

# Wandgerät SRK 20 ZSX-W



Wandgeräte mit hoher Energieeffizienz zum Kühlen und Heizen



- leiser Betrieb bis zu 19 dB(A)
- 3 verschiedene Farbvarianten zur Auswahl: Weiß (SRK-ZSX-W), Titanium (SRK-ZSX-WT), Schwarz&Weiß (SRK-ZSX-WB)
- Wurfweite (bis zu 17 m)
- Individuell einstellbare Pendellamellen
- Wochentimer-Funktion mit Infrarotfernbedienung programmierbar
- Allergen-Filter und auswaschbarer Geruchsfilter zur Reinigung der Raumluft
- Adapterplatine SC-BIKN-E in das Gerät integrierbar
- Eingebauter Präsenzmelder für Energiesparfunktionen
- Anschließbar an R 32 und R 410A - Außengeräte

|                                     |    |   |
|-------------------------------------|----|---|
| Modell Innengerät                   |    | SRK20ZSX-W                              |
| Anschließbare Außengerätegrößen SCM |    | 40 / 45 / 50 / 60 / 71 / 80 / 100 / 125 |
| Kühlleistung (min.~max.)            | kW | 2,0 (0,9~2,8)                           |
| Heizleistung (min.~max.)            | kW | 3,0 (0,8~3,7)                           |
| Abmessung (Innen-)Gerät (HxBxT)     | mm | 305x920x220                             |
| Gewicht Innengerät                  | kg | 13,0                                    |
| Paneelbezeichnung                   |    | -                                       |

|  |                 |   |
|--|-----------------|---|
| Abmessung Paneel (HxBxT)                                 | mm              | -   |
| Gewicht Paneel   | kg              | -   |
| Farbe, äquivalent  | RAL             | Signalweiß (9003)   |
| Spannungsversorgung                                      | V/Ph/Hz         | 230/1/50,N,PE   |
| Spannungseinspeisung                                     |                 | am Außengerät   |
| Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.                       | mm <sup>2</sup> | 4x1,5   |
| BUS-Leitung zw. Innengerät./Fernbed., abgeschirmt, mind. | mm <sup>2</sup> | nur bei Kabelfernbedienung, LiYCY 2x0,75  |
| Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.                    | m               | 25  |
| max. Höhenunterschied zw. AG und IG/allen IG             | m               | 15~20/25  |
| Kältemittel/GWP/CO <sub>2</sub> -Äquivalent              |                 | R410A/2088/2,088 t<br>CO <sub>2</sub> od.<br>R32/675/0,675 t<br>CO <sub>2</sub> |
| Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss                      | mm/Zoll         | Ø 6/Ø 1/4"  |
| Sauggasleitung/Geräteanschluss                           | mm/Zoll         | Ø 10/Ø 3/8"   |
| Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht                    |                 | alle Leitungen  |
| Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)         | mm              | -   |
| Kondensatleitung, Anschluss                              | mm              | Ø 16  |
| Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)                         | mm              | -   |
| Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)                        | mm              | -   |
| Frischluft-/Fortluftanschluss, perforiert                | mm              | -/-   |
| Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)/Allergen-Filter  |                 | ja/ja   |
| Ventilator, Anzahl Stufen                                | Stück           | 4   |

|   |                   |                       |
|---|-------------------|-----------------------|
| Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Kühlen                   | m <sup>3</sup> /h | 300/360/546/678       |
| Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Heizen                   | m <sup>3</sup> /h | 324/432/618/732       |
| Kaltluftstrom, Wurfweite                          | m                 | 12                    |
| Externe statische Pressung, Standard/max.         | Pa                | -                     |
| Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Kühlen | dB(A)             | 19/24/31/38           |
| Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Heizen | dB(A)             | 19/25/32/38           |
| Schalleistungspegel Kühlen/Heizen (Hi)            | dB(A)             | 53/55                 |
| Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung         |                   | RC-E5/RC-EX3A/RCH-E3  |
| Fernbedienung inklusive                           |                   | Infrarotfernbedienung |

# Wandgerät SRK 25 ZSX-W



Wandgeräte mit hoher Energieeffizienz zum Kühlen und Heizen



- leiser Betrieb bis zu 19 dB(A)
- 3 verschiedene Farbvarianten zur Auswahl: Weiß (SRK-ZSX-W), Titanium (SRK-ZSX-WT), Schwarz&Weiß (SRK-ZSX-WB)
- Wurfweite (bis zu 17 m)
- Individuell einstellbare Pendellamellen
- Wochentimer-Funktion mit Infrarotfernbedienung programmierbar
- Allergen-Filter und auswaschbarer Geruchsfilter zur Reinigung der Raumluft
- Adapterplatine SC-BIKN-E in das Gerät integrierbar
- Eingebauter Präsenzmelder für Energiesparfunktionen
- Anschließbar an R 32 und R 410A - Außengeräte

