidad Round Flow de Cassete está diseñada para su uso en todas las formas y tamaños de oficinas comerciales, establecimientos minoristas, restaurantes, hoteles y demás aplicaciones. En la actualidad, Daikin ha **mejorado** su tecnología aún más para optimizar **su confort** y proporcionar modelos con una mejor **eficiencia energética**. Gracias a sus nuevos sensores de suelo y de presencia por infrarrojos, Daikin ofrece la mejor solución para cada aplicación. Gracias al panel autolimpiable, la eficiencia y el caudal de aire, y por consiguiente el confort, se mantienen de forma óptima.



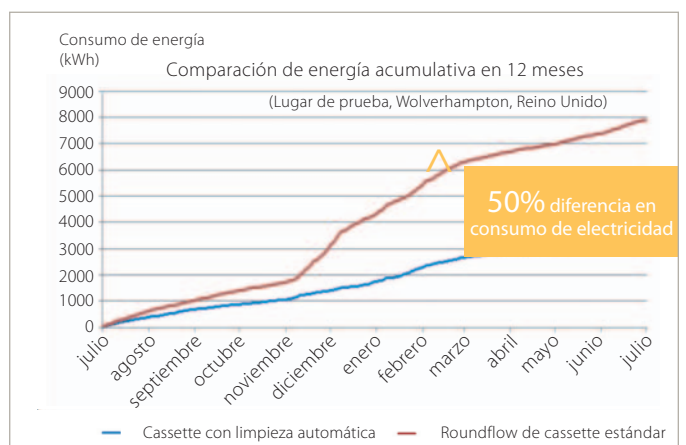
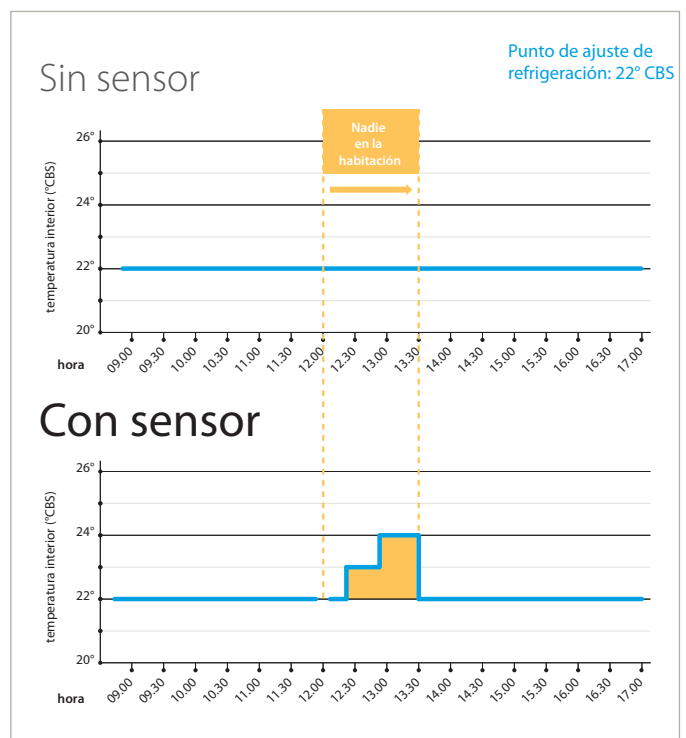
## Otras características

Más eficiencia energética

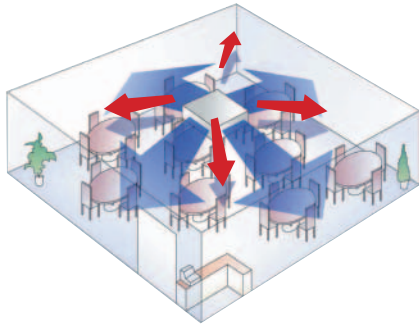
- › El **sensor de presencia** opcional ajusta la temperatura o apaga la unidad cuando nadie se encuentra en la habitación. Gracias a esta nueva función, es posible un ahorro de hasta un 27% de energía.

Ahorro energético  
estimado:  
**hasta un 27%**

- › Daikin es empresa pionera en el lanzamiento del primer **panel decorativo autolimpiable**. Gracias a este panel, los costes pueden reducirse aún más ya que el filtro se limpia automáticamente una vez al día.
- › El mantenimiento del filtro es más fácil: se requiere menos tiempo.
- › Los costes de explotación pueden reducirse en comparación con las soluciones estándar: se puede ahorrar hasta un **50% de energía** gracias a la limpieza diaria del filtro (Wolverhampton, Reino Unido).







