

MOVE THE WORLD FORWARD MITSUBISHI
HEAVY
INDUSTRIES
GROUP

Koel- en verwarmingsoplossing volledig weggewerkt in uw interieur



DE MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIRCONDITIONERS
ZORGEN VOOR SCHONE LUCHT IN UW BEDRIJF!


MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES

DE VOORDELEN

Een prettig klimaat in uw winkel, restaurant of kantoor: dat is wat uw klanten en medewerkers willen!

Uw personeel werkt met meer plezier, klanten blijven langer in uw winkel en komen bovendien vaker terug. Vergeet ook niet uw technische ruimte te voorzien van koeling. Hierbij is de uitdaging om de temperatuur en luchtvochtigheid op een zo gelijkmatig mogelijk niveau te houden.

Waarom een Mitsubishi Heavy Industries airconditioner?

De deuren van uw bedrijf kunnen voortaan het hele jaar open.

De Mitsubishi Heavy Industries airconditioners koelen in de zomer, verwarmen in de winter en filteren het hele jaar door.

Omdat ook de luchtvochtigheid perfect op peil wordt gehouden, creëren we een prettig binnenklimaat. Dit prettige binnenklimaat wordt nog eens versterkt door de fluisterstille werking.

Met de aanschaf van één van de klimaatsystemen van Mitsubishi Heavy Industries kiest u voor kwaliteit, duurzaamheid en flexibiliteit van een wereldwijd gerenommeerd merk. Maar voor advies, service en ondersteuning is het prettig terug te kunnen vallen op een lokale partner. **Coolmark** is ruim 25 jaar de exclusieve distributeur van Mitsubishi Heavy Industries in Nederland. Samen met ons hechte netwerk van erkende installateurs garanderen wij een soepele installatie en onderhoud van uw klimaatoplossing.

Comfortabel

Een winkel vol klanten en tevreden personeel dat vrolijk uw klanten helpt, zowel op koude winterdagen als op warme zomerdagen. De juiste temperatuur op het juiste moment. Dankzij de keuze uit de diverse modellen kan een Mitsubishi Heavy Industries airconditioner in elk interieur worden weggewerkt.

Energiezuinig

Door de zeer energiezuinige werking van de airconditioners en de afstemming van de diverse onderdelen kunnen, zeker in het voor-en najaar, hoge energiebesparingen worden gerealiseerd. Het voordeel van een geïntegreerd systeem komt dan maximaal tot zijn recht.

Fluïsterstil

Comfort is van diverse factoren afhankelijk. Een aangename temperatuur levert daar een belangrijke bijdrage aan. Maar ook het geluidsniveau beïnvloedt de stemming. Mitsubishi Heavy Industries airconditioners zijn fluïsterstil. De airconditioners produceren zelfs minder geluid dan een normaal gesprek tussen twee mensen!

SUBSIDIEMOGELIJKHEID

Voor u als zakelijke gebruiker geldt bij aankoop van een Mitsubishi Heavy Industries airconditioner de EIA-subsidieregeling van 2021.

Met deze EIA-subsidieregeling 2021 kunt u **45,5% van de investeringskosten** van energiebesparende bedrijfsmiddelen aftrekken van de fiscale winst, bovenop uw gebruikelijke afschrijving. Daardoor betaalt u minder inkomstenbelasting of vennootschapsbelasting.

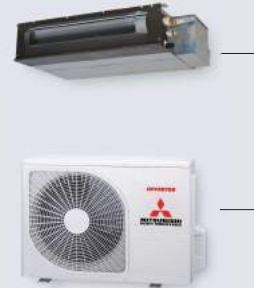
Scan de QR-code voor de voorwaarden en meldcodes van 2021



MIX AND MATCH

Diverse oplossingen mogelijk

Single-split

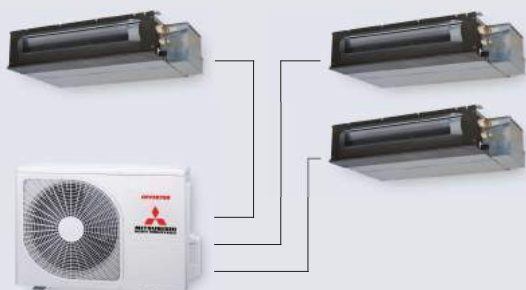


- Eén binnendeel wordt op één buitendeel aangesloten
- Verwarmt, koelt en ventileert één ruimte
- Eenvoudige plaatsing

Nieuw

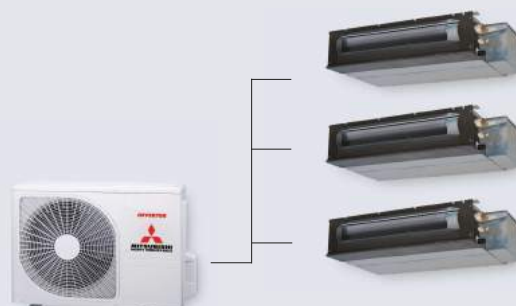
Op weg naar een duurzamere wereld heeft Mitsubishi Heavy Industries een van de bestverkopende productseries vernieuwd, namelijk de KX Micro. Deze modelrange is vanaf nu ook verkrijgbaar met het meest duurzame koudemiddel R32, zoals alle overige modellen.

