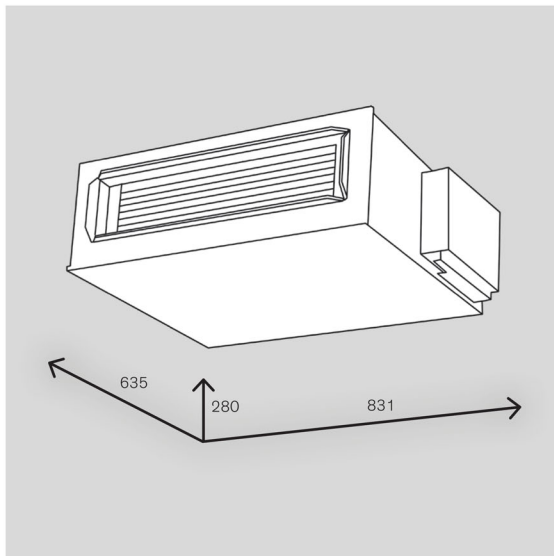




SRR-ZS-W/SRC-ZS-W

Model binnenunit		SRR 25 ZS-W	SRR 35 ZS-W
Model buitenunit		SRC 25 ZS-W2	SRC 35 ZS-W2
Technische gegevens mono-split set			
Koelvermogen (min. ~ max.)	kW	2,5 (0,9–3,2)	3,5 (0,9–4,1)
Verwarmingsvermogen (min.~max.)	kW	2,9 (0,9–4,4)	4,2 (1,0–5,2)
Energieverbruik koelen	kW	0,62 (0,19–0,99)	0,93 (0,19~1,26)
Energieverbruik verwarmen	kW	0,65 (0,19–1,32)	1,01 (0,20~1,45)
Efficiëntie			
Koelen EER		4,03	3,76
Verwarmen COP		4,46	4,16
Vermogensdata volgens de Ecodesign richtlijnen			
Energie-efficiëntie klasse koelen/verwarmen		A++/A+	A++/A+
Koelen SEER/Verwarmen SCOP		6,60/4,10	6,80/4,50
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	2,5/3,2	3,50/3,10
Energieverbruik per jaar koelen/verwarmen	kWh	133/853	181/966
Werkingsbereik			
Buitentemperatuur koelen	°C	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitentemperatuur verwarmen	°C	-15 tot +21	-15 tot +21
Elektrische data en aansluiting			
Spanningsvoorzorging (in buitenunit)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/aanloopstroom	A	3,1/3,2/3,2	4,7/4,7/4,7
Afzekerwaarde, traag	A	16	16
Kabel, aansluiting, min.	mm²	3×1,5	3×1,5
Kabel tussen buiten-/binnenunit, min.	mm²	4×1,5	4×1,5
BUS-bekabeling binnenunit/bed., afgeschermd, min.	mm²	alleen bij wandbediening, LiCY 2×0,75	
Koelleiding en koudemiddel			
Leidinglengte buiten-/binnenunit, max.	m	20	20
Hoogteverschil buitenunit hoger/lager, max.	m	10/10	10/10
Koudemiddel/GWP/CO2-equivalent		R32/675/1 kg R32 = 0,675 t CO2	
Koudemiddel vulling (voorgevuld)	kg	0,75	0,95
Koudemiddel voorvulling voor een leidinglengte tot	m	15	15
Koudemiddel navulling per meter	kg	0,02	0,02
Koudemiddel insputing		in buitenunit, EEV+capillaire	
Compressorolie type/olie inhoud	Type/l	MA68/0,35	MA68/0,35
Vloeistofleiding (unit aansluiting)	inch	Ø 1/4"	Ø 1/4"
Zuiggasleiding (unit aansluiting)	inch	Ø 3/8"	Ø 3/8"
Thermische isolatie, dampdicht		alle leidingen	alle leidingen
