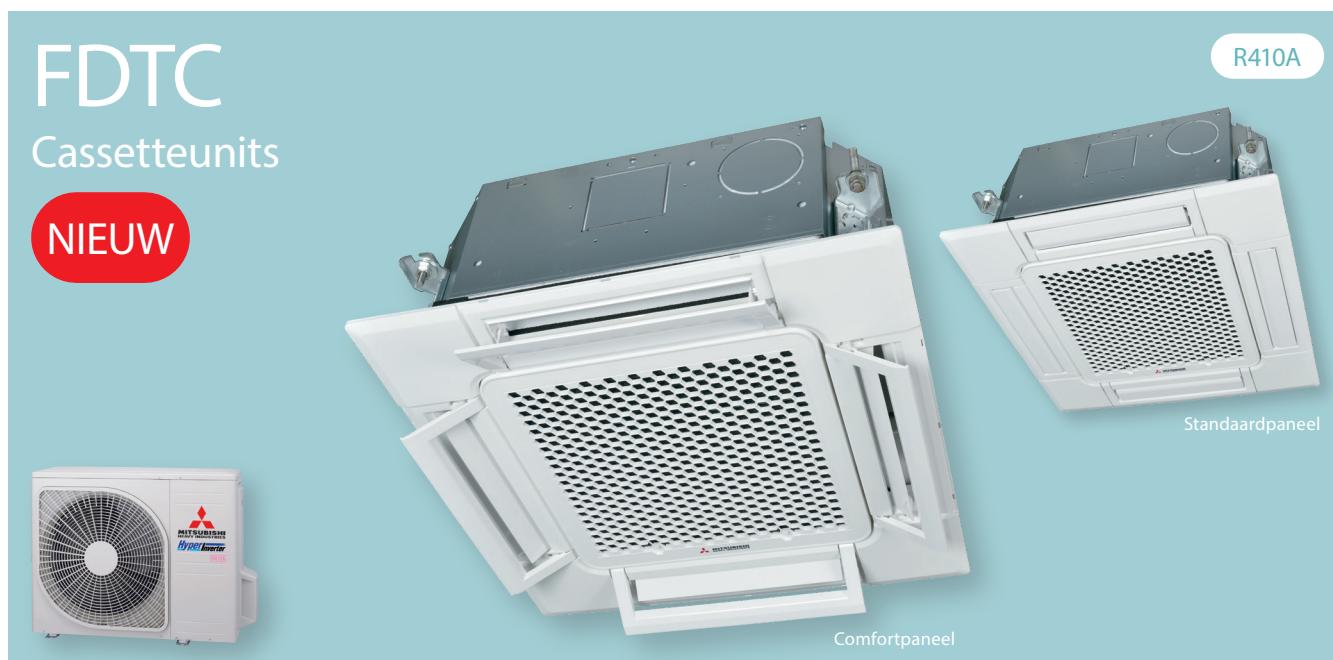


Optioneel:



ECO-touch RC-EX3

Wandbediening
RC-E5*Aanwezigheidssensor
LB-TC-SW-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 luchtinblaasopeningen garanderen een gelijkmatige en verreikende luchtverdeling in de ruimte
- Optionele comptrol regelsystemen (o.a. bedrijfs-en storingsmeldingen, temperatuurgrenswaarden alarm).

