

RAC-Solo-Geräte Serie IC5

NEU
2025

- Schlanke 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



		1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,0 kW
Inneneinheit		P-MOG16IC5-E	P-MOZ20IC5-E	P-MOZ25IC5-E	P-MOZ30IC5-E
Nennkühlleistung (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 / Energieeffizienzklasse ²		4,60 B	4,70 A	4,60 B	4,10 C
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,57	0,64	0,73	1,04
Nennheizleistung (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 ⁴	kW	1,13	1,37	1,52	1,81
COP ¹		3,15	3,31	3,28	3,12
SCOP / Energieeffizienzklasse ²		3,70 A	3,80 A	3,70 A	3,40 A
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,54	0,63	0,71	0,88
Inneneinheit					
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
Schalldruckpegel (flüster / niedrig / hoch) ³	dB(A)	27 / 29 / 39	26 / 30 / 39	27 / 31 / 41	29 / 33 / 43
Außenschalldruckpegel (niedrig / hoch) ³	dB(A)	36 / 49	36 / 49	38 / 51	40 / 53
Entfeuchtungsleistung		0,70	0,80	0,90	1,20
Abmessungen	H x B x T	549 x 810 x 165	549 x 1.010 x 165	549 x 1.010 x 165	549 x 1.010 x 165
Nettogewicht	kg	38	41	41	41
Außentemperatur-Grenzwerte	Kühlen (min. / max.)	°C t _{IK}	-5 / +43	-5 / +43	-5 / +43
	Heizen (min. / max.)	°C t _{IK}	-15 / +18	-15 / +18	-15 / +18
Kälte- und Elektroanschlussdaten					
Durchmesser der Wanddurchlässe	mm	162	162	162	202
Abstand zwischen Wanddurchlässen	mm	293	293	293	293
Kältemittel		R290	R32	R32	R32
Werkseitige Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent	kg / t	0,14 / 0,0004	0,50 / 0,34	0,50 / 0,34	0,50 / 0,34
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
Empfohlener Zuleitungsquerschnitt ⁴	mm ²	3 x 2,5 (IE)	3 x 2,5 (IE)	3 x 2,5 (IE)	3 x 2,5 (IE)
Empfohlene Absicherung (träge) ⁴	A	1 x 16	1 x 16	1 x 16	1 x 16
Preis Inneneinheit	€	3.982,-	3.982,-	4.221,-	4.619,-

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. 2) Energieeffizienzkala von A+++ bis D. 3) Schalldruckpegel in 2 m Abstand ermittelt gemäß DIN EN ISO 7779. 4) Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Empfehlungen und müssen in jedem Fall durch den Installateur vor Ort nach den VDE-Richtlinien (VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden.

Zubehör		Preis €
PCZ-GB0738	Außengitter-Set aus Aluminium mit festen Lamellen (für 162-mm-Durchlässe)	136,-
PCZ-GB1091	Außengitter-Set aus Aluminium mit festen Lamellen (für 202-mm-Durchlässe)	176,-
PCZ-GB0755	Insektenschutz-Set (1 Metallnetz, 1 Metalldrahtgitter und Befestigungszubehör)	120,-
PCZ-L00773	Seitenmontage-Set für Eckmontage (Auslass rechts)	1.545,-

Zubehör		Preis €
PCZ-L00774	Seitenmontage-Set für Eckmontage (Auslass links)	1.545,-
PCZ-GB0737	Überkopfmontage-Set mit unterer Abdeckung für P-MOZ20/25/30IC5-E	120,-
PCZ-GB1105	Überkopfmontage-Set mit unterer Abdeckung für P-MOG16IC5-E	120,-
PCZ-GB1119	Kondensatablaufheizung	96,-



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