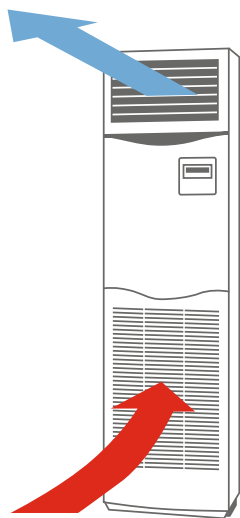




Standgeräte PSA-M

Highlights

- SCOP bis 4,1 / SEER bis 6,4
- 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	1
PAR-SA9CA-E	Signal-Empfänger	1

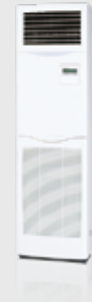
* Für die Einbindung der Infrarotfernbedienung ist der Empfänger PAR-SA9CA-E erforderlich

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



SUZ-M60/71VA

PUZ-M100-140VKA/YKA2

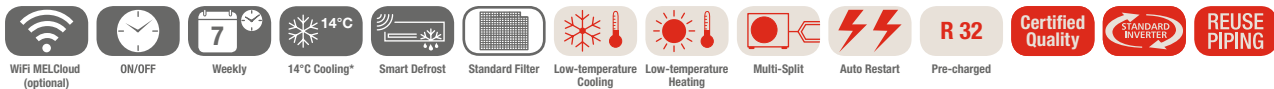


PSA-M71-140KA

R32

Standgeräte

Standsplit / Standard Inverter / Kühlen und Heizen

leslink.info/psa-m2


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

Bezeichnung Innengeräte	PSA-M71KA	PSA-M100KA	PSA-M125KA	PSA-M140KA
Bezeichnung Außengerät 230V	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA2	PUZ-M125VKA2	PUZ-M140VKA2
Bezeichnung Außengerät 400V	–	PUZ-M100YKA2	PUZ-M125YKA2	PUZ-M140YKA2
Kühlen				
Kälteleistung (kW)	7,1 (2,2–8,1)	9,4 (3,7–10,6)	12,1 (5,6–13,0)	13,6 (5,8–13,7)
Leistungsaufnahme (kW)	1,972	2,686	4,481	5,037
SEER	6,3	5,5	5,1	5,4
Energieeffizienzklasse	A++	A	A	A
Einsatzbereich (°C)	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46
Heizen				
Heizleistung (kW)	8,0 (2,1–10,2)	11,2 (2,8–12,5)	13,5 (4,8–15,0)	15,0 (4,9–15,8)
Leistungsaufnahme (kW)	2,492	3,246	4,355	4,761
SCOP	4,0	4,0	3,8	4,0
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A	A+
Einsatzbereich (°C)	–20~+21	–20~+21	–20~+21	–20~+21

Bezeichnung Innengeräte	PSA-M71KA	PSA-M100KA	PSA-M125KA	PSA-M140KA
Luftvolumenstrom	N/H	1200/1440	1500/1800	1500/1860
Schalldruckpegel (dB(A))	N/H	40/44	45/51	45/51
Schallleistungspegel (dB(A))		60	65	66
Abmessungen (mm)	B/T/H	600/360/1.900	600/360/1.900	600/360/1.900
Gewicht (kg)		46	46	48
Bezeichnung Außengeräte	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA/YKA2	PUZ-M125VKA/YKA2	PUZ-M140VKA/YKA2
Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen (m³/h)		3006/3006	4740/4740	5160/5520
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		49/51	51/54	54/56
Schallleistungspegel (dB(A))		66	70	72
Abmessungen (mm)	B/T/H	840/330/880	1.050/330/981	1.050/330/981
Gewicht 230V/400V (kg)		55/–	76/78	84/85
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)		30	55	65
Max. Höhendifferenz (m)		30	30	30
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		R32/1,45/2,37	R32/3,10/4,10	R32/3,60/5,00
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		675/0,98/1,60	675/2,09/2,77	675/2,43/3,38
Kältemittelvorfüllung für (m)		7	30	30
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. s.	10 16	10 16	10 16
Elektrische Angaben				
Spannungsversorgung 230V (V, Phase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Spannungsversorgung 400V (V, Phase, Hz)		–	380–415, 3+N, 50	380–415, 3+N, 50
Betriebsstrom 230V Kühlen/Heizen (A)		10,81/10,41	12,26/12,62	17,37/16,74
Betriebsstrom 400V Kühlen/Heizen (A)		–	4,78/5,05	6,18/6,09
Empf. Sicherungsgröße 230V (A)		20	32	40
Empf. Sicherungsgröße 400V (A)		–	16	16

* Funktionen sind nur in Kombination mit PUZ verfügbar

Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung und 1 m Höhe vor dem Gerät
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis DUnsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.