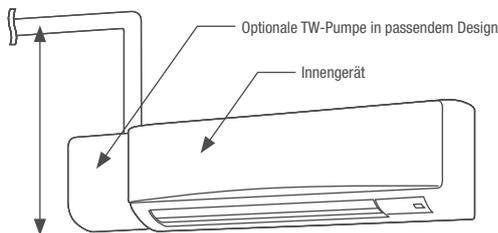




## Wandgeräte PKA-M

### Highlights

- SCOP bis 4,3/SEER bis 6,5
- Energieeffizienzklasse bis A+ / A++
- Geräuschpegel ab 36 dB(A)



Bis zu 100% sensible Leistung mit Sonderkombinationen (s. Kapitel EDV- und Technikraumlösungen)

Das leistungsstarke und zuverlässige Wandgerät ist einfach zu montieren und zu warten.

### Luftstromkontrolle

- Automatische Lüfterstufensteuerung
- 2, 3 oder 4 Gebläsegeschwindigkeiten
- Ruhige Funktionsweise

### Filter

- Luftreinigungsfilter
- Plasma-Quad-Connect Filter (optional)\*
- V-Blocking-Filter (optional)

### Komfort und Kontrolle

- Optional: Kabelfernbedienung mit Wochentimer
- Automatischer Neustart nach Stromausfall
- Serienmäßige 2+1-Redundanzfunktion mit bis zu 3 Geräten möglich (nur PUZ)

### Mit Infrarotfernbedienung im Lieferumfang

### Kabelfernbedienung (optional)

### MELCloud WiFi-Adapter (optional)

### Kondensatpumpe in passendem Design (optional)

\* Für den Plasma-Quad-Connect-Filter muss zusätzlicher Raum über dem Wandgerät eingeplant werden (+ ca. 110 mm).

### Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge
PAC-SH29TC-E	Anschlussstecker für Kabelfernbedienung	1
PAR-41MAA	Kabelfernbedienung Deluxe	1
PAR-CT01MAA*	Kabelfernbedienung mit Touchscreen	1
MAC-587IF-E	MELCloud WiFi-Adapter	1
CL-HA1-A1	MELCloud IOT Adapter	1
MAC-100FT-E	Plasma-Quad-Connect Filter	1
PAC-SK01DM-E	Tauwasserpumpe für PKA-M35/50LAL(2)	1
PAC-SK19DM-E	Tauwasserpumpe für PKA-M60-100KAL2	1
MAC-2470FT-E	V-Blocking-Filter für PKA-M35/50LAL	10
MAC-1416FT-E	V-Blocking-Filter für PKA-M60-100KAL	10

\* In mehreren Ausführungen erhältlich. Eingeschränkte Funktionen (z.B. Redundanzfunktion nur mit 2 Geräten verfügbar). Weitere Informationen im Kapitel Steuerungen



PUZ-M100VKA/YKA2



PAR-SL101A-E



PKA-M100KAL2



[leslink.info/pka-m3](https://leslink.info/pka-m3)

## Wandgeräte

### Singlesplit/Standard Inverter/Kühlen und Heizen

WiFi MELCloud (optional)

Wired Remote Control connectable (optional)

On/Off

Weekly

Smart Defrost

14°C Cooling

Vertical Swing

Auto

V-Blocking Filter (optional)

Plasma-Quad-Connect (optional)

Low-temperature Cooling

Low-temperature Heating

2+1 Rotation Back-up

Multi-Split

Auto Restart

**R 32**

Pre-charged

Drain Lift Up (optional)

**Certified Quality**

STANDARD INVERTER

**REUSE PIPING**

### PKA-M Wandgeräte, Kühlen/Heizen, Infrarotfernbedienung im Lieferumfang

Bezeichnung Innengeräte		PKA-M100KAL2
Bezeichnung Außengeräte 230V		PUZ-M100VKA2
Bezeichnung Außengeräte 400V		PUZ-M100VKA2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	9,5 (4,0 – 10,6)
	Leistungsaufnahme (kW)	2,94
	SEER	5,8
	Energieeffizienzklasse	A+
	Einsatzbereich (°C)	-15~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	11,2 (2,8 – 12,5)
	Leistungsaufnahme (kW)	3,28
	SCOP	4,0
	Energieeffizienzklasse	A+
	Einsatzbereich (°C)	-15~+21

Bezeichnung Innengeräte		PKA-M100KAL2
Luftvolumenstrom (m³/h)	N / M / H	1200 / 1380 / 1560
Schalldruckpegel (dB(A))	N / H	41 / 49
Schalleistungspegel (dB(A))		65
Abmessungen (mm)	B / T / H	1.170 / 295 / 365
Gewicht (kg)		21
Bezeichnung Außengeräte		PUZ-M100VKA / YKA2
Luftvolumenstrom Kühlen / Heizen (m³/h)		4740 / 4740
Schalldruckpegel Kühlen / Heizen (dB(A))		51 / 54
Schalleistungspegel (dB(A))		70
Abmessungen (mm)	B / T / H	1.050 / 330 / 981
Gewicht 230V / 400V (kg)		76 / 78
Kältetechnische Angaben		
Gesamtleitungslänge (m)		55
Max. Höhendifferenz (m)		30
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		R32 / 3,10 / 4,10
GWP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)		675 / 2,09 / 2,77
Kältemittelvorfüllung für (m)		30
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. s.	10 16
Elektrische Angaben		
Spannungsversorgung 230V (V, Phase, Hz)		220 – 240, 1, 50
Spannungsversorgung 400V (V, Phase, Hz)		380 – 415, 3+N, 50
Betriebsstrom 230V Kühlen / Heizen (A)		12,26 / 12,62
Betriebsstrom 400V Kühlen / Heizen (A)		4,78 / 5,05
Empf. Sicherungsgröße 230V (A)		32
Empf. Sicherungsgröße 400V (A)		16

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen 1 m vor und 1 m unterhalb des Gerätes  
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.