


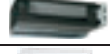



Monosplit-Systeme mit R410A

Monosplit-Klimageräte für den Einsatz im Gewerbe- und Privatbereich. Die Serien sind mit Invertertechnologie ausgestattet und für einen Kühlbetrieb bis -15 °C Außentemperatur ausgelegt. Optional bestehen vielfältige Anbindungsmöglichkeiten an zentrale Leittechniken. Damit sind diese Geräte ideal für einen Einsatz in kleinen Technik-Räumen geeignet.

Übersicht S-Serie Monosplit-Sets

Nenn-Kälteleistung, kW		2,0	2,5	3,5	5,0	6,3	7,1	8,0	
Nenn-Heizleistung, kW ¹⁾		2,7	3,4	4,5	6,3	7,1	8,0	9,0	
Modell		20	25	35	50	63	71	80	Seite
	Wandgerät SRK-ZJ	●	●	●	●				4-2
NEU 	Wandgerät SRK-ZK					●	●	●	4-4
	Deckenkassette, 4-seitig, Euroraster FDTC-VD		●	●					4-6
	Kanalgerät SRR-ZJ		●	●					4-8
	Truhengerät SRF-ZJX		●	●	●				4-10

● Verfügbare Geräte im jeweiligen Leistungsbereich.



Wandgeräte SRK-ZJ



(optional)

(Standard)



Wandgeräte mit Invertertechnologie zum Kühlen und Heizen

- Energiesparendes Inverter-Wand-Splitgerät in kompakter Bauweise
- Ausblaswinkel der 4 Pendellamellen individuell und unabhängig einstellbar (mit Kabelfernbedienung)
- Kühlbetrieb bis -15 °C Außentemperatur
- Optimale Luftverteilung mit verschiedenen Autoswing-Funktionen
- Hot-Start- und Hot-Spurt-Funktion zur raschen Aufheizung kalter Räume
- Eco-Funktion hilft zusätzlich bei der Senkung der Betriebskosten
- 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)

35% Rabatt
auf alle Preise!

Daten und Preise

INVERTER
KÜHLEN BIS -15 °C



SRK-ZJ-S					
Modell Innengerät		SRK 20 ZJ-S	SRK 25 ZJ-S	SRK 35 ZJ-S	SRK 50 ZJ-S
Modell Außengerät		SRC 20 ZJ-S	SRC 25 ZJ-S	SRC 35 ZJ-S	SRC 50 ZJ-S
Kälteleistung min./Nenn./max.	kW	1,0 / 2,0 / 2,7	1,0 / 2,5 / 2,9	1,0 / 3,5 / 3,8	1,6 / 5,0 / 5,5
Heizleistung min./Nenn./max.	kW	1,2 / 2,7 / 3,9	1,2 / 3,4 / 4,2	1,3 / 4,0 / 4,8	1,6 / 5,8 / 6,6
Technische Daten Set					
Kühlbetrieb EER/Energieeffizienzklasse		4,55 / A	4,03 / A	3,47 / A	3,23 / A
Heizbetrieb COP/Energieeffizienzklasse		4,35 / A	4,00 / A	4,00 / A	3,65 / A
Einsatzbereich					
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-15 bis +21	-15 bis +21	-15 bis +21	-15 bis +21
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
Absicherung, träge ¹⁾	A	16	16	16	16
Leistungsaufnahme, Kühlen/Heizen	kW	0,21~0,77 / 0,27~1,38	0,21~0,88 / 0,27~1,36	0,21~1,24 / 0,29~1,45	0,40~2,20 / 0,42~2,10
Betriebsstrom Kühlen / Heizen / Anlaufstrom	A	2,4 / 3,1 / 3,1	3,1 / 3,8 / 3,8	4,7 / 4,7 / 4,7	6,8 / 7,0 / 7,0
Spannungseinspeisung		am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät
Kabel, Einspeisung gem. VDE, mind. ¹⁾	mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät gem. VDE, mind. ¹⁾	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Kältemittelleitungen					
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
Kältemittelspeisung		EEV im Außengerät	EEV im Außengerät	EEV im Außengerät	EEV im Außengerät
Leitungslänge, max.	m	15	15	15	25
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	10 / 10	10 / 10	10 / 10	15 / 15
Technische Daten Außengerät					
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Kältemittelmenge	kg	0,75	0,75	1,05	1,35
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	15	15	15	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslg.	kg	-	-	-	0,02
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja
Ventilator	Stück	1	1	1	1
Luftmenge, max.	m ³ /h	1.770	1.926	1.890	2.160
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	47 / 47	48 / 49	50 / 51	51 / 53
Abmessungen (HxBxT)	mm	540 x 842 x 290	540 x 842 x 290	540 x 842 x 290	640 x 871 x 290
Gewicht	kg	32	32	35	42
Technische Daten Innengerät					
Fernbedienung ²⁾		IR-Fernbedienung (optional Kabelfernbedienung RC-E4)			
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall		ja	ja	ja	ja
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	-	-	-	-
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø ID 16	Ø ID 16	Ø ID 16	Ø ID 16
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)/Enzym-Filter		ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja
Frischluff-/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 / 28 / 42	26 / 37 / 46
Gewicht Gerät	kg	9,5	9,5	9,5	9,5
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	294 x 798 x 229	294 x 798 x 229	294 x 798 x 229	294 x 798 x 229
Optionales Zubehör (siehe Kapitel 6 und 7)					
Anbindung Betriebs-/Alarmmeldung, Fern-Ein/Aus ²⁾		ja	ja	ja	ja
Anbindung Superlink®-Bus ³⁾		ja	ja	ja	ja
Anbindung CompTrol®-Serie ²⁾		ja	ja	ja	ja
Artikelnummer					
Innengerät inkl. IR-Fernbedienung		K85288	K85289	K85290	K85291
Außengerät		K85292	K85293	K85294	K85296
Set (inkl. Infrarot-Fernbedienung)		K85297	K85298	K85299	K85300
Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN-E)²⁾		K87965 (zusätzlich K85109)			
Bruttopreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6					
Innengerät inkl. IR-Fernbedienung	€	510,-	585,-	715,-	945,-
Außengerät	€	765,-	995,-	1.085,-	1.510,-
Set (inkl. Infrarot-Fernbedienung)	€	1.275,-	1.580,-	1.800,-	2.455,-
Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN-E)²⁾	€	105,- (zusätzlich 205,-)			

