GERÄTEINFORMATION für Reversible Sole/Wasser-Wärmepumpe zur Innenaufstellung.

SI 50TUR

Bestellkennzeichen	**SI 50TUR**
Artikelnummer	374880
Wärmequelle	Sole
Ausführung Wärmepumpe	Universalbauweise reversibel
Regelung	WPM Econ5S integriert
Reversibel	ja
Wärmemengenzählung	integriert
Leistungssteuerung Waermepumpe	fixed
Vorlauftemperatur max.	62 °C
Rücklauftemperatur min.	20 °C
Untere Einsatzgrenze Wärmequelle (Kühlbetrieb)	10 °C
Obere Einsatzgrenze Wärmequelle (Kühlbetrieb)	30 °C
Heizwasserdurchsatz nach EN 14511	8.4 m³/h
Druckverlust Heizwasserdurchsatz nach EN 14511	5000 Pa
Heizwasserdurchsatz min.	4.8 m³/h
Freie Pressung bei Mindestheizwasserdurchsatz	80000 Pa
Heizwasserdurchsatz max.	8.4 m³/h

Druckverlust Max. Heizwasserdurchsatz	5000 Pa
Freie Pressung Umwälzpumpe Heizen (max. Stufe)	53600 Pa
Wärmequellendurchsatz (min.)	9.3 m³/h
Wärmequellendurchsatz (max.)	12.2 m³/h
Schallleistungspegel	61 dB(A)
Schallleistungspegel Innenraum	61 dB(A)
Schalldruckpegel in 1 m (innen)	45 dB(A)
Pufferspeicher	Nein
Zusatzheizung	Nein
Gewindeart Anschluss Heizung	Rp
Anschlüsse Heizung	2 ½
Kältemittel	R410A
Kältemittelmenge	8.7 kg
Hermetisch geschlossener Kältekreis	ja
Öltyp	Polyolester (POE)
Ölmenge	5.5 l
Wasserinhalt	13 l
Anlaufstrom	49 A
Leistungsaufnahme der integrierten Pumpe	0.75 kW
Nennaufnahme nach EN 14511 bei B0/W35	10.8 kW
maximale elektrische Aufnahme	19.1 kW

Anlaufstrombegrenzer	ja
Leistungsaufnahme des Verdichterschutzes	90 W
RCD-Typ Steuerspannung	A
Nennstrom bei B0/W35	19.5 A
RCD-Typ Lastspannung	A
Absicherung WP bei getrennter Einspeisung	C 40 A
Heizleistung B-5/W45	21.9 kW
COP B-5/W45 (1)	3.6
Heizleistung max. B-5/W45	41.3 kW
COP B-5/W45 (2)	3.3
Heizleistung B0/W35	25.1 kW
COP B0/W35 (1)	4.9
Heizleistung max. B0/W35	48.4 kW
COP B0/W35 (2)	4.5
Heizleistung B0/W45	23.5 kW
COP B0/W45 (1)	3.7
Heizleistung max. B0/W45	45.5 kW
COP B0/W45 (2)	3.5
Heizleistung B0/W55	22.1 kW
COP B0/W55 (1)	2.9
Heizleistung max. B0/W55	43.2 kW

COP B0/W55 (2)	2,7
Kühlleistung B20/W18	26.1 kW
EER B20/W18	6.6
Kühlleistung max. B20/W18	60.1 kW
EER B20/W18 (2 Verdichter)	6.2
Heizwasserdurchsatz Druckverlust (EN14511)	8.4 m³/h / 5000 Pa
Öltyp / -menge	Polyolester (POE) / 5.5
Kaltemittel Kaltemittelmenge	R410A / 8.7 kg