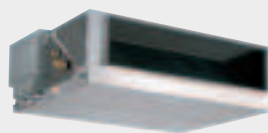


**COMPO MULTI  
UNITÀ INTERNA**

# PEFY-P VMH-E

INCASSO IN CONTROSOFFITTO ALTA PREVALENZA

Pressione statica  
100~200 (260) Pa



da PEFY-P40~P140VMH-E

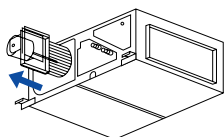


da PEFY-P200~P250VMH-E

**Una maggiore flessibilità in fatto di progettazione a partire dal livello di pressione statica esterna sufficiente consente di realizzare una vera e propria climatizzazione tramite condotto senza rinunciare a un layout di interni elegante**

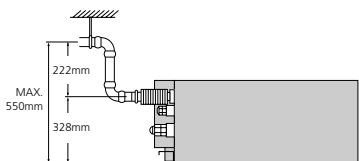
## MANUTENZIONE DA UN LATO SOLO

Tutti gli interventi di manutenzione dell'unità, compresi controllo del ventilatore e rimozione del motore del ventilatore, possono essere effettuati dall'apertura di controllo posizionata su un lato. 4 impostazioni di pressione statica (5, 15, 25, 50Pa).



## LA POMPA DI SOLLEVAMENTO CONDENSA CONSENTE UN SOLLEVAMENTO FINO A 550MM

L'introduzione di un meccanismo di pompa di scolo superiore consente di posizionare il collegamento di scolo fino a 550mm di altezza, consentendo così più libertà di progettazione del layout delle tubazioni e riducendo la necessità di tubazioni orizzontali.



## PRESSIONE STATICA ESTERNA MASSIMA DI 200 Pa

La capacità aggiuntiva di pressione statica esterna consente una maggiore flessibilità a livello di estensione del condotto, dei tubi di biforcazione e di configurazione dell'uscita dell'aria.

	P40	P50	P63	P71	P80	P100	P125	P40	P200	P250
Pressione statica esterna (Pa)	220V	50/100/200							—	
	230/240V	100/150/200							—	
	380V	—							100/220	
	400/415V	—							130/260	

## RUMOROSITÀ RIDOTTA OTTENUTA GRAZIE AL NUOVO DESIGN DEL VENTILATORE CENTRIFUGO E BOBINA

Livelli di rumorosità (Pressione statica standard a 220V)

Livello di rumorosità	Capacità	dB(A)							
		P40	P50	P63	P71	P80	P100	P125	P140
		Velocità ventilatore		Alto		Basso			
Alto	Basso	34	34	38	39	41	42	42	42
		27	27	32	32	35	34	34	34

SPECIFICHE TECNICHE			PEFY-P40VMH-E	PEFY-P50VMH-E	PEFY-P63VMH-E	PEFY-P71VMH-E
Alimentazione			A 1 fase, 220-240V 50Hz/ a 1 fase 220-240V 60Hz			
Capacità raffreddamento	kW	*1	4.5	5.6	7.1	8.0
	Btu/h	*1	15,400	19,100	24,200	27,300
Capacità riscaldamento	kW	*1	5.0	6.3	8.0	9.0
	Btu/h	*1	17,100	21,500	27,300	30,700
Potenza consumata	Raffreddamento	kW	0.19 / 0.23		0.24 / 0.30	0.26 / 0.33
	Riscaldamento	kW	0.19 / 0.23		0.24 / 0.30	0.26 / 0.33
Corrente	Raffreddamento	A	0.88 / 1.06		1.12 / 1.38	1.20 / 1.51
	Riscaldamento	A	0.88 / 1.06		1.12 / 1.38	1.20 / 1.51
Finitura esterna			Zincato			
Dimensioni AxLxP		mm	380x750x900			380x1,000x900
Peso netto		kg	44	45		50
Scambiatore di calore			Alette trasversali (aletta in alluminio e tubo in rame)			
Ventilatore	Tipo x Quantità		Ventilatore Scirocco x 1			
	Portata d'aria (basso-alto)	m³/min	10.0-14.0		13.5-19.0	15.5-22.0
		L/s	167-233		225-317	258-367
		cfm	353-494		477-671	547-777
	Press. statica 220V esterna	Pa	*2		50 · 100 · 200	
230,240V	Pa	*2		100 · 150 · 200		
Motore	Tipo		Motore a induzione a 1 fase			
	Potenza resa	kW	*3	0.08	0.12	0.14
Filtro dell'aria (opzionale)			Filtro rivestimento non intrecciato in fibra sintetica (a lunga durata)			
Diametro tubo refrigerante	Gas (brasatura)	mm	ø12.7		ø15.88	
	Liquido (brasatura)	mm	ø6.35		ø9.52	
Diametro tubo di scolo locale			O.D. 32			
Livello sonoro (basso-alto)	220V	dB(A)	*4	27-34	32-38	32-39
	230,240V	dB(A)	*4	31-37	36-41	35-41

**NOTE:** 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 La pressione statica è impostata su 100Pa (a 220V) / 150Pa (a 230, 240 V) in fabbrica.  
4 Misurato in camera anecoica.



