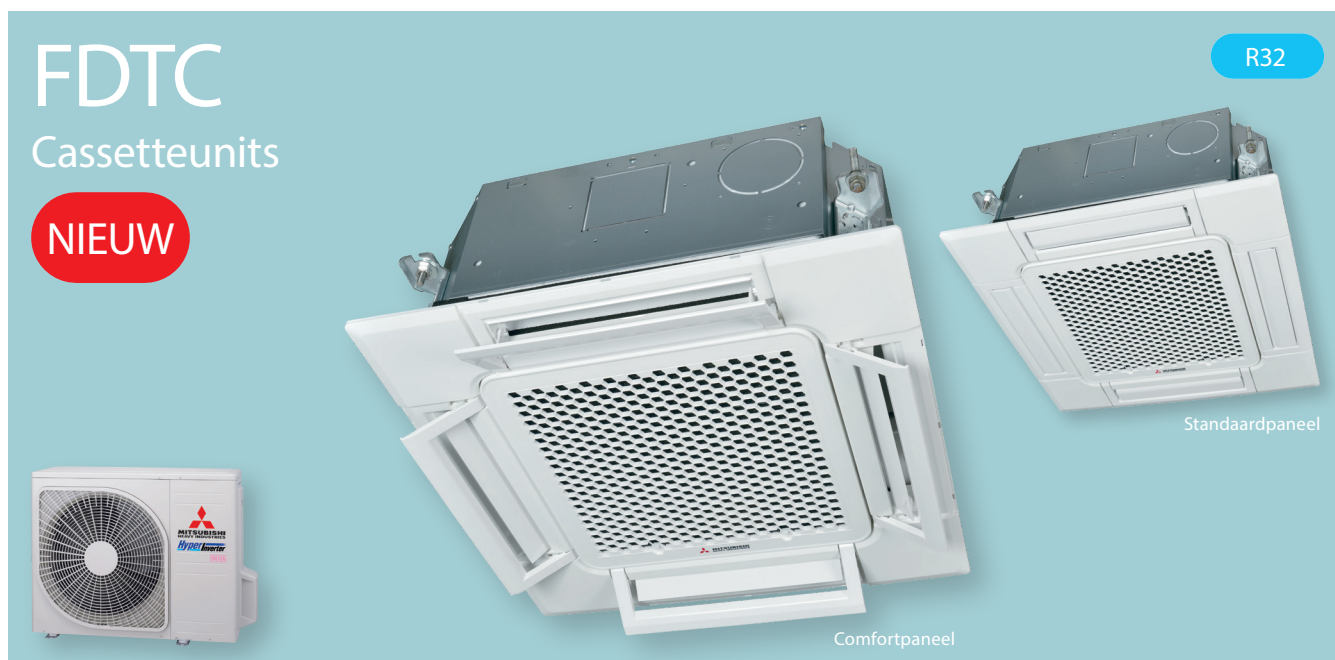


Optioneel:



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-VG/SRC-ZSX				
Model binnenunit		FDTC 40 VH	FDTC 50 VH	FDTC 60 VH
Model buitenunit		SRC 40 ZSX-W1	SRC 50 ZSX-W1	SRC 60 ZSX-W1
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	3,95	4,14	5,31
Opgenomen vermogen koelen	kW	0,98	1,40	1,73
Opgenomen vermogen verwarmen	kW	1,13	1,53	2,14
Efficiëntie				
Koelen EER		4,08	3,58	3,23
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		6,94/4,37	6,52/4,30	6,45/4,10
Pdesign@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	4,0/4,0	5,0/4,3	5,6/5,1
Jaarlijks energieverbruik koelen/verwarmen	kWh	202/1.283	269/1.401	304/1.744
Werkingsbereik				
Buitentemperatuur koelbedrijf	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitentemperatuur verwarmingsbedrijf	°C	-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
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/Aanloopstroom	A	4,3/5,0/5,0	6,2/6,7/5,0	7,6/9,4/5,0
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			R32/675/1 kg R32 = 0,675 t CO ₂	
Koudemiddelvulling (voorgevuld)	kg	1,3	1,3	1,3
Koudemiddelvoorvulling 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	MB75/0,45	MB75/0,45	MB75/0,45
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	2.340/1.980	2.340/1.980	2.490/2.340
Geluidsdruk koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	52/50	52/50	53/54
Geluidsdruk Silent - koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	42/43	42/43	42/43
Geluidsvermogen koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	63/62	63/62	65/65
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-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
o NEE