



Inklusive:



Infrarot-FB

Optional:



Touch-FB RC-EX3A

Kabel-FB RC-E5 <sup>1)</sup>Einfache Kabel-FB  
RCH-E3 <sup>1)</sup>Touch-FB RC-ES1  
mit App Funktion

## SRK-ZTL-W Wandgeräte



R32

## Kompakteste Monosplit-Wandgeräte zum Kühlen und Heizen

- Sehr kompaktes Gerät
- Hochglanz-Weißes Wandgerät in modernem Design
- Integrierter WLAN-Adapter (WF-RAC) <sup>2)</sup>
- Besonders leiser Betrieb bis zu 19 dB(A)
- Individuell einstellbare Pendellamellen
- Wochentimer-Funktion über App programmierbar
- BioClean-Filter

### Benötigte Adapterplatinen für weitere Anbindungsmöglichkeiten:

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

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

<sup>2)</sup> Nicht verfügbar bei Verwendung von SC-BIKN2-E

Daten und Preise



SRK-ZTL-W/SRC-ZTL-W		SRK15ZTL-W	SRK20ZTL-W	SRK25ZTL-W	SRK35ZTL-W	SRK50ZTL-W	SRK63ZTL-W	SRK71ZTL-W
Modell Innengerät		SRK15ZTL-W	SRK20ZTL-W	SRK25ZTL-W	SRK35ZTL-W	SRK50ZTL-W	SRK63ZTL-W	SRK71ZTL-W
Modell Außengerät		SRC15ZTL-W	SRC20ZTL-W	SRC25ZTL-W	SRC35ZTL-W	SRC50ZTL-W	SRC63ZTL-W	SRC71ZTL-W

Technische Daten Monosplit-Set								
Kühlleistung (min.-max.)	kW	1,5 (0,8-2,5)	2,0 (0,8-2,8)	2,5 (0,8-3,2)	3,5 (0,8-3,7)	5,0 (1,3-5,3)	6,3 (1,2-7,1)	7,1 (1,2-7,3)
Heizleistung (min.-max.)	kW	2,0 (0,9-4,10)	2,7 (0,9-4,2)	3,0 (1,0-4,8)	3,8 (1,0-4,9)	5,8 (1,3-6,3)	7,1 (1,0-8,5)	8,0 (1,1-9,1)
Leistungsaufnahme Kühlen (min.-max.)	kW	0,35 (0,20-0,85)	0,52 (0,20-0,92)	0,58 (0,19-0,95)	1,05 (0,19-1,30)	1,59 (0,29-1,77)	1,84 (0,27-2,43)	2,45 (0,28-2,67)
Leistungsaufnahme Heizen (min.-max.)	kW	0,42 (0,21-1,39)	0,64 (0,21-1,40)	0,66 (0,21-1,48)	0,90 (0,21-1,50)	1,62 (0,27-2,04)	2,01 (0,25-2,89)	2,37 (0,26-3,30)

Wirkungsgrad								
Kühlen EER		4,29	3,85	4,31	3,33	3,14	3,42	2,90
Heizen COP		4,76	4,22	4,55	4,22	3,58	3,53	3,38

Leistungsdaten gemäß Ökodesign-Richtlinie								
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A++/A+	A++/A+	A+/A++	A+/A++	A++/A+	A++/A++	A++/A+
Kühlen SEER/Heizen SCOP		6,40/4,40	6,70/4,40	6,90/4,70	6,50/4,70	6,50/4,30	7,50/4,60	7,10/4,40
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	1,5/2,3	2,0/2,4	2,5/2,7	3,5/2,8	5,0/4,0	6,3/5,3	7,1/6,2
Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	83/732	105/764	127/804	189/835	270/1.302	295/1.615	351/1.972

Einsatzbereich								
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46	-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	-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	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	2,0/2,4/2,4	2,9/3,5/3,5	3,2/3,6/3,6	4,9/4,3/5,0	7,0/7,1/5,0	8,1/8,8/5,0	10,8/10,4/4,5/0
Absicherung, träge (z. B. NEOZED)	A	16	16	16	16	16	16	20
Kabel, Einspeisung, mind.	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
BUS-Leitung zw. Innengerät/Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm²	nur bei Kabelfernbedienung, LYCY 2x0,75						