|                                     |    |   |
|-------------------------------------|----|---|
| Modell Innengerät                   |    | SRK25ZSX-W                              |
| Anschließbare Außengerätegrößen SCM |    | 40 / 45 / 50 / 60 / 71 / 80 / 100 / 125 |
| Kühlleistung (min.~max.)            | kW | 2,5 (0,9~3,4)                           |
| Heizleistung (min.~max.)            | kW | 3,4 (0,8~4,2)                           |
| Abmessung (Innen-)Gerät (HxBxT)     | mm | 305x920x220                             |
| Gewicht Innengerät                  | kg | 13,0                                    |
| Paneelbezeichnung                   |    | -                                       |

|  |                 |   |
|--|-----------------|---|
| Abmessung Paneel (HxBxT)                                 | mm              | -   |
| Gewicht Paneel   | kg              | -   |
| Farbe, äquivalent  | RAL             | Signalweiß (9003)   |
| Spannungsversorgung                                      | V/Ph/Hz         | 230/1/50,N,PE   |
| Spannungseinspeisung                                     |                 | am Außengerät   |
| Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.                       | mm <sup>2</sup> | 4x1,5   |
| BUS-Leitung zw. Innengerät./Fernbed., abgeschirmt, mind. | mm <sup>2</sup> | nur bei Kabelfernbedienung, LiYCY 2x0,75  |
| Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.                    | m               | 25  |
| max. Höhenunterschied zw. AG und IG/allen IG             | m               | 15~20/25  |
| Kältemittel/GWP/CO <sub>2</sub> -Äquivalent              |                 | R410A/2088/2,088 t<br>CO <sub>2</sub> od.<br>R32/675/0,675 t<br>CO <sub>2</sub> |
| Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss                      | mm/Zoll         | Ø 6/Ø 1/4"  |
| Sauggasleitung/Geräteanschluss                           | mm/Zoll         | Ø 10/Ø 3/8"   |
| Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht                    |                 | alle Leitungen  |
| Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)         | mm              | -   |
| Kondensatleitung, Anschluss                              | mm              | Ø 16  |
| Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)                         | mm              | -   |
| Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)                        | mm              | -   |
| Frischluft-/Fortluftanschluss, perforiert                | mm              | -/-   |
| Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)/Allergen-Filter  |                 | ja/ja   |
| Ventilator, Anzahl Stufen                                | Stück           | 4   |

|   |                   |                       |
|---|-------------------|-----------------------|
| Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Kühlen                   | m <sup>3</sup> /h | 300/402/600/732       |
| Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Heizen                   | m <sup>3</sup> /h | 324/468/660/768       |
| Kaltluftstrom, Wurfweite                          | m                 | 13                    |
| Externe statische Pressung, Standard/max.         | Pa                | -                     |
| Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Kühlen | dB(A)             | 19/25/33/39           |
| Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Heizen | dB(A)             | 19/27/34/40           |
| Schalleistungspegel Kühlen/Heizen (Hi)            | dB(A)             | 55/56                 |
| Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung         |                   | RC-E5/RC-EX3A/RCH-E3  |
| Fernbedienung inklusive                           |                   | Infrarotfernbedienung |

# Wandgerät SRK 60 ZSX-W



Wandgeräte mit hoher Energieeffizienz zum Kühlen und Heizen



- leiser Betrieb bis zu 19 dB(A)
- 3 verschiedene Farbvarianten zur Auswahl: Weiß (SRK-ZSX-W), Titanium (SRK-ZSX-WT), Schwarz&Weiß (SRK-ZSX-WB)
- Wurfweite (bis zu 17 m)
- Individuell einstellbare Pendellamellen
- Wochentimer-Funktion mit Infrarotfernbedienung programmierbar
- Allergen-Filter und auswaschbarer Geruchsfilter zur Reinigung der Raumluft
- Adapterplatine SC-BIKN-E in das Gerät integrierbar
- Eingebauter Präsenzmelder für Energiesparfunktionen
- Anschließbar an R 32 und R 410A - Außengeräte

|                                     |    |                          |
|-------------------------------------|----|--------------------------|
| Modell Innengerät                   |    | SRK60ZSX-W               |
| Anschließbare Außengerätegrößen SCM |    | 60 / 71 / 80 / 100 / 125 |
| Kühlleistung (min.~max.)            | kW | 6,0 (1,2~7,0)            |
| Heizleistung (min.~max.)            | kW | 6,8 (1,1~7,5)            |
| Abmessung (Innen-)Gerät (HxBxT)     | mm | 305x920x220              |
| Gewicht Innengerät                  | kg | 13,0                     |
| Paneelbezeichnung                   |    | -                        |