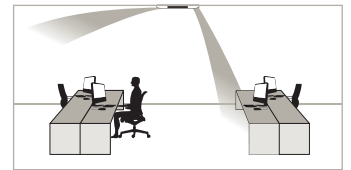
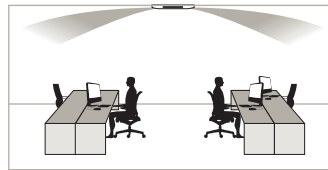
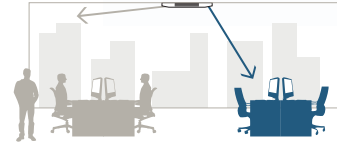
## Confort mejorado

- › El exclusivo patrón de descarga de **caudal de aire de 360°** garantiza una distribución uniforme de la temperatura en toda la habitación, llegando a todos los rincones.



### El confort se puede mejorar aún más gracias al sensor opcional:

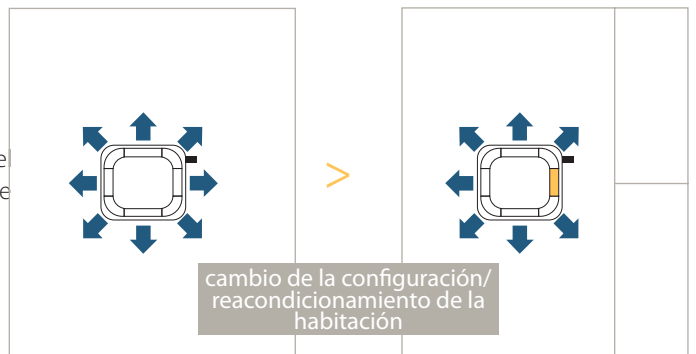
- › El **sensor de presencia** permite controlar el caudal de aire. Dirige el caudal de aire lejos de cualquier persona que se detecte en la habitación, cuando el control de caudal de aire está activado.
- › El **sensor de suelo** detecta la temperatura media de la estancia y garantiza una distribución uniforme de la temperatura entre el techo y el suelo.



## Instalación flexible

### La nueva unidad de cassette ofrece una mayor flexibilidad gracias a:

- › La posibilidad de cerrar fácilmente una o más aletas mediante el mando a distancia con cable (BRC1E52 opcional) para adaptarse a la configuración de la habitación.



## Sistema de climatización de uso inteligente



nuevo

### Mando a distancia BRC1E52A de fácil uso

Una serie de funciones de ahorro de energía pueden seleccionarse de forma individual **nuevo**

- › Todas las funciones del BRC1D52
- › 3 programaciones distintas (ej.: verano, entretiempo...)
- › Nuevas funciones de ahorro de energía
- › Consumo eléctrico (último día / mes / año). Gráfico
- › Limitación de consigna
- › Temperatura mínima / máxima
- › Restricción de menús

## Unidad de pared FAQ-C



- › Eficiencia estacional, optimizada todo el año
- › La solución ideal para tiendas, restaurantes u oficinas sin falso techo
- › Panel frontal plano de estilo moderno
- › El panel frontal se puede retirar y limpiar fácilmente
- › No es necesario un adaptador opcional para la conexión DIII
- › Selección automática de velocidad del ventilador: se pueden seleccionar hasta 3 velocidades de ventilador
- › Compatibilidad con D3 de serie

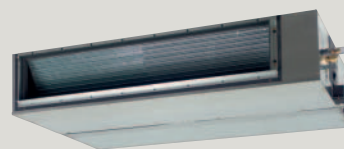


FAQ71,100C

## Unidad de conductos FDQ-C



- › Eficiencia estacional, optimizada todo el año
- › La presión estática externa de hasta 200 Pa permite canalizaciones más largas y una mayor flexibilidad de aplicación, ideales para instalaciones en superficies amplias
- › Nueva carcasa: altura reducida para adaptación a techos falsos
- › Se adapta perfectamente a cualquier estilo de decoración interior: solo las rejillas de aspiración y de descarga están a la vista
- › Instalación sencilla: menos cálculos en la canalización, además, el caudal de aire puede ajustarse durante la instalación a través del mando a distancia con cable (opcional) en vez de a través de los ajustes de canales
- › Bomba de drenaje estándar



