

# Wandgerät SRK 20 ZS-WT



Wandgeräte zum Kühlen und Heizen



- Neues, modernes Design
- 3 verschiedene Farbvarianten zur Auswahl: Weiß (SRK-ZS-W), Titanium (SRK-ZS-WT), Schwarz&Weiß (SRK-ZS-WB)
- Besonders leiser Betrieb bis zu 19 dB(A)
- Individuell einstellbare Pendellamellen
- Wochentimer-Funktion mit Infrarotfernbedienung
- Allergen-Filter und auswaschbarer Geruchsfilter zur Reinigung der Raumluft
- Anschließbar an R 32 und R 410A - Außengeräte

Modell Innengerät		SRK 20 ZS-WT
Anschließbare Außengerätegrößen SCM		40 / 45 / 50 / 60 / 71 / 80 / 100 / 125
Kühlleistung (min.~max.)	kW	2,0 (0,9~2,7)
Heizleistung (min.~max.)	kW	3,0 (0,8~3,6)
Abmessung (Innen-)Gerät (HxBxT)	mm	290x870x230
Gewicht Innengerät	kg	9,5
Paneelbezeichnung		-
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm	-
Gewicht Paneel	kg	-

Farbe, äquivalent	RAL	Perlmausgrau (7048)/ Graphitschwarz (9011)
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 CO <sub>2</sub> od. R32/675/0,675 t 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	300/354/420/558
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Heizen	m <sup>3</sup> /h	354/390/510/600
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	8
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	-
Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Kühlen	dB(A)	19/22/25/34
Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Heizen	dB(A)	19/23/29/36
Schalleistungspegel Kühlen/Heizen (Hi)	dB(A)	48/50
Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung		RC-E5/RC-EX3A/RCH-E3
Fernbedienung inklusive		Infrarotfernbedienung

# Inverter-Multisplit- Außengerät SCM 50 ZS- S



Multisplit-Außengeräte für 2 bis 3 Innengeräte  
zum Kühlen und Heizen



- Besonders energieeffiziente Multisplit Außengeräte
- Systemlösungen bis zu einer Kühlleistung von 5,0 kW und einer Heizleistung von 6,0 kW
- Winterbetrieb bis -15 °C Außentemperatur für Heizen und Kühlen
- Modellabhängig für 2 bis 3 Innengeräte
- Bis zu 40 m Leitungslänge für alle Innengeräte

Modell Außengerät

SCM50ZS-S

Kühlleistung (min.~max.)	kW	5,0 (1,8~7,1)
Heizleistung (min.~max.)	kW	6,0 (1,4~7,5)
Anzahl Innengeräte, min./max.	Stück	2/3
kombinierbares Innengerät (Modellgröße)		20 / 25 / 35 / 50
Anschlussleistung Innengeräte max.	kW	8,5
Kühlen EER		4,76
Heizen COP		4,84

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	1,05 (0,60–2,15)
Leistungsaufnahme Heizen (min.–max.)	kW	1,24 (0,55–2,58)
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	4,7/5,4/5,0
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 R410A entspricht 2,088 t CO <sub>2</sub>
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	2,5
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	40
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitsltg.	kg	-
Kältemittleinspritzung		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	2.460/2.460
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	-
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	49/51
Schalleistungspegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	62/64
Abmessungen (HxBxT)	mm	640x915x290
Gewicht Außengerät	kg	48,5

Die Leistungsdaten können sich durch die Kombination der Innengeräte ändern.

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