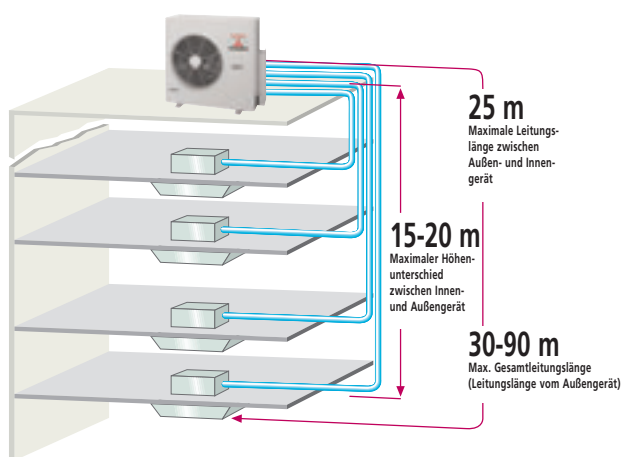


Kleine Inverter-Multisplit-Systeme mit R410A

Multisplit-Systeme mit Invertertechnologie im kleinen Leistungsbereich für den Kühl- und Heizbetrieb in kleinen kommerziellen Gebäuden oder Wohnhäusern. Alle Außengeräte sind wintertauglich und erlauben den Einsatz in Technikräumen im Kühlbetrieb bis -15 °C Außentemperatur.



NEU – je nach Außengerät bis zu 6 Innengeräte anschließbar!



Übersicht SX-Innengeräte

Außengeräte SX								NEU	NEU	
Nenn-Kälteleistung, kW		4,0	4,5	5,0	6,0	7,1	8,0	10,0	12,5	
Nenn-Heizleistung, kW		5,0	5,6	6,0	7,0	8,6	9,3	12,5	13,5	
Modell		40	45	50	60	71	80	100	125	Seite
	SCM-ZJ-S	●	●	●	●					2-2
						●	●			2-4
								●	●	2-4

Innengeräte SX								
Nenn-Kälteleistung, kW			2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	
Nenn-Heizleistung, kW			3,0	3,4	4,5	5,8	6,8	
Modell			20	25	35	50	60	Seite
	Wandgerät SRK-ZJ		●	●	●	●		2-6
	Deckenkassette, 4-seitig ausblasend, Euro FDTC-VD			●	●	●	●	2-8
	Kanalgerät SRR-ZJ			●	●	●	●	2-10
NEU	Deckenunterbaugerät FDEN-VD					●		2-12
	Truhengerät SRF-ZJX			●	●	●		2-14

● Verfügbare Geräte im jeweiligen Leistungsbereich



Außengeräte mit
Invertertechnologie

SX



SCM 40/45/50/60 ZI-S

Außengeräte mit Invertertechnologie für 2 bis 3 Innengeräte zum Kühlen und Heizen

- Besonders energieeffiziente invertergeregelter Multisplit Außengeräte
- Systemlösungen bis zu einer Kälteleistung von 7,5 kW und einer Heizleistung von 7,8 kW
- Winterbetrieb bis -15 °C Außentemperatur für Heizen und Kühlen
- Modellabhängig für 2 oder 3 Innengeräte
- Energiesparende Invertertechnologie mit stufenloser Leistungsregelung
- Bis zu 40 m Leitungslänge für alle Innengeräte

35% Rabatt
auf alle Preise!

