



**RAC-Solo-Geräte –
kompakte Raumklimageräte
ohne Außengerät**

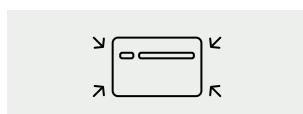


RAC-Solo-Geräte – kompakte Raumklimageräte ohne Außengerät

Die hocheffizienten RAC-Solo-Geräte überzeugen durch eine äußerst kompakte Bauweise und ihr ästhetisches Design. Die leistungsoptimierten Geräte mit DC-Invertertechnologie sind nur 16,5 cm tief und einfach zu installieren.



Nahtlose Integration – innen und außen



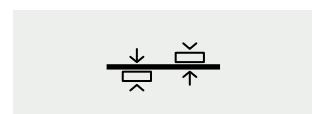
Schlankes und kompaktes Vollmetallgehäuse
Innengeräte mit nur 16,5 cm Tiefe.



Ohne Außengerät
Nur zwei Wanddurchlässe (\varnothing 162 mm*) erforderlich.
* Ø 202 mm bei Geräten mit höherer Leistung.



Einfache Installation
Standalone-Raumklimageräte ohne Kältemittelanschlüsse.

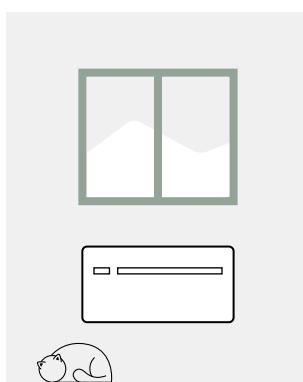


Selbstschließendes Gitter
Nur während des Betriebs geöffnet.

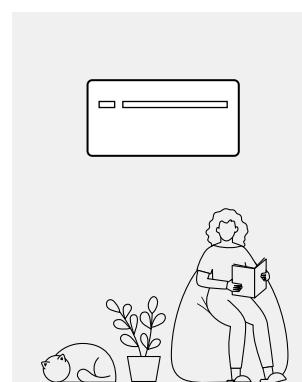
Einfache und flexible Installation ohne Außengerät

Die RAC-Solo-Baureihe bietet große Flexibilität bei der Installation, da diese Standalone-Raumklimageräte keine Kältemittelanschlüsse benötigen. Statt eines Außengeräts werden nur zwei Wanddurchlässe in einer Außenwand des Gebäudes benötigt, die für den Luftaustausch zwischen innen und außen sorgen.

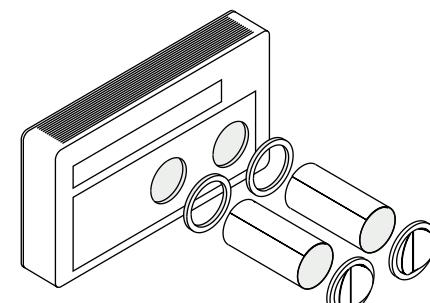
Bodennahe Montage



Überkopfmontage



Die Geräte können an der Wand hoch oben (Überkopffinstallation) oder unten nah am Boden montiert werden.



RAC-Solo-Geräte | R290 / R32

- Schlankes und kompaktes Gehäuse mit nur 165 mm Tiefe
- Ohne Außengerät
- Heiz- und Kühlbetrieb oder Nur-Kühlen-Betrieb möglich
- Dual-Power-Funktion: Turbobetrieb zum schnellstmöglichen Erreichen der gewünschten Temperatur
- DC-Inverter-Technologie
- Einfrierschutz durch Vorheizen der Kondensatwanne
- Eingebautes WIFI Modul (steuerbar über Aquarea Home-App)
- Einfache und flexible Installation



Innengerät Mattweiß	P-MOG16IC5-E	P-MOZ20IC5-E	P-MOZ25IC5-E	P-MOZ30IC5-E
Kühlleistung Nennwert [min. – max.] kW	1,73 [0,70 - 2,35]	2,09 [0,83 - 2,64]	2,33 [0,92 - 3,10]	2,87 [1,40 - 3,50]
EER ¹	3,01	3,29	3,25	2,74
SEER²	4,60 B	4,70 A	4,60 B	4,10 C
Leistungsaufnahme kW	0,57	0,64	0,73	1,04
Heizleistung Nennwert [min. – max.] kW	1,71 [0,75 - 2,40]	2,08 [0,71 - 2,64]	2,31 [0,79 - 3,05]	2,75 [1,35 - 3,50]
Heizleistung bei -7 °C kW	1,13	1,37	1,52	1,81
COP ¹	3,15	3,31	3,28	3,12
SCOP²	3,70 A	3,80 A	3,70 A	3,40 A
Leistungsaufnahme kW	0,54	0,63	0,71	0,88
Spannungsversorgung V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Maximale Stromaufnahme A	3,90	4,10	4,60	6,30
Luftmenge Min. / Ø / Max. m³/h	240 / 300 / 360	258 / 312 / 378	270 / 318 / 402	300 / 348 / 450
Außenluftmenge Min. / Ø / Max. m³/h	336 / 360 / 432	330 / 378 / 462	342 / 390 / 480	402 / 462 / 552
Entfeuchtung l/h	0,7	0,8	0,9	1,2
Schalldruckpegel ³ Flüster/niedrig/hoch dB(A)	27 / 29 / 39	26 / 30 / 39	27 / 31 / 41	29 / 33 / 43
Außen-Schalldruckpegel ³ niedrig / hoch dB(A)	36 / 49	36 / 49	38 / 51	40 / 53
Kältemittel / Füllmenge kg	R290 / 0,14	R32 / 0,5	R32 / 0,5	R32 / 0,5
Abmessungen H x B x T mm	549x810x165	549x1010x165	549x1010x165	549x1010x165
Nettogewicht kg	38	41	41	41
Durchmesser d. Wanddurchlässe mm	162	162	162	202
Abstand zw. Wanddurchlässen mm	293	293	293	293
Außentemperatur-Grenzwerte [min / max.]	Kühlen °C	-5 / +43	-5 / +43	-5 / +43
	Heizen °C	-15 / +18	-15 / +18	-15 / +18

