Perfera Pavimento

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 lo 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.

R32 · Wi-Fi integrato · BLUEVOLUTION

Dati sull'efficienza				Taglia	20	25	35	50
Detrazioni Fiscali					Disponibile solo per applicazioni multisplit	✓	✓	✓
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				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	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	600x750x238			
Peso	Unità		kg	17			
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile/antimuffa			
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m^3/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	m^3/min	9,2/7,2/5,6/4,1		9,8/7,275,674,1	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	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	552x828x329		734x940x376
Peso	Unità			kg	32		49
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	58	61	62
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_2Eq/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		30
	Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m	0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m)		
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	15		20
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	13		16