

# PFFY-P VLRM-E

UNITĂȚI INTERIOARE - DE INSTALAT PE PODEA, MASCATE



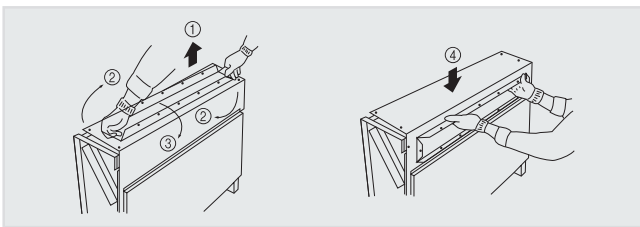
CITY MULTI

## Ideale pentru ...

Unitățile de instalat pe podea, încastate: instalare simplificată pentru **eficiența condiționării aerului**.

## Unitate compactă

O unitate compactă care oferă o soluție simplă pentru condiționarea zonelor perimetrice. Unitatea compactă care măsoară doar 220 mm adâncime este ușor de instalat în zonele perimetrice pentru a asigura condiționarea performantă a aerului chiar și în aceste zone. Fluxul de aer de evacuare poate fi setat și orizontal (doar pentru modelul VRLM).



## Presiune externă statică selectabilă

Seria VLRMM poate fi configurată cu o selecție de trei setări diferite ale presiunii statice exterioare: 20, 40 și 60 Pa.

## Funcția de dezumidificare prin răcire

Funcția de dezumidificare cu control electronic folosește răcirea pentru dezumidificarea aerului. Funcție de dezumidificare superlativă bazată pe temperatură pentru a preveni suprarăcirea, pentru a obține un efect de dezumidificare prin răcire.

## Ajustarea automată a turației ventilatorului

Modul de ajustare automată a turației ventilatorului - o caracteristică standard din seria VLRMM - asigură o încălzire rapidă și confortabilă imediat ce se activează modul de încălzire. Controlul automat al turației ventilatorului include trei moduri standard "mic", "mediu" și "mare" (două moduri disponibile cu seria VLRM), și asigură o condiționare mai rapidă și mai confortabilă a aerului prin creșterea vitezei debitului de aer la activare și apoi reduce turația după ce se ating niveluri stabile de confort.





## Tehnologii principale VLRM


## Specificații tehnice

MODEL		PFFY- P20VLRM-E	PFFY- P25VLRM-E	PFFY- P32VLRM-E	PFFY- P40VLRM-E	PFFY- P50VLRM-E	PFFY- P63VLRM-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		Nr. Munsel 5Y 8/1 (Vopsea acrilică)						
Dimensiuni AxLxP	mm	639x886x220	639x886x220	639x1006x220	639x1006x220	639x1246x220	639x1246x220	
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	m <sup>3</sup> /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 **2**3**4	dB(A)	34-40	34-40	35-40	38-43	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) WB.

\*\* Presiunea statică externă este setată implicit la 20 Pa.

\*\* Nivelul de zgomot de funcționare măsurat de la o distanță de 1 m de la partea frontală și cea laterală într-o cameră anehoică (sonometru, scara A). Conectați conducta lungă de 1 m la evacuarea de aer.