



Wandgeräte SRK



(optional)



(Standard)



Wandgeräte zum Kühlen und Heizen

- Energiesparendes Inverter-Wand-Splitgerät in kompakter Bauweise
- Optimale Luftverteilung mit verschiedenen Autoswing-Funktionen
- Hot-Start- und Hot-Spurt-Funktion zur raschen Aufheizung kalter Räume
- Hi-Power-Funktion zur raschen Anpassung der gewünschten Raumtemperatur
- Eco-Funktion hilft zusätzlich bei der Senkung der Betriebskosten
- Enzym-Filter zur Reinigung der Raumluft
- Inkl. komfortabler Infrarot-Fernbedienung mit intelligentem Comfort-Timer
- Optional Kabelfernbedienung mit Echtzeit-Tages- und Wochentimer
- Auto-Funktion zur automatischen Umschaltung zwischen Kühl- und Heizbetrieb
- Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall
- Optional CompTrol®-Leittechnik (u. a. Betriebs- und Störmeldung, Fern-Ein/Aus, Superlink®-Bus-Anbindung)

Technische Daten



SRK					
Modell Innengerät		SRK 20 ZJ-S	SRK 25 ZJ-S	SRK 35 ZJ-S	SRK 50 ZJ-S
Kälteleistung	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
Heizleistung	kW	3,0	3,4	4,5	5,8
Technische Daten Innengerät:					
Leistungsbereich Kühlen	kW	1,0~2,0	0,7~2,5	0,8~3,5	0,9~5,0
Leistungsbereich Heizen	kW	0,8~3,0	0,8~3,4	0,9~4,5	1,0~5,8
Elektrische Daten					
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. ¹⁾	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Bus-Leitung zw. Innengerät und Fernbedienung	mm ²	-	-	-	-
Kältemittel-, Kondensatleitungen					
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 10 / Ø 3/8"	Ø 12 / Ø 1/2"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max. ²⁾	m	25	25	25	25
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. ²⁾	m	15~20 / 15~20	15~20 / 15~20	15~20 / 15~20	15~20 / 15~20
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Kältemitteleinspritzung		EEV im Außengerät			
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	-	-	-	-
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø ID 16	Ø ID 16	Ø ID 16	Ø ID 16
Regelung, Ventilator, Abmaße, Gewichte					
Fernbedienung ³⁾		IR-Fernbedienung (optional Kabel-Fernbedienung RC-E4)			
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall		ja	ja	ja	ja
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)/Enzym-Filter		ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja
Frischluf-/Fortluftanschluss		- / -	- / -	- / -	- / -
Pendellamelle		ja	ja	ja	ja
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	3	3	3	3
Luftmenge (Lo/Me/Hi) Kühlen	m ³ /h	288/336/468	300/360/474	300/384/606	318/468/678
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	-	-	-	-
Schalldruckpegel Lo/Me/Hi (gem. JIS) Kühlen	dB(A)	21 / 27/ 33	21 / 28 / 34	22 / 32 / 42	26 / 37 / 46
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	294x798x229	294x798x229	294x798x229	294x798x229
Gewicht Gerät	kg	9,5	9,5	9,5	9,5
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm	-	-	-	-
Gewicht Paneel	kg	-	-	-	-
Paneelbezeichnung		-	-	-	-
Optionales Zubehör					
Anbindung Betriebs-/Alarmmeldung, Fern-Ein/Aus ³⁾		ja	ja	ja	ja
Anbindung Superlink®-Bus ⁴⁾		ja	ja	ja	ja
Anbindung CompTrol®-Serie ³⁾		ja	ja	ja	ja
Artikelnummer					
Innengerät (inkl. Infrarot-Fernbedienung)		K85288	K85289	K85290	K85291
Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN-E) ³⁾		K87965 (zusätzlich K85109)			

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

²⁾ Leitungslängen und Höhenunterschiede abhängig vom Außengerät, siehe Außengerät.

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

⁴⁾ Adapterplatinen SC-ADN-E und SC-BIKN-E erforderlich

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