

Technische Daten

Wärmepumpenart	Sole/Wasser Luft/Wasser Wasser/Wasser	• zutreffend — nicht zutreffend
Aufstellungsort	Innen Außen	• zutreffend — nicht zutreffend
Konformität		CE
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei	
	A7/W35 Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter 1 Verdichter kW . kW .
	A7/W45 Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter 1 Verdichter kW . kW .
	A2/W35 Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter 1 Verdichter kW . kW .
	A10/W35 Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter 1 Verdichter kW . kW .
	A-7/W35 Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter 1 Verdichter kW . kW .
	A-15/W65	2 Verdichter 1 Verdichter kW . kW .
Einsatzgrenzen	Heizkreis	°C
	Wärmequelle	°C
	zusätzliche Betriebspunkte	°C
Schall	Schalldruckpegel Innen (im Freifeld in 1 m Abstand um die Maschine gemittelt)	dB(A)
	Schalldruckpegel Außen (im Freifeld in 1 m Abstand um Luftanschlüsse gemittelt) (2x 1 m originaler gerader Luftkanal)	dB(A)
	Schalleistungspegel Innen	dB(A)
	Schalleistungspegel Außen	dB(A)
Wärmequelle	Luftvolumenstrom bei maximaler externer Pressung	m³/h
	Maximaler externer Druck	Pa
Heizkreis	Volumenstrom: minimaler Durchsatz nominaler Durchsatz A7/W35 EN14511 maximaler Durchsatz	l/h
	Druckverlust Wärmepumpe Δp Volumenstrom	bar l/h
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom	bar l/h
	Inhalt Pufferspeicher	l
	3-Wege-Ventil Heizung/Brauchwarmwasser	...
Allgemeine Gerätedaten	Maße (siehe Maßbild zur angegebenen Baugröße)	Baugröße
	Gewicht gesamt	kg
	Anschlüsse Heizkreis	.
	Brauchwarmwasserladekreis	.
	Kältemittel Kältemitteltyp Füllmenge	. kg
	Freier Querschnitt Luftkanäle	mm
	Querschnitt Kondensatwasserschlauch / Länge aus Gerät	mm m
Elektrik	Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe **)	. A
	Spannungscode Absicherung Steuerspannung **)	. A
	Spannungscode Absicherung Elektroheizelement **)	. A
Wärmepumpe	effektive Leistungsaufnahme im Normpunkt A7/W35 nach EN14511: Leistungsaufnahme Stromaufnahme $\cos\phi$	kW A .
	Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen	A
	Anlaufstrom: direkt mit Sanftanlasser	A A
	Schutzart	IP
	Leistung Elektroheizelement 3 2 1 phasig	kW kW kW
Bauteile	Umwälzpumpe Heizkreis bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Stromaufnahme	kW A
Sicherheitseinrichtungen	Sicherheitsbaugruppe Heizkreis Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle	im Lieferumfang: • ja — nein
Heizungs- und Wärmepumpenregler		im Lieferumfang: • ja — nein
Steuer- und Fühlerleitung		im Lieferumfang: • ja — nein
Kraftkabel zum Gerät		im Lieferumfang: • ja — nein
Elektronischer Sanftanlasser		integriert: • ja — nein
Ausdehnungsgefäße	Heizkreis: Lieferumfang Volumen Vordruck	• ja — nein bar
Überströmventil		integriert: • ja — nein
Schwingungsentkopplungen	Heizkreis	im Lieferumfang: • ja — nein

*) abhängig von Bauteiltoleranzen und Durchfluss

**) örtliche Vorschriften beachten

n.n. = nicht nachweisbar w.w. = wahlweise

1) Heizwasser Rücklauf 2) Heizwasser Vorlauf

DE813517

AuraModul 8 kW E	AuraModul 12 kW E	AuraModul 17 kW E
— • —	— • —	— • —
— •	— •	— •
•	•	•
—	—	19,6 3,9
9,4 3,9	12,8 4,2	10,1 4,2
—	—	18,7 3,3
9,0 3,0	12,7 3,5	9,8 3,4
—	—	17,2 3,6
8,4 3,5	11,8 3,7	9,5 3,8
—	—	21,2 4,0
10,3 4,3	12,8 4,4	10,3 4,5
—	—	14,1 2,8
6,6 2,8	9,1 2,9	7,3 2,9
—	—	—
—	—	—
20-58 (60 *)	20 ¹ - 50 ²	20 ¹ - 50 ²
-20 - 35	-20 - 35	-20 - 35
—	A > -7 / 60 ²	A > -7 / 60 ²
—	—	—
50	53	52
—	—	—
62	61	60
3000	4000	5600
—	—	—
1200 1750 2200	1650 2500 3100	2000 3800 4800
0,12 1750	0,09 2500	0,18 3800
— —	— —	— —
—	—	—
—	—	—
1	3	4
145	280	420
R1*AG	R1*AG	R5/4*AG
—	—	—
R404A 2,8	R407C 5,8	R407C 6,8
—	—	—
30 1	30 1	30 1
3~/PE/400V/50Hz C10	3~/N/PE/400V/50Hz C16	3~/N/PE/400V/50Hz C20
1~/N/PE/230V/50Hz B10	1~/N/PE/230V/50Hz B10	1~/N/PE/230V/50Hz B10
3~/N/PE/400V/50Hz B10	3~/N/PE/400V/50Hz B16	3~/N/PE/400V/50Hz B16
2,4 4,6 0,75	3,1 6,4 0,7	5,0 (2,4) 10,3 (4,9) 0,7 (0,7)
8,4	11,5	18,0
45 22	64 23	51,5 30
24	24	24
6 4 2	9 6 3	9 6 3
— —	— —	— —
— —	— —	— —
—	—	—
—	—	—
—	—	—
•	•	•
— — —	— — —	— — —
—	—	—
—	—	—