

Daten und Preise



SRF-ZS-W/SRC-ZS-W2/SRC-ZSX-W2

Modell Innengerät	SRF25ZS-W	SRF35ZS-W	SRF50ZSX-W
Modell Außengerät	SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC50ZSX-W2

Technische Daten Monosplit-Set

Kühlleistung (min.-max.)	kW	2,5 (0,9-3,1)	3,5 (0,9-4,1)	5,0 (1,1-5,6)
Heizleistung (min.-max.)	kW	2,9 (0,8-3,7)	4,5 (0,8-5,2)	6,0 (0,8-7,4)
Leistungsaufnahme Kühlen (min.-max.)	kW	0,59 (0,19-0,90)	0,82 (0,18-1,30)	1,32 (0,19-1,90)
Leistungsaufnahme Heizen (min.-max.)	kW	0,66 (0,20-1,10)	1,12 (0,19-1,50)	1,58 (0,19-2,40)

Wirkungsgrad

Kühlen EER	4,24	4,27	3,79
Heizen COP	4,39	4,02	3,80

Leistungsdaten gemäß Ökodesign-Richtlinie

Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen	A++/A+	A++/A++	A++/A++
Kühlen SEER/Heizen SCOP	7,40/4,00	8,10/4,70	7,50/4,60
Pdesign@ 35°C/Pdesign@ -10°C	kW	2,5/2,4	3,5/2,9
Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	119/840	152/864
			234/1.247

Einsatzbereich

Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-15 bis +24	-15 bis +24	-20 bis +20

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
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	3,0/3,3/3,3	3,9/5,1/5,0	5,8/6,9/5,0
Absicherung, -träge (z. B. NEOZED)	A	16	16	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
BUS-Leitung zw. Innengerät/Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm ²	nur bei Kabelfernbedienung, LiYCY 2x0,75		

Kältemittel und Kältemittelleitungen

Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	20	20	30
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	10/10	10/10	20/20
Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent		R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO ₂		
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	0,62	0,78	1,3
Kältemittelfüllung für Leitungslänge bis	m	15	15	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslsg.	kg	0,02	0,02	0,02
Kältemittelspritzung		im Außengerät, Exp.-Ventil+Kapillare		
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	MB75/0,30	MB75/0,30	MB75/0,45
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	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 12/Ø 1/2"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen		

Technische Daten Außengerät

Ventilator	Stück	1	1	1
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m ³ /h	1.644/1.416	1.890/1.668	2.340/1.980
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	45/47	50/51	51/51
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	41/42	44/43	42/43
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen	dB(A)	59/60	63/64	63/62
Abmessungen (HxBxT)	mm	540x842x290	540x842x290	640x871x290
Gewicht Außengerät	kg	31,0	34,5	45,0

Technische Daten Innengerät

Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4	4
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Kühlen	m ³ /h	348/402/456/540	384/438/468/552	396/444/576/690
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Heizen	m ³ /h	396/462/492/630	444/486/498/642	456/564/600/720
Kaltluftstrom, Wurfwerte	m	o	o	o
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	o	o	o
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	o	o	o
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)	mm	o	o	o
Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)	mm	o	o	o
Frischluf-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	o/o	o/o	o/o
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)/ Enzym-Filter		●/●	●/●	●/●
Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Kühlen	dB(A)	25/29/32/38	29/33/35/40	28/33/38/46
Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Heizen	dB(A)	29/33/35/39	33/35/36/41	32/38/41/46
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen (Hi)	dB(A)	50/51	51/52	58/58
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	600x860x238	600x860x238	600x860x238
Gewicht Innengerät	kg	18,0	19,0	19,0

Regelung

Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung	RC-E5/RC-EX3A/RCH-E3
Fernbedienung inklusive	Infrarotfernbedienung

Bestellcode

Innengerät	SRF25ZS-W	SRF35ZS-W	SRF50ZSX-W
Außengerät	SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC50ZSX-W2

Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN2-E)

RC-E5/RC-EX3A/RCH-E3 (zusätzlich SC-BIKN2-E)

Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6

Innengerät	€	1.455,-	1.635,-	1.770,-
Außengerät	€	1.250,-	1.395,-	2.125,-
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 CO₂.

● JA
○ NEIN

R32

S