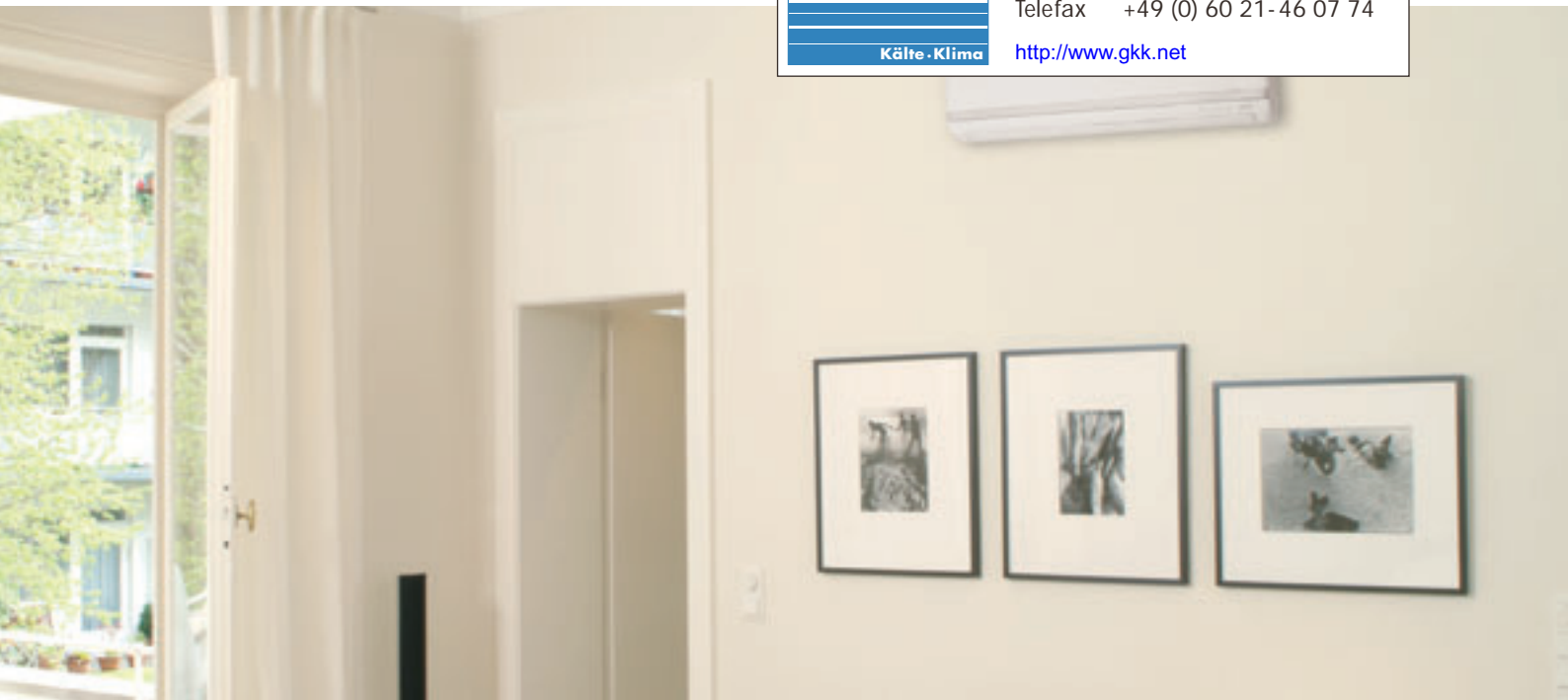
Hinweis: Es besteht keine Kompatibilität zwischen den Modellen SRK/SRC-ZG-S und SRK/SRC-ZJ-S

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

²⁾ Zusatzplatine SC-BIKN-E (optionales Zubehör) erforderlich

³⁾ Adapterplatinen SC-ADN-E und SC-BIKN-E (optionales Zubehör) erforderlich

Detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Bezugsdaten siehe letztes Kapitel. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Wandgeräte SRK-ZK



(optional)

(Standard)



Wandgeräte mit Invertertechnologie zum Kühlen und Heizen

- Energiesparendes Inverter-Wand-Splitgerät in kompakter Bauweise
- Kühlbetrieb bis -15 °C Außentemperatur
- Optimale Luftverteilung mit verschiedenen Autoswing-Funktionen
- Hot-Start- und Hot-Spurt-Funktion zur raschen Aufheizung kalter Räume
- Eco-Funktion hilft zusätzlich bei der Senkung der Betriebskosten
- 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)

35 % Rabatt
auf alle Preise!