FDQ125C

## Unidad de suelo vertical FVQ-C



- › Eficiencia estacional, optimizada todo el año
- › Durante el arranque, la habitación puede enfriarse o calentarse rápidamente; una vez que la temperatura de la habitación ha alcanzado su punto de ajuste, el funcionamiento de bajo consumo comienza a ahorrar energía
- › Mejor distribución del aire gracias al impulso de aire individual: arriba y abajo, el mecanismo oscilante o el control de volumen de aire (clase 71 y 100)
- › Compatibilidad con D3 de serie




FVQ-C



## Novedades unidades exteriores


### Unidades exteriores de eficiencia estacional RZQG-L

- › Eficiencia estacional, optimizada todo el año 
- › La serie Seasonal Smart ya cumple con los requisitos de diseño ecológico de 2014 impuestos por la UE
- › Perfecto para aplicaciones en salas de ordenadores (EDP)
- › Posibilidad de reutilizar la tecnología R-22 o R-407C
- › Hasta -20°C en modo calefacción
- › Modo silencioso nocturno estándar
- › Longitud máxima de tubería hasta 75 m
- › Longitud mínima de tubería: sin límite
- › Compatible con D-BACS
- › Reducción del consumo energético a través de la función i-demand
- › Mejora en la eficiencia y el confort gracias a la posibilidad de selección de las temperaturas de evaporación y de condensación

Seasonal  Smart



### Unidades exteriores de eficiencia estacional RZQSG-L

- › Eficiencia estacional, optimizada todo el año 
- › La serie Seasonal Classic ya cumple con los requisitos de diseño ecológico de 2014 impuestos por la UE
- › Posibilidad de reutilizar la tecnología R-22 o R-407C
- › Hasta -15°C en modo calefacción
- › Longitud máxima de tubería hasta 50 m
- › Longitud mínima de tubería: sin límite
- › Compatible con D-BACS
- › Reducción del consumo energético a través de la función i-demand

Seasonal  Classic

Preliminar



# Especificaciones



UNIDAD INTERIOR				FCQG71F		FCQG100F		FCQG125F		FCQG140F					
UNIDAD EXTERIOR				RZQG71L7V1	RZQG71LY1	RZQG100L7V1	RZQG100LY1	RZQG125L7V1	RZQG125LY1	RZQG140L7V1	RZQG140LY1				
EER				3,39		3,87		3,73		3,21					
COP				3,97		4,15		3,63		3,61					
Etiqueta de eficiencia energética Refrigeración/Calefacción				A/A		A/A		A/A		A/A					
SEER				5,81		5,99		5,69		-					
SCOP				4,13		3,93		3,84		-					
Pdesign (@ -10°C)				6,3		11,3		12,7		-					
Carcasa				Material		Placa de acero galvanizado		Placa de acero galvanizado		Placa de acero galvanizado					
Dimensiones				Unidad		204x840x840		246x840x840		246x840x840					
Peso				Unidad		-		-		-					
Panel decorativo				Modelo		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1					
				Color		Blanco puro (RAL 9010)		Blanco puro (RAL 9010)		Blanco puro (RAL 9010)		Blanco puro (RAL 9010)			
				Dimensiones		Alto x Anchura x Longitud		mm		50x950x950		50x950x950		50x950x950	
				Peso		kg		5,5		5,5		5,5		5,5	
Caudal de aire del ventilador				Refrigeración		Alto/bajo		m <sup>3</sup> /min		-		27,5/19,0			
				Calefacción		Alto/bajo		m <sup>3</sup> /min		-		27,5/19,0		27,5/19,0	
Nivel de presión sonora				Refrigeración		Alto/Nom./Bajo		dBA		33/31/28		37/35/32			
				Calefacción		Alto/Nom./Bajo		dBA		33/31/28		37/35/32		41/38/35	
Conexiones de tubería				Drenaje		D.E.		mm		-		-			
Alimentación eléctrica				Fase / Frecuencia / Tensión		Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220			

