



Zubehör zu Wärmepumpentyp				HSDV 9M1/3	HSDV 12M3
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	900 1600	900 1600	
Freie Pressung Druckverlust Volumenstrom		bar bar l/h	0,652 - 1150	0,808 - 1150	
Maximal zulässiger Betriebsdruck		bar	3	3	
Regelbereich Umwälzpumpe	min. max.	l/h	900 1600	900 1600	
Allgemeine Gerätedaten					
Gewicht gesamt		kg	150,00	220,00	
Gewicht Speicher Gewicht Hydraulikeinheit		kg kg	- -	- -	
Trinkwarmwasserbehälter					
Nettoinhalt		l	180	303	
Schutzanode	Fremdstrom Magnesium	• ja — nein	— •	— •	
Trinkwarmwassertemperatur Wärmepumpenbetrieb Elektroheizelement		bis °C bis °C	60 65	60 65	
Mischwassermenge nach ErP: 2009/125/EG (bei 40°C, Entnahme von 10 l/min)		l	-	-	
Warmhalteverlust nach ErP: 2009/125/EG (bei 65°C)		W	55	74	
Maximaler Druck Betriebsdruck		bar bar	10 6	10 6	
Elektrik					
Spannungscodes allpolige Absicherung Wärmepumpe*)**) 1 Phase		... A	1~N/PE/230V/50Hz B16	1~N/PE/230V/50Hz B16	
Spannungscodes allpolige Absicherung Wärmepumpe*)**) 3 Phasen		... A	—	—	
Spannungscodes Absicherung Steuerspannung **) 1 Phase		... A	1~N/PE/230V/50Hz B16	1~N/PE/230V/50Hz B16	
Spannungscodes Absicherung Elektroheizelement **) 1 Phase		... A	1~N/PE/230V/50Hz B25	—	
Spannungscodes 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,			813324	813325	