



Technische Daten / Lieferumfang

Gerätebezeichnung

AuraModul F 15 kW E

Leistungsdaten				
Heizleistung / COP				
A10/W35	min. / max.	kW	5,8 — 17,4	
A7/W35	min. / max.	kW	5,6 — 16,1	
A7/W55	min. / max.	kW	6,5 — 17,1	
A2/W35	min. / max.	kW	4,9 — 14,2	
A-7/W35	min. / max.	kW	4,0 — 13,9	
A-7/W55	min. / max.	kW	4,0 — 14,7	
A10/W35	Teillastbetrieb	kW COP	10,0 4,87	
A7/W35	nach EN14511 Teillastbetrieb	kW COP	5,8 4,33	
A7/W55	nach EN14511 Teillastbetrieb	kW COP	9,1 2,73	
A7/W55	nach EN14511 Teillastbetrieb	kW COP	12,0 3,31	
A2/W35	nach EN14511 Teillastbetrieb	kW COP	8,1 4,20	
A-7/W35	nach EN14511 Volllastbetrieb	kW COP	13,9 3,21	
A-7/W55	nach EN14511 Volllastbetrieb	kW COP	14,7 2,41	
Einsatzgrenzen				
Heizleistung Warmwasserbereitung	konstant	kW	~ 12kW	
Heizkreis	bei Nenndurchfluss	°C	20° – 60°	
zusätzliche Betriebspunkte	bei Nenndurchfluss	°C	A> -15 / 65°	
Wärmequelle		°C	-20 – 35	
Schall				
Schalldruckpegel	Abstand 1m zur Gerätekante	min. / max. innen	dB(A)	—
Schalldruckpegel	Abstand 1m zur Gerätekante	min. / max. außen	dB(A)	34 – 52
Schallleistungspegel	Anlehnung an EN 12102	min. / max. innen	dB(A)	—
Schallleistungspegel	Anlehnung an EN 12102	min. / max. außen	dB(A)	42 – 60
Wärmequelle				
Luftvolumenstrom bei maximaler externer Pressung		m³/h	4400	
Maximaler externer Druck		Pa	—	
Heizkreis				
Volumenstrom (Rohrdimensionierung)		l/h	2000	
Freie Pressung Druckverlust Volumenstrom		bar bar l/h	0,593 0,077 2000	
Regelbereich Umwälzpumpe Heizkreis	min. / max.	l/h	1000 — 2000	
Maximal zulässiger Betriebsdruck		bar	3,0	
Allgemeine Gerätedaten				
Gewicht gesamt		kg	315	
Kältemittel Typ Füllmenge		... kg	R410A 4,0	
Freier Querschnitt Luftkanäle		mm	—	
Elektrik				
Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe **)	... A	3~/N/PE/400V/50Hz C25		
Spannungscode Absicherung Steuerspannung **)	... A	1~/N/PE/230V/50Hz B16		
Spannungscode Absicherung Elektroheizelement **)	A	3~/N/PE/400V/50Hz B16		
Leistungsaufnahme A7/W35 max (min) Drehzahl		kW	4,3 (1,4)	
Stromaufnahme cosφ A7/W35 max (min) Drehzahl	A ...		13,5 (4,0) 0,7 (0,7)	
Max. Maschinenstrom max. Leistungsaufnahme	A kW		22 8,0	
Anlaufstrom: direkt mit Sanftanlasser	A A		5 -	
Schutzart	IP		24	
Leistung Elektroheizelement 3 2 1 phasig	kW kW kW		9 6 3	
Umwälzpumpe Heizkreis Leistungsaufnahme Stromaufnahme nom.	kW A		0,087 0,71	
Sonstige Geräteinformationen		Im Lieferumfang oder integriert		
Heizungs- und Wärmepumpenregler	• ja — nein		—	
BUS-Kommunikationskabel zum Gerät	• ja — nein		—	
Kraftkabel zum Gerät	• ja — nein		—	
Umwälzpumpe Heizkreis	• ja — nein		•	
Überströmventil	• ja — nein		—	
Schwingungsentkopplungen Heizkreis	• ja — nein		—	
Sicherheitsventil	• ja — nein		—	
Ausdehnungsgefäß Heizkreis: Lieferumfang Volumen Vordruck	• ja — nein l bar		— — —	

¹) Heizwasser Rücklauf ²) Heizwasser Vorlauf

*) abhängig von Bauteiltoleranzen, Drehzahl und Durchfluss ***) örtliche Vorschriften beachten