

FDTC VF

Met het juiste  
klimaat houdt u  
klanten binnen



cassette-units FDTC VF



 **MITSUBISHI**  
HEAVY INDUSTRIES

Mitsubishi Heavy Industries is één van de toonaangevende airconditioningproducenten in de wereld. Bescherming van het milieu staat centraal bij de ontwikkeling van nieuwe producten. Gebruik van het koudemiddel R410A, compacter ontwerp en het niet meer gebruiken van schadelijke materialen, zijn hier duidelijke voorbeelden van.

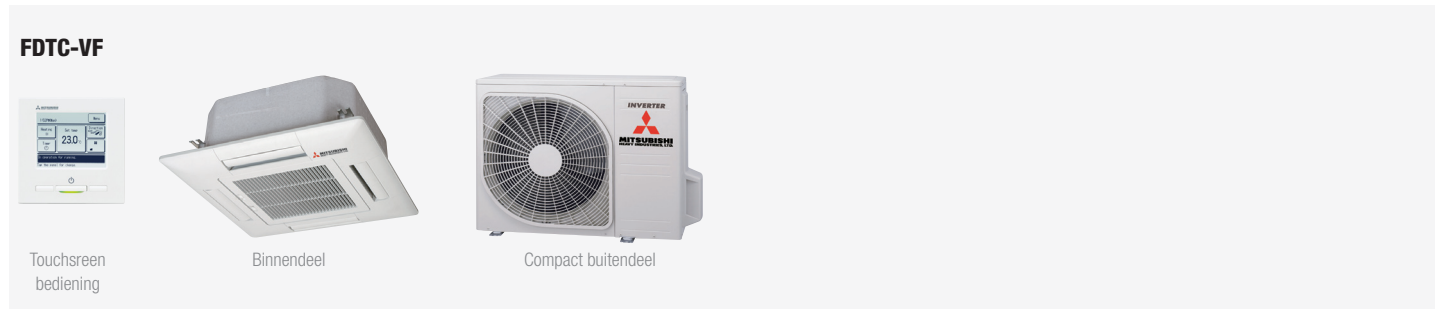
## FDTC VF cassette-units

### Superieure bedieningsmogelijkheden:

- Zeer uitgebreide wandbediening met 3,8" verlicht touchscreen met uitgebreid klokprogramma (inclusief modus instelling), uitgebreide mogelijkheden voor automaatstand, ingebouwde ruimtetemperatuurvoeler en temperatuurstelling tot 0,5 °C nauwkeurig.

### Belangrijke kenmerken:

- Standaard touchscreen bediening met weektimer
- Toevoer van buitenlucht mogelijk
- Uitblaaslamellen afzonderlijk in te stellen via bediening
- Zeer energiezuinig gebruik, S.C.O.P. waarden tot 4,1
- Fluisterstille werking zowel binnen als buiten
- Standaard met condenspomp
- Ook toepasbaar als duo/triple/quattro split
- Auto-restart na spanningsuitval



