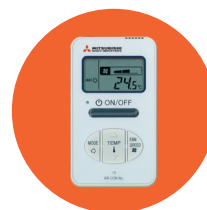


Optioneel:



ECO-touch RC-EX3

Wandbediening
RC-E5*Aanwezigheidssensor
LB-T-5W-EHotelbediening
RCH-E3*Infrarood bediening
RCN-TC-24W-E2

4 zijdig uitblazend cassettemodel voor koelen en verwarmen

- Geïntegreerde aansluiting voor verse-en afvoerlucht
- Optimale luchtverdeling dankzij Autoswing functies
- Ingebouwde condenspomp met een opvoerhoogte van 600mm
- Eenvoudig onderhoud door groot, makkelijk afneembaar paneel
- Hotstart en Hotspurt functie voor een snelle opwarming van koude ruimten
- Speciaal ontwikkelde luchtuitblaasopeningen
- Garanderen een gelijkmatige en verreichende luchtverdeling in de ruimte
- Optionele comptrol regelsystemen (o.a. bedrijfs-en storingsmeldingen, temperatuurgrenswaarden alarm)





Technische gegevens

FDT-VH/SRC-ZSX/FDC-VNX

Model binnenunit	FDT 40 VH	FDT 50 VH	FDT 60 VH	FDT 71 VH
Model buitenunit	SRC 40 ZSX-W	SRC 50 ZSX-W	SRC 60 ZSX-W	FDC 71 VNX-W
Koelvermogen (min.-max.)	kW 4,0 (1,1~4,7)	5,0 (1,1~5,6)	5,6 (1,1~6,3)	7,1 (3,2~8,0)
Verwarmingsvermogen (min.-max.)	kW 4,5 (0,6~5,4)	5,4 (0,6~6,3)	6,7 (0,6~7,1)	8,0 (3,6~9,0)
Verwarmingsvermogen beschikbaar bij -10 °C	kW 3,95	4,17	5,31	5,8
Opgenomen vermogen koelen	kW 0,89	1,29	1,52	1,94
Opgenomen vermogen verwarmen	kW 1,03	1,31	1,56	1,91
Efficiëntie				
Koelen EER	4,49	3,88	3,68	3,66
Verwarmen COP	4,37	4,12	4,29	4,19
Capaciteitsdata volgens ECODesign-richtlijnen				
Energie efficiëntie klasse koelen/verwarmen	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A+/A+
Koelen SEER/verwarmen SCOP	8,63/4,62	7,93/4,63	8,26/5,00	5,72/4,34
Pdesign@ 35°C/Pdesign@ -10°C	kW 4,0/3,9	5,0/4,0	5,6/4,7	7,1/5,8
Jaarlijks energieverbruik koelen/verwarmen	kWh 163/1.167	221/1.210	238/1.317	435/1.870
Werkingsbereik				
Buitentemperatuur koelbedrijf	°C -15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +43
Buitentemperatuur verwarmingsbedrijf	°C -20 tot +20	-20 tot +20	-20 tot +20	-20 tot +20
Elektrische data en aansluiting				
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 4,0/4,6/5,0	5,8/5,9/5,0	6,9/7,1/5,0	8,6/8,5/5,0
Afzekerwaarde, traag (bijv. NEOZED)	A 16	16	16	16
Kabel, aansluiting, min.	mm ² 3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kabel tussen buiten-/binnenunit, min.	mm ² 4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Bus-bekabeling binnenunit/bed. afgeschermd, min.	mm ² LiYCY 2x0,75	LiYCY 2x0,75	LiYCY 2x0,75	LiYCY 2x0,75
Koudemiddel en Koudemiddelleiding				
Leidinglengte buiten-/binnenunits, max.	m 30	30	30	50
Hoogteverschil, buitenunit hoger/lager, max.	m 20/20	20/20	20/20	30/15
Koudemiddel/GWP/CO ₂ -Equivalent	R32/675/1 kg R32 = 0,675 t CO ₂			
Koudemiddelvulling (voorgevuld)	kg 1,3	1,3	1,3	2,75
Koudemiddelvoorzorging voor leidinglengtes tot	m 15	15	15	30
Koudemiddelnavulling per m vloestofleiding.	kg 0,02	0,02	0,02	0,054
Koudemiddelinspuiting	EEV + capillair in buitenunit			
Compressorolie type/olieinhoud	Type/L MB75/0,45	MB75/0,45	MB75/0,45	MB75/0,675
Vloestofleiding/unitaansluiting	Inch Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 3/8"
Zuiggasleiding/unitaansluiting	Inch Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 5/8"
Technische data buitenunit				
Ventilator	Stuks 1	1	1	1
Luchtvolumestroom, max. koelen/verwarmen	m ³ /h 2.340/1.980	2.340/1.980	2.490/2.340	3.600/3.000
Geluidsdruk koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A) 52/50	52/50	53/54	51/51
Geluidsdruk Silent - koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A) 42/43	42/43	42/43	47/45,5
Geluidsvermogen koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A) 63/63	63/62	65/65	66/66
Afmetingen (HxBxD)	mm 640x871x290	640x871x290	640x871x290	750x968x340
Gewicht buitenunit	kg 45,0	45,0	45,0	60
Technische data binnenunits				
Ventilator, aantal standen	Stuks 4	4	4	4
Luchtvolumestroom (Lo/Me/Hi/PHi) K/V	m ³ /h 600/780/960/1.140	600/780/960/1.200	660/840/1.020/1.560	720/900/1.080/1.680
Worp (koelen)	m 3,5	3,5	3,5	4,5
Externe statische druk, Standaard/max.	Pa 0	0	0	0
Opvoerhoogte condenspomp (onderzijde unit)	mm 850	850	850	850
Aansluiting condensafvoer	mm Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
Verselucht-/toevoerluchtaansluiting, geperforeerd	mm 1x 112x65/4x 100x100 (200x100)	1x 112x65/4x 100x100 (200x100)	1x 112x65/4x 100x100 (200x100)	1x 112x65/4x 100x100 (200x100)
Luchtfilter, Long-Life-Filter (uitwasbaar)	•	•	•	•
Geluidsdruk (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) K/V	dB(A) 26/30/33/36 / 20/28/33/36	26/30/33/41 / 20/28/33/42	27/30/34/44 / 23/30/34/44	29/34/35/46
Geluidsvermogen koelen/verwarmen (PHi)	dB(A) 50/50	55/56	58/59	62/62
Afmetingen unit (HxBxD)	mm 236x840x840	236x840x840	236x840x840	236x840x840
Gewicht binnenunits	kg 19,0	19,0	21,0	21,0
Paneelaanduiding (standaard/comfort)	T-PSA-SAW-E / T-PSAE-SAW-E			
Afmetingen paneel (HxBxD)	mm 35x950x950	35x950x950	35x950x950	35x950x950
Gewicht paneel (standaard/comfort)	kg 5,0/6,0	5,0/6,0	5,0/6,0	5,0/6,0
Regeling				
Wand-/Touch-/Hotel-/Infraroodafstandsbediening	RC-E5 ¹⁾ /RC-E3/RCH-E3 ¹⁾ /RCN-T-SAW-E2			
Aanwezigheidsensor	LB-T-5W-E			

Opmerking: Kabeldimensionering en afzekerwaarde volgens NEN-normen 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 typefouten voorbehouden.

¹⁾ Comfortpaneel en aanwezigheidsensor kunnen niet worden gebruikt

• JA
○ NEE