



Sistemas de climatización

Calefacción y refrigeración

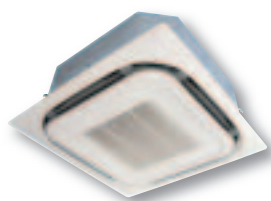
SkyAir®

Roundflow de cassette

- » **Etiqueta de eficiencia energética: hasta clase A**
- » **Sistema de Bomba de Calor**
- » **Tecnología Inverter estacional**
- » **Descarga de aire de flujo circular de 360°**
- » **Encaja perfectamente en un falso techo**
- » **Panel decorativo disponible en 3 versiones**
- » **Mayor confort y eficiencia gracias al panel autolimpiable**
- » **Aplicaciones en modelos Multi**



www.daikin.es



FCQ-C8

Como uno de los fabricantes líderes de sistemas de climatización para los mercados minoristas y mayoristas, el objetivo de Daikin es satisfacer al 100% las demandas específicas en lo que a temperatura y calidad del aire se refiere. Para ello, desarrollamos soluciones de climatización integrales que garanticen un ambiente interior saludable y de alta calidad y que, además de esto, proporcionen también un ahorro energético considerable.

El modelo Roundflow de cassette FCQ-C8 con patrón de descarga de aire de 360°, proporciona una distribución del aire mejorada y una temperatura más constante en grandes áreas. El panel decorativo está disponible en 2 colores diferentes y se adapta perfectamente a los techos blancos tradicionales y modernos.

Daikin presenta el primer cassette autolimpiable del mercado europeo. Gracias a este panel decorativo, los costes de mantenimiento y el consumo se reducen, mientras que aumenta el confort.

El modelo FCQ-C8 está específicamente diseñado para aplicaciones en falsos techos y funciona creando un ambiente con menos sequedad y más silencioso.

Seasonal Inverter

En línea con los avances tecnológicos y con la legislación medioambiental más estricta, Daikin Europe N.V. se ha comprometido a liderar el camino en soluciones de refrigeración comerciales y residenciales de ahorro de energía. Un buen ejemplo de todo esto es el Sky Air® Seasonal Inverter de Daikin, el primero en el mercado en anticiparse a los nuevos y más estrictos requisitos medioambientales europeos.

Algunos antecedentes: Europa ha establecido objetivos ambiciosos para el ahorro energético y el impacto medioambiental para 2020. De acuerdo con estos objetivos, a partir de 2013, también será necesaria una medición más precisa del ahorro energético de los sistemas en la vida real.

Esta clasificación de eficiencia mejorada, denominada "eficiencia estaciona" o SEER, mide el consumo de energía real a lo largo de toda una temporada de calefacción o refrigeración. Esto supone que se tienen en cuenta las distintas temperaturas exteriores y las capacidades necesarias resultantes.

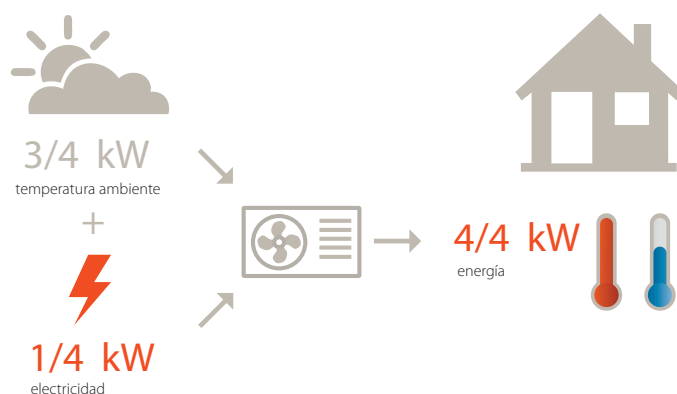
Daikin Europe N.V. lidera el camino con su gama Sky Air® Seasonal Inverter. Estos sistemas de climatización para pequeños comercios son los primeros en el mercado en anticiparse a los criterios más precisos de ahorro energético que se aplicarán a partir de 2013.

Combina la más alta eficiencia y el confort todo el año con un sistema de Bomba de Calor

¿Sabía que ...

