



RESUMEN DE LA GAMA DE UNIDADES EXTERIORES

Sistema	Tipo	Nombre del producto	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	
Capacidad de refrigeración (kW) ¹			11,2	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0	55,9	61,5	67,0	71,4	77,0	82,5	89,0	94,0	98,0	105,0	111,0	116,0	120,0	126,0	132,0	138,0	143,0	147,0	
Capacidad de calefacción (kW) ²			12,5	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	81,5	88,0	94,0	102,0	107,0	113,0	119,0	126,0	132,0	138,0	145,0	151,0	158,0	163,0	170,0	
CONDENSACIÓN POR AIRE	RECUPERACIÓN DE CALOR	VRV REYHQ-P Combinación de COP elevado																												
		VRV REYQ-P8/P9 Combinación de dimensiones reducidas																												
	BOMBA DE CALOR	VRV RXYHQ-P8 Combinación de COP elevado																												
		VRV III-C RTSYQ-P Bomba de Calor optimizada para la calefacción																												
		VRV RXYQ-P(A)/P8(A) Combinación de dimensiones reducidas																												
		VRV RXYQ-PR Bomba de Calor con conexión a unidades interiores estilizadas																												
		VRV III-S RXYSQ-PAV (monofásica)																												
VRV III-S RXYSQ-PAY (trifásica)																														
SÓLO FRÍO	VRV RXQ-P-P(A)																													
Capacidad de refrigeración (kW) ³						22,4	26,7			44,8	49,1	53,4		67,2	71,5	75,8	80,1													
Capacidad de calefacción (kW) ⁴						25,0	31,5			50,0	56,5	63,0		75,0	81,5	88,0	94,5													
CONDENSACIÓN POR AGUA	SERIE ESTÁNDAR H/R - H/P	VRV-III RWEYQ-P																												
	SERIE GEOTÉRMICA H/R - H/P	VRV-III RWEYQ-PR																												
Sistema	Tipo	Nombre del producto	4	5	6,5	7,5	10	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	
Clase de capacidad				140	180		280	360		460	500	540	636	712	744	816	848													
Capacidad de refrigeración (kW) ¹																														
Capacidad de calefacción (kW) ²																														
NOVEDAD	CONDENSACIÓN POR AIRE VRV® DE SUSTITUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE CALOR - BOMBA DE CALOR	VRV III-Q RQ(C)EQ-P VRV®III-Q - H/R																												
NOVEDAD		VRV III-Q RQ(C)YQ-P/RQYP-A VRV®III-Q - H/P																												

¹ Capacidades nominales de refrigeración basadas en: temperatura interior: 27°CBS, 19°CBS; temperatura del agua de entrada: 30°C; tubería de refrigerante equivalente: 7,5 m; diferencia de nivel: 0 m.

² Capacidades nominales de calefacción basadas en: temperatura interior: 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBS; tubería de refrigerante equivalente: 7,5 m; diferencia de nivel: 0 m.

³ Capacidades nominales de refrigeración basadas en: temperatura interior: 27°CBS, 19°CBS; temperatura del agua de entrada: 30°C; tubería de refrigerante equivalente: 7,5 m; diferencia de nivel: 0 m.

⁴ Capacidades nominales de calefacción basadas en: temperatura interior: 20°CBS; temperatura del agua de entrada: 20°C; tubería de refrigerante equivalente: 7,5 m; diferencia de nivel: 0 m.

RESUMEN DE LA GAMA DE UNIDADES INTERIORES

La climatización con sistemas VRV[®] aporta frescor en verano y calefacción en invierno a oficinas, hoteles, tiendas y muchos otros locales comerciales. Mejora el ambiente del interior de los edificios y sienta las bases para que el negocio sea más próspero: sean cuales sean las necesidades de climatización, las unidades interiores Daikin son la mejor respuesta. La climatización con tecnología VRV[®] puede conseguirse mediante **26 modelos diferentes de unidades interiores con un total de 114 variaciones.**

Las unidades Round Flow de Cassette ahora incorporan un filtro opcional que se limpia solo una vez al día, lo que permite ahorrar hasta un 10% de la energía que se consumiría en un año. El polvo del filtro se recoge en el interior de la unidad y se puede eliminar simplemente aspirándolo.



