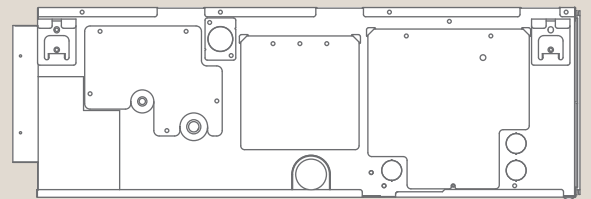


City Multi HVRF

Katalógový list

Kanálové jednotky

PEFY-WP WMA





PEFY-WP20-50VMA-E

Potrubní jednotky

Střední statický tlak / variabilní proudění / vyšší objem proudícího vzduchu

Výhody

Montážní výška od 295 mm do 325 mm

Tyto jednotky s malou montážní výškou jsou ideální k instalaci do podhledů s vysokými požadavky na výkon.

Velmi tichý provoz

Jednotky typu PEFY-VMA s hladinou akustického tlaku jen 23 dB(A) (velikost W20/25) a s externím tlakem až 130 Pa patří vůbec k nejtišším na trhu.

Standardní součástí je vzduchový filtr

Pro všechny PEFY-WP VMA-E.

Čerpadlo kondenzátu

Čerpadlo kondenzátu je už integrováno v jednotce.

Flexibilita pomocí variabilního proudění

Přívod vzduchu k jednotce je umožněn ze zadní (standardně) nebo spodní části jednotky (dle přání zákazníka). Potřeba je pouze přemístit filtr ze zadní části do spodní části jednotky.

Lze připojit pouze k systémům HVRF R2

Příslušenství

Viz strana 224.

PEFY - potrubní jednotky, střední statický tlak

| Označení jednotek | | PEFY-WP20VMA-E | PEFY-WP25VMA-E | PEFY-WP32VMA-E | PEFY-WP40VMA-E | PEFY-WP50VMA-E |
|-------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Chlazení | chladič výkon (kW) | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 |
| | příkon (kW) | 0,07 | 0,09 | 0,11 | 0,14 | 0,14 |
| Vytápění | topný výkon (kW) | 2,5 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 |
| | příkon (kW) | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 0,12 | 0,12 |

| Označení jednotek | | PEFY-WP20VMA-E | PEFY-WP25VMA-E | PEFY-WP32VMA-E | PEFY-WP40VMA-E | PEFY-WP50VMA-E |
|---|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Objemový průtok vzduchu (m ³ /h) | N/S/V | 450/540/630 | 600/720/840 | 720/870/1020 | 870/1080/1260 | 870/1080/1260 |
| Statický tlak (Pa) | | 35/50/70/100/150 | 35/50/70/100/150 | 35/50/70/100/150 | 35/50/70/100/150 | 35/50/70/100/150 |
| Hladina akustického tlaku (dB(A))* | N/S/V | 23/26/29 | 23/27/30 | 25/29/32 | 26/29/34 | 26/29/34 |
| Rozměry (mm) | Š/H/V | 700/732/250 | 900/732/250 | 900/732/250 | 1.100/732/250 | 1.100/732/250 |
| Hmotnost (kg) | | 21 | 26 | 26 | 31 | 31 |
| Připojení vodního potrubí Ø (mm)** | | 20/20 | 20/20 | 20/20 | 20/20 | 20/20 |
| Zdroj napětí (V, fáze, Hz) | | 220-240, 1, 50/60 | 220-240, 1, 50/60 | 220-240, 1, 50/60 | 220-240, 1, 50/60 | 220-240, 1, 50/60 |
| Provozní el. proud (A) | | 0,44 | 0,53 | 0,63 | 1,04 | 1,04 |

| Označení jednotek | | PEFY-WP63VMA-E | PEFY-WP71VMA-E | PEFY-WP80VMA-E | PEFY-WP100VMA-E | PEFY-WP125VMA-E |
|-------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Chlazení | chladič výkon (kW) | 7,1 | 8,0 | 9,0 | 11,2 | 14,0 |
| | příkon (kW) | 0,14 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,36 |
| Vytápění | topný výkon (kW) | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 12,5 | 16,0 |
| | příkon (kW) | 0,12 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,34 |

| Označení jednotek | | PEFY-WP63VMA-E | PEFY-WP71VMA-E | PEFY-WP80VMA-E | PEFY-WP100VMA-E | PEFY-WP125VMA-E |
|---|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Objemový průtok vzduchu (m ³ /h) | N/S/V | 870/1080/1260 | 1380/1680/1980 | 1380/1680/1980 | 1380/1680/1980 | 1770/2130/2520 |
| Statický tlak (Pa) | | 35/50/70/100/150 | 35/50/70/100/150 | 35/50/70/100/150 | 35/50/70/100/150 | 35/50/70/100/150 |
| Hladina akustického tlaku (dB(A))* | N/S/V | 26/29/34 | 28/33/37 | 28/33/37 | 28/33/37 | 32/36/40 |
| Rozměry (mm) | Š/H/V | 1.100/732/250 | 1.400/732/250 | 1.400/732/250 | 1.400/732/250 | 1.600/732/250 |
| Hmotnost (kg) | | 31 | 40 | 40 | 40 | 42 |
| Připojení vodního potrubí Ø (mm)** | | 32/32 | 32/32 | 32/32 | 32/32 | 32/32 |
| Zdroj napětí (V, fáze, Hz) | | 220-240, 1, 50/60 | 220-240, 1, 50/60 | 220-240, 1, 50/60 | 220-240, 1, 50/60 | 220-240, 1, 50/60 |
| Provozní el. proud (A) | | 1,04 | 1,36 | 1,36 | 1,47 | 2,10 |

* Hladina akustického tlaku měřená ve středu pod vnitřní jednotkou ve vzdálenosti 1,5 m.

** požadovaný vnitřní průměr