

Leistungsdaten	Heizleistung / COP bei					
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter	KW / COP	23.94	4.62
			1 Verdichter	KW / COP	11.97	4.62
	B0/W55	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter	KW / COP	21.0	3.23
			1 Verdichter	KW / COP	10.50	3.23
	B5/W35	Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter	KW / COP	27.53	5.20
			1 Verdichter	KW / COP	13.77	5.20
	B5/W50	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter	KW / COP	24.68	3.63
			1 Verdichter	KW / COP	12.34	3.63
	Leistungsdaten SCOP	Pdesign / SCOP				
SCOP 35		Betriebspunkt nach EN14825	EU Durchschnittsklima	KW / SCOP	28	4.80
SCOP 55		Betriebspunkt nach EN14825	EU Durchschnittsklima	KW / SCOP	28	3.80
Effizienzklasse			35°C / 55°C	A+++	A++	
Einsatzgrenzen	Heizbetrieb			°C	VL 20	VL 65
	Wärmequelle			°C	-8 - 30	
	Kühlbetrieb			°C	VL 12	RL 30
Schalldaten	Schallleistungspegel nach ERP (EN12102)			db(A)	47	
	Schalldruckpegel 1m Abstand			db(A)	32	
Wärmequelle	Volumenstrom bei B0/W35 nach EN14511		min / nominal	l/h	3312	4248
	max. extern verfügbarer Druck bei Nennvolumenstrom			kPa / l/h	92	4248
	Systemdruck		max	bar	3.0	
Heizkreis	Volumenstrom bei B0/W35 nach EN14511		min / nominal	l/h	1332	1944
	max. extern verfügbarer Druck bei Nennvolumenstrom			kPa / l/h	78	1944
	Systemdruck		max	bar	3.0	
Allgemeine Gerätedaten	Masse		B x T x H	mm	600 x 620 x 1800	
	Gesamtgewicht			Kg	320	
	Gewicht nur Kältemodul			Kg	130	
	Anschlüsse	Heizkreis		G50, 2"AG / G40 1 1/2"IG		
	Anschlüsse	Quellenkreis		G50, 2"AG / G40 1 1/2"IG		
	Kältemittel			Kg	R407C	2x 2.0
	Verdichteröl		Typ	l	POE	2x 1.9
Elektrik	Spannungscode			3x 400V / 50Hz / N / PE		
	Allpolige Absicherung gem. den örtlichen Vorschriften			A	3x C25	
	max. Betriebsstrom Wärmepumpe			A	20.5 0	
	Startstrom mit Softstart			A	29.0	
	Aufnahmeleistung bei B0/W35 nominal nach EN14511			KW	5.18	
	Aufnahmeleistung Wärmequellenpumpen			W	6 - 360	
	Aufnahmeleistung Heizkreispumpen			W	5 - 174	
	Schutzart			IP	21	
Im Lieferumfang	4 Schmutzfilter-Kugelhahn, je 2 für Heizkreis und Wärmequellenkreis, 4 Rückschlagventil, je 2 für Heizkreis und Wärmequellenkreis, 4 Fühler, Sicherheitsventil 3bar,					

