



Wandgeräte SRK-ZG

**INVERTER
KÜHLEN BIS -15 °C**



(optional)

(Standard)



Wandgeräte mit Invertertechnologie zum Kühlen und Heizen

- Energiesparendes Inverter-Wand-Splitgerät in kompakter Bauweise
- Kühlbetrieb bis -15 °C Außentemperatur
- Optimale Luftverteilung mit verschiedenen Autoswing-Funktionen
- Hot-Start- und Hot-Spurt-Funktion zur raschen Aufheizung kalter Räume
- Hi-Power-Funktion zur raschen Anpassung der gewünschten Raumtemperatur
- Eco-Funktion hilft zusätzlich bei der Senkung der Betriebskosten
- Enzym-Filter zur Reinigung der Raumluft
- Komfortable Infrarot-Fernbedienung mit Echtzeit- und intelligentem Comfort-Timer
- Optional Kabelfernbedienung mit Wochentimer
- Auto-Funktion zur automatischen Umschaltung zwischen Kühl- und Heizbetrieb
- Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall
- Optional CompTrol®-Leittechnik (u. a. Betriebs- und Störmeldung, Fern-Ein/Aus, Superlink®-Bus-Anbindung)

Daten

**INVERTER
KÜHLEN BIS -15 °C**



| SRK-ZG | | | SRK 20 ZG-S | SRK 25 ZG-S | SRK 35 ZG-S | SRK 50 ZG-S |
|--|-------------------|--|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modell Innengerät | | | SRK 20 ZG-S | SRK 25 ZG-S | SRK 35 ZG-S | SRK 50 ZG-S |
| Modell Außengerät | | | SRC 20 ZG-S | SRC 25 ZG-S | SRC 35 ZG-S | SRC 50 ZG-S |
| Kälteleistung min./Nenn./max. | kW | | 0,5 / 2,0 / 2,8 | 0,5 / 2,5 / 3,0 | 0,5 / 3,5 / 3,9 | 0,6 / 5,0 / 5,3 |
| Heizleistung min./Nenn./max. | kW | | 0,5 / 2,7 / 4,6 | 0,5 / 3,4 / 4,8 | 0,5 / 4,2 / 5,1 | 0,6 / 5,8 / 7,9 |
| Technische Daten Set | | | | | | |
| Kühlbetrieb EER/Energieeffizienzklasse | | | 4,55 / A | 4,03 / A | 3,33 / A | 3,01 / B |
| Heizbetrieb COP/Energieeffizienzklasse | | | 4,35 / A | 3,66 / A | 3,68 / A | 3,41 / B |
| Einsatzbereich | | | | | | |
| Außentemperatur Kühlbetrieb | °C | | -15 bis +46 | -15 bis +46 | -15 bis +46 | -15 bis +46 |
| Außentemperatur Heizbetrieb | °C | | -15 bis +21 | -15 bis +21 | -15 bis +21 | -15 bis +21 |
| Elektrische Daten | | | | | | |
| Spannungsversorgung | V/Ph/Hz | | 230/1/50,N,PE | 230/1/50,N,PE | 230/1/50,N,PE | 230/1/50,N,PE |
| Absicherung, träge ¹⁾ | A | | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Leistungsaufnahme, Kühlen/Heizen | kW | | 0,10~0,91 / 0,09~1,27 | 0,10~0,92 / 0,09~1,30 | 0,10~1,22 / 0,09~1,32 | 0,12~2,10 / 0,11~2,68 |
| Betriebs-/Anlaufstrom, max. | A | | 2,9 / 2,9 | 4,3 / 4,3 | 5,1 / 5,1 | 7,5 / 7,5 |
| Spannungseinspeisung | | | am Innengerät | am Innengerät | am Innengerät | am Innengerät |
| Kabel, Einspeisung gem. VDE, mind. ¹⁾ | mm ² | | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 |
| Kabel zw. Außen-/Innengerät gem. VDE, mind. ¹⁾ | mm ² | | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Kältemittelleitungen | | | | | | |
| Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss | mm/Zoll | | Ø 6 / Ø 1 / 4" | Ø 6 / Ø 1 / 4" | Ø 6 / Ø 1 / 4" | Ø 6 / Ø 1 / 4" |
| Sauggasleitung/Geräteanschluss | mm/Zoll | | Ø 10 / Ø 3/8" | Ø 10 / Ø 3/8" | Ø 10 / Ø 3/8" | Ø 12 / Ø 1 / 2" |
| Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht | | | alle Leitungen | alle Leitungen | alle Leitungen | alle Leitungen |
| Kältemittelleinspritzung | | | EEV im Außengerät | EEV im Außengerät | EEV im Außengerät | EEV im Außengerät |
| Leitungslänge, max. | m | | 15 | 15 | 15 | 25 |
| Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. | m | | 10 / 10 | 10 / 10 | 10 / 10 | 15 / 15 |
| Technische Daten Außengerät | | | | | | |
| Kältemittel | | | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Kältemittelmenge | kg | | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,35 |
| Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis | m | | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitg. | kg | | - | - | - | 0,02 |
| Selbstdiagnosesystem | | | ja | ja | ja | ja |
| Ventilator | Stück | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Luftmenge, max. | m ³ /h | | 1.800 | 1.800 | 2.040 | 2.520 |
| Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS) | dB(A) | | 44 / 45 | 44 / 47 | 48 / 50 | 48 / 50 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 540 x 780 x 290 | 540 x 780 x 290 | 540 x 780 x 290 | 640 x 850 x 290 |
| Gewicht | kg | | 35 | 35 | 38 | 43 |
| Technische Daten Innengerät | | | | | | |
| Fernbedienung | | | IR-Fernbedienung (optional Kabelfernbedienung RC-E1 ²⁾) | | | |
| Selbstdiagnosesystem | | | ja | ja | ja | ja |
| Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall | | | ja | ja | ja | ja |
| Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante) | mm | | - | - | - | - |
| Kondensatleitung, Anschluss | mm | | Ø ID 16 | Ø ID 16 | Ø ID 16 | Ø ID 16 |
| Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)/Enzym-Filter | | | ja / ja | ja / ja | ja / ja | ja / ja |
| Frischluf-/Fortluftanschluss | | | - / - | - / - | - / - | - / - |
| Pendellamelle | | | ja | ja | ja | ja |
| Ventilator, Anzahl Stufen | Stück | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Luftmenge, max. | m ³ /h | | 432 | 480 | 534 | 690 |
| Externe statische Pressung, Standard/max. | Pa | | - | - | - | - |
| Schalldruckpegel Kühlen (Lo/Me/Hi) (gem. JIS) | dB(A) | | 21 / 29 / 35 | 22 / 30 / 36 | 23 / 32 / 40 | 26 / 42 / 47 |
| Gewicht Gerät | kg | | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 |
| Abmessungen Gerät (HxBxT) | mm | | 268 x 790 x 199 | 268 x 790 x 199 | 268 x 790 x 199 | 268 x 790 x 199 |
| Optionales Zubehör | | | | | | |
| Anbindung Betriebs-/Alarmmeldung, Fern-Ein/Aus ²⁾ | | | ja | ja | ja | ja |
| Anbindung Superlink®-Bus ²⁾ | | | ja | ja | ja | ja |
| Anbindung CompTrol®-Serie | | | ja | ja | ja | ja |