Multi-split



- Maximaal 6 binnendelen worden op één buitendeel aangesloten
- Verwarmt, koelt en ventileert maximaal 6 ruimten
- Bediening van afzonderlijke ruimten

Master-slave



- Meerdere binnendelen, slechts één buitendeel
- Verwarmt, koelt en ventileert één ruimte
- Centrale bediening, dus binnendelen zijn niet afzonderlijk te regelen

Mini-VRF



- Maximaal 10 binnendelen worden d.m.v. verbindingstukken op één buitendeel aangesloten
- Verwarmt, koelt en ventileert maximaal 10 ruimten
- Bediening van afzonderlijke ruimten

SATELLIET SERIES

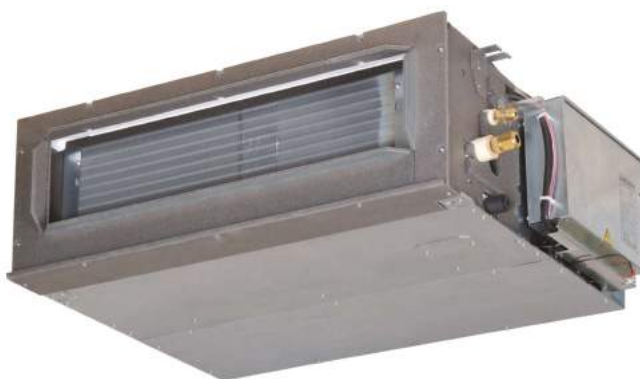
Volledig weggewerkt in uw interieur

Een FDU(M)(T) satellietmodel wordt gebruikt in situaties waar de airconditioner onzichtbaar zijn werk moet doen. Dit model wordt boven het verlaagd plafond geplaatst. De geconditioneerde lucht wordt met behulp van luchtverdeelsystemen, slangen en/of luchtroosters naar de te conditioneren ruimte gebracht.

KEUZE BINNENUNIT



SRR serie
Single- en Multi-split uitvoering beschikbaar
Range koelcapaciteit 2,5 kW - 6,0 kW



FDUM serie
Single-split en Masterslave uitvoering beschikbaar
Range koelcapaciteit 4,0 kW - 14,0 kW



FDU serie
Single-split, multi-split en masterslave uitvoering beschikbaar
Koelcapaciteit 7,1 kW - 28,0 kW



FDUT serie
VRF uitvoering beschikbaar
Range koelcapaciteit 1,5 kW - 7,1 kW

VENTILATIE EN LUCHTVERDELING

In combinatie met satellietunits

LUCHTVERDELING*

Luchtverdeelstelsysteem in vrijwel elke kleur leverbaar.

LUCHTROOSTERS*

Ruime keuze uit verschillende soorten luchtroosters, welke passen bij uw interieur!

*Vraag uw installateur naar de mogelijkheden





Foto genomen door: David Cardelús

STANDAARD VOORZIEN VAN EEN EENVOUDIG
TE BEDIENEN WANDBEDIENING

Wand— bediening



De airconditioners worden geleverd met een RC-EX3A wandbediening, dit is een uitgebreide bediening wat toegang geeft tot instellingsgegevens gecombineerd met een eenvoudig te bedienen 3,8" touchscreen scherm. Alle instellingen kunt u wijzigen door op het aanraakscherm te tikken

Met deze bediening kunt u de airconditioner zo instellen dat deze alleen wordt gebruikt wanneer dat nodig is. Programmeren van openingstijden, zelfs koopavonden is mogelijk. Vastgestelde temperaturen, waardoor er niet onnodig gekoeld of verwarmd wordt; alles is mogelijk.



OPTIONEEL

Infraroodbediening

- Gemakkelijk te gebruiken draadloze afstandsbediening.
- Groot LCD-scherm.
- Regel de ingestelde temperatuur, werkingsmodus en ventilatorsnelheid.
- Toegang tot timer- en planningsfuncties.



Bewegingssensor

Maak uw airconditioner nog slimmer door de optionele bewegingssensor, deze detecteert aanwezig in de ruimte waarop het vermogen wordt aangepast, wat zorgt voor vergroting van het comfort en energiebesparing.

