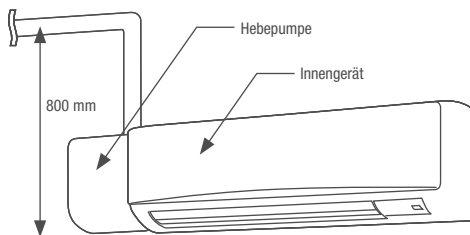




## Wandgeräte PKA-M

### Highlights

- SEER bis 6,8
- Energieeffizienzklasse bis A++
- Sensible Leistung bis 91%



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

#### Luftqualität

- Long-Life-Filter
- Plasma-Quad-Connect-Filter (optional)
- V-Blocking-Filter (optional)

#### Luftstromkontrolle

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

#### Komfort und Kontrolle

- Optional: Kabelfernbedienung mit Wochentimer
- Automatischer Neustart nach Stromausfall
- Redundanzfunktion mit PAR-41MAA

#### Installation und Wartung

- Montage oben an der Wand
- Optional: Kondensatpumpe mit Förderhöhe von bis zu 80 cm
- Höhere sensible Leistung durch Gerätekombinationen mit größeren Inneneinheiten

#### Mit Infrarotfernbedienung im Lieferumfang, Kabelfernbedienung optional

#### Funktionen mit R-32 Außeneinheiten

- Kühlen bis 14°C Solltemperatur
- 2+1 Redundanzfunktion
- Smart Defrost Funktion

#### 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



PKA-M50LAL2

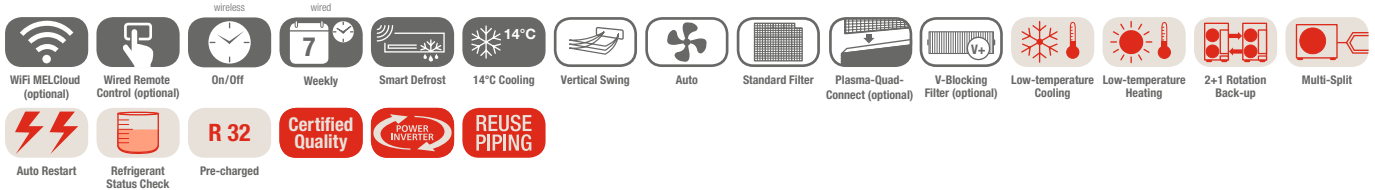
PKA-M60/71KAL2

PUZ-ZM35/50VKA2

PUZ-ZM60VHA2

## Wandgeräte Singlesplit/Power Inverter/Kühlen und Heizen

[leslink.info/pka-m5](https://leslink.info/pka-m5)



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

Bezeichnung Innengeräte	PKA-M50LAL2	PKA-M60KAL2	PKA-M71KAL2
Bezeichnung Außengeräte	PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2
<b>Kühlen</b>			
Kälteleistung (kW)	3,6 (1,6–4,5)	4,6 (1,6–4,5)	6,1 (2,7–6,7)
SHR*	0,86	0,91	0,90
Leistungsaufnahme (kW)	0,837	1,121	1,525
SEER	6,4	6,6	6,8
Energieeffizienzklasse	A++	A++	A++
Einsatzbereich (°C)	-15~+46	-15~+46	-15~+46

\* SHR: Verhältnis von sensibler Kälteleistung zu gesamter Kälteleistung  
Messbedingungen: Außentemperatur 35 °C, Raumtemperatur 22°C, relative Luftfeuchte 40%

Bezeichnung Innengeräte	PKA-M50LAL2	PKA-M60KAL2	PKA-M71KAL2
Luftvolumenstrom (m³/h)	N / M / H 540/630/720	1080/1200/1320	1080/1200/1320
Schalldruckpegel (dB(A))	N / M / H 34/40/43	39/42/45	39/42/45
Schalleistungspegel (dB(A))	60	64	64
Abmessungen (mm)	B / T / H 898/249/295	1.170/295/365	1.170/295/365
Gewicht (kg)	13	21	21
Bezeichnung Außengeräte	PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2
Luftvolumenstrom (m³/h)	2700	2700	3300
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))	44/46	44/46	47/49
Schalleistungspegel (dB(A))	65	65	67
Abmessungen (mm)	B / T / H 809/300/630	809/300/630	950/355/943
Gewicht (kg)	46	46	67
Kältetechnische Angaben			
Gesamtleitungslänge (m)	50	50	55
Max. Höhendifferenz (m)	30	30	30
Kältemitteltyp /-menge (kg) /max. Menge (kg)	R32/2,0/2,3	R32/2,0/2,3	R32/2,8/3,6
GWP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)	675/1,35/1,55	675/1,35/1,55	675/1,89/2,43
Kältemittelvorfüllung für (m)	30	30	30
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. 6 s. 12	6 12	10 16
Elektrische Angaben			
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)	3,17/3,35	4,8/5,85	5,66/6,77
Empf. Sicherungsgröße (A)	16	16	25

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.