



# MR. SLIM

## Standgeräte Kühlen | Heizen

PSA | Single Split | Non-Inverter

### Vorteile

- Einfache Montage, flexible Aufstellung
- Kabelgebundene Fernbedienung ist im Fronttableau integriert, mit Wochentimer und Multi-Language-Display
- Vertikaler Luftausblas im Swingbetrieb
- Sehr große Wurfweiten (16 m PSA-RP140) möglich; dadurch können auch sehr große Räume, Hallen oder Festzelte optimal klimatisiert werden
- Es ist nur eine geringe Stellfläche erforderlich, da die Standgeräte kompakt konzipiert sind
- Aufgrund der hohen sensiblen Kälteleistung und Umwälzung großer Luftmengen sind sie auch optimal für einen Einsatz in Technikräumen
- Multi Split Simultanbetrieb möglich (Baugrößenabhängig als Doppel-, Dreifach- oder Vierfachkombinationen)

### 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.



# Standgeräte Nur Kühlen

Single Split | Non-Inverter

## PSA-RP Standgeräte, Nur Kühlen

Bezeichnung Innengeräte	PSA-RP71GA	PSA-RP100GA	PSA-RP125GA	PSA-RP140GA
Kälteleistung (kW)	7,6	10,0	12,3	14,0
Luftvolumenstrom (m³/h)	Niedrig	900	1440	1620
	Hoch	1080	1860	2100
Schalldruckpegel dB(A)	Niedrig	40	44	46
	Hoch	45	49	51
Gewicht (kg)	43	51	51	53
Abmessungen (mm)	Breite	600	600	600
	Tiefe	270	350	350
	Höhe	1900	1900	1900
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)	0,66	1,06	1,23	1,59

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

## Non-Inverter, Nur Kühlen

Bezeichnung Außengeräte	PU-P71YHA	PU-P100YHA	PU-P125YHA	PU-P140YHA
Leistungsaufnahme inkl. Innengerät (kW)	2,88	3,66	4,54	5,53
Luftvolumenstrom (m³/h)	3300	3900	6000	6000
Schalldruckpegel dB(A)	49	50	50	51
Gewicht (kg)	93	94	131	131
Abmessungen (mm)	Breite	950	950	950
	Tiefe	330	330	330
	Höhe	943	943	1350
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	fl.	10	10	10
	s. Ø (mm)	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)



PU-P71/100YHA



PU-P125/140YHA



## Standgeräte Kühlen | Heizen

Single Split | Non-Inverter

### PSA-RP Standgeräte, Kühlen | Heizen

Bezeichnung Innengeräte	PSA-RP71GA	PSA-RP100GA	PSA-RP125GA	PSA-RP140GA
Kälteleistung (kW)	7,6	10,0	12,3	14,0
Heizleistung (kW)	9,0	11,5	14,3	17,0
Luftvolumenstrom (m³/h)	Niedrig 900 Hoch 1080	1440 1860	1560 1980	1620 2100
Schalldruckpegel dB(A)	Niedrig 40 Hoch 45	44 49	46 51	47 52
Gewicht (kg)	43	51	51	53
Abmessungen (mm)	Breite 600 Tiefe 270 Höhe 1900	600 350 1900	600 350 1900	600 350 1900
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)	0,66	1,06	1,23	1,59

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

### Non-Inverter, Kühlen | Heizen

Bezeichnung Außengeräte	PUH-P71YHA	PUH-P100YHA	PUH-P125YHA	PUH-P140YHA
Leistungsaufnahme inkl. Innengerät (kW)	Kühlen 2,88 Heizen 2,85	3,66 3,42	4,54 4,41	5,53 5,47
Luftvolumenstrom (m³/h)	3300	3900	6000	6000
Schalldruckpegel dB(A)	Kühlen 49 Heizen 50	50 52	50 52	51 53
Gewicht (kg)	93	94	131	131
Abmessungen (mm)	Breite 950 Tiefe 330 Höhe 943	950 330 943	950 330 1350	950 330 1350
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 s. 16	10 16	10 16	10 16
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Betriebsstrom (A)	Kühlen 5,3 Heizen 5,6	5,6 5,9	7,6 8,2	9,0 9,6
Empf. Sicherungsgröße (A)	16	16	25	25

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



PUH-P71/100YHA



PUH-P125/140YHA



### 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 PU(H)-P

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)
		-12° - 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)
	Außen:	7 °C	(trocken)
		6 °C	(feucht)

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

Art.-Nr. 214751  
© 06/2008

