

SXPREMIUM
PRODUKTE
VON: **mitsubishi**
HEAVY INDUSTRIES

Wohlfühlen in mehreren Räumen – mit SX Multisplit-Raumklimageräten

SRK-ZSX-WF Seite 2-18
Wandgerät

NEU

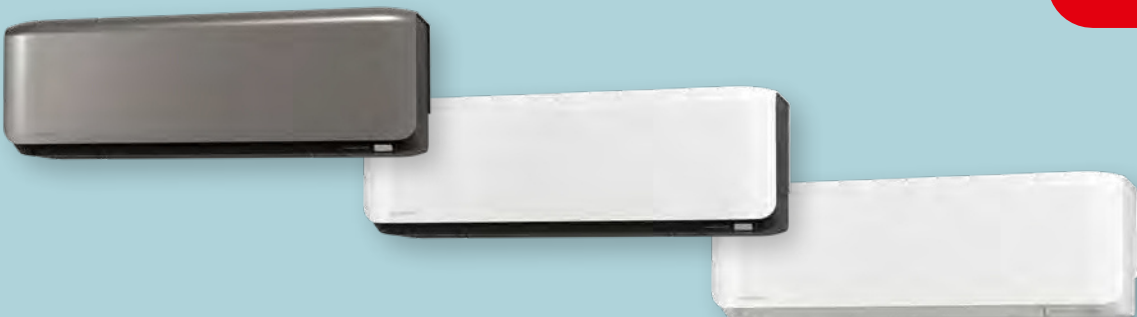
SCM-ZS Seite 2-4
Kleines Multisplit-Außengerät
für 2 Innengeräte

NEU

FDTC Seite 2-20
Deckenkassette



SRK-ZS-WF Seite 2-14
Wandgerät

NEU








Kompatibilität der R32-Außengeräte mit den verschiedenen Innengeräten

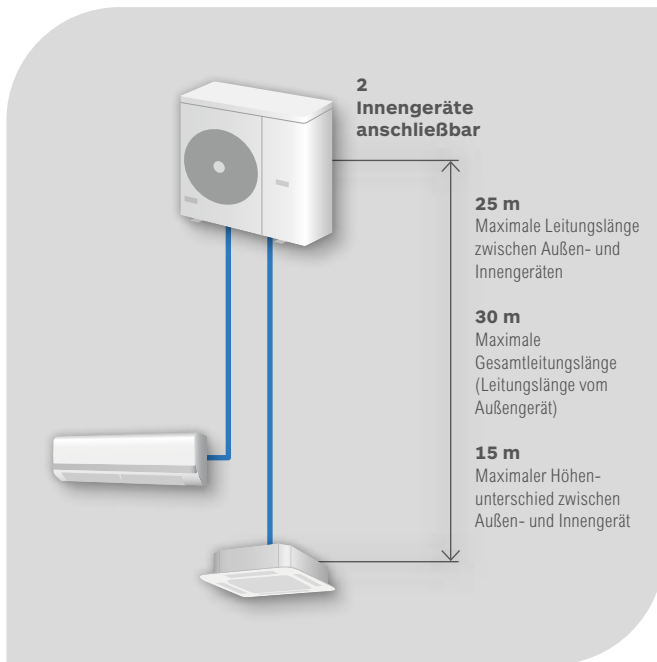
Viele Innengeräte sind mit beiden Kältemitteln und damit auch mit den Außengeräten der verschiedenen Kältemittel kompatibel. Da dies jedoch nicht immer der Fall ist, finden Sie auf den folgenden Seiten Übersichten, welche Innen- und Außengeräte kompatibel sind.

