



Inclusief:



Infrarood bediening

Optioneel:



ECO-touch RC-EX3

Wandbediening
RC-E5Hotelbediening
RCH-E3

WLAN-Adapter



Vloerunit voor koelen en verwarmen

- Optimale luchtverdeling door 2 luchtuitblaasroosters
- Voorinstelbare pendellamellen voor een behaaglijke koeling en verwarming
- Geluidsarme werking door gebalanceerde en zeer effectieve luchtstroom
- Energiebesparend inverter-vloermodel in compacte uitvoering
- Enzym-filter voor het reinigen van de ruimtelucht
- Optionele Comptrol® regelsystemen (o.a. bedrijfs- en storingsmeldingen, temperatuur grenswaarde-alarm, remote ON/OFF, sequencing, meet- en regelsoftware en GBS-aansluitingen)



Technische gegevens

SRF-ZMX/SRC-ZMX/ZSX				
Model binnenunit	SRF 25 ZMX-S	SRF 35 ZMX-S	SRF 50 ZMX-S	
Model buitenunit	SRC 25 ZMX-S	SRC 35 ZMX-S	SRC 50 ZSX-S	
Technische data monosplit-Set				
Koelvermogen (min.-max.)	kW	2,5 (0,9~3,2)	3,5 (0,9~4,1)	5,0 (1,1~5,2)
Verwarmingcapaciteit (min.-max.)	kW	3,4 (0,9~4,7)	4,5 (0,9~5,1)	6,6 (0,6~6,9)
Opgenomen vermogen koelen (min.-max.)	kW	0,52 (0,19~0,82)	0,89 (0,19~1,26)	1,39 (0,20~1,70)
Opgenomen vermogen verwarmen (min.-max.)	kW	0,72 (0,23~1,20)	1,12 (0,23~1,43)	1,54 (0,20~2,15)
Efficiëntie				
Koelen EER		4,80	3,93	3,60
Verwarmen COP		4,70	4,00	3,90
Capaciteitsdata volgens ECODesign-richtlijnen				
Energie efficiëntie klasse koelen/verwarmen		A++/A++	A++/A+	A++/A+
Koelen SEER/verwarmen SCOP		7,57/4,16	6,91/4,09	7,69/3,86
Pdesign@ 35°C/Pdesign@ -10°C	kW	4,0/4,8	5,0/5,1	5,6/5,9
Energieverbruik per jaar koelen/verwarmen	kWh	185/1.617	254/1.748	255/2.139
Werkingsbereik				
Buitentemperatuur koelbedrijf	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitentemperatuur verwarmingsbedrijf	°C	-15 tot +21	-15 tot +21	-20 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
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/aanloopstroom	A	2,5/3,4/3,4	3,9/4,9/4,9	6,1/6,8/6,8
Afzekerwaarde, traag (bijv. NEOZED)	A	16	16	16
Kabel,aansluiting, min.	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kabel tussen buiten-/binnenunit, min.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
BUS-bekabeling tussenbi-unit/bed., afgeschermt, min. mm ²		alleen bij wandafstandsbediening, LiYCY 2x0,75		
Koudemiddel en koudemiddelleiding				
Leidinglengte buiten-/binnenunit, max.	m	15	15	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		
Koudemiddelvulling (voorgevuld)	kg	1,20	1,20	1,5
Koudemiddelvoorvulling voorleidinglengte tot	m	15	15	15
Koudemiddelnavulling per m vloeistofleiding	kg	o	o	0,02
Koudemiddelinspuiting		in buitenunit, EEV+capillair		
Compressorolie type/olieinhoud	Type/l	MA68/0,35	MA68/0,35	MA68/0,45
Vloeistofleiding/unitaansluiting	Inch	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"
Zuigleiding/unitaansluiting	Inch	Ø 3/8"	Ø 3/8"	Ø 1/2"
Thermische isolatie, dampdicht		alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen
Technische data buitenunit				
Ventilator	Stuks	1	1	1
Luchtvolumestroom, max. koelen/verwarmen	m ³ /h	1.770/1.620	1.950/1.770	2.400/1.980
Geluidsdruk koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	47/47	50/50	50/49
Geluidsdruk silent - koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	41/42	45/43	42/43
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	60/60	63/62	63/63
Afmetingen (HxBxD)	mm	595x842x290	595x842x290	640x871x290
Gewicht buitenunit	kg	35,0	35,0	45,0
Technische data binnenunit				
Ventilator, aantal standen	Stuks	4	4	4
Luchtvolumestroom (ULo/Lo/Me/Hi) koelen	m ³ /h	348/402/456/540	384/438/468/552	396/444/576/690
Luchtvolumestroom (ULo/Lo/Me/Hi) verwarmen	m ³ /h	396/462/492/630	444/486/498/642	458/564/600/720
Worp (koelen)	m	o	o	o
Externe statische Druk, Standard/max.	Pa	o	o	o
Opvoerhoogte condenspomp (onderzijde unit)	mm	o	o	o
Aansluiting condensafvoer	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Kanaalaansluiting zuigzijde (HxBxD)	mm	o	o	o
Kanaalaansluiting perszijde (HxBxD)	mm	o	o	o
Verselucht-/toevoerluchtaansluiting, geperforeerd	mm	o/o	o/o	o/o
Luchtfilter,Long-Life-Filter (uitwasbaar)/ Enzymen-Filter	•/•	•/•	•/•	•/•
Geluidsdruk (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) koelen	dB(A)	26/29/32/40	28/32/34/41	32/35/42/46
Geluidsdruk (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) verwarmen	dB(A)	28/33/35/40	31/35/36/41	33/39/41/47
Geluidsvermogen koelen/verwarmen (Hi)	dB(A)	51/51	52/52	58/58
Afmetingen unit (HxBxD)	mm	600x860x238	600x860x238	600x860x238
Gewicht binnenunit	kg	18,0	19,0	19,0
Regeling				
Wand-/Touch-/Hotelafstandsbediening		RC-E5/RC-EX3/RCH-E3		
Meegeleverde afstandsbediening		Infrarood afstandsbediening		