UW AIRCONDITIONER ONDERDEEL VAN HET BEDRIJFSPROCES



AC CLOUD
CONTROL

MH-RC-WIFI-1 (MH-AC-WIFI-1 t.b.v. wandmodellen)

- Bedien uw airconditioner met uw smart-apparaat (iPhone, iPad, Android) via de **AC Cloud Control-app** of internetbrowser
- Regel op afstand de ingestelde temperatuur, werkingsmodus en ventilatorsnelheid
- Bedien uw airconditioner met Voice Commando via uw Google of Amazon slimme speaker
- Stel 'favoriete' functies in en activeer ze met een druk op de knop
- Stel uw airconditioner in om te reageren op het weer, uw aankomst, agenda, evenementen en meer *
- Ontvang direct meldingen en e-mailupdates en maak gebruiksgedrag *



* In combinatie met IFTTT en andere apps (moet afzonderlijk worden gedownload). Sommige extra functies zijn mogelijk niet beschikbaar via de AC Cloud Control-app

Regel op afstand het klimaat voor uw bedrijf



21°C



ZMARTBOX ZONING SYSTEMEEM



23°C



24°C

**Individuele
temperatuur-
regeling
in 2 tot 6
aparte ruimtes**

20°C



Wat is de Zmartbox?

De ZmartBox is de #PlugandPlay oplossing om de temperatuur in verschillende ruimtes met één airconditioning systeem in uw huis of op kantoor afzonderlijk van elkaar te regelen.

Dit zoning systeem is eenvoudig te integreren in onze satellietmodellen van Mitsubishi Heavy Industries.

De speciaal ontwikkelde HeavyBox zorgt voor de communicatie tussen de Mitsubishi Heavy Industries satellietmodel en de ZmartBox van Madel.



CONTROLLER



ZMARTBOX



INDIVIDUELE
TEMPERATUURREGELING

HEAVYBOX

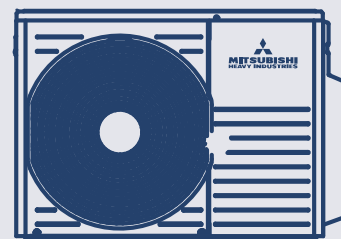


SATELLIET BINNENUNIT



HOGE ENERGIE-EFFICIËNTIE
EN KOSTENBESPARINGEN

BUITENUNIT



GEAVANCEERDE FUNCTIES,
EENVOUDIGE BEDIENING



Centrale wandbediening (aan/uit)*

SC-SL2N-E

Eenvoudige centrale aansturing om tot 16 binnendelen (of per groep) bij binnenkomst of vertrek in 1x aan of uit te schakelen. Deze bediening wordt met name gebruikt in relatief kleine kantoren.

* Alleen in combinatie met SC-ADNA-E koppeling.



Centrale wandbediening (touchscreen web-based)*

SC-SL4-AE

Zeer uitgebreide gebruiksvriendelijke touchscreen en web-based bediening. Nederlandstalige bediening voor volledig beheer van klimaatinstallaties tot 128 binnendelen.

Deze bediening is uitermate geschikt voor grote kantoren, eventueel hotels en grote utiliteitsprojecten, maar door zijn gebruiksgemak natuurlijk overal toepasbaar.

* Alleen in combinatie met SC-ADNA-E koppeling.

INTEGRATIE IN GEBOUWBEHEERSYSTEMEN



Kwaliteitswaarborg

De Mitsubishi Heavy Industries airconditioners voldoen aan alle regels volgens de **CE-normering**. Mitsubishi heeft de kwaliteit gewaarborgd onder het **ISO 9001** certificaat.

Het volledige productieproces voldoet aan de milieuwaarborg onder **ISO 14001**.

De betrouwbaarheid van de specificaties worden gewaarborgd door de certificering volgens **EUROVENT**.

De vermelde capaciteiten zijn gebaseerd op de volgende condities:

Koelen

binnen DB 27 °C - WB 19 °C
buiten DB 35 °C - WB 24 °C

Verwarmen

binnen DB 20 °C
buiten DB 7 °C - WB 6 °C

De vermelde geluidsniveaus zijn gemeten op 1 meter van de airconditioner

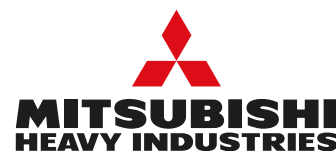


Duurzame airconditioners & warmtepompen

www.mhinederland.nl

Coolmark B.V. is de officiële distributeur van Nederland voor **Mitsubishi Heavy Industries** airconditioningsystemen.

MOVE THE WORLD FORWARD



Vanwege ons beleid van constante verbetering, behouden wij ons het recht om wijzigingen aan te brengen in alle specificaties zonder u daarvan voorafgaand over in kennis te stellen.