Las Bombas de Calor aire aire emplean tres cuartos de energía proveniente de fuentes renovables: el aire ambiente. Esta fuente de energía es renovable e inagotable*. Por supuesto, las Bombas de Calor también emplean un cuarto de electricidad para hacer funcionar el sistema, pero esta energía se genera cada vez más a partir de fuentes renovables (energía solar, energía eólica, energía hidroeléctrica, biomasa). La eficiencia de una Bomba de Calor se mide en COP (coeficiente de rendimiento) para calefacción y en EER (relación de eficiencia energética) para refrigeración.

* Objetivo UE COM (2008)/30



Gracias al control de tecnología Inverter optimizado, la gama Sky Air® Seasonal Inverter rinde mejor a lo largo de todo el rango de temperaturas exteriores. Además de esto, los modos auxiliares se han rediseñado para reducir el consumo de energía cuando la unidad no está funcionando (p.e. modo stand by).

El resultado: hasta un 20% de mejora en ahorro energético comparado con Sky Air® Súper Inverter actual en situaciones de la vida real y más de un 50% si se compara con los sistemas no inverter.

Seasonal Inverter



Funciones confort únicas para un clima interior saludable

El Roundflow proporciona una descarga de aire confortable en todas direcciones. Gracias a su exclusivo **patrón de distribución de aire radial de 360°**, las llamadas esquinas muertas y las diferencias de temperatura son definitivamente algo del pasado. Un **filtro de aire** incorporado atrapa las partículas de aire más pequeñas y, al hacerlo, garantiza que hay un flujo de entrada de aire puro constante. La unidad interior cuenta con un muy bajo nivel sonoro: **apenas 27 dBA**, comparable al susurro de las hojas. Para un confort incluso mayor, puede elegir entre varios ajustes, utilizando simplemente el mando a distancia.

> **Orientación automática**

El sistema de orientación automática vertical hace que las aletas de flujo de salida se muevan hacia arriba y hacia abajo automáticamente, permitiendo una distribución uniforme del aire y la temperatura en la estancia. Existen tres ajustes para elegir: estándar, prevención de sequedad y prevención de ensuciamiento del techo. El último ajuste que se menciona evita que el aire sople demasiado tiempo en sentido horizontal, lo que evita que se ensucie el techo.

> **Regulación automática del flujo de aire**

El patrón de flujo de aire seleccionado por última vez se guarda y establece automáticamente cuando se vuelve a poner en marcha el sistema de climatización. El ajuste de fábrica es de 65° para calefacción y 30° para refrigeración.

> **Prevención de sequedad**

Este ajuste hace que cuando se enciende la calefacción el flujo de aire cambie automáticamente a horizontal. Esto ayuda a evitar la sequedad.

> **Cambio automático refrigeración/calefacción**

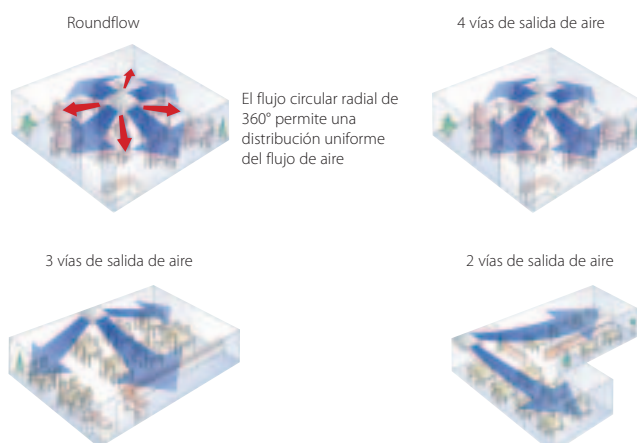
El Roundflow selecciona automáticamente el modo de calefacción o refrigeración para mantener la temperatura preestablecida.

> **Principio de descarga de aire de flujo circular**

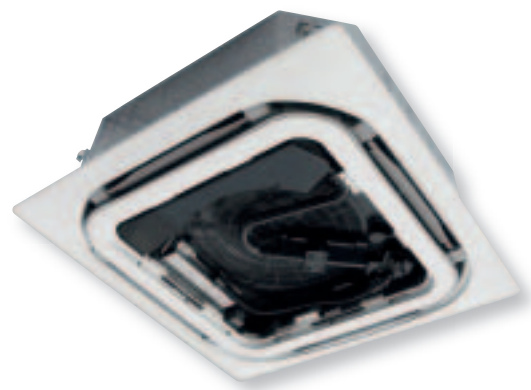
Otra ventaja exclusiva es que el patrón de descarga de aire de 360° reduce las fluctuaciones de temperatura y flujo de aire, lo que hace que sean necesarios menos ciclos de encendido y apagado. Este principio de descarga de aire de flujo circular proporciona, por lo tanto, un ahorro energético adicional.

