



# Außengerät SRC60ZSX-W1

Kühlleistung, Nenn: 6,10 kW



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 6,1 kW und einer Heizleistung von 6,8 kW

Geräuschreduzierter Betrieb möglich (Silent-Mode)

Nur für den Monosplit-Betrieb geeignet

## Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	6,10 kW
Kühlleistung, min.:	1 kW
Kühlleistung, max.:	6,90 kW
Heizleistung, Nenn:	6,80 kW
Heizleistung, min.:	0,80 kW
Heizleistung, max.:	8,80 kW
Heizleistung, bei -15 °C:	4,50 kW
Anschlussleistung IGe, min. 1:	6 kW
Anschlussleistung IGe, max. 1:	6 kW
Anschließbare IGe Anzahl, min.:	1 Stk
Anschließbare IGe Anzahl, max.:	1 Stk
Nominale Effizienz EER, Kühlen:	4,49
Nominale Effizienz COP, Heizen:	4,37

## Produktinformation

<b>Fabrikat:</b>	Mitsubishi Heavy Industries
<b>Gewicht netto:</b>	45 kg

## Angaben gemäß Ökodesign-Richtlinie

<b>Anschließbare IG-Kombination, Anzahl:</b>	1x
<b>Anschließbare IG-Kombination Typ:</b>	FDT60VH
<b>Energieeffizienzklasse Kühlen:</b>	A+++
<b>Energieeffizienzklasse Heizen:</b>	A++
<b>Saisonale Effizienz SEER, Kühlen:</b>	8,74
<b>Saisonale Effizienz SCOP, Heizen:</b>	5
<b>Saisonale Effizienz Pdesignc, Kühlen:</b>	5,60 kW
<b>Saisonale Effizienz Pdesignh, Heizen:</b>	5,20 kW
<b>Energiebedarf Kühlen, jährlich:</b>	225 kWh/a
<b>Energiebedarf Heizen, jährlich:</b>	1.455 kWh/a

## Einsatzbereich

<b>Einsatzgrenze Temperatur TK, Kühlen, min.:</b>	-15 °C
<b>Einsatzgrenze Temperatur TK, Kühlen, max.:</b>	46 °C
<b>Einsatzgrenze Temperatur TK, Heizen, min.:</b>	-20 °C
<b>Einsatzgrenze Temperatur TK, Heizen, max.:</b>	24 °C

## Elektrische Daten und Anschlüsse

<b>Netzspannung, Nenn:</b>	230 V
<b>Netzphase:</b>	1 Ph
<b>Netzfrequenz:</b>	50 Hz
<b>Betriebsstrom, Nenn, Kühlen:</b>	4 A
<b>Betriebsstrom, Nenn, Heizen:</b>	4,60 A
<b>Anlaufstrom:</b>	5 A
<b>Leistungsaufnahme Kühlen, Nenn:</b>	0,89 kW
<b>Leistungsaufnahme Heizen, Nenn:</b>	1,03 kW
<b>Absicherung, min.:</b>	16 A
<b>Absicherung, Charakteristik:</b>	träge

<b>Anzahl Adern Strom, min.:</b>	3x
<b>Kabelquerschnitt Stromleitung, min.:</b>	1,50 mm <sup>2</sup>
<b>Anzahl Adern IG - AG, min.:</b>	4x
<b>Kabelquerschnitt IG - AG-Leitung, min.:</b>	1,50 mm <sup>2</sup>
<b>Schutzart:</b>	IP X4

## Einsatzbereich Leitungen

<b>Kältemittelleitungslänge gesamt, max.:</b>	30 m
<b>Höhendifferenz AG höher IG, max.:</b>	20 m
<b>Höhendifferenz AG tiefer IG, max.:</b>	20 m

## Kältekreislauf

<b>Kältemittel Typ:</b>	R32
<b>Kältemittel GWP:</b>	675
<b>Kältemittel-Vorfüllmenge:</b>	1,30 kg
<b>Kältemittel-Vorfüllmenge f. Leitungslänge:</b>	15 m
<b>Kältemittel-Nachfüllmenge pro m Flüssigkeitsleitung, D6:</b>	0,02 kg/m
<b>Anzahl Verdichter:</b>	1 Stk
<b>Kältemaschinenöl Typ:</b>	M-MB75
<b>Kältemaschinenöl Menge:</b>	0,45 l

## Ventilator

<b>Anzahl Ventilatoren:</b>	1 Stk
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, max.:</b>	2.490 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, max.:</b>	2.340 m <sup>3</sup> /h

## Schallangaben

<b>Schalldruckpegel Kühlen:</b>	52 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen:</b>	50 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, Silent:</b>	42 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, Silent:</b>	43 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Kühlen:</b>	63 dB(A)

**Schalleistungspegel Heizen:**

62 dB(A)

## Abmessungen

**Höhe Korpus mit Teilen:**

640 mm

**Breite Korpus mit Teilen:**

871 mm

**Tiefe Korpus mit Teilen:**

290 mm

## Anschlüsse

**Anschlusstyp Flüssigkeitsleitung:**

Bördelanschluss

**Durchmesser Flüssigkeitsleitung:**

6 mm

**Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:**

1/4"

**Anschlusstyp Sauggasleitung:**

Bördelanschluss

**Durchmesser Sauggasleitung:**

12 mm

**Durchmesser Sauggasleitung Zoll:**

1/2"