R32

Kompatibilität
Außen-/Innengeräte



Modell Außengerät		SCM30ZS-W	SCM40ZS-W	SCM45ZS-W	SCM41ZS-W	SCM50ZS-W	SCM60ZS-W	SCM71ZS-W	SCM80ZS-W	SCM100ZS-W
	SRK15ZS-WF	●			●					
	SRK20ZS-WF	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK25ZS-WF	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK35ZS-WF		●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK50ZS-WF					●	●	●	●	●
	SRK71ZR-WF							●	●	●
	SRK80ZR-WF									●
	SRK20ZSX-WF		●	●		●	●	●	●	●
	SRK25ZSX-WF		●	●		●	●	●	●	●
	SRK35ZSX-WF		●	●		●	●	●	●	●
	SRK50ZSX-WF					●	●	●	●	●
	SRK60ZSX-WF						●	●	●	●
	FDTC25VH1		●	●		●	●	●	●	●
	FDTC35VH1		●	●		●	●	●	●	●
	FDTC50VH					●	●	●	●	●
	FDTC60VH						●	●	●	●
	SRR25ZS-W		●	●		●	●	●	●	●
	SRR35ZS-W		●	●		●	●	●	●	●
	SRR50ZS-W					●	●	●	●	●
	SRR60ZS-W						●	●	●	●
	FDUM50VH					●	●	●	●	●
	FDE50VH					●	●	●	●	●
	SRF25ZS-W		●	●		●	●	●	●	●
	SRF35ZS-W		●	●		●	●	●	●	●
	SRF50ZSX-W					●	●	●	●	●



SCM

Außengeräte mit Invertertechnologie



SCM30-45ZS-W

R32

Multisplit-Außengeräte für bis 2 Innengeräte zum Kühlen und Heizen

- Besonders energieeffiziente Multisplit-Außengeräte
- Systemlösungen bis zu einer Kühlleistung von 4,5 kW und einer Heizleistung von 5,3 kW
- Winterbetrieb bis -15 °C Außentemperatur für Heizen und Kühlen
- Modellabhängig für 2 Innengeräte
- Bis zu 30 m Leitungslänge für alle Innengeräte

Optionales Zubehör aus Kapitel 7:

- Ölauffangwanne Baugröße 2 (OLA950E)
- Flächenheizung Baugröße 1 (FHO1-2T)
- Wandkonsole Typ 1 (WKA465W)

