



Bomba de calor



Mando a distancia con cable

Mando a distancia con cable para arrancar, parar y controlar la unidad de una distancia.



Rearranque automático

Después de un corte en el suministro de corriente, la unidad se pone automáticamente en marcha con los parámetros de funcionamiento prefijados.



Selección automática frío/calor

Esta función selecciona automáticamente entre los modos de calefacción y refrigeración para alcanzar la temperatura fijada. (sólo bomba de calor).



Deshumectación

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



Etapas de velocidad del ventilador

Se puede seleccionar el número dado de velocidad del ventilador.



Temporizador

Se pueden programar las unidades para que se conecten o desconecten automáticamente a cualquier hora.

AHORRO DE ENERGÍA



Funcionamiento en modo ventilador

Si así lo desea, la unidad puede mover el aire de la habitación sin enfriar o calentar.



Eficiencia energética

Las unidades Daikin ahorran costes y energía.



ZDEQ
C2

ZDEQ-C2

BOMBA DE CALOR
UNIDADES DE CONDUCTOS

EDICIÓN ABRIL DE 2009



www.daikin.es

Teléfono de información:
901 101 102



Los productos se manufacturan en fábricas certificadas por ISO9001. ISO9001 es una garantía de calidad tanto para el diseño, el desarrollo, la fabricación y la instalación de los productos como los servicios relativos al mismo.



DAIKIN Europe participa en el programa de Certificación EUROVENT. Los productos se corresponden con los relacionados en el Directorio EUROVENT de productos Certificados.



Las unidades DAIKIN cumplen las regulaciones europeas que garantizan la seguridad del producto.



DAIKIN AC Spain, S.A. ha obtenido la Certificación en Gestión Medioambiental ISO14001 que garantiza la protección y cuidado del medio ambiente frente al impacto potencial de nuestras actividades, productos y servicios.



R-410A



Opcional

Unidad interior

Efficientes y extremadamente silenciosas. Las unidades de conductos se instalan en el falso techo, dejando a la vista sólo las rejillas de aspiración y de descarga. Las rejillas posibilitan una distribución uniforme de la temperatura en espacios grandes o con muchas subdivisiones. Además de no resultar molestas a nivel visual, las unidades de conductos también se cuentan entre los sistemas de climatización más silenciosos del mercado.

MÁXIMO CONFORT

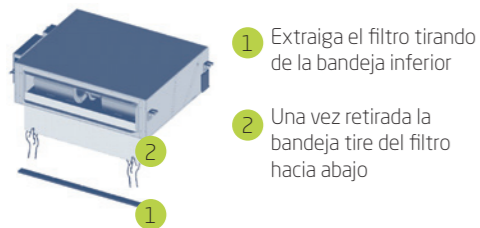
1. La función especial de deshumectación de Daikin reduce la humedad del ambiente sin variar la temperatura ambiente.
2. La unidad interior incorpora un filtro de aire que atrapa las partículas microscópicas y el polvo.
3. Puede seleccionar entre 2 velocidades del ventilador: alta o baja. Una velocidad del ventilador elevada ofrece el máximo alcance, mientras que una velocidad baja minimiza la posibilidad de que haya corrientes de aire.

INSTALACIÓN FÁCIL Y FLEXIBLE

1. Dado que la unidad interior tiene poca altura se adapta perfectamente incluso en falsos techos estrechos. La instalación de la unidad requiere un falso techo de tan sólo 279 mm.
2. La unidad de descarga de aire se puede separar del sistema de climatización cuando se utilice en habitaciones alargadas y en forma de L o de U mediante sistemas de conductos flexibles (EsP de hasta 88 Pa). De este modo, incluso se puede mantener un ambiente confortable en habitaciones con formas irregulares.

MUY FÁCIL DE USAR

1. El control On/Off remoto opcional le permite encender/apagar el sistema de climatización desde un teléfono móvil mediante un mando a distancia telefónico (suministrado en la obra). El paro forzado opcional le permite apagar automáticamente la unidad. Por ejemplo, cuando se abre una ventana, la unidad se para.



