Technische Daten / Lieferumfang

Zubehör zu Wärmepumpentyp						Compactstation CS 7
Luft / Wasser Leistungsgeregelt	Innen- und Außenaufstellung	4 kW | 8 kW | 12 kW	• ja – nein	• | –		– | – | –
Luft / Wasser Dual Leistungsgeregelt	Außenaufstellung	9 kW	• ja – nein	• | –		–
Luft / Wasser Leistungsgeregelt	Außenaufstellung	5 kW | 7 kW	• ja – nein	• | –		• | •
Luft / Wasser	Außenaufstellung	14 kW | 18 kW	• ja – nein	• | –		– | –
Luft / Wasser Dual	Außenaufstellung	5 kW | 7 kW | 9 kW	• ja – nein	• | –		– | – | –
Aufstellungsort						
Raumtemperatur		min. | max.			°C	5 | 35
Maximale relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)					%	60
Schall						
Schalldruckpegel in 1m Abstand		innen			dB(A)	35
Schallleistungspegel		innen			dB(A)	40
Heizkreis						
Volumenstrom: minimal | maximal (Rohrdimensionierung siehe Wärmepumpe)					l/h | l/h	350 | 1400
Freie Pressung | Druckverlust | Volumenstrom					bar | bar | l/h	0,509 | - | 1200
Maximal zulässiger Betriebsdruck					bar	3
Regelbereich Umwälzpumpe		min. I max.			l/h	350 | 1400
Allgemeine Gerätedaten						
Gewicht gesamt					kg	150
Gewicht Einzelkomponenten					kg | kg | kg	– | – | –
Trinkwarmwasserbehälter						
Nettoinhalt					l	180
Schutzanode	Fremdstrom | Magnesium				• ja – nein	– | •
Trinkwarmwassertemperatur Wärmepumpenbetrieb I Elektroheizelement					bis °C | bis °C	55 | 60
Mischwassermenge nach ErP: 2009/125/EG (bei 40°C, Entnahme von 10 l/min)					l	230
Warmhalteverlust nach ErP: 2009/125/EG (bei 65°C)					W	55
Maximaler Druck | Betriebsdruck					bar | bar	6 | 10 | 13
Elektrik						
Spannungscode | allpolige Absicherung Wärmepumpe*)**)		1 Phase			… | A	1~N/PE/230V/50Hz | B16
Spannungscode | allpolige Absicherung Wärmepumpe*)**)		3 Phasen			… | A	– | –
Spannungscode | Absicherung Steuerspannung **)					… | A	1~N/PE/230V/50Hz | B10
Spannungscode | Absicherung Elektroheizelement **)		1 Phase			… | A	1~N/PE/230V/50Hz | B32
Spannungscode | Absicherung Elektroheizelement **)		3 Phasen			… | A	3~N/PE/400V/50Hz | B10
Schutzart					IP	10B
Zmax					Ω	-
Fehlerstromschutzschalter		Falls gefordert			Typ	-
Leistung Elektroheizelement		3 | 2 | 1 phasig			kW | kW | kW	6 | 4 | 2
Leistungsaufnahme Umwälzpumpe Heizkreis		min. I max.			W	4 | 75
Sonstige Geräteinformationen						
Sicherheitsventil Heizkreis | Ansprechdruck				im Lieferumfang: • ja – nein | bar	• | 3
Pufferspeicher | Volumen				im Lieferumfang: • ja – nein | l	• | 62
Ausdehnungsgefäß Heizkreis | Volumen | Vordruck				im Lieferumfang: • ja – nein | l | bar	• | 12 | 1,5
Überströmventil | Umschaltventil Heizung - Trinkwarmwasser				integriert: • ja – nein		• | •
Schwingungsentkopplungen Heizkreis				im Lieferumfang oder integriert: • ja – nein		–
Regler | Wärmemengenerfassung | Zusatzplatine				im Lieferumfang oder integriert: • ja – nein		• | • | –

*) lediglich Verdichter, **) örtliche Vorschriften beachten I Index: k

813328