

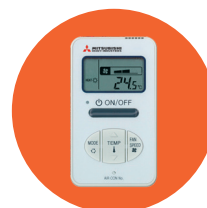
Optioneel:



ECO-touch RC-EX3



Wandbediening
RC-E5



Hotelbediening
RCH-E3



Infrarood bediening
RCN-TC-24W-E2



4-zijdig uitblazend cassettemodel voor koelen en verwarmen

- Euroraster-paneel met afmeting 620 x 620 mm
- Optimale luchtverdeling dankzij Autoswing functies
- Geïntegreerde aansluiting voor verse- en afvoerlucht
- Ingebouwde condenspomp met opvoerhoogte van 600mm
- Eenvoudig onderhoud door groot en makkelijk afneembaar paneel
- Speciaal ontwikkelde luchtuitblaasopeningen garanderen een gelijkmatige en ver reikende luchtverdeling in de ruimte
- Optionele Comptrol regelsystemen (o.a. bedrijfs- en storingsmeldingen, temperatuurgrenswaarde-alarm, remote ON/OFF, sequencing, meet- en regelsoftware en GBS-aansluitingen)
- Tevens speciaal Comfort anti-tochtpaneel verkrijgbaar

Technische gegevens



FDTC-VF/SRC-ZMX			
Model binnenunit	FDTC 25 VF	FDTC 35 VF	
Model buitenunit	SRC 25 ZMX-S	SRC 35 ZMX-S	
Technische data monosplit-Set			
Koelvermogen (min.-max.)	kW	2,55 (0,9~3,2)	3,60 (0,9~4,1)
Verwarmingcapaciteit (min.-max.)	kW	3,45 (0,9~4,7)	4,25 (0,9~5,1)
Opgenomen vermogen koelen	kW	0,60	1,07
Opgenomen vermogen verwarmen	kW	0,84	1,16
Efficiëntie			
Koelen EER		4,25	3,36
Verwarmen COP		4,11	3,66
Capaciteitsdata volgens ECODesign-richtlijnen			
Energie efficiëntie klasse koelen/verwarmen		A+/A	A++/A+
Koelen SEER/verwarmen SCOP		6,02/3,98	6,29/4,04
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	2,55/3,10	3,6/3,6
Energieverbruik per jaar koelen/verwarmen	kWh	149/1.020	201/1.145
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	2,9/4,0/4,0	4,7/5,1/5,1
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	LiYCY 2x0,75	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	1,2	1,2
Koudemiddelvoorzorging voorleidinglengte tot	m	15	15
Koudemiddelnavulling per m vloeistofleiding	kg	o	o
Koudemiddelinspuiting		in buitenunit, EEV +capillair	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"
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 (gem. JIS)	dB(A)	56/56	58/58
Afmetingen (HxBxD)	mm	595x842x290	595x842x290
Gewicht buitenunit	kg	35,0	35,0
Technische data binnenunit			
Ventilator, aantal standen	Stuks	4	4
Luchtvolumestroom (Lo/Me/Hi/PHi) koelen	m ³ /h	390/510/540/600	420/540/570/660
Luchtvolumestroom (Lo/Me/Hi/PHi) verwarmen	m ³ /h	420/510/560/630	480/540/600/690
Worp (koelen)	m	3,5	3,5
Externe statische Druk, Standard/max.	Pa	o	o
Opvoerhoogte condenspomp (onderzijde unit)	mm	600	600
Aansluiting condensafvoer	mm	Ø 20	Ø 20
Verselucht-/toevoerluchtaansluiting, geperforeerd	mm	optioneel TC-OAS-E2 + TC-OAD-E/3 aansluitingen van 100x100	optioneel TC-OAS-E2 + TC-OAD-E/3 aansluitingen a 100x100
Luchtfilter, Long-Life-Filter (uitwasbaar)		•	•
Geluidsdruk (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) koelen	dB(A)	29/32/36/38	30/36/40/41
Geluidsdruk (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) verwarmen	dB(A)	29,5/33/38/39	32/35/42/43
Geluidsvermogen koelen/verwarmen (PHi)	dB(A)	56/56	58/58
Afmetingen unit (HxBxD)	mm	248x570x570	248x570x570
Gewicht binnenunit	kg	15,0	15,0
Paneelaanduiding		TC-PSA-25W-E	TC-PSA-25W-E
Afmetingen paneel (HxBxD)	mm	35x700x700	35x700x700
Gewicht paneel	kg	3,5	3,5
Regeling			
Wand-/Touch-/Hotel-/Infrarood afstandsbediening			RC-E5/RC-EX3/RCH-E3/RCN-TC-24W-E2
Aanwezigheidsmelder			o