



Technische Daten / Lieferumfang

Zubehör zu Wärmepumpentyp		HV 9-1/3	HV 12-3
Luft / Wasser 8kW Leistungsgeregelt Luft / Wasser 12kW Leistungsgeregelt	• ja — nein	• —	• •
Luft / Wasser Dual Leistungsgeregelt	• ja — nein	— —	— —
Aufstellungsort			
Raumtemperatur	min. max. °C	5 35	5 35
Relative Luftfeuchtigkeit	%	60	60
Schall			
Schallleistungspegel	innen dB(A)	—	—
Heizkreis			
Volumenstrom: minimal nominal analog A7W35 (Teillastbetrieb) maximal	l/h	600 — 1200	600 — 2000
Freie Pressung Druckverlust Volumenstrom	bar bar l/h	0,7 — 1200	0,59 — 2000
Maximal zulässiger Betriebsdruck	bar	3	3
Allgemeine Gerätedaten			
Gewicht gesamt	kg	25	40
Elektrik			
Spannungscodex allpolige Absicherung Wärmepumpe**)*)	... A	1-N/PE/230V/50Hz B16	3-N/PE/400V/50Hz B16
Spannungscodex allpolige Absicherung Wärmepumpe**)*)	... A	—	1-N/PE/230V/50Hz B16
Spannungscodex Absicherung Steuerspannung **)	... A	1-N/PE/230V/50Hz B10	1-N/PE/230V/50Hz B10
Spannungscodex Absicherung Elektroheizelement **)	... A	3-N/PE/400V/50Hz B10	3-N/PE/400V/50Hz B16
Spannungscodex Absicherung Elektroheizelement **)	... A	1-N/PE/230V/50Hz B32	—
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	integriert: • 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,		813318	813319