



Zubehör zu Wärmepumpentyp				HDV 9-1/3	HDV 12-3
Luft / Wasser 8kW Leistungsgeregt   Luft / Wasser 12kW Leistungsgeregt		• ja – nein	–   –	–   –	
Luft / Wasser Dual Leistungsgeregt		• ja – nein	•	•	
Luft / Wasser 7kW bis 8kW   Luft / Wasser 10kW bis 18kW	Außenaufstellung	• ja – nein	–   –	–   –	
Luft / Wasser 9kW bis 14kW RX	Außenaufstellung	• ja – nein	–	–	
Luft / Wasser Dual	Außenaufstellung	• ja – nein	–	–	
Luft / Wasser Dual RX	Außenaufstellung	• ja – nein	–	–	
Aufstellungsort					
Raumtemperatur	min.   max.	°C	5   35	5   35	
Relative Luftfeuchtigkeit		%	60	60	
Schall					
Schalldruckpegel in 1m Abstand	innen	dB(A)	33	33	
Schalleistungspegel	innen	dB(A)	46	46	
Heizkreis					
Volumenstrom: minimal   maximal (Rohrdimensionierung siehe Wärmepumpe)		l/h   l/h	700   1600	700   1600	
Freie Pressung   Druckverlust   Volumenstrom		bar   bar   l/h	0,7   –   1150	0,83   –   1150	
Maximal zulässiger Betriebsdruck		bar	3	3	
Regelbereich Umwälzpumpe	min.   max.	l/h	600   1200	600   1900	
Allgemeine Gerätedaten					
Gewicht gesamt		kg	25	40	
Gewicht Einzelkomponenten		kg   kg   kg	–   –   –	–   –   –	
Elektrik					
Spannungscode   allpolige Absicherung Wärmepumpe*)**)	1 Phase	...   A	1~N/PE/230V/50Hz   B16	1~N/PE/230V/50Hz   B16	
Spannungscode   allpolige Absicherung Wärmepumpe*)**)	3 Phasen	...   A	–   –	–   –	
Spannungscode   Absicherung Steuerspannung **)		...   A	1~N/PE/230V/50Hz   B16	1~N/PE/230V/50Hz   B16	
Spannungscode   Absicherung Elektroheizelement **)	1 Phase	...   A	1~N/PE/230V/50Hz   B25	–   –	
Spannungscode   Absicherung Elektroheizelement **)	3 Phasen	...   A	3~N/PE/400V/50Hz   B10	3~N/PE/400V/50Hz   B16	
Schutzart		IP	20	20	
Fehlerstromschutzschalter	Falls gefordert	Typ	B	B	
Leistung Elektroheizelement	3   2   1 phasig	kW   kW   kW	6   4   2	9   6   3	
Leistungsaufnahme Umwälzpumpe Heizkreis	min.   max.	W	4   75	4   75	
Sonstige Geräteinformationen					
Sicherheitsventil Heizkreis   Ansprechdruck		im Lieferumfang: • ja – nein   bar	•   3	•   3	
Pufferspeicher   Volumen		im Lieferumfang: • ja – nein   l	–   –	–   –	
Ausdehnungsgefäß Heizkreis   Volumen   Vordruck		im Lieferumfang: • ja – nein   l   bar	•   12   1,5	•   18   1,5	
Überströmventil   Umschaltventil Heiz. -Trinkwarmwasser		integriert: • ja – nein	–   –	–   –	
Schwingungskopplungen Heizkreis		im Lieferumfang oder integriert: • ja – nein	–	–	
Regler   Wärmemengenerfassung   Zusatzplatine		im Lieferumfang oder integriert: • ja – nein	•   •   –	•   •   –	
*) lediglich Verdichter, **) örtliche Vorschriften beachten			813322a	813323a	