

Daten und Preise



SCM-ZS-W		SCM40ZS-W	SCM45ZS-W	SCM50ZS-W	SCM60ZS-W
Modell Außengerät					
Kühlleistung (min.-max.)	kW	4,0 (1,5-5,9)	4,5 (1,5-6,4)	5,0 (1,7-7,1)	6,0 (1,7-7,5)
Heizleistung (min.-max.)	kW	4,5 (1,0-6,3)	5,3 (1,0-6,5)	6,0 (1,0-7,5)	6,8 (1,0-7,8)
Technische Daten Außengerät					
Anzahl Innengeräte, min./max.	Stück	2/2	2/2	2/3	2/3
kombinierbares Innengerät (Modellgröße)		20 / 25 / 35	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		5,00	4,69	4,90	4,55
Heizen COP		5,42	5,00	5,17	4,86
Leistungsdaten gemäß Ökodesign-Richtlinie					
für Innengerätekombination		2x SRK20ZSX-W	SRK20ZSX-W + SRK25ZSX-W	3x SRK20ZSX-W	3x SRK20ZSX-W
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Kühlen SEER/Heizen SCOP		9,10/4,70	9,10/4,70	8,80/4,60	8,80/4,60
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	4,0/4,1	4,5/4,1	5,00/4,70	6,00/4,70
Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	154/1.222	174/1.222	199/1.430	239/1.430
Einsatzbereich					
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-15 bis +24	-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	230/1/50,N,PE
Leistungsaufnahme Kühlen (min.-max.)	kW	0,80 (0,34-2,10)	0,96 (0,34-2,30)	1,02 (0,43-2,15)	1,32 (0,43-2,28)
Leistungsaufnahme Heizen (min.-max.)	kW	0,83 (0,25-1,48)	1,06 (0,25-1,48)	1,16 (0,32-2,50)	1,40 (0,32-2,80)
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	3,5/3,7/3,7	4,3/4,7/4,7	4,5/5,1/5,0	5,8/6,1/5,0
Absicherung, träge (z. B. NEOZED)	A	16	16	16	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm ²	4x1,5	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"	3x Ø 6/Ø 1/4"	3x Ø 6/Ø 1/4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	2x Ø 10/Ø 3/8"	2x 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	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/GWP/CO ₂ -Äquivalent				R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO ₂	
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	1,4	1,4	1,8	1,8
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	20	20	40	40
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslg.	kg	0,02	0,02	0	0
Kältemittelspritzung		Exp.Ventil+Kapillare	Exp.Ventil+Kapillare	Exp.Ventil+Kapillare	Exp.Ventil+Kapillare
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	MB75/0,45	MB75/0,45	MB75/0,45	MB75/0,45
Verdichteranzahl	Stück	1	1	1	1
Regelung, Ventilator, Abmaße, Gewichte					
Selbstdiagnosesystem		●	●	●	●
Ventilator	Stück	1	1	1	1
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m ³ /h	1,950/1,950	1,950/1,950	2,460/2,460	2,460/2,460
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	0	0	0	0
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	49/51	50/52	49/52	50/52
Schallleistungspegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	44/46	44/46	43/44	43/44
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	62/64	63/65	62/64	62/64
Abmessungen (HxBxT)	mm	595x870x290	595x870x290	640x915x290	640x915x290
Gewicht Außengerät	kg	40,0	40,0	48,5	48,5
Bestellcode					
Außengerät		SCM40ZS-W	SCM45ZS-W	SCM50ZS-W	SCM60ZS-W
Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6					
Außengerät	€	2.025,-	2.330,-	2.775,-	3.320,-

R32

SX



* 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.