Ihr Klimafachbetrieb

¹⁾ Kabeldimensionierung und Absicherung gemäß VDE und örtlichen Vorschriften, jedoch mindestens: siehe Tabelle. Nicht im Lieferumfang enthalten.

²⁾ Mit Zusatzplatine SC-BIK-E ³⁾ Anschluss über optionale Platine SC-AD-E

Detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



MACHT KLIMA MIT SYSTEM

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

© STULZ GmbH, Hamburg

01-07 dt · Stulz-Druck & Medien, München



Wandgeräte SRK-ZE

**INVERTER
KÜHLEN BIS -15 °C**



(optional)

(Standard)



Wandgeräte mit Invertertechnologie zum Kühlen und Heizen

- Energiesparendes Inverter-Wand-Splitgerät in kompakter Bauweise
- Kühlbetrieb bis -15 °C Außentemperatur
- Optimale Luftverteilung mit verschiedenen Autoswing-Funktionen
- Hot-Start- und Hot-Spurt-Funktion zur raschen Aufheizung kalter Räume
- Hi-Power-Funktion zur raschen Anpassung der gewünschten Raumtemperatur
- Eco-Funktion hilft zusätzlich bei der Senkung der Betriebskosten
- Enzym-Filter zur Reinigung der Raumluft
- Komfortable Infrarot-Fernbedienung mit Echtzeit- und intelligentem Comfort-Timer
- Optional Kabelfernbedienung mit Wochentimer
- Auto-Funktion zur automatischen Umschaltung zwischen Kühl- und Heizbetrieb
- Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall
- Optional CompTrol®-Leittechnik (u. a. Betriebs- und Störmeldung, Fern-Ein/Aus, Superlink®-Bus-Anbindung)

