



Inclusief:

Infrarood
bediening

Optioneel:



ECO-touch RC-EX3

Wandbediening
RC-E5Hotelbediening
RCH-E3

WLAN-Adapter

SRK-ZR

Wandunit

R410A



Wandmodel voor koelen en verwarmen

- Modern design
- Bijzonder laag geluidsdrukkniveau van minimaal 19 dB(A)
- Uitblaasworp 17m
- 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

Technische gegevens



SRK-ZR/SRC-ZR

Model binneneenheid	SRK 63 ZR-W	SRK 71 ZR-W	SRK 80 ZR-W
Model buiteneenheid	SRC 63 ZR-S	SRC 71 ZR-S	SRC 80 ZR-S

Technische data monosplit-Set

Koelvermogen (min.-max.)	kW	6,3 (1,2~7,1)	7,1 (2,3~7,7)	8,0 (2,3~9,0)
Verwarmingcapaciteit (min.-max.)	kW	7,1 (0,8~9,0)	8,0 (2,0~10,0)	9,0 (2,1~10,5)
Opgenomen vermogen koelen (min.-max.)	kW	1,85 (0,2~2,5)	2,05 (0,5~2,7)	2,35 (0,5~3,2)
Opgenomen vermogen verwarmen (min.-max.)	kW	1,74 (0,2~2,8)	2,06 (0,4~3,4)	2,40 (0,4~3,5)

Efficiëntie

Koelen EER		3,41	3,46	3,40
Verwarmen COP		4,08	3,88	3,75

Capaciteitsdata volgens ECODesign-richtlijnen

Energie efficiëntie klasse koelen/verwarmen		A++/A++	A++/A+	A++/A+
Koelen SEER/verwarmen SCOP		7,60/4,70	7,20/4,50	6,60/4,40
Pdesign@ 35 °C/Pdesign@ -10 °C	kW	6,3/5,4	7,1/6,6	8,0/7,1
Energieverbruik per jaar koelen/verwarmen	kWh	291/1.610	346/2.055	425/2.261

Werkingsbereik

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

Elektrische data en aansluitingen

Spanningsvoorzorging (in buiteneenheid)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/aanloopstroom	A	8,1/7,6/8,1	9,1/9,1/9,1	10,4/10,6/10,6
Afzekerwaarde, traag (bijv. NEOZED)	A	16	16	16
Kabel,aansluiting, min.	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kabel tussen buiten-/binneneenheid, min.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
BUS-bekabeling tussenbi-unit/bed., afgeschermt, min. mm ²		alleen bij wandafstandsbediening, LiYCY 2x0,75		

Koudemiddel en koudemiddelleiding

Leidinglengte buiten-/binneneenheid, max.	m	30	30	30
Max. hoogteverschil tussen binnen en buiteneenheid	m	20/20	20/20	20/20
Koudemiddel/GWP/CO ₂ -Equivalent		R410A/2088/1 kg R410A = 2,088 t CO ₂		
Koudemiddelvulling (voorgevuld)	kg	1,55	1,8	1,9
Koudemiddelvoorvulling voorleidinglengte tot	m	15	15	15
Koudemiddelnavulling per m vloeistofleiding	kg	0,025	0,025	0,025
Koudemiddelinspuiting		in buiteneenheid, EEV +capillair		
Compressorolie type/olieinhoud	Type/l	MA68/0,45	MA68/0,675	MA68/0,675
Vloeistofleiding/unitaansluiting	Inch	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"
Zuigleiding/unitaansluiting	Inch	Ø 1/2"	Ø 5/8"	Ø 5/8"
Thermische isolatie, dampdicht		alle leidingen		

Technische data buiteneenheid

Ventilator	Stuks	1	1	1
Luchtvolumestroom, max. koelen/verwarmen	m ³ /h	2.490/2.490	3.300/2.610	3.780/2.970
Geluidsdruk koelen / verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	54/54	53/51	56/55
Geluidsdruk silent - koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	45/45	45/41	47/42
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	67/66	65/63	68/67
Afmetingen (HxBxD)	mm	640x871x290	750x968x340	750x968x340
Gewicht buiteneenheid	kg	47,5	57,0	58,5

Technische data binneneenheid

Ventilator, aantal standen	Stuks	4	4	4
Luchtvolumestroom (ULo/Lo/Me/Hi) koelen	m ³ /h	624/942/1.086/1.230	624/972/1.116/1.230	624/1.050/1.212/1.410
Luchtvolumestroom (ULo/Lo/Me/Hi) verwarmen	m ³ /h	786/990/1.140/1.410	798/1.038/1.188/1.530	810/1.104/1.278/1.590
Worp (koelen)	m	17	17	17
Externe statische Druk, Standard/max.	Pa	°	°	°
Opvoerhoogte condenspomp (onderzijde unit)	mm	°	°	°
Aansluiting condensafvoer	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Kanaalaansluiting zuigzijde (HxBxD)	mm	°	°	°
Kanaalaansluiting perszijde (HxBxD)	mm	°	°	°
Verselucht-/toevoerluchtaansluiting, geperforeerd	mm	o/o	o/o	o/o
Luchtfilter, Long-Life-Filter (uitwasbaar)/Allergenen	°/°	°/°	°/°	°/°
Geluidsdruk ULo/Lo/Me/Hi (gem. JIS) koelen	dB(A)	25/35/39/44	25/37/41/44	26/39/44/47
Geluidsdruk ULo/Lo/Me/Hi (gem. JIS) verwarmen	dB(A)	28/34/38/44	28/35/39/46	29/36/41/47
Geluidsvermogen koelen/verwarmen (Hi)	dB(A)	58/58	58/60	62/62
Afmetingen unit (HxBxD)	mm	339x1.197x262	339x1.197x262	339x1.197x262
Gewicht binneneenheid	kg	15,5	15,5	16,5

Regeling

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