NEU

Daten und Preise



SCM-ZS-W

Modell Außengerät		SCM71ZS-W	SCM80ZS-W	SCM100ZS-W
Kühlleistung (min.-max.)	kW	7,1 (1,8-8,8)	8,0 (1,8-9,2)	10,0 (1,8-12,0)**
Heizleistung (min.-max.)	kW	8,6 (1,1-9,4)	9,3 (1,1-9,8)	12,0 (1,5-13,5)**
Technische Daten Außengerät				
Anzahl Innengeräte, min./max.	Stück	2/4	2/4	4/5
kombinierbares Innengerät (Modellgröße)		20 / 25 / 35 / 50 / 60 / 71	20 / 25 / 35 / 50 / 60 / 71	20 / 25 / 35 / 50 / 60 / 71
Anschlussleistung Innengeräte max.	kW	12,5	13,5	
Wirkungsgrad				
Kühlen EER		5,00	4,71	
Heizen COP		4,91	4,77	
Leistungsdaten gemäß Ökodesign-Richtlinie				
für Innengerätekombination		4x SRK20ZSX-W	4x SRK20ZSX-W	
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A++/A++	A++/A++	
Kühlen SEER/Heizen SCOP		8,30/4,60	8,20/4,60	
Pdesign@ 35°C/Pdesign@ -10°C	kW	7,1/6,7	8,0/6,7	
Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	300/2.038	342/2.038	
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)	2,86 (0,65-4,03)**
Leistungsaufnahme Heizen (min.-max.)	kW	1,75 (0,35-3,00)	1,95 (0,35-3,12)	2,93 (0,70-3,40)**
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	6,2/7,8/5,0	7,5/8,6/5,0	
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	90**
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	
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	30	30	30
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslg.	kg	0,02	0,02	0,02
Kältemittelleinspritzung		Exp.Ventil+Kapillare	Exp.Ventil+Kapillare	Exp.Ventil+Kapillare
Kältemaschinenöl Typ/Olinhalt	Typ/l	MB75/0,675	MB75/0,675	
Verdichteranzahl	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	4.500/4.50**
Externe statische Pressung, Standard/Max.	Pa	○	○	○**
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	50/54	54/54	56/59**
Schallleistungspegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	45/50	46/50	
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	63/67	66/67	68/71**
Abmessungen (HxBxT)	mm	750x953x340	750x953x340	945x1.043x370**
Gewicht Außengerät	kg	61,0	61,0	92,0**
Bestellcode				
Außengerät		SCM71ZS-W	SCM80ZS-W	SCM100ZS-W
Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6				
Außengerät	€	4.050,-	4.815,-	6.395,-

R32



* 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.

Daten und Preise



SRK-ZS-W					
Modell Innengerät		SRK20ZS-W	SRK25ZS-W	SRK35ZS-W	SRK50ZS-W
Anschließbare Außengeräte SCM-ZM-S/ZS-W		40 / 45 / 50 / 60 / 71 / 80 / 100 / 125			50 / 60 / 71 / 80 / 100 / 125
Technische Daten Innengerät					
Kühlleistung (min.-max.)	kW	2,0 (0,9-2,7)	2,5 (0,9-3,2)	3,5 (1,1-3,7)	5,0 (1,2-5,8)
Heizleistung (min.-max.)	kW	3,0 (0,8-3,6)	3,4 (0,8-4,1)	4,5 (0,9-4,9)	5,8 (1,1-6,4)
Abmessungen, Gewichte, Panel, Farbe					
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	290x870x230	290x870x230	290x870x230	290x870x230
Gewicht Innengerät	kg	9,5	9,5	9,5	10,0
Panelbezeichnung		o	o	o	o
Abmessung Panel (HxBxT)	mm	o	o	o	o
Gewicht Panel	kg	o	o	o	o
Farbe, äquivalent	RAL	Signalweiß (9003)	Signalweiß (9003)	Signalweiß (9003)	Signalweiß (9003)
Elektrische Daten und Anschlüsse					
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-/Innengerät, mind.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
BUS-Leitung zw. Innengerät/Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm ²	nur bei Kabelfernbedienung, LYCY 2x0,75			
Kältemittel-, Kondensatleitungen, Kanalanschlüsse, Filter					
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	25	25	25	25
max. Höhenunterschied zw. AG und IG / allen IG ¹⁾	m	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"
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			
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	o	o	o	o
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)	mm	o	o	o	o
Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)	mm	o	o	o	o
Frischluf-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	o/o	o/o	o/o	o/o
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)/Allergen-Filter		●/●	●/●	●/●	●/●
Ventilator					
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4	4	4
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Kühlen	m ³ /h	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	354/402/522/678	336/420/660/738	444/546/672/834
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	8	8	9	10
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	o	o	o	o
Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Kühlen	dB(A)	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	19/24/30/39	19/25/36/41	24/31/37/46
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen (Hi)	dB(A)	48/50	50/53	54/56	59/60
Regelung					
Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung		RC-E5 ²⁾ /RC-EX3A/RCH-E3 ²⁾			
Fernbedienung inklusive		Infrarotfernbedienung			
Bestellcode					
Innengerät Hochglanz-Weiß (SRK-ZS-W)		SRK20ZS-W	SRK25ZS-W	SRK35ZS-W	SRK50ZS-W
Innengerät Titan (SRK-ZS-WT)		SRK20ZS-WT	SRK25ZS-WT	SRK35ZS-WT	SRK50ZS-WT
Innengerät Hochglanz-Weiß/Schwarz (SRK-ZS-WB)		SRK20ZS-WB	SRK25ZS-WB	SRK35ZS-WB	SRK50ZS-WB
Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN2-E)		RC-E5/RC-EX3A/RCH-E3 (zusätzlich SC-BIKN2-E)			
Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6					
Innengerät Hochglanz-Weiß (SRK-ZS-W)	€	530,-	640,-	785,-	1.010,-
Innengerät Titan (SRK-ZS-WT)	€	710,-	805,-	940,-	1.275,-
Innengerät Hochglanz-Weiß/Schwarz (SRK-ZS-WB)	€	710,-	805,-	940,-	1.275,-
Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN2-E)	€	120,-/200,-/135,- (zusätzlich 230,-)			

