



# MR. SLIM

## Edelstahl-Deckenunterbaugeräte Kühlen | Heizen

PCA-HA | Single Split | Standard und Power Inverter

### Vorteile

- Das bewährte Deckenunterbaugerät mit Edelstahlgehäuse ideal zum Einsatz im Küchenbereich
- Die spezielle Gerätekonstruktion ermöglicht eine schnelle Reinigung von Gehäuse und luftführenden Teilen
- Durch die standardmäßigen Hochleistungsfilter wird der Abscheidegrad für Fettpartikel in der Luft um 150 % gegenüber Standardfiltern erhöht
- Kabelfernbedienung PAR-21MAA mit Wochentimer und Multi-Language-Display im Lieferumfang
- Mehr Klimakomfort durch runde Außenluftanschlüsse (Ø 200 mm) an der Geräterückseite
- Multi Split Simultanbetrieb möglich (Baugrößenabhängig als Doppel-, Dreifach- oder Vierfachkombinationen)

### Zubehör

- Spezielle Hochleistungsfilter zur Ölabscheidung als Ersatzfilter

### Besondere Funktionen

- Automatische Umschaltung zwischen Kühl- und Heizmodus bei allen Wärmepumpen
- Die Winterregelung sorgt dafür, dass auch bei einer Außentemperatur von  $-15^{\circ}\text{C}$  (bei windgeschützter Aufstellung) gekühlt wird; wichtig z.B. für EDV-/Technikräume, in denen ganzjährig Wärme abgeführt werden muss.



## Edelstahl-Deckenunterbaugeräte Kühlen | Heizen

PCA-HA | Single Split | Standard Inverter

### PCA-RP Deckenunterbaugeräte Edelstahl, Kühlen | Heizen

Bezeichnung Innengeräte		PCA-RP125HA
Kälteleistung (kW)		12,3 (5,5-14,0)
Heizleistung (kW)		13,8 (5,0-16,0)
Luftvolumenstrom (m³/h)	Niedrig	1800
	Hoch	2280
Schalldruckpegel dB(A)	Niedrig	44
	Hoch	50
Gewicht (kg)		56
Abmessungen (mm)	Breite	1520
	Tiefe	650
	Höhe	280
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)		1,01

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen 1 m vor und 1 m unterhalb des Gerätes

### Standard Inverter, Kühlen | Heizen

Bezeichnung Außengeräte		PUHZ-P125VHA
Leistungsaufnahme inkl. Innengerät (kW)	Kühlen	4,38
	Heizen	4,30
Luftvolumenstrom (m³/h)		6000
Schalldruckpegel dB(A)	Kühlen	51
	Heizen	55
Gewicht (kg)		123
Abmessungen (mm)	Breite	950
	Tiefe	330
	Höhe	1350
Gesamtleitungslänge (m)		50
Max. Höhendifferenz (m)		30
Kältemittelmenge (kg)*		4,5
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	10
	s.	16
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)	Kühlen	17,37
	Heizen	16,74
Empf. Sicherungsgröße (A)		25

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



PUHZ-P125VHA



## Edelstahl-Deckenunterbaugeräte Kühlen | Heizen

PCA-HA | Single Split | Power Inverter

### PCA-RP Deckenunterbaugeräte Edelstahl, Kühlen | Heizen

Bezeichnung Innengeräte		PCA-RP71HA	PCA-RP125HA
Kälteleistung (kW)		7,1 (3,3-8,1)	12,5 (5,5-14,0)
Heizleistung (kW)		7,6 (3,5-10,2)	13,8 (5,0-16,0)
Luftvolumenstrom (m³/h)	Niedrig	1020	1800
	Hoch	1140	2280
Schalldruckpegel dB(A)	Niedrig	34	44
	Hoch	38	50
Gewicht (kg)		41	56
Abmessungen (mm)	Breite	1136	1520
	Tiefe	650	650
	Höhe	280	280
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)		0,53	1,01

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen 1 m vor und 1 m unterhalb des Gerätes

### Power Inverter, Kühlen | Heizen

Bezeichnung Außengeräte		PUHZ-RP71VHA	PUHZ-RP125YHA
Leistungsaufnahme inkl. Innengerät (kW)	Kühlen	2,21	3,88
	Heizen	2,23	4,05
Luftvolumenstrom (m³/h)		3300	6000
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen dB(A)		47/48	50/52
Gewicht (kg)		75	130
Abmessungen (mm)	Breite	950	950
	Tiefe	330	330
	Höhe	943	1350
Gesamtleitungslänge (m)		50	75
Max. Höhendifferenz (m)		30	30
Kältemittelmenge (kg)*		3,5	5
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	10	10
	s.	16	16
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220-240, 1, 50	380-415, 3, 50
Betriebsstrom (A)	Kühlen	8,0	4,9
	Heizen	9,74	5,41
Empf. Sicherungsgröße (A)		25	16

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



PUHZ-RP71VHA



PUHZ-RP125YHA





## Die Baureihe für kommerzielle Anwendungen

Die Klimageräte der Mr. Slim Serie sind ideal für Räume von mittlerer Größe und können als Single Split oder Multi Split-Parallel-Kombination installiert werden.

Die Mr. Slim Serie steht für besonders energiesparende und leistungsstarke Klimageräte, die sich mühelos in ein anspruchsvolles Umfeld integrieren. Beispielsweise werden Mr. Slim-Klimasysteme in Arztpraxen, Serverräumen, Büros, Geschäften oder Restaurants eingesetzt. Gerade dort sind flüsterleiser Betrieb, hohe Betriebssicherheit und niedriger Energieverbrauch von großer Bedeutung.

Die hohe sensible Kälteleistung der Innengeräte sorgt für eine effektive Raumkühlung, ohne den Raum übermäßig zu entfeuchten.

### Garantierter Einsatzbereich der Mr. Slim-Serie

#### Außengeräte PUHZ-P/RP

Kühlen	Innen:	19° - 35 °C	(trocken)
		15° - 22,5 °C	(feucht)
Außen:	-15° - 46 °C	(trocken)	
Heizen	Innen:	17° - 28 °C	(trocken)
	Außen:	-11° - 24 °C	(trocken)
		-20° - 18 °C	(feucht)

### Messbedingungen der Mitsubishi Electric Klimageräte

Kühlen	Innen:	27 °C	(trocken)
		19 °C	(feucht)
	Außen:	35 °C	(trocken)
		24 °C	(feucht)
Heizen	Innen:	20 °C	(trocken)
		7 °C	(trocken)
	Außen:	6 °C	(feucht)

Kältemittelleitungslänge ein Weg 5 m,  $\Delta H = 0$  m. Schalldruckpegel gemessen im Freifeld, Messpunkt beim Außengerät in 1 m Entfernung und 1 m Höhe vor dem Gerät.

Art.-Nr. 214748  
© 06/2008

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

[www.mitsubishi-aircon.de](http://www.mitsubishi-aircon.de)