



Technische Daten/Lieferumfang

Leistungsdaten				AM FR 8 kW E	AM FR 12 kW E
Heizleistung	bei A10/W35 nach EN 14511	Teillastbetrieb	kW	COP	3,18 5,25
	bei A7/W35 nach EN 14511	Teillastbetrieb	kW	COP	2,81 5,03
	bei A7/W55 nach EN 14511	Teillastbetrieb	kW	COP	3,28 2,85
	bei A2/W35 nach EN 14511	Teillastbetrieb	kW	COP	3,82 4,19
	bei A-7/W35 nach EN 14511	Vollastbetrieb	kW	COP	6,40 3,17
	bei A-7/W55 nach EN 14511	Vollastbetrieb	kW	COP	4,93 2,20
Heizleistung	bei A10/W35	min. I max.	kW	kW	2,90 7,00
	bei A7/W35	min. I max.	kW	kW	2,80 6,60
	bei A7/W55	min. I max.	kW	kW	2,50 6,40
	bei A2/W35	min. I max.	kW	kW	2,60 6,40
	bei A-7/W35	min. I max.	kW	kW	2,30 6,50
	bei A-7/W55	min. I max.	kW	kW	1,80 4,95
Kühlleistung	bei A35/W18	Teillastbetrieb	kW	EER	6,00 3,00
	bei A35/W7	Teillastbetrieb	kW	EER	3,60 1,80
Kühlleistung	bei A35/W18	min. I max.	kW	kW	1,00 6,00
	bei A35/W7	min. I max.	kW	kW	1,00 4,50
Einsatzgrenzen				20 45	20 45
Heizkreisrücklauf min. I Heizkreisvorlauf max. Heizen				-22 35	-22 35
Wärmequelle Heizen				A-5/W60	A-5/W60
zusätzliche Betriebspunkte					
Schall					
Schallleistungspegel				— —	— —
Schallleistungspegel				47 52 58	36 53 58
Schallleistungspegel nach EN 12102 außen				50	57
Wärmequelle					
Luftvolumenstrom bei maximaler externer Pressung				2500	2900
Maximaler externer Druck				25	25
Heizkreis					
Volumenstrom: minimal I nominal analog A7W35 (Teillastbetrieb) I maximal				600 600 1200	600 850 1900
Freie Pressung I Druckverlust I Volumenstrom				— 0,14 1200	— 0,2 1900
Maximal zulässiger Betriebsdruck				3	3
Allgemeine Gerätedaten					
Gewicht gesamt				132	148
Gewicht Wärmepumpenmodul I Compactmodul I Ventilatormodul				88 — 16	104 — 16
Kältemitteltyp I Kältemittelfüllmenge				R410A 3,00	R410A 3,60
Elektrik					
Spannungscode I allpolige Absicherung Wärmepumpe*)**)				— A	
Spannungscode I Absicherung Steuerspannung **)				— A	
Spannungscode I Absicherung Elektroheizelement **)				— A	
WP*): effekt. Leistungsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) EN 14511 I Stromaufnahme I cosφ				kW A ...	0,559 1,09 0,83
WP*): effek Leistungsaufn. A7/W35 nach EN 14511: min. I max.				kW kW	0,5 —
WP*): Max. Maschinenstrom I Max. Leistungsaufn. innerhalb der Einsatzgrenzen				A kW	16 3,5
Anlaufstrom: direkt I mit Sanftanlasser				A A	< 5 —
Schutztar				IP	20
Leistung Elektroheizelement				kW kW kW	— — —
Leistungsaufnahme Umwälzpumpe Heizkreis				min. — max. W	—
Sonstige Geräteinformationen					
Sicherheitsventil Heizkreis				im Lieferumfang: • ja — nein	—
Ausdehnungsgefäß Heizkreis				im Lieferumfang: • ja — nein	—
Überströmventil I Umschaltventil Heiz. -Trinkwarmwasser				integriert: • ja — nein	— —
Schwingungsentkopplungen Heizkreis				integriert: • ja — nein	•
Regler				integriert: • ja — nein	—
Wärmemengenerfassung				integriert: • ja — nein	•
*) lediglich Verdichter, **) örtliche Vorschriften beachten,					