Daten und Preise

INVERTER
KÜHLEN BIS -15 °C



SX

2

SCM					
Modell Außengerät		SCM 40 ZJ-S	SCM 45 ZJ-S	SCM 50 ZJ-S	SCM 60 ZJ-S
Kälteleistung min./Nenn./max.	kW	1,8 / 4,0 / 5,9	1,8 / 4,5 / 6,4	1,8 / 5,0 / 7,1	1,8 / 6,0 / 7,5
Heizleistung min./Nenn./max.	kW	1,4 / 5,0 / 6,9	1,4 / 5,6 / 7,4	1,4 / 6,0 / 7,5	1,5 / 7,0 / 7,8
Technische Daten Außengerät					
Anzahl Innengeräte, min./max.	Stück	2 / 2	2 / 2	2 / 3	2 / 3
kombinierbare Innengeräte (Modellgröße)		20 / 25 / 35		20 / 25 / 35 / 50	20 / 25 / 35 / 50 / 60
Anschlussleistung Innengeräte max.	kW	6,0	7,0	8,5	11,0
Wirkungsgrad					
Kühlen EER/Energieeffizienzklasse		4,76 / A	4,33 / A	4,63 / A	4,20 / A
Heizen COP/Energieeffizienzklasse		5,00 / A	4,67 / A	4,58 / A	4,50 / A
Einsatzbereich					
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +43	-15 bis +43	-15 bis +43	-15 bis +43
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-15 bis +24	-15 bis +24	-15 bis +24	-15 bis +24
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 (z. B. NEOZED) ¹⁾	A	16	16	16	16
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen	kW	0,49~1,90 / 0,47~2,30	0,49~2,14 / 0,47~2,57	0,50~2,15 / 0,48~2,58	0,50~2,39 / 0,63~3,00
Betriebsstrom (Kühlen / Heizen)	A	3,7 / 4,0	4,6 / 5,3	4,7 / 5,8	6,5 / 6,8
Anlaufstrom	A	4,0	5,3	5,8	6,8
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	2 x Ø 6 / Ø 1/4"	2 x Ø 6 / Ø 1/4"	3 x Ø 6 / Ø 1/4"	3 x Ø 6 / Ø 1/4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	2 x Ø 10 / Ø 3/8"	2 x Ø 10 / Ø 3/8"	3 x Ø 10 / Ø 3/8"	3 x Ø 10 / Ø 3/8"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen
Leitungslänge gesamt (alle Innengeräte), max.	m	30	30	40	40
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	25	25	25	25
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	2,0	2,0	2,5	2,5
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	30	30	40	40
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslg.	m	-	-	-	-
Kältemittelspritzung		Exp.-Ventil+Kapillare	Exp.-Ventil+Kapillare	Exp.-Ventil+Kapillare	Exp.-Ventil+Kapillare
Regelung, Ventilator, Abmaße, Gewichte					
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja
Ventilator	Stück	1	1	1	1
Luftmenge, max.	m ³ /h	2.400	2.400	2.460	2.520
Externe statische Pressung, max.	Pa	0	0	0	0
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	47 / 48	47 / 49	49 / 52	50 / 52
Abmessungen (HxBxT)	mm	640 x 915 x 290	640 x 915 x 290	640 x 915 x 290	640 x 915 x 290
Gewicht	kg	47	47	48	49
Optionales Zubehör (siehe Kapitel 7)					
Anbindung Betriebs-/Alarmmeldung, Fern-Ein/Aus		-	-	-	-
Anbindung Superlink®-Bus		-	-	-	-
Anbindung CompTrol®-Serie		-	-	-	-
Artikelnummer					
Außengerät		K85281	K85282	K85283	K85284
Bruttopreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6					
Außengerät	€	2.045,-	2.255,-	2.595,-	2.980,-

¹⁾ 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.



SCM 100/125 ZJ-S

Außengeräte mit
Invertertechnologie

SX

NEU

SCM 71/80 ZJ-S



Außengeräte mit Invertertechnologie für 2 bis 6 Innengeräte zum Kühlen und Heizen

- Besonders energieeffiziente invertergeregelte Multisplit Außengeräte
- Systemlösungen bis zu einer Kälteleistung von 14 kW und einer Heizleistung von 14 kW
- Winterbetrieb bis -15 °C Außentemperatur für Heizen und Kühlen
- Modellabhängig für 2 bis 6 Innengeräte
- Energiesparende Invertertechnologie mit stufenloser Leistungsregelung
- Bis zu 90 m Leitungslänge für alle Innengeräte

35 % Rabatt
auf alle Preise!

