



## Außengerät SRC63ZR-W

Kühlleistung, Nenn: 6,30 kW



Sehr effiziente Außengeräte, extrem kompakte Außengeräte

Mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R32

Die Stellfläche eines Außengeräts beträgt weniger als 0,4 m<sup>2</sup>

Systemlösung bis 6,3 kW Kühlleistung und 7,1 kW Heizleistung

Geräuschreduzierter Betrieb möglich (Silent-Mode)

Nur für den Monosplit-Betrieb geeignet

### Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	6,30 kW
Kühlleistung, min.:	1,20 kW
Kühlleistung, max.:	7,40 kW
Heizleistung, Nenn:	7,10 kW
Heizleistung, min.:	0,80 kW
Heizleistung, max.:	9,30 kW
Heizleistung, bei -15 °C:	4,20 kW
Anschlussleistung IGe, min. 1:	6,30 kW
Anschlussleistung IGe, max. 1:	6,30 kW
Anschließbare IGe Anzahl, min.:	1 Stk
Anschließbare IGe Anzahl, max.:	1 Stk
Nominale Effizienz EER, Kühlen:	3,87
Nominale Effizienz COP, Heizen:	4,33

### 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>	SRK63ZR-W
<b>Energieeffizienzklasse Kühlen:</b>	A++
<b>Energieeffizienzklasse Heizen:</b>	A++
<b>Saisonale Effizienz SEER, Kühlen:</b>	8,10
<b>Saisonale Effizienz SCOP, Heizen:</b>	4,70
<b>Saisonale Effizienz Pdesignc, Kühlen:</b>	6,30 kW
<b>Saisonale Effizienz Pdesignh, Heizen:</b>	5,40 kW
<b>Energiebedarf Kühlen, jährlich:</b>	273 kWh/a
<b>Energiebedarf Heizen, jährlich:</b>	1.608 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>	7,20 A
<b>Betriebsstrom, Nenn, Heizen:</b>	7,20 A
<b>Anlaufstrom:</b>	7,20 A
<b>Leistungsaufnahme Kühlen, Nenn:</b>	1,63 kW
<b>Leistungsaufnahme Kühlen, min.:</b>	0,20 kW
<b>Leistungsaufnahme Kühlen, max.:</b>	2,50 kW
<b>Leistungsaufnahme Heizen, Nenn:</b>	1,64 kW

Leistungsaufnahme Heizen, min.:	0,16 kW
Leistungsaufnahme Heizen, max.:	2,80 kW
Absicherung, min.:	16 A
Absicherung, Charakteristik:	träge
Anzahl Adern Strom, min.:	3x
Kabelquerschnitt Stromleitung, min.:	1,50 mm <sup>2</sup>
Anzahl Adern IG - AG, min.:	4x
Kabelquerschnitt IG - AG-Leitung, min.:	1,50 mm <sup>2</sup>
Schutzart:	IP X4

## Einsatzbereich Leitungen

Kältemittelleitungslänge gesamt, max.:	30 m
Höhendifferenz AG höher IG, max.:	20 m
Höhendifferenz AG tiefer IG, max.:	20 m

## Kältekreislauf

Kältemittel Typ:	R32
Kältemittel GWP:	675
Kältemittel-Vorfüllmenge:	1,25 kg
Kältemittel-Vorfüllmenge f. Leitungslänge:	15 m
Kältemittel-Nachfüllmenge pro m Flüssigkeitsleitung, D6:	0,02 kg/m
Anzahl Verdichter:	1 Stk
Kältemaschinenöl Typ:	M-MB75
Kältemaschinenöl Menge:	0,45 l

## Ventilator

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

## Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen:	54 dB(A)
--------------------------	----------

<b>Schalldruckpegel Heizen:</b>	54 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, Silent:</b>	45 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, Silent:</b>	45 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Kühlen:</b>	64 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Heizen:</b>	65 dB(A)

## Abmessungen

<b>Höhe Korpus mit Teilen:</b>	640 mm
<b>Breite Korpus mit Teilen:</b>	871 mm
<b>Tiefe Korpus mit Teilen:</b>	290 mm

## Anschlüsse

<b>Anschlusstyp Flüssigkeitsleitung:</b>	Bördelanschluss
<b>Durchmesser Flüssigkeitsleitung:</b>	6 mm
<b>Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:</b>	1/4"
<b>Anschlusstyp Sauggasleitung:</b>	Bördelanschluss
<b>Durchmesser Sauggasleitung:</b>	12 mm
<b>Durchmesser Sauggasleitung Zoll:</b>	1/2"