

Gerätebezeichnung		S 1156-8	
Wärmepumpenart	Sole/Wasser Inverter		
Konformität	CE		
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei		
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Volllast
			kW ... 8,39 4,16
	B0/W55	Normpunkt nach EN14511	Volllast
			kW ... 7,72 2,97
	B0/W65	Normpunkt nach EN14511	Volllast
			kW ... 6,36 2,63
	B10/W65	Normpunkt nach EN14511	Volllast
			kW ... 8,41 3,14
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Nominell
			kW ... 2,85 5,05
	B0/W35	Leistungsbereich	
			kW 1,5 - 8
Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung
			kW 6.37
Einsatzgrenzen	Heizkreis		°C 20 - 65
	Wärmequelle		°C -8 - 35
Schall	Schalldruckpegel Innen (im Freifeld in 1m Abstand um die Maschine gemittelt)		dB(A) 21 - 28
	Schalleistungspegel (nach EN12102)		dB(A) 36 - 43
Wärmequelle	Volumenstrom: B0/W35 (max. / ΔT 3K)		l/h 1826
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom		bar (bar) l/h 0,2 1826
	Frostschutzmittel		Monoethylenglykol
	minimale Konzentration		% °C 25 -13
	Maximaler Minimaler Betriebsdruck		bar bar 4,5 0,5
Heizkreis	Volumenstrom: B0/W35 (max. / ΔT 10K)		l/h 721
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom		bar l/h 0.7 721
	Maximaler Minimaler Betriebsdruck		bar bar 4,5 0,5
Allgemeine Gerätedaten	Masse Baugröße 1		B x T x H mm 600 x 620 x 1500
	Gewicht gesamt		kg 165
	Gewicht Kältemodul 1		kg 83
	Anschlüsse Heizkreis		mm Ø 22 CU
	Wärmequelle		mm Ø 28 CU
	Kalt Brauchwasser		mm — Ø 22 CU
	Kältemittel Kältemitteltyp Füllmenge		... kg R454B 1,15
Elektrik	Spannungscode (allpolige Absicherung Wärmepumpe *) + Elektroheizelement		... A 3~N/PE/400V/50Hz C16
	Spannungscode (Absicherung Steuerspannung *)		... A integriert
	Spannungscode (Absicherung Elektroheizelement *)		... A —
Wärmepumpe	effektive Leistungsaufnahme Stromaufnahme cosφ (B0/W35 nach EN14511):		kW A ... 0,57 0.83 0,99
	Max. Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen		A 16.0
	Anlaufstrom: direkt		A <5,0
	Schutzart		IP x1B
	Leistung Elektroheizelement		kW 0.5 - 6.5
Umwälzpumpen	Heizkreis bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme		W 2 - 63
	Wärmequell bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme		W 2 - 75
Sicherheitseinrichtungen	Sicherheitsbaugruppe Heizkreis		im Lieferumfang: —
	Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle		im Beipack: —
Heizungs- und Wärmepumpenregler			im Lieferumfang: Ja
Elektronischer Sanftanlasser			integriert: nein
Schmutzfilter	Heizkreis Wärmequelle		im Lieferumfang: Ja Ja
* örtliche Vorschriften beachten		n.n. = nicht nachweisbar	