

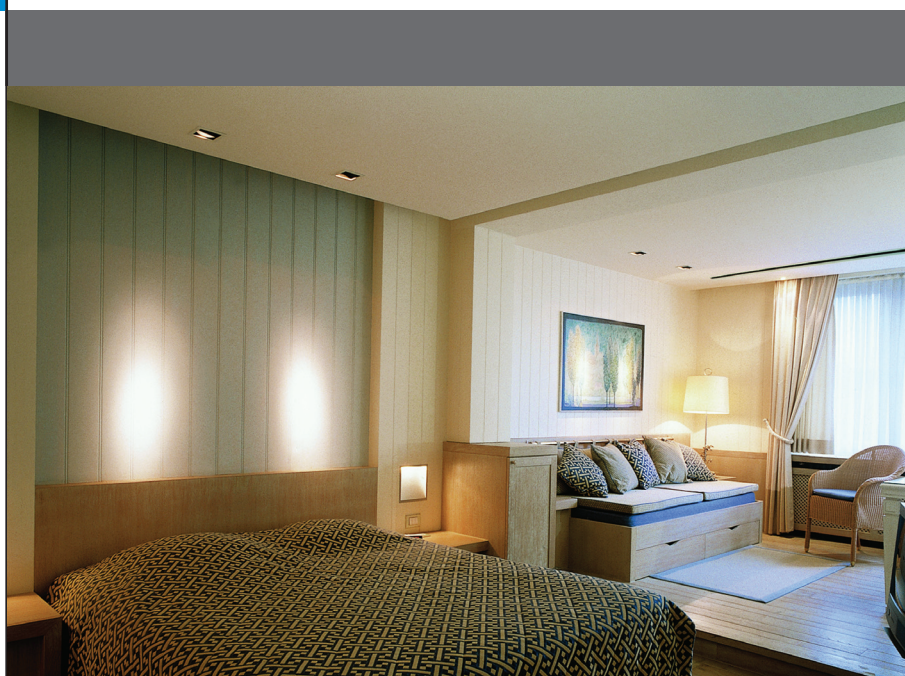
FBQ-B / RXS-D/E

Unidades de conductos, bomba de calor

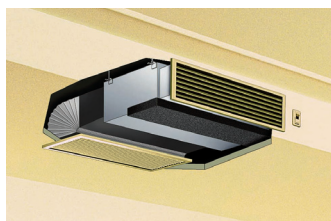


INVERTER

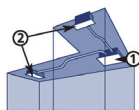
R-410A



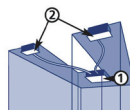
- Las unidades de conductos se instalan en el falso techo, dejando a la vista sólo las rejillas de aspiración y de descarga. Dichas rejillas se pueden colocar donde usted desee y combinan perfectamente con la decoración de la habitación.



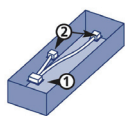
- La disposición de las rejillas individuales de descarga de aire puede alterarse, permitiendo una temperatura uniforme, incluso en habitaciones con formas irregulares.



Habitación en forma de L



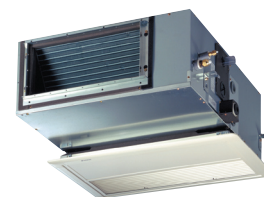
Habitación en forma de U



Habitación alargada

- rejilla de aspiración.
- rejilla de descarga.

- El botón de Funcionamiento durante ausencia evita que haya grandes diferencias de temperatura, haciendo funcionar la unidad de manera continuada a un nivel predeterminado y permite recuperar antes la temperatura de confort al regreso.



- Funcionamiento extremadamente silencioso, tanto en el interior [hasta 29 dB(A)] como en el exterior [hasta 43 dB(A)].
- El mando a distancia con cable le ofrece una función de temporizador de programación, que le permitirá programar el funcionamiento diario o semanal del sistema de climatización.

- La tecnología inverter garantiza la máxima eficiencia energética. Se proporciona la potencia demandada, con un consumo proporcional. Esto se traduce en un funcionamiento continuo sin paradas, una temperatura uniforme, más confort y un importante ahorro energético.

- Se pueden conectar hasta 5 unidades interiores a 1 unidad exterior Multi. Todas las unidades interiores son controlables de forma individual con un mando a distancia y no necesitan estar instaladas en la misma habitación.