Kältemittel und Kältemittelleitungen								
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	20	20	20	20	25	30	30
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	15/15	15/15	15/15	15/15	20/20	20/20	20/20
Kältemittel/GWP/CO2-Äquivalent		R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO <sub>2</sub>						
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	0,43	0,43	0,59	0,59	0,90	1,20	1,20
Kältemittelfüllmenge für Leitungslänge bis	m	10	10	10	10	15	15	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslg.	kg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Kältemittelspritzung		im Außengerät, Exp.-Ventil+Kapillare						
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	MB75/0,25	MB75/0,25	MB75/0,25	MB75/0,25	FW50S/0,32	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"	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 10/Ø 3/8"	Ø 12/Ø 1/2"	Ø 12/Ø 1/2"	Ø 12/Ø 1/2"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen

Technische Daten Außengerät								
Ventilator	Stück	1	1	1	1	1	1	1
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m³/h	1.476/1.776	1.476/1.776	1.302/1.254	1.446/1.302	2.028/2.028	2.580/2.454	2.580/2.454
Schalldruckpegel Kühlen / Heizen (gem. JIS)	dB(A)	43/44	45/46	47/46	50/50	52/53	52/54	53/54
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	40/42	40/42	40/42	43/42	42/43	42/42	43/43
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen	dB(A)	56/57	57/58	58/59	61/62	64/65	64/66	66/66
Abmessungen (HxBxT)	mm	540x702x275	540x702x275	540x702x275	540x702x275	595x842x290	640x871x290	640x871x290
Gewicht Außengerät	kg	19,5	19,5	21,5	21,5	31,5	42,5	42,5

Technische Daten Innengerät								
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4	4	4	4	4	4
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Kühlen	m³/h	228/294/450/570	228/294/468/594	264/318/480/600	264/330/510/624	324/432/624/750	564/726/882/1.020	564/756/912/1.050
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Heizen	m³/h	264/348/522/600	264/372/546/624	300/390/564/660	300/408/588/708	384/534/690/756	696/846/1.032/1.104	696/876/1.062/1.134
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	5	5,5	5,5	6	9	11	11
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	o	o	o	o	o	o	o
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	o	o	o	o	o	o	o
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)	mm	o	o	o	o	o	o	o
Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)	mm	o	o	o	o	o	o	o
Frischluf-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	o/o	o/o	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)	19/23/30/36	19/23/31/37	22/26/36/41	22/27/37/42	25/32/40/47	30/38/43/46	31/39/44/48
Schalldruckpegel ULo/Lo/Me/Hi (gem. JIS) Heizen	dB(A)	19/24/32/38	19/25/34/39	22/29/36/41	22/31/37/43	25/33/40/47	32/39/43/47	33/40/44/47
Schalleistungspegel Kühlen/Heizen (Hi)	dB(A)	51/53	52/54	55/55	56/57	60/60	60/60	61/61
Abmessung (Innen-)Gerät (HxBxT)	mm	294x798x210	294x798x210	294x798x210	294x798x210	294x798x210	294x998x230	294x998x230
Gewicht Innengerät	kg	8,5	8,5	9,0	9,0	9,5	12,0	12,0

Regelung	
Kabelfernbedienung	RC-E5 <sup>1)</sup> /RC-EX3A/RC-ES1/RCH-E3 <sup>1)</sup>
Fernbedienung inklusive	Infrarotfernbedienung
WLAN-Adapter inklusive	WLAN-Adapter im Innengerät integriert*

Bestellcode	
Innengerät	SRK15ZTL-W SRK20ZTL-W SRK25ZTL-W SRK35ZTL-W SRK50ZTL-W SRK63ZTL-W SRK71ZTL-W
Außengerät	SRC15ZTL-W SRC20ZTL-W SRC25ZTL-W SRC35ZTL-W SRC50ZTL-W SRC63ZTL-W SRC71ZTL-W

Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN2-E) RC-E5/RC-EX3A/RC-ES1/RCH-E3 (zusätzlich SC-BIKN2-E)

Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6

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 \* Nicht verfügbar bei Verwendung von SC-BIKN2-E

● JA  
○ NEIN