Wandgerät Single Split
SRK20-50ZS-S

Standard-Lieferumfang:

- Komfortable Infrarot-Fernbedienung mit umfangreichem Wochenprogramm
- Energiesparende Nachtabsenkung
- 3D Autoswing-Funktionen für optimale Luftverteilung
- 4 Pendellamellen
- Hi-Power-Funktion zur schnellen Aufheizung kalter Räume
- Eco-Funktion zur Senkung der Betriebskosten
- Allergen Clear System
- Selbstreinigungsfunktion
- Fotokatalytischer Filter
- 24h-Ionisator
- Automatische Restart-Funktion nach Spannungsausfall
- Umfangreiche Selbstdiagnose und Störungsmeldungs-Funktion

Hinweis: Für die Anwendung von Wandgeräten an Multi Split-Außengeräte, verweisen wir auf die Seiten 64 Multi-Split - Inverter - Wärmepumpensysteme



- Standard in RAL 9003
- Auf Anfrage auch in Titanium und Schwarz/Weiß Kontrast erhältlich









A++ SEER

A++ SCOP

Modell Innengerät Modell Außengerät	SRK- SRC-	20ZS-S 20ZS-S	25ZS-S 25ZS-S	35ZS-S 35ZS-S	50ZS-S 50ZS-S
Technische Daten					
Kälteleistung min./Nenn./max.	kW	1,0/**2,0**/2,8	1,0/**2,5**/2,9	1,0/**3,5**/3,8	1,6/**5,0**/5,5
Heizleistung min./Nenn./max.	kW	0,9/**2,7**/4,2	1,2/**3,2**/4,2	1,3/**4,0**/4,8	1,6/**5,8**/6,6
Heizleistung bei -10 °C	kW	2,4	2,48	2,78	2,78
Temperaturbereich Kühlen (°C)		-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46
Temperaturbereich Heizen (°C)		-15 bis +24	-15 bis +24	-15 bis +24	-15 bis +24
Kühlbetrieb SEER/Heizbetrieb SCOP		7,8/4,6	7,1/4,2	7,1/4,2	6,3/4,2
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A++/A++	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Jahresstromverbrauch Kühlen/Heizen	kWh	90/732	124/977	173/1074	278/1568
EER/COP		4,55/4,35	4,0/4,0	3,5/4,0	3,2/3,7
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Leistungsaufnahme	kW	0,44/0,62	0,62/0,80	1,0/1,0	1,55/1,59
Nominale Stromstärke	A	2,4/3,1	3,1/3,8	4,7/4,7	6,8/7,0
Absicherung, träge	A	16T	16T	16T	16T
Kabel zw. Außen-/Innengerät	mm^2	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Spannungseinspeisung		außen	außen	außen	außen
Max. Leitungslänge	m	20	20	20	25
Max. Höhendifferenz	m	10	10	10	15
Flüssigkeitsleitung	Zoll	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Inhalt Kältemittel R410A	kg	0,75	0,75	0,95	1,25
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	15	15	15	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m	g/m	20	20	20	20
Technische Daten Innengerät					
Luftmenge (Nacht/niedrig/mittel/hoch) Kühlen	m^3/h	300/354/420/558	300/354/480/594	300/336/522/678	354/444/594/726
Schalldruckpegel (Nacht/niedrig/mittel/hoch)	db(A)	19/22/25/34	19/23/28/36	19/26/30/40	22/28/36/45
Schallleistung	db(A)	50	52	56	58
Kondensatleitung, Anschluss	mm	ø16	ø16	ø16	ø16
Abmessungen (HxBxT)	mm	290x870x230	290x870x230	290x870x230	290x870x230
Gewicht	kg	9,5	9,5	9,5	10,0
Technische Daten Außengerät					
Luftmenge	m^3/h	1644	1644	1890	1968
Schalldruckpegel (Modus leise)	dB(A)	45 (42)	46 (42)	50 (45)	51 (43)
Schallleistung	db(A)	57	58	62	62
Abmessungen (HxBxT)	mm	595x780x290	595x780x290	595x780x290	595x780x290
Gewicht	kg	31,5	31,5	34,5	36,5
Fernbedienung	Typ	INFRAROT	INFRAROT	INFRAROT	INFRAROT