

Inclusief:

Infrarood
bediening

Optioneel:



ECO-touch RC-EX3

Wandbediening
RC-E5Hotelbediening
RCH-E3

WLAN-Adapter

SRK-ZS-W

Wandunit

NIEUW

SRK-ZS-WT

SRK-ZS-WB

SRK-ZS-W

R32

R32 Wandmodel voor koelen en verwarmen

- Modern design
- 3 verschillende kleurenmodellen; Hoogglanswit ral 9003 (SRK-ZS-W), Titanium (SRK-ZS-WT), Hoogglanswit 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)

NIEUW

Technische gegevens



SRK-ZS-W/SRC-ZS-W	SRK 20 ZS-W	SRK 25 ZS-W	SRK 35 ZS-W	SRK 50 ZS-W
Model binnunit	SRK 20 ZS-W	SRK 25 ZS-W	SRK 35 ZS-W	SRK 50 ZS-W
Model buitenunit	SRC 20 ZS-W	SRC 25 ZS-W	SRC 35 ZS-W	SRC 50 ZS-W

Technische data monosplit-Set

Koelvermogen (min.-max.)	kW	2,0 (0,9-2,9)	2,5 (0,9-3,1)	3,5 (0,9-4,0)	5,0 (1,3-5,5)
Verwarmingscapaciteit (min.-max.)	kW	2,7 (0,9-4,3)	3,2 (0,9-4,5)	4,0 (0,9-5,0)	5,8 (1,3-6,6)
Opgenomen vermogen koelen (min.-max.)	kW	0,44 (0,19-0,80)	0,62 (0,19-0,90)	0,89 (0,17-1,24)	1,35 (0,29-1,80)
Opgenomen vermogen verwarmen (min.-max.)	kW	0,59 (0,20-1,40)	0,74 (0,20-1,42)	0,94 (0,19-1,45)	1,56 (0,25-1,98)

Efficiëntie

Koelen EER		4,55	4,03	3,93	3,70
Verwarmen COP		4,58	4,32	4,26	3,72

Capaciteitsdata volgens ECOdesign-richtlijnen

Energie efficiëntie klasse koelen/verwarmen		A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
Koelen SEER/verwarmen SCOP		8,50/4,60	8,50/4,70	8,40/4,70	7,00/4,60
Pdesign@ 35°C/Pdesign@ -10°C	kW	2,0/2,6	2,5/2,7	3,5/3,0	5,0/3,8
Energieverbruik per jaar koelen/verwarmen	kWh	83/793	103/804	146/895	250/1.158

Werkingsbereik

Buitemtemperatuur koelbedrijf	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitemtemperatuur verwarmingsbedrijf	°C	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 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
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/aanloopstroom	A	2,5/3,0/3,0	3,1/3,6/3,6	4,2/4,4/4,4	5,9/6,9/6,9
Afzekerwaarde, traag (bijv. NEOZED)	A	16	16	16	16
Kabel aansluiting, min.	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kabel tussen buiten-/binnunit, min.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
BUS-bekabeling tussenbi-unit/bed., afgeschermt, min.	mm ²	alleen bij wandafstandsbediening, LiCY 2x0,75			

Koudemiddel en koudemiddelleiding

Leidinglengte buiten-/binnunit, max.	m	20	20	20	25
Hoogteverschil, buitenunit hoger/lager, max.	m	10/10	10/10	10/10	15/15
Koudemiddel/GWP/CO ₂ -Equivalent		R32/675/1 kg R32 = 0,675 t CO ₂			
Koudemiddelvulling (voorgevuld)	kg	0,62	0,62	0,78	1,05
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	MB75/0,30	MB75/0,30	MB75/0,30	FW50S/0,32
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

Technische data buitenunit

Luchtvolumestroom, max. koelen/verwarmen	m ³ /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	51/52
Geluidsdruk silent - koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	42/43	42/43	45/44	43/45
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	56/56	56/58	61/61	61/63
Afmetingen (HxBxD)	mm	540x842x290	540x842x290	540x842x290	595x842x290
Gewicht buitenunit	kg	31,5	31,0	34,5	36,0

Technische data binnunit

Ventilator, aantal standen	Stuks	4	4	4	4
Luchtvolumestroom (ULo/Lo/Me/Hi) koelen	m ³ /h	300/354/420/558	300/354/480/594	300/420/522/678	354/444/594/726
Luchtvolumestroom (ULo/Lo/Me/Hi) verwarmen	m ³ /h	354/390/510/600	354/402/522/678	336/420/660/738	444/546/672/834
Wrap (koelen)	m	8	8	9	10
Opvoerhoogte condenspomp (onderzijde unit)	mm	0	0	0	0
Aansluiting condensafvoer	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Verselucht-/toevoerluchtaansluiting, geperforeerd	mm	0/0	0/0	0/0	0/0
Luchtfilter, Long-Life-Filter (uitwasbaar)/Allergenen		●/●	●/●	●/●	●/●
Geluidsdruk (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) koelen	dB(A)	19/22/25/34	19/23/28/36	19/26/30/40	22/29/36/46
Geluidsdruk (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) verwarmen	dB(A)	19/23/29/36	19/24/30/39	19/25/36/41	24/31/37/46
Geluidsvermogen koelen/verwarmen (Hi)	dB(A)	48/50	50/53	54/56	59/60
Afmetingen unit (HxBxD)	mm	290x870x230	290x870x230	290x870x230	290x870x230
Gewicht binnunit	kg	9,5	9,5	9,5	10,0

