

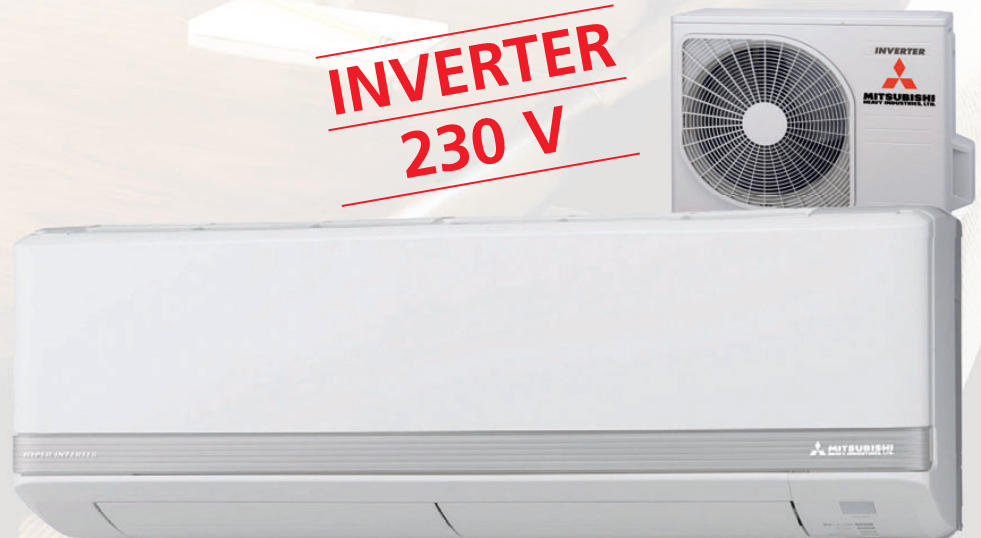


## Wandgeräte SRK



(optional)

**INVERTER**  
**230 V**



### Wandgeräte zum Kühlen und Heizen

- Wandgeräte in modernem zeitlosem Design und kompakter Bauweise
- Optimale Luftverteilung mit der Autoswing-Funktion
- Hot-Start- und Hot-Spurt-Funktion zur raschen Aufheizung kalter Räume
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung und Empfänger
- Optional komfortable Kabelfernbedienung mit Echtzeit-Tages- und Wochentimer
- Integrierte Konfigurationsfunktionen für eine individuelle Anpassung an unterschiedliche Einsatzbedingungen
- Optional CompTrol®-Leittechnik (u. a. Betriebs- und Störmeldung, Temperaturgrenzwertalarm, Fern-Ein/Aus, Sequenzing, PC-Steuerungssystem, GLT-Anbindung)