Technische gegevens buitenunit			
Ventilator	Stuks	1	1
Luchtvolume stroom, max. koelen/verwarmen	m³/h	1.644/1.416	1.890/1.668
Geluidsdruk koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	46/46	50/48
Geluidsdruk Silent - verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	42/43	45/44
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	58/58	62/61
Afmetingen (HxBxD)	mm	595×842×290	595×842×290
Gewicht buitenunit	kg	31,5	34,5
Technische gegevens binnenunit			
Aantal standen, ventilator	Stück	4	4
Luchtvolume stroom (ULo/Lo/Me/Hi) koelen	m³/h	270/390/480/570	300/420/510/600
Luchtvolume stroom (ULo/Lo/Me/Hi) verwarmen	m³/h	360/480/540/600	390/510/570/630
Worp (koelen)	m	-	-
Externe statische druk, standaard/max.	Pa	35	35
Condenspomp, opvoerhoogte (vanaf onderkant apparaat)	mm	600	600
Condensleiding, aansluiting	mm	Ø 25	Ø 25
Kanaalaansluiting zuigzijde (HxBxD)	mm	160×660×30	160×660×30
Kanaalaansluiting perszijde (HxBxD)	mm	99×660×30	99×660×30
Aansluiting voor verse lucht / afvoerlucht, geperforeerd	mm	-/-	-/-
Luchtfilter, Long-Life-Filter (uitwasbaar)		Ja, behalve bij aanzuiging van onder	Ja, behalve bij aanzuiging van onder
Geluidsdruk (Lo/Me/Hi/PHI - gem. JIS) koelen	dB(A)	21/26/28/31	22/27/30/33
Geluidsdruk (Lo/Me/Hi/PHI - gem. JIS) verwarmen	dB(A)	23/28/30/33	24/29/32/34
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	56/59	57/60
Afmetingen (HxBxD)	mm	200×750×500	200×750×500
Gewicht binnenunit	kg	20,5	20,5
Regeling			
Wand-/touch-/Hotel-/infraroodbediening		RC-E5/RC-EX3/RCH-E3 (SC-BIKN2-E noodzakelijk, Smart-M-Air niet meer mogelijk)	
Meegeleverde afstandsbediening		Infraroodafstandsbediening	
Artikelnummer			
Binnenunit		112726	112295
Buitenunit		112603	112604
Wand-/touch-/Hotel-/ (en benodigde SC-BIKN-2E)		104414	104418
			110945
			104329
Brutoprijs			
Binnenunit	€	1620	1745
Buitenunit	€	1130	1335
Set	€	2750	3080
Wand-/touch-/Hotel-/ (en benodiade SC-BIKN-2E)	€	185	295
			190
			325