Todos los valores que se mencionan son preliminares



UNIDAD INTERIOR				FCQG71F		FCQG100F		FCQG125F		FCQG140F					
UNIDAD EXTERIOR				RZQS71L7V1	RZQS71LY1	RZQS100L7V1	RZQS100LY1	RZQS125L7V1	RZQS125LY1	RZQS140L7V1	RZQS140LY1				
EER				3,21		3,30		3,21		3,01					
COP				3,61		3,54		3,41		3,41					
Etiqueta de eficiencia energética Refrigeración/Calefacción				A/A		A/B		A/B		B/B					
SEER				5,11		5,11		5,11		-					
SCOP				3,81		3,80		3,81		-					
Pdesign (@ -10°C)				6,3		7,6		7,6		-					
Carcasa				Material		Placa de acero galvanizado		Placa de acero galvanizado		Placa de acero galvanizado					
Dimensiones				Unidad		204x840x840		246x840x840		246x840x840					
Peso				Unidad		-		-		-					
Panel decorativo				Modelo		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1			
				Color		Blanco puro (RAL 9010)		Blanco puro (RAL 9010)		Blanco puro (RAL 9010)		Blanco puro (RAL 9010)			
				Dimensiones		Alto x Anchura x Longitud		mm		50x950x950		50x950x950		50x950x950	
				Peso		kg		5,5		5,5		5,5		5,5	
Caudal de aire del ventilador				Refrigeración		Alto/bajo		m <sup>3</sup> /min		-		27,5/19,0			
				Calefacción		Alto/bajo		m <sup>3</sup> /min		-		27,5/19,0		27,5/19,0	
Nivel de presión sonora				Refrigeración		Alto/Nom./Bajo		dBA		33/31/28		37/35/32			
				Calefacción		Alto/Nom./Bajo		dBA		33/31/28		37/35/32		41/38/35	
Conexiones de tubería				Drenaje		D.E.		mm		-		-			
Alimentación eléctrica				Fase / Frecuencia / Tensión		Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220			

Todos los valores que se mencionan son preliminares



UNIDAD INTERIOR				FBQ71C8		FBQ100C8		FBQ125C8		FBQ140C8			
UNIDAD EXTERIOR				RZQG71L7V1	RZQG71LY1	RZQG100L7V1	RZQG100LY1	RZQG125L7V1	RZQG125LY1	RZQG140L7V1	RZQG140LY1		
EER				3,50		3,89		3,81		3,33			
COP				3,65		4,21		3,83		3,61			
Etiqueta de eficiencia energética Refrigeración/Calefacción				A/A		A/A		A/A		A/A			
SEER				5,61		5,61		5,61		-			
SCOP				4,01		4,25		4,05		-			
Pdesign (@ -10°C)				6,0		11,3		12,7		-			
Dimensiones				Unidad		300 x 1.000 x 700		300 x 1.400 x 700		300 x 1.400 x 700			
Peso				Unidad		-		-		-			
Caudal de aire del ventilador				Refrigeración		Alto/bajo		m <sup>3</sup> /min		18/15		32/23	
Presión estática ext. - ventilador				Alta/nom.		Pa		100/30		120/40		120/50	
Nivel de potencia sonora				Refrigeración		Nom.		dBA		57		61	
Nivel de presión sonora				Refrigeración		Alto/bajo		dBA		37/29		38/32	
Conexiones de tubería				Drenaje		D.E.		mm		-		-	
Alimentación eléctrica				Fase / Frecuencia / Tensión		Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220	

Todos los valores que se mencionan son preliminares



UNIDAD INTERIOR				FBQ71C8		FBQ100C8		FBQ125C8		FBQ140C8	
UNIDAD EXTERIOR				RZQSG71LV1	RZQSG71LY1	RZQSG100LV1	RZQSG100LY1	RZQSG125LV1	RZQSG125LY1	RZQSG140LV1	RZQSG140LY1
EER				3,28		3,31		3,21		3,02	
COP				3,61		3,65		3,51		3,41	
Etiqueta de eficiencia energética Refrigeración/Calefacción				A/A		A/A		A/B		B/B	
SEER				5,11		5,11		4,35		-	
SCOP				3,81		3,81		3,81		-	
Pdesign (@ -10°C)				6,0		7,6		7,6		-	
Dimensiones	Unidad	Altura x Anchura x Longitud	mm	300 x 1.000 x 700		300 x 1.400 x 700		300 x 1.400 x 700		300 x 1.400 x 700	
Peso	Unidad		kg	-		-		-		-	
Caudal de aire del ventilador	Refrigeración	Alto/bajo	m <sup>3</sup> /min	18/15		32/23		39/28		39/28	
Presión estática ext. - ventilador	Alta/nom.		Pa	100/30		120/40		120/50		120/50	
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	Nom.	dBa	57		61		66		66	
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto/bajo	dBa	37/29		38/32		40/33		40/33	
Conexiones de tubería	Drenaje	D.E.	mm	-		-		-		-	
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión			Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220	

