

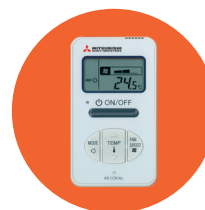
Inclusief:

Infrarood
bediening

Optioneel:



ECO-touch RC-EX3

Wandbediening
RC-E5Hotelbediening
RCH-E3

WLAN-Adapter



Wandmodel voor koelen en verwarmen

- Modern design
- 3 verschillende kleurmodellen; Hoogglans wit ral 9003 (SRK-ZS-W), Titanium (SRK-ZS-WT), Hoogglans wit zwart (SRK-ZS-WB)
- Bijzonder laag geluidsdrukkniveau van minimaal 19 dB(A)
- Uitblaasworp 15m
- Optimale luchtverdeling dankzij de Autoswing functies
- Automatische herstart na spanningsuitval
- Ecofunctie draagt bij tot de verlaging van de bedrijfskosten
- Enzymen filter en uitwasbaar geurfilter voor het reinigen van de buitenlucht
- Autofunctie voor een snelle opwarming en verwarmingsbedrijf
- SC-BIKN2-E integreerbaar
- Optionele Comptrol regelsystemen (o.a. bedrijfs- en storingsmeldingen, temperatuurgrenswaarde-alarm, remote ON/OFF, sequencing, meet- en regelsoftware en GBS-aansluitingen)

Technische gegevens



SRK-ZSX-W/SRC-ZSX-S

Model binnenunit	SRK20ZSX-W	SRK25ZSX-W	SRK35ZSX-W	SRK50ZSX-W	SRK60ZSX-W
Model buitenunit	SRC20ZSX-S	SRC25ZSX-S	SRC35ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S

Technische data monosplit-Set

Koelvermogen (min.-max.)	kW	2,0 (0,9~3,2)	2,5 (0,9~3,7)	3,5 (0,9~4,3)	5,0 (1,0~5,8)	6,1 (1,1~6,8)
Verwarmingcapaciteit (min.-max.)	kW	2,5 (0,8~5,3)	3,2 (0,8~5,8)	4,3 (0,8~6,6)	6,0 (0,6~8,1)	6,8 (0,6~8,2)
Opgenomen vermogen koelen (min.-max.)	kW	0,32 (0,16~0,74)	0,44 (0,16~0,89)	0,78 (0,16~1,26)	1,30 (0,19~1,80)	1,81 (0,19~2,50)
Opgenomen vermogen verwarmen (min.-max.)	kW	0,47 (0,14~1,36)	0,59 (0,14~1,54)	0,90 (0,14~1,89)	1,36 (0,18~2,43)	1,67 (0,18~2,86)

Efficiëntie

Koelen EER	6,25	5,68	4,49	3,85	3,37
Verwarmen COP	5,74	5,42	4,78	4,41	4,07

Capaciteitsdata volgens Ecodesign-Richtlijn

Energie efficiëntie klasse koelen/verwarmen	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A++	A++/A++	
Koelen SEER/verwarmen SCOP	9,50/5,20	9,60/5,20	9,20/5,10	8,20/4,70	7,60/4,70	
Pdesign@ 35°C/Pdesign@ -10°C	kW	2,0/2,7	2,5/2,9	3,5/3,3	5,0/4,5	6,1/5,2
Energieverbruik per jaar koelen/verwarmen	kWh	74/728	92/781	134/906	214/1.341	282/1.551

Werkingsbereik

Buitemtemperatuur koelbedrijf	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitemtemperatuur verwarmingsbedrijf	°C	-20 tot +24	-20 tot +24	-20 tot +24	-20 tot +24	-20 tot +24

Elektrische data en aansluitingen

Spanningsvoorzorging (in buitenunit)	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
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/aanloopstroom	A	1,8/2,5/2,5	2,4/3,0/3,0	3,7/4,3/4,3	5,7/6,0/5,0	7,9/7,3/5,0
Afzekerwaarde, traag (bijv. NEOZED)	A	16	16	16	16	16
Kabel,aansluiting, min.	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kabel tussen buiten-/binnenunit, min.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
BUS-bekabeling tussenbi-unit./bed., afgeschermt, min.	mm ²	alleen bij wandafstandsbediening, LiVCY 2x0,75				

