

RAC Wandgerät 3,5kW



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

Set				S12ET.SSJ
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹		kW		3,50 (0,89 - 4,04)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹		kW		4,00 (0,89 - 5,10)
Heizleistung	-5°C AT	kW		3,2
Heizleistung	-10°C AT	kW		2,9
SEER Effizienzklasse	Kühlen	A+++ bis D		6,6 / A++
SCOP Effizienzklasse	Heizen	A+++ bis D		4,0 / A+
ETA _{s,c}	Kühlen	%		261
ETA _{s,h}	Heizen	%		157
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a		186 / 875
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	kW		1,1
	Heizen	kW		1,1
Stromaufnahme	Kühlen	A		4,7
	Heizen	A		4,7
Inneneinheit				S12ET.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	1,3
Abmessungen		H x B x T	mm	308 x 837 x 189
Gewicht			kg	8,7
Außeneinheit				S12ET.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				S12ET.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.