



Truhengeräte SRF



(optional)



(Standard)



Truhengeräte mit Invertertechnologie zum Kühlen und Heizen

- Energiesparendes Inverter-Truhen-Splitgerät in kompakter Bauweise
- Optimale Luftverteilung durch 2 Luftauslässe
- voreinstellbare Pendellamellen für besonders behaglichen Kühl- und Heizbetrieb
- geräuscharme Betriebsweise aufgrund balancierter und effektiver Luftströmung im Truhengerät möglich
- Enzym-Filter zur Reinigung der Raumluft
- Komfortable Infrarot-Fernbedienung mit Echtzeit- und intelligentem Comfort-Timer
- Optional Kabelfernbedienung mit 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



SRF-ZJX-S				
Modell Innengerät		SRF 25 ZJX-S	SRF 35 ZJX-S	SRF 50 ZJX-S
Kälteleistung	kW	2,5	3,5	5,0
Heizleistung	kW	3,4	4,5	5,8
Technische Daten Innengerät:				
Leistungsbereich Kühlen	kW	0,7~2,5	0,8~3,5	0,9~5,0
Leistungsbereich Heizen	kW	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
Spannungseinspeisung		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
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"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 10 / Ø 3 / 8"	Ø 10 / Ø 3 / 8"	Ø 12 / Ø 1 / 2"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max. ²⁾	m	25	25	25
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. ²⁾	m	15~20 / 15~20	15~20 / 15~20	15~20 / 15~20
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
Kältemittelspritzung		EEV im Außengerät	EEV im Außengerät	EEV im Außengerät
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	-	-	-
Kondensatleitung, Anschluss	mm	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
Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall		ja	ja	ja
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)/Enzym-Filter		ja / ja	ja / ja	ja / ja
Frischluf-/Fortluftanschluss		-	-	-
Pendellamelle		ja	ja	ja
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	3	3	3
Luftmenge (Lo/Me/Hi) Kühlen	m ³ /h	348 / 456 / 540	384 / 468 / 552	396 / 576 / 690
Kaltluftstrom, Wurfweite, max.	m	3,0	3,0	3,0
Schalldruckpegel Lo/Me/Hi (gem. JIS) Kühlen	dB(A)	26 / 32 / 40	28 / 34 / 41	30 / 39 / 47
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	600 x 860 x 238	600 x 860 x 238	600 x 860 x 238
Gewicht Gerät	kg	18	19	19
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm	-	-	-
Gewicht Paneel	kg	-	-	-
Paneelbezeichnung		-	-	-
Optionales Zubehör				
Anbindung Betriebs-/Alarmmeldung, Fern-Ein/Aus ³⁾		ja	ja	ja
Anbindung Superlink®-Bus ⁴⁾		ja	ja	ja
Anbindung CompTrol®-Serie ³⁾		ja	ja	ja
Artikelnummer				
Innengerät (inkl. Infrarot-Fernbedienung)		K85307	K85309	K85310
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.