



PLA-RP



PU-P71/100YHA



PU-P125/140YHA

## 4-Wege-Deckenkassetten

Single Split / Non-Inverter / Nur Kühlen

### Vorteile

- Nur ein Gehäuse in quadratischer Bauform, dadurch wird weniger Deckenfläche für den Einbau benötigt. Einbauhöhe nur 258 mm bzw. 298 mm
- Die Deckenkassette bietet eine zugfreie Klimatisierung, da der verbesserte Luftausblas in horizontaler Richtung erfolgt, mit dem sogenannten Coandaeffekt
- Standardmäßig mit Kondensatpumpe ausgerüstet, Förderhöhe 850 mm (gemessen ab Zwischendeckenhöhe)
- Genau ausgerichteter Luftstrom zur Vermeidung von Staubansammlungen an der Deckenverkleidung
- Verstellbare Luftauslässe für optimale Luftströmung bei Deckenhöhen bis 4,5 m

### PLA-RP 4-Wege-Deckenkassetten, Nur Kühlen

Bezeichnung Innengeräte	PLA-RP71BA	PLA-RP100BA	PLA-RP125BA	PLA-RP140BA
Kälteleistung (kW)	8,0	10,0	12,3	14,2
EER	2,83	2,83	2,83	2,83
Energieeffizienzklasse	C	C	C	C
Luftvolumenstrom (m³/h)	Niedrig	840	1200	1440
	Mittel 1	960	1380	1560
	Mittel 2	1080	1560	1740
	Hoch	1260	1800	1920
Schalldruckpegel dB(A)	Niedrig	28	32	36
	Hoch	34	40	44
Gewicht (inkl. Blende) (kg)	23 (29)	25 (31)	25 (31)	27 (33)
Abmessungen (Blende) (mm)*	Breite	840 (950)	840 (950)	840 (950)
	Tiefe	840 (950)	840 (950)	840 (950)
	Höhe	258 (35)	298 (35)	298 (35)
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom (A)	0,51	1,0	1,0	1,07

\* Sichtbare Blendenhöhe

\*\* Blende PLP-6BAMD bei Kabelfernbedienung

\*\*\* Blende PLP-6BALM bei Infrarotfernbedienung

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen mittig in 1,5 m Entfernung unterhalb des Gerätes

### Non-Inverter, Nur Kühlen

Bezeichnung Außengeräte	PU-P71YHA	PU-P100YHA	PU-P125YHA	PU-P140YHA
Leistungsaufnahme inkl. Innengerät Kühlen (kW)	2,83	3,53	4,36	5,41
Luftvolumenstrom (m³/h)	3300	3900	6000	6000
Schalldruckpegel dB(A)	49	50	50	51
Abmessungen (mm)	Breite	950	950	950
	Tiefe	330	330	330
	Höhe	943	943	1350
Gewicht (kg)	93	94	131	131
Gesamtleitungslänge (m)	50	50	50	50
Max. Höhendifferenz (m)	50	50	50	50
Kältemittelmenge (kg)*	3,6	4,4	5,0	5,0
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	10	10	10
	s.	16	16	16
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	380–415, 3, 50	380–415, 3, 50	380–415, 3, 50	380–415, 3, 50
Betriebsstrom (A)	5,3	5,6	7,6	9,0
Empf. Sicherungsgröße (A)	16	16	25	25

\* Vorfüllung werkseitig für 30 m Leitungslänge (ein Weg)