Todos los valores que se mencionan son preliminares

UNIDAD INTERIOR				FHQ71C		FHQ100C		FHQ125C		FHQ140C	
UNIDAD EXTERIOR				RZQG71LV1	RZQG71LY1	RZQG100LV1	RZQG100LY1	RZQG125LV1	RZQG125LY1	RZQG140LV1	RZQG140LY1
EER				3,82		3,81		3,35		3,31	
COP				4,13		4,15		3,89		3,63	
Etiqueta de eficiencia energética Refrigeración/Calefacción				A/A		A/A		A/A		A/A	
SEER				5,65		5,69		5,11		-	
SCOP				3,95		4,20		4,01		-	
Pdesign (@ -10°C)				7,6		11,3		14,1		-	
Carcasa	Color			Blanco (6.5Y 9,5/0,5)							
Dimensiones	Unidad	Altura x Anchura x Longitud	mm	235 x 1.270 x 690		235 x 1.590 x 690					
Peso	Unidad		kg	32		38					
Caudal de aire del ventilador	Refrigeración	Alto/Nom./Bajo	m <sup>3</sup> /min	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23		34/29/24	
	Calefacción	Alto/Nom./Bajo	m <sup>3</sup> /min	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23		34/29/24	
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	Nom.	dBa	55		60		62		64	
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto/Nom./Bajo	dBa	38/36/34		42/38/34		44/41/37		46/42/38	
	Calefacción	Alto/Nom./Bajo	dBa	38/36/34		42/38/34		44/41/37		46/42/38	
Conexiones de tubería	Drenaje	D.E.	mm	-							
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión			Hz / V		1~ / 50 / 220-240					

Todos los valores que se mencionan son preliminares

UNIDAD INTERIOR				FHQ71C		FHQ100C		FHQ125C		FHQ140C	
UNIDAD EXTERIOR				RZQSG71LV1	RZQSG71LY1	RZQSG100LV1	RZQSG100LY1	RZQSG125LV1	RZQSG125LY1	RZQSG140LV1	RZQSG140LY1
EER				3,46		3,21		2,89		3,01	
COP				4,00		3,61		3,62		3,41	
Etiqueta de eficiencia energética Refrigeración/Calefacción				A/A		A/A		C/A		B/B	
SEER				5,11		5,11		4,61		-	
SCOP				3,81		3,80		3,81		-	
Pdesign (@ -10°C)				7,6		7,6		7,6		-	
Carcasa	Color			Blanco (6.5Y 9,5/0,5)							
Dimensiones	Unidad	Altura x Anchura x Longitud	mm	235 x 1.270 x 690		235 x 1.590 x 690					
Peso	Unidad		kg	32		38					
Caudal de aire del ventilador	Refrigeración	Alto/Nom./Bajo	m <sup>3</sup> /min	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23		34/29/24	
	Calefacción	Alto/Nom./Bajo	m <sup>3</sup> /min	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23		34/29/24	
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	Nom.	dBa	55		60		62		64	
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto/Nom./Bajo	dBa	38/36/34		42/38/34		44/41/37		46/42/38	
	Calefacción	Alto/Nom./Bajo	dBa	38/36/34		42/38/34		44/41/37		46/42/38	
Conexiones de tubería	Drenaje	D.E.	mm	-							
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión			Hz / V		1~ / 50 / 220-240					

