

Gerätebezeichnung			F 1355-28	
<b>Wärmepumpenart</b>			Sole/Wasser	
<b>Konformität</b>			CE	
<b>Leistungsdaten</b>	Leistungsbereich		kW   ... 4,0 – 28,3	
	Heizleistung/COP			
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	kW   COP 28,3   4.07	
	B0/W55	Betriebspunkt nach EN14511	kW   COP 27,4   2.9	
	B0/W65	Betriebspunkt nach EN14511	kW   COP 26,9   2.45	
	B10/W65	Betriebspunkt nach EN14511	kW   COP 34,5   2.9	
<b>Kälteleistung</b>	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	kW 21,36	
<b>Leistungsdaten SCOP</b>	Pdesign/SCOP			
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825 Europäisches Durchschnittsklima	kW   ... 28   5,0	
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825 Europäisches Durchschnittsklima	kW   ... 28   4,0	
<b>Einsatzgrenzen</b>	Heizkreisrücklauf min.   Heizkreisvorlauf max.		°C 15   65	
	Wärmequelle		°C -8   30	
<b>Schall</b>	Schalleistungspegel (nach EN12102)		dB(A) 47	
<b>Wärmequelle</b>	Volumenstrom: nominal B0/W35 nach EN14511		l/h 4284	
	Freie Pressung $\Delta p$   Volumenstrom		bar   l/h 0,95   4284	
	Frostschutzmittel		Monoethylenglykol	
	Minimale Konzentration		%   °C 25   -13	
<b>Heizkreis</b>	Volumenstrom: nominal B0/W35 nach EN14511		l/h 1728	
	Freie Pressung $\Delta p$   Volumenstrom		bar   l/h 0,75   1728	
<b>Allgemeine Gerätedaten</b>	Masse	B x T x H	mm 600 x 620 x 1800	
	Gewicht gesamt		kg 335	
	Gewicht Kältemodul 1		kg 125	
	Gewicht Kältemodul 2		kg 130	
	Anschlüsse	Heizkreis	... 2" AG / 1 1/2" IG	
	Anschlüsse	Wärmequelle	... 2" AG / 1 1/2" IG	
<b>Elektrik</b>	Kältemitteltyp   Kältemittelfüllmenge		...   kg R407C / R407C   2,2 & 2,0	
	Spannungscode   Allpolige Absicherung Wärmepumpe *)		...   A 3~N/PE/400V/50Hz   C25	
	Spannungscode   Absicherung Steuerspannung *)		...   A Integriert	
	Wärmepumpe	Leistungsaufnahme   Stromaufnahme   $\cos \phi$ (B0/W35 nach EN 14511)		kW   A 6,95   6,6
		Max. Betriebsstrom Verdichter EP 14 / EP 15		A 9,5   8,5
		Max. Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen		A 22,1
		Anlaufstrom: mit Sanftanlasser		A 27,7
	Umwälzpumpen	Schutzart		IP 21
Heizkreise bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Typ: A-Klasse		W 5-174		
Wärmequelle bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Typ: A-Klasse		W 6-360		
<b>Sicherheitseinrichtungen</b>	Sicherheitsbaugruppe Heizkreis		im Lieferumfang: Nein	
	Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle		im Beipack: Ja	
<b>Wärmepumpenregler</b>		im Lieferumfang:	Ja	
<b>Elektronischer Sanftanlasser</b>		integriert:	Inverter	
<b>Schwingungsentkoppelungen</b>	Heizkreis   Wärmequelle		im Lieferumfang: Ja   Ja	
* örtliche Vorschriften beachten				