

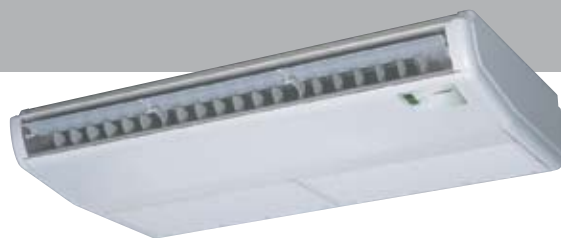
**Productiviteit is
te regelen met
een simpele
wandbediening.**



FDE_plafond onderbouwunits



Mitsubishi Heavy Industries is één van de toonaangevende airconditioning producenten 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.



 **MITSUBISHI**
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

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 plafond onderbouwunits bij een geluidsniveau van slechts 37 dB(A).

De plafond onderbouwunits hebben een krachtig uitblaaspatroon om smallere lange ruimtes goed te koelen en verwarmen. De uitblaaslamellen zijn automatisch 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 350%. Bijna alle Mitsubishi Heavy Industries plafond onderbouwunits zijn voorzien van energielabel A waarmee u verzekerd bent van lage gebruikskosten en een comfortabel klimaat. Voor zakelijke gebruikers kan 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.



FDE_plafond onderbouwunits

Superieure bedieningsmogelijkheden:

- Luxe bedrade bediening
- Uitgebreide weektimer
- Zelfdiagnose en storingsmelding
- Servicemenu (30 parameters direct uitleesbaar)
- Uitgebreide instelmogelijkheden (19 bedieningsfuncties en 16 binnendeelfuncties)

Belangrijke kenmerken:

- Standaard bedrade afstandsbediening met weektimer
- Zeer energiezuinig gebruik, COP waarden tot 4,0
- Fluisterstille werking zowel binnen als buiten
- Ook toepasbaar als 2/3 of 4 multi-split
- Auto-restart na spanningsuitval



Wandbediening



Binnendeel



Buitendeel

Model	FDE-	40VD	50VD	60VD	71VD	100VD	125VD	140VDD
Gegevens set								
Koelcapaciteit	kW	4,0	5,0	5,6	7,1	10,0	12,5	14,0
Werkbereik koelen	kW	(1,8~4,7)	(2,2~5,6)	(2,8~6,3)	(3,2~8,0)	(4,0~11,2)	(5,0~14,0)	(5,0~14,5)
Verwarmingscapaciteit	kW	4,5	5,4	6,7	8,0	11,2	14,0	16,0
Werkbereik verwarmen	kW	(2,0~5,4)	(2,5~6,3)	(3,1~7,1)	(3,6~9,0)	(4,0~12,5)	(4,0~16,0)	(4,0~16,5)
Aansluitspanning	V/pH/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
E.E.R.		3,8	3,1	2,9	3,4	3,5	2,8	2,4
Energie label	koelen	A	B	B	A	A	D	F
C.O.P.		4,0	3,4	3,2	3,8	3,8	3,4	3,3
Energie label	verwarmen	A	B	B	A	A	C	C
Winterregeling								
-15 °C								
Gegevens binnendeel								
Luchthoeveelheid laag/hoog	m ³ /uur	420/660	420/660	720/1080	720/1080	1260/1560	1380/1740	1380/1740
Geluidsniveau laag/hoog	dB(A)	37/39	37/39	38/41	38/41	39/44	43/46	43/46
Condensaansluiting	mm	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20
Hoogte	mm	210	210	210	210	250	250	250
Breedte	mm	1070	1070	1320	1320	1620	1620	1620
Diepte	mm	690	690	690	690	690	690	690
Gewicht unit	kg	28,0	28,0	37,0	37,0	49,0	49,0	49,0
Gegevens buitendeel								
Luchthoeveelheid	m ³ /uur	2400	2400	2400	3600	4500	4500	4500
Geluidsniveau	dB(A)	47	47	48	48	49	50	51
Hoogte	mm	640	640	640	750	845	845	845
Breedte	mm	871	871	871	968	970	970	970
Diepte	mm	290	290	290	340	370	370	370
Gewicht unit	kg	43,0	43,0	43,0	60,0	83,0	83,0	83,0

Erkende installateurs



De Mitsubishi Heavy Industries ECO[revo]LUTION airconditioning systemen voldoen technisch aan de hoogst mogelijke eisen. Voor een gedegen advies kunt u terecht bij een erkend installateur bij u in de buurt. Deze erkende installateurs zijn getrainde vakmensen die graag in uw wensen en eisen voorzien.



Uw adviseur/installateur



Coolmark B.V. is de importeur van Nederland voor Mitsubishi Heavy Industries Ltd. airconditioning systemen.

