



Außengerät SCM71ZS-W

Kühlleistung, Nenn: 7,10 kW



Besonders energieeffiziente Multisplit Außengeräte

Mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R32

Systemlösungen bis zu einer Kühlleistung von 7,1 kW und einer Heizleistung von 8,6 kW

Winterbetrieb bis -15 °C Außentemperatur für Heizen und Kühlen

Für 2 bis 4 Innengeräte

Bis zu 70 m Leitungslänge für alle Innengeräte

Geräuschreduzierter Betrieb möglich (Silent-Mode)

Leistungsdaten

| | |
|---------------------------------|----------|
| Kühlleistung, Nenn: | 7,10 kW |
| Kühlleistung, min.: | 1,80 kW |
| Kühlleistung, max.: | 8,80 kW |
| Heizleistung, Nenn: | 8,60 kW |
| Heizleistung, min.: | 1,10 kW |
| Heizleistung, max.: | 9,40 kW |
| Anschlussleistung IGe, min. 1: | 7 kW |
| Anschlussleistung IGe, max. 1: | 12,50 kW |
| Anschließbare IGe Anzahl, min.: | 2 Stk |
| Anschließbare IGe Anzahl, max.: | 4 Stk |
| Nominale Effizienz EER, Kühlen: | 5 |
| Nominale Effizienz COP, Heizen: | 4,91 |

Produktinformation

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Marke: | Mitsubishi Heavy Industries |
| WEEE-Registrierungsnummer: | 67164993 |
| Gewicht netto: | 61 kg |

Angaben gemäß Ökodesign-Richtlinie

| | |
|--|-------------|
| Anschließbare IG-Kombination, Anzahl: | 4x |
| Anschließbare IG-Kombination Typ: | SRK20ZSX-W |
| Energieeffizienzklasse Kühlen: | A++ |
| Energieeffizienzklasse Heizen: | A++ |
| Saisonale Effizienz SEER, Kühlen: | 8,30 |
| Saisonale Effizienz SCOP, Heizen: | 4,60 |
| Saisonale Effizienz Pdesignc, Kühlen: | 7,10 kW |
| Saisonale Effizienz Pdesignh, Heizen: | 6,70 kW |
| Energiebedarf Kühlen, jährlich: | 300 kWh/a |
| Energiebedarf Heizen, jährlich: | 2.038 kWh/a |

Einsatzbereich

| | |
|---|--------|
| Einsatzgrenze Temperatur TK, Kühlen, min.: | -15 °C |
| Einsatzgrenze Temperatur TK, Kühlen, max.: | 46 °C |
| Einsatzgrenze Temperatur TK, Heizen, min.: | -15 °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: | 6,20 A |
| Betriebsstrom, Nenn, Heizen: | 7,80 A |
| Anlaufstrom: | 5 A |
| Leistungsaufnahme Kühlen, Nenn: | 1,42 kW |
| Leistungsaufnahme Kühlen, min.: | 0,48 kW |

| | |
|--|----------------------|
| Leistungsaufnahme Kühlen, max.: | 2,75 kW |
| Leistungsaufnahme Heizen, Nenn: | 1,75 kW |
| Leistungsaufnahme Heizen, min.: | 0,35 kW |
| Leistungsaufnahme Heizen, max.: | 3 kW |
| Absicherung, min.: | 16 A |
| Absicherung, Charakteristik: | träge |
| Anzahl Adern Strom, min.: | 3x |
| Kabelquerschnitt Stromleitung, min.: | 1,50 mm ² |
| Anzahl Adern AG - IG, min.: | 4x |
| Kabelquerschnitt AG - IG-Leitung, min.: | 1,50 mm ² |
| Schutzart: | IP X4 |

Einsatzbereich Leitungen

| | |
|---|------|
| Kältemittelleitungslänge gesamt, max.: | 70 m |
| Höhendifferenz AG höher IG, max.: | 20 m |
| Höhendifferenz AG tiefer IG, max.: | 20 m |

Kältekreislauf

| | |
|---|------------|
| Kältemittel Typ: | R32 |
| Kältemittel GWP: | 675 |
| Kältemittel-Vorfüllmenge: | 2,55 kg |
| Kältemittel-Vorfüllmenge f. Leitungslänge: | 30 m |
| Kältemittel-Nachfüllmenge pro m Flüssigkeitsleitung, D6: | 0,020 kg/m |
| Anzahl Verdichter: | 1 Stk |
| Kältemaschinenöl Typ: | M-MB75 |
| Kältemaschinenöl Menge: | 0,68 l |

Anschlüsse

| | |
|---|-----------------|
| Anzahl Anschlüsse Flüssigkeitsleitung: | 4 Stk |
| Anschlusstyp Flüssigkeitsleitung: | Bördelanschluss |
| Durchmesser Flüssigkeitsleitung: | 6 mm |

| | |
|--|-----------------|
| Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll: | 1/4" |
| Anzahl Anschlüsse Saugleitung: | 4 Stk |
| Anschlusstyp Sauggasleitung: | Bördelanschluss |
| Durchmesser Sauggasleitung: | 10 mm |
| Durchmesser Sauggasleitung Zoll: | 3/8" |

Ventilator

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Anzahl Ventilatoren: | 1 Stk |
| Luftvolumenstrom Kühlen, max.: | 3.000 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Heizen, max.: | 3.360 m ³ /h |

Schallangaben

| | |
|---|----------|
| Schalldruckpegel Kühlen: | 50 dB(A) |
| Schalldruckpegel Heizen: | 54 dB(A) |
| Schalldruckpegel Kühlen, Silent: | 45 dB(A) |
| Schalldruckpegel Heizen, Silent: | 50 dB(A) |
| Schalleistungspegel Kühlen: | 63 dB(A) |
| Schalleistungspegel Heizen: | 67 dB(A) |

Abmessungen

| | |
|----------------------------------|--------|
| Höhe Korpus mit Teilen: | 750 mm |
| Breite Korpus mit Teilen: | 953 mm |
| Tiefe Korpus mit Teilen: | 340 mm |