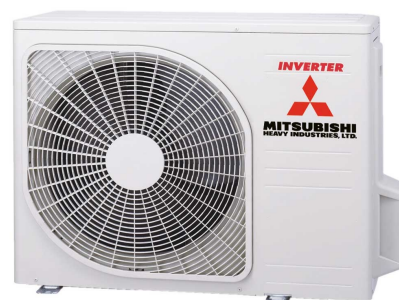


Klima-Außengerät SRC 25 ZS-S



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		SRC25ZS-S
Kühlleistung (min.~max.)	kW	2,5 (1,0~3,0)
Heizleistung (min.~max.)	kW	3,2 (0,9~4,4)
Anzahl Innengeräte, min./max.	Stück	1/1
kombinierbares Innengerät (Modellgröße)		25
Anschlussleistung Innengeräte max.	kW	2,5
Kühlen EER		4,03
Heizen COP		4,00
für Innengerätekombination		SRK 25 ZS-S
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A++/A++
Kühlen SEER/Heizen SCOP		7,80/4,60
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	2,5/2,5
Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	113/762
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-15 bis +24

Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.)	kW	0,62 (0,21~0,88)
Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.)	kW	0,80 (0,17~1,36)
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	3,1/3,8/3,8
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 10/Ø 3/8"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	20
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	10/10
Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent		R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO ₂
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	0,75
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitsltg.	kg	0,02
Kältemitelein-spritzung		im Außengerät, Exp.- Ventil+Kapillare
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	MA68/0,35
Verdichteranzahl	Stück	1
Selbstdiagnosesystem		ja
Ventilator	Stück	1
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m ³ /h	1.644/1.416
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	-
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	46/46
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	42/43
Schalleistungspegel Kühlen/Heizen	dB(A)	58/58
Abmessungen (HxBxT)	mm	540x842x290
Gewicht Außengerät	kg	31,5