



Außengerät SRC50ZSX-W2

Kühlleistung, Nenn: 5 kW



Sehr Energieeffiziente, extrem kompakte Außengeräte

Mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R32

Die Stellfläche eines Außengeräts beträgt weniger als 0,4 m²

Systemlösungen bis zu einer Kühlleistung von 5,0 kW und einer Heizleistung von 6,0 kW

Geräuschreduzierter Betrieb möglich (Silent-Mode)

Nur für den Monosplit-Betrieb geeignet

Leistungsdaten

| | |
|---------------------------------|---------|
| Kühlleistung, Nenn: | 5 kW |
| Kühlleistung, min.: | 1 kW |
| Kühlleistung, max.: | 6,20 kW |
| Heizleistung, Nenn: | 6 kW |
| Heizleistung, min.: | 0,80 kW |
| Heizleistung, max.: | 8,20 kW |
| Heizleistung, bei -15 °C: | 3,50 kW |
| Anschlussleistung IGe, min. 1: | 5 kW |
| Anschlussleistung IGe, max. 1: | 5 kW |
| Anschließbare IGe Anzahl, min.: | 1 Stk |
| Anschließbare IGe Anzahl, max.: | 1 Stk |
| Nominale Effizienz EER, Kühlen: | 4,03 |
| Nominale Effizienz COP, Heizen: | 4,41 |

Produktinformation

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Fabrikat: | Mitsubishi Heavy Industries |
| Gewicht netto: | 45 kg |

Angaben gemäß Ökodesign-Richtlinie

| | |
|--|-------------|
| Anschließbare IG-Kombination, Anzahl: | 1x |
| Anschließbare IG-Kombination Typ: | SRK50ZSX-W |
| Energieeffizienzklasse Kühlen: | A++ |
| Energieeffizienzklasse Heizen: | A++ |
| Saisonale Effizienz SEER, Kühlen: | 8,30 |
| Saisonale Effizienz SCOP, Heizen: | 4,70 |
| Saisonale Effizienz Pdesignc, Kühlen: | 5 kW |
| Saisonale Effizienz Pdesignh, Heizen: | 4,50 kW |
| Energiebedarf Kühlen, jährlich: | 211 kWh/a |
| Energiebedarf Heizen, jährlich: | 1.341 kWh/a |

Einsatzbereich

| | |
|---|--------|
| Einsatzgrenze Temperatur TK, Kühlen, min.: | -15 °C |
| Einsatzgrenze Temperatur TK, Kühlen, max.: | 46 °C |
| Einsatzgrenze Temperatur TK, Heizen, min.: | -20 °C |
| Einsatzgrenze Temperatur TK, Heizen, max.: | 24 °C |

Elektrische Daten und Anschlüsse

| | |
|--|---------|
| Netzspannung, Nenn: | 230 V |
| Netzphase: | 1 Ph |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Betriebsstrom, Nenn, Kühlen: | 5,40 A |
| Betriebsstrom, Nenn, Heizen: | 6 A |
| Anlaufstrom: | 5 A |
| Leistungsaufnahme Kühlen, Nenn: | 1,24 kW |
| Leistungsaufnahme Kühlen, min.: | 0,19 kW |
| Leistungsaufnahme Kühlen, max.: | 1,90 kW |
| Leistungsaufnahme Heizen, Nenn: | 1,36 kW |

| | |
|--|----------------------|
| Leistungsaufnahme Heizen, min.: | 0,20 kW |
| Leistungsaufnahme Heizen, max.: | 2,46 kW |
| Absicherung, min.: | 16 A |
| Absicherung, Charakteristik: | träge |
| Anzahl Adern Strom, min.: | 3x |
| Kabelquerschnitt Stromleitung, min.: | 1,50 mm ² |
| Anzahl Adern IG - AG, min.: | 4x |
| Kabelquerschnitt IG - AG-Leitung, min.: | 1,50 mm ² |
| 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: | 1,30 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.: | 2.340 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Heizen, max.: | 1.980 m ³ /h |

Schallangaben

| | |
|---------------------------------|----------|
| Schalldruckpegel Kühlen: | 51 dB(A) |
|---------------------------------|----------|

| | |
|---|----------|
| Schalldruckpegel Heizen: | 49 dB(A) |
| Schalldruckpegel Kühlen, Silent: | 42 dB(A) |
| Schalldruckpegel Heizen, Silent: | 43 dB(A) |
| Schalleistungspegel Kühlen: | 63 dB(A) |
| Schalleistungspegel Heizen: | 61 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" |