Todos los valores que se mencionan son preliminares

# Especificaciones



UNIDAD INTERIOR				FAQ71C		FAQ100C	
UNIDAD EXTERIOR				RZQG71L7V1	RZQG71LY1	RZQG100L7V1	RZQG100LY1
EER				3,40		3,62	
COP				3,70		3,61	
Etiqueta de eficiencia energética Refrigeración/Calefacción				A/A		A/A	
SEER				5,21		5,11	
SCOP				3,90		4,01	
Pdesign (@ -10°C)				6,3		10,2	
Carcasa		Color		Blanco (6.5Y 9,5/0,5)		Blanco (6.5Y 9,5/0,5)	
		Material		Resina		Resina	
Dimensiones		Unidad	Altura x Anchura x Longitud	mm		290x1.050x238	
Peso		Unidad		kg		13	
Caudal de aire del ventilador		Refrigeración		Alto/Nom./Bajo		m³/min	
		Calefacción		Alto/Nom./Bajo		m³/min	
Nivel de potencia sonora		Refrigeración		Alto/Nom./Bajo		dBA	
		Calefacción		Alto/Nom./Bajo		dBA	
Nivel de presión sonora		Refrigeración		Alto/Nom./Bajo		dBA	
		Calefacción		Alto/Nom./Bajo		dBA	
Conexiones de tubería		Drenaje		D.E.		mm	
Alimentación eléctrica		Fase / Frecuencia / Tensión		Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220	

Todos los valores que se mencionan son preliminares



UNIDAD INTERIOR				FAQ71C		FAQ100C	
UNIDAD EXTERIOR				RZQSG71LV1	RZQSG71LY1	RZQSG100LV1	RZQSG100LY1
EER				3,21		3,01	
COP				3,61		3,41	
Etiqueta de eficiencia energética Refrigeración/Calefacción				A/A		B/B	
SEER				5,11		4,61	
SCOP				3,81		3,81	
Pdesign (@ -10°C)				6,0		6,8	
Carcasa		Color		Blanco (6.5Y 9,5/0,5)		Blanco (6.5Y 9,5/0,5)	
		Material		Resina		Resina	
Dimensiones		Unidad	Altura x Anchura x Longitud	mm		290x1.050x238	
Peso		Unidad		kg		13	
Caudal de aire del ventilador		Refrigeración		Alto/Nom./Bajo		m³/min	
		Calefacción		Alto/Nom./Bajo		m³/min	
Nivel de potencia sonora		Refrigeración		Alto/Nom./Bajo		dBA	
		Calefacción		Alto/Nom./Bajo		dBA	
Nivel de presión sonora		Refrigeración		Alto/Nom./Bajo		dBA	
		Calefacción		Alto/Nom./Bajo		dBA	
Conexiones de tubería		Drenaje		D.E.		mm	
Alimentación eléctrica		Fase / Frecuencia / Tensión		Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220	

Todos los valores que se mencionan son preliminares



UNIDAD INTERIOR				FVQ71C		FVQ100C		FVQ125C		FVQ140C	
UNIDAD EXTERIOR				RZQSG71LV1	RZQSG71LY1	RZQSG100LV1	RZQSG100LY1	RZQSG125LV1	RZQSG125LY1	RZQSG140LV1	RZQSG140LY1
EER				3,21		3,21		2,81		3,01	
COP				3,61		3,61		3,41		3,41	
Etiqueta de eficiencia energética Refrigeración/Calefacción				A/A		A/A		C/B		B/B	
SEER				5,11		5,11		4,31		-	
SCOP				3,81		3,80		3,81		-	
Pdesign (@ -10°C)				6,0		7,6		7,6		-	
Dimensiones		Unidad	Altura x Anchura x Longitud	mm		1.850x600x270		1.850x600x350		1.850x600x350	
Peso		Unidad		kg		39		47		47	
Nivel de potencia sonora		Refrigeración		Alto/Nom./Bajo		dBA		55/53/50		62/59/56	
Nivel de presión sonora		Refrigeración		Alto/Nom./Bajo		dBA		43/41/38		50/47/44	
Conexiones de tubería		Drenaje		D.E.		mm		-		-	
Alimentación eléctrica		Fase / Frecuencia / Tensión		Hz / V		1~/50-60/220-240/220					

