

# CITY MULTI VRF

## EDV-Klimatisierung

### Vorteile

- Durch den großflächigen Wärmetauscher beträgt der sensible Faktor 93 %. Ein Nachbefeuchten der Raumluft ist überflüssig.
- Der Luftausblas erfolgt nach unten in den Doppelboden.
- Das Außengerät mit Vollinverter-Verdichter zeichnet sich durch einen geringen Anlaufstrom von nur 8 A aus.
- Platzsparende Geräte und lange Leitungswege bieten viel Spielraum bei der Planung.
- 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
Gewicht (kg)	380	520
Abmessungen (mm)	Breite	1380
	Tiefe	780
	Höhe	1950
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	10
	s.	22
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	380-415V, 50Hz, 3	380-415V, 50Hz, 3
Max. Leistungsaufnahme (kW)	2,5	5,0
Betriebsstrom (A)	5,0	9,0
Außengeräte (Typ)	PUHD-P250YHM-A oder PQHD-P250YGM-A	2 x PUHD-P250YHM oder 2 x PQHD-P250YGM

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

### PUD Außengeräte

Gerätebezeichnung	PQHD-P250YGM-A	PUHD-P250YHM-A
Kälteleistung (kW)	28,0	28,0
Heizleistung (kW)	31,5	31,5
Luftvolumenstrom (m³/h)	-	11100
Schalldruckpegel dB(A)*	47	57
Gewicht (kg)	275	210
Abmessungen (mm)	Breite	990
	Tiefe	550
	Höhe	1800
Gesamtleitungslänge (m)	150	165
Max. Höhendifferenz (m)	50	50
Kältemittelmenge (kg)	9,5	9,0
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	10 (12)**
	s.	22
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	380-415V, 50Hz, 3	380-415V, 50Hz, 3
Max. Leistungsaufnahme (kW)	Kühlen	6,8
	Heizen	6,6
Betriebsstrom (A)	-	10,9

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

\*\* über 50 m

Art.-Nr. 214742  
© 06/2008

 **MITSUBISHI  
ELECTRIC**  
Changes for the Better  
Air Conditioning