**RAC-Solo-Geräte | R290 / R32**

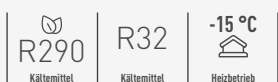
- Schlankes und kompaktes Gehäuse mit nur 165 mm Tiefe
- Ohne Außengerät
- Heiz- und Kühlbetrieb oder Nur-Kühlen-Betrieb möglich
- DC-Inverter-Technologie
- Einfrierschutz durch Vorheizen der Kondensatwanne
- Einfache und flexible Installation
- Integrierter Touchscreen mit integriertem WLAN-Adapter: Internetsteuerung über die Aquarea Home-App

Innengerät Mattweiß			P-MOG161C5-E	P-MOZ201C5-E	P-MOZ251C5-E	P-MOZ301C5-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)
EER¹			3,01 A	3,29 A+	3,25 A+	2,74 A
SEER ²			4,60	4,70	4,60	4,10
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
COP¹			3,15 A	3,31 A	3,28 A	3,12 A
SCOP ²			3,70	3,80	3,70	3,40
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. / Durchschn. / Max.	m³/h	240 / 300 / 360	258 / 312 / 378	270 / 318 / 402	300 / 348 / 450
Außenluftmenge	Min. / Durchschn. / 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	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 EU/626/2011 berechnet. Energieeffizienzklassenskala von A+++ bis D. 2) SEER/SCOP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN 14511 berechnet. 3) Schalldruckpegel in 2 m Abstand ermittelt gemäß DIN EN ISO 7779.

Zubehör	
PCZ-EEB749	Wandmontierte Kabelfernbedienung mit Modbus-Schnittstelle; Farbe weiß
PCZ-EFB749	Wandmontierte Kabelfernbedienung mit integriertem WLAN-Adapter; Farbe weiß
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	Insektenschutz-Set (1 Metallnetz, 1 Metalldrahtgitter und Befestigungszubehör); nur in Verbindung mit PCZ-GB0738

Zubehör	
PCZ-L00773	Seitenmontage-Set für Eckmontage (Auslass rechts) für P-MOZ20/251C5-E
PCZ-L00774	Seitenmontage-Set für Eckmontage (Auslass links) für P-MOZ20/251C5-E
PCZ-GB0737	Überkopfmontage-Set mit unterer Abdeckung für P-MOZ20/25/301C5-E
PCZ-GB1105	Überkopfmontage-Set mit unterer Abdeckung für P-MOG161C5-E
PCZ-GB1119	Kondensatablaufheizung



R290: Für P-MOG161C5-E. R32: Für P-MOZ201C5-E, P-MOZ251C5-E und P-MOZ301C5-E.