Daten und Preise

INVERTER
KÜHLEN BIS -15 °C

NEU



SRK-ZK				
Modell Innengerät		SRK 63 ZK-S	SRK 71 ZK-S	SRK 80 ZK-S
Modell Außengerät		SRC 63 ZK-S	SRC 71 ZK-S	SRC 80 ZK-S
Kälteleistung min./Nenn./max.	kW	2,2 / 6,3 / 7,1	2,2 / 7,1 / 8,0	2,2 / 8,0 / 8,5
Heizleistung min./Nenn./max.	kW	1,7 / 7,1 / 9,5	1,6 / 8,0 / 10,5	1,7 / 9,0 / 10,5
Technische Daten Set				
Kühlbetrieb EER/Energieeffizienzklasse		3,58 / A	3,29 / A	3,02 / B
Heizbetrieb COP/Energieeffizienzklasse		3,97 / A	3,74 / A	3,53 / B
Einsatzbereich				
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-15 bis +21	-15 bis +21	-15 bis +21
Elektrische Daten				
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Absicherung, träge ¹⁾	A	16	16	16
Leistungsaufnahme, Kühlen/Heizen	kW	0,54~2,30 / 0,37~3,30	0,54~2,80 / 0,37~3,40	0,54~3,00 / 0,37~3,65
Betriebsstrom Kühlen / Heizen / Anlaufstrom	A	8,0 / 8,1 / 8,1	9,7 / 9,7 / 9,7	11,9 / 11,4 / 11,9
Spannungseinspeisung		am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät
Kabel, Einspeisung gem. VDE, mind. ¹⁾	mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät gem. VDE, mind. ¹⁾	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Kältemittelleitungen				
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 6 / Ø 1 / 4"	Ø 6 / Ø 1 / 4"	Ø 6 / Ø 1 / 4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 16 / Ø 5 / 8"	Ø 16 / Ø 5 / 8"	Ø 16 / Ø 5 / 8"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen
Kältemittelspeisung		EEV im Außengerät	EEV im Außengerät	EEV im Außengerät
Leitungslänge, max.	m	30	30	30
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Technische Daten Außengerät				
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
Kältemittelmenge	kg	1,8	1,8	1,8
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	15	15	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslg.	kg	0,025	0,025	0,025
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja
Ventilator	Stück	1	1	1
Luftmenge, max.	m ³ /h	2.910	3.300	3.780
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	49 / 50	53 / 51	56 / 54
Abmessungen (HxBxT)	mm	750 x 968 x 340	750 x 968 x 340	750 x 968 x 340
Gewicht	kg	57	57	57
Technische Daten Innengerät				
Fernbedienung ²⁾		IR-Fernbedienung (optional Kabel-Fernbedienung RC-E4)		
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall		ja	ja	ja
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	-	-	-
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø ID 16	Ø ID 16	Ø ID 16
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)/Allergen-Filter		ja / ja	ja / ja	ja / ja
Frischluff-/Fortluftanschluss		- / -	- / -	- / -
Pendellamelle		ja	ja	ja
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4	4
Luftmenge (U/Lo/Me/Hi) Kühlen	m ³ /h	480 / 780 / 960 / 1.110	480 / 840 / 1.050 / 1.170	480 / 900 / 1.110 / 1.170
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	-	-	-
Schalldruckpegel (U/Lo/Me/Hi) (gem. JIS) Kühlen	dB(A)	26 / 37 / 43 / 47	26 / 39 / 45 / 49	26 / 41 / 47 / 50
Gewicht Gerät	kg	15	15	15
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	318 x 1.098 x 248	318 x 1.098 x 248	318 x 1.098 x 248
Optionales Zubehör (siehe Kapitel 6 und 7)				
Anbindung Betriebs-/Alarmmeldung, Fern-Ein/Aus ²⁾		ja	ja	ja
Anbindung Superlink®-Bus ³⁾		ja	ja	ja
Anbindung CompTrol®-Serie ²⁾		ja	ja	ja
Artikelnummer				
Innengerät inkl. IR-Fernbedienung		K85611	K85612	K85613
Außengerät		K85614	K85616	K85617
Set (inkl. Infrarot-Fernbedienung)		K85532	K85533	K85534
Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN-E)²⁾		K87965 (zusätzlich K85109)		
Bruttopreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6		voraus. lieferbar ab Juli / August 2011		
Innengerät inkl. IR-Fernbedienung	€	1.195,-	1.455,-	1.440,-
Außengerät	€	1.895,-	2.150,-	2.500,-
Set (inkl. Infrarot-Fernbedienung)	€	3.090,-	3.605,-	3.940,-
Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN-E)²⁾	€	105,- / 205,-		

