



KHC-22 | 30 RX3

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Model			KHC-22RX3	KHC-30RX3
Heizung A7W35 ΔT=5, R.H. 85%	Nennheizleistung (Bereich)	kW	22,00 (9,92÷24,93)	30,10 (13,85÷31,75)
	Stromaufnahme (Bereich)	kW	5,00 (1,90÷6,47)	7,70 (2,93÷9,51)
	COP (Bereich)	W/W	4,40 (5,33÷3,85)	3,91 (4,73÷3,34)
Heizung A2W35 ΔT=5, R.H. 85%	Nennheizleistung	kW	22,00	26,00
	Stromaufnahme	kW	7,09	9,38
	COP	W/W	3,10	2,80
Heizung A-7W35 ΔT=5, R.H. 85%	Nennheizleistung (Bereich)	kW	21,00 (8,10÷23,73)	23,00 (10,35÷24,89)
	Stromaufnahme (Bereich)	kW	8,07 (2,91÷9,25)	9,38 (3,66÷9,93)
	COP (Bereich)	W/W	2,60 (2,75÷2,56)	2,45 (2,83÷2,51)
Kühlung A35W18 ΔT=5	Nennkühlleistung	kW	23,00	31,00
	Stromaufnahme	kW	5,00	7,75
	EER	W/W	4,60	4,00
Kühlung A35W7 ΔT=5	Nennkühlleistung	kW	21,00	29,50
	Stromaufnahme	kW	7,12	11,57
	EER	W/W	2,95	2,55
Saisonale Energieeffizienzklasse der Raumheizung	Wassertemperatur am Ausgang bei 35°C Klasse (gemäßigte Klimazone)	klasa	A+++	A++
	Wassertemperatur am Ausgang bei 55°C Klasse (gemäßigte Klimazone)	klasa	A++	A+
SCOP	Wassertemperatur am Ausgang bei 35°C	W/W	4,53	4,19
	Wassertemperatur am Ausgang bei 55°C	W/W	3,22	3,14
Stromversorgung	Spannung / Anzahl der Phasen / Frequenz	V/Ph/Hz	380÷415/3/50	380÷415/3/50
	Maximaler Betriebsstrom (MCA)	A	24,5	28,5
Schallpegel	Schallleistungspegel	dB(A)	73	77
	Schalldruck (1m)	dB(A)	59	63
Außentemperaturbereich	Kühlung	°C	-5÷46	-5÷46
	Heizung	°C	-25÷35	-25÷35
	Warmwasser	°C	-25÷43	-25÷43
Wassertemperaturbereich am Ausgang	Kühlung	°C	5÷25	5÷25
	Heizung	°C	25÷60	25÷60
	Warmwasser	°C	40÷60	40÷60
Wasseranschluss	Durchmesser	Zoll	Außengewinde G5/4	
Kältemittel	Symbol (GWP) / Menge des Kältemittels	--- / kg	R32 (675) / 5,0	R32 (675) / 5,0
Abmessungen	des Geräts (B×H×L)	mm	1129×1558×440	
	der Verpackung (B×H×L)	mm	1220×1735×565	
Gewicht	Nettogewicht / in der Verpackung	kg	177 / 206	177 / 206

Die oben genannten technischen Daten entsprechen den Vorgaben der Normen EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014. Die jahreszeitbedingte Leistungszahl SCOP wurde für Bedingungen der gemäßigten Klimazone ermittelt.
Der Schallleistungspegel im Heizbetrieb wurde gemäß EN 12102 unter Bedingungen gemäß EN 14825 angegeben.