



## RAC Wandgerät 5kW

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

Set			PC18ST.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			PC18ST.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			PC18ST.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			PC18ST.SSK
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssig	mm (Zoll) 6,35 (1/4)
		Gas	mm (Zoll) 12,7 (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 <sub>2</sub> -Äquivalent		kg / tCO <sub>2</sub> 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 <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.