

Pavimento

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.

Residential 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.



FVXM-F + RXM

R32

BLUEEVOLUTION

Dati sull'efficienza			FVXM + RXM	FVXM25F	FVXM35F	FVXM50F
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%				✓	-	-
Conto termico				✓	✓	-
Capacità di raffreddamento Min./Nom./Max.			kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Capacità di riscaldamento Min./Nom./Max.			kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	0,6	1,09	1,55
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,77	1,19	1,60
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffreddamento	Classe energetica		A++		
		Pdesign	kW	2,5	3,5	5
		SEER		7,2	6,43	6,8
		Consumo energetico annuale	kWh	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 annuale	kWh	737	1.015	1.471
Efficienza nominale	EER		4,20	3,21	3,23	
	COP		4,42	3,78	3,63	

Unità interna				FVXM	FVXM25F	FVXM35F	FVXM50F
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		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	RXM25N9/R	RXM35N9/R	RXM50N9/R
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	552x828x329		734x940x376
Peso	Unità			kg	32		50
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	59	61	63
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Silent		dBA	46/-	49/-	48/-
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-10~50		
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-21~18		
Refrigerante	Tipo/Carica kg/TCO ₂ Eq/GWP				R32/0,76/0,5/675	R32/1,2/0,8/675	
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE		mm	6,35	6,4	
	Gas	DE		mm	9,5	12,7	
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	20	30	
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	15	20	
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	10	15	

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)

