



Key Technologies

Specifiche tecniche

MODELLO			PEFY-M20VMA-A	PEFY-M25VMA-A	PEFY-M32VMA-A	PEFY-M40VMA-A
Alimentazione			A 1 fase, 220-240V 50Hz			
Capacità di raffreddamento*1		kW	2.2	2.8	3.6	4.5
		Btu/h	7,500	9,600	12,300	15,400
Capacità di riscaldamento*1		kW	2.5	3.2	4.0	5.0
		Btu/h	8,500	10,900	13,600	17,100
Potenza consumata	Raffreddamento	kW	0.032	0.032	0.044	0.047
	Riscaldamento	kW	0.030	0.030	0.042	0.045
Corrente	Raffreddamento	A	0.25	0.25	0.34	0.37
	Riscaldamento	A	0.25	0.25	0.34	0.37
Finitura esterna			Piastra d'acciaio zincato			
Dimensioni A x L x P		mm	250 x 700 x 732	250 x 700 x 732	250 x 700 x 732	250 x 900 x 732
Peso netto		kg	21	21	21	25
Scambiatore di calore			Alette trasversali (alettina in alluminio e tubo di rame)			
Ventilatore	Tipo x quantità		Sirocco x 1	Sirocco x 1	Sirocco x 1	Sirocco x 2
	Portata d'aria (basso-medio-alto)	m³/min	6.0 - 7.5 - 8.5	6.0 - 7.5 - 8.5	7.5 - 9.0 - 10.5	10.0 - 12.0 - 14.0
		l/s	100 - 125 - 142	100 - 125 - 142	125 - 150 - 175	167 - 200 - 233
		cfm	212 - 265 - 300	212 - 265 - 300	265 - 318 - 371	353 - 424 - 494
	Press. statica esterna*2	Pa	35 - <50> - <70> - <100> - <150>	35 - <50> - <70> - <100> - <150>	35 - <50> - <70> - <100> - <150>	35 - <50> - <70> - <100> - <150>
Motore	Tipo		Motore DC			
	Potenza resa	kW	0.085	0.085	0.085	0.121
Filtro dell'aria			Tessuto a nido d'ape in polipropilene (lavabile)			
Diametro tubo refrigerante	Gas (svasatura)	mm	12.7	12.7	12.7	12.7
	Liquido (svasatura)	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
Diametro tubo di scolo locale		mm	O.D.32 (1-1/4")	O.D.32 (1-1/4")	O.D.32 (1-1/4")	O.D.32 (1-1/4")
Pressione sonora (bassa-medio-alta)*3		dB(A)	21 - 25 - 27	21 - 25 - 27	23 - 27 - 30	23 - 28 - 31

*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 I valori della pressione statica esterna impostati in fabbrica sono mostrati senza <>

*3 Misurato in camera anecoica.