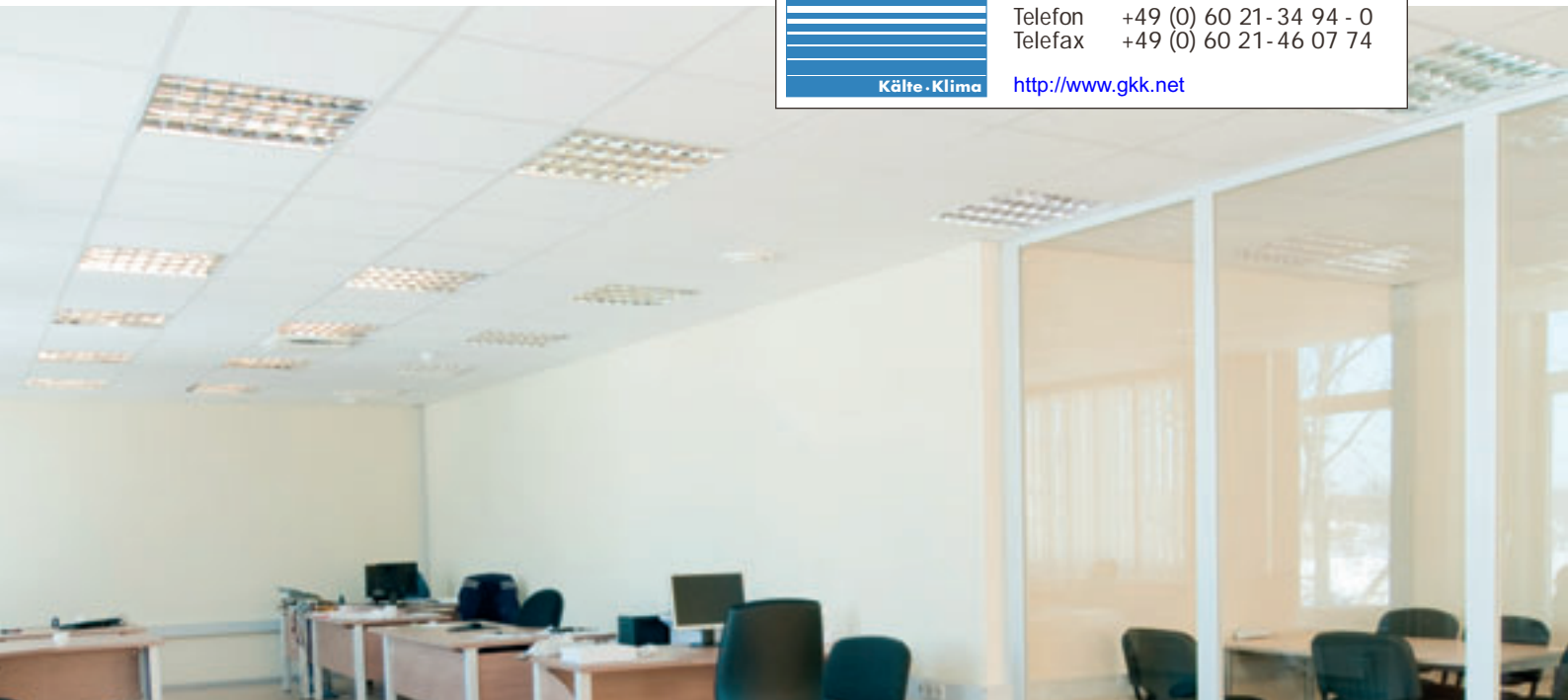
Hinweis: Es besteht keine Kompatibilität zwischen den Modellen SRK/SRC-ZE-S und SRK/SRC-ZK-S

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

²⁾ Zusatzplatine SC-BIKN-E (optionales Zubehör) erforderlich

³⁾ Adapterplatinen SC-ADN-E und SC-BIKN-E (optionales Zubehör) erforderlich

Detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Bezugsdaten siehe letztes Kapitel. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Deckenkassettengerät FDTC

EUROASTER



(optional)

(optional)

4-seitig ausblasende Deckenkassette im EUROASTER zum Kühlen und Heizen

- Optionale Luftverteilung mit verschiedenen Autoswing-Funktionen
- Ausblaswinkel der 4 Pendellamellen individuell und unabhängig einstellbar (mit Kabelfernbedienung)
- Eingebaute Kondensatpumpe
- Hot-Start- und Hot-Spurt-Funktionen zur raschen Aufheizung kalter Räume
- Hi-Power-Funktionen zur raschen Anpassung der gewünschten Raumtemperatur
- Optional Kabelfernbedienung mit Echtzeit-Tages- und Wochentimer oder Infrarot-Fernbedienung mit intelligentem Comfort-Timer
- Auto-Funktionen zur automatischen Umschaltung zwischen Kühl- und Heizbetrieb
- Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall
- Optional CompTrol®-Leittechnik (u. a. Betriebs- und Störmeldung, Fern-Ein/Aus, Superlink®-Bus-Anbindung)

35% Rabatt
auf alle Preise!

