



PFD-P250VM-E

PFD-P500VM-E

## EDV - klimatizace

### Výhody

#### Vysoký chladicí výkon

Pomocí velkého tepelného výměníku je faktor citelného tepla až 93 %. Díky tomu už není nutné další dovlhčení vzduchu v místnosti.

#### Spodní výstup vzduchu

Spodní výstup vzduchu pomocí dvojité podlahy.

#### Úspora energie

Venkovní jednotka s kompresorem, který je řízený invertem umožňuje velmi nízký nábohový proud - jen 8 A.

#### Flexibilita

Potřeba malého montážního prostoru a možnost dlouhého vedení chladiva poskytuje maximální flexibilitu při návrhu systému.

#### Variabilitnost

Jednotky PFD mohou být připojeny k venkovním jednotkám chlazeným vzduchem nebo vodou.

### PFD - vnitřní jednotky

Označení jednotek		PFD-P250VM-E	PFD-P500VM-E
Chladicí výkon (kW)		28,0	56,0
Topný výkon (kW)		31,5	63,0
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		9600	19200
Statický tlak (Pa)		120	120
Hladina akustického tlaku dB(A)*		59	63
Rozměry (mm)	šířka	1380	1980
	hloubka	780	780
	výška	1950	1950
Hmotnost (kg)		380	520
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap.	10	16
	plyn	22	28
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		380 – 415, 3+N, 50	380 – 415, 3+N, 50
Max. el. příkon (kW)		2,5	5,0
Provozní el. proud (A)		5,0	9,0
Venkovní jednotka	(typ)	PUHD-P250YJM-A nebo PQHD-P250YHM-A	1 x PUHD-P500YSJM-A nebo 2 x PUHD-P250YJM-A nebo 2 x PQHD-P250YHM-A

Cena na požádání

### PUHD - venkovní jednotky

Označení jednotek		PQHD-P250YHM-A	PUHD-P250YJM-A	PUHD-P500YSJM-A
Chladicí výkon (kW)		28,0	28,0	56,0
Topný výkon (kW)		31,5	31,5	63,0
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		–	11100	22200
Hladina akustického tlaku dB(A)*		47	57	60
Rozměry (mm)	šířka	880	920	1870
	hloubka	550	760	760
	výška	1160	1710	1710
Hmotnost (kg)		200	210	420
Celková délka vedení (m)		150	165	165
Max. výškový rozdíl (m)		50	50	50
Množství chladiva (kg)		5,0	9,0	18,0
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap.	10 (12)**	10 (12)**	16
	plyn	22	22	28
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		380 – 415, 3+N, 50	380 – 415, 3+N, 50	380 – 415V, 50Hz, 3
Max. el. příkon (kW)	chlazení	5,95	6,8	13,6
	topení	5,8	6,6	13,2
Provozní el. proud (A)		10,5	10,9	21,8

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

\*\* nad 50 m.

Cena na požádání