

# Set Wandgerät SRK 50 ZS-W / SRC 50 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		SRK50ZS-W
Modell Außengerät		SRC50ZS-W
Kühlleistung (min.~max.)	kW	5,0 (1,3~5,5)
Heizleistung (min.~max.)	kW	5,8 (1,3~6,6)
Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.)	kW	1,35 (0,29~1,80)
Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.)	kW	1,56 (0,25~1,98)
Kühlen EER		3,70
Heizen COP		3,72
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A++/A++
Kühlen SEER/Heizen SCOP		7,00/4,60

Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	5,0/3,8
Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	250/1.158
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	5,9/6,9/6,9
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	25
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	15/15
Kältemittel/GWP/CO <sub>2</sub> -Äquivalent		R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO <sub>2</sub>
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	1,05
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitsltg.	kg	0,02
Kältemiteleinspritzung		im Außengerät, Exp.-Ventil+Kapillare
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	FW50S/0,32
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 6/Ø 1/4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 12/Ø 1/2"

Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht	alle Leitungen	
Ventilator	Stück	1
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m <sup>3</sup> /h	1.968/1.968
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	51/52
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	43/45
Schalleistungspegel Kühlen/Heizen	dB(A)	61/63
Abmessungen (HxBxT)	mm	595x842x290
Gewicht Außengerät	kg	36,0
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Kühlen	m <sup>3</sup> /h	354/444/594/726
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Heizen	m <sup>3</sup> /h	444/546/672/834
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	10
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)	22/29/36/46
Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Heizen	dB(A)	24/31/37/46
Schalleistungspegel Kühlen/Heizen (Hi)	dB(A)	59/60
Abmessung (Innen-)Gerät (HxBxT)	mm	290x870x230

Gewicht Innengerät	kg	10,0
Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung		RC-E5/RC-EX3A/RCH-E3
Fernbedienung inklusive		Infrarotfernbedienung