

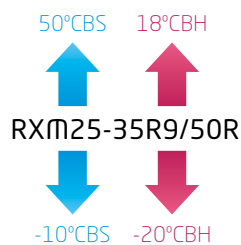
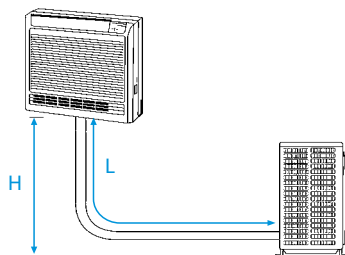
Inverter / Doméstico

CONJUNTOS SPLIT DE SUELO				VXM25A9	VXM35A9	VXM50A9
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.400-3.500 1.117-2.063-3.010	1.400-3.400-4.000 1.203-2.085-3.440	1.400-5.000-5.800 1.203-4.299-4.815
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-3.400-4.700 1.117-2.923-4.047	1.400-4.500-5.800 1.203-3.869-4.987	1.400-5.800-8.100 1.203-4.987-6.964
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	540	850	1.260
	Calefacción		W	750	1.150	1.490
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP _{caldo} / SCOP _{medio}	Refrigeración / Calefacción			8,55 / 5,59 / 4,65	8,11 / 6,15 / 4,63	7,3 / 4,89 / 4,31
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++	A++ / A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,4	3,4	5
	Calefacción (-10°C)		kW	2,3	2,8	4,1
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	98	147	240
	Calefacción		kWh	693	847	1.332

UNIDADES INTERIORES DE SUELO				FVXM25A9	FVXM35A9	FVXM50A9
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	8,7 / 4,9 / 4,1	9,2 / 4,9 / 4,1	11,6 / 6,6 / 5,4
	Calefacción		m³/min	9,2 / 5,6 / 4,1	9,8 / 5,6 / 4,1	12,8 / 8,4 / 5,9
Velocidades del ventilador				Nº	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	600	600	600
	Ancho		mm	750	750	750
	Fondo		mm	238	238	238
Peso				Kg	17	17
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 25 / 20	44 / 31 / 27
	Calefacción		dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 25 / 19	46 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica				dB(A)	52	53

UNIDADES EXTERIORES				RXM25R9	RXM35R9	RXM50R
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,76 / 0,5 / 675	0,76 / 0,5 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	552	734
	Ancho		mm	840	840	954
	Fondo		mm	350	350	401
Peso				Kg	32	49
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	46 / 43	49 / 44	48 / 44
	Calefacción		dB(A)	47 / 44	49 / 45	49 / 45
Nivel de potencia acústica				dB(A)	59	61

MODELO			VXM25A9	VXM35A9	VXM50A9
Longitud máxima de tubería (L)	m		20	20	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m		15	15	20

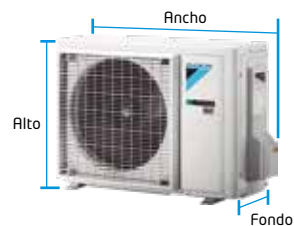


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)



Nota: Posibilidad de instalación para salas técnicas.



[FVXM-A9]



[RXM25-35R9]



[RXM50R]

Ahorro de energía

○ Eficiencia energética **A+++**

Valores de eficiencia estacional de hasta **A+++**, que se traducen en costes de funcionamiento más bajos en comparación con los de las calderas de gas y la calefacción eléctrica.

○ Amplio rango de funcionamiento

En modo refrigeración hasta 50°C y hasta -20°C en calefacción

○ Diseño y estilo

Esta unidad puede colocarse contra la pared o empotrarse en ella para conseguir una apariencia más elegante.

La unidad de suelo FVXM-A tiene un **estilo moderno y es fácil de limpiar** gracias a su panel plano. Sus ingeniosas formas se integran de una manera sencilla en cualquier estilo interior.



Confort

○ Confort garantizado

La función de orientación automática vertical mueve automáticamente las aletas hacia arriba y hacia abajo, para así **garantizar una distribución uniforme del aire** por toda la habitación.

Las aletas verticales de ángulo amplio, ligeramente curvadas, ofrecen una amplia cobertura del caudal de aire para así maximizar la efectividad de la refrigeración independientemente de la parte de la habitación en la que se encuentre ubicada la unidad interior. Las aletas se pueden ajustar manualmente.

La mejor solución en modo calefacción

○ Heat Boost

Calienta la estancia rápidamente al encender el equipo. La temperatura seleccionada se alcanza un 14% más rápido que un equipo de climatización convencional.

○ Floor Warming

Optimiza la convección **distribuyendo el aire desde la parte inferior de la unidad.**

○ Heat Plus

Ofrece **calor confortable** simulando un radiador.

Calidad del aire

○ Modo powerful

Posibilidad de seleccionar el **modo Powerful** para refrigeración o calefacción rápida.

○ Tecnología Flash Streamer: **AIRE PURO**

Además de ofrecer aire acondicionado y calefacción, la unidad de suelo incluye la novedosa Tecnología **Flash Streamer que purifica el aire del ambiente**, eliminando olores, creando así un perfecto clima interior.

○ Filtro purificador de apatito de titanio

El filtro purificador de aire de apatito de titanio **mejora la calidad del aire del ambiente**, creando así mayor confort y un perfecto clima interior.



Flash Streamer: inactiva el 99,9% del Coronavirus (SARS-COV-2)



Filtro de apatito de titanio: descompone olores



Filtro de aire: elimina partículas de polvo

Control

○ Control Vía App (incluido de serie)



Permite ajustar e incluso programar la temperatura desde cualquier lugar vía Wifi, mediante sistemas iOS o Android a través de la **App Onecta**, por lo que es posible gestionar la unidad incluso desde fuera de casa. Esto garantiza una óptima temperatura en cada momento y un considerable ahorro de energía. **Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.**



CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	TOTAL
VXM25A9	FVXM25A9 1.603,00 €	RXM25R9 683,00 €	2.286,00 €
VXM35A9	FVXM35A9 1.782,00 €	RXM35R9 754,00 €	2.536,00 €
VXM50A9	FVXM50A9 1.947,00 €	RXM50R 1.585,00 €	3.532,00 €

Nota: el control WIFI de las unidades FVXM-A9 viene incluido con la unidad interior, no es necesario pedirlo aparte.

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 396.