

# Außengerät SRC40ZSX-S

Inverter-Außengeräte als Monosplit zum Kühlen und Heizen

- Sehr Energieeffiziente, extrem kompakte Außengeräte
- Die Stellfläche eines Außengeräts beträgt weniger als 0,4 m<sup>2</sup>
- Systemlösungen bis zu einer Kühlleistung von 5,0 kW und einer Heizleistung von 5,8 kW
- Geräuschreduzierter Betrieb möglich (Silent-Mode)
- Nur für den Monosplit-Betrieb geeignet



Modell Außengerät		SRC40ZSX-S
Kühlleistung (min.~max.)	kW	4,0 (1,1~4,7)
Heizleistung (min.~max.)	kW	4,5 (0,6~5,4)
Heizleistung verfügbar bei -15 °C	kW	2,5
Anzahl Innengeräte, min./max.	Stück	1/1
kombinierbares Innengerät (Modellgröße)		40
Kühlen EER		4,44
Heizen COP		4,50
für Innengerätekombination		FDT 40 VG
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A++/A+
Kühlen SEER/Heizen SCOP		8,28/4,45
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	4,0/3,8

Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	170/1.197
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-20 bis +24
Spannungsversorgung (am Außengerät)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE
Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.)	kW	0,90
Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.)	kW	1,00
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	4,0/4,5/5,0
Absicherung, träge (z. B. NEOZED)	A	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm <sup>2</sup>	3x1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm <sup>2</sup>	4x1,5
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 6/Ø 1/4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 12/Ø 1/2"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	30
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	20/20
Kältemittel/GWP/CO <sub>2</sub> -Äquivalent		R410A/2088/ 1 kg R410A entspricht 2,088 t CO <sub>2</sub>
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	1,5
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitsltg.	kg	0,02
Kältemiteleinspritzung		im Außengerät, Exp.-Ventil+Kapillare
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	MA68/0,45

Verdichteranzahl	Stück	1
Selbstdiagnosesystem		ja
Ventilator	Stück	1
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m <sup>3</sup> /h	2.160/1.980
Externe statische Pressung, max.	Pa	-
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	49/49
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	42/43
Schalleistungspegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	63/63
Abmessungen (HxBxT)	mm	640x871x290
Gewicht Außengerät	kg	45,0