DAIKIN 100th ANNIVERSARY

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 de VRV S expande nuestra gama de productos incluyendo 8HP y 9HP.

DAIKIN Perfecting the Air

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

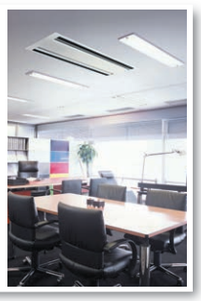
FXUQ-AVEB 9

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

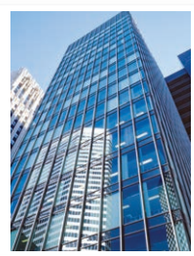
Adecuado para una zona perimetral de aire acondicionado.

Unidad conducto de piso

FXVQ /FXVQ

(de tipo presión estática elevada)

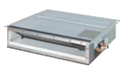
Flujo de aire amplio para grandes espacios.



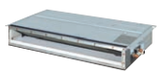
Unidad interior tipo ducto montado en techo

Unidad de conducto montada en el techo de diseño delgado

FXDQ-PDVE



FXDQ-NDVE



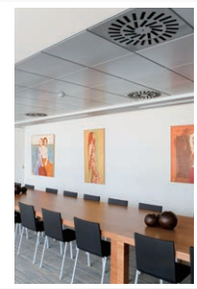
Baja presión estática.

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*.

Presión estática externa ajustable

30 Pa* **150 Pa***

*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.

- **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

DAIKIN Perfecting the Air

Climatiza 14 ambientes
¡El sistema más eficiente del mercado en su versión small!

RXYMQ4AVE
RXYMQ5AVE

RXYMQ6AVE

RXYMQ8AY1
RXYMQ9AY1

Combinaciones

MODELO		RXYMQ4AVE	RXYMQ5AVE	RXYMQ6AVE	RXYMQ8AY1	RXYMQ9AY1
Indice de capacidad		100%	125%	150%	200%	215%
Indice total de capacidad de las Unidades Interiores Conectables	Min.	50%	62.5%	75%	100%	107.5%
	Min. Caja BP	80%	100%	120%	160%	172%
	Std.	100%	125%	150%	200%	215%
	Máx	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 60% 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		m³/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	ºCDB	-5 a 46				
	Calor	ºCWB	-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: 27ºCDB, 19ºCWB. Temp. exterior: 35ºCDB. Longitud equivalente de la cañería 7,5m. Diferencia de nivel: 0m.
*Calor: Temp. interior: 20ºCDB. Temp. exterior: 7ºCDB, 6ºCWB. 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.

DAIKIN 100th ANNIVERSARY

© Todos los derechos reservados ARG. Las especificaciones, diseños y otros contenidos en este folleto están sujetos a cambios sin previo aviso.

@daikinargentina