



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 zijn laatste hoofdstuk, Technische veranderingen en typefouten voorbehouden.