Daten

**INVERTER
KÜHLEN BIS -15 °C**



| SRK-ZE | | | SRK 63 ZE-S | SRK 71 ZE-S |
|---|----|-------------------|--|--|
| Modell Innengerät | | | | |
| Modell Außengerät | | | SRC 63 ZE-S | SRC 71 ZE-S |
| Kälteleistung min./Nenn./max. | kW | | 0,9 / 6,3 / 7,1 | 0,9 / 7,1 / 8,0 |
| Heizleistung min./Nenn./max. | kW | | 0,9 / 7,1 / 9,0 | 0,9 / 8,0 / 10,5 |
| Technische Daten Set | | | | |
| Kühlbetrieb EER/Energieeffizienzklasse | | | 3,42 / A | 3,21 / A |
| Heizbetrieb COP/Energieeffizienzklasse | | | 3,82 / A | 3,62 / A |
| Einsatzbereich | | | | |
| Außentemperatur Kühlbetrieb | | °C | -15 bis +46 | -15 bis +46 |
| Außentemperatur Heizbetrieb | | °C | -15 bis +21 | -15 bis +21 |
| Elektrische Daten | | | | |
| Spannungsversorgung | | V/Ph/Hz | 230/1/50,N,PE | 230/1/50,N,PE |
| Absicherung, träge ¹⁾ | | A | 16 | 16 |
| Leistungsaufnahme, Kühlen/Heizen | | kW | 0,32~2,33 / 0,26~2,62 | 0,32~2,98 / 0,26~3,75 |
| Betriebs-/Anlaufstrom, max. | | A | 8,5 / 8,5 | 10,1 / 10,1 |
| Spannungseinspeisung | | | am Außengerät | am Außengerät |
| Kabel, Einspeisung gem. VDE, mind. ¹⁾ | | mm ² | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 |
| Kabel zw. Außen-/Innengerät gem. VDE, mind. ¹⁾ | | mm ² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Kältemittelleitungen | | | | |
| Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss | | mm/Zoll | Ø 6 / Ø 1 / 4" | Ø 6 / Ø 1 / 4" |
| Sauggasleitung/Geräteanschluss | | mm/Zoll | Ø 16 / Ø 5 / 8" | Ø 16 / Ø 5 / 8" |
| Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht | | | alle Leitungen | alle Leitungen |
| Kältemittelspritzung | | | EEV im Außengerät | EEV im Außengerät |
| Leitungslänge, max. | | m | 30 | 30 |
| Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. | | m | 20 / 20 | 20 / 20 |
| Technische Daten Außengerät | | | | |
| Kältemittel | | | R410A | R410A |
| Kältemittelmenge | | kg | 1,9 | 1,9 |
| Kältemittelfüllung für Leitungslänge bis | | m | 15 | 15 |
| Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitlg. | | kg | 0,025 | 0,025 |
| Selbstdiagnosesystem | | | ja | ja |
| Ventilator | | Stück | 1 | 1 |
| Luftmenge, max. | | m ³ /h | 2.760 | 3.360 |
| Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS) | | dB(A) | 47 / 48 | 49 / 52 |
| Abmessungen (HxBxT) | | mm | 750 x 880 x 340 | 750 x 880 x 340 |
| Gewicht | | kg | 59 | 59 |
| Technische Daten Innengerät | | | | |
| Fernbedienung | | | IR-Fernbedienung (optional Kabel-Fernbedienung RC-E1R) | IR-Fernbedienung (optional Kabel-Fernbedienung RC-E1R) |
| Selbstdiagnosesystem | | | ja | ja |
| Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall | | | ja | ja |
| Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante) | | mm | - | - |
| Kondensatleitung, Anschluss | | mm | Ø ID 16 | Ø ID 16 |
| Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)/Enzym-Filter | | | ja / ja | ja / ja |
| Frischluff-/Fortluftanschluss | | | - / - | - / - |
| Pendellamelle | | | ja | ja |
| Ventilator, Anzahl Stufen ²⁾ | | Stück | 4 | 4 |
| Luftmenge (ULO/Lo/Me/Hi) ²⁾ | | m ³ /h | 480 / 720 / 960 / 1.140 | 480 / 780 / 1.020 / 1.200 |
| Externe statische Pressung, Standard/max. | | Pa | - | - |
| Schalldruckpegel Kühlen (ULO/Lo/Me/Hi) ³⁾ (gem. JIS) | | dB(A) | 26 / 33 / 39 / 43 | 26 / 34 / 40 / 45 |
| Gewicht Gerät | | kg | 15 | 15 |
| Abmessungen Gerät (HxBxT) | | mm | 318 x 1.098 x 248 | 318 x 1.098 x 248 |
| Optionales Zubehör | | | | |
| Anbindung Betriebs-/Alarmmeldung, Fern-Ein/Aus ³⁾ | | | ja | ja |
| Anbindung Superlink®-Bus ³⁾ | | | ja | ja |
| Anbindung CompTrol®-Serie | | | ja | ja |

Ihr Klimafachbetrieb

¹⁾ Kabeldimensionierung und Absicherung gemäß VDE und örtlichen Vorschriften, jedoch mindestens: siehe Tabelle. Nicht im Lieferumfang enthalten.
²⁾ Stufe ULO nur mit IR-Fernbedienung. ³⁾ Anschluss über optionale Platine SC-AD-E.
 Detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen.
 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

© STULZ GmbH, Hamburg

01-07 dt · Stulz-Druck & Medien, München



MACHT KLIMA MIT SYSTEM