		Capacidad															
Tipo	Modelo	Nombre del producto	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250		
NOVEDAD ¹	DE CASSETTE	Round Flow de Cassette (con función de limpieza automática ²)	FXFQ-P9	[Red bar from 20 to 250]													
		Unidad de cassette de 4 vías	FXZQ-M9	[Red bar from 20 to 50]													
		Unidad de cassette de 2 vías	FXCQ-M8	[Red bar from 20 to 125]													
		Unidad de cassette angular	FXKQ-MA	[Red bar from 25 to 63]													
NOVEDAD ¹	DE CONDUCTOS	Unidad de conductos baja presión	FXDQ-M9	[Red bar from 20 to 25]													
		Unidad de conductos de baja silueta	FXDQ-PB	[Red bar from 20 to 40]													
		Unidad de conductos de baja silueta	FXDQ-NB	[Red bar from 40 to 71]													
		Unidad de conductos con control Inverter	FXSQ-P	[Red bar from 20 to 200]													
		Unidad de conductos con control Inverter	FXMQ-P7	[Red bar from 20 to 125]													
		Unidad de conductos alta presión	FXMQ-MA ³	[Red bar from 200 to 250]													
NOVEDAD ¹	DE PARED	Unidad de pared	FXAQ-P	[Red bar from 20 to 71]													
NOVEDAD ¹	HORIZONTAL DE TECHO	Unidad horizontal de techo	FXHQ-MA	[Red bar from 32 to 80]													
		Unidad cassette vista	FXUQ-MA	[Red bar from 71 to 125]													
NOVEDAD ¹	DE SUELO	Unidad de suelo	FXLQ-P	[Red bar from 20 to 71]													
		Unidad de suelo sin envolvente	FXNQ-MA	[Red bar from 20 to 71]													
Capacidad de refrigeración (kW) ¹			2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0		
Capacidad de calefacción (kW) ²			2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5		

¹ Capacidades nominales de refrigeración basadas en: temperatura interior: 27°CBS, 19°CBS; temperatura exterior: 35°CBS; tubería de refrigerante equivalente: 5 m; diferencia de nivel: 0 m.
² Capacidades nominales de calefacción basadas en: temperatura interior: 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBS; tubería de refrigerante equivalente: 5 m; diferencia de nivel: 0 m.
³ No se puede conectar a unidades VRV/III-S (RXYSQ-PAV y RXYSQ-PAY).
⁴ Las unidades interiores de la tabla anterior no se pueden conectar a unidades RXYQ-PR.
⁵ Necesita un panel decorativo BYCQ140CG y un mando a distancia BRC1E51A.

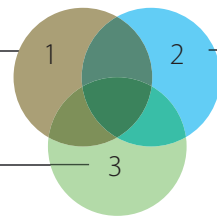
		Capacidad									
Tipo	Modelo	Nombre del producto	20	25	35	42	50	60	71		
NOVEDAD ¹	DE CASSETTE	Round Flow de Cassette (con función de limpieza automática ²)	FCQ-C8	[Red bar from 35 to 71]							
		Unidad de cassette de 4 vías	FFQ-BV	[Red bar from 25 to 71]							
NOVEDAD ¹	DE CONDUCTOS	Unidad de conductos baja presión	FDBQ-B	[Red bar from 25 to 25]							
		Unidad de conductos de baja silueta	FDXS-E/C	[Red bar from 25 to 71]							
		Unidad de conductos con control Inverter	FBQ-C	[Red bar from 35 to 71]							
NOVEDAD ¹	DE PARED	Unidad de pared	FTXG-J CTXG-J	[Red bar from 25 to 50]							
		Unidad de pared	FTXS-G	[Red bar from 20 to 71]							
		Unidad de pared	FTXS-F	[Red bar from 60 to 71]							
NOVEDAD ¹	HORIZONTAL DE TECHO	Unidad horizontal de techo	FHQ-B	[Red bar from 35 to 71]							
		Unidad de suelo	FVXS-F	[Red bar from 25 to 50]							
NOVEDAD ¹	DE SUELO	Unidad de suelo	FVXS-F	[Red bar from 25 to 50]							
		Unidad de suelo/techo	FLXS-B	[Red bar from 25 to 71]							

¹ Las unidades interiores de la tabla anterior solo se pueden conectar a unidades RXYQ-PR.
² Necesita un panel decorativo BYCQ140CG y un mando a distancia BRC1E51A.

RESUMEN DE LA GAMA DE VENTILACIÓN

Ventilación: suministro de aire limpio

Procesamiento de aire: optimización del equilibrio entre la temperatura del aire limpio del interior y del exterior del edificio



Humidificación: optimización del equilibrio entre la humedad del interior y del exterior del edificio

Tipo		Componentes de la calidad del aire interior		Caudal de aire (m³/h)												
				0	200	400	600	800	1.000	1.500	2.000	4.000	6.000	8.000		
VENTILACIÓN CON RECUPERACIÓN DE CALOR ¹	VAM-FA		1 Ventilación		[Bar chart showing air flow range from approx 200 to 2000 m³/h]											
	VKM-GM		1 Ventilación 2 Humidificación 3 Procesamiento de aire		[Bar chart showing air flow range from approx 400 to 800 m³/h]											
	VKM-G		1 Ventilación 3 Procesamiento de aire		[Bar chart showing air flow range from approx 400 to 800 m³/h]											
UNIDAD DE PROCESAMIENTO DEL AIRE EXTERIOR ²	FXMQ-MF		1 Ventilación 3 Procesamiento de aire		[Bar chart showing air flow range from approx 1000 to 2000 m³/h]											
VRV PARA APLICACIONES DE TRATAMIENTO DE AIRE ³	Kit EKE XV		1 Ventilación 3 Procesamiento de aire		[Bar chart showing air flow range from approx 1500 to 8000 m³/h]											

¹ Las unidades VKM-GM y VKM-G no se pueden conectar a unidades RXYQ-PR.

