Leistungsdaten Heizleistung / COP			SI 12.2H3	SI 14.2H3
Heizleistung ı COP	bei B0/W35 Normpunkt nach EN14511	kW ı COP	12,18 ı 5,00	13,50 ı 5,08
	bei B0/W45 Normpunkt nach EN14511	kW ı COP	11,24 ı 3,76	12,29 ı 3,76
	bei B0/W55 Normpunkt nach EN14511	kW ı COP	10,63 ı 2,97	11,76 ı 2,94
	bei B7/W35 Durchflüsse analog B0/W35	kW ı COP	14,55 ı 6,06	16,07 ı 6,31
Kühlleistung bei max. Volumenstrom (B15/W25), Geräte mit passiver Kühlung: Kennung K:		kW	—	—
Einsatzgrenzen				
Heizkreisrücklauf min. I Heizkreisvorlauf max.		°C	20 I 60	20 I 60
Wärmequellerücklauf	min. I max.	°C	-5 – 25	-5 – 25
zusätzliche Betriebspunkte		...	B0W65	B0W65
Schall				
Schalldruckpegel in Abstand 1m zur Gerätekante		dB(A)	31	32
Schallleistungspegelnach EN12102		dB(A)	43	44
Wärmequelle				
Volumenstrom: minimal I **nominal analog B0/W35** I maximal		l/h	1900 ı 2800 ı 4200	2100 ı 3150 ı 4750
Max. freie Pressung Wärmepumpe Δp (mit Kühlung ΔpK)***) I Volumenstrom		bar (bar) ı l/h	0,7 (—) ı 2800	0,74 (—) ı 3150
Freigegebener Frostschutz	Monoethylenglykol I Propylenglykol I Methanol I Ethanol		• I • I • I •	• I • I • I •
Frostschutzmittelkonzentration: minimale Frostsicherheit bis		°C	-13	-13
Maximal zulässiger Betriebsdruck		bar	3	3
Heizkreis				
Volumenstrom: minimal I **nominal analog B0W35** I maximal		l/h	1050 ı 2050 ı 2600	1150 ı 2300 ı 2900
Max. freie Pressung Wärmepumpe Δp (mit Kühlung ΔpK) I Volumenstrom		bar ı bar ı l/h	— (—) ı —	— (—) ı —
Druckverluste Wärmepumpe Δp ı Volumenstrom		bar ı l/h	0,13 (—) ı 2050	0,06 (—) ı 2300
Maximal zulässiger Betriebsdruck		bar	3	3
Allgemeine Gerätedaten				
Gewicht gesamt (mit Kühlung)		kg (kg)	165 (—)	175 (—)
Gewicht Box (mit Kühlung) ı Gewicht Turm (mit Kühlung)		kg (kg) ı kg (kg)	120 (—) ı 45 (—)	130 (—) ı 45 (—)
Kältemitteltyp I Kältemittelfüllmenge		... ı kg	R410A ı 2,25	R410A ı 2,38
Trinkwarmwasserbehälter				
Nettoinhalt		l	—	—
Fremdstromanode	integriert: • ja — nein		—	—
Trinkwarmwassertemperatur Wärmepumpenbetrieb I Elektroheizelement		bis °C ı bis °C	— I —	— I —
Mischwassermenge nach ErP: 2009/125/EG (bei 40°C, Entnahme von 10 l/min)		l	—	—
Warmhalteverlust nach ErP: 2009/125/EG (bei 65°C)		W	—	—
Maximaler Druck		bar	—	—
Elektrik				
Spannungscode ı allpolige Absicherung Wärmepumpe*)**)		... ı A	3~PE/400V/50Hz ı C10	3~PE/400V/50Hz ı C10
Spannungscode ı Absicherung Steuerspannung **)		... ı A	1~N/PE/230V/50Hz ı B10	1~N/PE/230V/50Hz ı B10
Spannungscode ı Absicherung Elektroheizelement **)		... ı A	— ı —	— ı —
Spannungscode ı allpolige Absicherung bei Anschluss über eine gemeinsame Zuleitung **)		... ı A	— ı —	— ı —
WP*): effekt. Leistungsaufnahme bei B0/W35 nach EN14511 I Stromaufnahme I cosφ		kW ı A ı ...	2,44 ı 4,70 ı 0,75	2,66 ı 4,84 ı 0,79
WP*): Max. Maschinenstrom I Max. Leistungsaufnahme innerhalb der Einsatzgrenzen		A ı kW	9,44 ı 4,80	10,62 ı 5,60
Anlaufstrom: direkt I mit Sanftanlasser		A ı A	— ı 26,0	— ı 27,0
Schutzart		IP	20	20
Leistung Elektroheizelement		kW	—	—
Leistungsaufnahme Umwälzpumpe Heizkreis I Wärmequelle	min. — max. W ı W		— ı 2 – 180	— ı 3 – 180
Sonstige Geräteinformationen				
Sicherheitsventil Heizkreis I Wärmequelle	im Lieferumfang: • ja — nein		— I —	— I —
Ausdehnungsgefäss Heizkreis I Wärmequelle	im Lieferumfang: • ja — nein		— I —	— I —
Überströmventil I Umschaltventil Heiz. -Trinkwarmwasser	integriert: • ja — nein		— I —	— I —
Schwingungsentkopplungen Heizkreis I Wärmequelle	integriert: • ja — nein		• I •	• I •
*) lediglich Verdichter, **) örtliche Vorschriften beachten, ***)Angaben für 25% Monoethylenglykol			813477a	813478a