



SRF-ZS-W/ZSX-W/SRC-ZS-W/ZSX-W

Model binneneenheid		SRF 25 ZS-W	SRF 35 ZS-W	SRF 50 ZSX-W
Model buitenunit		SRC 25 ZS-W	SRC 35 ZS-W	SRC 50 ZSX-W
Technische gegevens mono-split set				
Koelvermogen (min. - max.)	kW	2,5 (0,9-3,1)	3,5 (0,9-4,1)	5,0 (1,1-5,6)
Verwarmingsvermogen (min.-max.)	kW	2,9 (0,8-3,7)	4,5 (0,8-5,2)	6,0 (0,8-7,4)
Energieverbruik koelen	kW	0,59 (0,19-0,90)	0,82 (0,18-1,30)	1,32 (0,19-1,90)
Energieverbruik verwarmen	kW	0,66 (0,20-1,10)	1,12 (0,19-1,50)	1,58 (0,19-2,40)
Efficiëntie				
Koelen EER		4,24	4,27	3,79
Verwarmen COP		4,39	4,02	3,80
Vermogensdata volgens de Ecodesign richtlijnen				
Energie-efficiëntie klasse koelen/verwarmen		A++/A+	A++/A++	A++/A++
Koelen SEER/Verwarmen SCOP		7,40/4,00	8,10/4,70	7,50/4,60
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	2,5/2,4	3,5/2,9	5,0/4,1
Energieverbruik per jaar koelen/verwarmen	kWh	119/840	152/864	234/1.247
Werkingsbereik				
Buitentemperatuur koelen	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitentemperatuur verwarmen	°C	-15 tot +24	-15 tot +24	-20 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	3,0/3,3/3,3	3,9/5,1/5,0	5,8/6,9/5,0
Afzekerwaarde, traag	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 binneneenheid/bed., afgeschermd, min.	mm ²		alleen bij wandbediening, LiYCY 2x0,75	
Koelleiding en koudemiddel				
Leidinglengte buiten-/binneneenheid, max.	m	20	20	30
Hoogteverschil buitenunit hoger/lager, max.	m	10/10	10/10	20/20
Koudemiddel/GWP/CO ₂ -equivalent			R410A/2088/1 kg R410A, 2,088 t CO ₂	
Koudemiddel vulling (voorgevuld)	kg	0,62	0,78	1,3
Koudemiddel voorvulling voor een leidinglengte tot	m	15	15	15
Koudemiddel navulling per meter	kg	0,02	0,02	0,02
Koudemiddel insputting		in buitenunit, EEV+capillaire	in buitenunit, EEV+capillaire	in buitenunit, EEV+capillaire
Compressorolie type/olie inhoud	Type/l	MB75/0,30	MB75/0,30	MB75/0,45
Vloeistofleiding (unit aansluiting)	inch	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"
Zuiggasleiding (unit aansluiting)	inch	Ø 3/8"	Ø 3/8"	Ø 1/2"
Thermische isolatie, dampdicht		alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen
Technische gegevens buitenunit				
Ventilator	Stuks	1	1	1
Luchtvolume stroom, max. koelen/verwarmen	m ³ /h	1.644/1.416	1.890/1.668	2.340/1.980
Geluidsdruk koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	45/47	50/51	51/51
Geluidsdruk Silent - verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	41/42	44/43	42/43
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	59/60	63/64	63/62
Afmetingen (HxBxD)	mm	540x842x290	540x842x290	640x871x290
Gewicht buitenunit	kg	31,0	34,5	45,0
Technische gegevens binneneenheid				
Aantal standen, ventilator	Stuks	4	4	4
Luchtvolume stroom (ULo/Lo/Me/Hi) koelen	m ³ /h	348/402/456/540	384/438/468/552	396/444/576/690
Luchtvolume stroom (ULo/Lo/Me/Hi) verwarmen	m ³ /h	396/462/492/630	444/486/498/642	456/564/600/720
Worp (koelen)	m	-	-	-
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)	29/33/35/39	29/33/35/40	28/33/38/46
Geluidsdruk (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) verwarmen	dB(A)	39/33/35/39	33/35/36/41	32/38/41/46
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	50/51	51/52	58/58
Afmetingen (HxBxD)	mm	600x860x238	600x860x238	600x860x238
Gewicht binneneenheid	kg	18,0	19,0	19,0
Regeling				
Wand-/touch-/Hotel-/infraroodbediening		RC-E5/RC-EX3/RCH-E3 (SC-BIKN2-E noodzakelijk, Smart-M-Air niet meer mogelijk!)		
Meegeleverde afstandsbediening		Infrarood afstandsbediening		
Artikelnummer				
Binneneenheid		112606	112607	112608
Buitenunit		112603	112604	112605
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.