



	SRK 50-60 ZSX-W	SRK 100 ZR-S
A	305	339
B	920	1.197
C	220	262

Afmetingen unit

Inclusief:



Infrarood bediening

Optioneel:



ECO-touch RC-EX3

Wandbediening  
RC-E5\*Hotelbediening  
RCH-E3\*

# SRK

## Wandunit

R410A

SRK-ZSX-W



SRK-ZR



SRC 50-60 ZSX-S

FDC 100 VNA/VSA



## Wandunit voor koelen en verwarmen

- Zeer laag gelijdsdruk niveau 22 dB(A)
- Grote werp van maximaal 20m
- Individueel instelbare Pendellamellen
- Weektimer-Functie met programmeerbare Infrarood afstandsbediening
- Enzymen filter en uitwasbaar geurfilter voor het reinigen van de ruimtelucht
- SC-BIKN-E is in de unit te monteren (SRK-ZSX)

Technische gegevens



SRK-ZSX/ZR/SRC-ZSX/FDC-VNA/VSA					
Model binnunit		SRK 50 ZSX-W	SRK 60 ZSX-W	SRK 100 ZR-S <sup>1)</sup>	SRK 100 ZR-S <sup>1)</sup>
Model buitunit		SRC 50 ZSX-S	SRC 60 ZSX-S	FDC 100 VNA	FDC 100 VSA
Koelvermogen (min.-max.)	kW	5,0 (1,0-5,8)	6,1 (1,0-6,8)	10,0 (4,0-11,2)	10,0 (4,0-11,2)
Verwarmingsvermogen (min.-max.)	kW	6,0 (0,6-8,1)	6,8 (0,6-8,7)	11,2 (4,0-12,5)	11,2 (4,0-12,5)
Verwarmingsvermogen beschikbaar bij -10 °C	kW	4,1	4,6	8,5	8,5
Opgenomen vermogen koelen (min.-max.)	kW	1,30 (0,19-1,80)	1,81 (0,19-2,50)	3,19	3,19
Opgenomen vermogen verwarmen (min.-max.)	kW	1,36 (0,18-2,43)	1,67 (0,18-2,86)	2,78	2,78
<b>Efficiëntie</b>					
Koelen EER		3,85	3,37	3,13	3,13
Verwarmen COP		4,41	4,07	4,03	4,03
<b>Capaciteitsdata volgens ECOdesign-richtlijnen</b>					
Energie efficiëntie klasse koelen/verwarmen		A++/A++	A++/A++	A++/A+	A++/A+
Koelen SEER/verwarmen SCOP		8,20/4,70	7,60/4,70	6,26/4,33	6,26/4,33
Pdesign@35°C/Pdesign@-10°C	kW	5,0/4,5	6,1/5,2	10,0/8,5	10,0/8,5
Jaarlijks energieverbruik koelen/verwarmen	kWh	214/1,341	282/1,551	560/2,750	560/2,750
<b>Werkingsbereik</b>					
Buitemtemperatuur koelbedrijf	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +50	-15 tot +50
Buitemtemperatuur verwarmingsbedrijf	°C	-20 tot +24	-20 tot +24	-20 tot +20	-20 tot +20
<b>Elektrische data en aansluiting</b>					
Spanningsvoorzorging (in buitunit)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	400/3/50,N,PE
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/Aanloopstroom	A	5,7/6,0/5,0	7,9/7,3/5,0	14,3/12,5/5,0	4,8/4,2/5,0
Afzekerwaarde, traag (bijv. NEOZED)	A	16	16	25	16
Kabel, aansluiting, min.	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x4,0	5x1,5
Kabel tussen buiten-/binnunit, min.	mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Bus-bekabeling binnunit/bed. afgeschermd, min.	mm <sup>2</sup>	alleen bij Wandafstandsbediening, LiYCY 2x0,75			
<b>Koudemiddel en Koudemiddelleiding</b>					
Leidinglengte buiten-/binnunits, max.	m	30	30	50	50
Hoogteverschil, buitunit hoger/lager, max.	m	20/20	20/20	50/15	50/15
Koudemiddel/GWP/CO <sub>2</sub> -Equivalent		R410A/2088/1 kg R410A = 2,088 t CO <sub>2</sub>			
Koudemiddelvulling (voorgevuld)	kg	1,5	1,5	3,8	3,8
Koudemiddelvoorzorging voor leidinglengtes tot	m	15	15	30	30
Koudemiddelnavulling per m vloestofleiding.	kg	0,02	0,02	0,06	0,06