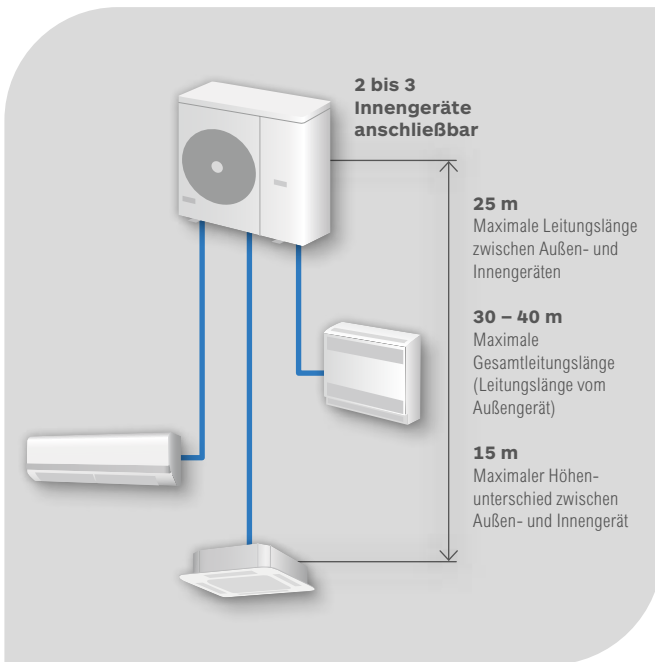
Daten und Preise



SCM-ZS-W				
Modell Außengerät		SCM30ZS-W	SCM40ZS-W	SCM45ZS-W
Kühlleistung (min.-max.)	kW	3,0 (1,4-5,0)	4,0 (1,5-5,9)	4,5 (1,5-6,4)
Heizleistung (min.-max.)	kW	4,0 (1,0-5,7)	4,5 (1,0-6,3)	5,3 (1,0-6,5)
Technische Daten Außengerät				
Anzahl Innengeräte, min./max.	Stück	2/2	2/2	2/2
kombinierbares Innengerät (Modellgröße)		15 / 20 / 25 ¹⁾	20 / 25 / 35	20 / 25 / 35
Anschlussleistung Innengeräte min/max.	kW	3,0/5,0	4,0/6,0	4,5/7,0
Wirkungsgrad				
Kühlen EER		5,77	5,00	4,69
Heizen COP		5,41	5,42	5,00
Leistungsdaten gemäß Ökodesign-Richtlinie				
für Innengerätekombination		2x SRK15ZS-WF	2x SRK20ZSX-W	SRK20ZSX-W + SRK25ZSX-W
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Kühlen SEER/Heizen SCOP		8,60/4,80	9,10/4,70	9,10/4,70
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	3,0/3,3	4,0/4,1	4,5/4,1
Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	123/962	154/1.222	174/1.222
Einsatzbereich				
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-15 bis +24	-15 bis +24	-15 bis +24
Elektrische Daten				
Spannungsversorgung (am Außengerät)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Leistungsaufnahme Kühlen (min.-max.)	kW	0,52 (0,32-1,60)	0,80 (0,34-2,10)	0,96 (0,34-2,30)
Leistungsaufnahme Heizen (min.-max.)	kW	0,74 (0,25-1,49)	0,83 (0,25-1,48)	1,06 (0,25-1,48)
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	2,5/3,4/3,4	3,5/3,7/3,7	4,3/4,7/4,7
Absicherung, träge (z. B. NEOZED)	A	16	16	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Kältemittelleitungen, Kältemittel, Kältemaschinenöl				
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	2x Ø 6/Ø 1/4"	2x Ø 6/Ø 1/4"	2x Ø 6/Ø 1/4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	2x Ø 10/Ø 3/8"	2x Ø 10/Ø 3/8"	2x Ø 10/Ø 3/8"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen
Leitungslänge gesamt (alle Innengeräte), max.	m	30	30	30
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	25	25	25
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	15/15	15/15	15/15
Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent			R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO ₂	
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	1,25	1,4	1,4
Kältemittelfüllung für Leitungslänge bis	m	30	20	20
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslg.	kg	0	0,02	0,02
Kältemittelspritzung		Exp.Ventil+Kapillare	Exp.Ventil+Kapillare	Exp.Ventil+Kapillare
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	FW50S/0,32	MB75/0,45	MB75/0,45
Verdichteranzahl	Stück	1	1	1
Regelung, Ventilator, Abmaße, Gewichte				
Selbstdiagnosesystem		●	●	●
Ventilator	Stück	1	1	1
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m ³ /h	1.950/1.950	1.950/1.950	1.950/1.950
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	0	0	0
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	49/51	49/51	50/52
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	44/45	44/46	44/46
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	62/64	62/64	63/65
Abmessungen (HxBxT)	mm	595x870x290	595x870x290	595x870x290
Gewicht Außengerät	kg	35,5	40,0	40,0
Bestellcode				
Außengerät		SCM30ZS-W	SCM40ZS-W	SCM45ZS-W
Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6				
Außengerät	€	auf Anfrage	2.395,-	2.755,-



* Die Leistungsdaten können sich durch die Kombination der Innengeräte ändern. Die Leistungsdaten gemäß Ökodesign-Richtlinie sowie Energielabels für alle möglichen Kombinationen sind auf www.s-klima.de/unterstuetzung/oekodesign erhältlich.



SCM

Außengeräte mit Invertertechnologie



SCM41-60 ZS-W

R32

Multisplit-Außengeräte für 2 bis 3 Innengeräte zum Kühlen und Heizen

- Besonders energieeffiziente Multisplit-Außengeräte
- Systemlösungen bis zu einer Kühlleistung von 6,0 kW und einer Heizleistung von 6,8 kW
- Winterbetrieb bis -15 °C Außentemperatur für Heizen und Kühlen
- Für 2 bis 3 Innengeräte
- Bis zu 40 m Leitungslänge für alle Innengeräte
- Geräuschreduzierter Betrieb möglich (Silent-Mode)

Optionales Zubehör aus Kapitel 7:

- Ölauffangwanne Baugröße 2 (OLA950E)
- Flächenheizung Baugröße 1 (FHO1-2T)
- Wandkonsole Typ 1 (WKA465W)

