

<b>Gerätebezeichnung</b>		<b>F 1345-40</b>			
<b>Wärmepumpenart</b>	Sole/Wasser				
<b>Konformität</b>	CE				
<b>Leistungsdaten</b>	Heizleistung/COP bei				
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter 1 Verdichter	kW   ... kW   ...	39,94   4,49 19,97   —
	B0/W55	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter 1 Verdichter	kW   ... kW   ...	37,80   3,10 18,90   —
	B0/W65	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter 1 Verdichter	kW   ... kW   ...	35,90   2,60 17,95   —
	B10/W65	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter 1 Verdichter	kW   ... kW   ...	46,50   3,10 23,20   —
<b>Kälteleistung</b>	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW	31,04
<b>Leistungsdaten SCOP</b>	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW   ...	46,0   4,8
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW   ...	46,0   3,8
<b>Einsatzgrenzen</b>	Heizkreis				°C
	Wärmequelle				°C
					15 – 65 -8 – 30
<b>Schall</b>	Schalleistungspegel (nach EN12102)			dB(A)	47
<b>Wärmequelle</b>	Volumenstrom: minimal   <b>nominal B0/W35 nach EN 14511</b>				l/h
	Freie Pressung Wärmepumpe $\Delta p$   Volumenstrom				bar   l/h
	Frostschutzmittel				Monoethylenglykol
	minimale Konzentration				%   °C
	Maximaler Betriebsdruck				bar
					25   -13 6
<b>Heizkreis</b>	Volumenstrom: minimal   <b>nominal B0/W35 nach EN 14511</b>				l/h
	Freie Pressung Wärmepumpe $\Delta p$   Volumenstrom				bar   l/h
	Maximaler Betriebsdruck				bar
					2304   3348 0,70   3348 6
<b>Allgemeine Gerätedaten</b>	Masse	B x T x H		mm	600 x 620 x 1800
	Gewicht gesamt				kg
	Gewicht Kältemodul 1				kg
	Gewicht Kältemodul 2				kg
	Anschlüsse	Heizkreis			...
		Wärmequelle			...
	Kältemittel	Kältemitteltyp   Füllmenge		...   kg	R407C   2 x 1,7
<b>Elektrik</b>	Spannungscode   allpolige Absicherung Wärmepumpe *)				...   A
	Spannungscode   Absicherung Steuerspannung *)				...   A
<b>Wärmepumpe</b>	effektive Leistungsaufnahme (B0/W35 nach EN14511):				
	Leistungsaufnahme   Stromaufnahme   cosφ			kW   A   ...	8,9   13,1   —
	Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen				A
	Anlaufstrom: mit Sanftanlasser				A
	Schutzart				IP
<b>Umwälzpumpen</b>	Leistungsaufnahme Heizkreis				W
	Leistungsaufnahme Wärmequelle				W
					5 - 174 35 - 730
<b>Sicherheitseinrichtungen</b>	Sicherheitsbaugruppe Heizkreis		im Lieferumfang:		Nein
	Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle		im Beipack:		Ja
<b>Heizungs- und Wärmepumpenregler</b>			im Lieferumfang:		Ja
<b>Elektronischer Sanftanlasser</b>			integriert:		Ja
<b>Schwingungsentkopplungen</b>	Heizkreis   Wärmequelle		im Lieferumfang:		Ja   Ja
* örtliche Vorschriften beachten					