



Technische Daten/Lieferumfang

Zubehör zu Wärmepumpentyp			HDV 9-1/3	HDV 12-1/3
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
Schallleistungspegel	innen	dB(A)	46	46
Heizkreis				
Volumenstrom: minimal maximal (Rohrdimensionierung siehe Wärmepumpe)		l/h l/h	900 1600	900 1600
Freie Pressung Druckverlust Volumenstrom		bar bar l/h	0,692 - 1150	0,833 - 1150
Maximal zulässiger Betriebsdruck		bar	3	3
Regelbereich Umwälzpumpe	min. max.	l/h	900 1600	900 1600
Allgemeine Gerätedaten				
Gewicht gesamt		kg	25,00	25,00
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 **) 1 Phase		... 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
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	im Lieferumfang:	• ja — nein	•	•
Ausdehnungsgefäß Heizkreis	im Lieferumfang:	• ja — nein	•	•
Überströmventil Umschaltventil Heiz. -Trinkwarmwasser	integriert:	• ja — nein	— —	— —
Schwingungsentkopplungen Heizkreis	integriert:	•	—	—
Regler	integriert:	•	•	•
Wärmemengenerfassung	integriert:	• ja — nein	•	•
*) lediglich Verdichter, **) örtliche Vorschriften beachten,			813322	813323