



## Außengerät SRC35ZS-W2

Kühlleistung, Nenn: 3,50 kW



- ✓ Energieeffiziente, extrem kompakte Außengeräte
- ✓ Die Stellfläche eines Außengeräts beträgt weniger als 0,4 m<sup>2</sup>
- ✓ Systemlösungen bis zu einer Kühlleistung von 3,5 kW und einer Heizleistung von 4,0 kW
- ✓ Geräuschreduzierter Betrieb möglich (Silent-Mode)
- ✓ Für den Monosplit-Betrieb geeignet
- ✓ Mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R32

### Leistungsdaten

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Kühlleistung, Nenn:             | 3,50 kW |
| Kühlleistung, min.:             | 0,90 kW |
| Kühlleistung, max.:             | 4 kW    |
| Heizleistung, Nenn:             | 4 kW    |
| Heizleistung, min.:             | 0,90 kW |
| Heizleistung, max.:             | 5 kW    |
| Heizleistung, bei -15 °C:       | 2,30 kW |
| Anschlussleistung IGe, min. 1:  | 3,50 kW |
| Anschlussleistung IGe, max. 1:  | 3,50 kW |
| Anschließbare IGe Anzahl, min.: | 1 Stk   |
| Anschließbare IGe Anzahl, max.: | 1 Stk   |
| Nominale Effizienz EER, Kühlen: | 3,93    |
| Nominale Effizienz COP, Heizen: | 4,26    |

### Produktinformation

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Fabrikat:      | Mitsubishi Heavy Industries |
| Gewicht netto: | 34,50 kg                    |

### Angaben gemäß Ökodesign-Richtlinie

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Anschließbare IG-Kombination, Anzahl: | 1x        |
| Anschließbare IG-Kombination Typ:     | SRK35ZS-W |
| Energieeffizienzklasse Kühlen:        | A++       |
| Energieeffizienzklasse Heizen:        | A++       |
| Saisonale Effizienz SEER, Kühlen:     | 8,40      |

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Saisonale Effizienz SCOP, Heizen:     | 4,70      |
| Saisonale Effizienz Pdesignc, Kühlen: | 3,50 kW   |
| Saisonale Effizienz Pdesignh, Heizen: | 3 kW      |
| Energiebedarf Kühlen, jährlich:       | 146 kWh/a |
| Energiebedarf Heizen, jährlich:       | 895 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:            | 4,20 A               |
| Betriebsstrom, Nenn, Heizen:            | 4,40 A               |
| Anlaufstrom:                            | 4,40 A               |
| Betriebsstrom, max.:                    | 9 A                  |
| Leistungsaufnahme Kühlen, Nenn:         | 0,89 kW              |
| Leistungsaufnahme Kühlen, min.:         | 0,17 kW              |
| Leistungsaufnahme Kühlen, max.:         | 1,24 kW              |
| Leistungsaufnahme Heizen, Nenn:         | 0,94 kW              |
| Leistungsaufnahme Heizen, min.:         | 0,19 kW              |
| Leistungsaufnahme Heizen, max.:         | 1,45 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.: | 20 m |
| Höhendifferenz AG höher IG, max.:      | 10 m |
| Höhendifferenz AG tiefer IG, max.:     | 10 m |

## Kältekreislauf

|  |           |
|--|-----------|
| Kältemittel Typ:   | R32       |
| Kältemittel GWP:   | 675       |
| Kältemittel-Vorfüllmenge:                                | 0,78 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:                                  | 0,30 l    |

## Ventilator

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Anzahl Ventilatoren:           | 1 Stk      |
| Luftvolumenstrom Kühlen, max.: | 1.890 m³/h |
| Luftvolumenstrom Heizen, max.: | 1.668 m³/h |

## Schallangaben

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Schalldruckpegel Kühlen:         | 50 dB(A) |
| Schalldruckpegel Heizen:         | 48 dB(A) |
| Schalldruckpegel Kühlen, Silent: | 45 dB(A) |
| Schalldruckpegel Heizen, Silent: | 44 dB(A) |
| Schalleistungspegel Kühlen:      | 61 dB(A) |
| Schalleistungspegel Heizen:      | 61 dB(A) |

## Abmessungen

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Höhe Korpus mit Teilen:   | 540 mm |
| Breite Korpus mit Teilen: | 842 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:           | 10 mm           |
| Durchmesser Sauggasleitung Zoll:      | 3/8"            |

# Wandgerät SRK35ZS-WF



Kühlleistung, Nenn: 3,50 kW

Neues, modernes Design

Farbe: Hochglanz-Weiß (SRK-ZS-W)

Besonders leiser Betrieb bis zu 19 dB(A)

Individuell einstellbare Pendellamellen

Wochentimer-Funktion mit Infrarotfernbedienung programmierbar

BioClean-Filter und auswaschbarer Geruchsfilter zur Reinigung der Raumluft

Integrierter WLAN-Adapter (WF-RAC)

## Leistungsdaten

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Kühlleistung, Nenn: | 3,50 kW |
| Kühlleistung, min.: | 1 kW    |
| Kühlleistung, max.: | 3,80 kW |
| Heizleistung, Nenn: | 4 kW    |
| Heizleistung, min.: | 0,90 kW |
| Heizleistung, max.: | 4,80 kW |

## Produktinformation

|                |   |
|----------------|---|
| Fabrikat:      | Mitsubishi Heavy Industries                                 |
| Gewicht netto: | 9,50 kg   |
| Filtertyp:     | BioClean-Filter<br>Long-Life-Filter<br>Photokatalyse-Filter |
| Produktfarbe:  | Hochglanz-Weiß/Weiß   |

## Abmessungen

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Höhe Korpus mit Teilen:   | 290 mm |
| Breite Korpus mit Teilen: | 870 mm |
| Tiefe Korpus mit Teilen:  | 230 mm |