NOTA: ejemplo de instalación de unidad FDEQ-B

Unidad exterior

Confort al alcance de todos los bolsillos

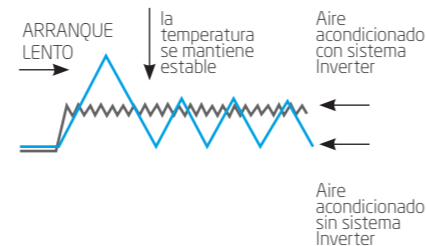
La tecnología Inverter utilizada en los modelos RZQS-C2 garantiza los niveles más altos de confort.

El control automático de la temperatura hace que la temperatura real detectada en el ambiente se ajuste al nivel programado, lo cual garantiza que no haga ni demasiado calor ni demasiado frío.

Dado que el Sistema Inverter controla y ajusta la temperatura del ambiente siempre que es necesario, el consumo de energía se reduce en un 30% en comparación con los sistemas de encendido/apagado convencionales.

La tecnología Inverter ofrece niveles mejorados de confort:

- Ciclos de encendido/parada menos frecuentes
- La capacidad disminuye cuando la temperatura se acerca al valor ajustado
- Reducción de 1/3 del tiempo de arranque



CONJUNTO				ZDEQ71C2*	ZDEQ100C2*	ZDEQ125C2*
Capacidad	Refrigeración	Nom.	W kcal/h	7.100 6.106	10.000 8.600	12.500 10.750
	Calefacción	Nom.	W kcal/h	8.000 6.880	11.200 9.632	14.000 12.040
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nom.	W	2.520 2.400	4.170 4.070	4.400 4.240
Conexiones	Líquido		mm	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)"
Alimentación eléctrica				I / 220V	I / 220V	I / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP		Refrig. / Calef.		2,82 / 3,33	2,40 / 2,75	2,84 / 3,30
Consumo de energía anual		Refrigeración	kWh	1.260	2.085	2.200

UNIDADES INTERIORES				FDEQ71B	FDEQ100B	FDEQ125B
Caudal de aire	Refrig. / Calef.	(A/B)	m ³ /min	19,0 / 14,0	27,0 / 20,0	27,0 / 24,0
Velocidades del ventilador			Nº	2	2	2
Dimensiones	Alto		mm	279	279	279
	Ancho		mm	987	987	1.387
	Fondo		mm	750	750	750
Peso			Kg	38,1	38,1	48,6

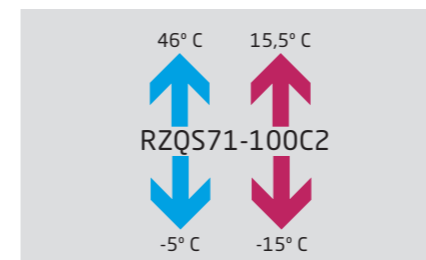
UNIDADES EXTERIORES				RZQS71C2	RZQS100C2	RZQS125C2
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m ³ /min	54,5 / -	61,3 / -	99,0 / -
	Calefacción			48,1 / -	61,7 / -	100,0 / -
Tipo de compresor				SWING	SWING	SCROLL
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	770	770	1.170
	Ancho		mm	900	900	900
	Fondo		mm	320	320	320
Peso			Kg	68,0	68,0	103,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	49 / -	51 / -	51 / -
	Calefacción	(A/B)	dB(A)	51 / -	55 / -	53 / -
Carga de refrigerante para			m	CONSULTAR TABLA ADJUNTA		
Carga adicional			gr / m			

				ZDEQ71C2*	ZDEQ100C2*	ZDEQ125C2*
Longitud máxima de tubería (L)			m	30 (40 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)			m	15	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) R-410A

	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre	
RZQS71	30 - 40 m	40 - 50 m
RZQS100-125	+ 0,5 Kg	+ 1,0 Kg

* Información preliminar



NOTA
1. Etiqueta de Eficiencia Energética: varía de A (más eficiente) a G (menos eficiente)
2. Consumo energético anual: Basado en un uso promedio de 500 horas de funcionamiento/año a plena carga (=condiciones nominales)

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.