Daten und Preise



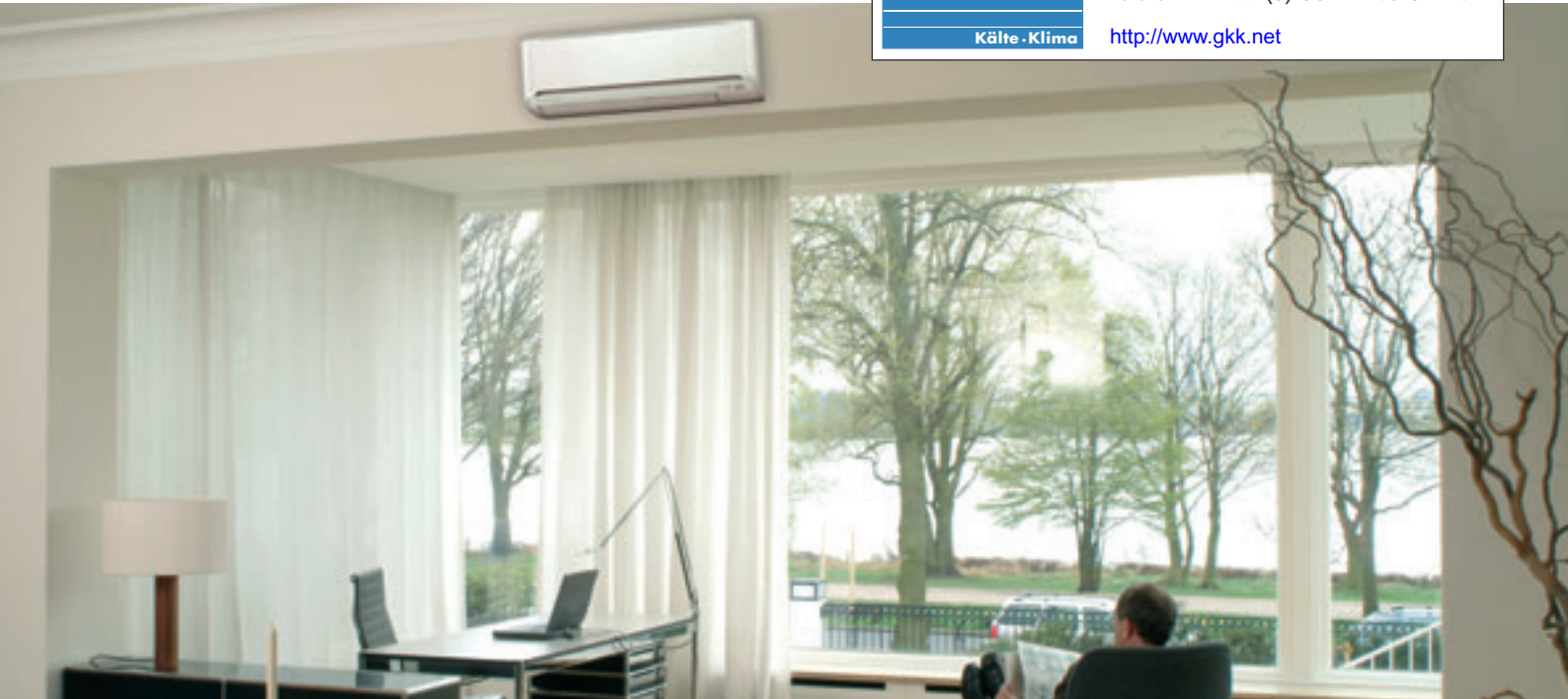
SX

2

SCM					
Modell Außengerät		SCM 71 ZJ-S	SCM 80 ZJ-S	SCM 100 ZJ-S	SCM 125 ZJ-S
Kälteleistung min./Nenn./max.	kW	1,8 / 7,1 / 8,8	1,8 / 8,0 / 9,2	1,8 / 10,0 / 11,8	1,8 / 12,5 / 14,0
Heizleistung min./Nenn./max.	kW	1,5 / 8,6 / 9,4	1,5 / 9,3 / 9,8	1,5 / 12,5 / 13,3	1,5 / 13,5 / 14,0
Technische Daten Außengerät					
Anzahl Innengeräte, min./max.	Stück	2 / 4	2 / 4	4 / 5	4 / 6
kombinierbare Innengeräte (Modellgröße)		20, 25, 35, 50, 60	20, 25, 35, 50, 60	20, 25, 35, 50, 60	20, 25, 35, 50, 60
Anschlussleistung Innengeräte max.	kW	12,5	13,5	16,0	19,5
Wirkungsgrad					
Kühlen EER/Energieeffizienzklasse		4,08 / A	3,70 / A	3,50 / A	3,21 / A
Heizen COP/Energieeffizienzklasse		4,30 / A	4,12 / A	4,10 / A	4,15 / A
Einsatzbereich					
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +43	-15 bis +43	-15 bis +43	-15 bis +43
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-15 bis +24	-15 bis +24	-15 bis +24	-15 bis +24
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 (z. B. NEOZED) ¹⁾	A	16	16	25	25
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen	kW	0,48~2,75 / 0,60~3,35	0,43~2,83 / 0,60~3,43	0,65~4,03 / 0,70~3,40	0,65~4,80 / 0,70~3,42
Betriebsstrom (Kühlen / Heizen)	A	7,6 / 8,8	9,4 / 10,0	12,4 / 12,8	17,0 / 14,1
Anlaufstrom	A	8,8	10,0	12,8	17,0
Kabel, Einspeisung gem. VDE, mind. ¹⁾	mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0	3 x 4,0
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	4 x Ø 6 / Ø 1/4"	4 x Ø 6 / Ø 1/4"	5 x Ø 6 / Ø 1/4"	6 x Ø 6 / Ø 1/4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	4 x Ø 10 / Ø 3/8"	4 x Ø 10 / Ø 3/8"	5 x Ø 10 / Ø 3/8"	6 x Ø 10 / Ø 3/8"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen
Leitungslänge gesamt (alle Innengeräte), max.	m	70	70	90	90
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	25	25	25	25
