

Daten und Preise



SRK-ZSX-W/SRC-ZSX-W						
Modell Innengerät		SRK 20 ZSX-W	SRK 25 ZSX-W	SRK 35 ZSX-W	SRK 50 ZSX-W	SRK 60 ZSX-W
Modell Außengerät		SRC 20 ZSX-W	SRC 25 ZSX-W	SRC 35 ZSX-W	SRC 50 ZSX-W1	SRC 60 ZSX-W1
<b>Technische Daten Monosplit-Set</b>						
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)
<b>Wirkungsgrad</b>						
Kühlen EER		6,45	5,68	4,73	4,03	3,57
Heizen COP		5,74	5,42	4,78	4,41	4,12
<b>Leistungsdaten gemäß Ecodesign-Richtlinie</b>						
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
<b>Einsatzbereich</b>						
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
<b>Elektrische Daten und Anschlüsse</b>						
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. Innenger./Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm²			nur bei Kabelfernbedienung, LiYCY 2x0,75		
<b>Kältemittel und Kältemittelleitungen</b>						
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
Kältemittelvorfüllung 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/Olinhalt	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
<b>Technische Daten Außengerät</b>						
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
<b>Technische Daten Innengerät</b>						
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, Wurfweite	m	12	13	14	15	17
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	0	0	0	0	0
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	0	0	0	0	0
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)	mm	0	0	0	0	0
Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)	mm	0	0	0	0	0
Frischluf-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	0/0	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)	19/24/31/38	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
<b>Regelung</b>						
Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung				RC-E5 <sup>1)</sup> /RC-EX3A/RCH-E3 <sup>1)</sup>		
Fernbedienung inklusive				Infrarotfernbedienung		
<b>Artikelnummer</b>						
Innengerät Hochglanz-Weiß (SRK-ZSX-W)		1200754	1200755	1200756	1200728	1200729
Innengerät Titan (SRK-ZSX-WT)		1200849	1200851	1200852	1200853	1200854
Innengerät Hochglanz-Weiß/Schwarz (SRK-ZSX-WB)		1200855	1200856	1200857	1200858	1200859
Außengerät		1200757	1200758	1200759	1201183	1201184
Set (mit Innengerät Hochglanz-Weiß)		1200760	1200761	1200762	1200732	1200733
Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN-E)				K87965/1200454/K85159 (zusätzlich K85109)		
<b>Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6</b>						
Innengerät Hochglanz-Weiß (SRK-ZSX-W)	€	810,-	895,-	1.025,-	1.060,-	1.395,-
Innengerät Titan (SRK-ZSX-WT)	€	975,-	1.025,-	1.130,-	1.235,-	1.545,-
Innengerät Hochglanz-Weiß/Schwarz (SRK-ZSX-WB)	€	975,-	1.025,-	1.130,-	1.235,-	1.545,-
Außengerät	€	1.130,-	1.235,-	1.495,-	1.750,-	2.165,-
Set (mit Innengerät Hochglanz-Weiß)	€	1.940,-	2.130,-	2.520,-	2.810,-	3.560,-
Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN-E)	€			120,-/200,-/135,- (zusätzlich 230,-)		

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.  
<sup>1)</sup> Lamellensteuerung links/rechts nicht verfügbar

● JA  
○ NEIN