Specifiche tecniche						
MODELLO			PEFY-M50VMA-A	PEFY-M63VMA-A	PEFY-M71VMA-A	PEFY-M80VMA-A
Alimentazione			A 1 fase, 220-240V 50Hz			
Capacità di raffreddamento*1		kW	5.6	7.1	8.0	9.0
		Btu/h	19,100	24,200	27,300	30,700
Capacità di riscaldamento*1		kW	6.3	8.0	9.0	10.0
		Btu/h	21,500	27,300	30,700	34,100
Potenza consumata	Raffreddamento	kW	0.066	0.087	0.080	0.080
	Riscaldamento	kW	0.064	0.085	0.078	0.078
Corrente	Raffreddamento	A	0.51	0.66	0.57	0.57
	Riscaldamento	A	0.51	0.66	0.57	0.57
Finitura esterna			Piastra d'acciaio zincato			
Dimensioni AxLxP		mm	250 x 900 x 732	250 x 900 x 732	250 x 1100 x 732	250 x 1100 x 732
Peso netto		kg	25	27	30	30
Scambiatore di calore			Alette trasversali (aletta in alluminio e tubo di rame)			
Ventilatore	Tipo x quantità		Sirocco x 2	Sirocco x 2	Sirocco x 2	Sirocco x 2
	Portata d'aria (basso-medio-alto)	m³/min	12.0 - 14.5 - 17.0	13.5 - 16.0 - 19.0	14.5 - 18.0 - 21.0	14.5 - 18.0 - 21.0
		l/s	200 - 242 - 283	225 - 267 - 317	242 - 300 - 350	242 - 300 - 350
		cfm	424 - 512 - 600	477 - 565 - 671	512 - 636 - 742	512 - 636 - 742
Motore	Press. statica esterna*2	Pa	35 - <50> - <70> - <100> - <150>	35 - <50> - <70> - <100> - <150>	40 - <50> - <70> - <100> - <150>	40 - <50> - <70> - <100> - <150>
	Tipo		Motore DC			
Potenza resa		kW	0.121	0.121	0.121	0.121
	Filtro dell'aria		Tessuto a nido d'ape in polipropilene (lavabile)			
Diametro tubo refrigerante	Gas (svasatura)	mm	12.7	15.88	15.88	15.88
	Liquido (svasatura)	mm	6.35	9.52	9.52	9.52
Diametro tubo di scolo locale		mm	O.D.32 (1-1/4")	O.D.32 (1-1/4")	O.D.32 (1-1/4")	O.D.32 (1-1/4")
Pressione sonora (bassa-medio-alta)*3		dB(A)	24 - 31 - 34	27 - 31 - 35	25 - 31 - 34	25 - 31 - 34

*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 I valori della pressione statica esterna impostati in fabbrica sono mostrati senza < >
*3 Misurato in camera anecoica.

Specifiche tecniche

MODELLO			PEFY-M100VMA-A	PEFY-M125VMA-A	PEFY-M140VMA-A
Alimentazione			A 1 fase, 220-240V 50Hz		
Capacità di raffreddamento*1		kW	11.2	14.0	16.0
		Btu/h	38,200	47,800	54,600
Capacità di riscaldamento*1		kW	12.5	16.0	18.0
		Btu/h	42,700	54,600	61,400
Potenza consumata	Raffreddamento	kW	0.142	0.199	0.208
	Riscaldamento	kW	0.140	0.197	0.206
Corrente	Raffreddamento	A	0.97	1.23	1.34
	Riscaldamento	A	0.97	1.23	1.34
Finitura esterna			Piastra d'acciaio zincato		
Dimensioni AxLxP		mm	250 x 1,400 x 732	250 x 1,400 x 732	250 x 1,600 x 732
Peso netto		kg	37	38	42
Scambiatore di calore			Alette trasversali (aletta in alluminio e tubo di rame)		
Ventilatore	Tipo x quantità		Sirocco x 3	Sirocco x 3	Sirocco x 3
	Portata d'aria (basso-medio-alto)	m³/min	23.0 - 28.0 - 32.0	28.0 - 34.0 - 37.0	29.5 - 35.5 - 40.0
		l/s	383 - 467 - 533	467 - 567 - 617	492 - 592 - 667
		cfm	812 - 989 - 1130	989 - 1201 - 1306	1042 - 1254 - 1412
	Press. statica esterna*2	Pa	40 - <50> - <70> - <100> - <150>	<40> - 50 - <70> - <100> - <150>	<40> - 50 - <70> - <100> - <150>
Motore	Tipo		Motore DC		
	Potenza resa	kW	0.300	0.300	0.300
Filtro dell'aria			Tessuto a nido d'ape in polipropilene (lavabile)		
Diametro tubo refrigerante	Gas (svasatura)	mm	15.88	15.88	15.88
	Liquido (svasatura)	mm	9.52	9.52	9.52
Diametro tubo di scolo locale		mm	O.D.32 (1-1/4")	O.D.32 (1-1/4")	O.D.32 (1-1/4")
Pressione sonora (bassa-medio-alta)*3		dB(A)	30 - 35 - 38	34 - 38 - 40	33 - 37 - 40

*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 I valori della pressione statica esterna impostati in fabbrica sono mostrati senza < >
*3 Misurato in camera anecoica.