Koudemiddelinspuiting		EEV + capillair in Buitunit	EEV + capillair in Buitunit	EEV in Buitunit	EEV in Buitunit
Compressorolie type/olieinhoud	Type/L	MA68/0,45	MA68/0,45	M-MA68/0,9	M-MA68/0,9
Vloestofleiding/unitaansluiting	Inch	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 3/8"	Ø 3/8"
Zuiggasleiding/unitaansluiting	Inch	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 5/8"	Ø 5/8"
Thermische isolatie, dampdicht		alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen
<b>Technische data buitunit</b>					
Ventilator	Stuks	1	1	1	1
Luchtvolumestroom, max. koelen/verwarmen	m <sup>3</sup> /h	2,400/1,980	2,490/2,340	4,500/4,380	4,500/4,380
Geluidsdruk koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	50/49	52/52	54/56	54/56
Geluidsdruk Silent - koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	42/43	42/43	44/44	44/44
Geluidsvermogen koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	63/63	65/64	70/70	70/70
Afmetingen (HxBxD)	mm	640x871x290	640x871x290	845x970x370	845x970x370
Gewicht buitunit	kg	45,0	45,0	80,0	82,0
<b>Technische data binnunits</b>					
Ventilator, aantal standen	Stuks	4	4	4	4
Luchtvolumestroom (UL/Lo/Me/Hi) Koelen	m <sup>3</sup> /h	324/468/744/858	324/534/804/978	624/1.056/1.278/1.470	624/1.056/1.278/1.470
Luchtvolumestroom (UL/Lo/Me/Hi) Verwarmen	m <sup>3</sup> /h	372/588/858/1.038	372/654/822/1.068	816/1.146/1.392/1.650	816/1.146/1.392/1.650
Worp (koelen)	m	15	17	17	17
Externe statische druk, Standaard/max.	Pa	0	0	0	0
Opvoerhoogte condenspomp (onderzijde unit)	mm	0	0	0	0
Aansluiting condensafvoer	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Kanaalaansluiting zuigzijde (HxBxD)	mm	0	0	0	0
Kanaalaansluiting perszijde (HxBxD)	mm	0	0	0	0
Verselucht-/toevoerluchtaansluiting, geperforeerd	mm	0/0	0/0	0/0	0/0
Luchtfilter, Long-Life-Filter (uitwasbaar)/Allergenen filter		●/●	●/●	●/●	●/●
Geluidsdruk (UL/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Koelen	dB(A)	22/31/39/44	22/33/41/46	27/40/45/48	27/40/45/48
Geluidsdruk (UL/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Verwarmen	dB(A)	23/33/41/46	23/34/42/46	30/38/43/48	30/38/43/48
Geluidsvermogen koelen/verwarmen (Hi)	dB(A)	59/62	62/63	63/63	63/63
Afmetingen unit (HxBxD)	mm	305x920x220	305x920x220	339x1.197x262	339x1.197x262
Gewicht binnunits	kg	13,0	13,0	16,5	16,5
<b>Regeling</b>					
Wand-/touch-/hotelafstandsbediening		RC-E5/RC-EX3/RCH-E3			
Meegeleverde afstandsbediening		Infrarood afstandsbediening			
<b>Brutoprijs</b>					
Binnunits	€	1.125,-	1.530,-	1.530,-	1.530,-
Buitunit	€	1.940,-	2.280,-	3.910,-	4.215,-
Wand-/touch-/hotelafstandsbediening (en benodigde SC-BIKN2-E)	€	140,-/240,-/145,- (bijkomend 225,-)			

Opmerking: Kabeldimensionering en afzekerwaarde volgens NEN en plaatselijke voorschriften, maar minstens: zie tabel. Niet in leveringsomvang meegenomen. Gedetailleerde informatie is in de technische handboeken te vinden. Referentiegegevens zie laatste hoofdstuk. Technische veranderingen en typfouten voorbehouden.  
<sup>1)</sup> Deze unit kan niet worden aangesloten op een hyper-inverter buitunit.

● JA  
 ○ NEE