² No se puede conectar a unidades RXYQ-PR y VRV III-S (RXYSQ-PAV y RXYSQ-PAY).

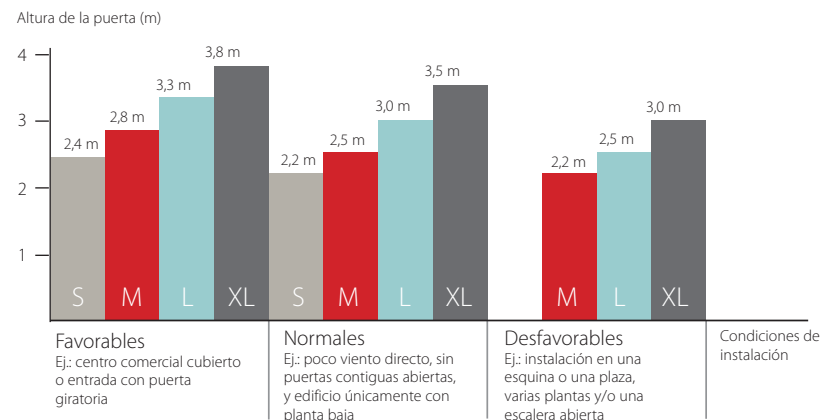
³ El cálculo del caudal de aire es únicamente indicativo y se basa en los siguientes valores: capacidad de calefacción del kit EKE XV * 200 m³/h.

⁴ Las unidades de la gama de ventilación no se pueden conectar a unidades RXYQ-PR.

RESUMEN DE LA GAMA DE CORTINAS DE AIRE BIDDLE

Tipo	Nombre	
CORTINA DE AIRE DE CONFORT BIDDLE (CA) DE SUSPENSIÓN LIBRE	CAVS/M/L/XL-DK-F	
CORTINA DE AIRE DE CONFORT BIDDLE (CA) DE CASSETTE	CAVS/M/L/XL-DK-C	
CORTINA DE AIRE DE CONFORT BIDDLE (CA) EMPOTRADA	CAVS/M/L/XL-DK-R	

Gama de cortinas de aire Biddle



SABÍA QUE...

El programa de selección VRV[®] Pro es una verdadera herramienta de diseño de sistemas VRV[®]. Esta aplicación permite diseñar sistemas de climatización VRV[®] de manera precisa y barata, tomando en consideración en todo momento las complejas normas de canalización. Además, garantiza la definición de ciclos operativos óptimos y la máxima eficiencia energética.



RESUMEN DE LAS SOLUCIONES DE RED

	Control			Supervisión				Opciones			Otras funciones de control																	
	Funciones básicas de control: ON/OFF, ajuste de temperatura, ajuste del caudal de aire	Cambio automático	Control de programación semanal	Control de parada en caso de incendio	Funciones básicas de supervisión: estado de ON/OFF, modo de funcionamiento, temperatura ajustada	Indicación de cambio del filtro	Código de avería	Seguridad mediante contraseña	Pantalla táctil	Informes diarios, mensuales y anuales	Control a través de GSM	Informe gráfico	Visualización	PPD	Control y acceso web	Opción HTTP	Modo económico	Refrigeración/calentamiento previo	0° entre refrigeración y calefacción	Control del límite de potencia	Deslizamiento de t° mediante sensor para evitar enfriamiento excesivo	Cambio a refrigeración libre	Sistema de telemantenimiento ACNSS	Planificaciones predefinidas (programas)	Facilidad de uso	Máx. de grupos interiores		
DS-NET												+													+	4x10		
Intelligent Touch Controller												++													8	+++	2x64	
Intelligent Manager												+++													128	+++	1024	
DMS-IF ¹												N/D														N/D	64	
BACnet ²												N/D															N/D	4x64

¹ Gateway para redes LonWorks

² Gateway para redes BACnet



Los productos VRV[®] no se inscriben en el marco del programa de certificación Eurovent.

El presente documento tiene solamente finalidades informativas y no constituye ningún tipo de oferta vinculante a Daikin Europe NV. Daikin Europe NV 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 pueden sufrir cambios sin previo aviso. Daikin Europe NV 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 NV posee los derechos de autor de todos los contenidos de esta publicación.



Los productos Daikin son distribuidos por: