

Inclusief:



Infrarood bediening

Optioneel:



ECO-touch RC-EX3

Wandbediening
RC-E5*Hotelbediening
RCH-E3*

SRK

Wandunit

R32

SRK-ZSX-W

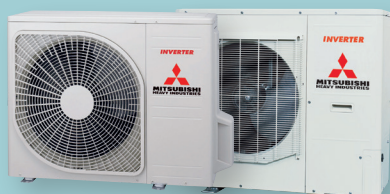


SRK-ZR



SRC 50-60 ZSX-S

FDC 100 VNA/VSA



Wandunit voor koelen en verwarmen

- Zeer laag gelijdsdruk niveau 22 dB(A)
- Grote werp van maximaal 20m
- Individueel instelbare pendellamellen
- Weektimer-functie met programmeerbare infrarood afstandsbediening
- Enzymen filter en uitwasbaar geurfilter voor het reinigen van de ruimtelucht
- SC-BIKN2-E is in de unit te monteren (SRK-ZSX)

Technische gegevens



SRK-ZSX/ZR/SRC-ZSX/FDC-VNA/VSA						
Model binnenunit		SRK 50 ZSX-W	SRK 60 ZSX-W	SRK 71 ZR-W	SRK 100 ZR-W ¹⁾	SRK 100 ZR-W ¹⁾
Model buitenunit		SRC 50 ZSX-W1	SRC 60 ZSX-W1	FDC 71 VNX-W	FDC 100 VNA-W	FDC 100 VSA-W
Koelvermogen (min.-max.)	kW	5,0 (1,0~5,6)	5,6 (1,1~6,8)	7,1 (3,2~8,0)	10,0 (4,0~11,2)	10,0 (4,0~11,2)
Verwarmingsvermogen (min.-max.)	kW	5,4 (0,6~6,3)	6,7 (0,6~7,1)	8,0 (3,6~9,0)	11,2 (4,0~12,5)	11,2 (4,0~12,5)
Verwarmingsvermogen beschikbaar bij -10 °C	kW	4,1	4,6		8,5	8,5
Opgenomen vermogen koelen	kW	0,98	1,51	1,93	3,13	3,13
Opgenomen vermogen verwarmen	kW	1,13	1,86	1,78	3,04	3,04
Efficiëntie						
Koelen EER		3,58	3,71	3,68	3,13	3,13
Verwarmen COP		3,53	3,60	4,49	3,68	3,68
Capaciteitsdata volgens ECODesign-richtlijnen						
Energie efficiëntie klasse koelen/verwarmen		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Koelen SEER/verwarmen SCOP		6,52/4,30	6,72/4,41	6,8/4,6	6,13/4,33	6,13/4,33
Pdesign@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	5,0/4,3	5,6/4,5	7,1/5,8	10,0/8,5	10,0/8,5
Jaarlijks energieverbruik koelen/verwarmen	kWh	269/1.401	292/1.430	366/1.782	571/2.746	571/2.746
Werkingsbereik						
Buitentemperatuur koelbedrijf	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +50	-15 tot +50	-15 tot +50
Buitentemperatuur verwarmingsbedrijf	°C	-20 tot +20	-20 tot +20	-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	230/1/50,N,PE	400/3/50,N,PE
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/Aanloopstroom	A	6,2/6,7/5,0	6,9/8,7/5,0	8,6/7,9/5,0	14,3/13,6/5,0	4,8/4,6/5,0
Afzekerwaarde, traag (bijv. NEOZED)	A	16	16	16	25	16
Kabel, aansluiting, min.	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x4,0	5x1,5
Kabel tussen buiten-/binnenunit, min.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Bus-bekabeling binnenunit/bed. afgeschermd, min.	mm ²	alleen bij Wandafstandsbediening, LiYCY 2x0,75				
Koudemiddel en Koudemiddelleiding						
Leidinglengte buiten-/binnenunits, max.	m	30	30	50	50	50
Hoogteverschil, buitenunit hoger/lager, max.	m	20/20	20/20	30/15	50/15	50/15
Koudemiddel/GWP/CO ₂ -Equivalent		R32/675/1 kg R32 = 0,675 t CO ₂				
Koudemiddelvulling (voorgevuld)	kg	1,3	1,3	2,75	3,3	3,3
Koudemiddelvoorzorging voor leidinglengtes tot	m	15	15	30	30	30
Koudemiddelnavulling per m vloestofleiding.	kg	0,02	0,02	0,054	0,054	0,054
Koudemiddelinspuiting		EEV+capillairinbuitenunit	EEV+capillairinbuitenunit	EEV in buitenunit	EEV in buitenunit	EEV in buitenunit
