

NEU

Daten und Preise



SRK-ZSX-WF/SRC-ZSX-WZSX-W1/ZSX-W2	SRK20ZSX-WF	SRK25ZSX-WF	SRK35ZSX-WF	SRK50ZSX-WF	SRK60ZSX-WF
Modell Innengerät	SRK20ZSX-WF	SRK25ZSX-WF	SRK35ZSX-WF	SRK50ZSX-WF	SRK60ZSX-WF
Modell Außengerät	SRC20ZSX-W	SRC25ZSX-W	SRC35ZSX-W	SRC50ZSX-W2	SRC60ZSX-W1

Technische Daten Monosplit-Set						
Kühlleistung (min.-max.)	kW	2,0 (0,9-3,4)	2,5 (0,9-3,8)	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,0-6,2)	6,1 (1,0-6,9)
Heizleistung (min.-max.)	kW	2,7 (0,8-5,5)	3,2 (0,8-6,0)	4,3 (0,8-6,8)	6,0 (0,8-8,2)	6,8 (0,8-8,8)
Leistungsaufnahme Kühlen (min.-max.)	kW	0,31 (0,16-0,76)	0,44 (0,16-0,91)	0,74 (0,16-1,27)	1,24 (0,19-1,90)	1,71 (0,19-2,50)
Leistungsaufnahme Heizen (min.-max.)	kW	0,47 (0,14-1,36)	0,59 (0,14-1,54)	0,90 (0,14-1,87)	1,36 (0,20-2,46)	1,65 (0,20-2,86)

Wirkungsgrad						
Kühlen EER		6,45	5,68	4,73	4,03	3,57
Heizen COP		5,74	5,42	4,78	4,41	4,12

Leistungsdaten gemäß Ecodesign-Richtlinie						
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A++	A++/A++
Kühlen SEER/Heizen SCOP		10,00/5,20	10,30/5,20	9,50/5,10	8,30/4,70	7,80/4,70
Pdesign@ 35°C/Pdesign@ -10°C	kW	2,0/2,8	2,5/3,0	3,5/3,4	5,0/4,5	6,1/5,2
Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	70/754	85/808	129/934	211/1.341	274/1.551

Einsatzbereich						
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-20 bis +24	-20 bis +24	-20 bis +24	-20 bis +24	-20 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	230/1/50,N,PE
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	1,8/2,5/2,5	2,4/3,0/3,0	3,5/4,3/4,3	5,4/6,0/5,0	7,5/7,2/5,0
Absicherung, träge (z. B. NEOZED)	A	16	16	16	16	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm²	4x1,5	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	25	25	25	30	30
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	15/15	15/15	15/15	20/20	20/20
Kältemittel/GWP/CO <sub>2</sub> -Äquivalent				R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO <sub>2</sub>		
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	1,20	1,20	1,20	1,30	1,30
Kältemittelnachfüllmenge für Leitungslänge bis	m	15	15	15	15	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslg.	kg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Kältemittelspritzung				im Außengerät, Exp.-Ventil+Kapillare		
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	MB75/0,35	MB75/0,35	MB75/0,35	MB75/0,45	MB75/0,45
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 6/Ø 1/4"	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"	Ø 12/Ø 1/2"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen

Technische Daten Außengerät						
Ventilator	Stück	1	1	1	1	1
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m³/h	1.860/1.860	1.860/1.860	2.160/1.860	2.340/1.980	2.490/2.340
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	43/45	44/45	48/47	51/49	52/53
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	33/38	35/39	38/43	42/43	42/43
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen	dB(A)	56/58	57/58	61/62	63/61	65/64
Abmessungen (HxBxT)	mm	640x871x290	640x871x290	640x871x290	640x871x290	640x871x290
Gewicht Außengerät	kg	43,0	43,0	43,0	45,0	45,0

Technische Daten Innengerät						
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4	4	4	4
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Kühlen	m³/h	300/360/546/678	300/402/600/732	300/438/648/786	324/468/744/858	324/534/804/978
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Heizen	m³/h	324/432/618/732	324/468/660/768	324/516/708/834	372/588/858/1.038	372/654/822/1.068
Kaltluftstrom, Wurflänge	m	12	13	14	15	17
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	o	o	o	o	o
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	o	o	o	o	o
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)	mm	o	o	o	o	o
Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)	mm	o	o	o	o	o
Frischluf-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)/Allergen-Filter		●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Kühlen	dB(A)	19/24/31/38	19/25/33/39	19/26/35/43	22/31/39/44	22/33/41/48
Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Heizen	dB(A)	19/25/33/38	19/27/34/40	19/28/35/42	23/33/41/47	23/34/42/47
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen (Hi)	dB(A)	53/55	55/56	58/58	59/62	62/63
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	305x920x220	305x920x220	305x920x220	305x920x220	305x920x220
Gewicht Innengerät	kg	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0

Regelung	
Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung	RC-E5 <sup>1)</sup> /RC-EX3A/RCH-E3 <sup>1)</sup>
Fernbedienung inklusive	Infrarotfernbedienung
WLAN-Adapter inklusive	WLAN-Adapter im Innengerät integriert

Bestellcode						
Innengerät Hochglanz-Weiß (SRK-ZSX-WF)	SRK20ZSX-WF	SRK25ZSX-WF	SRK35ZSX-WF	SRK50ZSX-WF	SRK60ZSX-WF	
Innengerät Titan (SRK-ZSX-WFT)	SRK20ZSX-WFT	SRK25ZSX-WFT	SRK35ZSX-WFT	SRK50ZSX-WFT	SRK60ZSX-WFT	
Innengerät Hochglanz-Weiß/Schwarz (SRK-ZSX-WFB)	SRK20ZSX-WFB	SRK25ZSX-WFB	SRK35ZSX-WFB	SRK50ZSX-WFB	SRK60ZSX-WFB	
Außengerät	SRC20ZSX-W	SRC25ZSX-W	SRC35ZSX-W	SRC50ZSX-W2	SRC60ZSX-W1	
Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN2-E)				RC-E5/RCH-EX3A/RCH-E3 (zusätzlich SC-BIKN2-E)		

Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6						
Innengerät Hochglanz-Weiß (SRK-ZSX-WF)	€	1.030,-	1.155,-	1.225,-	1.375,-	1.730,-
Innengerät Titan (SRK-ZSX-WFT)	€	1.275,-	1.360,-	1.495,-	1.620,-	1.950,-
Innengerät Hochglanz-Weiß/Schwarz (SRK-ZSX-WFB)	€	1.275,-	1.360,-	1.495,-	1.620,-	1.950,-
Außengerät	€	1.355,-	1.485,-	1.795,-	2.125,-	2.595,-
Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung (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 CO<sub>2</sub>.

● JA  
○ NEIN

R32  
S