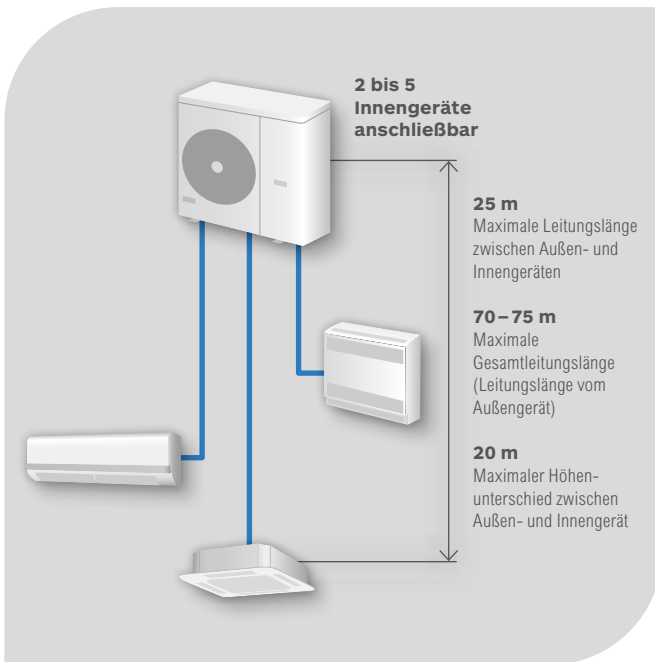
Daten und Preise



SCM-ZS-W		SCM41ZS-W	SCM50ZS-W	SCM60ZS-W
Modell Außengerät				
Kühlleistung (min.-max.)	kW	4,0 (1,4-6,3)	5,0 (1,7-7,1)	6,0 (1,7-7,5)
Heizleistung (min.-max.)	kW	4,5 (1,0-6,9)	6,0 (1,0-7,5)	6,8 (1,0-7,8)
Technische Daten Außengerät				
Anzahl Innengeräte, min./max.	Stück	2/3	2/3	2/3
kombinierbares Innengerät (Modellgröße)		15 / 20 / 25 / 35 ¹⁾	20 / 25 / 35 / 50	20 / 25 / 35 / 50 / 60
Anschlussleistung Innengeräte min/max.	kW	4,0/7,0	5,0/8,5	6,0/11,0
Wirkungsgrad				
Kühlen EER		5,56	4,90	4,55
Heizen COP		5,56	5,17	4,86
Leistungsdaten gemäß Ökodesign-Richtlinie				
für Innengerätekombination		3x SRK15ZS-WF	3x SRK20ZSX-W	3x SRK20ZSX-W
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Kühlen SEER/Heizen SCOP		9,20/4,60	8,80/4,60	8,80/4,60
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	4,0/3,4	5,00/4,70	6,00/4,70
Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	153/1.034	199/1.430	239/1.430
Einsatzbereich				
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-15 bis +24	-15 bis +24	-15 bis +24
Elektrische Daten				
Spannungsversorgung (am Außengerät)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Leistungsaufnahme Kühlen (min.-max.)	kW	0,72 (0,32-1,65)	1,02 (0,43-2,15)	1,32 (0,43-2,28)
Leistungsaufnahme Heizen (min.-max.)	kW	0,81 (0,25-1,58)	1,16 (0,32-2,50)	1,40 (0,32-2,80)
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	3,3/3,7/3,7	4,5/5,1/5,0	5,8/6,1/5,0
Absicherung, träge (z. B. NEOZED)	A	16	16	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Kältemittelleitungen, Kältemittel, Kältemaschinenöl				
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	3x Ø 6/Ø 1/4"	3x Ø 6/Ø 1/4"	3x Ø 6/Ø 1/4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	3x Ø 10/Ø 3/8"	3x Ø 10/Ø 3/8"	3x Ø 10/Ø 3/8"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen
Leitungslänge gesamt (alle Innengeräte), max.	m	40	40	40
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	25	25	25
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	15/15	15/15	15/15
Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent			R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO ₂	
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	1,60	1,8	1,8
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	40	40	40
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslgt.	kg	o	o	o
Kältemittelspritzung			Exp.Ventil+Kapillare	
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	FW50S/0,32	MB75/0,45	MB75/0,45
Verdichtleranzahl	Stück	1	1	1
Regelung, Ventilator, Abmaße, Gewichte				
Selbstdiagnosesystem		•	•	•
Ventilator	Stück	1	1	1
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m ³ /h	2.460/2.460	2.460/2.460	2.460/2.460
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	o	o	o
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	49/52	49/52	50/52
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	43/44	43/44	43/44
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	62/64	62/64	62/64
Abmessungen (HxBxT)	mm	640x915x290	640x915x290	640x915x290
Gewicht Außengerät	kg	42,5	48,5	48,5
Bestellcode				
Außengerät		SCM41ZS-W	SCM50ZS-W	SCM60ZS-W
Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6				
Außengerät	€	auf Anfrage	3.285,-	3.950,-



* Die Leistungsdaten können sich durch die Kombination der Innengeräte ändern. Die Leistungsdaten gemäß Ökodesign-Richtlinie sowie Energielabels für alle möglichen Kombinationen sind auf www.s-klima.de/unterstuetzung/oekodesign erhältlich.