> **23 patrones de flujo de aire**

La unidad interior expulsa el aire en 360°, pero el kit de cierre opcional permite que tenga 2, 3 y 4 vías de salida de aire, lo que significa que el sistema Roundflow se puede instalar en esquinas, cerca de la pared o en un espacio cerrado. En total, dispondrá de hasta 23 patrones de flujo de aire diferentes. Mediante una conexión independiente (opcional), la unidad interior también dispondrá de un máximo del 20% más de entrada de aire fresco.



Una instalación sencilla supone menos costes



» Panel decorativo autolimpiable:

una opción novedosa para las unidades Roundflow de cassette

Daikin lanza un nuevo panel decorativo para la unidad Roundflow de cassette, equipada con un filtro especial, que se limpia automáticamente una vez al día. Todo el polvo proveniente del filtro se almacena en la unidad interior (caja para polvo) y puede retirarse fácilmente con un aspirador normal. Gracias a este panel decorativo, los costes de mantenimiento y el consumo se reducen, mientras que aumenta el confort.

» Mayor eficiencia y confort

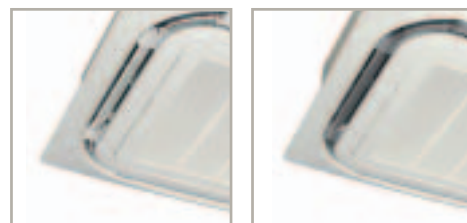
Gracias al panel decorativo autolimpiable, el filtro se limpia todos los días y por lo tanto, el consumo de energía permanece constante. Esto genera un ahorro energético de hasta un 10% anual frente al panel decorativo estándar.



» Mantenimiento sencillo y costes reducidos

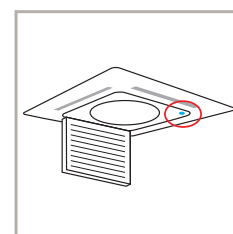
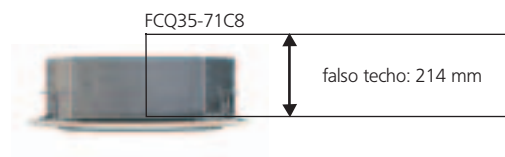
- > Una vez al día el filtro redondeado gira 360° para pasar el cepillo especial. El tiempo se puede programar con el mando a distancia.
- > El polvo atrapado se envía a la caja para polvo. Como promedio, la caja puede contener el polvo de 1 año en aplicaciones de oficina y medio año en aplicaciones comerciales (en función del funcionamiento anual y el tipo de establecimiento).
- > La extracción del polvo se puede realizar con un aspirador.
 - > Rápido
 - > No es necesario personal cualificado
 - > No son necesarias escaleras ni ningún otro equipo
 - > No es necesaria la reorganización del interior del establecimiento para acceder a la unidad
 - > No es necesario abrir el panel decorativo
 - > No es necesario tocar el polvo

El cassette Roundflow cuenta con un **panel frontal decorativo**, disponible en 2 colores diferentes: Blanco con aletas blancas (RAL9010) y blanco (RAL9010) con aletas grises.





- > La unidad Roundflow de cassette ha sido galardonado con el "Good Design Award" (premio al mejor diseño), una prestigiosa distinción en el campo del diseño industrial japonés.
- > **La rejilla se integra de forma menos visible**, lo que hace que la unidad sea más elegante y adapte a los techos blancos (tradicionales o modernos).
- > La **profundidad limitada** (altura mínima de instalación de 214 mm) permite que la unidad interior se adapte perfectamente en los techos falsos. Es posible cerrar las aletas para que la unidad se pueda instalar en medio de la estancia, en una esquina o en un espacio cerrado.
- > **El canal de condensación puede comprobarse sin esfuerzo** a través de un manguito de drenaje transparente; además, es muy fácil acceder al tapón de drenaje. Las comprobaciones se pueden llevar a cabo sin extraer el panel frontal.
- > La **unidad exterior** puede instalarse en un tejado, en una terraza o apoyada contra un muro exterior.
- > **Principio de descarga de aire de flujo circular**
Otra ventaja exclusiva es que el patrón de descarga de aire de 360° reduce las fluctuaciones de temperatura y flujo de aire, lo que hace que se sean necesarios menos ciclos de encendido y apagado. Este principio de descarga de aire de flujo circular proporciona por lo tanto, un ahorro energético adicional.



