



Mayor
CONFORT
Regulación
óptima de
temperatura
y ahorro de
energía

¡Mayor
Capacidad!
10 y 12 HP

VRV Serie Small

La climatización ideal para usos residenciales y comerciales

INVERTER

R-410A

Potencia y Versatilidad para cada proyecto

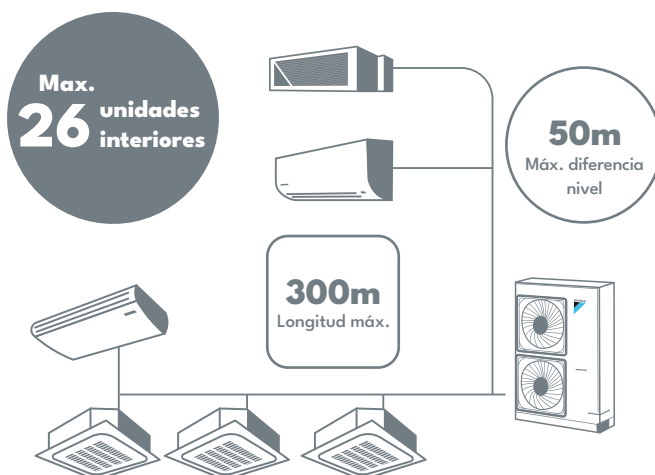
La nueva serie VRV Small amplía su capacidad con opciones de 10 y 12 HP. Su diseño compacto permite una instalación flexible sin afectar la estética del edificio.

Mayor Confort: Regulación precisa de la temperatura y ahorro energético.

Alta Capacidad: Climatiza hasta 26 ambientes con una misma unidad.

Flexibilidad de Instalación: Diseño compacto que minimiza el espacio requerido.

Instalaciones de Gran Alcance: Hasta 300m de tubería y 50m de diferencia de nivel.



Amplia gama de Unidades Interiores

Daikin ofrece una selección de unidades interiores adaptadas a diferentes necesidades: Desde modelos diseñados para usos domésticos hasta equipos comerciales de alta potencia (hasta 50.000 frig/h)



Unidad cassette flujo circular
(opcional panel negro)
FXFSQ-AVM - flujo circular con sensor
FXFQ-AVM - flujo circular



Modelos adaptados a cada necesidad



Unidad cassette compacta
FXZQ-BVM



Silencioso y compacto.



Unidad cassette suspendida del techo flujo de 4 vías
FXUQ-AVEB 9



Instalación sin necesidad de perforar el techo.



Unidad cassette doble vía
FXCQ-BVM



Flujo orientado linealmente



Unidad cassette esquinero 1 vía
FXXQ-AV1



Diseño delgado (18cm) para una instalación flexible.



Unidad suspendida en el techo
FXHQ-BVM / MAVE



Cuerpo delgado con flujo de aire amplio y silencioso.



Unidad montada en la pared
FXAQ-AVMN / ARVM



Panel plano y moderno.



Unidad de piso
FXLQ-MAVE 8

Modelo de piso oculto
FXNQ-MAVE 8



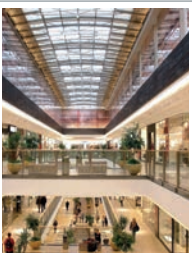
Adecuado para una zona periferal de aire acondicionado.



Unidad conducto de piso
FXVQ-NY1 / NY16
(de tipo presión estática elevada)



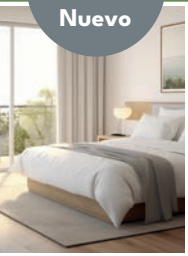
Flujo de aire amplio para grandes espacios.



Unidad de conducto de piso
FXNQ-A2VEB



Baja presión estática.



Unidad interior tipo ducto montado en techo



Unidad de conducto montada en el techo de diseño delgado

FXDQ-PDVE / M

FXDQ-NDVE / M

Baja presión estática.

Unidad de conducto montada en el techo

FXSQ-PAVE

FXMQ-PAVE / PBV1

FXMQ-PVM / NVE6

Presión estática externa elevada.

Flexibilidad de instalación: Diseño baja silueta, con una altura de entre 200 y 300mm, es posible la instalación incluso en edificios con poco espacio en el cielorraso.

Bomba de drenaje incorporada: Facilita la instalación y el mantenimiento, con elevación de +700mm.

Retorno intercambiable puede ser posterior o inferior. Esto facilita la instalación y el mantenimiento.

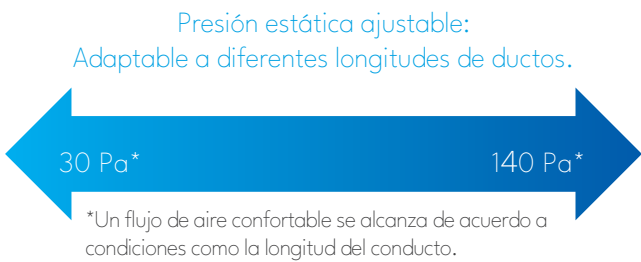
Flexibilidad en el diseño.