Daten und Preise

INVERTER
KÜHLEN BIS -15 °C



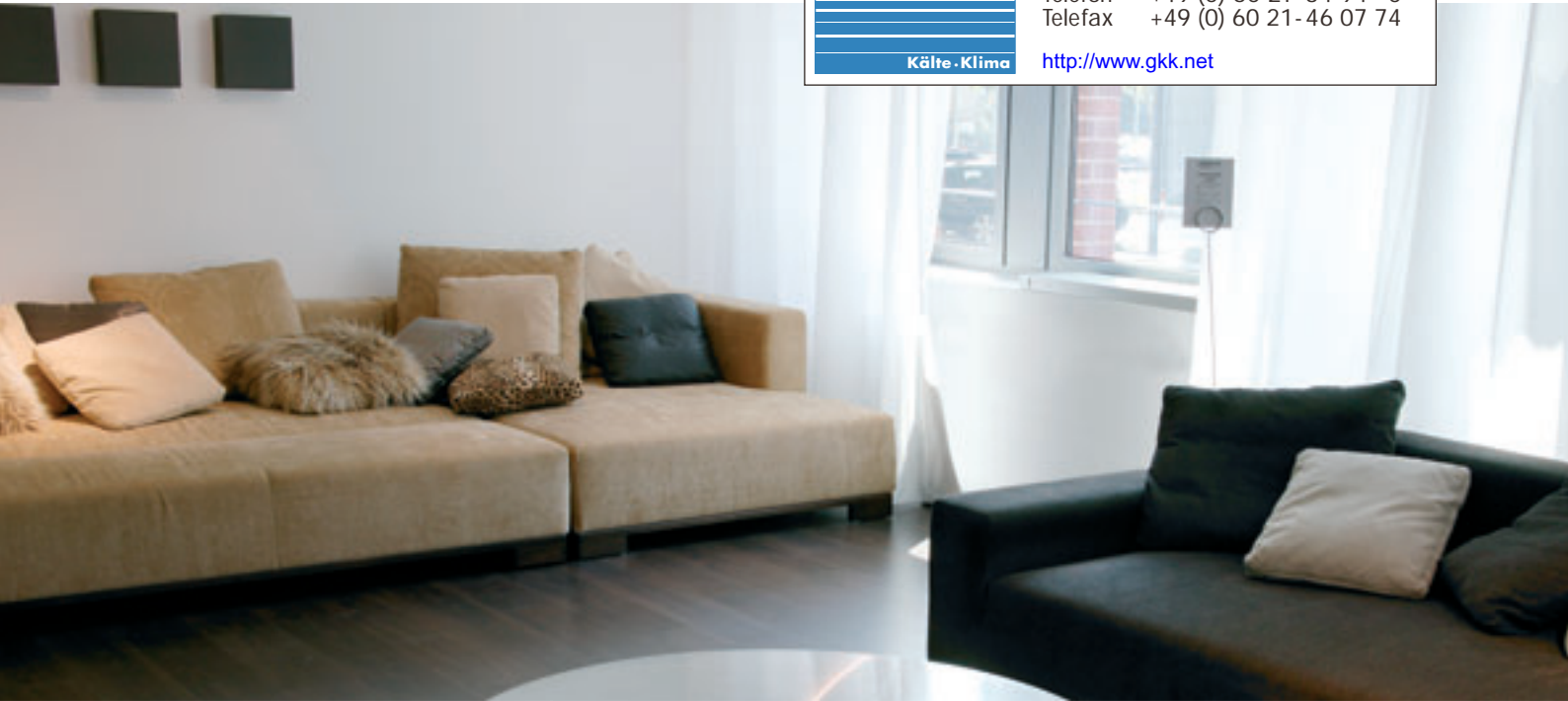
FDTC-VD			
Modell Innengerät		FDTC 25 VD	FDTC 35 VD
Modell Außengerät		SRC 25 ZJX-S	SRC 35 ZJX-S
Kälteleistung min./Nenn./max.	kW	0,9 / 2,5 / 3,2	0,9 / 3,5 / 4,1
Heizleistung min./Nenn./max.	kW	0,9 / 3,4 / 4,7	0,9 / 4,2 / 5,1
Technische Daten Set			
Kühlbetrieb EER/Energieeffizienzklasse		4,25 / A	3,36 / A
Heizbetrieb COP/Energieeffizienzklasse		4,11 / A	3,66 / A
Einsatzbereich			
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-15 bis +21	-15 bis +21
Elektrische Daten			
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Absicherung, träge ¹⁾	A	16	16
Leistungsaufnahme, Kühlen/Heizen	kW	0,6 / 0,84	1,07 / 1,16
Betriebsstrom Kühlen / Heizen / Anlaufstrom	A	2,9 / 4,0 / 4,1	4,7 / 5,1 / 5,3
Spannungseinspeisung		am Außengerät	am Außengerät
Kabel, Einspeisung gem. VDE, mind. ¹⁾	mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät gem. VDE, mind. ¹⁾	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Kältemittelleitungen			
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 6 / Ø 1 / 4"	Ø 6 / Ø 1 / 4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 10 / Ø 3 / 8"	Ø 10 / Ø 3 / 8"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen
Kältemitteleinströmung		EEV im Außengerät	EEV im Außengerät
Leitungslänge, max.	m	15	15
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	10 / 10	10 / 10
Technische Daten Außengerät			
Kältemittel		R410A	R410A
Kältemittelmenge	kg	1,2	1,2
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	15	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslg.	kg	-	-
Selbstdiagnosesystem		ja	ja
Ventilator	Stück	1	1
Luftmenge, max.	m ³ /h	1.770	1.950
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	47 / 47	50 / 50
Abmessungen (HxBxT)	mm	540 x 842 x 290	540 x 842 x 290
Gewicht	kg	38	38
Technische Daten Innengerät			
Fernbedienung		optional (RC-E4) / RCN-TC-24W-ER)	
Selbstdiagnosesystem		ja	ja
Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall		ja	ja
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	600	600
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø ID 16	Ø ID 16
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)/Enzym-Filter		ja / -	ja / -
Frischluff-/Fortluftanschluss		optional TC-OAS-E + TC-OAD-E / 3 Anschlüsse a 100x100	
Pendellamelle		ja	ja
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4
Luftmenge (Lo/Me/Hi) Kühlen	m ³ /h	390/480/540	420/560/570
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	-	-
Schalldruckpegel Lo/Me/Hi (gem. JIS) Kühlen	dB(A)	29 / 32 / 36	30 / 36 / 40
Gewicht Gerät	kg	15	15
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	248 x 570 x 570	248 x 570 x 570
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm	35 x 700 x 700	35 x 700 x 700
Gewicht Paneel	kg	3,5	3,5
Paneelbezeichnung		TC-PSA-25W-E	TC-PSA-25W-E
Optionales Zubehör (siehe Kapitel 6 und 7)			
Anbindung Betriebs-/Alarmmeldung, Fern-Ein/Aus		ja	ja
Anbindung Superlink®-Bus ²⁾		ja	ja
Anbindung CompTrol®-Serie		ja	ja
Artikelnummer			
Innengerät inkl. Paneel		K85268	K85272
Außengerät		K87991	K87992
Set inkl. Paneel		K85271	K85275
Kabel-/Infrarot-Fernbedienung		K87965 / K87967	
Bruttopreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6			
Innengerät inkl. Paneel	€	1.225,-	1.295,-
Außengerät	€	1.125,-	1.340,-
Set inkl. Paneel	€	2.350,-	2.635,-
Kabel-/Infrarot-Fernbedienung	€	105,- / 215,-	