FDTC		25VF	35VF	40VF	50VF	60VF
<b>Prestaties koelen</b>						
Capaciteit	kW	2,55(0,9~3,2)	3,6(0,9~4,1)	4,0(1,1~4,7)	5,0(1,1~5,6)	5,6(1,1~6,3)
Jaarlijks energieverbruik	kW/h	147	207	215	291	341
S.E.E.R.		6,1	6,2	6,6	6,1	5,8
Energielabel		A++	A++	A++	A+	A+
Werkbereik	°C	-15 tot +43	-15 tot +43	-15 tot +43	-15 tot +43	-15 tot +43
<b>Prestaties verwarmen</b>						
Capaciteit	kW	3,45(0,9~4,7)	4,3(0,9~5,1)	4,5(0,6~5,4)	5,4(0,6~6,3)	6,7(0,6~6,7)
Capaciteit (-10°C)	kW	2,59	3,0	3,31	3,95	5,13
Jaarlijks energieverbruik	kW/h	1050	1215	1416	1745	2172
S.C.O.P.		4,2	4,2	4,0	3,9	3,8
Energielabel		A+	A+	A	A	A
Werkbereik	°C	-20 tot +21	-20 tot +21	-20 tot +21	-20 tot +21	-20 tot +21
<b>Gegevens binnendeel</b>						
		FDTC25VF	FDTC35VF	FDTC40VF	FDTC50VF	FDTC60VF
Luchtvolume laag/hoog	m <sup>3</sup> /h	390/600	420/660	420/810	420/810	420/810
Geluidsvermogen max.	dB(A)	50	54	60	60	60
Geluidsdruk laag/hoog	dB(A)	29/38	30/41	30/47	30/47	30/47
Afmetingen (HxBxD)	mm	248x570x570	248x570x570	248x570x570	248x570x570	248x570x570
Gewicht	kg	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Condensaansluiting	mm	20	20	20	20	20
<b>Gegevens buitendeel</b>						
		SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S	SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S
Luchtvolume	m <sup>3</sup> /h	1770	1950	2160	2400	2490
Geluidsvermogen max.	dB(A)	60	62	63	63	64
Geluidsdruk (silent mode)	dB(A)	47	50	50(45)	54(45)	54(45)
Afmetingen (HxBxD)	mm	595x842x290	595x842x290	640x871x290	640x871x290	640x871x290
Gewicht	kg	38,0	38,0	45,0	45,0	45,0
Voeding	v/pH/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50



## Comfort

Mitsubishi Heavy Industries airconditioners staan garant voor comfort. Met een Mitsubishi Heavy Industries airconditioner creëert u het hele jaar door een perfect binnenklimaat. Met de standaard inverter warmtepomp kunt u comfortabel en snel de ruimte verwarmen. Uw airconditioner is dus niet langer alleen om te koelen maar het hele jaar door een echte klimaatregelaar. Altijd de gewenste temperatuur in de ruimte. U stelt éénmalig de temperatuur in net als bij uw cv-ketel en de airconditioner houdt de ruimte perfect op de ingestelde temperatuur.

Natuurlijk wilt u ook rustig kunnen genieten van uw airconditioner. De Mitsubishi Heavy Industries airconditioners doen zeer geruisloos hun werk. In de laagste stand werken de cassette units bij een geluidsniveau van slechts 29 dB(A).

De cassette-units hebben een perfect uitblaaspatroon. De uitblaaslamellen zijn alle vier afzonderlijk te regelen waardoor een optimale en comfortabele luchtstroming wordt gecreëerd.



## Efficiency

Energiebesparing is een hot item in de hedendaagse wereld. Mitsubishi Heavy Industries draagt hier meer dan een steentje aan bij. De toegepaste warmtepomp invertertechniek is de meest geavanceerde ter wereld. Door de inverterregeling wordt de ruimte snel op temperatuur gebracht en in combinatie met de Fuzzy logic regeling wordt de ruimte zeer nauwkeurig op temperatuur gehouden. Hiermee worden zeer hoge rendementen gehaald tot boven de 400%. Alle Mitsubishi Heavy Industries cassette-units zijn voorzien van energielabel A waarmee u verzekerd bent van lage gebruikskosten en een comfortabel klimaat. Voor zakelijke gebruikers kan de energie investeringsaftrek (EIA regeling) gelden.

## Duurzaam

De airconditioners van Mitsubishi Heavy Industries hebben zichzelf in uiteenlopende situaties bewezen. De nieuwe range klimaatsystemen zijn even duurzaam als gebruiksvriendelijk. Dat wij volledig overtuigd zijn van de superieure kwaliteit van de systemen, blijkt bijvoorbeeld uit de royale garantieperiode van vijf jaar. Maar voor ons betekent 'duurzaam' veel meer dan alleen een lange levensduur.

De Mitsubishi Heavy Industries airconditioners worden op milieubewuste manier ontworpen en geproduceerd. Het design wordt zo compact mogelijk gemaakt waardoor er minder materialen nodig zijn. Tevens wordt er met milieuvriendelijke materialen gewerkt waardoor 90% van de airconditioners gerecycled kan worden. Deze hoge kwaliteit is geborgd in de ISO 9001 en ISO14001 certificeringen.

Uw adviseur/installateur: