



RAC Wandgerät 2,5kW

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

Set			PC09ST.SSJ
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹		kW	2,50 (0,89 - 3,70)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹		kW	3,30 (0,89 - 4,10)
Heizleistung	-5°C AT	kW	2,8
Heizleistung	-10°C AT	kW	2,5
SEER Effizienzklasse	Kühlen	A+++ bis D	7,0 / A++
SCOP Effizienzklasse	Heizen	A+++ bis D	4,0 / A+
ETA _{s,c}	Kühlen	%	277
ETA _{s,h}	Heizen	%	157
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a	125 / 875
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	kW	0,7
	Heizen	kW	0,8
Stromaufnahme	Kühlen	A	3,3
	Heizen	A	4,0

Inneneinheit			PC09ST.NSJ
Luftvolumenstrom	Kühlen	S ³ / N / M / H	m ³ /h xxx / 252 / 450 / 600
	Heizen	N / M / H	m ³ /h 336 / 432 / 600
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen	S ³ / N / M / H	dB(A) 19 / 27 / 35 / 41
	Heizen	N / M / H	dB(A) 27 / 35 / 41
Schallleistungspegel ⁵		Max	dB(A) 59
Entfeuchtungsrate			l/h 1,1
Abmessungen		H x B x T	mm 308 x 837 x 189
Gewicht			kg 8,7

Außeneinheit			PC09ST.UA3
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	°C	-10 / 48
	Heizen	°C	-10 / 18
Luftvolumenstrom		m ³ /h	1.620
Schalldruckpegel ⁶	Kühlen	dB(A)	48
Schallleistungspegel ⁵	Kühlen	dB(A)	65
Abmessungen		H x B x T	mm 495 x 717 x 230
Gewicht			kg 25,1

Montage			PC09ST.SSJ
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssig	mm (Zoll) 6,35 (1/4)
		Gas	mm (Zoll) 9,52 (3/8)
		Kondensat	mm 21,50
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m 15
	Länge AE-IE	Min	m 3
	Höhe AE-IE	Max	m 7
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent	kg / tCO ₂ e	0,7 0,473
	vorgefüllt bis	m	7,5
	Nachfüllmenge	g/m	20
Spannungsversorgung	über das Außengerät	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Elektroleitung ⁷	Zuleitung	AE	Anz. X mm ² 3 x 1,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ² 4 x 1,5
Absicherung ⁷	träge	Max	A 16

¹Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C TK / 19°C FK, Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK; Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C TK / 15°C FK, Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK; Verbindungsrohrlänge: 5m, Höhenunterschied: 0m

²Leistungen geprüft nach EN14511.

³Der Sleep Modus ist gesondert einzustellen und zeitlich begrenzt.

⁴Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m vor und 0,8m unterhalb des Gerätes.

⁵Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741

⁶Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m mittig zum Gerät.

⁷Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

*Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R32)

**Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.