Todos los valores que se mencionan son preliminares

UNIDAD INTERIOR				FUQ71B		FUQ100B		FUQ125B	
UNIDAD EXTERIOR				RZQG71L7V1	RZQG71LY1	RZQG100L7V1	RZQG100LY1	RZQG125L7V1	RZQG125LY1
EER				4,05		3,86		3,39	
COP				4,08		3,95		3,42	
Etiqueta de eficiencia energética Refrigeración/Calefacción				A/A		A/A		A/B	
SEER				5,25		4,67		4,41	
SCOP				3,89		4,02		4,09	
Pdesign (@ -10°C)				5,1		9,0		11,3	
Carcasa				Color		Blanco			
				Material		Resina			
Dimensiones				Unidad	Altura x Anchura x Longitud	mm	165x895x895		230x895x895
Peso				Unidad		kg	25,0		31,0
Caudal de aire del ventilador				Refrigeración	Alto/bajo	m <sup>3</sup> /min	19,0/14,0		29,0/21,0
				Calefacción	Alto/bajo	m <sup>3</sup> /min	19,0/14,0		29,0/21,0
Nivel de potencia sonora				Refrigeración	Alto/bajo	dBa	56/51,0		59,0/54,0
				Calefacción	Alto/bajo	dBa	56/51		59,0/54,0
Nivel de presión sonora				Refrigeración	Alto/bajo	dBa	40/35		43,0/38,0
				Calefacción	Alto/bajo	dBa	40/35		43,0/38,0
Conexiones de tubería				Drenaje	D.E.	mm	-		
Alimentación eléctrica				Fase / Frecuencia / Tensión		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		

Todos los valores que se mencionan son preliminares

UNIDAD INTERIOR				FDQ125C				
UNIDAD EXTERIOR				RZQG125L7V1	RZQG125LY1			
EER				3,75				
COP				3,83				
Etiqueta de eficiencia energética Refrigeración/Calefacción				A/A				
SEER				5,61				
SCOP				4,05				
Pdesign (@ -10°C)				12,7				
Carcasa				Color				
				Sin pintar (galvanizado)				
Dimensiones				Unidad	Altura x Anchura x Longitud			
				mm				
Peso				Unidad				
				kg				
Panel decorativo				Modelo				
				BYBS125DJW1				
				Color				
				Blanco (10Y9/0,5)				
Dimensiones				Unidad	Altura x Anchura x Longitud			
				mm				
Peso				Unidad				
				kg				
Caudal de aire del ventilador				Refrigeración	Alto/bajo	m <sup>3</sup> /min	39/28	
				Calefacción	Alto/bajo	m <sup>3</sup> /min	39/28	
Presión estática ext. - ventilador				Alta/nom.		Pa	200/50	
Nivel de potencia sonora				Refrigeración	Nom.	dBa	66	
Nivel de presión sonora				Refrigeración	Alto/bajo	dBa	40/33	
				Calefacción	Alto/bajo	dBa	40/33	
Conexiones de tubería				Drenaje	D.E.	mm	-	
Alimentación eléctrica				Fase / Frecuencia / Tensión		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220	

Todos los valores que se mencionan son preliminares

UNIDAD INTERIOR				FDQ125C				
UNIDAD EXTERIOR				RZQSG125LV1	RZQSG125LY1			
EER				3,21				
COP				3,51				
Etiqueta de eficiencia energética Refrigeración/Calefacción				A/B				
SEER				4,31				
SCOP				3,81				
Pdesign (@ -10°C)				7,6				
Carcasa				Color				
				Sin pintar (galvanizado)				
Dimensiones				Unidad	Altura x Anchura x Longitud			
				mm				
Peso				Unidad				
				kg				
Panel decorativo				Modelo				
				BYBS125DJW1				
				Color				
				Blanco (10Y9/0,5)				
Dimensiones				Unidad	Altura x Anchura x Longitud			
				mm				
Peso				Unidad				
				kg				
Caudal de aire del ventilador				Refrigeración	Alto/bajo	m <sup>3</sup> /min	39/28	
				Calefacción	Alto/bajo	m <sup>3</sup> /min	39/28	
Presión estática ext. - ventilador				Alta/nom.		Pa	200/50	
Nivel de potencia sonora				Refrigeración	Nom.	dBa	66	
Nivel de presión sonora				Refrigeración	Alto/bajo	dBa	40/33	
				Calefacción	Alto/bajo	dBa	40/33	
Conexiones de tubería				Drenaje	D.E.	mm	-	
Alimentación eléctrica				Fase / Frecuencia / Tensión		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220	

