

Inverter-Außengerät SRC 71 ZR-S



Inverter-Außengeräte als Monosplit zum Kühlen und Heizen



- und sehr effiziente Außengeräte für Monosplit-Systeme bis 8,0 kW Kühlleistung und 9,0 kW Heizleistung
- Einsatzbereich von -15 °C bis +46°C im Kühlbetrieb und von -15 °C bis +24 °C im Heizbetrieb
- Kältemittelleitungslänge bis 30 m (modellabhängig)
- bis 15 m
- DC-Invertertechnologie mit stufenloser Leistungsregelung sowie Einsatz effizienter DC-Ventilatoren
- durch serienmäßiges Selbstdiagnosesystem (über Innengerät)
- Betrieb möglich (Silent-Mode)

Modell Außengerät		SRC71ZR-S
Kühlleistung (min.~max.)	kW	7,1 (2,3~7,7)
Heizleistung (min.~max.)	kW	8,0 (2,0~10,0)
Anzahl Innengeräte, min./max.	Stück	1/1
kombinierbares Innengerät (Modellgröße)		71
Anschlussleistung Innengeräte max.	kW	7,1
Kühlen EER		3,46
Heizen COP		3,88

für Innengerätekombination		SRK 71 ZR-S
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A++/A+
Kühlen SEER/Heizen SCOP		7,20/4,50
P _{designc} @ 35°C/P _{designh} @ -10°C	kW	7,1/6,6
Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	346/2.055
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-15 bis +24
Spannungsversorgung (am Außengerät)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE
Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.)	kW	2,05 (0,5~2,7)
Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.)	kW	2,06 (0,4~3,4)
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	9,1/9,1/9,1
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 16/Ø 5/8"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	30
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	20/20
Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent		R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO ₂
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	1,8
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitsltg.	kg	0,025

Kältemitelein-spritzung

im Außengerät,
Exp.-Ventil+Kapillare

Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	MA68/0,675
Verdichteranzahl	Stück	1
Selbstdiagnosesystem		ja
Ventilator	Stück	1
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m ³ /h	3.300/2.610
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	-
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	53/51
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	45/41
Schalleistungspegel Kühlen/Heizen	dB(A)	65/63
Abmessungen (HxBxT)	mm	750x968x340
Gewicht Außengerät	kg	57,0