



RAC Wandgerät 6,6kW

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

Set			DC24RK.SSJ
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹		kW	6,60 (0,90 - 7,42)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹		kW	7,50 (0,90 - 8,64)
Heizleistung	-5°C AT	kW	5,95
Heizleistung	-10°C AT	kW	5,83
SEER Effizienzklasse	Kühlen	A+++ bis D	6,90 / A++
SCOP Effizienzklasse	Heizen	A+++ bis D	4,30 / A+
ETA _{s,c}	Kühlen	%	273
ETA _{s,h}	Heizen	%	169
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a	335 / 1.628
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	kW	2,16
	Heizen	kW	2,23
Betriebsstrom	Kühlen	A	9,80
	Heizen	A	10,00

Inneneinheit			DC24RK.NSK
Luftvolumenstrom	Kühlen	N / M / H	m ³ /h 630 / 786 / 966
	Heizen	N / M / H	m ³ /h 660 / 858 / 1.056
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen	S ³ / N / M / H	dB(A) 31 / 34 / 42 / 47
	Heizen	N / M / H	dB(A) 34 / 42 / 47
Schallleistungspegel ⁵		Max	dB(A) 65
Entfeuchtungsrate		l/h	2,50
Abmessungen		H x B x T	mm 345 x 998 x 210
Gewicht		kg	12,7

Außeneinheit			DC24RK.U24
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	°C	-15 / 48
	Heizen	°C	-10 / 24
Luftvolumenstrom		m ³ /h	2.940
Schalldruckpegel ⁶	Kühlen	dB(A)	54
Schallleistungspegel ⁵	Kühlen	dB(A)	70
Abmessungen		H x B x T	mm 650 x 870 x 330
Gewicht		kg	46,0

Montage			DC24RK.SSJ
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssig	mm (Zoll) 6,35 (1/4)
		Gas	mm (Zoll) 15,88 (5/8)
		Kondensat	mm 21,5
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m 30
	Länge AE-IE	Min	m 3
	Höhe AE-IE	Max	m 15
	Werksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent		kg / tCO ₂ e 1,1 0,743
Kältemittel R32	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 2,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ² 4 x 1,5
Absicherung ⁷	träge	Max	A 20

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 fluorierte Treibhausgase (R32)

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