



Afmetingen unit

Inclusief:

Infrarood
bediening

Optioneel:



ECO-touch RC-EX3

Wandbediening
RC-E5Hotelbediening
RCH-E3

WLAN-Adapter

SRK-ZR

Wandunit

R32



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	SRK 63 ZR-W	SRK 71 ZR-W	SRK 80 ZR-W
Model binnunit	SRK 63 ZR-W	SRK 71 ZR-W	SRK 80 ZR-W
Model buitenunit	SRC 63 ZR-W	SRC 71 ZR-W	SRC 80 ZR-W

Technische data monosplit-Set

Koelvermogen (min.-max.)	kW	6,3 (1,2-7,4)	7,1 (2,3-7,8)	8,0 (2,3-9,7)
Verwarmingcapaciteit (min.-max.)	kW	7,1 (0,8-9,3)	8,0(2,0-10,8)	9,0 (2,1-11,2)
Opgenomen vermogen koelen (min.-max.)	kW	1,63 (0,2-2,5)	1,93 (0,48-2,4)	2,09 (0,48 - 3,2)
Opgenomen vermogen verwarmen (min.-max.)	kW	1,64 (0,16-2,8)	1,95 (0,4-3,6)	2,27 (0,4 - 3,5)

Efficiëntie

Koelen EER		3,87	3,68	3,83
Verwarmen COP		4,33	4,10	3,96

Capaciteitsdata volgens ECOdesign-richtlijnen

Energie efficiëntie klasse koelen/verwarmen		A++/A++	A++/A+	A++/A+
Koelen SEER/verwarmen SCOP		8,10/4,70	7,4/4,5	7,00/4,40
Pdesignco@ 35 °C/Pdesignh@ -10 °C	kW	6,3/5,4	7,1/6,6	8,0/7,1
Energieverbruik per jaar koelen/verwarmen	kWh	273/1.608	337/2.055	401/2.259

Werkingsbereik

Buitentemperatuur koelbedrijf	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitentemperatuur verwarmingsbedrijf	°C	-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
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/aanloopstroom	A	7,2/7,2/7,2	8,6/8,7/8,7	9,3/10,1/10,1
Afzekerwaarde, traag (bijv. NEOZED)	A	16	16	16
Kabel,aansluiting, min.	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kabel tussen buiten-/binnunit, 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-/binnunit, max.	m	30	30	30
Max. hoogteverschil tussen binnen en buitenunit	m	20/20	20/20	20/20
Koudemiddel/GWP/CO ₂ -Equivalent			R32/675/1 kg R32 = 0,675 t CO ₂	
Koudemiddelvulling (voorgevuld)	kg	1,25	1,5	1,6
Koudemiddelvoorzorging voorleidinglengte tot	m	15	15	15
Koudemiddelnavulling per m vloeistofleiding	kg	0,02	0,025	0,025
Koudemiddelspuiting		in buitenunit, EEV +capillair	in buitenunit, EEV +capillair	in buitenunit, EEV +capillair
Compressorolie type/olieinhoud	Type/l	MB75/0,45	MB75/0,675	MB75/0,675
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	alle leidingen	alle leidingen

Technische data buitenunit

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)	64/65	63/63	67/67
Afmetingen (HxBxD)	mm	640x871x290	750x968x340	750x968x340
Gewicht buitenunit	kg	45,0	56,0	57,0

Technische data binnunit

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	786/990/1.140/1.350	798/1.038/1.188/1.500	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	○/○	○/○	○/○
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)	56/58	57/60	60/62
Afmetingen unit (HxBxD)	mm	339x1.197x262	339x1.197x262	339x1.197x262
Gewicht binnunit	kg	15,5	15,5	16,5

Regeling

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

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