Todos los valores que se mencionan son preliminares

# Especificaciones



UNIDAD EXTERIOR				RZQG71L7V1	RZQG71LY1	RZQG100L7V1	RZQG100LY1	RZQG125L7V1	RZQG125LY1	RZQG140L7V1	RZQG140LY1
Dimensiones	Unidad	Altura x Anchura x Longitud	mm	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1.430 x 940 x 320	1.430 x 940 x 320	1.430 x 940 x 320	1.430 x 940 x 320	1.430 x 940 x 320	1.430 x 940 x 320
Peso	Unidad		kg	77	77	99	99	99	99	99	99
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	Nom.	dB(A)	64	64	66	66	67	67	68	68
	Refrigeración	Nom.	dB(A)	48	48	50	50	51	51	51	51
Nivel de presión sonora	Calefacción	Nom.	dB(A)	50	50	52	52	53	53	53	53
	Modo silencioso nocturno	Nivel 1	dB(A)	43	43	45	45	45	45	45	45
	Tipo			-	-	-	-	-	-	-	-
Límites de funcionamiento	Refrigeración	Ambiente	Mín.-máx.	°CBS	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-5~46
	Calefacción	Ambiente	Mín.-máx.	°CBH	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-10~15,5
Refrigerante	Tipo			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Carga de refrigerante adicional		kg/m	-	-	-	-	-	-	-	-
	Diferencia de nivel U.I. - U.E.	Máx.	m	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión		Hz / V	1~/50/220-240	3~/50/400	1~/50/220-240	3~/50/400	1~/50/220-240	3~/50/400	1~/50/220-240	3~/50/400

Todos los valores que se mencionan son preliminares



UNIDAD EXTERIOR				RZQSG71LV1	RZQSG71LY1	RZQSG100LV1	RZQSG100LY1	RZQSG125LV1	RZQSG125LY1	RZQSG140LV1	RZQSG140LY1
Dimensiones	Unidad	Altura x Anchura x Longitud	mm	770 x 900 x 320	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1.430 x 940 x 320	1.430 x 940 x 320
Peso	Unidad		kg	68	68	77	77	77	77	99	99
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	Nom.	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Refrigeración	Nom.	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
Nivel de presión sonora	Calefacción	Nom.	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Modo silencioso nocturno	Nivel 1	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tipo			-	-	-	-	-	-	-	-
Límites de funcionamiento	Refrigeración	Ambiente	Mín.-máx.	°CBS	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46
	Calefacción	Ambiente	Mín.-máx.	°CBH	-10~15,5	-10~15,5	-10~15,5	-10~15,5	-10~15,5	-10~15,5	-10~15,5
Refrigerante	Tipo			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Carga de refrigerante adicional		kg/m	-	-	-	-	-	-	-	-
	Diferencia de nivel U.I. - U.E.	Máx.	m	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión		Hz / V	1~/50/220-240	3~/50/400	1~/50/220-240	3~/50/400	1~/50/220-240	3~/50/400	1~/50/220-240	3~/50/400

Todos los valores que se mencionan son preliminares



La posición única de Daikin como empresa líder en la fabricación de equipos de climatización, compresores y refrigerantes le ha llevado a comprometerse de lleno en materia medioambiental. Hace ya varios años que Daikin se ha marcado el objetivo de convertirse en una empresa líder en el suministro de productos que tienen un impacto limitado en el medio ambiente. Para superar con éxito este reto, es necesario diseñar y desarrollar una amplia gama de productos respetuosos con el medio ambiente, así como crear un sistema de gestión de la energía que se traduzca en la conservación de energía y la reducción del volumen de residuos.

El presente documento tiene solamente finalidades informativas y no constituye ningún tipo de oferta vinculante a Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha recopilado el contenido del presente documento utilizando la información más fiable que le ha sido posible. No se da ninguna garantía, ya sea explícita o implícita, de la integridad, precisión, fiabilidad o adecuación para casos concretos de su contenido y de los productos y servicios presentados. Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso. Daikin Europe N.V. rechaza de manera explícita cualquier responsabilidad por cualquier tipo de daño directo o indirecto, en el sentido más amplio, que se derive de o esté relacionado con el uso y/o la interpretación de este documento. Daikin Europe N.V. posee los derechos de autor de todos los contenidos de esta publicación.



Daikin Europe N.V. participa en el Programa de Certificación Eurovent para acondicionadores (AC), enfriadores de agua (AC), unidades de tratamiento de aire (UTA) y fan coils (FC); compruebe la validez del certificado en línea: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com), o bien visite: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)



EC PES 12-109\_P

Los productos Daikin son distribuidos por: