

NEU

Daten und Preise



SRK-ZS-WF/SRC-ZS-WZS-W2	SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Modell Innengerät	SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Modell Außengerät	SRC20ZS-W	SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC50ZS-W

Technische Daten Monosplit-Set					
Kühlleistung (min.-max.)	kW	2,0 (0,9-2,9)	2,5 (0,9-3,1)	3,5 (0,9-4,0)	5,0 (1,3-5,5)
Heizleistung (min.-max.)	kW	2,7 (0,9-4,3)	3,2 (0,9-4,5)	4,0 (0,9-5,0)	5,8 (1,3-6,6)
Leistungsaufnahme Kühlen (min.-max.)	kW	0,44 (0,19-0,80)	0,62 (0,19-0,90)	0,89 (0,17-1,24)	1,35 (0,29-1,80)
Leistungsaufnahme Heizen (min.-max.)	kW	0,59 (0,20-1,40)	0,74 (0,20-1,42)	0,94 (0,19-1,45)	1,56 (0,25-1,98)

Wirkungsgrad					
Kühlen EER		4,55	4,03	3,93	3,70
Heizen COP		4,58	4,32	4,26	3,72

Leistungsdaten gemäß Ökodesign-Richtlinie					
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
Kühlen SEER/Heizen SCOP		8,50/4,60	8,50/4,70	8,40/4,70	7,00/4,60
Pdesign@ 35°C/Pdesign@ -10°C	kW	2,0/2,6	2,5/2,7	3,5/3,0	5,0/3,8
Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	83/793	103/804	146/895	250/1.158

Einsatzbereich					
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-15 bis +24	-15 bis +24	-15 bis +24	-15 bis +24

Elektrische Daten und Anschlüsse					
Spannungsversorgung (am Außengerät)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	2,5/3,0/3,0	3,1/3,6/3,6	4,2/4,4/4,4	5,9/6,9/6,9
Absicherung, träge (z. B. NEOZED)	A	16	16	16	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
BUS-Leitung zw. Innengerät/Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm²			nur bei Kabelfernbedienung, LiYCY 2x0,75	

Kältemittel und Kältemittelleitungen					
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	20	20	20	25
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	10/10	10/10	10/10	15/15
Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent				R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO ₂	
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	0,62	0,62	0,78	1,05
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	15	15	15	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslsg.	kg	0,02	0,02	0,02	0,02
Kältemittelspeisung				im Außengerät, Exp.-Ventil+Kapillare	
Kältemaschinenöl Typ/Olinhalt	Typ/l	MB75/0,30	MB75/0,30	MB75/0,30	FW50S/0,32
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 6/Ø 1/4"	Ø 6/Ø 1/4"	Ø 6/Ø 1/4"	Ø 6/Ø 1/4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 12/Ø 1/2"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen

Technische Daten Außengerät					
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m³/h	1.644/1.416	1.644/1.416	1.890/1.668	1.968/1.968
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	45/45	46/46	50/48	51/52
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	42/43	42/43	45/44	43/45
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen	dB(A)	56/56	56/58	61/61	61/63
Abmessungen (HxBxT)	mm	540x842x290	540x842x290	540x842x290	595x842x290
Gewicht Außengerät	kg	31,5	31,0	34,5	36,0

Technische Daten Innengerät					
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4	4	4
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Kühlen	m³/h	300/354/420/558	300/354/480/594	300/420/522/678	354/444/594/726
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Heizen	m³/h	354/390/510/600	354/402/522/678	336/420/660/738	444/546/672/834
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	8	8	9	10
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	0	0	0	0
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Frischluft-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	0/0	0/0	0/0	0/0
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)/Allergen-Filter		●/●	●/●	●/●	●/●
Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Kühlen	dB(A)	19/22/25/34	19/23/28/36	19/26/30/40	22/29/36/46
Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Heizen	dB(A)	19/23/29/36	19/24/30/39	19/25/36/41	24/31/37/46
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen (Hi)	dB(A)	48/50	50/53	54/56	59/60
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	290x870x230	290x870x230	290x870x230	290x870x230
Gewicht Innengerät	kg	9,5	9,5	9,5	10,0

Regelung					
Kabel-/Touch-/Hotellfernbedienung			RC-E5 ¹⁾ /RC-EX3A/RCH-E3 ¹⁾		
Fernbedienung inklusive			Infrarotfernbedienung		
WLAN-Adapter inklusive			WLAN-Adapter im Innengerät integriert		

Bestellcode				
Innengerät Weiß (SRK-ZS-WF)	SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Innengerät Titan (SRK-ZS-WFT)	SRK20ZS-WFT	SRK25ZS-WFT	SRK35ZS-WFT	SRK50ZS-WFT
Innengerät Schwarz&Weiß (SRK-ZS-WFB)	SRK20ZS-WFB	SRK25ZS-WFB	SRK35ZS-WFB	SRK50ZS-WFB
Außengerät	SRC20ZS-W	SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC50ZS-W

Kabel-/Touch-/Hotellfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN2-E) RC-E5/RC-EX3A/RCH-E3 (zusätzlich SC-BIKN2-E)

Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6					
Innengerät Weiß (SRK-ZS-WF)	€	655,-	770,-	920,-	1.185,-
Innengerät Titan (SRK-ZS-WFT)	€	895,-	995,-	1.125,-	1.550,-
Innengerät Schwarz&Weiß (SRK-ZS-WFB)	€	895,-	995,-	1.125,-	1.550,-
Außengerät	€	995,-	1.250,-	1.395,-	1.895,-
Kabel-/Touch-/Hotellfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN2-E)	€			145,- /235,- /155,- (zusätzlich 260,-)	

Hinweis: Kabeldimensionierung und Absicherung gemäß VDE und örtlichen Vorschriften, jedoch mindestens: siehe Tabelle. Nicht im Lieferumfang enthalten. Detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Bezugsdaten siehe letztes Kapitel. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO₂.
¹⁾ Lamellensteuerung links/rechts nicht verfügbar

● JA
○ NEIN