

Inklusive:



Infrarot-FB

Optional:



Touch-FB RC-EX3A



Kabel-FB RC-E5

Einfache Kabel-FB  
RCH-E3

Kabel-FB WF-RAC

## SRF Truhengeräte



R32

Auch in R410A erhältlich.  
Mehr im S-Klima Webshop.

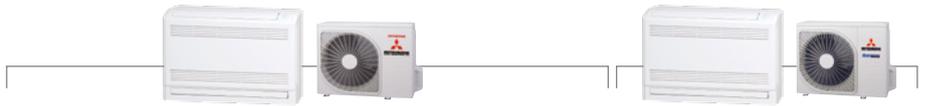
## Truhengeräte zum Kühlen und Heizen

- Modernes Kunststoffgehäuse
- Sehr leiser Betrieb bis zu 25 dB(A)
- Betriebsabhängig optimale Luftverteilung durch zwei individuell einstellbare Pendellamellen
- Wochentimer-Funktion mit Infrarotfernbedienung programmierbar
- BioClean-Filter und auswaschbarer Geruchsfilter zur Reinigung der Raumluft
- Kompakte Bauweise für die platzsparende Stand- oder Wandmontage

### Benötigte Adapterplatten für weitere Anbindungsmöglichkeiten:

- Betriebs-/Alarmmeldung, Fern-Ein/Aus:  
SC-BIKN2-E und CompTrol-Produkte
- Superlink-Bus: SC-ADNA-E und SC-BIKN2-E
- CompTrol-Serie: SC-BIKN2-E

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

Wirkungsgrad			
Kühlen EER		4,24	4,27
Heizen COP		4,39	4,02

Leistungsdaten gemäß Ökodesign-Richtlinie			
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A++/A+	A++/A++
Kühlen SEER/Heizen SCOP		7,40/4,00	8,10/4,70
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

Einsatzbereich			
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-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
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	3,0/3,3/3,3	3,9/5,1/5,0
Absicherung, träge (z. B. NEOZED)	A	16	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm²	3x1,5	3x1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm²	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	30
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	10/10	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	0,62	0,78
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	15	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslg.	kg	0,02	0,02
Kältemittelspritzung		im Außengerät, Exp.-Ventil+Kapillare	
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	MB75/0,30	MB75/0,45
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 6/Ø 1/4"	Ø 6/Ø 1/4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 12/Ø 1/2"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen

Technische Daten Außengerät			
Ventilator	Stück	1	1
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m³/h	1.644/1.416	1.890/1.668
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	45/47	50/51
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	41/42	44/43
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen	dB(A)	59/60	63/64
Abmessungen (HxBxT)	mm	540x842x290	540x842x290
Gewicht Außengerät	kg	31,0	34,5

Technische Daten Innengerät			
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Kühlen	m³/h	348/402/456/540	384/438/468/552
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Heizen	m³/h	396/462/492/630	444/486/498/642
Kaltluftstrom, Wurflänge	m	o	o
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	o	o
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	o	o
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 16	Ø 16
Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)	mm	o	o
Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)	mm	o	o
Frischluft-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	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
Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Heizen	dB(A)	29/33/35/39	33/35/36/41
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen (Hi)	dB(A)	50/51	51/52
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	600x860x238	600x860x238
Gewicht Innengerät	kg	18,0	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,-
Außengerät	€	1.250,-	1.395,-
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