

<b>Gerätebezeichnung</b>		<b>S 1156-8 PC</b>	
<b>Wärmepumpenart</b>	Sole/Wasser Inverter		
<b>Konformität</b>	CE		
<b>Leistungsdaten</b>	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
<b>Kälteleistung</b>	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung
			kW   6.37
<b>Einsatzgrenzen</b>	Heizkreis		°C   20 - 65
	Wärmequelle		°C   -8 - 35
<b>Schall</b>	Schalldruckpegel Innen (im Freifeld in 1m Abstand um die Maschine gemittelt)		dB(A)   21 - 28
	Schalleistungspegel (nach EN12102)		dB(A)   36 - 43
<b>Wärmequelle</b>	Volumenstrom: <b>B0/W35 (max. / ΔT 3K)</b>		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
<b>Heizkreis</b>	Volumenstrom: <b>B0/W35 (max. / ΔT 10K)</b>		l/h   721
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp   Volumenstrom		bar   l/h   0.7   721
	Maximaler   Minimaler Betriebsdruck		bar   bar   4,5   0,5
<b>Allgemeine Gerätedaten</b>	Masse Baugröße 1		B x T x H   mm   600 x 620 x 1500
	Gewicht gesamt		kg   171
	Gewicht Kältemodul 1		kg   88.5
	Anschlüsse Heizkreis		mm   Ø 22 CU
	Wärmequelle		mm   Ø 28 CU
	Kalt   Brauchwasser		mm   —   Ø 22 CU
	Kältemittel Kältemitteltyp   Füllmenge		...   kg   R454B   1,15
<b>Elektrik</b>	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
<b>Sicherheitseinrichtungen</b>	Sicherheitsbaugruppe Heizkreis		im Lieferumfang: —
	Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle		im Beipack: —
<b>Heizungs- und Wärmepumpenregler</b>			im Lieferumfang: Ja
<b>Elektronischer Sanftanlasser</b>			integriert: nein
<b>Schmutzfilter</b>	Heizkreis   Wärmequelle		im Lieferumfang: Ja   Ja
* örtliche Vorschriften beachten		n.n. = nicht nachweisbar	