

# Set Wandgerät SRK 20 ZS-W / SRC 20 ZS-W



Wandgeräte-Sets 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
- Mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R 32 (GWP 675)

Modell Innengerät		SRK20ZS-W
Modell Außengerät		SRC20ZS-W
Kühlleistung (min.~max.)	kW	2,0 (0,9~2,9)
Heizleistung (min.~max.)	kW	2,7 (0,9~4,3)
Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.)	kW	0,44 (0,19~0,80)
Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.)	kW	0,59 (0,20~1,40)
Kühlen EER		4,55
Heizen COP		4,58
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A+++/A++
Kühlen SEER/Heizen SCOP		8,50/4,60

Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	2,0/2,6
Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	83/793
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-15 bis +24
Spannungsversorgung (am Außengerät)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	2,5/3,0/3,0
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
BUS-Leitung zw. Innengerät./Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm <sup>2</sup>	nur bei Kabelfernbedienung, LiYCY 2x0,75
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	20
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	10/10
Kältemittel/GWP/CO <sub>2</sub> -Äquivalent		R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO <sub>2</sub>
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	0,62
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitsltg.	kg	0,02
Kältemittleinspritzung		im Außengerät, Exp.-Ventil+Kapillare
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	MB75/0,30
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 6/Ø 1/4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 10/Ø 3/8"

Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht	alle Leitungen	
Ventilator	Stück	1
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m <sup>3</sup> /h	1.644/1.416
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	45/45
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	42/43
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen	dB(A)	56/56
Abmessungen (HxBxT)	mm	540x842x290
Gewicht Außengerät	kg	31,5
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	-
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
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
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen (Hi)	dB(A)	48/50
Abmessung (Innen-)Gerät (HxBxT)	mm	290x870x230

Gewicht Innengerät	kg	9,5
Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung		RC-E5/RC-EX3A/RCH-E3
Fernbedienung inklusive		Infrarotfernbedienung