R32
R410A

SX

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.

Daten und Preise



SRK-ZSX-W					
Modell Innengerät	SRK20ZSX-W	SRK25ZSX-W	SRK35ZSX-W	SRK50ZSX-W	SRK60ZSX-W
Anschließbare Außengeräte SCM-ZM-S/ZS-S/ZS-W	40 / 45 / 50 / 60 / 71 / 80 / 100 / 125			50 / 60 / 71 / 80 / 100 / 125	60 / 71 / 80 / 100 / 125

Technische Daten Innengerät						
Kühlleistung (min.-max.)	kW	2,0 (0,9-2,8)	2,5 (0,9-3,4)	3,5 (1,0-3,9)	5,0 (1,2-6,1)	6,0 (1,2-7,0)
Heizleistung (min.-max.)	kW	3,0 (0,8-3,7)	3,4 (0,8-4,2)	4,5 (0,8-5,0)	5,8 (1,1-6,5)	6,8 (1,1-7,5)

Abmessungen, Gewichte, Panel						
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	305x920x220	305x920x220	305x920x220	305x920x220	305x920x220
Gewicht Innengerät	kg	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
Panelbezeichnung		o	o	o	o	o
Abmessung Panel (HxBxT)	mm	o	o	o	o	o
Gewicht Panel	kg	o	o	o	o	o

Elektrische Daten und Anschlüsse						
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.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
BUS-Leitung zw. Innengerät/Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm²	nur bei Kabelfernbedienung, LiYCY 2x0,75				

Kältemittel-, Kondensatleitungen, Kanalanschlüsse, Filter						
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	25	25	25	25	25
max. Höhenunterschied zw. AG und IG/alle IG ¹⁾	m	15-20/25	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 1/2"	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	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						
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4	4	4	4
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Kühlen	m³/h	300/360/546/678	300/402/600/732	300/438/648/786	324/468/744/858	324/534/804/978
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Heizen	m³/h	324/432/618/732	324/468/660/768	324/516/708/834	372/588/858/1.038	372/654/822/1.068
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	12	13	14	15	17
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	o	o	o	o	o
Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Kühlen	dB(A)	19/24/31/38	19/25/33/39	19/26/35/43	22/31/39/44	22/33/41/48
Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Heizen	dB(A)	19/25/33/38	19/27/34/40	19/28/35/42	23/33/41/46	23/34/42/47
Schalleistungspegel Kühlen/Heizen (Hi)	dB(A)	53/55	55/56	58/58	59/62	62/63

Regelung						
Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung		RC-E5 ²⁾ /RC-EX3A/RCH-E3 ³⁾				
Fernbedienung inklusive		Infrarotfernbedienung				

Bestellcode					
Innengerät Hochglanz-Weiß	SRK20ZSX-W	SRK25ZSX-W	SRK35ZSX-W	SRK50ZSX-W	SRK60ZSX-W
Innengerät Titan	SRK20ZSX-WT	SRK25ZSX-WT	SRK35ZSX-WT	SRK50ZSX-WT	SRK60ZSX-WT
Innengerät Hochglanz-Weiß/Schwarz	SRK20ZSX-WB	SRK25ZSX-WB	SRK35ZSX-WB	SRK50ZSX-WB	SRK60ZSX-WB
Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN2-E)	RC-E5/RC-EX3A/RCH-E3 (zusätzlich SC-BIKN2-E)				

Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6						
Innengerät Hochglanz-Weiß (SRK-ZSX-W)	€	820,-	905,-	1.040,-	1.075,-	1.415,-
Innengerät Titan (SRK-ZSX-WT)		985,-	1.040,-	1.150,-	1.250,-	1.565,-
Innengerät Hochglanz-Weiß/Schwarz (SRK-ZSX-WB)		985,-	1.040,-	1.150,-	1.250,-	1.565,-
Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN2-E)	€	120,-/200,-/135,- (zusätzlich 230,-)				

R32
R410A

SX