



Key Technologies

Specifiche tecniche

MODELLO			PLFY-P20VLMD-E	PLFY-P25VLMD-E	PLFY-P32VLMD-E	PLFY-P40VLMD-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	0.072	0.072	0.072	0.081
	Riscaldamento	kW	0.065	0.065	0.065	0.074
Corrente	Raffreddamento	A	0.36	0.36	0.36	0.40
	Riscaldamento	A	0.30	0.30	0.30	0.34
Finitura esterna	Unità	Lamina in acciaio zincato				
	Griglia	Nr. Munsel 6.4Y 8.9/0.4 (Bianco)				
Dimensioni A x L x P	Unità	mm	290x776x634	290x776x634	290x776x634	290x776x634
	Griglia	mm	20x1080x710	20x1080x710	20x1080x710	20x1080x710
Peso netto	Unità	kg	23	23	24	24
	Griglia	kg	6.5	6.5	6.5	6.5
Scambiatore di calore	Cross fin					
Ventilatore	Tipo x quantità	Turbo ventilatore x 1				
	Portata d'aria* ²	m³/min	6.5-8.0-9.5	6.5-8.0-9.5	6.5-8.0-9.5	7.0-8.5-10.5
		l/s	108-133-158	108-133-158	108-133-158	117-142-175
		cfm	230-283-335	230-283-335	230-283-335	247-300-371
	Press. statica esterna	Pa	0	0	0	0
Motore	Tipo	Motore a induzione a 1 fase				
	Potenza resa	kW	0.015 (a 240V)	0.015 (a 240V)	0.015 (a 240V)	0.015 (a 240V)
Filtro dell'aria	A nido d'ape in polipropilene (tipo a lunga durata)					
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. 32	O.D. 32	O.D. 32	O.D. 32
Pressione sonora* ^{2,3}		dB(A)	28-31-34	28-31-34	28-31-34	30-34-37

*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.

Specifiche tecniche

MODELLO			PLFY-P50VLM-D-E	PLFY-P63VLM-D-E	PLFY-P80VLM-D-E	PLFY-P100VLM-D-E	PLFY-P125VLM-D-E
Alimentazione			A 1 fase, 220-240V 50Hz				
Capacità di raffreddamento*1		kW	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
		Btu/h	19100	24200	30700	38200	47800
Capacità di riscaldamento*1		kW	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
		Btu/h	21500	27300	34100	42700	54600
Potenza consumata	Raffreddamento	kW	0,082	0,101	0,147	0,157	0,28
	Riscaldamento	kW	0,075	0,094	0,140	0,150	0,27
Corrente	Raffreddamento	A	0,41	0,49	0,72	0,75	1,35
	Riscaldamento	A	0,35	0,43	0,66	0,69	1,33
Finitura esterna	Unità	Lamina in acciaio zincato					
	Griglia	Nr. Munsell 6.4Y 8.9/0.4 (Bianco)					
Dimensioni AxLxP	Unità	mm	290x946x634	290x946x634	290x1446x634	290x1446x634	290x1708x606
	Griglia	mm	20x1250x710	20x1250x710	20x1750x710	20x1750x710	20x2010x710
Peso netto	Unità	kg	23	28	44	47	56
	Griglia	kg	7.5	7.5	12.5	12.5	13.0
Scambiatore di calore			Cross fin				
Ventilatore	Tipo x quantità		Turbo ventilatore x 1	Turbo ventilatore x 1	Turbo ventilatore x 2	Turbo ventilatore x 2	Ventilatore Sirocco x 4
	Portata d'aria*2	m³/min	6,5-8,0-9,5	11,0-13,0-15,5	15,5-18,5-22,0	17,5-21,0-25,0	24,0-27,0-30,0-33,0
		l/s	108-133-158	167-217-258	258-308-367	292-350-417	400-450-500-550
		cfm	230-283-335	353-459-547	547-653-777	618-742-883	848-953-1059-1165
Motore	Press. statica esterna	Pa	0	0	0	0	0
	Tipo		Motore a induzione a 1 fase				
	Potenza resa	kW	0,020 (a 240V)	0,020 (a 240V)	0,020 (a 240V)	0,030 (a 240V)	0,078x2 (a 240V)
Filtro dell'aria			A nido d'ape in polipropilene (tipo a lunga durata)	A nido d'ape in polipropilene (tipo a lunga durata)	A nido d'ape in polipropilene (tipo a lunga durata)	A nido d'ape in polipropilene (tipo a lunga durata)	Filtro in fibra sintetica
Diametro tubo refrigerante	Gas (svasatura)	mm	ø12,7	ø15,88	ø15,88	ø15,88	ø15,88
	Liquido (svasatura)	mm	ø6,35	ø9,52	ø9,52	ø9,52	ø9,52
Diametro tubo di scolo locale		mm	O.D.32	O.D.32	O.D.32	O.D.32	O.D.32
Pressione sonora*2*3		dB(A)	32-35-38	33-38-40	34-37-40	37-41-43	40-42-44-46

*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 (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.