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	3,15	3,15	6,0	6,0
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	40	40	40	40
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslg.	m	0,02	0,02	0,02	0,02
Kältemittelspritzung		Exp.-Ventil+Kapillare	Exp.-Ventil+Kapillare	Exp.-Ventil+Kapillare	Exp.-Ventil+Kapillare
Regelung, Ventilator, Abmaße, Gewichte					
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja
Ventilator	Stück	1	1	1	1
Luftmenge, max.	m ³ /h	3.360	3.360	4.500	4.500 / 4.920
Externe statische Pressung, max.	Pa	0	0	0	0
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	52 / 54	54 / 54	56 / 59	57 / 60
Abmessungen (HxBxT)	mm	750 x 953 x 340	750 x 953 x 340	945x970x370	945x970x370
Gewicht	kg	62	62	92	92
Optionales Zubehör (siehe Kapitel 7)					
Anbindung Betriebs-/Alarmmeldung, Fern-Ein/Aus		-	-	-	-
Anbindung Superlink®-Bus		-	-	-	-
Anbindung CompTrol®-Serie		-	-	-	-
Artikelnummer					
Außengerät		K85285	K85286	K85575	K85576
Bruttopreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6		voraus. verfügbar ab Juli / August 2011			
Außengerät	€	3.700,-	4.395,-	5.835,-	6.565,-

¹⁾ 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.



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)

35% Rabatt
auf alle Preise!

Daten und Preise



SX

2

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
Kältemittelspritzung		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
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 / 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 (siehe Kapitel 6 und 7)					
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)			
Bruttopreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6					
Innengerät (inkl. Infrarot-Fernbedienung)	€	510,-	585,-	715,-	945,-
Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN-E) ³⁾	€	105,- (zusätzlich 205,-)			

