

PFFY-P VLEM-E

UNITĂȚI INTERIOARE - DE INSTALAT PE PODEA



CITY MULTI

Ideale pentru ...

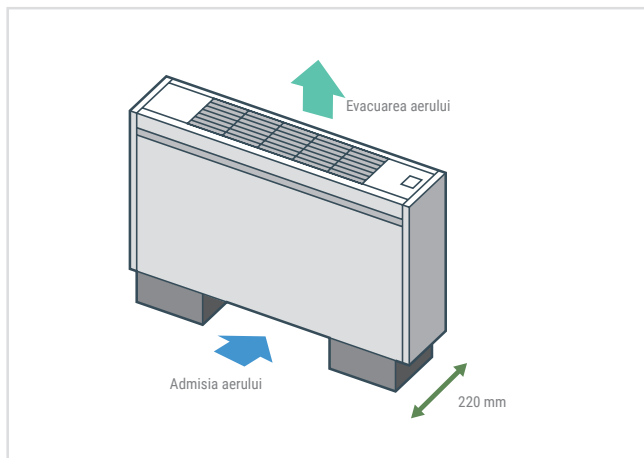
O unitate independentă de instalat pe podea, **ideală pentru zonele perimetrare**. O unitate compactă pentru condiționarea ușoară a aerului în zona perimetrului. Corpul cu adâncime de 220 mm (8-11 / 16 țoli). Se poate instala cu ușurință în zona perimetrală pentru a realiza o condiționare efektivă și în această arie.

Unitate compactă

O unitate compactă care oferă o soluție simplă pentru condiționarea zonelor perimetrare. Unitatea compactă care măsoară doar 220 mm în adâncime (8-11/16") este ușor de instalat în zonele perimetrare pentru a asigura condiționarea eficientă a aerului și în aceste zone.

Funcție de dezumidificare prin răcire

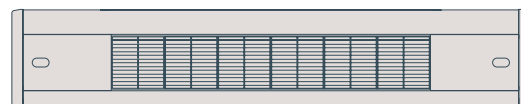
Funcția electronică de dezumidificare folosește răcirea pentru a dezumidifica aerul. Unitatea compactă care măsoară doar 220 mm adâncime este ușor de instalat în zonele perimetrare pentru a asigura condiționarea eficientă a aerului și în aceste zone.



Caracteristicile PFFY-P VLEM-E

- Design standardizat cu linii simple.
- Adecvat tuturor spațiilor, de la birouri la magazine și spitale.
- Poate fi dotată cu un sistem de umidificator cu membrană impermeabilă la vapori.
- Prezintă o carcasă specifică mascată pentru păstrarea telecomenzii.

TELECOMANDA POATE FI INCLUSĂ



Poate fi instalată o telecomandă MA PAR-33MAA(G).



Tehnologii principale

Specificații tehnice

MODEL		PFFY- P20VLEM-E	PFFY- P25VLEM-E	PFFY- P32VLEM-E	PFFY- P40VLEM-E	PFFY- P50VLEM-E	PFFY- P63VLEM-E	
Putere		Monofazică, 220-240V, 50Hz / Monofazică, 208-230V, 60Hz						
Capacitate în modul de răcire*1	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	
	Btu/h	7500	9600	12300	15400	19100	24200	
Capacitate în modul de încălzire*1	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	
	Btu/h	8500	10900	13600	17100	21500	27300	
Putere absorbită	Răcire 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	
	Încălzire 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	
Curent	Răcire 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	
	Încălzire 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	
Finisare exterioară		Vopsea acrilică (5Y 8/1)						
Dimensiuni AxLxP	mm	630x1050x220	630x1050x220	630x1170x220	630x1170x220	630x1410x220	630x1410x220	
Greutate netă	kg	23	23	25	26	30	32	
Schimbător de căldură		Nervuri încrucișate (nervuri din aluminiu și țevi din cupru)						
Ventilator	Tip și cantitate	Scirocco x 1	Scirocco x 1	Scirocco x 1	Scirocco x 2	Scirocco x 2	Scirocco x 2	
	Flux de aer	m³/min	5.5-6.5	5.5-6.5	7.0-9.0	9.0-11.0	12.0-14.0	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
Presiune statică externă	Pa	0	0	0	0	0	0	
Motor	Tip	Motor cu inducție monofazat						
	Putere produsă kW	0.015	0.015	0.018	0.030	0.035	0.050	
Filtru de aer		Fagure din polipropilenă (lavabil)						
Diametrul țevii locale de scurgere	Gaz (sudură) mm	ø12.7	ø12.7	ø12.7	ø12.7	ø12.7	ø15.88	
	Lichid (sudură) mm	ø6.35	ø6.35	ø6.35	ø6.35	ø6.35	ø9.52	
Diametrul țevii locale de scurgere		D.I. 26 (1) < Țeavă accesorie diametru exterior 27 (capătul superior diametru exterior 20) >						
Presiunea sunetului **3&4	dB(A)	34-40	34-40	35-40		38-43	40-46	

*1 Pentru capacitatea de încălzire/răcire este dată valoarea maximă cu unitatea aflată în funcțiune în următoarele condiții.

Răcire: interior 27 °C (81°F) DB / 19 °C (66°F) WB, exterior 35 °C (95°F) DB. Încălzire: interior 20 °C (68 °F) DB, exterior 7 °C (45 °F) DB/6 °C (43 °F) DB.

*2 Fluxul de aer/nivelurile de zgomot date pentru funcționarea în moduri mic-mare.

*3 Punct de măsură: 1 m x 1 m, Putere: 240 V CA/50 Hz:

1 dB(A) mai puțin cu 230V CA/50 Hz.

2 dB(A) mai puțin cu 220V CA/50 Hz.

3 dB(A) mai puțin cu punct de măsură la 1,5 m x 1,5 m.

*4 Măsurată în cameră anecoică.