Presión estática externa ajustable: Usando un ventilador con motor CC, la presión estática externa puede ser controlada dentro de un rango de 30 Pa* a 140 Pa*.

Flujo de aire ajustable El control del flujo de aire puede seleccionarse en 3 pasos.

Flujo de aire automático: El flujo de aire se controla automáticamente con 5 pasos, de acuerdo a la diferencia entre la temperatura del cuarto y el seteo.

Nivel de ruido optimizado: Diseñado para operar de manera silenciosa.



Ajustar a baja presión estática externa cuando los ductos son cortos.

Ajustar a alta presión estática externa cuando los ductos son largos.





Climatiza
26
ambientes
¡El sistema más
eficiente del mercado
en su versión small!

Combinaciones

MODELO		RXYMQ4AVE	RXYMQ5AVE	RXYMQ6AVE	RXYMQ8AY1	RXYMQ9AY1	RXYSQ10TM	RXYSQ12TM
Índice de capacidad		100	125	150	200	215	250	300
Índice total de capacidad de las Unidades Interiores Conectables	Min. (50%)	50	62.5	75	100	107.5	125	150
	Min. Caja BP (80%)	80	100	120	160	172	-	-
	Std. (100%)	100	125	150	200	215	250	300
	Máx. (130%)	130	162.5	195	260	280	325	390
Cantidad máx. de unidades		6	8	9	13	14	16	19

1* Cuando sólo se conectan unidades interiores VRV la relación de conexión debe ser 50% a 130%
2* Cuando se conecta una combinación de unidades interiores VRV y residenciales o cuando sólo se conectan unidades interiores residenciales, la relación debe ser 80% a 130%.

Especificaciones Técnicas

MODELO		RXYMQ4AVE	RXYMQ5AVE	RXYMQ6AVE	RXYMQ8AY1	RXYMQ9AY1	RXYSQ10TM	RXYSQ12TM		
Tensión eléctrica			Sistema monofásico de 3 cables, 220 V, 50 Hz			Sistema trifásico de 4 cables, 380–415 V, 50 Hz				
		kcal/h	9.600	12.000	13.800	19.300	20.600	24.098	28.831	
Capacidad de frío		Hp	4	5	6	8	9	10	12	
		kW	11.2	14.0	16.0	22.4	24.0	28	33.5	
Capacidad de calor		kcal/h	10.800	12.000	15.500	21.500	22.400	24.098	28.831	
		Btu/h	42.700	47.800	61.400	85.300	88.700	96.391	115.324	
		kW	112.5	14.0	18.0	25.0	26.0	28	33.5	
Consumo de energía	Frío	kW	2.88	3.93	4.14	5.94	6.88	8.24	10.2	
	Calor	kW	2.60	3.04	4.07	6.25	6.82	6.6	8.19	
Control de capacidad		%	24 a 100	16 a 100		20 a 100		11 a 100		
Color de la cubierta			Marfil (5Y7.5/1)							
Compresor	Tipo		Tipo oscilante sellado herméticamente			Tipo espiral sellado herméticamente				
	Salida del motor	kW	1.92	3.0	3.5	3.8	4.8	5.7	6.9	
Caudal de aire		m³/min	76		106	140		182		
Dimensiones (H×W×D)		mm	990x940x320		1.345x900x320	1.430x940x320		1.627 x 940 x 460		
Peso de la máquina		kg	71	82	104	138		165	170	
Nivel sonoro		dB(A)	52/54	53/54	55/56	57/58	58/59	59	60	
Rango de operación	Frío	°CDB	-5° a 46° CDB							
	Calor	°CWB	-20° a 15.5° CWB			138° CWB		-20° a -15.5° CWB		
Refrigerante	Tipo		R-410A							
	Carga	kg	2.9	3.4	3.6	5.6		7	8	
Conexiones de cañerías	Líquido	mm	Ø9.5							Ø12.5
	Gas	mm	Ø15.9	Ø19.1			Ø22.2	Ø22.5	Ø25.4	

Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones:
*Frío: Temp. interior: 27°CDB, 19°CWB. Temp. exterior: 35°CDB. Longitud equivalente de la cañería 7,5m. Diferencia de nivel: 0m.
*Calor: Temp. interior: 20°CDB. Temp. exterior: 7°CDB, 6°CWB. Longitud equivalente de la cañería 7,5m. Diferencia de nivel: 0m.
*Nivel de ruido: Valor de la conversión de la cámara anecoica, medida en un punto de 1m. en frente de la unidad a una altura de 1.5m.
Durante la operación actual, estos valores son generalmente más altos como resultado de las condiciones del ambiente.