Completo mando a distancia

- > El nuevo **mando a distancia con cable BRC1E51A (opcional)** dispone de un diseño moderno en blanco puro (RAL 9010). Sus grandes botones y teclas direccionales, así como la explicación de cada ajuste en pantalla, hacen que este mando a distancia sea muy fácil de manejar. Incluye ajuste de vacaciones, funcionamiento durante ausencia y temporizador semanal. Este mando a distancia con cable está disponible en los siguientes idiomas: Inglés, alemán, francés, español, italiano, portugués, griego, holandés, ruso y turco.
- > **Funcionamiento durante ausencia**
En el caso de una ausencia prolongada, esta función ayuda a ahorrar energía. Si no va a haber nadie en la zona durante un largo periodo de tiempo, p.ej. durante las vacaciones o días de cierre, esta función establecerá automáticamente la temperatura ambiente a un mínimo de 10°C. En dicho momento, todas las unidades interiores conectadas pasarán al modo calefacción. Esta función se desactivará tan pronto como la temperatura ambiente alcance 15°C, así como cuando la estancia vuelva a estar ocupada.
- > Mediante la función **ON/OFF** opcional, el sistema de climatización puede encenderse y apagarse a distancia con un teléfono móvil. Mediante esta función también puede hacer que la unidad se apague inmediatamente, p.ej. cuando alguien abre una ventana.
- > La **unidad interior dispone de conexión D3-net como accesorio de serie** y puede controlarse a través de un sistema de control centralizado (controlador iManager e iTouch).



Mando a distancia con cable BRC1E51A (opcional)



Mando a distancia por infrarrojos (opcional)

Opciones de aplicación

- > En función de sus necesidades de climatización, puede **elegir entre refrigeración y calefacción (gracias a la Bomba de Calor).**
- > La unidad interior es adecuada para **aplicaciones split sencillas** (una unidad interior conectada a una unidad exterior), **aplicaciones twin, triple o doble twin** (un máximo de cuatro unidades interiores en la misma estancia conectadas a una unidad exterior) y **aplicaciones multi-split** (un máximo de nueve unidades interiores en diferentes estancias conectadas a una unidad exterior).



Calefacción y refrigeración

UNIDADES INTERIORES				FCQ35C8	FCQ50C8	FCQ60C8
Capacidad de refrigeración	mín./nom./máx.		kW	1,4/3,4 ³ /3,7	0,9/5,0 ³ /5,6	0,9 / 5,7 ³ / 6,0
Capacidad de calefacción	mín./nom./máx.		kW	1,4/4,2 ⁴ /5,0	0,9/6,0 ⁴ /7,0	0,9 / 7,0 ⁴ / 8,0
Consumo	refrigeración	nom.	kW	0,95	1,410	1,640
	calefacción	nom.	kW	1,230	1,620	1,990
EER				3,58	3,55	3,48
COP				3,41	3,70	3,52
Consumo anual de energía			kWh	475	705	820
Etiqueta de eficiencia energética	refrigeración / calefacción			A / B	A/A	A / B
Dimensiones	unidad	Al x A x F	mm	204x840x840		
Peso	unidad		kg	19		
Carcasa	material			Placa de acero galvanizado		
Ventilador - Caudal de aire	refrigeración	alto/bajo	m ³ /min	10,5/8,5	12,5/8,5	13,5/8,5
	calefacción	alto/bajo	m ³ /min	12,5/10,0	12,5/8,5	13,5/8,5
Nivel de presión sonora	refrigeración	alto/bajo	dB(A)		31/27	33/28
	calefacción	alto/bajo	dB(A)		31/27	33/28
Nivel de potencia sonora	refrigeración	alto	dB(A)		49	51
Alimentación eléctrica	fase/frecuencia/tensión		Hz/V	1~/50/60/220-240/220		
Conexiones de tubería	líquido	D.E.	mm	ø6,4		
	gas	D.E.	mm	ø9,5		ø12,7
	drenaje	D.E.	mm	ø32		
Panel decorativo	modelo			BYCQ140CW1 / BYCQ140CW1W / BYCQ140CGW1		
	color			Blanco puro (RAL 9010)		
	dimensiones	Al x A x F	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
	peso		kg	5,5		

(1) Etiqueta de eficiencia energética: varía de A (más eficiente) a G (menos eficiente) (2) Consumo anual de energía: basado en una utilización media de 500 horas de funcionamiento por año a plena carga (condiciones nominales). (3) La capacidad de refrigeración nominal se basa en: temp. de aire de retorno 27°CBS, 19°CDB; temperatura exterior 35°CBS; tubería de refrigerante equivalente: longitud 5 m (horizontal) (4) La capacidad nominal de calefacción se basa en: temperatura interior: 20°CBS, temperatura exterior: 7°CBS, 6°CDB; tubería de refrigerante equivalente: 5 m, diferencia de nivel: 0 m. (5) Los valores de presión sonora hacen referencia a una unidad instalada con aspiración trasera. (6) El nivel de potencia sonora es un valor absoluto que indica la "potencia" generada por una fuente de sonido. (7) El panel BYCQ140CW1W dispone de aislamientos blancos. Tenga en cuenta que la formación de suciedad en los aislamientos blancos es más visible y que por consiguiente, no se recomienda instalar el panel decorativo BYCQ140W1W en ambientes expuestos a concentraciones de suciedad.

UNIDADES EXTERIORES				RXS35G	RXS50G	RXS60F
Dimensiones	unidad	Al x A x F	mm	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	
Peso	unidad		kg	34	48	
Límites de funcionamiento	refrigeración	ambiente	min.-máx. °CBS	-10~-46		
	calefacción	ambiente	min.-máx. °CBH	-15~-20	-15~-18	-15~-20
Nivel de presión sonora	refrigeración	alto/silencioso	dB(A)	48/44		49/46
	calefacción	alto/silencioso	dB(A)	48/45		49/46
Nivel de potencia sonora	refrigeración	nom.	dB(A)	63	62	63
Compresor	tipo			Compresor swing herméticamente sellado		
Refrigerante	tipo			R-410A		
Alimentación eléctrica	fase/frecuencia/tensión		Hz/V	1~/50/230		
Conexiones de tubería	longitud de tuberías	sistema	equivalente	30		
	carga de refrigerante adicional		kg/m	0,02 (para longitud de tubería superior a 10 m)		
	diferencia de nivel	UI-UE	máx.	15	20	



Seasonal Inverter

Calefacción y refrigeración

UNIDADES INTERIORES				FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8
Capacidad	refrigeración	nom.	kW	7,1 ³	10,0 ³	12,5 ³	14,0 ³	10,00 ³	12,50 ³	14,00 ³
	calefacción	nom.	kW	8,0 ⁴	11,2 ⁴	14,0 ⁴	16,0 ⁴	11,20 ⁴	14,00 ⁴	16,00 ⁴
Consumo	refrigeración	nom.	kW	2,11	2,64	3,70	5,11	2,640	3,880	5,36
	calefacción	nom.	kW	2,21	2,96	3,88	4,89	3,140	4,360	5,69
EER				3,36	3,79	3,38	2,74	3,49	3,22	2,61
ESEER				3,71	3,54	3,73	3,14	3,56	3,58	3,01
COP				3,62	3,78	3,61	3,27	3,57	3,21	2,81
Etiqueta de eficiencia energética	refrigeración / calefacción			A/A			D/C	A / B	A/C	D/D
Consumo anual de energía			kWh	1.055	1.319	1.849	2.555	1.320	1.940	2.680
Dimensiones	unidad	Al x A x F	mm	246x840x840		288x840x840		288x840x840		
Peso	unidad		kg	23	25		25			
Carcasa	material			Placa de acero galvanizado			Placa de acero galvanizado			
Ventilador - Caudal de aire	refrigeración	alto/bajo	m ³ /min	21,9/12,1	34,2/17,6	34,2/21,2	34,2/23,8	34,2/17,6	34,2/21,2	34,2/23,8
	calefacción	alto/bajo	m ³ /min	21,9/12,1	34,2/17,6	34,2/21,3	34,2/23,9	34,2/17,6	34,2/21,3	34,2/23,9
Nivel de presión sonora	refrigeración	alto/bajo	dBA	36/28	45/32	45/36	45/38	45/32	45/36	45/38
	calefacción	alto/bajo	dBA	36/28	45/32	45/36	45/38	45/32	45/36	45/38
Nivel de potencia sonora	refrigeración	alto	dBA	54	62		62			
Alimentación eléctrica	fase/frecuencia/tensión		Hz/V	1~/50/60/220-240/220			1~/50/60/220-240/220			
Conexiones de tubería	líquido	D.E.	mm	ø9,52			ø9,52			
	gas	D.E.	mm	ø15,9			ø15,9			
	drenaje	D.E.	mm	ø 26			ø 26			
Panel decorativo	modelo			BYCQ140CW1 / BYCQ140CW1W / BYCQ140CGW1						
	color			Blanco puro (RAL 9010)						
	dimensiones	Al x A x F	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950						
	peso		kg	5,5						

(1) Etiqueta de eficiencia energética: varía de A (más eficiente) a G (menos eficiente) (2) Consumo anual de energía: basado en una utilización media de 500 horas de funcionamiento por año a plena carga (condiciones nominales) (3) Los valores de presión sonora corresponden a una unidad instalada con aspiración posterior. (4) Refrigeración: temp. interior 27°CBS, 19°CBS; temperatura exterior 35°CBS; tubería de refrigerante equivalente: 7,5 m; diferencia de nivel: 0 m (5) Calefacción: temp. interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBS; tubería de refrigerante equivalente: 7,5 m; diferencia de nivel: 0 m (6) El nivel de potencia sonora es un valor absoluto que indica la "potencia" generada por una fuente de sonido. (7) El panel BYCQ140CW1W dispone de aislamientos blancos. Tenga en cuenta que la formación de suciedad en los aislamientos blancos es más visible y que por consiguiente, no se recomienda instalar el panel decorativo BYCQ140W1W en ambientes expuestos a concentraciones de suciedad.

UNIDADES EXTERIORES				RZQ71D3V1	RZQ100D9V1	RZQ125D9V1	RZQ140D9V1	RZQ100B9W1	RZQ125B9W1	RZQ140B9W1
Dimensiones	unidad	Al x A x F	mm	770 x 900 x 320		1.345 x 900 x 320			1.345 x 900 x 320	
Peso	unidad		kg	67	106		106			
Límites de funcionamiento	refrigeración	ambiente	min.-máx. °CBS	-15,0~-50,0			-15,0~-50,0			
	calefacción	ambiente	min.-máx. °CBH	-20,0~-15,5			-20,0~-15,5			
Nivel de presión sonora	refrigeración	nom.	dBA	48	49	50		49	50	
	calefacción	nom.	dBA	50	49	52		49	52	
	modo silencioso nocturno		dBA	43	45		45			
Nivel de potencia sonora	refrigeración	nom.	dBA	64	65	66		65	66	
Compresor			tipo	Swing herméticamente sellado		Scroll herméticamente sellado			Scroll herméticamente sellado	
Refrigerante			tipo	R-410A			R-410A			
Alimentación eléctrica	fase/frecuencia/tensión		Hz/V	1~/50/220-240			3N~/50/400			
Conexiones de tubería	carga de refrigerante adicional		kg/m	Consulte el manual de instalación			Consulte el manual de instalación			
	diferencia de nivel	UI-UE	máx. m	30			30,0			
		UI-UI	máx. m	0,5			0,5			
	longitud de tuberías	sistema	equivalente m	70	75		75			

