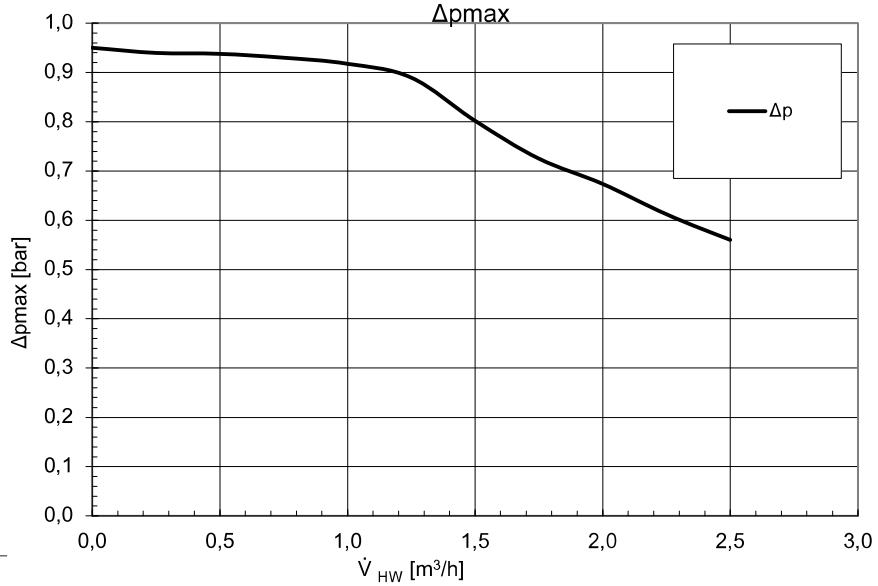
Technische Daten / Lieferumfang

Zubehör zu Wärmepumpentyp			WR 2.1-1/3 8kW	WR 2.1-1/3 12kW
Luft / Wasser 8kW Leistungsgeregelt | Luft / Wasser 12kW Leistungsgeregelt		• ja – nein	• | –	– | •
Luft / Wasser Dual Leistungsgeregelt		• ja – nein	– | –	– | –
Aufstellungsort				
Raumtemperatur	min. | max.	°C	5 | 35	5 | 35
Relative Luftfeuchtigkeit		%	60	60
Schall				
Schalldruckpegel in 1m Abstand	innen	dB(A)	–	–
Schallleistungspegel	innen	dB(A)	–	–
Heizkreis				
Volumenstrom: minimal | maximal (Rohrdimensionierung siehe Wärmepumpe)		l/h | l/h	600 | 1200	600 | 1900
Freie Pressung | Druckverlust | Volumenstrom		bar | bar | l/h	0,9 | – | 1200	0,68 | – | 1900
Volumenstrom: minimal | nominal analog A7W35 (Teillastbetrieb) | maximal		l/h	600 | 600 | 1200	600 | 850 | 1900
Maximal zulässiger Betriebsdruck		bar	3	3
Regelbereich Umwälzpumpe	min. I max.	l/h	600 I 1200	600 I 1900
Allgemeine Gerätedaten				
Gewicht gesamt		kg	5,3	5,3
Gewicht Einzelkomponenten		kg | kg | kg	– | – | –	– | – | –
Elektrik				
Spannungscode | allpolige Absicherung Wärmepumpe*)**)	1 Phase	… | A	1~N/PE/230V/50Hz | B16	– | –
Spannungscode | allpolige Absicherung Wärmepumpe*)**)	3 Phasen	… | A	3~N/PE/400V/50Hz | B16	3~N/PE/400V/50Hz | B16
Spannungscode | Absicherung Steuerspannung **)		… | A	1~N/PE/230V/50Hz | B10	1~N/PE/230V/50Hz | B10
Spannungscode | Absicherung Elektroheizelement **)	1 Phase	… | A	– | –	– | –
Spannungscode | Absicherung Elektroheizelement **)	3 Phasen	… | A	– | –	– | –
Schutzart		IP	20	20
Fehlerstromschutzschalter	Falls gefordert	Typ	B	B
Leistung Elektroheizelement	3 | 2 | 1 phasig	kW | kW | kW	– | – | –	– | – | –
Leistungsaufnahme Umwälzpumpe Heizkreis	min. I max.	W	4 | 75	4 | 75
Sonstige Geräteinformationen				
Sicherheitsventil Heizkreis | Ansprechdruck		im Lieferumfang: • ja – nein | bar	– | –	– | –
Pufferspeicher | Volumen		im Lieferumfang: • ja – nein | l	– | –	– | –
Ausdehnungsgefäß Heizkreis | Volumen | Vordruck		im Lieferumfang: • ja – nein | l | bar	– | – | –	– | – | –
Überströmventil | Umschaltventil Heiz. -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			813317a	813317a

Freie Pressung



Legende: 823281

$\dot{V}_{HW}$	Volumenstrom Heizwasser
Δpmax	maximale freie Pressung