

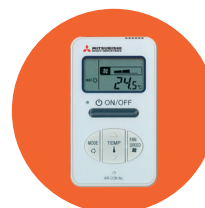
Inclusief:

Infrarood  
bediening

Optioneel:



ECO-touch RC-EX3

Wandbediening  
RC-E5Hotelbediening  
RCH-E3

WLAN-Adapter



## R32 Wandmodel voor koelen en verwarmen

- Modern design
- 3 verschillende kleurmodellen; Hoogglans wit ral 9003 (SRK-ZS-W), Titanium (SRK-ZS-WT), Hoogglans wit zwart (SRK-ZS-WB)
- Bijzonder laag geluidsdruk-niveau van minimaal 19 dB(A)
- Uitblaashoek van de 4 pendellamellen individueel en onafhankelijk van elkaar instelbaar (met bedrade afstandsbediening)
- Optimale luchtverdeling dankzij de Autoswing functies
- Automatische herstart na spanningsuitval
- Ecofunctie draagt bij tot de verlaging van de bedrijfskosten
- Enzymen filter en uitwasbaar geurfilter voor het reinigen van de buitenlucht
- Autofunctie voor een snelle opwarming en verwarmingsbedrijf
- Optionele Comptrol regelsystemen (o.a. bedrijfs- en storingsmeldingen, temperatuurgrenswaarde-alarm, remote ON/OFF, sequencing, meet- en regelsoftware en GBS-aansluitingen)

Technische gegevens



SRK-ZS-W/SRC-ZS-W	SRK 20 ZS-W	SRK 25 ZS-W	SRK 35 ZS-W	SRK 50 ZS-W
Model binneneunit	SRC 20 ZS-W	SRC 25 ZS-W	SRC 35 ZS-W	SRC 50 ZS-W

Technische data monosplit-Set					
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)
Verwarmingscapaciteit (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)
Opgenomen vermogen koelen (min.-max.)	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)
Opgenomen vermogen verwarmen (min.-max.)	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

Capaciteitsdata volgens 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
Pdesign@ 35°C/Pdesign@ -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					
Buitemtemperatuur koelbedrijf	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitemtemperatuur verwarmingsbedrijf	°C	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24

Elektrische data en aansluitingen					
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 (bijv. NEOZED)	A	16	16	16	16
Kabel,aansluiting, min.	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kabel tussen buiten-/binneneunit, min.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
BUS-bekabeling tussenbi-unit./bed., afgeschermt, min.	mm²				alleen bij wandafstandsbediening, LiVCY 2x0,75

Koudemiddel en koudemiddelleiding					
Leidinglengte buiten-/binneneunit, max.	m	20	20	20	25
Hoogteverschil, buitenunit hoger/lager, max.	m	10/10	10/10	10/10	15/15
Koudemiddel/GWP/CO <sub>2</sub> -Equivalent					R32/675/1 kg R32 = 0,675 t CO <sub>2</sub>
Koudemiddelvulling (voorgevuld)	kg	0,62	0,62	0,78	1,05
Koudemiddelvoorvulling voorleidinglengte tot	m	15	15	15	15
Koudemiddelnavulling per m vloeistofleiding	kg	0,02	0,02	0,02	0,02
Koudemiddelinspuiting					in buitenunit, EEV +capillair
Compressorolie type/olieinhoud	Type/l	MB75/0,30	MB75/0,30	MB75/0,30	FW50S/0,32
Vloeistofleiding/unitaansluiting	Inch	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"
Zuigleiding/unitaansluiting	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 data buitenunit					
Lucht volumestroom, max. koelen/verwarmen	m³/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 - koelen/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	31,5	31,0	34,5	36,0

Technische data binneneunit					
Ventilator, aantal standen	Stuks	4	4	4	4
Lucht volumestroom (ULo/Lo/Me/Hi) koelen	m³/h	300/354/420/558	300/354/480/594	300/420/522/678	354/444/594/726
Lucht volumestroom (ULo/Lo/Me/Hi) verwarmen	m³/h	354/390/510/600	354/402/522/678	336/420/660/738	444/546/672/834
Worp (koelen)	m	8	8	9	10
Opvoerhoogte condenspomp (onderzijde unit)	mm	ø	ø	ø	ø
Aansluiting condensafvoer	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Verselucht-/toevoerluchtaansluiting, geperforeerd	mm	ø/ø	ø/ø	ø/ø	ø/ø
Luchtfilter, Long-Life-Filter (uitwasbaar)/Allergenen		●/●	●/●	●/●	●/●
Geluidsdruk (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) koelen	dB(A)	19/22/25/34	19/23/28/36	19/26/30/40	22/29/36/46
Geluidsdruk (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) verwarmen	dB(A)	19/23/29/36	19/24/30/39	19/25/36/41	24/31/37/46
Geluidsvermogen koelen/verwarmen (Hi)	dB(A)	48/50	50/53	54/56	59/60
Afmetingen unit (HxBxD)	mm	290x870x230	290x870x230	290x870x230	290x870x230
Gewicht binneneunit	kg	9,5	9,5	9,5	10,0

Regeling					
Wand-/Touch-/Hotelafstandsbediening					RC-E5/RC-EX3/RCH-E3
Meegeleverde afstandsbediening					Infrarood afstandsbediening



Opmerkingen: Kabeldimensionering en afzekerwaarde volgens NEN en plaatselijke voorschriften, maar minstens: zie tabel. Niet in leveringsomvang meegenomen. Gedetailleerde informatie is in de technische handboeken te vinden. Referentiegegevens zijn laatste hoofdstuk. Technische veranderingen en wijzigingen voorbehouden.

● JA  
○ NEE