SCM Außengeräte mit Invertertechnologie



SCM71-80ZS-W



SCM100ZS-W

R32

Multisplit-Außengeräte für 2 bis 5 Innengeräte zum Kühlen und Heizen

- Besonders energieeffiziente Multisplit-Außengeräte
- Systemlösungen bis zu einer Kühlleistung von 10,0 kW und einer Heizleistung von 10,5 kW
- Winterbetrieb bis -15 °C Außentemperatur für Heizen und Kühlen
- Modellabhängig für 2 bis 5 Innengeräte
- Bis zu 75 m Leitungslänge für alle Innengeräte

Optionales Zubehör aus Kapitel 7:

- Ölauffangwanne Baugröße 2 (OLA950E)
- Ölauffangwanne Baugröße 3 (OLA1150E)
- Flächenheizung Baugröße 1 (FHO1-2T)
- Flächenheizung Baugröße 2 (FHO3T)
- Wandkonsole Typ 2 (WKA560W)

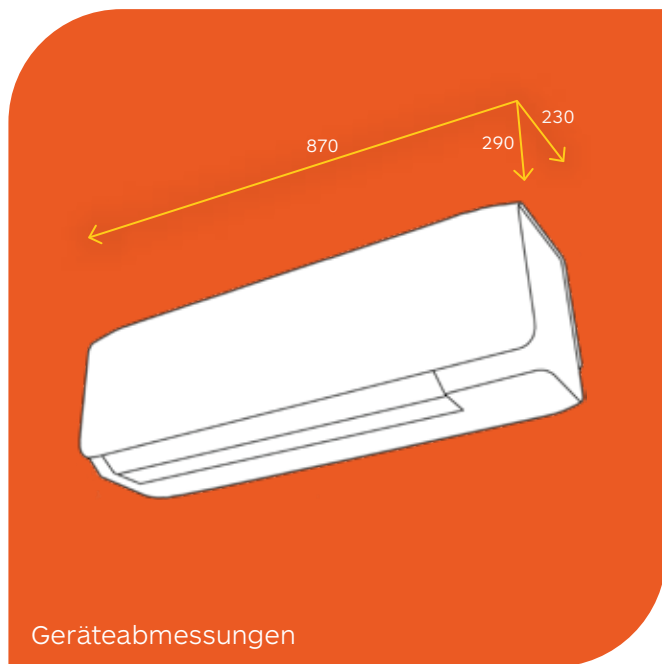
Daten und Preise



SCM-ZS-W		SCM71ZS-W	SCM80ZS-W	SCM100ZS-W
Modell Außengerät				
Kühlleistung (min.-max.)	kW	7,1 (1,8-8,8)	8,0 (1,8-9,2)	10,0 (1,7-11,5)
Heizleistung (min.-max.)	kW	8,6 (1,1-9,4)	9,3 (1,1-9,8)	10,5 (0,9-11,5)
Technische Daten Außengerät				
Anzahl Innengeräte, min./max.	Stück	2/4	2/4	2 ¹⁾ /5 ²⁾
kombinierbares Innengerät (Modellgröße)		20 / 25 / 35 / 50 / 60 / 71	20 / 25 / 35 / 50 / 60 / 71	20 / 25 / 35 / 50 / 60 / 71
Anschlussleistung Innengeräte min/max.	kW	7,0/12,5	8,0/13,5	9,0/16
Wirkungsgrad				
Kühlen EER		5,00	4,71	3,7
Heizen COP		4,91	4,77	4,41
Leistungsdaten gemäß Ökodesign-Richtlinie				
für Innengerätekombination		4x SRK20ZSX-W	4x SRK20ZSX-W	5x SRK20ZS-W
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A++/A++	A++/A++	A++/A+
Kühlen SEER/Heizen SCOP		8,30/4,60	8,20/4,60	6,60/4,10
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	7,1/6,7	8,0/6,7	10,0/6,8
Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	300/2.038	342/2.038	531/2.325
Einsatzbereich				
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-15 bis +24	-15 bis +24	-15 bis +46
Elektrische Daten				
Spannungsversorgung (am Außengerät)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Leistungsaufnahme Kühlen (min.-max.)	kW	1,42 (0,48-2,75)	1,70 (0,48-2,83)	2,70 (0,48-3,65)
Leistungsaufnahme Heizen (min.-max.)	kW	1,75 (0,35-3,00)	1,95 (0,35-3,12)	2,38 (0,37-2,90)
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	6,2/7,8/5,0	7,5/8,6/5,0	12,4/10,9/5,0
Absicherung, träge (z. B. NEOZED)	A	16	16	25
Kabel, Einspeisung, mind.	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x4,0
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Kältemittelleitungen, Kältemittel, Kältemaschinenöl				
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	4x Ø 6/Ø 1/4"	4x Ø 6/Ø 1/4"	5x Ø 6/Ø 1/4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	4x Ø 10/Ø 3/8"	4x Ø 10/Ø 3/8"	5x Ø 10/Ø 3/8"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen
Leitungslänge gesamt (alle Innengeräte), max.	m	70	70	75
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	25	25	25
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	20/20	20/20	20/20
Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent			R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO ₂	
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	2,55	2,55	2,98
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	30	30	40
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslgt.	kg	0,02	0,02	0,02
Kältemittelspritzung		Exp.Ventil+Kapillare	Exp.Ventil+Kapillare	Exp.Ventil+Kapillare
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	MB75/0,675	MB75/0,675	MB75/0,675
Verdichtleranzahl	Stück	1	1	1
Regelung, Ventilator, Abmaße, Gewichte				
Selbstdiagnosesystem		●	●	●
Ventilator	Stück	1	1	1
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m ³ /h	3.000/3.360	3.360/3.360	4.500/4.500
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	o	o	o
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	50/54	54/54	54/59
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	45/50	46/50	49/50
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	63/67	66/67	67/72
Abmessungen (HxBxT)	mm	750x953x340	750x953x340	945x970x370
Gewicht Außengerät	kg	61,0	61,0	73
Bestellcode				
Außengerät		SCM71ZS-W	SCM80ZS-W	SCM100ZS-W
Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6				
Außengerät	€	4.795,-	5.720,-	7.590,-



* Die Leistungsdaten können sich durch die Kombination der Innengeräte ändern. Die Leistungsdaten gemäß Ökodesign-Richtlinie sowie Energielabels für alle möglichen Kombinationen sind auf www.s-klima.de/unterstuetzung/oekodesign erhältlich.



Inklusive:



Infrarot-FB

Optional:



Touch-FB RC-EX3A

Kabel-FB RC-E5¹⁾Einfache Kabel-FB
RCH-E3¹⁾

SRK-ZS-WF

Wandgeräte

NEU



SRK-ZS-WFT



SRK-ZS-WFB



SRK-ZS-WF

R32

R410A

Wandgeräte zum Kühlen und Heizen

- Modernes Design mit neuer Frontblende
- Integrierter WLAN-Adapter (WF-RAC)
- 3 verschiedene Farbvarianten zur Auswahl: Hochglanz-Weiß (SRK-ZS-WF), Titan (SRK-ZS-WFT), Hochglanz-Weiß/Schwarz (SRK-ZS-WFB)
- Besonders leiser Betrieb bis zu 19 dB(A)
- Individuell einstellbare Pendellamellen
- Wochentimer-Funktion mit Infrarotfernbedienung programmierbar
- BioClean-Filter und auswaschbarer Geruchsfilter zur Reinigung der Raumluft

Benötigte Adapterplatten für weitere Anbindungsmöglichkeiten:

- Betriebs-/Alarmmeldung, Fern-Ein/Aus: SC-BIKN2-E und CompTrol-Produkte
- Superlink-Bus: SC-ADNA-E und zusätzlich SC-BIKN2-E
- CompTrol-Serie: SC-BIKN2-E

¹⁾ Lamellensteuerung links/rechts nicht verfügbar

NEU

Daten und Preise



SRK-ZS-WF	SRK15ZS-WF	SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Modell Innengerät					
Anschließbare Außengeräte SCM-ZM-S/ZS-W	30 / 41	30 / 40 / 41 ³⁾ / 45 / 50 / 60 / 71 / 80 / 100 / 125			50 / 60 / 71 / 80 / 100