Regeling

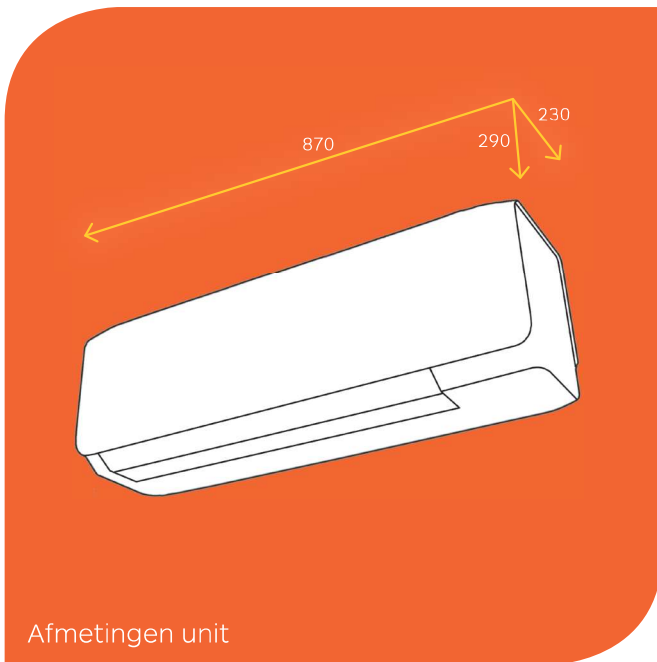
Wand-/Touch-/Hotelfastandsbediening		RC-E5/RC-EX3/RCH-E3			
Meegeleverde afstandsbediening		Infrarood afstandsbediening			

Brutoprijs

Binnunit wit (SRK-ZS-W)	€	595,-	640,-	750,-	1.135,-
Binnunit titanium (SRK-ZS-WT)	€	780,-	825,-	935,-	1.320,-
Binnunit zwart&wit (SRK-ZS-WB)	€	780,-	825,-	935,-	1.320,-
Buitenunit	€	865,-	925,-	1.090,-	1.605,-
Wand-/Touch-/Hotelfastandsbediening (en benodigde SC-BIKN2-E)	€	140,-/240,-/145,- (255,-)			

Opmerkingen: 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 wijzigingen voorbehouden.

● JA
○ NEE



Inclusief:

Infrarood
bediening

Optioneel:



ECO-touch RC-EX3

Wandbediening
RC-E5Hotelbediening
RCH-E3

WLAN-Adapter



Wandmodel voor koelen en verwarmen

- Modern design
- 3 verschillende kleurenmodellen; Hoogglanswit 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 binneneunit	SRK 20 ZS-S	SRK 25 ZS-S	SRK 35 ZS-S	SRK 50 ZS-S
Model buiteneunit	SRK 20 ZS-S	SRK 25 ZS-S	SRK 35 ZS-S	SRK 50 ZS-S

Technische data monosplit-Set					
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)
Verwarmingscapaciteit (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)

Efficiëntie					
Koelen EER		4,55	4,03	3,47	3,21
Verwarmen COP		4,35	4,00	4,00	3,65

Capaciteitsdata volgens ECOdesign-richtlijnen					
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
Pdesign@ 35°C/Pdesign@ -10°C		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

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

Elektrische data en aansluitingen					
Spanningsvoorzorging (in buiteneunit)	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.	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kabel tussen buiten-/binneneunit, min.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
BUS-bekabeling tussenbi-unit./bed., afgeschermt, min.	mm²	alleen bij wandafstandsbediening, LiYCY 2x0,75			

Koudemiddel en koudemiddelleiding					
Leidinglengte buiten-/binneneunit, max.	m	20	20	20	25
Hoogteverschil, buiteneunit hoger/lager, max.	m	10/10	10/10	10/10	15/15
Koudemiddel/GWP/CO ₂ -Equivalent		R410A/2088/1 kg R410A = 2,088 t CO ₂			
Koudemiddelvulling (voorgevuld)	kg	0,75	0,75	0,95	1,25
Koudemiddelvoorvulling voorleidinglengte tot	m	15	15	15	15
Koudemiddelnavulling per m vloeistofleiding	kg	0,02	0,02	0,02	0,02
Koudemiddelinspuiting		in buiteneunit, 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

Technische data buiteneunit					
Luchtvolumestroom, max. koelen/verwarmen	m³/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 buiteneunit	kg	31,5	31,5	34,5	36,5

Technische data binneneunit					
Ventilator, aantal standen	Stuks	4	4	4	4
Luchtvolumestroom (ULo/Lo/Me/Hi) koelen	m³/h	300/354/420/558	300/354/480/594	300/336/522/678	354/444/594/726
Luchtvolumestroom (ULo/Lo/Me/Hi) verwarmen	m³/h	354/390/510/600	354/402/522/678	336/420/660/738	444/546/672/834
Wrap (koelen)	m	8	8	9	10
Opvoerhoogte condens pomp (onderzijde unit)	mm	0	0	0	0
Aansluiting condensafvoer	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Verselucht-/toevoerluchtaansluiting, geperforeerd	mm	0/0	0/0	0/0	0/0
Luchtfilter, Long-Life-Filter (uitwasbaar)/Allergenen		●/●	●/●	●/●	●/●
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 binneneunit	kg	9,5	9,5	9,5	10,0

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

Brutoprijs					
Binneneunit hoogglans wit (SRK-ZW-S)	€	595,-	640,-	750,-	1.135,-
Binneneunit titanium (SRK-ZS-WT)	€	780,-	825,-	935,-	1.320,-
Binneneunit hoogglans wit/zwart (SRK-ZS-WB)	€	780,-	825,-	935,-	1.320,-
Buiteneunit	€	865,-	925,-	1.090,-	1.605,-
Wand-/Touch-/Hotelfarstandsbediening (en benodigde SC-BIKN2-E)	€	140,-/240,-/145,- (255,-)			

Opmerkingen: 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 wijzigingen voorbehouden.

● JA
○ NEE

