

Gerätebezeichnung

SWC 330(/K)

Wärmepumpentyp	Sole/Wasser Luft/Wasser Wasser/Wasser	• zutreffend — nicht zutreffend	• — —
Aufstellungsort	Innen Aussen	• zutreffend — nicht zutreffend	• —
Konformität		CE	•
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei		
	B0/W35 Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter 1 Verdichter	kW ... 31,8 4,1 kW ... 17,6 4,5
	B0/W45 Normpunkt nach EN14511		kW ... —
	B0/W35 Normpunkt nach EN255	2 Verdichter 1 Verdichter	kW ... 32,0 4,3 kW ... 17,9 4,6
Einsatzgrenzen	Heizkreis	°C	20 – 55
	Wärmequelle	°C	-5 – 25
	zusätzliche Betriebspunkte	...	—
Schall	Schalldruckpegel in 1m Abstand um die Maschine gemittelt (im schallharten Raum)	dB(A)	47
	Schalleistungspegel nach EN12102	dB	60
Wärmequelle	Volumenstrom: minimaler Durchsatz nominaler Durchsatz maximaler Durchsatz	l/h	5900 7900 10000
	Druckverlust Wärmepumpe Δp (mit Kühlung ΔpK) Volumenstrom	bar (bar) l/h	— —
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp (mit Kühlung ΔpK) Volumenstrom	bar (bar) l/h	0,42 (0,35) 5950
	Frostschutzmittel	Monoethylenglykol	•
	minimale Konzentration frostsicher bis	% °C	25 -13
Heizkreis	Volumenstrom: minimaler Durchsatz nominaler Durchsatz maximaler Durchsatz	l/h	2700 5200 6900
	Druckverlust Wärmepumpe Δp (mit Kühlung ΔpK) Volumenstrom	bar (bar) l/h	— —
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp (mit Kühlung ΔpK) Volumenstrom	bar (bar) l/h	0,70 (0,67) 3900
Allgemeine Gerätedaten	Masse (siehe Massbild zur angegebenen Baugrösse)	Baugrösse	2
	Gewicht gesamt (mit Kühlung)	kg (kg)	372 (390)
	Zusatzgewicht Baueinheit 1	kg	—
	Zusatzgewicht Baueinheit 2	kg	—
	Anschlüsse Heizkreis	...	R1½"IG
	Wärmequelle	...	R1½"IG
	Kältemittel Kältemitteltyp Füllmenge	... kg	R407c 6,85
Elektrik	Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe ^{*)}	... A	3~/PE/400V/50Hz C25
	Spannungscode Absicherung Steuerspannung ^{*)}	... A	1~/N/PE/230V/50Hz B10
	Spannungscode Absicherung Elektroheizelement ^{*)}	... A	—
Wärmepumpe	effektive Leistungsaufnahme im Normpunkt B0/W35 nach EN14511: Leistungsaufnahme Stromaufnahme (kW A ...	7,76 14,4 0,78
	Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen	A	23,6

Bauteile	Anlaufstrom: direkt mit Sanftanlasser	A A	— 22
	Schutzart	IP	20
	Leistung Elektroheizelement 3 2 1 phasig	kW kW kW	— — —
	Umwälzpumpe Heizkreis bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Stromauf	kW A	0,36 n.n.
	Umwälzpumpe Wärmequelle bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Stron	kW A	0,35 n.n.
Passive Kühlfunktion	Angabe nur für Geräte mit Kennung K: Kühlleistung bei Nennvolumenströmen (15 °C Wärmequelle, 25 °C Heizwas	kW	26,5
Sicherheitseinrichtungen	Sicherheitsbaugruppe Heizkreis Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle	im Lieferumfang: • ja — nein	• •
Heizungs- und Wärmepumpenregler		im Lieferumfang: • ja — nein	•
Elektronischer Sanftanlasser		integriert: • ja — nein	•
Ausdehnungsgefäße	Wärmequelle: Lieferumfang Volumen Vordruck	• ja — nein bar	• 24 0,5
	Heizkreis: Lieferumfang Volumen Vordruck	• ja — nein bar	• 50 1,5
Überströmventil		integriert: • ja — nein	•
Schwingungsentkopplungen	Heizkreis Wärmequelle	im Lieferumfang: • ja — nein	• •
** örtliche Vorschriften beachten		n.n. = nicht nachweisbar	813176-a

Bezeichnung:	813176-a TechDat SWC330(K)
Seite: 1/1	
Zeichnungsnummer	813176-a
Datei: 813176-a TechDat SWC330(K)	