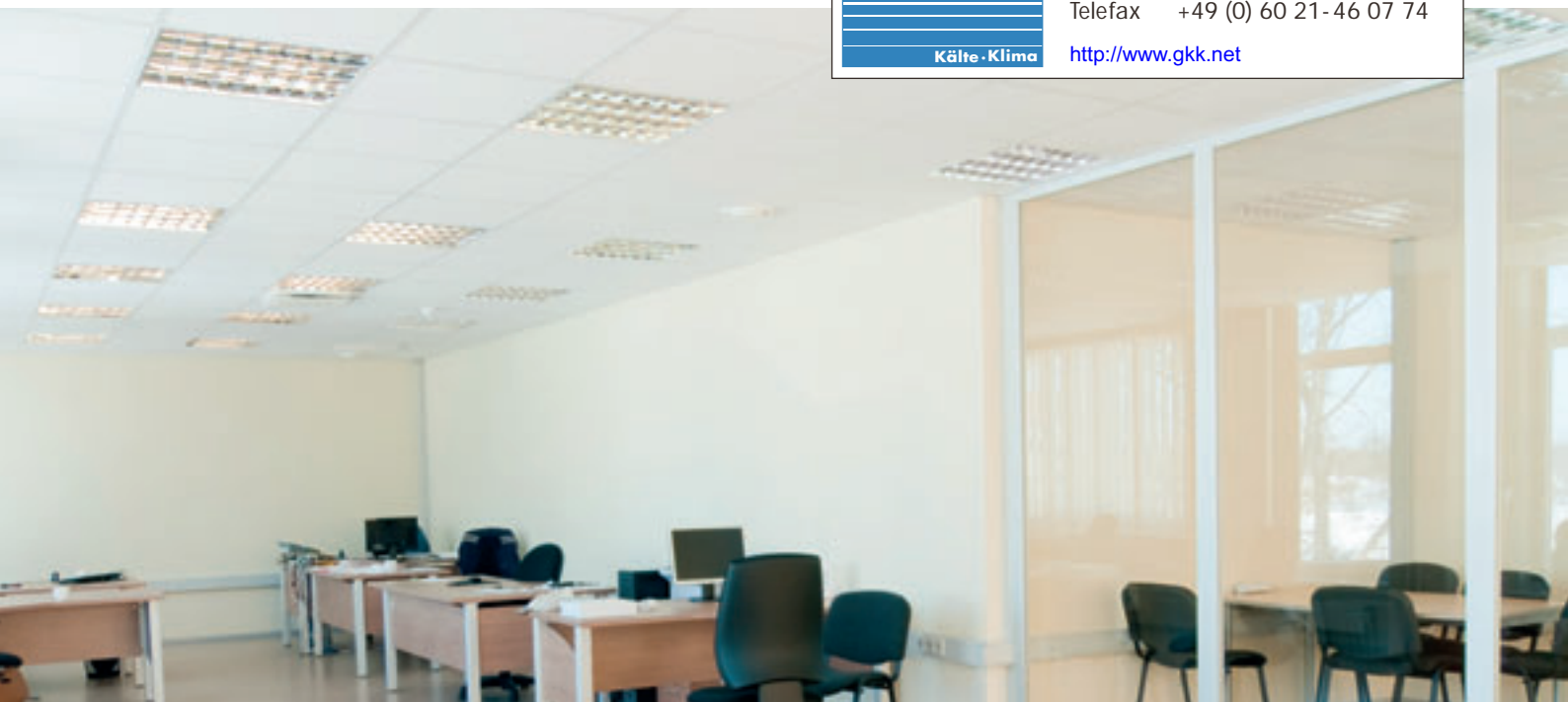
¹⁾ Kabeldimensionierung und Absicherung gemäß VDE und örtlichen Vorschriften, jedoch mindestens: siehe Tabelle. Nicht im Lieferumfang enthalten.

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. Bezugsdaten siehe letztes Kapitel. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Deckenkassettengerät

FDTC

EURORASTER



(optional)

(optional)



4-seitig ausblasende Deckenkassette im EURORASTER 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

