



Technische Daten / Lieferumfang

AuraCompact FR 4 kW

Leistungsdaten			AuraCompact FR 4 kW		
Heizleistung COP	bei A10/W35 nach DIN EN 14511-x	Teillastbetrieb	kW COP	3,82 5,03	
	bei A7/W35 nach DIN EN 14511-x	Teillastbetrieb	kW COP	3,47 4,84	
	bei A7/W55 nach DIN EN 14511-x	Teillastbetrieb	kW COP	3,24 3,08	
	bei A2/W35 nach DIN EN 14511-x	Teillastbetrieb	kW COP	2,17 4,02	
	bei A-7/W35 nach DIN EN 14511-x	Volllastbetrieb	kW COP	3,68 3,00	
	bei A-7/W55 nach DIN EN 14511-x	Volllastbetrieb	kW COP	3,42 1,79	
Heizleistung	bei A10/W35	min. I max.	kW kW	2,07 4,90	
	bei A7/W35	min. I max.	kW kW	2,00 4,30	
	bei A7/W55	min. I max.	kW kW	2,11 4,27	
	bei A2/W35	min. I max.	kW kW	1,71 4,10	
	bei A-7/W35	min. I max.	kW kW	1,13 3,68	
	bei A-7/W55	min. I max.	kW kW	1,18 3,42	
Kühlleistung EER	bei A35/W18	Teillastbetrieb	kW EER	3,62 2,85	
	bei A35/W7	Teillastbetrieb	kW EER	2,68 2,44	
Kühlleistung	bei A35/W18	min. I max.	kW kW	2,72 3,62	
	bei A35/W7	min. I max.	kW kW	1,21 2,87	
Heizleistung Trinkwarmwasserbereitung			kW	max 6	
Einsatzgrenzen					
Heizkreisrücklauf min. Heizkreisvorlauf max. Heizen		innerhalb Wärmequelle min. / max.	°C	20 45	
Wärmequelle Heizen		min. I max.	°C	-22 35	
Zusätzliche Betriebspunkte			...	A-2 / W60	
Aufstellungsort (gilt nur für Innenaufstellung)					
Raumtemperatur		min. I max.	°C	5 35	
Maximale relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)			%	60	
Schall					
Schallleistungspegel innen		min. I Nacht I max.	dB(A)	42 48 49	
Schallleistungspegel außen ¹⁾	kombiniert	min. I Nacht I max.	dB(A)	34 45 48	
Schallleistungspegel außen ¹⁾	Lufteintritt	min. I Nacht I max.	dB(A)	30 41 44	
Schallleistungspegel außen ¹⁾	Luftaustritt	min. I Nacht I max.	dB(A)	31 42 45	
Schallleistungspegel nach DIN EN 12102-1		innen außen	dB(A)	43 41	
Tonhaltigkeit Tieffrequent			dB(A) * ja – nein	— —	
Wärmequelle					
Luftvolumenstrom bei maximaler externer Pressung Maximaler externer Druck			m³/h Pa	1200 25	
Heizkreis					
Volumenstrom (Rohrdimensionierung) Volumen min. Reihenspeicher Volumen min. Trennspeicher			l/h l/l	1200 60 100	
Freie Pressung Druckverlust Volumenstrom			bar bar l/h	— 0,03 1200	
Maximal zulässiger Betriebsdruck			bar	3	
Regelbereich Umwälzpumpe		min. I max.	l/h	— —	
Allgemeine Gerätedaten					
Angaben der Normen nach Version			EN14511-x DIN EN 12102-1	2018 2018	
Gewicht gesamt			kg	116	
Gewicht Wärmepumpenmodul Compactmodul Ventilatormodul			kg kg kg	— — —	
Kältemitteltyp Kältemittelfüllmenge			... kg	R454B 1,64	
Elektrik					
Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe*)**)			... A	1~N/PE/230V/50Hz C10	
Spannungscode Absicherung Steuerspannung **)			... A	1~N/PE/230V/50Hz B10	
Spannungscode Absicherung Elektroheizelement **)		1 Phase	... A	— —	
Spannungscode Absicherung Elektroheizelement **)		3 Phasen	... A	— —	
WP*: effekt. Leistungsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) DIN EN 14511-x Stromaufnahme I cosφ			kW A ...	0,79 2,56 0,9	
WP*: effek. Leistungsaufn. A7/W35 nach DIN EN 14511-x: min. I max.			kW KW	0,25 2,10	
WP*: Max. Maschinenstrom Max. Leistungsaufn. innerhalb der Einsatzgrenzen			A kW	16 2,22	
Anlaufstrom: direkt mit Sanftanlasser			A A	< 5 —	
Schutzart			IP	20	
Zmax			Ω	—	
Fehlerstromschutzschalter		Falls gefordert	Typ	B	
Leistung Elektroheizelement		3 2 1 phasig	kW kW	— — —	
Leistungsaufnahme Umwälzpumpe Heizkreis		min. I max.	W	—	
Sonstige Geräteinformationen					
Sicherheitsventil Heizkreis Ansprechdruck		im Lieferumfang: • ja – nein bar	— —		
Pufferspeicher Volumen		im Lieferumfang: • ja – nein l	— —		
Ausdehnungsgefäß Heizkreis Volumen Vordruck		im Lieferumfang: • ja – nein l bar	— —		
Überströmventil Umschaltventil Heizung - Trinkwarmwasser		integriert: • ja – nein	—		
Schwingungsentkopplungen Heizkreis		im Lieferumfang oder integriert: • ja – nein	•		
Regler Wärmemengenerfassung Zusatzplatine		im Lieferumfang oder integriert: • ja – nein	— • —		

*) lediglich Verdichter. **) örtliche Vorschriften beachten. 1) Innen- und Außenaufstellung.

Bei Innenaufstellung 8kW und 12kW: Ansaug 1,5m Luftkanal, Ausblas 1,5m Luftkanal + Luftkanalbogen (Original Zubehör)

Bei Innenaufstellung 4kW: Ansaug 4m Luftkanalschlauch, Ausblas 4m Luftkanalschlauch (Original Zubehör)

Leistungsdaten und Einsatzgrenzen gelten für saubere Wärmetauscher | Index: 1