



MR. SLIM

Standgeräte Kühlen | Heizen

PSA | Single Split | Standard und Power 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°C (bei windgeschützter Aufstellung) gekühlt wird; wichtig z.B. für EDV-/Technikräume, in denen ganzjährig Wärme abgeführt werden muss.



Standgeräte Kühlen | Heizen

PSA | Single Split | Standard Inverter

PSA-RP Standgeräte, Kühlen | Heizen

Bezeichnung Innengeräte	PSA-RP100GA	PSA-RP125GA	PSA-RP140GA
Kälteleistung (kW)	9,4 (4,9-11,2)	12,3 (5,5-14,0)	13,6 (5,5-15,0)
Heizleistung (kW)	11,2 (4,5-12,5)	14,0 (5,0-16,0)	16,0 (5,0-18,0)
Luftvolumenstrom (m³/h)	Niedrig	1440	1560
	Hoch	1860	1980
Schalldruckpegel dB(A)	Niedrig	44	46
	Hoch	49	51
Gewicht (kg)	51	51	53
Abmessungen (mm)	Breite	600	600
	Tiefe	350	350
	Höhe	1900	1900
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)	1,06	1,23	1,59

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

Standard Inverter, Kühlen | Heizen

Bezeichnung Außengeräte	PUHZ-P100VHA	PUHZ-P125VHA	PUHZ-P140VHA
Leistungsaufnahme inkl. Innengerät (kW)	Kühlen	3,12	4,38
	Heizen	3,28	4,98
Luftvolumenstrom (m³/h)	3600	6000	6000
Schalldruckpegel dB(A)	Kühlen	50	51
	Heizen	54	55
Gewicht (kg)	75	123	123
Abmessungen (mm)	Breite	950	950
	Tiefe	330	330
	Höhe	943	1350
Gesamtleitungslänge (m)	50	50	50
Max. Höhendifferenz (m)	30	30	30
Kältemittelmenge (kg)*	2,7	4,5	4,5
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	10	10
	s.	16	16
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)	Kühlen	12,26	17,37
	Heizen	12,62	16,74
Empf. Sicherungsgröße (A)	32	32	40

* Vorfüllung werkseitig für 30 m Leitungslänge (ein Weg), PUHZ-P100VHA vorgefüllt für 20 m Leitungslänge



PUHZ-P100VHA



PUHZ-P125/140VHA



Standgeräte Kühlen | Heizen

PSA | Single Split | Power Inverter

PSA-RP Standgeräte, Kühlen | Heizen

Bezeichnung Innengeräte	PSA-RP71GA	PSA-RP100GA	PSA-RP125GA	PSA-RP140GA
Kälteleistung (kW)	7,1 (3,3-8,1)	10,0 (4,9-11,4)	12,4 (5,5-14,0)	13,8 (5,5-15,3)
Heizleistung (kW)	7,6 (3,5-10,2)	11,2 (4,5-14,0)	14,0 (5,0-16,0)	16,0 (5,0-18,0)
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

Power Inverter, Kühlen | Heizen

Bezeichnung Außengeräte	PUHZ-RP71VHA	PUHZ-RP100YHA	PUHZ-RP125YHA	PUHZ-RP140YHA	
Leistungsaufnahme inkl. Innengerät (kW)	Kühlen	2,2	2,99	4,12	4,91
	Heizen	2,23	3,28	4,11	4,97
Luftvolumenstrom (m³/h)	3300	6000	6000	6000	
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen dB(A)	47/48	49/51	50/52	50/52	
Gewicht (kg)	75	135	130	130	
Abmessungen (mm)	Breite	950	950	950	950
	Tiefe	330	330	330	330
	Höhe	943	1350	1350	1350
Gesamtleitungslänge (m)	50	75	75	75	
Max. Höhendifferenz (m)	30	30	30	30	
Kältemittelmenge (kg)*	3,5	5	5	5	
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	10	10	10	
	s.	16	16	16	
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	220-240, 1, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	
Betriebsstrom (A)	Kühlen	8,0	3,8	4,9	6,5
	Heizen	9,74	4,33	5,41	6,37
Empf. Sicherungsgröße (A)	25	16	16	16	

* Vorfüllung werkseitig für 30 m Leitungslänge (ein Weg)



PUHZ-RP71VHA



PUHZ-RP100/125/140YHA





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 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. 214752
© 06/2008

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

www.mitsubishi-aircon.de