

Perfera Pavimento FVXM + RXM



Unità a pavimento innovativa dalla massima efficienza

La nuova unità Perfera pavimento, dotata di Daikin Eye disattivabile da telecomando, presenta linee eleganti e moderne. L'ampia area di aspirazione in tre direzioni permette di raggiungere efficienza energetica fino a A+++/A++ e Io SCOP più alto sul mercato: 4,7 E' dotato di controllo wifi e di due funzioni innovative: Floor Warming distribuisce aria calda dalla parte inferiore dell'unità verso il pavimento per un riscaldamento più confortevole. Heat Plus trasmette la sensazione di comfort personale simile a quella data da un elemento radiante, come un termosifone.



MONO
E MULTI SPLIT



Dati sull'efficienza			Taglia	20	25	35	50
Detrazioni Fiscali					✓	✓	✓
Conto termico					✓	✓	✓
Capacità di raffrescamento	Min./Nom./Max.	kW			1,3/2,4/3,5	1,4/3,4/4,0	1,4/5,0/5,8
Capacità di riscaldamento	Min./Nom./Max.	kW			1,3/3,4/4,7	1,4/4,5/5,8	1,4/5,8/8,1
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW		0,5	0,83	1,26
	Riscaldamento	Nom.	kW		0,75	1,18	1,49
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffrescamento	Classe energetica		Disponibile solo per applicazioni multisplit	A+++		A++
		Pdesign	kW		2,4	3,4	5
	SEER		8,55		8,11	7,3	
	Consumo energetico annuale	kWh	98		147	240	
Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe energetica			A++		A+	
		Pdesign	kW	2,3	2,8	4,1	
	SCOP		4,65	4,5	4,31		
	Consumo energetico annuale	kWh	692	847	1.332		
Efficienza nominale	EER			4,63	4,08	3,97	
	COP			4,55	3,82	3,90	

Unità interna				FVXM	CVXM20A(9)/B	FVXM25A(9)/B	FVXM35A(9)/B	FVXM50A(9)/B
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	600x750x238				
Peso	Unità		kg	17				
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile/antimuffa				
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	8,7/7/4,9/4,1		9,2/7/4,9/4,1		11,6/9/6,6/5,4
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	9,2/7,2/5,6/4,1		9,8/7,2/5,6/4,1		12,8/10/8,4/5,9
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	52		53		61
	Riscaldamento		dBA	52		53		62
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	38/32/25/22	38/32/25/20		39/32/25/20	44/38/31/27
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	38/32/25/21	38/32/25/19		39/32/25/19	46/40/35/29
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			ARC466A66				
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				

Unità esterna				RXM	RXM25A9	RXM35A9	RXM50A(9)
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	552x828x329		734x940x376	
Peso	Unità		kg	32		49	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	58		62	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Silent	dBA	46		48	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T.esterna	Min.-Max.	-10~50			
	Riscaldamento	T.esterna	Min.-Max.	-21~18			
Refrigerante	Tipo/Carica kg/TCO ₂ Eq/GWP			R32/0,76/0,5/675		R32/1,15/0,8/675	
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,35			
	Gas	DE	mm	9,5		12,7	
Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	20			
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m)			
Dislivello	UI - UE	Max.	m	15			
	Portata massima del fusibile (MFA)		A	13			