

Klima-Außengerät SRC 50 ZS-S



Inverter-Außengeräte als Monosplit zum Kühlen und Heizen

- Energieeffiziente, extrem kompakte Außengeräte
- Die Stellfläche eines Außengeräts beträgt weniger als 0,4 m²
- 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		SRC50ZS-S
Kühlleistung (min.~max.)	kW	5,0 (1,7~5,5)
Heizleistung (min.~max.)	kW	5,8 (1,6~6,6)
Anzahl Innengeräte, min./max.	Stück	1/1
kombinierbares Innengerät (Modellgröße)		50
Anschlussleistung Innengeräte max.	kW	5,0
Kühlen EER		3,21
Heizen COP		3,65
für Innengerätekombination		SRK 50 ZS-S
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A++/A+
Kühlen SEER/Heizen SCOP		6,26/4,20
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	5,0/3,9
Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	280/1.300
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-15 bis +24

Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.)	kW	1,56 (0,40~2,30)
Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.)	kW	1,59 (0,37~2,30)
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	6,9/7,0/7,0
Absicherung, träge (z. B. NEOZED)	A	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm ²	3x1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm ²	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	25
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	15/15
Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent		R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO ₂
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	1,25
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitsltg.	kg	0,02
Kältemittleinspritzung		im Außengerät, Exp.- Ventil+Kapillare
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	FV50S/0,37
Verdichteranzahl	Stück	1
Selbstdiagnosesystem		ja
Ventilator	Stück	1
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m ³ /h	1.968/1.968
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	-
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	51/53
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	43/45
Schalleistungspegel Kühlen/Heizen	dB(A)	62/63
Abmessungen (HxBxT)	mm	595x842x290
Gewicht Außengerät	kg	36,5