



Key Technologies

Specifiche tecniche

MODELLO			PMFY-P20VBM-E	PMFY-P25VBM-E	PMFY-P32VBM-E	PMFY-P40VBM-E
Alimentazione	A 1 fase, 220-240V 50Hz					
Capacità di raffreddamento*1		kW	2,2	2,8	3,6	4,5
		Btu/h	7500	9600	12300	15400
Capacità di riscaldamento*1		kW	2,5	3,2	4,0	5,0
		Btu/h	8500	10900	13600	17100
Potenza consumata	Raffreddamento	kW	0,042	0,044	0,044	0,054
	Riscaldamento	kW	0,042	0,044	0,044	0,054
Corrente	Raffreddamento	A	0,20	0,21	0,21	0,26
	Riscaldamento	A	0,20	0,21	0,21	0,26
Finitura esterna	Unità	Lamina in acciaio zincato				
	Griglia	Nr. Munsell 0.98Y 8.99/0.63				
Dimensioni AxLxP	Unità	mm	230x812x395	230x812x395	230x812x395	230x812x395
	Griglia	mm	30x1000x470	30x1000x470	30x1000x470	30x1000x470
Peso netto	Unità	kg	14	14	14	14
	Griglia	kg	3	3	3	3
Scambiatore di calore	Alette trasversali (piastra in alluminio e tubo in rame)					
Ventilatore	Tipo x quantità		Ventilatore a flusso lineare x 1			
	Portata d'aria*2	m³/min	6,5-7,2-8,0-8,7	7,3-8,0-8,6-9,3	7,3-8,0-8,6-9,3	7,7-8,7-9,7-10,7
		l/s	108-120-133-145	122-133-143-155	122-133-143-155	128-145-162-178
		cfm	230-254-283-307	258-283-304-328	258-283-304-328	272-307-343-378
	Press. statica esterna	Pa	0	0	0	0
Motore	Tipo		Motore a induzione a 1 fase			
	Potenza resa	kW	0,028	0,028	0,028	0,028
Filtro dell'aria	Tessuto a nido d'ape in polipropilene					
Diametro tubo refrigerante	Gas (svasatura)	mm	ø12,7	ø12,7	ø12,7	ø12,7
	Liquido (svasatura)	mm	ø6,35	ø6,35	ø6,35	ø6,35
Diametro tubo di scolo locale		mm	O.D. 26	O.D. 26	O.D. 26	O.D. 26
Pressione sonora*2*3		dB(A)	27-30-33-35	32-34-36-37	32-34-36-37	33-35-37-39

*1 La capacità di riscaldamento/raffreddamento indica il valore massimo in fase di funzionamento nelle condizioni seguenti.

Raffreddamento: interno 27°C (81°F) BS/19°C (66°F) BU, esterno 35°C (95°F) BS. Riscaldamento: interno 20°C (68°F) BS, esterno 7°C (45°F) BS/6°C (43°F) BU.

*2 Portata del flusso dell'aria/livello di rumorosità espressi in (basso-medio1-medio2-alto).

*3 Misurato in camera anecoica.