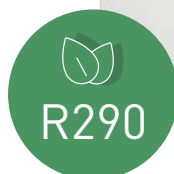




**RAC-Solo-Geräte –  
kompakte Raumklimageräte  
ohne Außengerät**



# 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

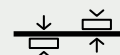
Nur zwei Wanddurchlässe (Ø 162 mm\*) erforderlich.

\* Ø 202 mm bei Geräten mit höherer Leistung.



### Einfache Installation

Standalone-Raumklimageräte ohne Kältemittelanschlüsse.



### Selbstschließendes Gitter

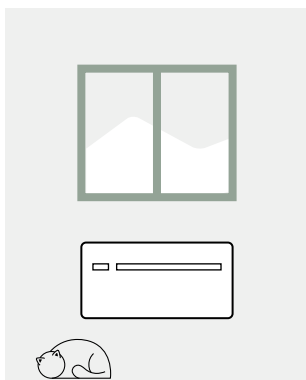
Nur während des Betriebs geöffnet.

## Einfache und flexible Installation ohne Außengerät

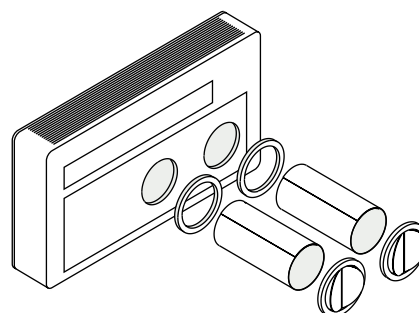
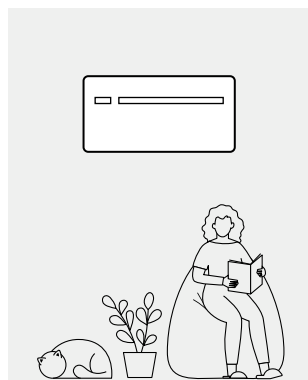
Die RAC-Solo-Baureihe bietet große Flexibilität bei der Installation, da diese Standalone-Raumklimageräte keine Kältemittelanschlüsse benötigen. Statt eines Außengeräts werden nur zwei Wanddurchlässe in einer Außenwand des Gebäudes benötigt, die für den Luftaustausch zwischen innen und außen sorgen.

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

### Bodennahe Montage



### Überkopfmontage



## 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
- 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 <sup>1</sup>			3,01	3,29	3,25	2,74
SEER <sup>2</sup>			<b>4,60 B</b>	<b>4,70 A</b>	<b>4,60 B</b>	<b>4,10 C</b>
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 <sup>1</sup>			3,15	3,31	3,28	3,12
SCOP <sup>2</sup>			<b>3,70 A</b>	<b>3,80 A</b>	<b>3,70 A</b>	<b>3,40 A</b>
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 <sup>3</sup>	Flüster/niedrig/hoch	dB(A)	27 / 29 / 39	26 / 30 / 39	27 / 31 / 41	29 / 33 / 43
Außen-Schalldruckpegel <sup>3</sup>	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	
<b>PCZ-GB0738</b>	Außengitter-Set aus Aluminium mit festen Lamellen (für 162-mm-Durchlässe)
<b>PCZ-GB1091</b>	Außengitter-Set aus Aluminium mit festen Lamellen (für 202-mm-Durchlässe)
<b>PCZ-GB0755</b>	Insektenschutz-Set (1 Metallnetz, 1 Metallgitter und Befestigungszubehör)
<b>PCZ-L00773</b>	Seitenmontage-Set für Eckmontage (Auslass rechts)

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

4) Verfügbarkeit prüfen.

## Seitenmontage-Set



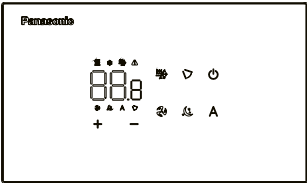
Das Seitenmontage-Set muss in die Wand eingelassen werden und ermöglicht eine seitliche Umlenkung des Luftstroms für größere Flexibilität bei der Installation.



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

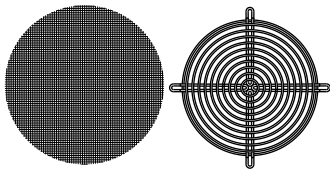


Außengitter-Set aus Aluminium mit festen Lamellen (für 162-mm-Durchlässe)

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

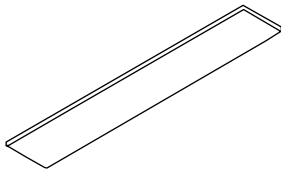


Seitenmontage-Set für Eckmontage (Auslass rechts)

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.



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

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

heating & cooling solutions