

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO		PFFY-P20VLRM-E	PFFY-P25VLRM-E	PFFY-P32VLRM-E	PFFY-P40VLRM-E	PFFY-P50VLRM-E	PFFY-P63VLRM-E	
Alimentazione		A 1 fase, 220-240V 50Hz/ a 1 fase 208-230V 60Hz						
Capacità in raffreddamento*	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	
	Btu/h	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200	
Capacità in riscaldamento*	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	
	Btu/h	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500	27,300	
Potenza consumata	Raffreddamento kW	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		0.06 / 0.07	0.065 / 0.075	0.085 / 0.09	0.1 / 0.11	
Corrente	Raffreddamento A	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		0.29 / 0.30	0.32 / 0.33	0.40 / 0.41	0.46 / 0.47	
Finitura esterna (Numero Munsel)	kg	Pittura acrilica (5Y 8/1)						
Dimensioni AxLxP	mm	639x886x220		639x1,006x220		639x1,246x220		
Peso netto	kg	23		25	26	30	32	
Scambiatore di calore		Alette trasversali (aletta in alluminio e tubo in rame)						
Ventilatore	Tipo x Quantità	Ventilatore Scirocco x 1			Ventilatore Scirocco x 2			
	Portata d'aria*2	m³/min	5.5-6.5		7.0-9.0	9.0-11.0	12.0-14.0	12.0-15.5
		l/s	92-108		117-150	150-183	200-233	200-258
		cfm	194-230		247-318	318-388	424-494	424-547
Press. statica esterna	Pa	0						
Motore	Tipo	Motore a induzione a 1 fase						
	Potenza resa kW	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					ø15.88	
	Liquido (svasatura) mm	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**2*3*4	dB(A)	34-40		35-40	38-43		40-46	

*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 (43°F) BS.

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

*3 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.

*4 Misurato in camera anecoica.

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO		PFFY-P20VLRMM-E	PFFY-P25VLRMM-E	PFFY-P32VLRMM-E	PFFY-P40VLRMM-E	PFFY-P50VLRMM-E	PFFY-P63VLRMM-E	
Alimentazione		A 1 fase, 220-240V 50Hz/ a 1 fase 220-240V 60Hz						
Capacità in raffreddamento*	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	
	Btu/h	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200	
Capacità in riscaldamento*	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	
	Btu/h	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500	27,300	
Potenza consumata	Raffreddamento kW	0.04		0.04	0.05	0.05	0.07	
	Riscaldamento kW	0.04		0.04	0.05	0.05	0.07	
Corrente	Raffreddamento A	0.34		0.38	0.43	0.48	0.59	
	Riscaldamento A	0.34		0.38	0.43	0.48	0.59	
Finitura esterna (Numero Munsel)	kg	Piastra in acciaio zincato						
Dimensioni AxLxP	mm	639x886x220		639x1,006x220		639x1,246x220		
Peso netto	kg	18.5		20	21	25	27	
Scambiatore di calore		Alette trasversali (aletta in alluminio e tubo in rame)						
Ventilatore	Tipo x Quantità	Ventilatore Scirocco x 1			Ventilatore Scirocco x 2			
	Portata d'aria (basso-medio-alto)	m³/min	4.5-5.5-6.5		6.5-7.5-9.0	8.0-9.5-11.0	10.0-12.0-14.0	11.0-13.0-15.5
		l/s	75-92-108		108-125-150	133-158-183	167-200-233	183-217-258
		cfm	159-194-230		230-265-318	282-335-388	353-424-494	388-459-547
Press. statica esterna*2	Pa	20/40/60						
Motore	Tipo	Motore DC senza spazzole						
	Potenza resa kW	0.096						
Filtro dell'aria		Tessuto a nido d'ape in polipropilene (lavabile)						
Diametro tubo refrigerante	Gas (svasatura) mm	ø12.7 a brasare					ø15.88 a brasare	
	Liquido (svasatura) mm	ø6.35 a brasare					ø9.52 a brasare	
Diametro tubo di scolo locale		D.I. 26 (1) <Tubo accessorio D.E. 27 (estremità superiore: D.E. 20)>						
Livello sonoro (basso-medio-alto)*3	20Pa	dB(A)	31-36-40	27-32-37	30-36-40	32-37-41	35-40-44	
	40Pa	dB(A)	34-39-42	30-35-41	32-38-42	35-40-44	36-42-47	
	60Pa	dB(A)	35-40-43	32-37-42	35-39-44	36-41-45	38-43-48	

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

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

*2 La pressione statica esterna è impostata su 20Pa in fabbrica.

*3 Il livello di rumorosità in esercizio viene misurato a 1m di distanza dal lato anteriore e da quello posteriore dell'unità in camera anecoica (misuratore di rumorosità, scala A). Collegare il condotto lungo 1m alla presa di uscita dell'aria.