EURORASTER



SX

2

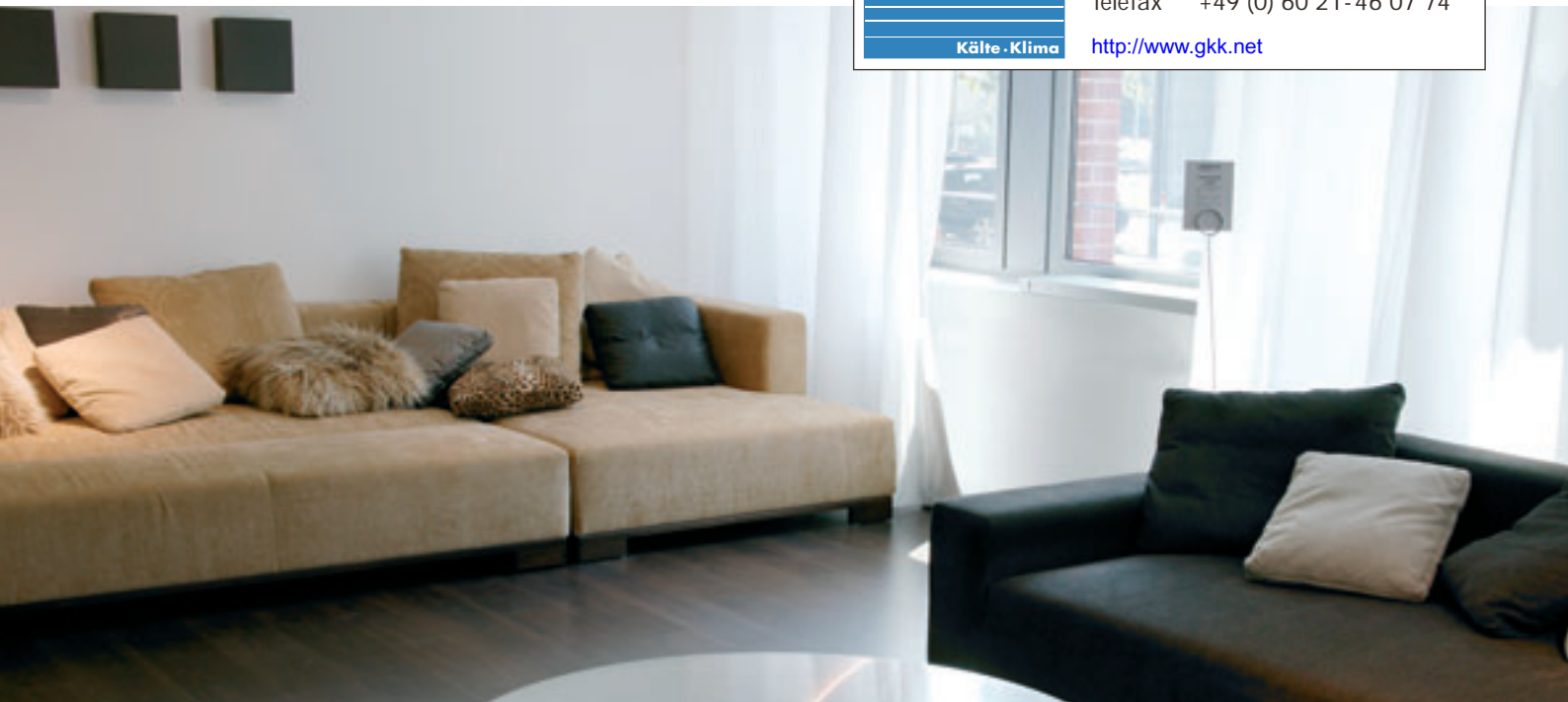
FDTC-VD					
Modell Innengerät		FDTC 25 VD	FDTC 35 VD	FDTC 50 VD	FDTC60 VD
Kälteleistung	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Heizleistung	kW	3,4	4,5	5,8	6,8
Technische Daten Innengerät					
Leistungsbereich Kühlen	kW	0,7~2,5	0,8~3,5	0,9~5,0	1,0~6,0
Leistungsbereich Heizen	kW	0,8~3,4	0,9~4,5	1,0~5,8	1,2~6,8
Elektrische 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 12 / Ø 1 / 2"	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	EEV im Außengerät	EEV im Außengerät	EEV im Außengerät
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	600	600	600	600
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø ID / AD 20 / 26	Ø ID / AD 20 / 26	Ø ID / AD 20 / 26	Ø ID / AD 20 / 26
Regelung, Ventilator, Abmaße, Gewichte					
Fernbedienung		optional (RC-E4 / RCN-TC-24W-ER)			
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall		ja	ja	ja	ja
Luftfilter (Long-Life-Filter/waschbar)		ja	ja	ja	ja
Frischluf-/Fortluftanschluss		optional TC-OAS-E + TC-OAD-E / 3 Anschlüsse a 100x100			
Pendellamelle		ja	ja	ja	ja
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4	4	4
Luftmenge (Lo/Me/Hi) Kühlen	m ³ /h	390/480/540	420/560/570	420/560/690	420/600/810
Kaltluftstrom, Wurfweite, max.	m	3,5	3,5	3,5	3,5
Schalldruckpegel Lo/Me/Hi (gem. JIS) Kühlen	dB(A)	29 / 32 / 36	30 / 36 / 40	30 / 36 / 42	30 / 39 / 46
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	248 x 570 x 570	248 x 570 x 570	248 x 570 x 570	248 x 570 x 570
Gewicht Gerät	kg	15	15	15	15
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm	35 x 700 x 700	35 x 700 x 700	35 x 700 x 700	35 x 700 x 700
Gewicht Paneel	kg	3,5	3,5	3,5	3,5
Paneelbezeichnung		TC-PSA-25W-E	TC-PSA-25W-E	TC-PSA-25W-E	TC-PSA-25W-E
Optionales Zubehör (siehe Kapitel 6 und 7)					
Anbindung Betriebs-/Alarmmeldung, Fern-Ein/Aus		ja	ja	ja	ja
Anbindung Superlink®-Bus ³⁾		ja	ja	ja	ja
Anbindung CompTrol®-Serie		ja	ja	ja	ja
Artikelnummer					
Innengerät inkl. Paneel		K85269	K85273	K85193	K85277
Kabel-/Infrarot-Fernbedienung		K87965 / K87967			
Bruttopreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6					
Innengerät inkl. Paneel	€	1.225,-	1.295,-	1.420,-	1.620,-
Kabel-/Infrarot-Fernbedienung	€	105,- / 215,-			

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⁾ Adapterplatine SC-ADN-E (optionales Zubehör) erforderlich

