



Zubehör zu Wärmepumpentyp			HDV 9-1/3	HDV 12-3
Luft / Wasser 8kW Leistungsgeregelt Luft / Wasser 12kW Leistungsgeregelt		• ja – nein	– –	– –
Luft / Wasser Dual Leistungsgeregelt		• 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
Zmax		Ω	–	–
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	10 150
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	• 13 1,0
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 Index: i			813322b	813323c