



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

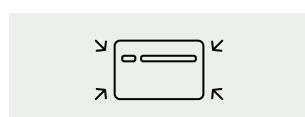


RAC-Solo-Geräte – kompakte Raumklimageräte ohne Außengerät

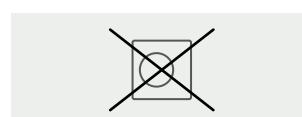
Die hocheffizienten RAC-Solo-Geräte überzeugen durch eine äußerst kompakte Bauweise und ihr ästhetisches Design. Die leistungsoptimierten Geräte mit DC-Invertertechnologie sind nur 16,5 cm tief und einfach zu installieren.



Nahtlose Integration – innen und außen



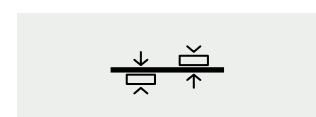
Schlankes und kompaktes Vollmetallgehäuse
Innengeräte mit nur 16,5 cm Tiefe.



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



Einfache Installation
Standalone-Raumklimageräte ohne Kältemittelanschlüsse.

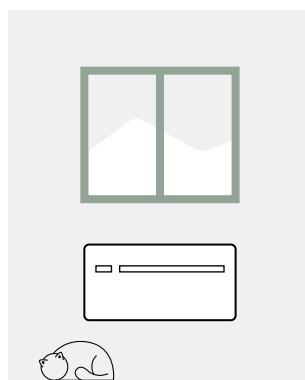


Selbstschließendes Gitter
Nur während des Betriebs geöffnet.

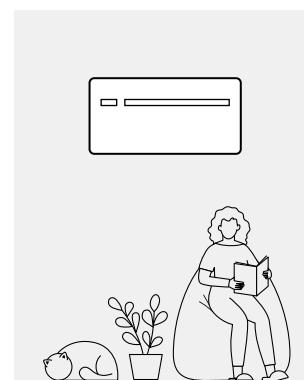
Einfache und flexible Installation ohne Außengerät

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.

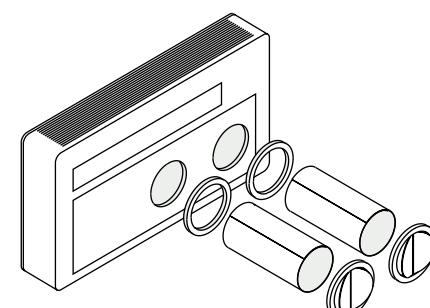
Bodennahe Montage



Überkopfmontage



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



RAC-Solo-Geräte | R290 / R32

- Schlanke und kompakte 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
- 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
SEER ²		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
SCOP ²		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. m ³ /h	240 / 300 / 360	258 / 312 / 378	270 / 318 / 402	300 / 348 / 450
Außenluftmenge	Min. / Ø / Max. m ³ /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	549 x 810 x 165	549 x 1010 x 165	549 x 1010 x 165	549 x 1010 x 165
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	-5 / +43
	Heizen °C	-15 / +18	-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



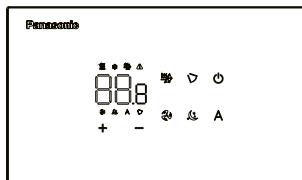
Das Seitenmontage-Set muss in die Wand eingelassen werden und ermöglicht eine seitliche Umlenkung des Luftstroms für größere Flexibilität bei der Installation.

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

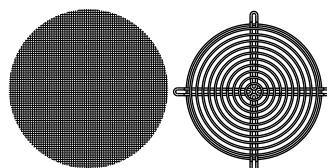


Außengitter-Set aus Aluminium mit festen Lamellen (für 162-mm-Durchlässe)

PCZ-GB0738

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

PCZ-GB1091



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

PCZ-GB0755

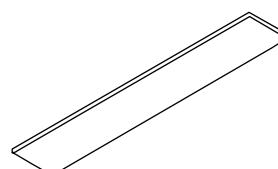


Seitenmontage-Set für Eckmontage (Auslass rechts)

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*

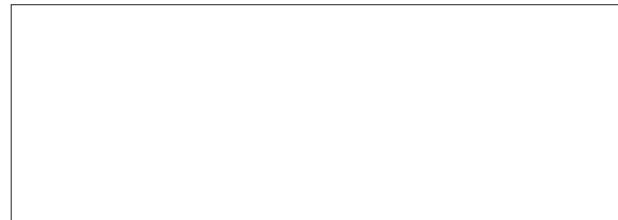
PCZ-GB1119

* Verfügbarkeit prüfen.



Schissel Kälteges.m.b.H
Plainbachstraße 1
5101 Bergheim

Tel.: +43 (0) 662 455 777-0 | Fax: +43 (0) 662 455 777-2340
Email: office@schiessl.at | Internet: www.schiessl-kaelte.com



heating & cooling solutions