

# Außengerät SRC60ZSX-W1

Inverter-Außengeräte als Monosplit zum Kühlen und Heizen

- Sehr Energieeffiziente, extrem kompakte Außengeräte
- Mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R32
- 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		SRC60ZSX-W1
Kühlleistung (min.~max.)	kW	6,1 (1,0~6,9)
Heizleistung (min.~max.)	kW	6,8 (0,8~8,8)
Heizleistung verfügbar bei -15 °C	kW	4,33
Anzahl Innengeräte, min./max.	Stück	1/1
kombinierbares Innengerät (Modellgröße)		60
Kühlen EER		3,71
Heizen COP		3,6
für Innengerätekombination		FDT 60 VH
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A+++/A++
Kühlen SEER/Heizen SCOP		8,74/5,00

Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	5,6/5,2
Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	225/1455
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-20 bis +20
Spannungsversorgung (am Außengerät)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE
Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.)	kW	1,51
Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.)	kW	1,86
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	6,9/8,7/5,0
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		R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO <sub>2</sub>
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	1,3
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitsltg.	kg	0,02
Kältemiteleinspritzung		im Außengerät, Exp.-Ventil+Kapillar e

Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	MB75/0,45
Verdichteranzahl	Stück	1
Selbstdiagnosesystem		ja
Ventilator	Stück	1
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m <sup>3</sup> /h	2.490/2.340
Externe statische Pressung, max.	Pa	-
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	53/54
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	42/43
Schalleistungspegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	65/65
Abmessungen (HxBxT)	mm	640x871x290
Gewicht Außengerät	kg	45,0