

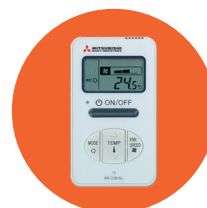
Optioneel:



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 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)
- Tevens speciaal Comfort anti-tochtpaneel verkrijgbaar

BINNENKORT VERWACHT



Technische gegevens

FDTC-VF/SRC-ZMX			
Model binnenunit		FDTC 25 VH1	FDTC 35 VH1
Model buitenunit		SRC 25 ZS-W1	SRC 35 ZS-W1
Technische data monosplit-Set			
Koelvermogen (min.-max.)	kW	2,5 (0,9~3,2)	3,5 (0,9~4,3)
Verwarmingcapaciteit (min.-max.)	kW	2,9 (0,9~4,0)	4,25 (0,9~4,6)
Opgenomen vermogen koelen	kW	0,61	0,91
Opgenomen vermogen verwarmen	kW	0,71	1,15
Efficiëntie			
Koelen EER		4,10	3,85
Verwarmen COP		4,08	3,70
Capaciteitsdata volgens ECODesign-richtlijnen			
Energie efficiëntie klasse koelen/verwarmen		N.N.B.	N.N.B.
Koelen SEER/verwarmen SCOP		N.N.B.	N.N.B.
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	N.N.B.	N.N.B.
Energieverbruik per jaar koelen/verwarmen	kWh	N.N.B.	N.N.B.
Werkingsbereik			
Buitemtemperatuur koelbedrijf	°C	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitemtemperatuur verwarmingsbedrijf	°C	-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
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/aanloopstroom	A	3,1/3,4/3,4	4,3/5,3/5,3
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	20	20
Hoogteverschil, buitenunit hoger/lager, max.	m	10/10	10/10
Koudemiddel/GWP/CO ₂ -Equivalent			R32/675/1 kg R32 = 0,675 t CO ₂
Koudemiddelvulling (voorgevuld)	kg	0,62	0,62
Koudemiddelvoorzorging voorleidinglengte tot	m	15	15
Koudemiddelnavulling per m vloeistofleiding	kg	0,02	0,02
Koudemiddelinspuiting		in buitenunit, EEV + capillair	in buitenunit, EEV + capillair
Compressorolie type/olieinhoud	Type/l	MB75/0,30	MB75/0,30
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	1.644/1.644	1.890/1.890
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)	58/59	63/63
Afmetingen (HxBxD)	mm	540x842x290	540x842x290
Gewicht buitenunit	kg	31,0	34,5
Technische data binnenunit			
Ventilator, aantal standen	Stuks	4	4
Luchtvolumestroom (Lo/Me/Hi/PHi) koelen	m ³ /h	360/420/450/510	390/450/480/540
Luchtvolumestroom (Lo/Me/Hi/PHi) verwarmen	m ³ /h	390/450/510/570	420/480/540/600
Worp (koelen)	m	3,5	3,5
Externe statische Druk, Standard/max.	Pa	o	o
Opvoerhoogte condenspomp (onderzijde unit)	mm	850	850
Aansluiting condensafvoer	mm	Ø 25	Ø 25
Verselucht-/toevoerluchtaansluiting, geperforeerd	mm		optioneel TC-OAS-E2 + TC-OAD-E / 3 aansluitingen van 100x100
Luchtfilter, Long-Life-Filter (uitwasbaar)		•	•
Geluidsdruk (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) koelen	dB(A)	27/30/34/38	29/32/36/39
Geluidsdruk (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) verwarmen	dB(A)	28/32/26/39	30/34/38/41
Geluidsvermogen koelen/verwarmen (PHi)	dB(A)	51/52	52/53
Afmetingen unit (HxBxD)	mm	248x570x570	248x570x570
Gewicht binnenunit	kg	13,5	13,5
Paneelaanduiding		TC-PSA-5AW-E	TC-PSA-5AW-E
Afmetingen paneel (HxBxD)	mm	10x620x620	10x620x620
Gewicht paneel	kg	2,5	2,5
Regeling			
Wand-/Touch-/Hotel-/Infrarood afstandsbediening			RC-E5 ¹⁾ /RC-EX3/RCH-E3 ¹⁾ /RCN-TC-5AW-E2
Aanwezigheidsmelder			o

¹⁾ Comfortpaneel en aanwezigheidsmelder zonder functie.

Opmerkingen: Kabeldimensionering en afzekerwaarde volgens NEN-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 wijzigingen voorbehouden.

• JA
o NEE