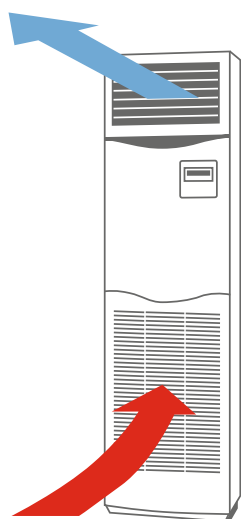




Standgeräte PSA-M

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

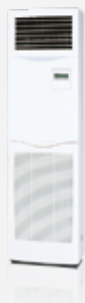
MELCloud WiFi-Adapter (optional)

Zubehör

| Typbezeichnung | Beschreibung | Menge |
|----------------|-----------------------|-------|
| MAC-S87IF-E | MELCloud WiFi-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.



PSA-M71-140KA



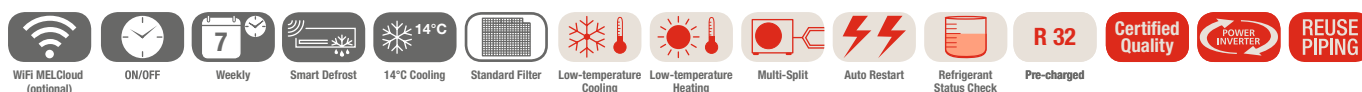
PUZ-ZM71VHA2



PUZ-ZM100-140YKA2

Standgeräte

Split/Power Inverter/Kühlen und Heizen

leslink.info/psa-m


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

| Bezeichnung Innengeräte | PSA-M71KA | PSA-M100KA | PSA-M125KA | PSA-M140KA |
|-------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Bezeichnung Außengeräte | PUZ-ZM71VHA2 | PUZ-ZM100YKA2 | PUZ-ZM125YKA2 | PUZ-ZM140YKA2 |
| Kühlen | | | | |
| Kälteleistung (kW) | 7,1 (3,3–8,1) | 9,5 (4,9–11,4) | 12,5 (5,5–14,0) | 13,4 (6,2–15,0) |
| Leistungsaufnahme (kW) | 1,89 | 2,50 | 3,95 | 3,97 |
| SEER | 6,4 | 5,6 | 5,1 | 6,0 |
| Energieeffizienzklasse | A++ | A+ | A | A+ |
| Einsatzbereich (°C) | –15~+46 | –15~+46 | –15~+46 | –15~+46 |
| Heizen | | | | |
| Heizleistung (kW) | 7,6 (3,5–10,2) | 11,2 (4,5–14,0) | 14,0 (5,0–16,0) | 16,0 (5,7–18,0) |
| Leistungsaufnahme (kW) | 2,33 | 3,17 | 4,50 | 5,00 |
| SCOP | 4,0 | 4,1 | 3,9 | 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 (m³/h) | N/H | 1200/1440 | 1500/1800 | 1500/1860 |
| Schalldruckpegel (dB(A)) | N/H | 40/44 | 45/51 | 45/51 |
| Schalleistungspegel (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 | PUZ-ZM71VHA2 | PUZ-ZM100YKA2 | PUZ-ZM125YKA2 | PUZ-ZM140YKA2 |
| Luftvolumenstrom (m³/h) | | 3300 | 6600 | 7200 |
| Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A)) | | 47/49 | 49/51 | 50/52 |
| Schalleistungspegel (dB(A)) | | 67 | 69 | 70 |
| Abmessungen (mm) | B/T/H | 950/355/943 | 1.050/370/1.338 | 1.050/370/1.338 |
| Gewicht (kg) | | 67 | 111 | 114 |
| Kältetechnische Angaben | | | | |
| Gesamtleitungslänge (m) | | 55 | 100 | 100 |
| Max. Höhendifferenz (m) | | 30 | 30 | 30 |
| Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg) | | R32 / 2,8/3,6 | R32/3,6/6,0 | R32/3,6/6,0 |
| GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t) | | 675/1,89/2,43 | 675/2,43/4,05 | 675/2,43/4,05 |
| Kältemittelvorfüllung für (m) | | 30 | 40 | 40 |
| Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm) | fl. | 10 | 10 | 10 |
| | s. | 16 | 16 | 16 |
| Elektrische Angaben | | | | |
| Spannungsversorgung (V, Phase, Hz) | | 220–240, 1, 50 | 380–415, 3+N, 50 | 380–415, 3+N, 50 |
| Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A) | | 6,7/7,46 | 3,08/3,74 | 4,91/5,36 |
| Empf. Sicherungsgröße (A) | | 25 | 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.