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



SX

2

SRR					
Modell Innengerät		SRR 25 ZJ-S	SRR 35 ZJ-S	SRR 50 ZJ-S	SRR 60 ZJ-S
Kälteleistung	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Heizleistung	kW	3,4	4,5	5,8	6,8
Technische Daten Innengerät:					
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
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 12 / Ø 1 / 2"	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
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
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)		Die optionalen Filter finden Sie im Kapitel „Zubehör“			
Frischlucht-/Fortluftanschluss		-	-	-	-
Pendellamelle		-	-	-	-
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	3	3	3	3
Luftmenge (Lo/Me/Hi) Kühlen	m ³ /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		-	-	-	-
Optionales Zubehör (siehe Kapitel 6 und 7)					
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)		K85301	K85302	K85303	K85304
Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN-E)³⁾		K87965 (zusätzlich K85109)			
Bruttopreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6					
Innengerät (inkl. Infrarot-Fernbedienung)	€	1.140,-	1.275,-	1.380,-	1.555,-
Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN-E)³⁾	€	105,- (zusätzlich 205,-)			

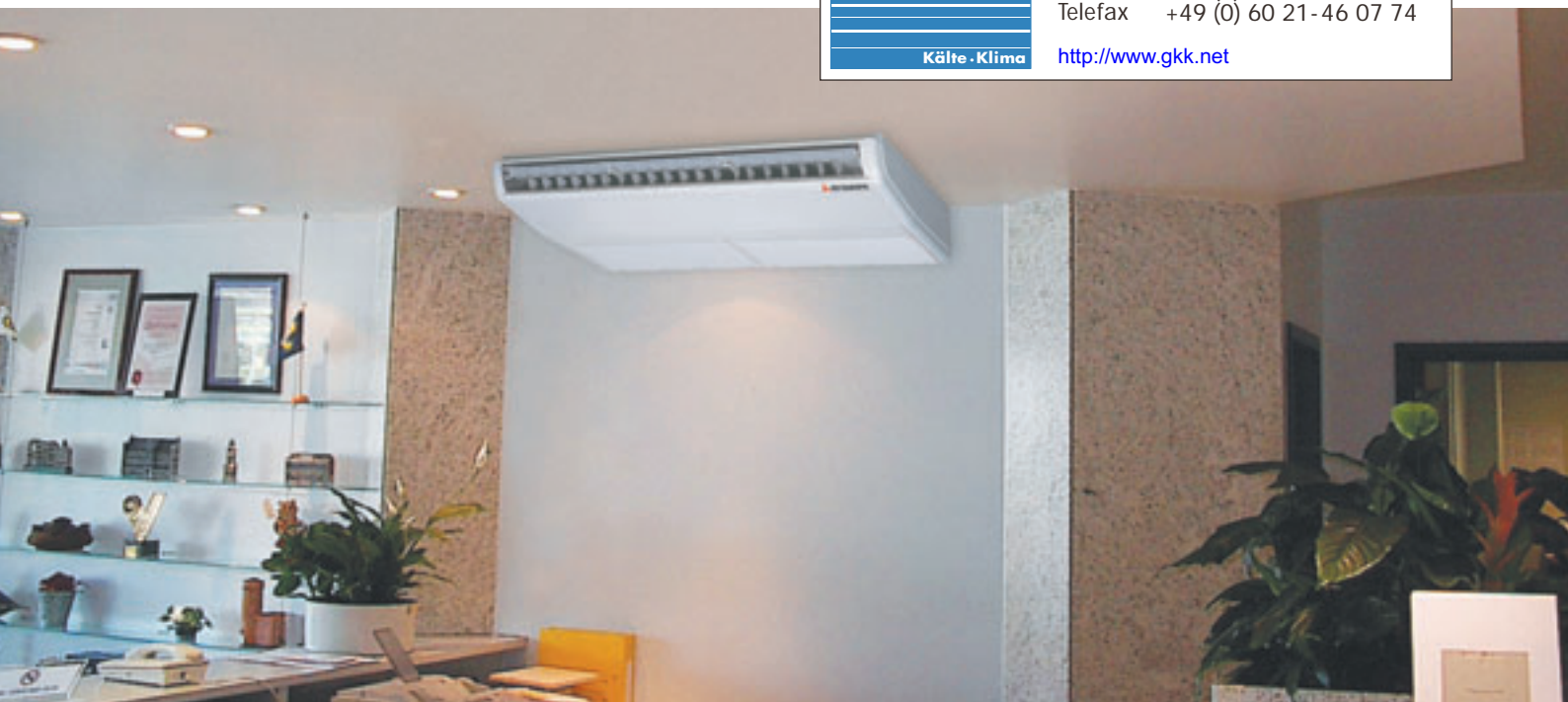
¹⁾ Kabeldimensionierung und Absicherung gemäß VDE und örtlichen Vorschriften, jedoch mindestens: siehe Tabelle. Nicht im Lieferumfang enthalten.