SPECIFICHE TECNICHE			PEFY-P80VMH-E	PEFY-P100VMH-E	PEFY-P125VMH-E	PEFY-P140VMH-E
Alimentazione			A 1 fase, 220-240V 50Hz/ a 1 fase 220-240V 60Hz			
Capacità raffreddamento	kW	*1	9.0	11.2	14.0	16.0
	Btu/h	*1	30,700	38,200	47,800	54,600
Capacità riscaldamento	kW	*1	10.0	12.5	16.0	18.0
	Btu/h	*1	34,100	42,700	54,600	61,400
Potenza consumata	Raffreddamento	kW	0.32 / 0.40		0.48 / 0.58	
	Riscaldamento	kW	0.32 / 0.40		0.48 / 0.58	
Corrente	Raffreddamento	A	1.47 / 1.83		2.34 / 2.66	
	Riscaldamento	A	1.47 / 1.83		2.34 / 2.66	
Finitura esterna			Zincato			
Dimensioni AxLxP		mm	380x1,000x900		380x1,200x900	
Peso netto		kg	50		70	
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-alto)	m³/min	18.0-25.0		26.5-38.0	
		L/s	300-417		442-633	
		cfm	636-883		936-1342	
	Press. statica 220V esterna	Pa	*2		50 · 100 · 200	
	230,240V	Pa	*2		100 · 150 · 200	
Motore	Tipo		Motore a induzione a 1 fase			
	Potenza resa	kW	*3	0.18	0.26	
Filtro dell'aria (opzionale)			Filtro rivestimento non intrecciato in fibra sintetica (a lunga durata)			
Diametro tubo refrigerante	Gas (brasatura)	mm	ø15.88			
	Liquido (brasatura)	mm	ø9.52			
Diametro tubo di scolo locale			O.D. 32			
Livello sonoro (basso-alto)	220V	dB(A)	*4	35-41		34-42
	230,240V	dB(A)	*4	38-43		38-44

**NOTE:** 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 La pressione statica è impostata su 100Pa (a 220V) / 150Pa (a 230, 240 V) in fabbrica.  
4 Misurato in camera anecoica.

SPECIFICHE TECNICHE			PEFY-P200VMH-E	PEFY-P250VMH-E
Alimentazione			3N ~ 380-415V 50Hz / 3N ~ 380-415V 60Hz	
Capacità raffreddamento	kW	*1	22.4	28.0
	Btu/h	*1	76,400	95,500
Capacità riscaldamento	kW	*1	25.0	31.5
	Btu/h	*1	85,300	107,500
Potenza consumata	Raffreddamento	kW	0.99 / 1.14	1.23 / 1.41
	Riscaldamento	kW	0.99 / 1.14	1.23 / 1.41
Corrente	Raffreddamento	A	1.62 / 1.86	2.00 / 2.30
	Riscaldamento	A	1.62 / 1.86	2.00 / 2.30
Finitura esterna			Zincato	
Dimensioni AxLxP			470x1,250x1,120	
Peso netto			100	
Scambiatore di calore			Alette trasversali (aletta in alluminio e tubo in rame)	
Ventilatore	Tipo x Quantità		Ventilatore Scirocco x 2	
	Portata d'aria	m³/min	58.0	72.0
		L/s	967	1200
		cfm	2048	2543
	Press. statica esterna	380V Pa	*4	110 - 220
400,415V Pa		*4	130 - 260	
Motore	Tipo		Motore a induzione a 3 fasi	
	Potenza resa	kW *5	0.76	1.08
Filtro dell'aria (opzionale)			Filtro rivestimento non intrecciato in fibra sintetica (a lunga durata)	
Diametro tubo refrigerante	Gas (brasatura)	mm	ø19.05	ø22.2
	Liquido (brasatura)	mm		ø9.52
Diametro tubo di scolo locale			O.D. 32	
Livello sonoro	380V	dB(A) *6	42 (110Pa) / 45 (220Pa)	50 (110Pa) / 52 (220Pa)
	400,415V	dB(A) *6	44 (130Pa) / 47 (260Pa)	52 (130Pa) / 54 (260Pa)

**NOTE:**

- 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
- La pressione statica è impostata su 100Pa (a 220V) / 150Pa (a 230, 240 V) in fabbrica.

- Valore a 240V
- La pressione statica è impostata su 220Pa (a 380V) / 260Pa (a 400, 415 V) in fabbrica.
- Valore a 415V
- Misurato in camera anecoica.

