

SRK-ZS-WF/SRC-ZS-W

Model binnenunit		SRK 20 ZS-WF	SRK 25 ZS-WF	SRK 35 ZS-WF	SRK 50 ZS-WF
Model buitenunit		SRC 20 ZS-W	SRC 25 ZS-W2	SRC 35 ZS-W2	SRC 50 ZS-W
Technische gegevens					
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)
Verwarmingsvermogen (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)
Energieverbruik koelen	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)
Energieverbruik verwarmen	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
Vermogensdata volgens de 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
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -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					
Buitentemperatuur koelen	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitentemperatuur verwarmen	°C	-15 tot +24	-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	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	A	16	16	16	16
Kabel, aansluiting, min.	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kabel tussen buiten-/binnenunit, min.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
BUS-bekabeling binnenunit/bed., afgeschermd, min.	mm ²	alleen bij wandbediening, LiYCY 2x0,75			
Koelleiding en koudemiddel					
Leidinglengte buiten-/binnenunit, max.	m	20	20	20	25
Hoogteverschil buitenunit hoger/lager, max.	m	10/10	10/10	10/10	15/15
Koudemiddel/GWP/CO2-equivalent		R32/675/1 kg R32, 0,675 t CO2			
Koudemiddel vulling (voorgevuld)	kg	0,62	0,62	0,78	1,05
Koudemiddel voorvulling voor een leidinglengte tot	m	15	15	15	15
Koudemiddel navulling per meter	kg	0,02	0,02	0,02	0,02
Koudemiddel insputting		in buitenunit, EEV+capillaire	in buitenunit, EEV+capillaire	in buitenunit, EEV+capillaire	in buitenunit, EEV+capillaire
Compressorolie type/olie inhoud	Type/l	MB75/0,30	MB75/0,30	MB75/0,30	FW50S/0,32
Vloeistofleiding (unit aansluiting)	inch	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"
Thermische isolatie, dampdicht		alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen
Technische gegevens buitenunit					
Luchtvolume stroom, 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 - 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	31,0	31,0	34,5	36,0
Technische gegevens binnenunit					
Aantal standen, ventilator	Stuks	4	4	4	4
Luchtvolume stroom (ULo/Lo/Me/Hi) koelen	m ³ /h	300/354/420/558	300/354/480/594	300/420/522/678	354/444/594/726
Luchtvolume stroom (ULo/Lo/Me/Hi) verwarmen	m ³ /h	354/390/510/600	354/402/522/678	336/420/660/738	444/546/672/834
Worp (koelen)	m	8	8	9	10
Condenspomp, opvoerhoogte (vanaf onderkant apparaat)	mm	-	-	-	-
Condensleiding, aansluiting	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Aansluiting voor verse lucht / afvoerlucht, geperforeerd	mm	-/-	-/-	-/-	-/-
LuchtfILTER, Long-Life-FILTER (uitwasbaar)		ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja
Geluidsdruk (Lo/Me/Hi/PHI - gem. JIS) koelen	dB(A)	19/22/25/34	19/23/28/36	19/26/30/40	22/29/36/46
Geluidsdruk (Lo/Me/Hi/PHI - gem. JIS) verwarmen	dB(A)	19/23/29/36	19/24/30/39	19/25/36/41	24/31/37/46
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	48/50	50/53	54/56	59/60
Afmetingen (HxBxD)	mm	290x870x230	290x870x230	290x870x230	290x870x230
Gewicht binnenunit	kg	9,5	9,5	9,5	10,0
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!)			
Meegeleverde afstandsbediening		Infraroodafstandsbediening + Smart M-air module			
Artikelnummer					
Binnenunit wit (SRK-ZS-WF)		114013	114014	114015	114017
Binnenunit titanium (SRK-ZS-WFT)		114024	114025	114027	114029
Binnenunit zwart & wit (SRK-ZS-WFB)		114018	114019	114020	114023
Buitenunit		110481	112603	112604	110478
Wand-/touch-/Hotel-/infraroodbediening (en benodigde 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 typfouten voorbehouden ♦