

Gerätebezeichnung

S 1156-18

Wärmepumpenart	Sole/Wasser Inverter			
Konformität				CE
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei			
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Vollast	kW ... 18,73 4,40
	B0/W55	Normpunkt nach EN14511	Vollast	kW ... 17,58 3,03
	B0/W65	Normpunkt nach EN14511	Vollast	kW ... 14,34 2,57
	B10/W65	Normpunkt nach EN14511	Vollast	kW ... 19,41 3,20
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Nominell	kW ... 6,80 5,10
	B0/W35	Leistungsbereich		kW 4 - 18
Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	kW 14,41
Einsatzgrenzen	Heizkreis		°C	20 - 65
	Wärmequelle		°C	-8 - 35
Schall	Schalldruckpegel Innen (im Freifeld in 1m Abstand um die Maschine gemittelt)			dB(A) 21 - 32
	Schallleistungspegel (nach EN12102)			dB(A) 36 - 47
Wärmequelle	Volumenstrom: B0/W35 (max. / ΔT 4K)			l/h 2700
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp	l Volumenstrom	bar (bar) l/h	0,6 2700
	Frostschutzmittel		Monoethylenglykol	
	minimale Konzentration		% °C	25 -12
	Maximaler Minimaler Betriebsdruck		bar bar	4,5 0,5
Heizkreis	Volumenstrom: B0/W35 (max. / ΔT 7K)			l/h 2304
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp	l Volumenstrom	bar l/h	0,32 2304
	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	184
	Gewicht Kältemodul 1		kg	98,5
	Anschlüsse	Heizkreis Brauchwasser Rücklauf	mm	3x Ø 28 CU
	Wärmequelle		mm	2x Ø 28 CU
	Kältemittel	Kältemitteltyp Füllmenge	... kg	R454B 1,75
Elektrik	Spannungscode (allpolige Absicherung Wärmepumpe *) + Elektroheizelement			... A 3~N/PE/400V/50Hz C25
	Spannungscode (Absicherung Steuerspannung *)		... A	integriert
	Spannungscode (Absicherung Elektroheizelement *)		... A	—
Wärmepumpe	effektive Leistungsaufnahme Stromaufnahme $\cos\phi$ (B0/W35 nach EN14511):	kW A ...	1,33 1.93 0,92	
	Max. Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen	A	24,0	
	Anlaufstrom: direkt	A	<5,0	
	Schutzart	IP	x1B	
	Leistung Elektroheizelement	kW	1 - 9	
Umwälzpumpen	Heizkreis bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme	W	2 - 75	
	Wärmequelle bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme	W	2 - 180	
Sicherheitseinrichtungen	Sicherheitsbaugruppe Heizkreis	im Lieferumfang:		
	Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle	im Beipack:		
Heizungs- und Wärmepumpenregler		im Lieferumfang:		
Elektronischer Sanftanlasser		integriert:		
Schmutzfilter	Heizkreis Wärmequelle	im Lieferumfang:		
	* örtliche Vorschriften beachten	n.n. = nicht nachweisbar		