



I FVXM-B I



I RXM-A9/A8 I

nuevo!

INVERTER R-32



Incluido



Ahorro de energía

○ Eficiencia energética

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 46°C y hasta -15°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-B 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: tecnología exclusiva que desactiva virus y bacterias



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
VXM25B	FVXM25B	RXM25A9
VXM35B	FVXM35B	RXM35A9
VXM50B	FVXM50B	RXM50A8

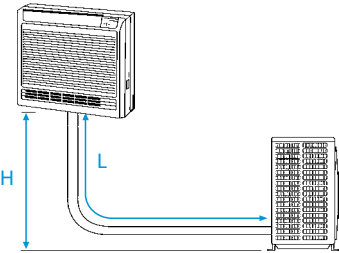
Nota: el control WIFI de las unidades FVXM-B viene incluido con la unidad interior, no es necesario pedirlo aparte.

CONJUNTOS SPLIT DE SUELO				VXM25B	VXM35B	VXM50B
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 1.203-2.923-3.440	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 _{cálido} / SCOP _{medio}				8,64 / 5,51 / 4,70	8,19 / 5,75 / 4,68	7,2 / 5,13 / 4,26
Etiqueta energética				A+++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW		2,4	3,4	5
	Calefacción (-10°C)			2,3	2,8	4,1
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh		97	145	243
	Calefacción			686	837	1.346

UNIDADES INTERIORES DE SUELO				FVXM25B*		FVXM35B*		FVXM50B*	
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	8,7 / 4,9 / 4,1 9,2 / 5,6 / 4,1		9,2 / 4,9 / 4,1 9,8 / 5,6 / 4,1		11,6 / 6,6 / 5,4 12,8 / 8,4 / 5,9	
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S		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		17	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	38 / 25 / 20 38 / 25 / 19		39 / 25 / 20 39 / 25 / 19		44 / 31 / 27 46 / 35 / 29	
	Calefacción		dBA	52		53		61	
Nivel de potencia acústica			dBA	52		53		61	

UNIDADES EXTERIORES				RXM25A9*		RXM35A9*		RXM50A8*	
Tipo de compresor				SWING		SWING		SWING	
Refrigerante R-32		kg / TCO ₂ eq / PCA		0,95 / 0,65 / 675		0,95 / 0,65 / 675		0,95 / 0,65 / 675	
Dimensiones	Alto		mm	610		610		610	
	Ancho		mm	923		923		923	
	Fondo		mm	367		367		367	
Peso			Kg	36		36		40	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43		49 / 44		48 / 44	
	Calefacción		47 / 44		49 / 45		49 / 45		
Nivel de potencia acústica			dBA	58		58		61	

MODELO			VXM25B	VXM35B	VXM50B
Longitud mín-máx de tubería (L)			m	1,5 - 20	1,5 - 30
Diferencia de nivel máxima (H)			m	15	20
Precarga para			m	10	10
Carga refrigerante adicional			Kg/m	0,02 (para longitud de tubería superior a 10 m)	



NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

