



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 geluidsdruk-niveau van minimaal 19 dB(A)
- Uitblaashoek van de 4 pendellamellen individueel en onafhankelijk van elkaar instelbaar (met bedrade afstandsbediening)
- 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
- Optionele Comptrol regelsystemen (o.a. bedrijfs- en storingsmeldingen, temperatuurgrenswaarde-alarm, remote ON/OFF, sequencing, meet- en regelsoftware en GBS-aansluitingen)

## Technische gegevens



SRK-ZS-W/SRC-ZS-S	SRK 20 ZS-W	SRK 25 ZS-W	SRK 35 ZS-W	SRK 50 ZS-W
Model binnenunit	SRK 20 ZS-W	SRK 25 ZS-W	SRK 35 ZS-W	SRK 50 ZS-W
Model buitenunit	SRC 20 ZS-S	SRC 25 ZS-S	SRC 35 ZS-S	SRC 50 ZS-S
<b>Technische data monosplit-Set</b>				
Koelvermogen (min.-max.)	kW 2,0 (1,0~2,8)	2,5 (1,0~3,0)	3,5 (1,0~3,8)	5,0 (1,7~5,5)
Verwarmingcapaciteit (min.-max.)	kW 2,7 (0,9~4,2)	3,2 (0,9~4,4)	4,0 (0,9~4,8)	5,8 (1,6~6,6)
Opgenomen vermogen koelen (min.-max.)	kW 0,44 (0,21~0,77)	0,62 (0,21~0,88)	1,01 (0,21~1,24)	1,56 (0,40~2,30)
Opgenomen vermogen verwarmen (min.-max.)	kW 0,62 (0,17~1,38)	0,80 (0,17~1,36)	1,00 (0,17~1,45)	1,59 (0,37~2,30)
<b>Efficiëntie</b>				
Koelen EER	4,55	4,03	3,47	3,21
Verwarmen COP	4,35	4,00	4,00	3,65
<b>Capaciteitsdata volgens ECODesign-richtlijnen</b>				
Energie efficiëntie klasse koelen/verwarmen	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A+
Koelen SEER/verwarmen SCOP	7,80/4,60	7,80/4,60	7,80/4,60	6,26/4,20
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW 2,0/2,4	2,5/2,5	3,5/2,8	5,0/3,9
Energieverbruik per jaar koelen/verwarmen	kWh 90/732	113/762	158/852	280/1.300
<b>Werkingsbereik</b>				
Buitentemperatuur koelbedrijf	°C -15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitentemperatuur verwarmingsbedrijf	°C -15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24
<b>Elektrische data en aansluitingen</b>				
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
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/aanloopstroom	A 2,4/3,1/3,1	3,1/3,8/3,8	4,7/4,7/4,7	6,9/7,0/7,0
Afzekerwaarde, traag (bijv. NEOZED)	A 16	16	16	16
Kabel,aansluiting, min.	mm <sup>2</sup> 3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kabel tussen buiten-/binnenunit, min.	mm <sup>2</sup> 4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
BUS-bekabeling tussenbi-unit./bed., afgeschermt, min. mm <sup>2</sup>	alleen bij wandafstandsbediening, LiYCY 2x0,75			
<b>Koudemiddel en koudemiddelleiding</b>				
Leidinglengte buiten-/binnenunit, max.	m 20	20	20	25
Hoogteverschil, buitenunit hoger/lager, max.	m 10/10	10/10	10/10	15/15
Koudemiddel/GWP/CO <sub>2</sub> -Equivalent	R410A/2088/1 kg R410A = 2,088 t CO <sub>2</sub>			
Koudemiddelvulling (voorgevuld)	kg 0,75	0,75	0,95	1,25
Koudemiddelvoorzorging voorleidinglengte tot	m 15	15	15	15
Koudemiddelnavulling per m vloeistofleiding	kg 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	FV50S/0,37
Vloeistofleiding/unitaansluiting	Inch 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"
Thermische isolatie, dampdicht	alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen
<b>Technische data buitenunit</b>				
Luchtvolumestroom, max. koelen/verwarmen	m <sup>3</sup> /h 1.644/1.416	1.644/1.416	1.890/1.668	1.968/1.968
Geluidsdruk koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A) 45/45	46/46	50/48	51/53
Geluidsdruk silent - koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A) 42/43	42/43	45/44	43/45
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A) 57/57	58/58	62/61	62/63
Afmetingen (HxBxD)	mm 540x842x290	540x842x290	540x842x290	595x842x290
Gewicht buitenunit	kg 31,5	31,5	34,5	36,5
<b>Technische data binnenunit</b>				
Ventilator, aantal standen	Stuks 4	4	4	4
Luchtvolumestroom (ULo/Lo/Me/Hi) koelen	m <sup>3</sup> /h 300/354/420/558	300/354/480/594	300/336/522/678	354/444/594/726
Luchtvolumestroom (ULo/Lo/Me/Hi) verwarmen	m <sup>3</sup> /h 354/390/510/600	354/402/522/678	336/420/660/738	444/546/672/834
Worp (koelen)	m 8	8	9	10
Opvoerhoogte condenspomp (onderzijde unit)	mm o	o	o	o
Aansluiting condensafvoer	mm Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Verslucht-/toevoerluchtaansluiting, geperforeerd	mm o/o	o/o	o/o	o/o
Luchtfilter, Long-Life-Filter (uitwasbaar)/Allergenen	mm ●/●	●/●	●/●	●/●
Geluidsdruk (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) koelen	dB(A) 19/22/25/34	19/23/28/35	19/26/30/40	22/28/36/45
Geluidsdruk (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) verwarmen	dB(A) 19/23/29/36	19/24/30/39	19/25/36/41	24/31/37/45
Geluidsvermogen koelen/verwarmen (Hi)	dB(A) 50/52	52/55	56/58	58/59
Afmetingen unit (HxBxD)	mm 290x870x230	290x870x230	290x870x230	290x870x230
Gewicht binnenunit	kg 9,5	9,5	9,5	10,0
<b>Regeling</b>				
Wand-/Touch-/Hotelafstandsbediening	RC-E5/RC-EX3/RCH-E3			
Meegeleverde afstandsbediening	Infrarood afstandsbediening			