Koudemiddel en koudemiddelleiding

Leidingslengte buiten-/binnenunit, max.	m	25	25	25	30	30
Hoogteverschil, buitenunit hoger/lager, max.	m	15/15	15/15	15/15	20/20	20/20
Koudemiddel/GWP/CO ₂ -Equivalent		R410A/2088/1 kg R410A = 2,088 t CO ₂				
Koudemiddelvulling (voorgevuld)	kg	1,45	1,45	1,45	1,5	1,5
Koudemiddelvoorvulling voorleidinglengte tot	m	15	15	15	15	15
Koudemiddelnavulling per m vloeistofleiding	kg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Koudemiddelinspuiting		in buitenunit, EEV + capillair				
Compressorolie type/olieinhoud	Type/l	MA68/0,35	MA68/0,35	MA68/0,35	MA68/0,45	MA68/0,45
Vloeistofleiding/unitaansluiting	Inch	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"
Zuigleiding/unitaansluiting	Inch	Ø 3/8"	Ø 3/8"	Ø 3/8"	Ø 1/2"	Ø 1/2"
Thermische isolatie, dampdicht		alle leidingen				

Technische data buitenunit

Ventilator	Stuks	1	1	1	1	1
Luchtvolumestroom, max. koelen/verwarmen	m ³ /h	1.860/1.860	1.860/1.860	2.160/1.860	2.340/1.980	2.490/2.340
Geluidsdruk koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	43/44	44/45	48/47	50/49	52/52
Geluidsdruk silent - koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	33/38	35/39	38/43	42/43	42/43
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	56/58	57/58	61/62	63/63	65/64
Afmetingen (HxBxD)	mm	640x871x290	640x871x290	640x871x290	640x871x290	640x871x290
Gewicht buitenunit	kg	43,0	43,0	43,0	45,0	45,0

Technische data binnenunit

Ventilator, aantal standen	Stuks	4	4	4	4	4
Luchtvolumestroom (ULo/Lo/Me/Hi) koelen	m ³ /h	300/360/546/678	300/402/600/732	300/438/648/786	324/468/744/858	324/534/804/978
Luchtvolumestroom (ULo/Lo/Me/Hi) verwarmen	m ³ /h	324/432/618/732	324/468/660/768	324/516/708/834	372/588/858/1.038	372/654/822/1.068
Worp (koelen)	m	12	13	14	15	17
Externe statische Druk, Standard/max.	Pa	o	o	o	o	o
Opvoerhoogte condenspomp (onderzijde unit)	mm	o	o	o	o	o
Aansluiting condensafvoer	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Kanaalaansluiting zuigzijde (HxBxD)	mm	o	o	o	o	o
Kanaalaansluiting perszijde (HxBxD)	mm	o	o	o	o	o
Verselucht-/toevoerluchtaansluiting, geperforeerd	mm	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o
Luchtfilter, Long-Life-Filter (uitwasbaar)/Allergenen	o/•	o/•	o/•	o/•	o/•	o/•
Geluidsdruk (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) koelen	dB(A)	19/24/31/38	19/25/33/39	19/26/35/43	22/31/39/44	22/33/41/46
Geluidsdruk (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) verwarmen	dB(A)	19/25/33/38	19/27/34/40	19/28/35/42	23/33/41/47	23/34/42/46
Geluidsvermogen koelen/verwarmen (Hi)	dB(A)	53/55	55/56	58/58	59/62	62/63
Afmetingen unit (HxBxD)	mm	305x920x220	305x920x220	305x920x220	305x920x220	305x920x220
Gewicht binnenunit	kg	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0

Regeling

Wand-/Touch-/Hotelafstandsbediening	RC-E5/RC-EX3/RCH-E3
Meegeleverde afstandsbediening	Infrarood afstandsbediening