



## Kanalgerät SRR



(optional)



(Standard)



Infrarot-Empfänger

### Kanalgeräte zum Kühlen und Heizen

- Kanalgeräte mit Ansaug von unten und Ausblas horizontal
- Hot-Start- und Hot-Spurt-Funktion zur raschen Aufheizung kalter Räume
- Hi-Power-Funktion zur raschen Anpassung der gewünschten Raumtemperatur
- Auto-Funktion zur automatischen Umschaltung zwischen Kühl- und Heizbetrieb
- Inkl. komfortable Infrarot-Fernbedienung
- Optional Kabelfernbedienung mit Echtzeit-Tages- und Wochentimer
- Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall
- Optional CompTrol®-Leittechnik (u. a. Betriebs- und Störmeldung, Fern-Ein/Aus, Superlink®-Bus-Anbindung)

## Technische Daten



<b>SRR</b>					
<b>Modell Innengerät</b>		<b>SRR 25 ZJ-S</b>	<b>SRR 35 ZJ-S</b>	<b>SRR 50 ZJ-S</b>	<b>SRR 60 ZJ-S</b>
Kälteleistung	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Heizleistung	kW	3,4	4,5	5,8	6,8
<b>Technische Daten Innengerät:</b>					
Leistungsbereich Kühlen	kW	0,7~2,5	0,8~3,5	0,9~5,0	1,0~6,3
Leistungsbereich Heizen	kW	0,8~3,4	0,9~4,5	1,0~5,8	1,2~6,8
<b>Elektrische Daten</b>					
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50, N, PE	230/1/50, N, PE	230/1/50, N, PE	230/1/50, N, PE
Spannungseinspeisung		am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät
Kabel zw. Außen- und Innengerät, mind. <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Bus-Leitung zw. Innengerät und Fernbedienung	mm <sup>2</sup>	-	-	-	-
<b>Kältemittel-, Kondensatleitungen</b>					
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	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 12 / Ø 1 / 2"	Ø 12 / Ø 1 / 2"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max. <sup>2)</sup>	m	25	25	25	25
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. <sup>2)</sup>	m	15~20 / 15~20	15~20 / 15~20	15~20 / 15~20	15~20 / 15~20
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Kältemittelspritzung		EEV im Außengerät	EEV im Außengerät	EEV im Außengerät	EEV im Außengerät
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	-	-	-	-
Kondensatleitung, Anschluss	mm	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16
<b>Regelung, Ventilator, Abmaße, Gewichte</b>					
Fernbedienung <sup>3)</sup>		IR-Fernbedienung (optional Kabel-Fernbedienung RC-E4)			
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall		ja	ja	ja	ja
Luftfilter (Long-Life-Filter/waschbar)		Die optionalen Filter finden Sie im Kapitel „Zubehör“ im Preisbuch			
Frischluf-/Fortluftanschluss		-	-	-	-
Pendellamelle		-	-	-	-
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	3	3	3	3
Luftmenge (Lo/Me/Hi) Kühlen	m <sup>3</sup> /h	300 / 420 / 510	330 / 450 / 540	300 / 460 / 630	330 / 560 / 750
Externe statische Pressung, max.	Pa	25	30	45	60
Schalldruckpegel Lo/Me/Hi (gem. JIS) Kühlen	dB(A)	29 / 35 / 40	30 / 37 / 42	33 / 42 / 48	35 / 44 / 51
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	230 x 740 x 455	230 x 740 x 455	230 x 740 x 455	230 x 740 x 455
Gewicht Gerät	kg	22	22	23	23
Abmessungen Kanalfansch Saugseite (HxBxT)	mm	236 x 740 x 30	236 x 740 x 30	236 x 740 x 30	236 x 740 x 30
Abmessungen Luftauslass	mm	148 x 540	148 x 540	148 x 540	148 x 540
Panelbezeichnung		-	-	-	-
<b>Optionales Zubehör</b>					
Anbindung Betriebs-/Alarmmeldung, Fern-Ein/Aus <sup>3)</sup>		ja	ja	ja	ja
Anbindung Superlink®-Bus <sup>4)</sup>		ja	ja	ja	ja
Anbindung CompTrol®-Serie <sup>3)</sup>		ja	ja	ja	ja
<b>Artikelnummer</b>					
<b>Innengerät (inkl. Infrarot-Fernbedienung)</b>		<b>K85301</b>	<b>K85302</b>	<b>K85303</b>	<b>K85304</b>
<b>Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN-E)<sup>3)</sup></b>		<b>K87965 (zusätzlich K85109)</b>			

<sup>1)</sup> Kabeldimensionierung und Absicherung gemäß VDE und örtlichen Vorschriften, jedoch mindestens: siehe Tabelle. Nicht im Lieferumfang enthalten.

<sup>2)</sup> Leitungslängen und Höhenunterschiede abhängig vom Außengerät, siehe Außengerät.

<sup>3)</sup> 1 Zusatzplatine SC-BIKN-E (optionales Zubehör) pro Kabel-Fernbedienung bzw. bei Fern-Ein/Aus-Anbindung erforderlich

<sup>4)</sup> Adapterplatinen SC-ADN-E und SC-BIKN-E erforderlich

Detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.