

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 ²	4x1,5
BUS-Leitung zw. Innengerät./Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm ²	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 ₂ -Äquivalent		R410A/2088/2,088 t CO ₂ od. R32/675/0,675 t CO ₂
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 ³ /h	300/360/546/678
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Heizen	m ³ /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
Panelbezeichnung		-

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 ²	4x1,5
BUS-Leitung zw. Innengerät./Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm ²	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 ₂ -Äquivalent		R410A/2088/2,088 t CO ₂ od. R32/675/0,675 t CO ₂
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 ³ /h	300/402/600/732
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Heizen	m ³ /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

Inverter-Multisplit- Außengerät SCM 71 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

SCM71ZM-S

Kühlleistung (min.~max.)	kW	7,1 (1,8~8,8)
Heizleistung (min.~max.)	kW	8,6 (1,5~9,4)
Anzahl Innengeräte, min./max.	Stück	2/4
kombinierbares Innengerät (Modellgröße)		20 / 25 / 35 / 50 / 60
Anschlussleistung Innengeräte max.	kW	12,5
Kühlen EER		4,08
Heizen COP		4,30

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	1,74 (0,48~2,75)
Leistungsaufnahme Heizen (min.-max.)	kW	2,00 (0,6 ~3,35)
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	6,9/8,8/5,0
Absicherung, träge (z. B. NEOZED)	A	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm ²	3x1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm ²	4x1,5
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	4x Ø 6/Ø 1/4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	4x Ø 10/Ø 3/8"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen
Leitungslänge gesamt (alle Innengeräte), max.	m	70
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	25
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	20/20
Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent		R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO ₂
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	3,15
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	40
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitsltg.	kg	0,02

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 ³ /h	3.360/3.360
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	-
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	52/54
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	65/66
Abmessungen (HxBxT)	mm	750x953x340
Gewicht Außengerät	kg	62,0

Die Leistungsdaten können sich durch die Kombination der Innengeräte ändern.

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