

Mayor CONFORT
Regulación óptima de temperatura y ahorro de energía



Diseño Optimizado
¡Sólo 99cm de altura!

VRV Serie Small

La climatización ideal para departamentos de alta gama, viviendas medianas y locales comerciales

INVERTER **R-410A**

Climatiza hasta 14 ambientes

El nuevo diseño de VRV S es un diseño optimizado que reduce la altura de los modelos de 4 HP y 5 HP a sólo 99 cm.

Este diseño brinda una elegante apariencia externa al edificio al tiempo que ofrece a los ocupantes una visión clara del panorama, sin obstrucciones. El VRV S ahora es delgado y compacto, con unidades externas que requieren un espacio mínimo para la instalación.

Con el objetivo de adecuarse a una variedad de tamaños de ambiente el VRV S expande su gama de productos incluyendo 8HP y 9HP.



Amplia gama de Unidades Interiores

Daikin ofrece un amplio rango de unidades interiores que incluyen modelos VRV y residenciales, respondiendo así a una gran variedad de necesidades de nuestros usuarios, quienes esperan soluciones para sus acondicionadores de aire.



Unidad cassette montada en el techo (flujo circular con sensor)

FXFSQ-AVM



Unidad cassette montada en el techo (flujo circular)

FXFQ-AVM



Flujo de aire.

Unidad cassette montada en el techo (compacto multi flujo)

FXZQ-MVE 9



Silencioso y compacto.

Unidad flujo de 4 vías suspendida del techo

FXUQ-AVEB 9



Instalación sin necesidad de perforar el techo.

Unidad cassette montada en el techo (doble flujo)

FXCQ-AVM



Instalación versátil gracias a reducidas dimensiones.

Unidad cassette esquinero montada en el techo

FXKQ-MAVE 9



Diseño delgado para una instalación flexible.

Unidad suspendida del techo

FXHQ-MAVE



FXHQ-AVM



Cuerpo delgado con flujo de aire amplio y silencioso.

Unidad montada en la pared

FXAQ-AVM



Panel plano y moderno.

Unidad de piso

FXLQ-MAVE 8



Modelo de piso oculto

FXNQ-MAVE 8



Adecuado para una zona perimetral de aire acondicionado.

Unidad conducto de piso

FXVQ /FXVQ
(de tipo presión estática elevada)



Flujo de aire amplio para grandes espacios.

Unidad interior tipo ducto montado en techo



Unidad de conducto montada en el techo de diseño delgado

FXDQ-PDVE



FXDQ-NDVE



Baja presión estática.



Unidad de conducto montada en el techo

FXSQ-PAVE
FXMQ-PAVE



FXMQ-MAVE



Presión estática externa elevada.



- **Flexibilidad de instalación:** Diseño baja silueta, con una altura de solo 245 mm, es posible la instalación incluso en edificios con poco espacio en el cielorraso.
- **Bomba de drenaje de CC estándar:** La bomba de drenaje CC es equipada como un accesorio estándar con elevación de 850 mm.
- **Posibilidad de succión desde abajo:** Se puede succionar desde abajo. 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 150 Pa*.

- **Confort**
- **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. La tasa automática de flujo de aire puede ser seleccionada con un control remoto cableado BRC1E63.
- **Nivel de ruido operativo bajo**

(dB(A))

FXSQ-PAVE	20/25	32	40	50	63
Nivel Sonoro (H/M/L)	33/30/28	34/32/30	36/33/30	34/32/29	36/32/29
FXSQ-PAVE	80	100	125	140	
Nivel Sonoro (H/M/L)	37.5/34/30	39/35/32	42/38.5/35	43/40/36	



*Un flujo de aire confortable se alcanza de acuerdo a condiciones como la longitud del conducto.

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

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





Combinaciones

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

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	
Tensión eléctrica		Sistema monofásico de 3 cables, 220 V, 50 Hz			Sistema trifásico de 4 cables, 380-415 V, 50 Hz		
Capacidad de frío	kcal/h	9,600	12,000	13,800	19,300	20,600	
	Hp	4	5	6	8	9	
	kW	11.2	14.0	16.0	22.4	24.0	
Capacidad de calor	kcal/h	10,800	12,000	15,500	21,500	22,400	
	Btu/h	42,700	47,800	61,400	85,300	88,700	
	kW	112.5	14.0	18.0	25.0	26.0	
Consumo de energía	Frío	kW	2.88	3.93	4.14	5.94	6.88
	Calor	kW	2.60	3.04	4.07	6.25	6.82
Control de capacidad	%	24 a 100	16 a 100	16 a 100	20 a 100	20 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
Caudal de aire	m ³ /min	76	76	106	140		
Dimensiones (H×W×D)	mm	990x940x320	990x940x320	1,345x900x320	1,430x940x320		
Peso de la máquina	kg	71	82	104			
Nivel sonoro	dB(A)	52/54	53/54	55/56	57/58	58/59	
Rango de operación	Frío	°CDB	-5 a 46				
	Calor	°CWB	-20 a 15.5		138		
Refrigerante	Tipo	R-410A					
	Carga	kg	2.9	3.4	3.6	5.6	
Conexiones de cañerías	Líquido	mm	Ø9.5 (Soldado)				
	Gas	mm	Ø15.9 (Soldado)	Ø19.1 (Soldado)	Ø19.1 (Soldado)	Ø19.1 (Soldado)	Ø22.2 (Soldado)

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.

