

Gerätebezeichnung			F 1355-43
Wärmepumpenart			Sole/Wasser
Konformität			CE
Leistungsdaten	Leistungsbereich		kW ... 6,0 – 42,9
	Heizleistung/COP		
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	kW COP 42,9 4,02
	B0/W55	Betriebspunkt nach EN14511	kW COP 42,7 2,9
	B0/W65	Betriebspunkt nach EN14511	kW COP 40,9 2,4
	B10/W65	Betriebspunkt nach EN14511	kW COP 53,0 2,9
Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	kW 32,23
Leistungsdaten SCOP	Pdesign/SCOP		
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825 Europäisches Durchschnittsklima	kW ... 45 5,0
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825 Europäisches Durchschnittsklima	kW ... 42 4,0
Einsatzgrenzen	Heizkreislücklauf min. Heizkreisvorlauf max.		°C 15 65
	Wärmequelle		°C -8 30
Schall	Schalleistungspegel (nach EN12102)		dB(A) 47
Wärmequelle	Volumenstrom: nominal B0/W35 nach EN14511		l/h 6624
	Freie Pressung Δp Volumenstrom		bar l/h 0,85 6624
	Frostschutzmittel		Monoethylenglykol
	Minimale Konzentration		% °C 25 -13
Heizkreis	Volumenstrom: nominal B0/W35 nach EN14511		l/h 2592
	Freie Pressung Δp Volumenstrom		bar l/h 0,85 2592
Allgemeine Gerätedaten	Masse	B x T x H	mm 600 x 620 x 1800
	Gewicht gesamt		kg 351
	Gewicht Kältemodul 1		kg 126
	Gewicht Kältemodul 2		kg 144
	Anschlüsse	Heizkreis	... 2" AG / 1 1/2" IG
	Anschlüsse	Wärmequelle	... 2" AG / 1 1/2" IG
	Kältemitteltyp Kältemittelfüllmenge		... kg R410A / R407C 2,1 & 1,7
Elektrik	Spannungscode Allpolige Absicherung Wärmepumpe *)		... A 3~N/PE/400V/50Hz C32
	Spannungscode Absicherung Steuerspannung *)		... A Integriert
Wärmepumpe	Leistungsaufnahme Stromaufnahme $\cos \varphi$ (B0/W35 nach EN 14511)		kW A 10,67 10,2
	Max. Betriebsstrom Verdichter EP 14 / EP 15		A 13,1 11,9
	Max. Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen		A 25,6
	Anlaufstrom: mit Sanftanlasser		A 33,6
	Schutzart		IP 21
Umwälzpumpen	Heizkreise bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Typ: A-Klasse		W 3-227
	Wärmequelle bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Typ: A-Klasse		W 16-620
Sicherheitseinrichtungen	Sicherheitsbaugruppe Heizkreis		im Lieferumfang: Nein
	Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle		im Beipack: Ja
Wärmepumpenregler			im Lieferumfang: Ja
Elektronischer Sanftanlasser			integriert: Inverter
Schwingungsentkoppelungen			Heizkreis Wärmequelle im Lieferumfang: Ja Ja
* örtliche Vorschriften beachten			