



Technische Daten / Lieferumfang

SIC 4.2H3

Leistungsdaten Heizleistung / COP			SIC 4.2H3
Heizleistung COP	bei B0/W35 Normpunkt nach EN14511	kW COP	4,70 4,70
	bei B0/W45 Normpunkt nach EN14511	kW COP	4,42 3,42
	bei B0/W55 Normpunkt nach EN14511	kW COP	4,16 2,58
	bei B7/W35 Durchflüsse analog B0/W35	kW COP	5,83 5,70
Kühlleistung bei max. Volumenstrom (B15/W25), Geräte mit passiver Kühlung: Kennung K			kW
Einsatzgrenzen			
Heizkreisrücklauf min. Heizkreisvorlauf max.			°C
Wärmequellerücklauf			min. max. °C
zusätzliche Betriebspunkte			...
Schall			
Schalldruckpegel in Abstand 1m zur Gerätekante			dB(A)
Schallleistungspegelnach EN12102			dB(A)
Wärmequelle			
Volumenstrom: minimal nominal analog B0/W35 maximal			l/h
Max. freie Pressung Wärmepumpe Δp (mit Kühlung Δp_K **) Volumenstrom			bar (bar) l/h
Freigegebener Frostschutz			Monoethylenglykol Propylenglykol Methanol Ethanol
Frostschutzmittelkonzentration: minimale Frostsicherheit bis			°C
Maximal zulässiger Betriebsdruck			bar
Heizkreis			
Volumenstrom: minimal nominal analog B0/W35 maximal			l/h
Max. freie Pressung Wärmepumpe Δp (mit Kühlung Δp_K) Volumenstrom			bar (bar) l/h
Druckverluste Wärmepumpe Δp Volumenstrom			bar l/h
Maximal zulässiger Betriebsdruck			bar
Allgemeine Gerätedaten			
Gewicht gesamt (mit Kühlung)			kg (kg)
Gewicht Box (mit Kühlung) Gewicht Turm (mit Kühlung)			kg (kg) kg (kg)
Kältemitteltyp Kältemittelfüllmenge			... kg
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
Spannungscode Absicherung Steuerspannung **)			... A
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 ...
WP*): Max. Maschinenstrom Max. Leistungsaufnahme innerhalb der Einsatzgrenzen			A kW
Anlaufstrom: direkt mit Sanftanlasser			A A
Schutzart			IP
Leistung Elektroheizelement			kW
Leistungsaufnahme Umwälzpumpe Heizkreis Wärmequelle			min. — max. W W
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			813465a