





## KAC wanagerat 6,6kw

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

			Die gezeigten Bilder die	nen nur als Referenz, das tatsachliche Produkt kann abwe
Set				PC24ST.SSK
Nennkühlleistung (Min - Max) <sup>1</sup>			kW	<b>6,60</b> (0,90 - 7,42)
Nennheizleistung (Min - Max) <sup>1</sup>			kW	<b>7,50</b> (0,90 - 8,64)
Heizleistung	-5°C AT		kW	6,0
Heizleistung	-10°C AT		kW	5,8
EER   Effizienzklasse	Kühlen		A+++ bis D	6,9 / A++
COP   Effizienzklasse	Heizen		A+++ bis D	4,3 / A+
TA <sub>s,c</sub>	Kühlen		%	273
TA <sub>s.h</sub>	Heizen		%	169
ahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen		kWh/a	335 / 1.628
	Kühlen		kW	2,2
Nennleistungsaufnahme <sup>2</sup>	Heizen		kW	2,2
Stromaufnahme	Kühlen		A	9,8
	Heizen		A	10,0
			,	20,0
nneneinheit				PC24ST.NSK
Luftvolumenstrom	Kühlen	$S^3/N/M/H$	m³/h	xxx / 630 / 786 / 966
	Heizen	N/M/H	m³/h	660 / 858 / 1056
Schalldruckpegel <sup>4</sup>	Kühlen	S <sup>3</sup> /N/M/H	dB(A)	31 / 34 / 42 / 47
	Heizen	N/M/H	dB(A)	34 / 42 / 47
challleistungspegel <sup>5</sup>		Max	dB(A)	65
ntfeuchtungsrate			l/h	2,5
Abmessungen		HxBxT	mm	345 x 998 x 210
Gewicht			kg	12,7
Außeneinheit				PC24ST.U24
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-15 / 48
	Heizen		°C	-10 / 18
uftvolumenstrom			m³/h	2.490
challdruckpegel <sup>6</sup>	Kühlen		dB(A)	54
challleistungspegel <sup>5</sup>	Kühlen		dB(A)	70
bmessungen		HxBxT	mm	650 x 870 x 330
Sewicht			kg	46,0
Montage				PC24ST.SSK
iontage		Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)
Rohrleitungsanschlüsse		Gas	mm (Zoll)	15,88 (5/8)
		Kondensat		
	Längo AE IE	Max	mm	21,50 30
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE Länge AE-IE	Min	m m	30
	Höhe AE-IE	Max		3 15
			m	
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO2-Äquivalent		kg / tCO2e	1,1   0,743
	vorgefüllt bis		m /	7,5
	Nachfüllmenge		g/m	20
pannungsversorgung	über das Außengerä		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
lektroleitung <sup>7</sup>	Zuleitung	AE	Anz. X mm²	3 x 2,5
ŭ	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm²	4 x 1,5
sbsicherung <sup>7</sup>	träge	Max	Α	20

<sup>&</sup>lt;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>&</sup>lt;sup>2</sup>Leistungen geprüft nach EN14511.

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

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

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

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

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

<sup>\*</sup>Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32)

<sup>\*\*</sup>Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.