BOMBA DE CALOR

INVERTER

Unidades interiores				FBQ35B	FBQ50B	FBQ60B
Capacidad	Refrigeración	min-nom-máx.	kW	1,0 ~ 3,4 ~ 3,7	0,9 ~ 5,0 ~ 5,6	0,9 ~ 5,7 ~ 6,0
	Calefacción	min-nom-máx.	kW	1,0 ~ 4,1 ~ 5,0	0,9 ~ 6,0 ~ 7,0	0,9 ~ 7,0 ~ 8,0
Consumo	Refrigeración	min-nom-máx.	kW	0,355 ~ 1,21 ~ 1,316	0,346 ~ 1,92 ~ 2,153	0,328 ~ 2,19 ~ 2,555
	Calefacción	min-nom-máx.	kW	0,312 ~ 1,275 ~ 1,562	0,280 ~ 1,87 ~ 2,18	0,321 ~ 2,50 ~ 2,857
EER / COP				2,81 / 3,20	2,60 / 3,21	2,60 / 2,80
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			C / C	D / C	E / E
Consumo anual de energía	Refrigeración			kWh	605	960
Dimensiones unidad	Al x A x P			mm	300 x 700 x 800	300 x 1.000 x 800
Peso unidad				kg	30,0	31,0
Dimensiones panel decorativo	Al x A x P			mm	55 x 880 x 500	55 x 1.100 x 500
Peso panel decorativo				kg	3,5	4,5
Caudal de aire	Refrigeración / Calefacción (A/B)			m³/min	11,5 / 9	14 / 10
Velocidades del ventilador					2 etapas	
Presión sonora	Refrigeración / Calefacción (A/B)			dBa	33 / 29	33 / 29
						34 / 30

Unidades exteriores				RXS35D	RXS50E	RXS60E
Dimensiones	Altura x Ancho x Profundidad			mm	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300
Peso				kg	32,0	47,0
Límite funcionamiento	Refrigeración	Min-Máximo	°CBS	-10 ~ 46		
	Calefacción	Min-Máximo	°CBH	-15 ~ 20	-15 ~ 18	
Presión sonora (A/B)	Refrigeración		dBa	46 / 43	47 / 44	
	Calefacción		dBa	47 / 44	48 / 45	
Compresor				Tipo swing herméticamente sellado		
Refrigerante	Tipo			R-410A		
Carga de refrigerante				0,02 (para longitud de tubería superior a 10 m.)		
Conexiones	Líquido			mm	Ø 6,4 (1/4")	
	Gas			mm	Ø 9,5 (3/8")	
Longitud máxima de tubería				m	20	30
Diferencia máxima de nivel				m	15	20
Alimentación eléctrica				1 / 220 V		

Montaje múltiple	Nº máx. de unidades interiores	Unid. interiores combinables	Capacidades máx. de refrig. (kW)	Consumo máx. de refrig. (kW)	Capacidades máx. de calef. (kW)	Consumo máx. de calef. (kW)
2MXS40D	2	-	-	-	-	-
3MXS52E	3	FBQ35-50B	7,30	2,26	8,27	2,11
4MXS68E	4	FBQ35-50-60B	8,67	3,27	10,64	2,62
4MXS80E	4	FBQ35-50-60B	9,05	3,40	10,39	3,71
5MXS90E	5	FBQ35-50-60B	10,42	4,01	11,12	2,89

Súper Multi Plus	Nº máximo de unidades interiores	Capacidades máx. de refrig. (kW)	Consumo máx. de refrig. (kW)	Capacidades máx. de calef. (kW)	Consumo máx. de calef. (kW)
RMXS112E	7	11,20	3,57	12,50	4,01
RMXS140E	8	14,00	5,23	16,00	5,31
RMXS160E	9	15,50	5,55	17,50	5,56

Nota: La información contenida en este folleto es preliminar.

Nota: En los montajes múltiples es imprescindible instalar al menos dos unidades interiores (excepto 2MXS40D).



Daikin AC Spain, S.A. ha obtenido la Certificación en Gestión Medio-ambiental ISO14001 que garantiza la protección y cuidado por el medio ambiente frente al impacto potencial de nuestras actividades, productos y servicios.



Daikin Europe N.V. está autorizado por LRQA por su Sistema de Gestión de Calidad conforme con la norma ISO9001. ISO9001 es una garantía de calidad tanto para el diseño, el desarrollo y la fabricación como para los servicios relacionados con el producto.



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



La norma ISO14001 garantiza un sistema de gestión del medio ambiente eficaz para ayudar a proteger la salud de las personas y el medio ambiente frente al impacto potencial de nuestras actividades, productos y servicios, así como para contribuir al mantenimiento y la mejora de la calidad del medio ambiente.



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.

DAIKIN AC SPAIN, S.A.

Labastida, 2
28034 Madrid
www.daikin.es
Teléfono de información 901 101 102

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.