Hinweis: Es besteht keine Kompatibilität zwischen den Außengeräten SRC-ZG-S und SRC-ZJX-S sowie den dazugehörigen Innengeräten.

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

²⁾ Anschluss über Adapterplatine SC-ADN-E (optionales Zubehör)

Detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Bezugsdaten siehe letztes Kapitel. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Kanalgerät SRR

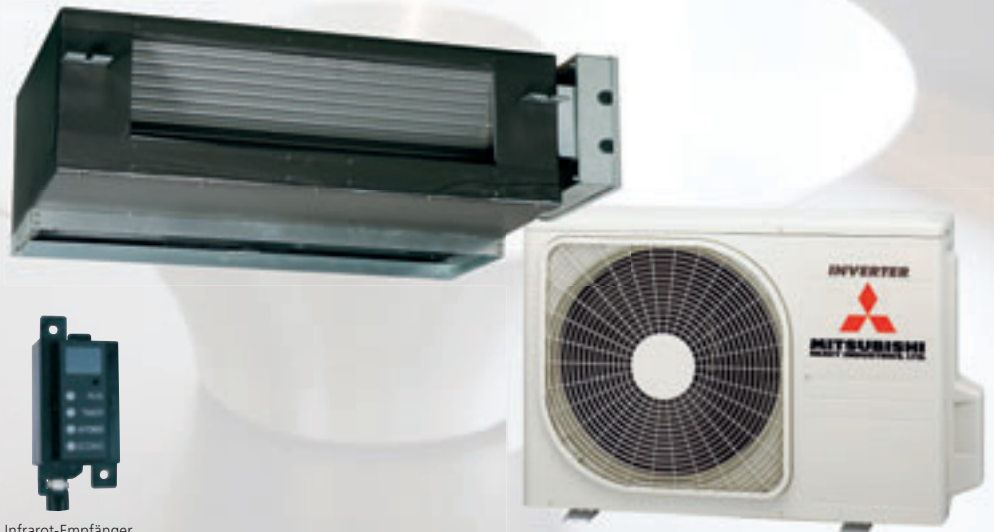


(optional)

(Standard)



Infrarot-Empfänger



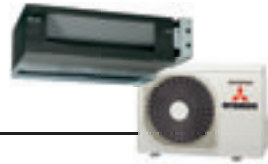
Kanalgeräte zum Kühlen und Heizen

- 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)

35 % Rabatt
auf alle Preise!

Daten und Preise

INVERTER
KÜHLEN BIS -15 °C



SRR-ZJ-S			
Modell Innengerät		SRR 25 ZJ-S	SRR 35 ZJ-S
Modell Außengerät		SRC 25 ZJX-S	SRC 35 ZJX-S
Kälteleistung min./Nenn./max.	kW	0,9 / 2,5 / 3,2	0,9 / 3,5 / 4,1
Heizleistung min./Nenn./max.	kW	0,9 / 3,4 / 4,7	0,9 / 4,2 / 5,1
Technische Daten Set			
Kühlbetrieb EER/Energieeffizienzklasse		4,31 / A	3,24 / A
Heizbetrieb COP/Energieeffizienzklasse		4,53 / A	3,82 / A
Einsatzbereich			
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-15 bis +21	-15 bis +21
Elektrische Daten			
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Absicherung, träge ¹⁾	A	16	16
Leistungsaufnahme, Kühlen/Heizen	kW	0,19-0,82 / 0,23-1,20	0,19-1,26 / 0,23-1,43
Betriebsstrom Kühlen / Heizen / Anlaufstrom	A	2,8 / 3,6 / 3,6	4,7 / 4,8 / 4,8
Spannungseinspeisung		am Außengerät	am Außengerät
Kabel, Einspeisung gem. VDE, mind. ¹⁾	mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät gem. VDE, mind. ¹⁾	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Kältemittelleitungen			
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 6 / Ø 1 / 4"	Ø 6 / Ø 1 / 4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 10 / Ø 3 / 8"	Ø 10 / Ø 3 / 8"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen
Kältemittelspritzung		EEV im Außengerät	EEV im Außengerät
Leitungslänge, max.	m	15	15
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	10 / 10	10 / 10
Technische Daten Außengerät			
Kältemittel		R410A	R410A
Kältemittelmenge	kg	1,2	1,2
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	15	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslg.	kg	-	-
Selbstdiagnosesystem		ja	ja
Ventilator	Stück	1	1
Luftmenge, max.	m ³ /h	1.770	1.950
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	47 / 47	50 / 50
Abmessungen (HxBxT)	mm	540 x 842 x 290	540 x 842 x 290
Gewicht	kg	38	38
Technische Daten Innengerät			
Fernbedienung ²⁾		IR-Fernbedienung (optional Kabelfernbedienung RC-E4)	
Selbstdiagnosesystem		ja	ja
Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall		ja	ja
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	-	-
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø ID 16	Ø ID 16
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)		Die optionalen Filter finden Sie im Kapitel „Zubehör“	
Frischluff-/Fortluftanschluss		- / -	- / -
Pendellamelle		-	-
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	3	3
Luftmenge (Lo/Mø/Hi) Kühlen	m ³ /h	300 / 420 / 510	330 / 450 / 540
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	25	30
Schalldruckpegel Lo/Mø/Hi (gem. JIS) Kühlen	dB(A)	29 / 35 / 40	30 / 37 / 42
Gewicht Gerät	kg	22	22
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	230 x 740 x 455	230 x 740 x 455
Optionales Zubehör (siehe Kapitel 6 und 7)			
Anbindung Betriebs-/Alarmmeldung, Fern-Ein/Aus ²⁾		ja	ja
Anbindung Superlink®-Bus ³⁾		ja	ja
Anbindung CompTrol®-Serie ²⁾		ja	ja
Artikelnummer			
Innengerät inkl. IR-Fernbedienung		K85301	K85302
Außengerät		K87991	K87992
Set (inkl. Infrarot-Fernbedienung)		K85305	K85306
Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN-E)²⁾		K87965 (zusätzlich K85109)	
Bruttopreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6			
Innengerät inkl. IR-Fernbedienung	€	1.140,-	1.275,-
Außengerät	€	1.125,-	1.340,-
Set (inkl. Infrarot-Fernbedienung)	€	2.265,-	2.615,-
Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN-E)²⁾	€	105,- (zusätzlich 205,-)	