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN 14511 berechnet. 2) Energieeffizienzklassenskala von A+++ bis D. 3) Schalldruckpegel in 2 m Abstand ermittelt gemäß DIN EN ISO 7779.

Zubehör
PCZ-GB0738 Außengitter-Set aus Aluminium mit festen Lamellen (für 162-mm-Durchlässe)
PCZ-GB1091 Außengitter-Set aus Aluminium mit festen Lamellen (für 202-mm-Durchlässe)
PCZ-GB0755 Insektenenschutz-Set (1 Metallnetz, 1 Metalldrahtgitter und Befestigungszubehör)
PCZ-L00773 Seitenmontage-Set für Eckmontage (Auslass rechts)

Zubehör
PCZ-L00774 Seitenmontage-Set für Eckmontage (Auslass links)
PCZ-GB0737 Überkopfmontage-Set mit unterer Abdeckung für P-MOZ20/25/30IC5-E
PCZ-GB1105 Überkopfmontage-Set mit unterer Abdeckung für P-MOG16IC5-E
PCZ-GB1119 Kondensatablaufheizung ⁴

4) Verfügbarkeit prüfen.

Seitenmontage-Set



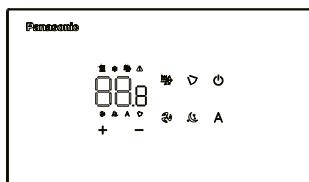
Das Seitenmontage-Set muss in die Wand eingelassen werden und ermöglicht eine seitliche Umlenkung des Luftstroms für größere Flexibilität bei der Installation.

R290: Für P-MOG16IC5-E. R32: Für P-MOZ20IC5-E, P-MOZ25IC5-E und P-MOZ30IC5-E.



Zubehör für RAC-Solo-Geräte

Bedienelemente für die Wandsteuerung



Elektronisches LED-Bedienpaneel mit Touch-Schnittstelle zur Wandmontage, komplett mit Thermostat und Fühler für Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit im Raum. Kabelanschluss. Farbe weiß.

PCZ-EEB749

Elektronisches LED-Bedienpaneel mit Touch-Schnittstelle zur Wandmontage, komplett mit Thermostat und Fühler für Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit im Raum mit integriertem WiFi-Modul. Kabelanschluss. Farbe weiß

PCZ-EFB749

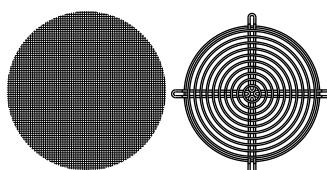


Außengitter-Set aus Aluminium mit festen Lamellen (für 162-mm-Durchlässe)

PCZ-GB0738

Außengitter-Set aus Aluminium mit festen Lamellen (für 202-mm-Durchlässe)

PCZ-GB1091



Insektenschutz-Set (1 Metallnetz, 1 Metalldrahtgitter und Befestigungszubehör)

PCZ-GB0755

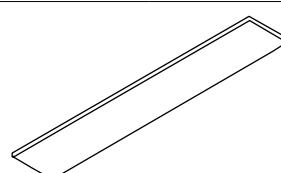


Seitenmontage-Set für Eckmontage (Auslass rechts)

PCZ-L00773

Seitenmontage-Set für Eckmontage (Auslass links)

PCZ-L00774



Überkopfmontage-Set mit unterer Abdeckung für P-MOZ20/25/30IC5-E

PCZ-GB0737

Überkopfmontage-Set mit unterer Abdeckung für P-MOG16IC5-E

PCZ-GB1105

Kondensatablaufheizung*

PCZ-GB1119

* Verfügbarkeit prüfen.

Panasonic®

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Straße 43 | 65203 Wiesbaden
klimaanlagen@eu.panasonic.com

DEUTSCHLAND
Service-Hotline:
+49 (0)611 71187211
www.aircon.panasonic.de

ÖSTERREICH
Service-Hotline:
+43 (0)1 253 22 120
www.aircon.panasonic.at

SCHWEIZ
Service-Hotline:
+41 (0)41 561 53 66
www.aircon.panasonic.ch