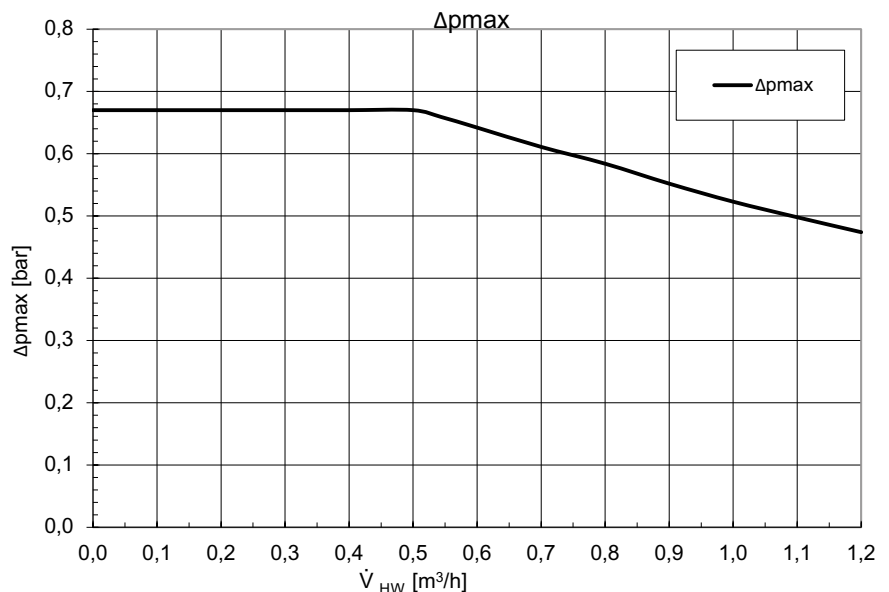




Zubehör zu Wärmepumpentyp			WR 4
Luft / Wasser Leistungsgeregel	4 kW 8 kW 12 kW	• ja – nein	• – –
Aufstellungsort			
Raumtemperatur	min. max.	°C	5 35
Maximale relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)		%	60
Schall			
Schalldruckpegel in 1m Abstand	innen	dB(A)	–
Schalleistungspegel	innen	dB(A)	–
Heizkreis			
Volumenstrom: minimal maximal (Rohrdimensionierung siehe Wärmepumpe)		l/h l/h	170 1200
Freie Pressung Druckverlust Volumenstrom	für 8kW	bar bar l/h	0,5 – 1200
Volumenstrom: minimal nominal analog A7W35 (Teillastbetrieb) maximal	für 12kW	l/h	170 680 1200
Maximal zulässiger Betriebsdruck		bar	3
Regelbereich Umwälzpumpe	min. max.	l/h	170 1200
Allgemeine Gerätedaten			
Gewicht gesamt		kg	5,3
Gewicht Einzelkomponenten		kg kg kg	– – –
Elektrik			
Spannungscodes allpolige Absicherung Wärmepumpe*)* 1 Phase		... A	1~N/PE/230V/50Hz C10
Spannungscodes allpolige Absicherung Wärmepumpe*)* 3 Phasen		... A	–
Spannungscodes Absicherung Steuerspannung **)		... A	1~N/PE/230V/50Hz B10
Spannungscodes Absicherung Elektroheizelement **) 1 Phase		... A	– –
Spannungscodes Absicherung Elektroheizelement **) 3 Phasen		... A	– –
Schutzart		IP	20
Zmax		Ω	–
Fehlerstromschutzschalter	Falls gefordert	Typ	B
Leistung Elektroheizelement	3 2 1 phasig	kW kW kW	– – –
Leistungsaufnahme Umwälzpumpe Heizkreis	min. max.	W	3 43
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 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 | Index: k

Freie Pressung



Legende: DE823328

\dot{V}_{HW}	Volumenstrom Heizwasser
Δp_{max}	maximale freie Pressung

823328