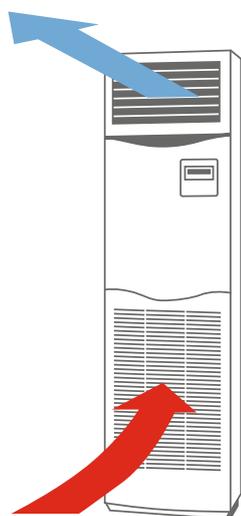




## Standgeräte PSA-M

### Highlights

- SCOP bis 4,1 / SEER bis 6,33
- Energieeffizienzklasse bis A+ / A++
- Geräuschpegel ab 40 dB(A)



Das Standgerät ist freistehend und wird direkt auf dem Boden platziert. Tief greifende Änderungen sind nicht nötig. Es ist besonders für IT- und technische Räumlichkeiten geeignet.

#### Filter

- Long-Life Filter

#### Luftstromkontrolle

- Die fortschrittliche Luftführung kann sowohl horizontal als auch vertikal fließen und sichert eine optimale Luftverteilung
- Zwei Gebläsestärken

#### Komfort und Kontrolle

- Automatischer Neustart nach Stromausfall
- Serienmäßige 1+1-Redundanzfunktion

#### Installation und Wartung

- Geringe Tiefe
- Umfangreiche Selbstanalyse und Störungsanzeige
- Leicht zugänglicher Filter

#### Kabelfernbedienung mit Wochentimer integriert

- Infrarotfernbedienung optional anschließbar

#### Kältemitteldetektor

- Integrierter Kältemitteldetektor zur frühzeitigen Erkennung möglicher Leckagen

#### MELCloud WiFi-Adapter (optional)

## Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge
MAC-587IF-E	MelCloud WiFi Adapter	1
CL-HA1-A1	MELCloud IOT Adapter	1
PAR-SL101A-E*	Infrarotfernbedienung (Sender)	1
PAR-SA9CA-E	Infrarotfernbedienung (Empfänger), Signal-Empfänger	1

\* Für die Einbindung der Infrarotfernbedienung ist der Empfänger PAR-SA9CA-E erforderlich

Produkt zeigt eine bauseits durchgeführte Sonderlackierung und entspricht nicht der Standardlackierung.



PSA-M71-140KA

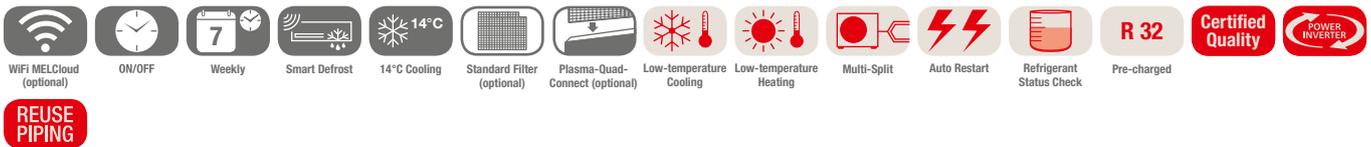


PUZ-ZM100-140YDA

R32

## Standgeräte

## Singlesplit / Power Inverter / Kühlen und Heizen

[leslink.info/psa-m1](https://leslink.info/psa-m1)


REUSE PIPING

## PSA-M Standgeräte, Kühlen / Heizen, Kabelfernbedienung im Gerät integriert

Bezeichnung Innengeräte		PSA-M100KA	PSA-M125KA	PSA-M140KA
Bezeichnung Außengeräte		PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140YDA
Kühlen	Kälteleistung (kW)	9,5 (4,9-11,4)	12,5 (5,1-14,0)	13,4 (5,4-15,0)
	Leistungsaufnahme (kW)	2,949	4,167	3,977
	SEER	5,60	5,37	6,33
	Energieeffizienzklasse	A+	-	-
	Einsatzbereich (°C)	-20~+46	-20~+46	-20~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	11,2 (2,7-14,0)	14,0 (3,2-16,0)	16,0 (3,7-18,0)
	Leistungsaufnahme (kW)	3,295	4,828	5,334
	SCOP	4,10	3,93	4,05
	Energieeffizienzklasse	A+	-	-
	Einsatzbereich (°C)	-20~+21	-20~+21	-20~+46

Bezeichnung Innengeräte		PSA-M100KA	PSA-M125KA	PSA-M140KA
Luftvolumenstrom (m³/h)	N / H	1.500 / 1.800	1.500 / 1.860	1.500 / 1.860
Schalldruckpegel (dB(A))	N / H	45 / 51	45 / 51	45 / 51
Schalleistungspegel (db(A))		65	66	66
Abmessungen (mm)	B / T / H	600 / 360 / 1.900	600 / 360 / 1.900	600 / 360 / 1.900
Gewicht (kg)		46,0	46,0	48,0
Bezeichnung Außengeräte		PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140YDA
Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen		4.800 / 3.480	5.040 / 4.620	5.820 / 4.800
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		44 / 48	47 / 50	51 / 68
Schalleistungspegel (db(A))		63	66	70
Abmessungen (mm)	B / T / H	1.100 / 460 / 870	1.100 / 460 / 870	1.100 / 460 / 870
Gewicht (kg)		114,0	116,0	121,0
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)		100	100	100
Max. Höhendifferenz (m)		30	30	30
Kältemitteltyp / Menge (kg) / max. Menge (kg)		R32 / 3,60 / 6,00	R32 / 3,60 / 6,00	R32 / 3,60 / 6,00
GWP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)		675 / 2,43 / 4,05	675 / 2,43 / 4,05	675 / 2,43 / 4,05
Kältemittelvorfüllung für (m)		40	40	40
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	10	10	10
	s.	16	16	16
Elektrische Angaben				
Spannungsversorgung (V, Phase, HZ)		380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50
Betriebsstrom (A)		8,00	9,00	9,00
Empf. Sicherungsgröße (A)		16	16	16

Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung und 1 m Höhe vor dem Gerät  
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

Unsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B.  
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.