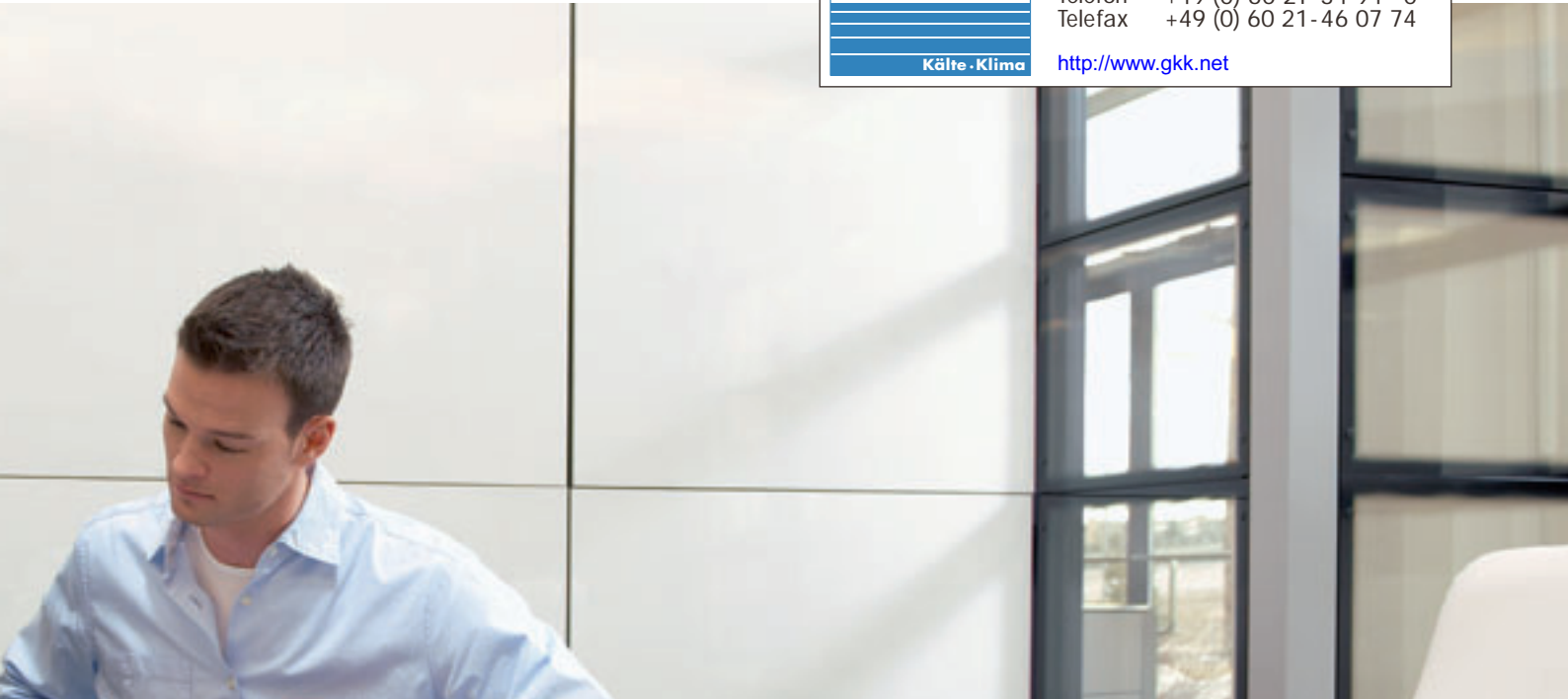
Hinweis: Es besteht keine Kompatibilität zwischen den Außengeräten SRC-ZG-S und SRC-ZJX-S sowie den dazugehörigen Innengeräten.