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.



Optioneel:



ECO-Touch
RC-EX3A



Wandbediening
RC-E5



Aanwezigheidssensor
LB-KIT2



Hotelbediening
RCH-E3



Infraroodbediening
RCN-KIT4-E2

FDUM

Kanaalunits

R32



Kanaalunit voor koelen en verwarmen

- Aanzuig aan de onderzijde en horizontale uitblaas
- Statische druk tot 100 Pa
- Bijzonder laag geluidsdruk niveau door gebalanceerd en zeer effectieve luchtstroom
- Ingebouwde condenspomp met een opvoerhoogte van 600 mm
- Speciaal ontwikkelde luchtuitblaasopeningen garanderen een gelijkmatige en verrijkende luchtverdeling in de ruimte
- Optionele CompTrol regelsystemen (o.a. bedrijfs- en storingsmeldingen, temperatuurgrenswaarde-alarm, remote ON/OFF, sequencing, meet- en regelsoftware en GBS-aansluitingen)



FDUM-VH/SRC-ZSX-W

Model binnenunit		FDUM 40 VH	FDUM 50 VH	FDUM 60 VH
Model buitenunit		SRC 40 ZSX-W1	SRC 50 ZSX-W2	SRC 60 ZSX-W1
Technische gegevens mono-split set				
Koelvermogen (min. ~ max.)	kW	4,0 (1,1~4,7)	5,0 (1,1~5,6)	5,6 (1,1~6,3)
Verwarmingsvermogen (min.~max.)	kW	4,5 (0,6~5,4)	5,4 (0,6~6,3)	6,7 (0,6~7,1)
Energieverbruik koelen	kW	1,1	1,51	1,54
Energieverbruik verwarmen	kW	1,1	1,59	1,75
Efficiëntie				
Koelen EER		3,62	3,31	3,64
Verwarmen COP		4,09	3,39	3,83
Vermogensdata volgens de Ecodesign richtlijnen				
Energie-efficiëntie klasse koelen/verwarmen		A++/A	A+/A	A++/A+
Koelen SEER/Verwarmen SCOP		6,11/3,81	5,82/3,89	6,43/4,37
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	4,0/3,0	5,0/3,7	5,6/4,7
Energieverbruik per jaar koelen/verwarmen	kWh	230/1.102	301/1.332	305/1.508
Werkingsbereik				
Buitentemperatuur koelen	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitentemperatuur verwarmen	°C	-20 tot +20	-20 tot +20	-20 tot +20
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	5,1/5,0/5,0	6,9/7,2/5,0	6,8/7,8/5,0
Afzekerwaarde, traag	A	16	16	16
Kabel, aansluiting, min.	mm²	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Kabel tussen buiten-/binnenunit, min.	mm²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
BUS-bekabeling binnenunit/bed., afgeschermd, min.	mm²	LVYCY 2×0,75	LVYCY 2×0,75	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		R32/675/1kg R32, 0,675 t CO2		
Koudemiddel vulling (voorgevuld)	kg	1,3	1,3	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	MB75/0,45	MB75/0,45	MB75/0,45
Vloeistofleiding (unit aansluiting)	inch	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"
Zuiggasleiding (unit aansluiting)	inch	Ø 1/2"	Ø 1/2"	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	m³/h	2.340/1.980	2.340/1.980	2.490/2.340
Geluidsdruk koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	52/50	52/50	53/54
Geluidsdruk Silent - verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	42/43	42/43	42/43
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	63/63	63/62	65/65
Afmetingen (HxBxD)	mm	640×871×290	640×871×290	640×871×290
Gewicht buitenunit	kg	45,0	45,0	45,0
Technische gegevens binnenunit				
Aantal standen, ventilator	Stuks	4	4	4
Luchtvolume stroom (Lo/Me/Hi/PHi) koelen	m³/h	480/540/600/780	480/540/600/780	600/780/900/1.200
Luchtvolume stroom (ULO/Lo/Me/Hi) verwarmen	m³/h	480/540/600/780	480/540/600/780	600/780/900/1.200
Worp (koelen)	m	-	-	-
Externe statische druk, standaard/max.	Pa	35/100	35/100	35/100
Condenspomp, opvoerhoogte (vanaf onderkant apparaat)	mm	600	600	600
Condensleiding, aansluiting	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25
Kanaalaansluiting zuigzijde (HxBxD)	mm	200×660×30	200×660×30	200×860×30
Kanaalaansluiting perszijde (HxBxD)	mm	170×680×30	170×680×30	170×880×30
Aansluiting voor verse lucht / afvoerlucht, geperforeerd	mm	Ø 150/Ø 125	Ø 150/Ø 125	Ø 150/Ø 125
Luchtfilter, Long-Life-Filter (uitwasbaar)		zie optionele toebehoren	zie optionele toebehoren	zie optionele toebehoren
Geluidsdruk (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) koelen	dB(A)	26/29/32/37	26/29/32/37	25/28/31/36
Geluidsdruk (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) verwarmen	dB(A)	26/29/32/37	26/29/32/37	25/28/31/36
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	60/60	60/60	60/60
Afmetingen (HxBxD)	mm	280×750×635	280×750×635	280×950×635
Gewicht binnenunit	kg	29,0	29,0	34,0
Regeling				
Wand-/touch-/Hotel-/infraroodbediening			RC-E5/RC-EX3A/RCH-E3/RCN-KIT4-E2	
Meegeleverde afstandsbediening		-	-	-
Artikelnummer				
Binnenunit		111090	111091	111092
Buitenunit		111443	112605	111444
Wand-/touch-/Hotel-/infraroodbediening		104414	104418	110945 104423
Aanwezigheidssensor			112644	
Brutoprijs				
Binnenunit	€	1755	1795	1820
Buitenunit	€	2115	2410	2830
Set	€	3870	4205	4650
Wand-/touch-/Hotel-/infraroodbediening	€	185	295	190 640
Aanwezigheidssensor	€		185	

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.