

PEFY-P VMHS-E

UNITĂȚI INTERIOARE - PRESIUNE STATICĂ MEDIE-MARE



CITY MULTI

Ideale pentru ...

Noua serie VMHS: **flexibilitate îmbunătățită a instalației** și performanță superioară.

Motor de curent continuu cu inverter

Noile unități interioare VMHS cu conducte sunt dotate cu un motor de curent continuu monofazic cu inverter, o soluție care oferă un control electronic mai exact și mai puțin zgomot.

Suprapresiune statică reglabilă de la distanță

Suprapresiunea statică poate fi modificată de la telecomandă. În plus față de comutatorul de fază al unității, telecomanda PAR-30MAA poate fi utilizată pentru a modifica presiunea statică externă, instalația fiind mult simplificată.

Se poate alege din cinci setări diferite: 50, 100, 150, 200 sau 250 Pa.

Reglarea automată a turației ventilatorului

Modul de ajustare automată a turației ventilatorului asigură o încălzire rapidă, confortabilă, imediat ce se activează modul de încălzire. Controlul automat al turației ventilatorului este inclus în cele trei moduri standard Redus, Mediu și Ridicat și asigură aer condiționat rapid, confortabil prin creșterea turației fluxului de aer la activare și apoi prin reducerea turației după obținerea unor niveluri stabile de confort.

Mai silențioasă

Seria VMHS este cu 15% mai silențioasă decât modelul VMH anterior.



Tehnologii principale

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Specificații tehnice

| MODEL | | | PEFY-P200VMHS-E | PEFY-P250VMHS-E |
|---|--|---------------------|-----------------------------|-------------------|
| Putere | Monofazică, 220-240V, 50Hz | | | |
| Capacitate în modul de răcire * ¹ | kW | | 22.4 | 28.0 |
| | Btu/h | | 76,000 | 95,500 |
| Capacitate în modul de încălzire* ¹ | kW | | 25.0 | 31.5 |
| | Btu/h | | 72,300 | 90,400 |
| Putere absorbită | Răcire | kW | 0.63/0.63/0.63 | 0.82/0.82/0.82 |
| | Încălzire | kW | 0.63/0.63/0.63 | 0.82/0.82/0.82 |
| Curent | Răcire | A | 3.47/3.32/3.18 | 4.72/4.43/4.14 |
| | Încălzire | A | 3.47/3.32/3.18 | 4.72/4.43/4.14 |
| Finisare exterioară | Galvanizată | | | |
| Dimensiuni AxLxP | mm | | 470 x 1250 x 1120 | 470 x 1250 x 1120 |
| Greutate netă | kg | | 97 | 100 |
| Schimbător de căldură | Nervuri încrucișate | | | |
| Ventilator | Tip și cantitate | | Scirocco x 2 | |
| | Flux de aer (reduc-mediu-ridicat) | m ³ /min | 50-61-72 | 58-71-84 |
| | Presiune statică externă* ² | Pa | (50)/(100)/150/(200)/(250) | |
| Motor | Tip | | Motor cu inducție monofazat | |
| | Putere produsă | kW | 0.87 | 0.87 |
| Filtru de aer | - | | | |
| Diametrul țevii de agent frigorific | Gaz (sudură) | mm | 19.05 | 22.2 |
| | Lichid (sudură) | mm | 9.52 | 9.52 |
| Diametrul țevii locale de scurgere | | | | 32 |
| Presiunea sunetului* ³ (reduc-mediu-ridicat)* ³ | | dB(A) | 36-39-43 | 39-42-46 |

*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,

Încălzire: interior 27 °C (68 °F) DB, exterior 7 °C (45 °F) DB / 6 °C (43 °F) WB.

*² Presiunea statică este setată la 150 Pa în mod implicit.

*³ Măsurată în cameră anecoică cu rețea de alimentare de 230V.