Compressorolie type/olieinhoud	Type/L	MB75/0,45	MB75/0,45	MB75/0,675	M-MB75/0,9	M-MB75/0,9
Vloestofleiding/unitaansluiting	Inch	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 3/8"	Ø 3/8"	Ø 3/8"
Zuiggasleiding/unitaansluiting	Inch	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 5/8"	Ø 5/8"	Ø 5/8"
Themische isolatie, dampdicht		alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen
Technische data buitenunit						
Ventilator	Stuks	1	1	1	1	1
Luchtvolumestroom, max. koelen/verwarmen	m ³ /h	2.340/1.980	2.490/2.340	3.600/3.000	4.500/4.380	4.500/4.380
Geluidsdruk koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	52/50	53/54	51/51	54/55	54/55
Geluidsdruk Silent - koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	42/43	42/43	47/45,5	44/44	44/44
Geluidsvermogen koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	63/62	65/65	66/66	69/70	69/70
Afmetingen (HxBxD)	mm	640x871x290	640x871x290	750x986x340	845x970x370	845x970x370
Gewicht buitenunit	kg	45,0	45,0	60	77,0	78,0
Technische data binnenunits						
Ventilator, aantal standen	Stuks	4	4	4	4	4
Luchtvolumestroom (ULo/Lo/Me/Hi) Koelen	m ³ /h	324/468/744/858	324/534/804/978	624/972/1.116/1.230	624/1.056/1.278/1.470	624/1.056/1.278/1.470
Luchtvolumestroom (ULo/Lo/Me/Hi) Verwarmen	m ³ /h	372/588/858/1.038	372/654/822/1.068	798/1.038/1.188/1.500	816/1.146/1.392/1.650	816/1.146/1.392/1.650
Worp (koelen)	m	15	17	17	17	17
Externe statische druk, Standaard/max.	Pa	o	o	o	o	o
Opvoerhoogte condenspomp (onderzijde unit)	mm	o	o	o	o	o
Aansluiting condensafvoer	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Kanaalaansluiting zuigzijde (HxBxD)	mm	o	o	o	o	o
Kanaalaansluiting perszijde (HxBxD)	mm	o	o	o	o	o
Verselucht-/toevoerluchtaansluiting, geperforeerd	mm	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o
Luchtfilter, Long-Life-Filter (uitwasbaar)/Allergenen filter	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o
Geluidsdruk (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Koelen	dB(A)	22/31/39/44	22/33/41/46	25/37/41/44	27/40/45/48	27/40/45/48
Geluidsdruk (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Verwarmen	dB(A)	23/33/41/46	23/34/42/46	28/35/39/46	30/38/43/48	30/38/43/48
Geluidsvermogen koelen/verwarmen (Hi)	dB(A)	59/62	62/63	57/60	63/63	63/63
Afmetingen unit (HxBxD)	mm	305x920x220	305x920x220	339x1.197x262	339x1.197x262	339x1.197x262
Gewicht binnenunits	kg	13,0	13,0	15,5	16,5	16,5
Regeling						
Wand-/touch-/hotelafstandsbediening		RC-E5/RC-EX3/RCH-E3				
Meegeleverde afstandsbediening		Infrarood afstandsbediening				



Opmerking: Kabeldimensionering en afzekerwaarde volgens NEN-normen plaatselijke voorschriften, maar minstens zie tabel. Niet in leveringsomvang meegenomen. Gedetailleerde informatie is in de technische handboeken te vinden. Referentiegegevens, zie laatste hoofdstuk. Technische veranderingen en typefouten voorbehouden.
¹⁾ Deze unit kan niet worden aangesloten op een hyper-inverter buitenunit.

• JA
 o NEE