



RAC Wandgerät 5kW

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

Set				S18ET.SSK
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹			kW	5,00 (0,90 - 5,50)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹			kW	5,80 (0,90 - 6,40)
Heizleistung	-5°C AT		kW	4,6
Heizleistung	-10°C AT		kW	4,1
SEER Effizienzklasse	Kühlen		A+++ bis D	7,0 / A++
SCOP Effizienzklasse	Heizen		A+++ bis D	4,3 / A+
ETA _{s,c}	Kühlen		%	277
ETA _{s,h}	Heizen		%	169
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen		kWh/a	250 / 1.270
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen		kW	1,6
	Heizen		kW	1,6
Stromaufnahme	Kühlen		A	6,9
	Heizen		A	7,1
Inneneinheit				S18ET.NSK
Luftvolumenstrom	Kühlen	S ³ / N / M / H	m ³ /h	xxx / 630 / 780 / 870
	Heizen	N / M / H	m ³ /h	660 / 810 / 960
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen	S ³ / N / M / H	dB(A)	31 / 34 / 39 / 44
	Heizen	N / M / H	dB(A)	34 / 39 / 44
Schallleistungspegel ⁵		Max	dB(A)	60
Entfeuchtungsrate			l/h	1,8
Abmessungen		H x B x T	mm	345 x 998 x 210
Gewicht			kg	11,9
Außeneinheit				S18ET.UL2
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-15 / 48
	Heizen		°C	-10 / 18
Luftvolumenstrom			m ³ /h	2.100
Schalldruckpegel ⁶	Kühlen		dB(A)	53
Schallleistungspegel ⁵	Kühlen		dB(A)	65
Abmessungen		H x B x T	mm	545 x 770 x 288
Gewicht			kg	34,4
Montage				S18ET.SSK
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)
		Gas	mm (Zoll)	12,70 (1/2)
		Kondensat	mm	21,50
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m	20
	Länge AE-IE	Min	m	3
	Höhe AE-IE	Max	m	10
	Werksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent		kg / tCO ₂ e	1,0 0,675
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	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.