



PEFY-WP10-50VMS1-E

## Potrubní jednotky

### Výhody

#### Montážní výška jen 200 mm

Potrubní jednotky s velmi malou montážní výškou. Pro instalaci jednotky je potřeba pouze 200 mm.

#### Dostatečný tlak

Externí statický tlak nastavitelný v rozmezí od 5 do 50 Pa. Jednotku je tak možné přizpůsobit individuálním podmínkám.

#### Volitelný Plasma Quad Connect filtr

S technologií čtyřfázového Plasma Quad Connect filtru snadno dosáhnete čistého prostředí. Plazmový ionizační filtr a elektrostatický filtr zbaví vzduch nejen i těch nejmenších částic prachu, ale i pylu, virů a bakterií nebo plísní.

#### Čerpadlo kondenzátu

Čerpadlo kondenzátu je už integrováno v jednotce.

#### Extrémně tiché

Díky nové generaci ventilátorů mají tyto potrubní jednotky velmi nízkou hladinu akustického tlaku a malou montážní výšku. Hladina akustického tlaku pouze 20 dB(A) pro nízký stupeň otáček ventilátoru (PEFY-WP10).

#### Lze připojit pouze k systémům HVRF R2

### PEFY - potrubní jednotky, plochá konstrukce

Označení jednotek	PEFY-WP10VMS1-E	PEFY-WP15VMS1-E	PEFY-WP20VMS1-E	PEFY-WP25VMS1-E	PEFY-WP32VMS1-E	PEFY-WP40VMS1-E	PEFY-WP50VMS1-E
Chlazení	chladičí výkon (kW)	1,2	1,7	2,2	2,8	3,6	5,6
	příkon (kW)	0,03	0,05	0,05	0,06	0,07	0,09
Vytápění	topný výkon (kW)	1,4	1,9	2,5	3,2	4,0	6,3
	příkon (kW)	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,07

Označení jednotek	PEFY-WP10VMS1-E	PEFY-WP15VMS1-E	PEFY-WP20VMS1-E	PEFY-WP25VMS1-E	PEFY-WP32VMS1-E	PEFY-WP40VMS1-E	PEFY-WP50VMS1-E
Objemový průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	N/S/V	240/270/300	300/360/420	330/390/480	330/420/540	480/540/660	570/660/780
Statický tlak (Pa)		5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50
Hladina akustického tlaku (dB(A))*	N/S/V	20/23/25	22/24/28	23/25/29	23/26/30	28/30/33	30/32/35
Rozměry (mm)	Š/H/V	790/700/200	790/700/200	790/700/200	790/700/200	990/700/200	990/700/200
Hmotnost (kg)		19	19	20	20	25	27
Připojení vodního potrubí Ø (mm)**		20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Provozní el. proud (A)		0,21	0,33	0,38	0,40	0,50	0,62

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

\*\* požadovaný vnitřní průměr