



PFD-P250VM-E

PFD-P500VM-E

EDV-Klimatisierung

Vorteile

Sehr hohe sensible Kälteleistung

Durch den großflächigen Wärmetauscher beträgt der sensible Faktor 93 %. Ein Nachbefeuchten der Raumluft ist überflüssig.

Downflow

Der Luftausblas erfolgt nach unten in den Doppelboden.

Energiesparend

Das Außengerät mit Vollinverter-Verdichter zeichnet sich durch einen geringen Anlaufstrom von nur 8 A aus.

Planungsfreiheit

Platzsparende Geräte und lange Leitungswege bieten viel Spielraum bei der Planung.

Flexibilität

Die PFD-Geräte lassen sich an luft- und wassergekühlte Außengeräte anschließen.

PFD Innengeräte

Gerätebezeichnung	PFD-P250VM-E	PFD-P500VM-E
Kälteleistung (kW)	28,0	56,0
Heizleistung (kW)	31,5	63,0
Luftvolumenstrom (m³/h)	9600	19200
Statische Pressung (Pa)	120	120
Schalldruckpegel dB(A)*	59	63
Abmessungen (mm)	Breite	1380
	Tiefe	780
	Höhe	1950
Gewicht (kg)	380	520
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	10
	s.	22
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	380 – 415, 3+N, 50	380 – 415, 3+N, 50
Max. Leistungsaufnahme (kW)	2,5	5,0
Betriebsstrom (A)	5,0	9,0
Außengeräte (Typ)	PUHD-P250YJM-A oder PQHD-P250YHM-A	1 x PUHD-P500YSJM-A oder 2 x PUHD-P250YJM-A oder 2 x PQHD-P250YHM-A

PUHD Außengeräte

Gerätebezeichnung	PQHD-P250YHM-A	PUHD-P250YJM-A	PUHD-P500YSJM-A
Kälteleistung (kW)	28,0	28,0	56,0
Heizleistung (kW)	31,5	31,5	63,0
Luftvolumenstrom (m³/h)	-	11100	22200
Schalldruckpegel dB(A)*	47	57	60
Abmessungen (mm)	Breite	880	920
	Tiefe	550	760
	Höhe	1160	1710
Gewicht (kg)	200	210	420
Gesamtleitungslänge (m)	150	165	165
Max. Höhendifferenz (m)	50	50	50
Kältemittelmenge (kg)	5,0	9,0	18,0
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	10 (12)**	16
	s.	22	28
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	380 – 415, 3+N, 50	380 – 415, 3+N, 50	380 – 415V, 50Hz, 3
Leistungsaufnahme (kW)	Kühlen	5,95	6,8
	Heizen	5,8	6,6
Betriebsstrom (A)	10,5	10,9	21,8

* Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung und 1 m Höhe vor dem Gerät

** über 50 m