

Gerätebezeichnung					S 1156-18			
Wärmepumpenart		Sole/Wasser Inverter						
Konformität					CE			
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei							
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Volllast	kW	...	18,73	4,40	
	B0/W55	Normpunkt nach EN14511	Volllast	kW	...	17,58	3,03	
	B0/W65	Normpunkt nach EN14511	Volllast	kW	...	14,34	2,57	
	B10/W65	Normpunkt nach EN14511	Volllast	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			
	Schalleistungspegel (nach EN12102)			dB(A)	36 - 47			
Wärmequelle	Volumenstrom: <b>B0/W35 (max. / ΔT 4K)</b>			l/h	2700			
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp   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: <b>B0/W35 (max. / ΔT 7K)</b>			l/h	2304			
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp   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   cosφ (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		
		Wärmequell bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme			W	2 - 180		
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					