

Set Wandgerät SRK 20 ZSX-W / SRC 20 ZSX-W

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

Modell Innengerät		SRK20ZSX-W
Modell Außengerät		SRC20ZSX-W
Kühlleistung (min.~max.)	kW	2,0 (0,9~3,4)
Heizleistung (min.~max.)	kW	2,7 (0,8~5,5)
Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.)	kW	0,31 (0,16~0,76)
Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.)	kW	0,47 (0,14~1,36)
Kühlen EER		6,45

Heizen COP		5,74
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A+++/A+++
Kühlen SEER/Heizen SCOP		10,00/5,20
P _{designc} @ 35°C/P _{designh} @ -10°C	kW	2,0/2,8
Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	70/754
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-20 bis +24
Spannungsversorgung (am Außengerät)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	1,8/2,5/2,5
Absicherung, träge (z. B. NEOZED)	A	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm ²	3x1,5
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
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	15/15
Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent		R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO ₂
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	1,20
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitsltg.	kg	0,02
Kältemiteleinspritzung		im Außengerät, Exp.-Ventil+Kapillare

Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	MB75/0,35
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 ³ /h	1.860/1.860
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	43/45
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	33/38
Schalleistungspegel Kühlen/Heizen	dB(A)	56/58
Abmessungen (HxBxT)	mm	640x871x290
Gewicht Außengerät	kg	43,0
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	-
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)	19/24/31/38

Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Heizen	dB(A)	19/25/33/38
Schalleistungspegel Kühlen/Heizen (Hi)	dB(A)	53/55
Abmessung (Innen-)Gerät (HxBxT)	mm	305x920x220
Gewicht Innengerät	kg	13,0
Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung		RC-E5/RC-EX3A/RCH-E3
Fernbedienung inklusive		Infrarotfernbedienung