¹⁾ Comfortpaneel en Aanwezigheidssensor ohne Funktion

NIEUW

Technische gegevens



FDTC-VH/SRC-ZSX		FDTC 40 VH	FDTC 50 VH	FDTC 60 VH
Model binnenunit		SRC 40 ZSX-S	SRC 50 ZSX-S	SRC 60 ZSX-S
Model buitenunit				
Koelvermogen (min.-max.)	kW	4,0 (1,1~4,7)	5,0 (1,1~5,6)	5,6 (1,1~6,3)
Verwarmingsvermogen (min.-max.)	kW	4,5 (0,6~5,4)	5,4 (0,6~6,3)	6,7 (0,6~6,7)
Verwarmingsvermogen beschikbaar bij -10 °C	kW	2,9	3,5	4,4
Opgenomen vermogen koelen	kW	0,98	1,43	1,76
Opgenomen vermogen verwarmen	kW	1,13	1,53	2,14
Efficiëntie				
Koelen EER		4,08	3,50	3,18
Verwarmen COP		3,98	3,53	3,13
Capaciteitsdata volgens ECODesign-richtlijnen				
Energie efficiëntie klasse koelen/verwarmen		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Koelen SEER/verwarmen SCOP		6,93/4,37	6,49/4,30	6,39/4,09
Pdesign@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	4,0/4,0	5,0/4,3	5,6/5,4
Jaarlijks energieverbruik koelen/verwarmen	kWh	202/1.281	270/1.402	307/1.848
Werkingsbereik				
Buitentemperatuur koelbedrijf	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitentemperatuur verwarmingsbedrijf	°C	-20 tot +24	-20 tot +24	-20 tot +24
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
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/Aanloopstroom	A	4,3/5,0/5,0	6,3/6,7/5,0	7,7/9,4/5,0
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 binnenunit/bed. afgeschermd, min.	mm ²	LIYCY 2x0,75	LIYCY 2x0,75	LIYCY 2x0,75
Koudemiddel en Koudemiddelleiding				
Leidinglengte buiten-/binnenunits, max.	m	30	30	30
Hoogteverschil, buitenunit hoger/lager, max.	m	20/20	20/20	20/20
Koudemiddel/GWP/CO ₂ -Equivalent			R410A/2088/1 kg R410A = 2,088 t CO ₂	
Koudemiddelvulling (voorgevuld)	kg	1,5	1,5	1,5
Koudemiddelvoorzorging voor leidinglengtes tot	m	15	15	15
Koudemiddelnavulling per m vloestofleiding.	kg	0,02	0,02	0,02
Koudemiddelinspuiting		EEV + capillair in buitenunit	EEV + capillair in buitenunit	EEV + capillair in buitenunit
Compressorolie type/olieinhoud	Type/L	MA68/0,45	MA68/0,45	MA68/0,45
Vloestofleiding/unitaansluiting	Inch	Ø 1/4"	Ø 1/4"	Ø 1/4"
Zuiggasleiding/unitaansluiting	Inch	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"
Technische data buitenunit				
Ventilator	Stuks	1	1	1
Luchtvolumestroom, max. koelen/verwarmen	m ³ /h	2.160/1.980	2.400/1.980	2.490/2.340
Geluidsdruk koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	49/49	50/49	52/52
Geluidsdruk Silent - koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	42/43	42/43	42/43
Geluidsvermogen koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	63/63	63/63	65/64
Afmetingen (HxBxD)	mm	640x871x290	640x871x290	640x871x290
Gewicht buitenunit	kg	45,0	45,0	45,0
Technische data binnenunits				
Ventilator, aantal standen	Stuks	4	4	4
Luchtvolumestroom (Lo/Me/Hi/PHI) K/V	m ³ /h	420/540/660/780	420/540/660/780	480/600/720/840
Worp (koelen)	m	4,0	4,0	4,5
Externe statische druk, Standaard/max.	Pa	o	o	o
Opvoerhoogte condenspomp (onderzijde unit)	mm	850	850	850
Aansluiting condensafvoer	mm	Ø 25	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) K/V	dB(A)	27/35/40/44	27/35/40/44	31/38/42/46
Geluidsvermogen koelen/verwarmen (PHI)	dB(A)	59/59	59/59	60/60
Afmetingen unit (HxBxD)	mm	248x570x570	248x570x570	248x570x570
Gewicht binnenunits	kg	14,0	14,0	14,0
Paneelaanduiding (standaard/comfort)			TC-PSA-SAW-E/TC-PSAE-SAW-E	
Afmetingen paneel (HxBxD)	mm	10x620x620	10x620x620	10x620x620
Gewicht paneel (standaard/comfort)	kg	2,5/3,5	2,5/3,5	2,5/3,5
Regeling				
Wand-/Touch-/Hotel-/Infraroodafstandsbediening			RC-E5 ¹⁾ /RC-EX3/RCH-E3 ¹⁾ /RCN-TC-SAW-E2	
Aanwezigheidsensor			LB-TC-SW-E	

Opmerking: 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 typefouten voorbehouden.

¹⁾ Comfortpaneel en aanwezigheidsensor kunnen niet worden gebruikt

• JA
o NEE