

# SET Wandgerät SRK 50 ZS-WB / SRC 50 ZS-S



## 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 Hochleistungskältemittel R 410A

Modell Innengerät		SRK 50 ZS-WB
Modell Außengerät		SRC50ZS-S
Kühlleistung (min.~max.)	kW	5,0 (1,7~5,5)
Heizleistung (min.~max.)	kW	5,8 (1,6~6,6)
Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.)	kW	1,56 (0,40~2,30)
Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.)	kW	1,59 (0,37~2,30)
Kühlen EER		3,21
Heizen COP		3,65
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A++/A+
Kühlen SEER/Heizen SCOP		6,26/4,20
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	5,0/3,9

Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	280/1.300
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	6,9/7,0/7,0
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. Innenger./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		R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO <sub>2</sub>
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	1,25
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslgt.	kg	0,02
Kältemitteleinspritzung		im Außengerät, Exp.-Ventil+Kapillare
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	FV50S/0,37
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)	51/53
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	43/45
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen	dB(A)	62/63

Abmessungen (HxBxT)	mm	595x842x290
Gewicht Außengerät	kg	36,5
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	-
Frischluf-/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