



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

## RAC Wandgerät 5kW

Set				S18ET.SSK
Nennkühlleistung (Min - Max) <sup>1</sup>		kW		5,00 (0,90 - 5,50)
Nennheizleistung (Min - Max) <sup>1</sup>		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 <sub>s,c</sub>	Kühlen	%		277
ETA <sub>s,h</sub>	Heizen	%		169
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a		250 / 1.270
Nennleistungsaufnahme <sup>2</sup>	Kühlen	kW		1,6
	Heizen	kW		1,6
Stromaufnahme	Kühlen	A		6,9
	Heizen	A		7,1
Inneneinheit				S18ET.NSK
Luftvolumenstrom	Kühlen	S <sup>3</sup> / N / M / H	m <sup>3</sup> /h	xxx / 630 / 780 / 870
	Heizen	N / M / H	m <sup>3</sup> /h	660 / 810 / 960
Schalldruckpegel <sup>4</sup>	Kühlen	S <sup>3</sup> / N / M / H	dB(A)	31 / 34 / 39 / 44
	Heizen	N / M / H	dB(A)	34 / 39 / 44
Schallleistungspegel <sup>5</sup>		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 <sup>3</sup> /h	2.100
Schalldruckpegel <sup>6</sup>	Kühlen		dB(A)	53
Schallleistungspegel <sup>5</sup>	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
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg / tCO <sub>2</sub> e	1,0   0,675
	vorgefüllt bis		m	7,5
	Nachfüllmenge		g/m	20
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Elektroleitung <sup>7</sup>	Zuleitung	AE	Anz. X mm <sup>2</sup>	3 x 2,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm <sup>2</sup>	4 x 1,5
Absicherung <sup>7</sup>	träge	Max	A	16

<sup>1</sup>Die 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

<sup>2</sup>Leistungen geprüft nach EN14511.

<sup>3</sup>Der Sleep Modus ist gesondert einzustellen und zeitlich begrenzt.

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

<sup>5</sup>Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741

<sup>6</sup>Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m mittig zum Gerät.

<sup>7</sup>Die 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.