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. Bezugsdaten siehe letztes Kapitel. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Deckenunterbaugeräte

FDEN

NEU



Deckenunterbaugerät zum Kühlen und Heizen

- Deckenunterbaugeräte in modernem Design und flacher Bauweise
- Optimale Luftverteilung mit der Autoswing-Funktion
- Ansteuerung einer externen Kondensatpumpe über die Innengeräteplatine
- Hot-Start- und Hot-Spurt-Funktion zur raschen Aufheizung kalter Räume
- Optional Infrarot-Fernbedienung (integrierter Infrarot-Empfänger)
- Optional komfortable Kabelfernbedienung mit Echtzeit-Tages- und Wochentimer
- Optional CompTrol®-Leittechnik (u. a. Betriebs- und Störmeldung, Temperaturgrenzwertalarm, Fern-Ein/Aus, Sequenzing, PC-Steuerungssystem, GLT-Anbindung)

35 % Rabatt
auf alle Preise!

Daten und Preise

NEU



SX

2

FDEN-VD			FDEN50VD
Modell Innengerät			FDEN50VD
Kälteleistung	kW		5,0
Heizleistung	kW		5,8
Technische Daten Innengerät			
Leistungsbereich Kühlen	kW		0,9 - 5,0
Leistungsbereich Heizen	kW		1,0 - 5,8
Elektrische Daten			
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz		230/1/50, N, PE
Spannungseinspeisung			am Außengerät
Kabel zw. Außen- und Innengerät, mind. ¹⁾	mm ²		4 x 1,5
Bus-Leitung zw. Innengerät und Fernbedienung	mm ²		-
Kältemittel-, Kondensatleitungen			
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll		Ø 6 / Ø 1 / 4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll		Ø 12 / Ø 1 / 2"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht			alle Leitungen
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max. ²⁾	m		25
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. ²⁾	m		15~20 / 15~20
Kältemittel			R410A
Kältemittelspritzung			EEV im Außengerät
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm		-
Kondensatleitung, Anschluss	mm		Ø ID 20 / Ø AD 26
Regelung, Ventilator, Abmaße, Gewichte			
Fernbedienung ³⁾			optional (Kabel-Fernbedienung RC-E4 / RCN-E1R)
Selbstdiagnosesystem			ja
Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall			ja
Luftfilter, Long-Life-Filter			ja
Frischluf-/Fortluftanschluss			-
Pendellamelle			ja
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück		3
Luftmenge (Lo/Me/Hi) Kühlen	m ³ /h		420 / 540 / 660
Kaltluftstrom, Wurfweite, max.	m		7,5
Schalldruckpegel Lo/Me/Hi (gem. JIS) Kühlen	dB(A)		37 / 38 / 39
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm		210 x 1.070 x 690
Gewicht Gerät	kg		28
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm		-
Gewicht Paneel	kg		-
Paneelbezeichnung			-
Optionales Zubehör (siehe Kapitel 6 und 7)			
Anbindung Betriebs-/Alarmmeldung, Fern-Ein/Aus			ja
Anbindung Superlink [®] -Bus ³⁾			ja
Anbindung CompTrol [®] -Serie			ja
Artikelnummer			
Innengerät			K87847
Kabel-/ Infrarot-Fernbedienung			K87965 / K86616
Bruttopreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6			
Innengerät	€		1.480,-
Kabel-/ Infrarot-Fernbedienung	€		105,- / 105,-

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⁾ Adapterplatine SC-ADN-E (optionales Zubehör) 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
- 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



SX

2

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"
Wärmeisolation, 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 (siehe Kapitel 6 und 7)				
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)		
Bruttopreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6				
Innengerät (inkl. Infrarot-Fernbedienung)	€	1.050,-	1.225,-	1.420,-
Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN-E) ³⁾	€	105,- (zusätzlich 205,-)		

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. Bezugsdaten siehe letztes Kapitel. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.