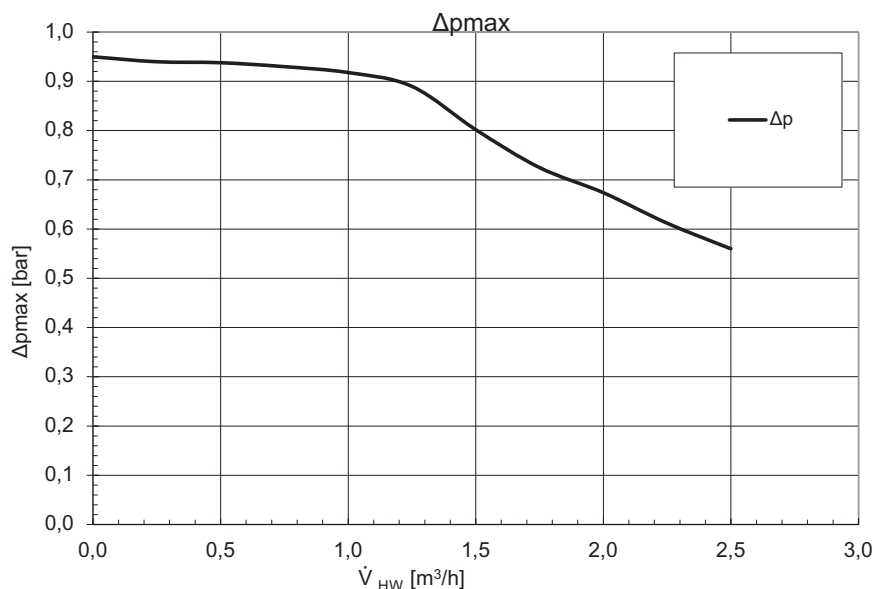




## Technische Daten / Lieferumfang

Zubehör zu Wärmepumpentyp		WR 2.1-1/3
Luft / Wasser 8kW Leistungsgeregelt   Luft / Wasser 12kW Leistungsgeregelt	• ja — nein	•   •
Luft / Wasser Dual Leistungsgeregelt	• ja — nein	—   —
Aufstellungsort		
Raumtemperatur	min.   max. °C	5   35
Relative Luftfeuchtigkeit	%	60
Schall		
Schallleistungspegel	innen dB(A)	—
Heizkreis		
Volumenstrom: minimal   nominal analog A7W35 (Teillastbetrieb)   maximal für 8kW	l/h	600   —   1200
Freie Pressung   Druckverlust   Volumenstrom für 8kW	bar   bar   l/h	0,9   —   1200
Volumenstrom: minimal   nominal analog A7W35 (Teillastbetrieb)   maximal für 12kW	l/h	600   —   2000
Freie Pressung   Druckverlust   Volumenstrom für 12kW	bar   bar   l/h	0,67   —   2000
Maximal zulässiger Betriebsdruck	bar	3
Allgemeine Gerätedaten		
Gewicht gesamt	kg	5,30
Elektrik		
Spannungscode   allpolige Absicherung Wärmepumpe*)**)	...   A	3~N/PE/400V/50Hz   B16
Spannungscode   allpolige Absicherung Wärmepumpe*)**)	...   A	1~N/PE/230V/50Hz   B16
Spannungscode   Absicherung Steuerspannung **)	...   A	1~N/PE/230V/50Hz   B10
Spannungscode   Absicherung Elektroheizelement **)	...   A	—
Spannungscode   Absicherung Elektroheizelement **)	...   A	—
Schutzart	IP	20
Leistung Elektroheizelement 3   2   1 phasig	kW   kW   kW	—   —   —
Leistungsaufnahme Umwälzpumpe Heizkreis	min. — max. W	4 – 75
Sonstige Geräteinformationen		
Sicherheitsventil Heizkreis	im Lieferumfang: • ja — nein	—
Ausdehnungsgefäß Heizkreis	im Lieferumfang: • ja — nein	—
Überströmventil   Umschaltventil Heiz. -Trinkwarmwasser	im Lieferumfang: • ja — nein	—   —
Schwingungsentkopplungen Heizkreis	im Lieferumfang: • ja — nein	—
Regler	integriert: • ja — nein	•
Wärmemengenerfassung	integriert: • ja — nein	•
*) lediglich Verdichter, **) örtliche Vorschriften beachten,		813317

### Freie Pressung



Legende: 823281

$\dot{V}_{HW}$	Volumenstrom Heizwasser
$\Delta p_{max}$	maximale freie Pressung