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

²⁾ Zusatzplatine SC-BIKN-E (optionales Zubehör) erforderlich

³⁾ Adapterplatinen SC-ADN-E und SC-BIKN-E erforderlich

Detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Bezugsdaten siehe letztes Kapitel. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Truhengeräte SRF



(optional)



(Standard)

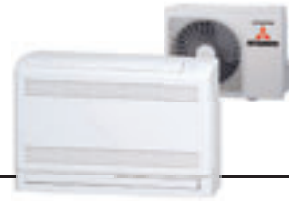


Truhengeräte mit Invertertechnologie zum Kühlen und Heizen

- Energiesparendes Inverter-Truhen-Splitgerät in kompakter Bauweise
- Kühlen/Heizen bis -15 °C Außentemperatur
- 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)

35 % Rabatt
auf alle Preise!

Daten und Preise



SRF-ZJX-S				
Modell Innengerät		SRF 25 ZJX-S	SRF 35 ZJX-S	SRF 50 ZJX-S
Modell Außengerät		SRC 25 ZJX-S	SRC 35 ZJX-S	SRC 50 ZJX-S
Kälteleistung min./Nenn./max.	kW	0,9 / 2,5 / 3,2	0,9 / 3,5 / 4,1	0,7 / 5,0 / 5,5
Heizleistung min./Nenn./max.	kW	0,9 / 3,4 / 4,7	0,9 / 4,5 / 5,1	0,7 / 6,0 / 7,0
Technische Daten Set				
Kühlbetrieb EER/Energieeffizienzklasse		4,80 / A	3,93 / A	3,60 / A
Heizbetrieb COP/Energieeffizienzklasse		4,70 / A	4,00 / A	3,90 / A
Einsatzbereich				
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-15 bis +21	-15 bis +21	-15 bis +21
Elektrische Daten				
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Absicherung, träge ¹⁾	A	16	16	16
Leistungsaufnahme, Kühlen/Heizen	kW	0,19~0,82 / 0,23~1,20	0,19~1,26 / 0,23~1,43	0,20~1,80 / 0,20~2,25
Betriebsstrom Kühlen / Heizen / Anlaufstrom	A	2,5 / 3,4 / 3,4	3,9 / 4,9 / 4,9	6,1 / 6,8 / 6,8
Spannungseinspeisung		am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät
Kabel, Einspeisung gem. VDE, mind. ¹⁾	mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät gem. VDE, mind. ¹⁾	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Kältemittelleitungen				
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
Kältemittelspeisung		EEV im Außengerät	EEV im Außengerät	EEV im Außengerät
Leitungslänge, max.	m	15	15	30
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	10 / 10	10 / 10	20 / 20
Technische Daten Außengerät				
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
Kältemittelmenge	kg	1,20	1,20	1,40
Kältemittelvorrückung für Leitungslänge bis	m	15	15	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslg.	kg	-	-	0,02
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja
Ventilator	Stück	1	1	1
Luftmenge, max.	m ³ /h	1.770	1.950	2.160
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	47 / 47	50 / 50	48 / 48
Abmessungen (HxBxT)	mm	590 x 842 x 290	590 x 842 x 290	640 x 871 x 290
Gewicht	kg	38	38	43
Technische Daten Innengerät				
Fernbedienung		IR-Fernbedienung (optional Kabelfernbedienung RC-E4 ²⁾)		
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall		ja	ja	ja
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	-	-	-
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø ID 16	Ø ID 16	Ø ID 16
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)/Enzym-Filter		ja / ja	ja / ja	ja / ja
Frischluff-/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
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	-	-	-
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi) (gem. JIS) Kühlen	dB(A)	26 / 32 / 40	28 / 34 / 41	30 / 39 / 47
Gewicht Gerät	kg	18,0	19,0	19,0
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	600 x 860 x 238	600 x 860 x 238	600 x 860 x 238
Optionales Zubehör (siehe Kapitel 6 und 7)				
Anbindung Betriebs-/Alarmmeldung, Fern-Ein/Aus ²⁾		ja	ja	ja
Anbindung Superlink [®] -Bus ³⁾		ja	ja	ja
Anbindung CompTrol [®] -Serie ²⁾		ja	ja	ja
Artikelnummer				
Innengerät inkl. IR-Fernbedienung		K85307	K85309	K85310
Außengerät		K87991	K87992	K87993
Set (inkl. Infrarot-Fernbedienung)		K85311	K85312	K85320
Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN-E)²⁾		K87965 (zusätzlich K85109)		
Bruttopreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6				
Innengerät inkl. IR-Fernbedienung	€	1.050,-	1.225,-	1.420,-
Außengerät	€	1.125,-	1.340,-	1.650,-
Set (inkl. Infrarot-Fernbedienung)	€	2.175,-	2.565,-	3.070,-
Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN-E)²⁾	€	105,- (zusätzlich 205,-)		

Hinweis: Es besteht keine Kompatibilität zwischen den Außengeräten SRC-ZG-S und SRC-ZJX-S sowie den dazugehörigen Innengeräten.

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

²⁾ Zusatzplatine SC-BIKN-E (optionales Zubehör) erforderlich

³⁾ Adapterplatinen SC-ADN-E und SC-BIKN-E erforderlich

Detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Bezugsdaten siehe letztes Kapitel. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.