



## Außengerät SRC20ZSX-W

Kühlleistung, Nenn: 2 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 2,0 kW und einer Heizleistung von 2,7 kW

Geräuschreduzierter Betrieb möglich (Silent-Mode)

Nur für den Monosplit-Betrieb geeignet

### Leistungsdaten

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Kühlleistung, Nenn:             | 2 kW    |
| Kühlleistung, min.:             | 0,90 kW |
| Kühlleistung, max.:             | 3,40 kW |
| Heizleistung, Nenn:             | 2,70 kW |
| Heizleistung, min.:             | 0,80 kW |
| Heizleistung, max.:             | 5,50 kW |
| Heizleistung, bei -15 °C:       | 1,60 kW |
| Anschlussleistung IGe, min. 1:  | 2 kW    |
| Anschlussleistung IGe, max. 1:  | 2 kW    |
| Anschließbare IGe Anzahl, min.: | 1 Stk   |
| Anschließbare IGe Anzahl, max.: | 1 Stk   |
| Nominale Effizienz EER, Kühlen: | 6,45    |
| Nominale Effizienz COP, Heizen: | 5,74    |

### Produktinformation

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Marke:</b>                     | Mitsubishi Heavy Industries |
| <b>WEEE-Registrierungsnummer:</b> | 67164993                    |
| <b>Gewicht netto:</b>             | 43 kg                       |

## Angaben gemäß Ökodesign-Richtlinie

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| <b>Anschließbare IG-Kombination, Anzahl:</b> | 1x         |
| <b>Anschließbare IG-Kombination Typ:</b>     | SRK20ZSX-W |
| <b>Energieeffizienzklasse Kühlen:</b>        | A+++       |
| <b>Energieeffizienzklasse Heizen:</b>        | A+++       |
| <b>Saisonale Effizienz SEER, Kühlen:</b>     | 10         |
| <b>Saisonale Effizienz SCOP, Heizen:</b>     | 5,20       |
| <b>Saisonale Effizienz Pdesignc, Kühlen:</b> | 2 kW       |
| <b>Saisonale Effizienz Pdesignh, Heizen:</b> | 2,80 kW    |
| <b>Energiebedarf Kühlen, jährlich:</b>       | 70 kWh/a   |
| <b>Energiebedarf Heizen, jährlich:</b>       | 754 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>    | 1,80 A  |
| <b>Betriebsstrom, Nenn, Heizen:</b>    | 2,50 A  |
| <b>Anlaufstrom:</b>                    | 2,50 A  |
| <b>Leistungsaufnahme Kühlen, Nenn:</b> | 0,31 kW |
| <b>Leistungsaufnahme Kühlen, min.:</b> | 0,16 kW |

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Leistungsaufnahme Kühlen, max.:</b>         | 0,76 kW              |
| <b>Leistungsaufnahme Heizen, Nenn:</b>         | 0,47 kW              |
| <b>Leistungsaufnahme Heizen, min.:</b>         | 0,14 kW              |
| <b>Leistungsaufnahme Heizen, max.:</b>         | 1,36 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 AG - IG, min.:</b>             | 4x                   |
| <b>Kabelquerschnitt AG - IG-Leitung, min.:</b> | 1,50 mm <sup>2</sup> |
| <b>Schutzart:</b>                              | IP X4                |

## Einsatzbereich Leitungen

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| <b>Kältemittelleitungslänge gesamt, max.:</b> | 25 m |
| <b>Höhendifferenz AG höher IG, max.:</b>      | 15 m |
| <b>Höhendifferenz AG tiefer IG, max.:</b>     | 15 m |

## Kältekreislauf

|                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Kältemittel Typ:</b>                                         | R32        |
| <b>Kältemittel GWP:</b>                                         | 675        |
| <b>Kältemittel-Vorfüllmenge:</b>                                | 1,20 kg    |
| <b>Kältemittel-Vorfüllmenge f. Leitungslänge:</b>               | 15 m       |
| <b>Kältemittel-Nachfüllmenge pro m Flüssigkeitsleitung, D6:</b> | 0,020 kg/m |
| <b>Anzahl Verdichter:</b>                                       | 1 Stk      |
| <b>Kältemaschinenöl Typ:</b>                                    | M-MB75     |
| <b>Kältemaschinenöl Menge:</b>                                  | 0,35 l     |

## 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>      | 10 mm           |
| <b>Durchmesser Sauggasleitung Zoll:</b> | 3/8"            |

## Ventilator

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>Anzahl Ventilatoren:</b>           | 1 Stk      |
| <b>Luftvolumenstrom Kühlen, max.:</b> | 1.860 m³/h |
| <b>Luftvolumenstrom Heizen, max.:</b> | 1.860 m³/h |

## Schallangaben

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| <b>Schalldruckpegel Kühlen:</b>         | 43 dB(A) |
| <b>Schalldruckpegel Heizen:</b>         | 45 dB(A) |
| <b>Schalldruckpegel Kühlen, Silent:</b> | 33 dB(A) |
| <b>Schalldruckpegel Heizen, Silent:</b> | 38 dB(A) |
| <b>Schalleistungspegel Kühlen:</b>      | 56 dB(A) |
| <b>Schalleistungspegel Heizen:</b>      | 58 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 |