



Leistungsdaten Heizleistung / COP			SW 302H3	
Heizleistung COP	bei B0/W35 Normpunkt nach EN14511	kW COP	29,60 4,88	
	bei B0/W45 Normpunkt nach EN14511	kW COP	27,30 3,72	
	bei B0/W55 Normpunkt nach EN14511	kW COP	26,55 3,01	
	bei B7/W35 Durchflüsse analog B0/W35	kW COP	35,05 5,77	
Kühlleistung bei max. Volumenstrom (B15/W25), Geräte mit passiver Kühlung: Kennung K:			kW	—
Einsatzgrenzen				
Heizkreisrücklauf min. Heizkreisvorlauf max.		°C	20 65	
Wärmequellerücklauf min. max.		°C	-5 25	
zusätzliche Betriebspunkte			—	
Schall				
Schalldruckpegel in Abstand 1m zur Gerätekante		dB(A)	37	
Schalleistungspegel nach EN12102		dB(A)	50	
Wärmequelle				
Volumenstrom: minimal nominal analog B0/W35 maximal		l/h	4700 7100 10600	
Max. freie Pressung Wärmepumpe Δp (mit Kühlung Δp_K **) Volumenstrom		bar (bar) l/h	0,58 (—) 7100	
Freigegebener Frostschutz		Monoethylenglykol Propylenglykol Methanol Ethanol	• • • •	
Frostschutzmittelkonzentration: minimale Frostsicherheit bis		°C	-13	
Maximal zulässiger Betriebsdruck		bar	3	
Heizkreis				
Volumenstrom: minimal nominal analog B0W35 maximal		l/h	2500 5100 6400	
Max. freie Pressung Wärmepumpe Δp (mit Kühlung Δp_K) Volumenstrom		bar bar l/h	— (—) —	
Druckverluste Wärmepumpe Δp Volumenstrom		bar l/h	0,23 (—) 5100	
Maximal zulässiger Betriebsdruck		bar	3	
Allgemeine Gerätedaten				
Gewicht gesamt (mit Kühlung)		kg (kg)	219 (—)	
Gewicht Box (mit Kühlung) Gewicht Turm (mit Kühlung)		kg (kg) kg (kg)	154 (—) 65 (—)	
Kältemitteltyp Kältemittelfüllmenge		... kg	R410A 3,5	
Trinkwarmwasserbehälter				
Nettoinhalt		l	—	
Fremdstromanode		integriert: • ja — nein	—	
Trinkwarmwassertemperatur Wärmepumpenbetrieb Elektroheizelement		bis °C bis °C	— —	
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 allpolige Absicherung Wärmepumpe*)**)		... A	3~PE/400V/50Hz C25	
Spannungscode Absicherung Steuerspannung **)		... A	1~N/PE/230V/50Hz B10	
Spannungscode Absicherung Elektroheizelement **)		... A	—	
Spannungscode allpolige Absicherung bei Anschluss über eine gemeinsame Zuleitung*)**)		... A	—	
WP*): effekt. Leistungsaufnahme bei B0/W35 nach EN14511 Stromaufnahme $\cos\phi$		kW A ...	6,06 12,36 0,71	
WP*): Max. Maschinenstrom Max. Leistungsaufnahme innerhalb der Einsatzgrenzen		A kW	19,6 2,6	
Anlaufstrom: direkt mit Sanftanlasser		A A	— 30	
Schutzart		IP	20	
Leistung Elektroheizelement		kW	—	
Leistungsaufnahme Umwälzpumpe Heizkreis Wärmequelle		min. — max. W W	— 16 – 310	
Sonstige Geräteinformationen				
Sicherheitsventil Heizkreis Wärmequelle		im Lieferumfang: • ja — nein	— —	
Ausdehnungsgefäß Heizkreis Wärmequelle		im Lieferumfang: • ja — nein	— —	
Überströmventil Umschaltventil Heiz. -Trinkwarmwasser		integriert: • ja — nein	— —	
Schwingungsentkopplungen Heizkreis Wärmequelle		integriert: • ja — nein	• •	
*) lediglich Verdichter, **) örtliche Vorschriften beachten, ***) Angaben für 25% Monoethylenglykol			813574b	