



Key Technologies

Specifiche tecniche

MODELLO			PCFY-P40VKM-E	PCFY-P63VKM-E	PCFY-P100VKM-E	PCFY-P125VKM-E
Alimentazione			A 1 fase, 220-230-240VAC 50Hz			
Capacità di raffreddamento *1		kW	4,5	7,1	11,2	14,0
		Btu/h	15400	24200	38200	47800
Capacità di riscaldamento*1		kW	5,0	8,0	12,5	16,0
		Btu/h	17100	27300	42700	54600
Potenza consumata	Raffreddamento	kW	0,04	0,05	0,09	0,11
	Riscaldamento	kW	0,04	0,05	0,09	0,11
Corrente	Raffreddamento	A	0,28	0,33	0,65	0,76
	Riscaldamento	A	0,28	0,33	0,65	0,76
Finitura esterna			Nr. Munsell 6.4Y 8.9/ 0.4			
Dimensioni AxLxP		mm	230x960x680	230x1280x680	230x1600x680	230x1600x680
Peso netto		kg	24	32	36	38
Scambiatore di calore			Alette trasversali (aletta in alluminio e tubo di rame)			
Ventilatore	Tipo x quantità		Ventilatore Sirocco x 2	Ventilatore Sirocco x 3	Ventilatore Sirocco x 4	Ventilatore Sirocco x 4
	Portata d'aria (basso-medio-alto)	m³/min	10-11-12-13	14-15-16-18	21-24-26-28	21-24-27-31
		l/s	167-183-200-217	233-250-267-300	350-400-433-467	350-400-450-517
		cfm	353-388-424-459	494-530-565-636	742-847-918-989	742-847-953-1095
	Press. statica esterna	Pa	0	0	0	0
Motore	Tipo		Motore DC a 1 fase			
	Potenza resa	kW	0,090	0,095	0,160	0,160
Filtro dell'aria			Tessuto a nido d'ape in polipropilene (a lunga durata)			
Diametro tubo refrigerante	Gas (svasatura)	mm	ø12,7	ø15,88	ø15,88 / ø19,05 (compatibile)	ø15,88 / ø19,05 (compatibile)
	Liquido (svasatura)	mm	ø6,35	ø9,52	ø9,52	ø9,52
Diametro tubo di scolo locale			mm	O.D. 26	O.D. 26	O.D. 26
Pressione sonora (bassa-medio-alta)*2			dB(A)	29-32-34-36	31-33-35-37	36-38-41-43
					36-39-42-44	

*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.