

Gerätebezeichnung			F 1355-28	
Wärmepumpenart			Sole/Wasser	
Konformität			CE	
Leistungsdaten	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	
Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	kW 21,36	
Leistungsdaten SCOP	Pdesign/SCOP			
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825 Europäisches Durchschnittsklima	kW ... 28 5,0	
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825 Europäisches Durchschnittsklima	kW ... 28 4,0	
Einsatzgrenzen	Heizkreisrücklauf min. Heizkreisvorlauf max.		°C 15 65	
	Wärmequelle		°C -8 30	
Schall	Schalleistungspegel (nach EN12102)		dB(A) 47	
Wärmequelle	Volumenstrom: nominal B0/W35 nach EN14511		l/h 4284	
	Freie Pressung Δp Volumenstrom		bar l/h 0,95 4284	
	Frostschutzmittel		Monoethylenglykol	
	Minimale Konzentration		% °C 25 -13	
Heizkreis	Volumenstrom: nominal B0/W35 nach EN14511		l/h 1728	
	Freie Pressung Δp Volumenstrom		bar l/h 0,75 1728	
Allgemeine Gerätedaten	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	
Elektrik	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	
Schutzart		IP 21		
Umwälzpumpen	Heizkreise bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Typ: A-Klasse		W 5-174	
	Wärmequelle bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Typ: A-Klasse		W 6-360	
Sicherheitseinrichtungen	Sicherheitsbaugruppe Heizkreis		im Lieferumfang: Nein	
	Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle		im Beipack: Ja	
Wärmepumpenregler			im Lieferumfang: Ja	
Elektronischer Sanftanlasser			integriert: Inverter	
Schwingungsentkoppelungen	Heizkreis Wärmequelle		im Lieferumfang: Ja Ja	
* örtliche Vorschriften beachten				