|  |                 |   |
|--|-----------------|---|
| Abmessung Paneel (HxBxT)                                 | mm              | -   |
| Gewicht Paneel   | kg              | -   |
| Farbe, äquivalent  | RAL             | Signalweiß (9003)   |
| Spannungsversorgung                                      | V/Ph/Hz         | 230/1/50,N,PE   |
| Spannungseinspeisung                                     |                 | am Außengerät   |
| Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.                       | mm <sup>2</sup> | 4x1,5   |
| BUS-Leitung zw. Innengerät./Fernbed., abgeschirmt, mind. | mm <sup>2</sup> | nur bei Kabelfernbedienung, LiYCY 2x0,75  |
| Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.                    | m               | 25  |
| max. Höhenunterschied zw. AG und IG/allen IG             | m               | 15~20/25  |
| Kältemittel/GWP/CO <sub>2</sub> -Äquivalent              |                 | R410A/2088/2,088 t<br>CO <sub>2</sub> od.<br>R32/675/0,675 t<br>CO <sub>2</sub> |
| Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss                      | mm/Zoll         | Ø 6/Ø 1/4"  |
| Sauggasleitung/Geräteanschluss                           | mm/Zoll         | Ø 12/Ø 1/2"   |
| Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht                    |                 | alle Leitungen  |
| Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)         | mm              | -   |
| Kondensatleitung, Anschluss                              | mm              | Ø 16  |
| Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)                         | mm              | -   |
| Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)                        | mm              | -   |
| Frischluft-/Fortluftanschluss, perforiert                | mm              | -/-   |
| Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)/Allergen-Filter  |                 | ja/ja   |
| Ventilator, Anzahl Stufen                                | Stück           | 4   |



|   |                   |                       |
|---|-------------------|-----------------------|
| Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Kühlen                   | m <sup>3</sup> /h | 324/534/804/978       |
| Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Heizen                   | m <sup>3</sup> /h | 372/654/822/1.068     |
| Kaltluftstrom, Wurfweite                          | m                 | 17                    |
| Externe statische Pressung, Standard/max.         | Pa                | -                     |
| Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Kühlen | dB(A)             | 22/33/41/48           |
| Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Heizen | dB(A)             | 23/34/42/47           |
| Schalleistungspegel Kühlen/Heizen (Hi)            | dB(A)             | 62/63                 |
| Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung         |                   | RC-E5/RC-EX3A/RCH-E3  |
| Fernbedienung inklusive                           |                   | Infrarotfernbedienung |

# Inverter-Multisplit- Außengerät SCM 60 ZM- S



Multisplit-Außengeräte für 2 bis 6 Innengeräte  
zum Kühlen und Heizen



- Besonders energieeffiziente Multisplit Außengeräte
- Systemlösungen bis zu einer Kühlleistung von 14 kW und einer Heizleistung von 14 kW
- Winterbetrieb bis -15 °C Außentemperatur für Heizen und Kühlen
- Modellabhängig für 2 bis 6 Innengeräte
- Bis zu 90 m Leitungslänge für alle Innengeräte

Modell Außengerät

SCM60ZM-S

|   |       |                        |
|---|-------|------------------------|
| Kühlleistung (min.~max.)                | kW    | 6,0 (1,8-7,5)          |
| Heizleistung (min.~max.)                | kW    | 6,8 (1,5-7,8)          |
| Anzahl Innengeräte, min./max.           | Stück | 2/3                    |
| kombinierbares Innengerät (Modellgröße) |       | 20 / 25 / 35 / 50 / 60 |
| Anschlussleistung Innengeräte max.      | kW    | 11,0                   |
| Kühlen EER                              |       | 4,2                    |
| Heizen COP                              |       | 4,5                    |

|   |                 |  |
|---|-----------------|--|
| Außentemperatur Kühlbetrieb                     | °C              | -15 bis +43  |
| Außentemperatur Heizbetrieb                     | °C              | -15 bis +24  |
| Spannungsversorgung (am Außengerät)             | V/Ph/Hz         | 230/1/50,N,PE  |
| Leistungsaufnahme Kühlen (min.-max.)            | kW              | 1,43 (0,50~2,39)   |
| Leistungsaufnahme Heizen (min.-max.)            | kW              | 1,51 (0,60~3,00)   |
| Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom         | A               | 6,3/6,4/5,0  |
| 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         | 3x Ø 6/Ø 1/4"  |
| Sauggasleitung/Geräteanschluss                  | mm/Zoll         | 3x Ø 10/Ø 3/8"   |
| Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht           |                 | alle Leitungen   |
| Leitungslänge gesamt (alle Innengeräte), max.   | m               | 40   |
| Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.           | m               | 25   |
| Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.   | m               | 15/15  |
| 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              | 2,5  |
| Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis     | m               | 40   |
| Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitsltg. | kg              | -  |

|   |                   |                       |
|---|-------------------|-----------------------|
| Kältemitteleinspritzung                       |                   | Exp.-Ventil+Kapillare |
| Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt                 | Typ/l             | MA68/0,675            |
| Verdichteranzahl                              | Stück             | 1                     |
| Selbstdiagnosesystem                          |                   | ja                    |
| Ventilator                                    | Stück             | 1                     |
| Luftmenge, max. Kühlen/Heizen                 | m <sup>3</sup> /h | 2.520/2.520           |
| Externe statische Pressung, Standard/max.     | Pa                | -                     |
| Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)     | dB(A)             | 50/52                 |
| Schallleistungspegel Kühlen/Heizen (gem. JIS) | dB(A)             | 63/65                 |
| Abmessungen (HxBxT)                           | mm                | 640x915x290           |
| Gewicht Außengerät                            | kg                | 49,0                  |

Die Leistungsdaten können sich durch die Kombination der Innengeräte ändern.

Detaillierte Informationen sind den Technischen Handbüchern zu entnehmen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.