

SRK-ZSX-WF/SRC-ZSX-W

Model binneneunit		SRK 20 ZSX-WF	SRK 25 ZSX-WF	SRK 35 ZSX-WF	SRK 50 ZSX-WF	SRK 60 ZSX-WF
Model buiteneunit		SRC 20 ZSX-W	SRC 25 ZSX-W	SRC 35 ZSX-W	SRC 50 ZSX-W2	SRC 60ZSX-W1
Technische gegevens mono-split set						
Koelvermogen (min. ~ max.)	kW	2,0 (0,9-3,4)	2,5 (0,9-3,8)	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,0-6,2)	6,1 (1,0-6,9)
Verwarmingsvermogen (min.~max.)	kW	2,7 (0,8-5,5)	3,2 (0,8-6,0)	4,3 (0,8-6,8)	6,0 (0,8-8,2)	6,8 (0,8-8,8)
Energieverbruik koelen	kW	0,31 (0,16-0,76)	0,44 (0,16-0,91)	0,74 (0,16-1,27)	1,24 (0,19-1,90)	1,71 (0,19-2,50)
Energieverbruik verwarmen	kW	0,47 (0,14-1,36)	0,59 (0,14-1,54)	0,90 (0,14-1,87)	1,36 (0,20-2,46)	1,65 (0,20-2,86)
Efficiëntie						
Koelen EER		6,45	5,68	4,73	4,03	3,57
Verwarmen COP		5,74	5,42	4,78	4,41	4,12
Vermogensdata volgens de Ecodesign richtlijnen						
Energie-efficiëntie klasse koelen/verwarmen		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A++	A+ / A+
Koelen SEER/Verwarmen SCOP		10,00/5,20	10,30/5,20	9,50/5,10	8,30/4,70	7,80/4,70
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	2,0/2,8	2,5/3,0	3,5/3,4	5,0/4,5	6,1/5,2
Energieverbruik per jaar koelen/verwarmen	kWh	70/754	85/808	129/934	211/1.341	274/1.551
Werkingsbereik						
Buitemtemperatuur koelen	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitemtemperatuur verwarmen	°C	-20 tot +24	-20 tot +24	-20 tot +24	-20 tot +24	-20 tot +24
Elektrische data en aansluiting						
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	230/1/50,N,PE
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/aanloopstroom	A	1,8/2,5/2,5	2,4/3,0/3,0	3,5/4,3/4,3	5,4/6,0/5,0	7,5/7,2/5,0
Afzekerwaarde, traag	A	16	16	16	16	16
Kabel, aansluiting, min.	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kabel tussen buiten-/binneneunit, min.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
BUS-bekabeling binneneunit/bed., afgeschermd, min.	mm ²	alleen bij wandbediening, LiYCY 2x0,75				
Koelleiding en koudemiddel						
Leidinglengte buiten-/binneneunit, max.	m	25	25	25	30	30
Hoogteverschil buiteneunit hoger/lager, max.	m	15/15	15/15	15/15	20/20	20/20
Koudemiddel/GWP/CO2-equivalent		R32/675/1 kg R32, 0,675 t CO2				
Koudemiddel vulling (voorgevuld)	kg	1,20	1,20	1,20	1,30	1,30
Koudemiddel voorvulling voor een leidinglengte tot	m	15	15	15	15	15
Koudemiddel navulling per meter	kg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Koudemiddel insputting		in buiteneunit, EEV+capillaire				
Compressorolie type/olie inhoud	Type/l	MB75/0,35	MB75/0,35	MB75/0,35	MB75/0,45	MB75/0,45
Vloeistofleiding (unit aansluiting)	inch	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"
Zuiggasleiding (unit aansluiting)	inch	Ø 3/8"	Ø 3/8"	Ø 3/8"	Ø 1/2"	Ø 1/2"
Thermische isolatie, dampdicht		alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen
Technische gegevens buiteneunit						
Ventilator	Stuks	1	1	1	1	1
Luchtvolume stroom, max. koelen/verwarmen	m ³ /h	1.860/1.860	1.860/1.860	2.160/1.860	2.340/1.980	2.490/2.340
Geluidsdruk koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	43/45	44/45	48/47	51/49	52/53
Geluidsdruk Silent - verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	33/38	35/39	38/43	42/43	42/43
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	56/58	57/58	61/62	63/61	65/64
Afmetingen (HxBxD)	mm	640x871x290	640x871x290	640x871x290	640x871x290	640x871x290
Gewicht buiteneunit	kg	43,0	43,0	43,0	45,0	45,0
Technische gegevens binneneunit						
Aantal standen, ventilator	Stuks	4	4	4	4	4
Luchtvolume stroom (U/Lo/Me/Hi) koelen	m ³ /h	300/360/546/678	300/402/600/732	300/438/648/786	324/468/744/858	324/534/804/978
Luchtvolume stroom (U/Lo/Me/Hi) verwarmen	m ³ /h	324/432/618/732	324/468/660/768	324/516/708/834	372/588/858/1.038	372/654/822/1.068
Worp (koelen)	m	12	13	14	15	17
Externe statische druk, standaard/max.	Pa	-	-	-	-	-
Condenspomp, opvoerhoogte (vanaf onderkant apparaat)	mm	-	-	-	-	-
Condensleiding, aansluiting	mm	Ø 16	Ø 16	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	ja/ja	ja/ja
Geluidsdruk (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) koelen	dB(A)	19/24/31/38	19/25/33/39	19/26/35/43	22/31/39/44	22/33/41/48
Geluidsdruk (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) verwarmen	dB(A)	19/25/33/38	19/27/34/40	19/28/35/42	23/33/41/47	23/34/42/47
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	53/55	55/56	58/58	59/62	62/63
Afmetingen (HxBxD)	mm	305x920x220	305x920x220	305x920x220	305x920x220	305x920x220
Gewicht binneneunit	kg	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
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!)				
Meegeliverde afstandsbediening		Infraroodafstandsbediening + Smart M-air module				
Artikelnummer						
Binneneunit wit (SRK-ZSX-W)		114031	114032	114033	114034	114035
Binneneunit titanium (SRK-ZSX-WT)		114041	114042	114043	114044	114045
Binneneunit zwart & wit (SRK-ZSX-WB)		114036	114037	114038	114039	114040
Buiteneunit		104046	104057	104058	104052	111444
Wand-/touch-/Hotel-/infraroodbediening (en SC-BIKN-2E)		104414	104418	104420	104329	

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 zie laatste hoofdstuk. Technische veranderingen en typefouten voorbehouden.