

SRK-ZR-WF/SRC-ZR-W

Model binnenunit		SRK 63 ZR-WF	SRK 71 ZR-WF	SRK 80 ZR-WF
Model buitenunit		SRC 63 ZR-W	SRC 71 ZR-W	SRC 80 ZR-W
Technische gegevens mono-split set				
Koelvermogen (min. ~ max.)	kW	6,3 (1,2~7,4)	7,1 (2,3~7,8)	8,0 (2,3~9,7)
Verwarmingsvermogen (min.-max.)	kW	7,1 (0,8~9,3)	8,0 (2,0~10,8)	9,0 (2,1~11,2)
Energieverbruik koelen	kW	1,63 (0,2~2,5)	1,93 (0,48~2,4)	2,09 (0,48~3,2)
Energieverbruik verwarmen	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
Vermogensdata volgens de Ecodesign richtlijnen				
Energie-efficiëntie klasse koelen/verwarmen		A++/A++	A++/A+	A++/A+
Koelen SEER/Verwarmen SCOP		8,10/4,70	7,40/4,50	7,00/4,40
Pdesignc@ 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 koelen	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitentemperatuur verwarmen	°C	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24
Elektrische data en aansluiting				
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	A	16	16	20
Kabel, aansluiting, min.	mm²	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Kabel tussen buiten-/binnenunit, min.	mm²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
BUS-bekabeling binnenunit/bed., afgeschermd, min.	mm²	alleen bij wandbediening, LiYCY 2×0,75		
Koelleiding en koudemiddel				
Leidinglengte buiten-/binnenunit, max.	m	30	30	30
Hoogteverschil buitenunit hoger/lager, max.	m	20/20	20/20	20/20
Koudemiddel/GWP/CO2-equivalent		R32/675/1 kg R32, 0,675 t CO2		
Koudemiddel vulling (voorgevuld)	kg	1,25	1,5	1,6
Koudemiddel voorvulling voor een leidinglengte tot	m	15	15	15
Koudemiddel navulling per meter	kg	0,02	0,025	0,025
Koudemiddel insputting		in buitenunit, EEV+capillaire	in buitenunit, EEV+capillaire	in buitenunit, EEV+capillaire
Compressorolie type/olie inhoud	Type/l	MB75/0,45	MB75/0,675	MB75/0,675
Vloeistofleiding (unit aansluiting)	inch	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"
Zuiggasleiding (unit aansluiting)	inch	Ø 1/2"	Ø 5/8"	Ø 5/8"
Thermische isolatie, dampdicht		alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen
Technische gegevens buitenunit				
Ventilator	Stuks	1	1	1
Luchtvolume stroom, max. koelen/verwarmen	m³/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 - 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	640×871×290	750×968×340	750×968×340
Gewicht buitenunit	kg	45,0	56,0	57,0
Technische gegevens binnenunit				
Aantal standen, ventilator	Stuks	4	4	4
Luchtvolume stroom (ULo/Lo/Me/Hi) koelen	m³/h	624/942/1.086/1.230	624/972/1.116/1.230	624/1.050/1.212/1.410
Luchtvolume stroom (ULo/Lo/Me/Hi) verwarmen	m³/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, standaard/max.	Pa	-	-	-
Condenspomp, opvoerhoogte (vanaf onderkant apparaat)	mm	-	-	-
Condensleiding, aansluiting	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Kanaalaansluiting zuigzijde (HxBxD)	mm	-	-	-
Kanaalaansluiting perszijde (HxBxD)	mm	-	-	-
Aansluiting voor verse lucht / afvoerlucht, geperforeerd	mm	-/-	-/-	-/-
Luchtfilter, Long-Life-Filter (uitwasbaar)		ja/ja	ja/ja	ja/ja
Geluidsdruk (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) koelen	dB(A)	25/35/39/44	25/37/41/44	26/39/44/47
Geluidsdruk (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) verwarmen	dB(A)	28/34/38/44	28/35/39/46	29/36/41/47
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	56/58	57/60	60/62
Afmetingen (HxBxD)	mm	339×1.197×262	339×1.197×262	339×1.197×262
Gewicht binnenunit	kg	15,5	15,5	16,5
Regeling				
Wand-/touch-/Hotel-/infraroodbediening		RC-E5/RC-EX3A/RCH-E3 (let op! Smart M-air niet meer bruikbaar bij toepassing met een vaste wandbediening!)		
Meegeleverde afstandsbediening		Infraroodafstandsbediening + Smart M-air module		
Artikelnummer				
Binnenunit		114046	114047	114048
Buitenunit		111073	111074	111075
Wand-/touch-/Hotel-/infraroodbediening (en benodigde SC-BIKN-2E)		104414	104418	110945 104329
Brutoprijs				
Binnenunit	€	1735	1795	1895
Buitenunit	€	2290	2540	2925
Set	€	4025	4335	4820
Wand-/touch-/Hotel-/infraroodbediening (en benodigde SC-BIKN-2E)	€	175	280	180 310

Opmerking: Kabeldimensionering en afzekerwaarde volgens VDE en plaatselijke voorschriften, maar minstens: zie tabel. Elektrische bekabeling niet in leveringsomvang meegenomen. Gedetailleerde informatie is in de technische handboeken te vinden. Referentiegegevens zijn laatste hoofdstuk, Technische veranderingen en typefouten voorbehouden.