# Technische Daten

**INVERTER**  
**230 V**



<b>SRK-ZJX-S</b>			
<b>Modell Innengerät<sup>1)</sup></b>		<b>SRK 50 ZJX-S</b>	<b>SRK 60 ZJX-S</b>
<b>Modell Außengerät<sup>1)</sup></b>		<b>SRC 50 ZJX-S</b>	<b>SRC 60 ZJX-S</b>
Kälteleistung min./Nenn./max.	kW	1,1 / <b>5,0</b> / 5,6	1,1 / <b>5,6</b> / 6,3
Heizleistung min./Nenn./max.	kW	0,6 / <b>5,4</b> / 6,3	0,6 / <b>6,7</b> / 7,1
Heizleistung verfügbar bei -15°C	kW	3,5	4,0
<b>Technische Daten Set:</b>			
Kühlen EER/Energieeffizienzklasse		3,85 / A	3,23 / A
Heizen COP/Energieeffizienzklasse		4,41 / A	4,07 / A
<b>Einsatzbereich</b>			
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-15 bis +20	-15 bis +20
<b>Elektrische Daten</b>			
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Absicherung, träge <sup>2)</sup>	A	16	16
Leistungsaufnahme, Kühlen/Heizen	kW	1,30 / 1,36	1,86 / 1,67
Betriebsstrom Kühlen / Heizen / Anlaufstrom	A	5,7 / 6,0 / 6,0	8,2 / 7,3 / 8,2
Spannungseinspeisung		am Außengerät	am Außengerät
Kabel, Einspeisung gem. VDE, mind. <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät gem. VDE, mind. <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5
<b>Kältemittelleitungen</b>			
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 6 / Ø 1 / 4"	Ø 6 / Ø 1 / 4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 12 / Ø 1 / 2"	Ø 12 / Ø 1 / 2"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen
Kältemittelspeisung		EEV im Außengerät	EEV im Außengerät
Leitungslänge, max.	m	30	30
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	20 / 20	20 / 20
<b>Technische Daten Außengerät</b>			
Kältemittel		R410A	R410A
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	1,5	1,5
Kältemittelfüllung für Leitungslänge bis	m	15	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslg.	kg	0,02	0,02
Selbstdiagnosesystem		ja	ja
Ventilator	Stück	1	1
Luftmenge, max.	m <sup>3</sup> /h	2.400	2.400
Schalldruckpegel Standard (gem. JIS) Kühlen/Heizen	dB(A)	54 / 50	54 / 54
Abmessungen (HxBxT)	mm	640x871x290	640x871x290
Gewicht	kg	45	45
<b>Technische Daten Innengerät</b>			
Fernbedienung		IR-Fernbedienung (optional Kabelfernbedienung RC-E4 <sup>3)</sup> )	
Selbstdiagnosesystem		ja	ja
Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall		ja	ja
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)		-	-
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø ID 16	Ø ID 16
Luftfilter (Long-Life-Filter/waschbar)		ja	ja
Frischluf-/Fortluftanschluss, perforiert (HxB)	mm	- / -	- / -
Pendellamelle		ja	ja
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	3	3
Luftmenge Kühlen (Lo/Me/Hi)	m <sup>3</sup> /h	480 / 660 / 810	510 / 750 / 870
Wurfweite Kaltluftstrom	m	15	15
Schalldruckpegel Kühlen Lo/Me/Hi (gem. JIS)	dB(A)	27 / 40 / 47	29 / 41 / 50
Gewicht Gerät/Paneel	kg	15 / -	15 / -
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	309 x 890 x 220	309 x 890 x 220
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm	-	-
Paneelbezeichnung		-	-
<b>Optionales Zubehör Innengerät</b>			
Anbindung Betriebs-/Alarmmeldung, Fern-Ein/Aus <sup>4)</sup>		ja	ja
Anbindung Superlink®-Bus <sup>4) 5)</sup>		ja	ja
Anbindung CompTrol®-Serie <sup>4)</sup>		ja	ja
<b>Artikelnummer</b>			
Innengerät		K87999	K85101
Außengerät		K87993	K87994
<b>Set (inkl. Infrarot-Fernbedienung)</b>		<b>K85160</b>	<b>K85161</b>
<b>Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN-E)<sup>3)</sup></b>		<b>K87965 (zusätzlich K85109)</b>	
<b>solange verfügbar, wird bei Außengeräten das Modell SRC-ZIX-S anstelle SRC-ZJX-S geliefert</b>			

<sup>1)</sup> Kombinationen Simultan-Multisplit sh S. 3-2

<sup>2)</sup> Kabeldimensionierung und Absicherung gemäß VDE und örtlichen Vorschriften, jedoch mindestens: siehe Tabelle. Nicht im Lieferumfang enthalten.

<sup>3)</sup> Simultanbetrieb nur mit Kabelfernbedienung RC-E4, 1 Zusatzplatine SC-BIKN-E (optionales Zubehör) pro Innengerät erforderlich

<sup>4)</sup> 1 Zusatzplatine SC-BIKN-E (optionales Zubehör) pro Innengerät erforderlich <sup>5)</sup> Adapterplatinen SC-ADN-E und SC-BIKN-E erforderlich

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