



# FVXM-F

## Unità a pavimento

FVXM-F è un'unità a pavimento che garantisce un comfort ottimale anche in riscaldamento grazie alla doppia mandata dell'aria. In inverno, in modalità di funzionamento riscaldamento, è infatti possibile abilitare manualmente anche la bocchetta di mandata posta frontalmente nella parte bassa dell'unità: l'aria calda lambirà il pavimento per poi salire naturalmente, distribuendosi in modo uniforme in ambiente.

## Online Controller

Controlla la tua unità da qualsiasi luogo tramite app, rete locale o Internet e tieni sotto controllo i consumi energetici.

Anche quando non sei in casa è possibile accendere, spegnere, impostare il funzionamento in raffrescamento o riscaldamento, regolare la temperatura ambiente e il flusso d'aria del climatizzatore. Un servizio moderno per un utente dinamico e consapevole, che vuole poter gestire in ogni momento un imprevisto cambio di programma senza rinunciare al comfort, ma anche attento ad un uso responsabile dell'energia, ai consumi e al costo della bolletta.

## Installazione discreta

La sua altezza ridotta, soli 620 mm, la rende perfetta per un'installazione discreta nello spazio sotto le finestre. Può inoltre essere installato non solo contro la parete ma anche incassato per metà nella parete stessa così da ridurre la parte esposta a soli 115 mm di spessore.

## Funzione Silent

Il pulsante "Silent" sul telecomando consente di diminuire di 3dB(A) il rumore emesso durante il funzionamento dell'unità interna.

Lo stesso può essere fatto anche per l'unità interna così da preservare la pace dei vicini.

# Dati tecnici completi



## FVXM-F + RXM-M9

R32

Dati sull'efficienza			FVXM-F + RXM-M9	FVXM25F	FVXM35F	FVXM50F
Detrazione fiscale 65%				✓	-	-
Conto termico				✓	✓	-
Capacità di raffreddamentoMin./Nom./Max.			kW	2,5	3,5	5
Capacità di riscaldamentoMin./Nom./Max.			kW	3,4	4,5	5,8
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	0,6	1,09	1,55
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,77	1,19	1,60
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffrescamento	Classe energetica		A++		
		Pdesign	kW	2,5	3,5	5
		SEER		7,2	6,43	6,8
		Consumo energetico annualekWh		120	190	257
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe energetica		A+		
		Pdesign	kW	2,4	2,9	4,2
		SCOP		4,56	4	4
		Consumo energetico annualekWh		737	1.015	1.471
Efficienza nominale	EER		4,20	3,21	3,23	
	COP		4,42	3,78	3,63	

Unità interna				FVXM-F	FVXM25F	FVXM35F	FVXM50F
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfonditàmm			600x700x210		
Peso	Unità	kg			14		
Filtro aria	Tipo				Estraibile/lavabile/antimuffa		
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min		8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5	10,1/8,9/7,8/6,6
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min		8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA		52	52	57
	Riscaldamento		dBA		52	52	58
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA		38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA		38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				ARC452A1		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

Unità esterna				RXM	RXM25M9	RXM35M9	RXM50M9
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfonditàmm			550x765x285		735x825x300
Peso	Unità	kg			32		44
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA		59	61	63
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Silent	dBA		46/-	49/-	48/44
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T.esterna	Min.-Max.	°CBS	-10~46		
	Riscaldamento	T.esterna	Min.-Max.	°CBU	-15~18		
Refrigerante	Tipo/Carica	kg/TCO <sub>2</sub> Eq/GWP			R32/0,76/0,8/675		R32/1,2/0,8/675
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm		6,35		
	Gas	DE	mm		9,5		12,7
	Lunghezza tubazioniUE - UI	Max.	m		20		30
	Dislivello	UI-UE	Max.	m	15		20
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	10		

Valori EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento.

\* Scheda Wi-Fi opzionale (codice BRP069A42/B42))

