

# Inverter-Außengerät SRC 63 ZR-S



Inverter-Außengeräte als Monosplit zum Kühlen und Heizen



- und sehr effiziente Außengeräte für Monosplit-Systeme bis 8,0 kW Kühlleistung und 9,0 kW Heizleistung
- Einsatzbereich von -15 °C bis +46°C im Kühlbetrieb und von -15 °C bis +24 °C im Heizbetrieb
- Kältemittelleitungslänge bis 30 m (modellabhängig)
- bis 15 m
- DC-Invertertechnologie mit stufenloser Leistungsregelung sowie Einsatz effizienter DC-Ventilatoren
- durch serienmäßiges Selbstdiagnosesystem (über Innengerät)
- Betrieb möglich (Silent-Mode)

|   |       |               |
|---|-------|---------------|
| Modell Außengerät                       |       | SRC63ZR-S     |
| Kühlleistung (min.~max.)                | kW    | 6,3 (1,2~7,1) |
| Heizleistung (min.~max.)                | kW    | 7,1 (0,8~9,0) |
| Anzahl Innengeräte, min./max.           | Stück | 1/1           |
| kombinierbares Innengerät (Modellgröße) |       | 63            |
| Anschlussleistung Innengeräte max.      | kW    | 6,3           |
| Kühlen EER                              |       | 3,41          |
| Heizen COP                              |       | 4,08          |

|  |                 |  |
|--|-----------------|--|
| für Innengerätekombination                               |                 | SRK 63 ZR-S  |
| Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen                     |                 | A++/A++  |
| Kühlen SEER/Heizen SCOP                                  |                 | 7,60/4,70  |
| P <sub>designc</sub> @ 35°C/P <sub>designh</sub> @ -10°C | kW              | 6,3/5,4  |
| Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen                     | kWh             | 291/1.610  |
| Außentemperatur Kühlbetrieb                              | °C              | -15 bis +46  |
| Außentemperatur Heizbetrieb                              | °C              | -15 bis +24  |
| Spannungsversorgung (am Außengerät)                      | V/Ph/Hz         | 230/1/50,N,PE  |
| Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.)                     | kW              | 1,85 (0,2~2,5)   |
| Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.)                     | kW              | 1,74 (0,2~2,8)   |
| Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom                  | A               | 8,1/7,6/8,1  |
| Absicherung, träge (z. B. NEOZED)                        | A               | 16   |
| Kabel, Einspeisung, mind.                                | mm <sup>2</sup> | 3x1,5  |
| Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.                       | mm <sup>2</sup> | 4x1,5  |
| Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss                      | mm/Zoll         | Ø 6/Ø 1/4"   |
| Sauggasleitung/Geräteanschluss                           | mm/Zoll         | Ø 12/Ø 1/2"  |
| Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht                    |                 | alle Leitungen   |
| Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.                    | m               | 30   |
| Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.            | m               | 20/20  |
| Kältemittel/GWP/CO <sub>2</sub> -Äquivalent              |                 | R410A/2088/1 kg<br>R410A entspricht<br>2,088 t CO <sub>2</sub> |
| Kältemittelmenge (vorgefüllt)                            | kg              | 1,55   |
| Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis              | m               | 15   |
| Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitsltg.          | kg              | 0,025  |

## Kältemitelein-spritzung

im Außengerät,  
Exp.-Ventil+Kapillare

|  |                   |             |
|--|-------------------|-------------|
| Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt                      | Typ/l             | MA68/0,45   |
| Verdichteranzahl                                   | Stück             | 1           |
| Selbstdiagnosesystem                               |                   | ja          |
| Ventilator   | Stück             | 1           |
| Luftmenge, max. Kühlen/Heizen                      | m <sup>3</sup> /h | 2.490/2.490 |
| Externe statische Pressung, Standard/max.          | Pa                | -           |
| Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)          | dB(A)             | 54/54       |
| Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS) | dB(A)             | 45/45       |
| Schalleistungspegel Kühlen/Heizen                  | dB(A)             | 67/66       |
| Abmessungen (HxBxT)                                | mm                | 640x871x290 |
| Gewicht Außengerät                                 | kg                | 45,0        |