

# Wandgerät Single Split SRK20-50ZM-S

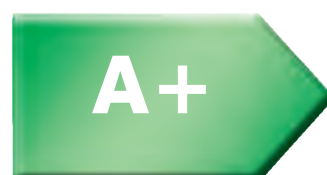
## Standard-Lieferumfang:

- Komfortable Infrarot-Fernbedienung mit umfangreichem Wochenprogramm
- Energiesparende Nachtabenkung
- 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-Ionisorator
- 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



SEER



SCOP

Modell Innengerät Modell Außengerät	SRK- SRC-	20ZM-S 20ZM-S	25ZM-S 25ZM-S	35ZM-S 35ZM-S	50ZM-S 50ZM-S
<b>Technische Daten</b>					
Kälteleistung min./Nenn./max.	kW	1,0/2,0/2,7	1,0/2,5/2,9	1,0/3,5/3,8	1,6/5,0/5,5
Heizleistung min./Nenn./max.	kW	1,2/2,7/3,9	1,2/3,2/4,2	1,3/4,0/4,8	1,6/5,8/6,6
Heizleistung bei -10 °C	kW	2,41	2,48	2,78	2,78
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen	kW	2,0/2,8	2,5/2,9	3,5/3,2	5,0/4,7
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		7,0/4,1	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	101/968	124/977	173/1074	278/1568
EER/COP		4,6/4,4	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 <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Spannungseinspeisung		außen	außen	außen	außen
max. Leitungslänge	m	15	15	15	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	1,05	1,35
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	15	15	15	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m	g/m	0	0	0	0
<b>Technische Daten Innengerät</b>					
Luftmenge (Nacht/niedrig/mittel/hoch) Kühlen	m <sup>3</sup> /h	288/318/336/468	300/318/360/474	300/324/384/606	318/360/468/678
Schalldruckpegel (Nacht/niedrig/mittel/hoch)	db(A)	21/24/27/33	21/24/28/34	22/26/32/42	25/28/37/46
Schalleistung	db(A)	49	50	58	60
Kondensatleitung, Anschluss	mm	ø16	ø16	ø16	ø16
Abmessungen (HxBxT)	mm	294x798x229	294x798x229	294x798x229	294x798x229
Gewicht	kg	9,5	9,5	9,5	9,5
<b>Technische Daten Außengerät</b>					
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	1770	1926	1890	2160
Schalldruckpegel (Modus leise)	dB(A)	47 (42)	48 (42)	50 (45)	51 (43)
Schalleistung	db(A)	59	60	62	61
Abmessungen (HxBxT)	mm	540x842x290	540x842x290	540x842x290	640x871x290
Gewicht	kg	31,5	31,5	34,5	40,5
Fernbedienung	Typ	INFRAROT	INFRAROT	INFRAROT	INFRAROT
<b>Bruttosetpreis</b>	<b>€</b>	<b>1.450,00</b>	<b>1.590,00</b>	<b>1.850,00</b>	<b>2.650,00</b>

Sonderzubehör	Adapterplatine	Kabelfernbedienung	Adapterplatine	WiFi Universal-Fernbedienung
	SC-BIKN-E	RC-EX1	SC-ADNA-E	IS-IR-WIFI-1
<b>Bruttopreis €</b>	<b>215,00</b>	<b>190,00</b>	<b>225,00</b>	<b>199,00</b>