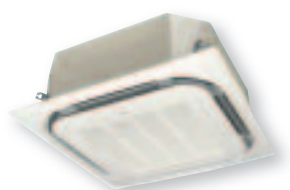


Calefacción y refrigeración

UNIDADES INTERIORES				FCQ71C8VEB	FCQ100C8VEB	FCQ125C8VEB	FCQ140C8VEB
Capacidad de refrigeración	nom.		kW	7,1 ³	10,0 ³	12,5 ³	14,0 ³
Capacidad de calefacción	nom.		kW	8,0 ⁴	11,2 ⁴	14,0 ⁴	16,0 ⁴
Consumo	refrigeración	nom.	kW	2,28	3,22	4,02	5,36
	calefacción	nom.	kW	2,35	3,28	4,06	4,98
EER				3,11		2,61	
COP				3,41		3,21	
Consumo anual de energía				1.141	1.608	2.010	2.682
Etiqueta de eficiencia energética	refrigeración / calefacción			B/B		D/C	
Dimensiones	unidad	Al x A x F	mm	204x840x840		246x840x840	
	unidad		kg	21		23	
Carcasa	material			Placa de acero galvanizado			
Ventilador - Caudal de aire	refrigeración	alto/bajo	m ³ /min	15,5/9,0	23,5/16,0	27,5/19,0	
	calefacción	alto/bajo	m ³ /min	16,0/9,5	23,5/16,0	27,5/19,0	
Nivel de presión sonora	refrigeración	alto/bajo	dB(A)	33/28	37/32	41/35	
	calefacción	alto/bajo	dB(A)	34/28	37/32	41/35	42/35
Nivel de potencia sonora	refrigeración	alto	dB(A)	51	54	58	
Alimentación eléctrica	fase/frecuencia/tensión			1~/50/60/220-240/220			
Conexiones de tubería	líquido	D.E.	mm	ø 9,52			
	gas	D.E.	mm	ø 15,9			
	drenaje	D.E.	mm	ø 26			
Panel decorativo	modelo			BYCQ140CW1 / BYCQ140CW1W / BYCQ140CGW1			
	color			Blanco puro (RAL 9010)			
	dimensiones	Al x A x F	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	peso				5,5		

(1) Etiqueta de eficiencia energética: varía de A (más eficiente) a G (menos eficiente) (2) Consumo anual de energía: basado en una utilización media de 500 horas de funcionamiento por año a plena carga (condiciones nominales), (3) La capacidad de refrigeración nominal se basa en: temp. de aire de retorno 27°CBS, 19°CBS; temperatura exterior 35°CBS; tubería de refrigerante equivalente: longitud 5 m (horizontal) (4) La capacidad nominal de calefacción se basa en: temperatura interior: 20°CBS, temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBS; tubería de refrigerante equivalente: 5 m, diferencia de nivel: 0 m. (5) Los valores de presión sonora hacen referencia a una unidad instalada con aspiración trasera. (6) El nivel de potencia sonora es un valor absoluto que indica la "potencia" generada por una fuente de sonido. (7) El panel BYCQ140CW1W dispone de aislamientos blancos. Tenga en cuenta que la formación de suciedad en los aislamientos blancos es más visible y que por consiguiente, no se recomienda instalar el panel decorativo BYCQ140CW1W en ambientes expuestos a concentraciones de suciedad.

UNIDADES EXTERIORES				RZQS71DV1	RZQS100DV1	RZQS125DV1	RZQS140DV1
Dimensiones	unidad	Al x A x F	mm	770 x 900 x 320		1.170x900x320	
Peso	unidad		kg	68		103	
Límites de funcionamiento	refrigeración	ambiente	min.-máx. °CBS			-5,0~-46	
	calefacción	ambiente	min.-máx. °CBH			-15~-15,5	
Nivel de presión sonora	refrigeración	nom.	dB(A)	49	51	52	
	calefacción	nom.	dB(A)	51	55	53	54
	modo silencioso nocturno	nivel 1	dB(A)	47	49	50	
Nivel de potencia sonora	refrigeración	nom.	dB(A)	65	67	68	
Compresor	tipo			Scroll herméticamente sellado			
Refrigerante	tipo			R-410A			
Alimentación eléctrica	fase/frecuencia/tensión			1~/50/220-240			
Conexiones de tubería	carga de refrigerante adicional		kg/m	Consulte el manual de instalación			
	diferencia de nivel	UI-UE	máx. m	15	30		
	longitud de tuberías	UI-UI	máx. m			0,5	
		sistema equivalente	m	40	70		



Unidad interior
FCQ100,125,140C8



Mando a distancia con cable BRC1E51A,
mando a distancia por infrarrojos BRC7F532F



Unidad exterior
RZQ100-140D9V1/B9W1



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 conseguirlo, es necesario diseñar y desarrollar una amplia gama de productos respetuosos con el medio ambiente, así como crear un sistema de gestión de 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 sus contenidos y de los productos y servicios presentados. Las especificaciones están sujetas a posibles 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) y fan coils (FC); los datos de los modelos certificados se pueden encontrar en el Directorio Eurovent. Las unidades multi disponen de certificación Eurovent para las combinaciones de hasta 2 unidades interiores.



Los productos Daikin son distribuidos por: