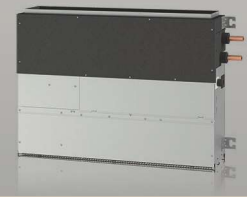


City Multi HVRF

Katalógový list

Kompaktné parapetné jednotky - bez opláštenia

PFFY-W VCM



PFFY-W20-50VCM-E

Kompaktní parapetní jednotky Vnitřní jednotky HVRF

Výhody

Flexibilní použití

S jednoduchou konstrukcí bez opláštění je zajištěna nenápadná instalace v každém interiéru. Jednotky s hloubkou pouze 220 mm lze snadno instalovat mimo klimatizované místnosti a zajistit přitom maximální výkon.

Funkce odvlhčování

Všechny parapetní jednotky disponují funkcí odvlhčování, která slouží ke stabilizaci vlhkosti v místnosti. Zbavením vlhkosti se zajistí čerstvý a osvěžující vzduch v místnosti bez dalšího ochlazování.

Vysoký statický tlak

Pomocí přepínače DIP lze pohodlně nastavit tři různé hodnoty tlaku. Díky tomu lze jednotku přizpůsobit různým stavebně-instalačním situacím.

DC motor ventilátoru

DC motor ventilátoru zabezpečuje velmi efektivní provoz při vysokém tlaku s nízkou hladinou akustického tlaku.

Integrovaný ventil pro použití v systémech HVRF Y

PFFY - kompaktní parapetní jednotky

Označení jednotek		PFFY-W20VCM-E	PFFY-W25VCM-E	PFFY-W32VCM-E	PFFY-W40VCM-E	PFFY-W50VCM-E
Chlazení	chladič výkon (kW)	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	příkon (kW)	0,022	0,029	0,035	0,038	0,062
Vytápění	topný výkon (kW)	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
	příkon (kW)	0,022	0,029	0,035	0,038	0,062

Označení jednotek		PFFY-W20VCM-E	PFFY-W25VCM-E	PFFY-W32VCM-E	PFFY-W40VCM-E	PFFY-W50VCM-E
Objemový průtok vzduchu (m ³ /h)	N/S/V	300/360/420	330/420/510	390/450/540	480/570/660	630/750/870
Statický tlak (Pa)		0/10/40/60	0/10/40/60	0/10/40/60	0/10/40/60	0/10/40/60
Hladina akustického tlaku (dB(A))*	N/S/V	21/23/26	22/26/30	25/28/32	25/27/30	28/32/35
Rozměry (mm)	Š/H/V	700/200/615	700/200/615	700/200/615	900/200/615	900/200/615
Hmotnost (kg)		18,5	18,5	19	23	23
Připojení vodního potrubí Ø (mm)**		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
Max. el. příkon (kW)		0,04	0,04	0,04	0,05	0,05

* Hladina akustického tlaku měřená ve vzdálenosti 1 m od jednotky ve výšce 1 m.

** požadovaný vnitřní průměr