

Inclusief:

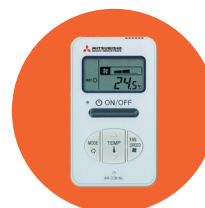


Infraroodbediening

Optioneel:



ECO-touch RC-EX3

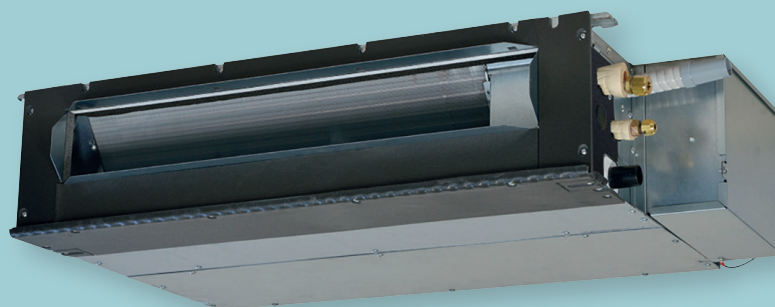
Wandbediening
RC-E5Hotelbediening
RCH-E3

WLAN-Adapter

SRR

Kanaalunit

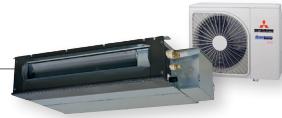
R410A



Kanaalunit voor koelen en verwarmen

- Aanzuig aan de achterzijde en uitblaas aan de voorzijde
- Grote inbouwflexibiliteit door geringe inbouwhoogte (200mm)
- Bijzonder laag geluidsdrukkniveau van minimaal 21dBA
- Ingebouwde condenspomp met een opvoerhoogte van 600mm
- 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)

Technische gegevens



SRR-ZM/SRC-ZMX			
Model binnenunit	SRR 25 ZM-S	SRR 35 ZM-S	
Model buitenunit	SRC 25 ZMX-S	SRC 35 ZMX-S	
Technische data monosplit-Set			
Koelvermogen (min.-max.)	kW	2,5 (1,0~3,3)	3,5 (1,1~3,7)
Verwarmingcapaciteit (min.-max.)	kW	3,4 (1,4~4,8)	4,5 (0,9~4,9)
Opgenomen vermogen koelen (min.-max.)	kW	0,57 (0,21~0,86)	0,98 (0,21~1,20)
Opgenomen vermogen verwarmen (min.-max.)	kW	0,75 (0,26~1,32)	1,03 (0,26~1,47)
Efficiëntie			
Koelen EER		4,39	3,57
Verwarmen COP		4,53	4,08
Capaciteitsdata volgens ECODesign-richtlijnen			
Energie efficiëntie klasse koelen/verwarmen		A++/A+	A++/A+
Koelen SEER/verwarmen SCOP		6,43/4,08	6,33/4,02
Pdesign@ 35°C/Pdesign@ -10°C	kW	2,5/3,3	3,5/3,55
Energieverbruik per jaar koelen/verwarmen	kWh	136/1.133	194/1.238
Werkingsbereik			
Buitentemperatuur koelbedrijf	°C	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitentemperatuur verwarmingsbedrijf	°C	-15 tot +21	-15 tot +21
Elektrische data en aansluitingen			
Spanningsvoorzorging (in buitenunit)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/aanloopstroom	A	2,9/3,7/3,7	4,5/4,8/4,8
Afzekerwaarde, traag (bijv. NEOZED)	A	16	16
Kabel,aansluiting, min.	mm ²	3x1,5	3x1,5
Kabel tussen buiten-/binnenunit, min.	mm ²	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
Hoogteverschil, buitenunit hoger/lager, max.	m	10/10	10/10
Koudemiddel/GWP/CO ₂ -Equivalent		R410A/2088/1 kg R410A = 2,088 t CO ₂	
Koudemiddelvulling (voorgevuld)	kg	1,20	1,20
Koudemiddelvoorvulling voorleidinglengte tot	m	15	15
Koudemiddelnavulling per m vloeistofleiding	kg	o	o
Koudemiddelinspuiting		in buitenunit, EEV + capillair	
Compressorolie type/olieinhoud	Type/l	MA68/0,35	MA68/0,35
Vloeistofleiding/unitaansluiting	Inch	Ø 1/4"	Ø 1/4"
Zuigleiding/unitaansluiting	Inch	Ø 3/8"	Ø 3/8"
Thermische isolatie, dampdicht		alle leidingen	alle leidingen
Technische data buitenunit			
Ventilator	Stuks	1	1
Luchtvolumestroom, max. koelen/verwarmen	m ³ /h	1.770/1.620	1.950/1.770
Geluidsdruk koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	47/47	50/50
Geluidsdruk silent - koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	41/42	45/43
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	60/60	63/62
Afmetingen (HxBxD)	mm	595x842x290	595x842x290
Gewicht buitenunit	kg	35,0	35,0
Technische data binnenunit			
Ventilator, aantal standen	Stuks	4	4
Luchtvolumestroom (ULo/Lo/Me/Hi) koelen	m ³ /h	270/390/480/570	300/420/510/600
Luchtvolumestroom (ULo/Lo/Me/Hi) verwarmen	m ³ /h	360/480/540/600	390/510/570/630
Worp (koelen)	m	o	o
Externe statische Druk, Standard/max.	Pa	35	35
Opvoerhoogte condenspomp (onderzijde unit)	mm	600	600
Aansluiting condensafvoer	mm	Ø 25	Ø 25
Kanaalaansluiting zuigzijde (HxBxD)	mm	160x660x30	160x660x30
Kanaalaansluiting perszijde (HxBxD)	mm	99x660x30	99x660x30
Verselucht-/toevoerluchtaansluiting, geperforeerd	mm	o/o	o/o
Luchtfilter, Long-Life-Filter (uitwasbaar)/Enzymen-Filter		o/o	o/o
Geluidsdruk (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) koelen	dB(A)	21/26/28/31	22/27/30/33
Geluidsdruk (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) verwarmen	dB(A)	23/28/30/33	24/29/32/34
Geluidsvermogen koelen/verwarmen (Hi)	dB(A)	56/59	57/60
Afmetingen unit (HxBxD)	mm	200x750x500	200x750x500
Gewicht binnenunit	kg	20,5	20,5
Regeling			
Wand-/Touch-/Hotelafstandsbediening		RC-E5/RC-EX3/RCH-E3	
Meegeleverde afstandsbediening		Infrarood afstandsbediening	