Technische Daten Innengerät		SRK15ZS-WF	SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Kühlleistung (min.-max.)	kW	1,5	2,0 (0,9-2,9)	2,5 (0,9-3,1)	3,5 (1,1-3,7)	5,0 (1,3-5,5)
Heizleistung (min.-max.)	kW	2,0	2,7 (0,9-4,3)	3,2 (0,9-4,5)	4,0 (0,9-5,0)	5,8 (1,3-6,6)

Abmessungen, Gewichte, Paneel, Farbe		SRK15ZS-WF	SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	290x870x230	290x870x230	290x870x230	290x870x230	290x870x230
Gewicht Innengerät	kg	9,5	9,5	9,5	9,5	10,0
Paneelbezeichnung		o	o	o	o	o
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm	o	o	o	o	o
Gewicht Paneel	kg	o	o	o	o	o
Farbe, äquivalent	RAL	Signalweiß (9003)	Signalweiß (9003)	Signalweiß (9003)	Signalweiß (9003)	Signalweiß (9003)

Elektrische Daten und Anschlüsse		SRK15ZS-WF	SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	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	am Außengerät
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
BUS-Leitung zw. Innengerät/Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm ²	nur bei Kabelfernbedienung, LiYCY 2x0,75				

Kältemittel-, Kondensatleitungen, Kanalanschlüsse, Filter		SRK15ZS-WF	SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	25	25	25	25	25
max. Höhenunterschied zw. AG und IG / allen IG ¹⁾	m	15/25	15-20/25	15-20/25	15-20/25	15-20/25
Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent		R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO ₂ / R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO ₂				
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 6/Ø 1/4"	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 10/Ø 3/8"	Ø 12/Ø 1/2"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	o	o	o	o	o
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)	mm	o	o	o	o	o
Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)	mm	o	o	o	o	o
Frischluf-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)/Allergen-Filter		●/●	●/●	●/●	●/●	●/●

Ventilator		SRK15ZS-WF	SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4	4	4	4
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Kühlen	m ³ /h	300/354/420/558	300/354/420/558	300/354/480/594	300/336/522/678	354/444/594/726
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Heizen	m ³ /h	354/390/510/600	354/390/510/600	354/402/522/678	336/420/660/738	444/546/672/834
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	keine Daten vorhanden	8	8	9	10
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	o	o	o	o	o
Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Kühlen	dB(A)	19/22/25/34	19/22/25/34	19/23/28/36	19/26/30/40	22/28/36/46
Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Heizen	dB(A)	19/23/29/36	19/23/29/36	19/24/30/39	19/25/36/41	24/31/37/46
Schalleistungspegel Kühlen/Heizen (Hi)	dB(A)	48/50	48/50	50/53	54/56	59/60

Regelung		SRK15ZS-WF	SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung		RC-E5 ²⁾ /RC-EX3A/RCH-E3 ²⁾				
Fernbedienung inklusive		Infrarotfernbedienung				
WLAN-Adapter inklusive		WLAN-Adapter im Innengerät integriert				

Bestellcode		SRK15ZS-WF	SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Innengerät Hochglanz-Weiß (SRK-ZS-WF)						
Innengerät Titan (SRK-ZS-WFT)						
Innengerät Hochglanz-Weiß/Schwarz (SRK-ZS-WFB)						
Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN2-E)		RC-E5/RC-EX3A/RCH-E3 (zusätzlich SC-BIKN2-E)				

Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6		SRK15ZS-WF	SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Innengerät Hochglanz-Weiß (SRK-ZS-WF)	€	auf Anfrage	655,-	770,-	920,-	1.185,-
Innengerät Titan (SRK-ZS-WFT)	€	auf Anfrage	895,-	995,-	1.125,-	1.550,-
Innengerät Hochglanz-Weiß/Schwarz (SRK-ZS-WFB)	€	auf Anfrage	895,-	995,-	1.125,-	1.550,-
Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung	€		145,-/235,-/155,-			

Hinweis: 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.
¹⁾ Leitungslängen und Höhenunterschiede abhängig vom Außengerät, siehe Außengerät.
²⁾ Lamellensteuerung links/rechts nicht verfügbar
³⁾ nur für SRK35ZS-WF

● JA
 ○ NEIN

R32
 R410A
 SX