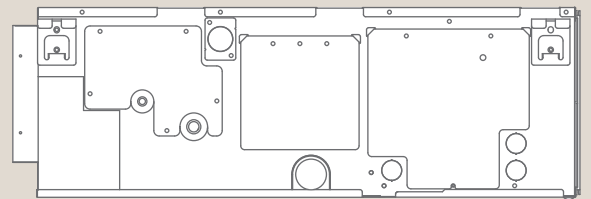


City Multi HVRF

Katalógový list

Kanálové jednotky

PEFY-W WMA2





PEFY-W20-125VMA2-A

Potrubní jednotky

Střední statický tlak / variabilní proudění

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.

vyšší objem proudícího vzduchu

Díky vyššímu objemu proudícího vzduchu jsou tyto přístroje ideální pro projekty, kde je cirkulace vzduchu v místnosti obzvláště důležitá.

Standardní součástí je vzduchový filtr

Pro všechny PEFY-W VMA2-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.

Integrovaný ventil pro použití v systémech HVRF Y

Příslušenství

Viz strana 224.

PEFY - potrubní jednotky, střední statický tlak

Označení jednotek		PEFY-W20VMA2-A	PEFY-W25VMA2-A	PEFY-W32VMA2-A	PEFY-W40VMA2-A	PEFY-W50VMA2-A
Chlazení	chladič výkon (kW)	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	příkon (kW)	0,093	0,093	0,208	0,208	0,208
Vytápění	topný výkon (kW)	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
	příkon (kW)	0,091	0,091	0,206	0,206	0,206

Označení jednotek		PEFY-W20VMA2-A	PEFY-W25VMA2-A	PEFY-W32VMA2-A	PEFY-W40VMA2-A	PEFY-W50VMA2-A
Objemový průtok vzduchu (m ³ /h)	N/S/V	870/1080/1260	870/1080/1260	870/1080/1260	870/1080/1260	1770/2130/2400
Statický tlak (Pa)		40/50/70/100/150	40/50/70/100/150	40/50/70/100/150	40/50/70/100/150	40/50/70/100/150
Hladina akustického tlaku (dB(A))*	N/S/V	26/31/35	26/31/35	33/37/39	33/37/39	33/37/39
Rozměry (mm)	Š/H/V	1.100/732/250	1.100/732/250	1.100/732/250	1.100/732/250	1.600/732/250
Hmotnost (kg)		30	30	30	30	42
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)		0,68	0,68	1,40	1,40	1,40

Označení jednotek		PEFY-W63VMA2-A	PEFY-W71VMA2-A	PEFY-W80VMA2-A	PEFY-W100VMA2-A	PEFY-W125VMA2-A
Chlazení	chladič výkon (kW)	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0
	příkon (kW)	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208
Vytápění	topný výkon (kW)	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0
	příkon (kW)	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206

Označení jednotek		PEFY-W63VMA2-A	PEFY-W71VMA2-A	PEFY-W80VMA2-A	PEFY-W100VMA2-A	PEFY-W125VMA2-A
Objemový průtok vzduchu (m ³ /h)	N/S/V	1770/2130/2400	1770/2130/2400	1770/2130/2400	1770/2130/2400	1770/2130/2400
Statický tlak (Pa)		40/50/70/100/150	40/50/70/100/150	40/50/70/100/150	40/50/70/100/150	40/50/70/100/150
Hladina akustického tlaku (dB(A))*	N/S/V	33/37/39	33/37/39	33/37/39	33/37/39	33/37/39
Rozměry (mm)	Š/H/V	1.600/732/250	1.600/732/250	1.600/732/250	1.600/732/250	1.600/732/250
Hmotnost (kg)		42	42	42	42	42
Připojení vodního potrubí Ø (mm)**		30/30	30/30	30/30	30/30	30/30
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)		1,40	1,40	1,40	1,40	1,4

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

** požadovaný vnitřní průměr