

FDT VG

Wij zorgen voor het
prettigste verblijfsklimaat
in uw winkel



cassette-units FDT VG



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.

FDT VG cassette-units

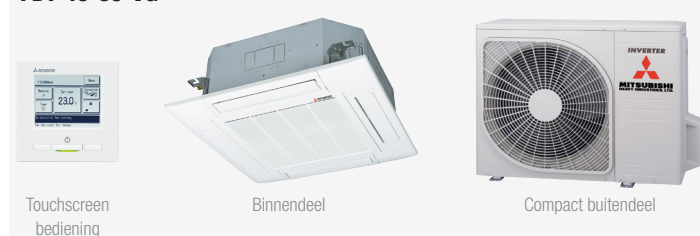
Superieure bedieningsmogelijkheden:

- 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
- Standaard uitgevoerd met condenswaterpomp
- Toevoer van buitenlucht mogelijk
- Uitblaaslamellen afzonderlijk in te stellen via bediening
- Zeer energiezuinig gebruik, S.C.O.P. waarden tot 5,0
- Fluisterstille werking zowel binnen als buiten
- Ook toepasbaar als duo/triple/quattro split
- Auto-restart na spanningsuitval

FDT-40-60-VG



FDT-71-140-VG



FDT		40VG	50VG	60VG	71VG	100VG	125VG	140VG
Prestaties koelen								
Capaciteit	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)	10,0(4,0~11,2)	12,5(5,0~14,0)	14,0(5,0~14,5)
Jaarlijks energieverbruik	kWh	170	226	238	433	625	N.B.	N.B.
S.E.E.R.		8,3	7,8	8,3	5,8	5,7	n.v.t.	n.v.t.
Energielabel		A++	A++	A++	A+	A+	B	C
Werkbereik	°C	-15 tot +43	-15 tot +43	-15 tot +43	-15 tot +43	-15 tot +43	-15 tot +43	-15 tot +43
Prestaties verwarmen								
Capaciteit	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)	11,2(4,0~12,5)	14,0(4,0~16,0)	16,0(4,0~16,5)
Capaciteit (-10°C)	kW	3,8	4,10	4,7	5,8	7,9	8,8	10,0
Jaarlijks energieverbruik	kWh	1197	1246	1317	1870	2699	N.B.	N.B.
S.C.O.P.		4,5	4,9	5,0	4,4	4,1	n.v.t.	n.v.t.
Energielabel		A+	A++	A++	A+	A+	A	B
Werkbereik	°C	-15 tot +21	15 tot +21	-15 tot +21	-20 tot +21	-20 tot +21	-20 tot +21	-20 tot +21
Gegevens binnendeel		FDT40VG	FDT50VG	FDT60VG	FDT71VG	FDT100VG	FDT125VG	FDT140VG
Luchtvolume laag/hoog	m ³ /h	600/960	600/960	660/1020	720/1080	1020/1560	1080/1680	1140/1740
Geluidsvermogen max.	dB(A)	53	54	60	62	63	64	64
Geluidsdruk laag/hoog	dB(A)	27/33	27/33	28/34	29/35	31/39	32/41	33/41
Afmetingen (HxBxD)	mm	236x840x840	236x840x840	236x840x840	298x840x840	298x840x840	298x840x840	298x840x840
Gewicht	kg	20,0	20,0	22,0	22,0	25,0	25,0	25,0
Condensaansluiting	mm	25	25	25	25	25	25	25
Gegevens buitendeel		SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S	FDC71VNX	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS
Luchtvolume	m ³ /h	2160	2400	2490	3600	4500	4500	4500
Geluidsvermogen max.	dB(A)	63	63	64	66	70	72	73
Geluidsdruk (silent mode)	dB(A)	45	45	45	51	49	51	51
Afmetingen (HxBxD)	mm	640x871x290	640x871x290	640x871x290	750x968x340	845x970x370	845x970x370	845x970x370
Gewicht	kg	45,0	45,0	45,0	60,0	83,0	83,0	83,0
Voeding	v/pH/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50

FDT VG HYPERINVERTER 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
- Standaard uitgevoerd met condenswaterpomp
- Toevoer van buitenlucht mogelijk
- Uitblaaslamellen afzonderlijk in te stellen via bediening
- Zeer energiezuinig gebruik, S.C.O.P. waarden tot 4,4
- Fluisterstille werking zowel binnen als buiten
- Ook toepasbaar als duosplit
- Auto-restart na spanningsuitval

FDT-VG HYPERINVERTER



Touchscreen
bediening



Binnendeel



Buitendeel

FDT		100VG	125VG	140VG
Prestaties koelen				
Capaciteit	kW	10,0(4,0~11,2)	12,5(5,0~14,0)	14,0(5,0~16,0)
Jaarlijks energieverbruik	kW/h	594	N.B.	N.B.
S.E.E.R.		5,9	n.v.t.	n.v.t.
Energielabel		A+	A	A
Werkbereik	°C	-15 tot +43	-15 tot +43	-15 tot +43
Prestaties verwarmen				
Capaciteit	kW	11,2(4,0~16,0)	14,0(4,0~18,0)	16,0(4,0~20,0)
Capaciteit (-10°C)	kW	11,2	14,0	16,0
Jaarlijks energieverbruik	kW/h	3626	N.B.	N.B.
S.C.O.P.		4,4	n.v.t.	n.v.t.
Energielabel		A+	A	A
Werkbereik	°C	-20 tot +21	-20 tot +21	-20 tot +21
Gegevens binnendeel				
		FDT100VG	FDT125VG	FDT140VG
Luchtvolume laag/hoog	m ³ /h	1020/1560	1080/1680	1140/1740
Geluidsvermogen max.	dB(A)	63	64	64
Geluidsdruk laag/hoog	dB(A)	31/39	32/41	33/42
Afmetingen (HxBxD)	mm	298x840x840	298x840x840	298x840x840
Gewicht	kg	25,0	25,0	25,0
Condensaansluiting	mm	25	25	25
Gegevens buitendeel				
		FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Luchtvolume	m ³ /h	6000	6000	6000
Geluidsvermogen max.	dB(A)	70	70	70
Geluidsdruk (silent mode)	dB(A)	48	48	49
Afmetingen (HxBxD)	mm	1300x970x370	1300x970x370	1300x970x370
Gewicht	kg	105,0	105,0	105,0
Voeding	v/pH/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50



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 27 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. Door hun superieure ontwerp kunnen de cassette-units ook heel goed gebruikt worden in ruimtes van meer dan 4 meter hoogte.



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: