



Key Technologies

Specifiche tecniche

MODELLO		PFFY-P20VLEM-E	PFFY-P25VLEM-E	PFFY-P32VLEM-E	PFFY-P40VLEM-E	PFFY-P50VLEM-E	PFFY-P63VLEM-E	
Alimentazione		A 1 fase, 220-240V 50Hz; a 1 fase 200-230V 60Hz						
Capacità di raffreddamento*	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
	Btu/h	7500	9600	12300	15400	19100	24200	
Capacità di riscaldamento**	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
	Btu/h	8500	10900	13600	17100	21500	27300	
Potenza consumata	Raffreddamento kW	0,04 / 0,06	0,04 / 0,06	0,06 / 0,07	0,065 / 0,075	0,085 / 0,09	0,1 / 0,11	
	Riscaldamento kW	0,04 / 0,06	0,04 / 0,06	0,06 / 0,07	0,065 / 0,075	0,085 / 0,09	0,1 / 0,11	
Corrente	Raffreddamento A	0,19 / 0,25	0,19 / 0,25	0,29 / 0,30	0,32 / 0,33	0,40 / 0,41	0,46 / 0,47	
	Riscaldamento A	0,19 / 0,25	0,19 / 0,25	0,29 / 0,30	0,32 / 0,33	0,40 / 0,41	0,46 / 0,47	
Finitura esterna		Nr. Munsell 5Y 8/1 (Pittura acrilica)						
Dimensioni A x L x P		mm 630x1050x220	630x1050x220	630x1170x220	630x1170x220	630x1410x220	630x1410x220	
Peso netto		kg 23	23	25	26	30	32	
Scambiatore di calore		Alzette trasversali (aletta in alluminio e tubo in rame)						
Ventilatore	Tipo x quantità		Ventilatore Scirocco x 1	Ventilatore Scirocco x 1	Ventilatore Scirocco x 1	Ventilatore Scirocco x 2	Ventilatore Scirocco x 2	
	Portata d'aria	m ³ /min	5,5-6,5	5,5-6,5	7,0-9,0	9,0-11,0	12,0-15,5	
		l/s	92-108	92-108	117-150	150-183	200-233	200-258
		cfm	194-230	194-230	247-318	318-388	424-494	424-547
	Press. statica esterna	Pa 0	0	0	0	0	0	
Motore	Tipo		Motore a induzione a 1 fase					
	Potenza resa	kW	0,015	0,015	0,018	0,030	0,035	0,050
Filtro dell'aria		Tessuto a nido d'ape in polipropilene (lavabile)						
Diametro tubo refrigerante	Gas (svasatura)	mm	ø12,7	ø12,7	ø12,7	ø12,7	ø15,88	
	Liquido (svasatura)	mm	ø6,35	ø6,35	ø6,35	ø6,35	ø9,52	
Diametro tubo di scolo locale		D.I. 26 (1) <Tubo accessorio D.E. 27 (estremità superiore: D.E. 20)>						
Livello sonoro**2x3x4		dB(A)	34-40	34-40	35-40	38-43	39-43	40-46

* 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 (43°F) BS.

** Portata del flusso dell'aria / livello di rumorosità sono indicati in (basso-alto).

** Punto di misurazione: 1m x 1m, Alimentazione: AC240V/50Hz

1dB(A) meno con AC230V/50Hz

2dB(A) meno con AC220V/50Hz

3dB(A) meno con punto di misurazione a 1,5 m x 1,5 m.

** Misurato in camera anecoica.