

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			