MOVE THE WORLD FORWARD

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES GROUP



Elk moment het meest klantvriendelijke klimaat in uw bedrijf



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

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES



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.

Fluisterstil

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 fluisterstil. 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

FDTC SERIES



Stijlvolle afwerking in het plafond

De FDTC is het meest compacte cassettemodel voor inbouw in moderne systeemplafonds. Met een plat ontwerp van slechts 10mm op het diepste punt behoort het FDTC cassettemodel tot één van de smalste in haar soort. De "Clean White" kleurstelling past bovendien mooi bij een moderne uitstraling.



OPTIONEEL ANTI-TOCHT PANEEL



Door toepassing van dit paneel wordt het comfort verhoogd. Het paneel heeft een viertal extra uitblaaslouvres (naast de reeds bestaande louvres). Deze louvres kunnen elk afzonderlijk worden ingesteld. Dit resulteert erin dat de luchtstroming nog beter via het plafond de ruimte in wordt geleid. Dit zal door de mensen in de ruimte als een groot voordeel worden opgemerkt.

KEUZE UIT BUITENUNIT



Standaard inverter
Koelcapaciteit 2,5 t/m 3,5 kW



Hyper inverter
Koelcapaciteit 4,0 t/m 6,0 kW

BEDIENING



Standaard geleverd met
RC-EX3A wandbediening



Optioneel leverbaar
Infraroodbediening

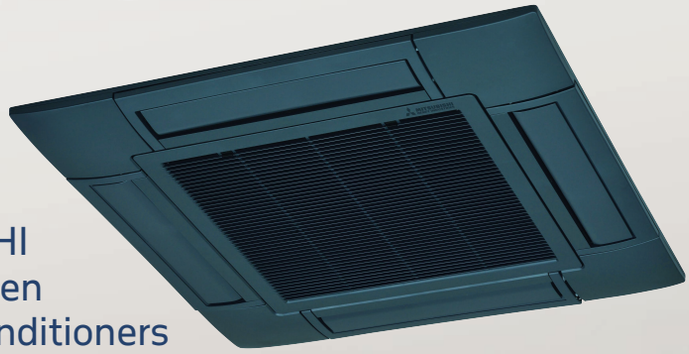
EIGENSCHAPPEN

- ✓ Hoog seizoensrendement
- ✓ Automatische energiebesparende regeling
- ✓ Optimaal comfort met minimale werking
- ✓ Laag geluidsniveau
- ✓ Europees Design door het zeer platte witte paneel
- ✓ Standaard verkrijgbaar in Wit (RAL9001)
- ✓ Uitermate geschikt voor systeemplafond
- ✓ Op afstand met smartphone te bedienen, dankzij optionele WiFi-module

CASSETTEMODELLEN

FDT SERIES



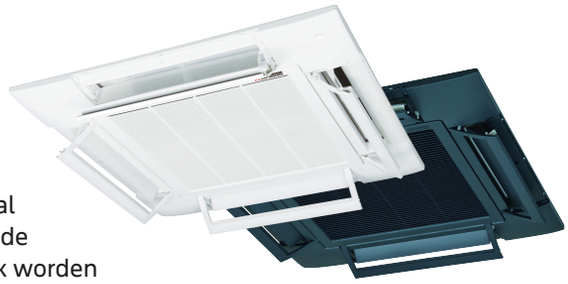


Stijlvol, stil en onopvallend

Het FDT cassettemodel van MHI wordt veel gebruikt voor retail en utiliteit toepassingen. De airconditioners worden doorgaans ingebouwd in een verlaagd plafond. Dankzij het moderne en strakke design van de plafonddelen doen de airconditioners stil en onopvallend hun werk.



OPTIONEEL ANTI-TOCHT PANEEL



Door toepassing van dit paneel wordt het comfort verhoogd. Het paneel heeft een viertal extra uitblaaslouvres (naast de reeds bestaande louvres). Deze louvres kunnen elk afzonderlijk worden ingesteld. Dit resulteert erin dat de luchtstroming nog beter via het plafond de ruimte in wordt geleid. Dit zal door de mensen in de ruimte als een groot voordeel worden opgemerkt.

KEUZE UIT BUITENUNIT

In de koelcapaciteit 10,0 t/m 14,0 kW is er keuze tussen een Standaard inverter en Hyper inverter buitenunit.



Standaard inverter
Koelcapaciteit 10,0 t/m 14,0 kW



Hyper inverter
Koelcapaciteit 4,0 t/m 14,0 kW

BEDIENING



Standaard geleverd met
RC-EX3A wandbediening



Optioneel leverbaar
infraroodbediening

EIGENSCHAPPEN

- ✓ Hoog seizoensrendement
- ✓ Automatische energiebesparende regeling
- ✓ Optimaal comfort met minimale werking
- ✓ Laag geluidsniveau
- ✓ Europees Design door het zeer platte witte paneel
- ✓ Standaard verkrijgbaar in Wit (RAL9001) en Zwart/Grijs (RAL7043)
- ✓ Op afstand met smartphone te bedienen, dankzij optionele WiFi-module

FDU(M) SERIES

Volledig weggewerkt in uw interieur

Het FDU(M) 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 slangen en roosters naar de te conditioneren ruimte gebracht.





BINNENUNIT



KEUZE UIT BUITENUNIT

In de koelcapaciteit 10,0 t/m 14,0 kW is er keuze tussen een Standaard inverter en Hyper inverter buitenunit.



Standaard inverter
Koelcapaciteit 10,0 t/m 28,0 kW



Hyper inverter
Koelcapaciteit 4,0 t/m 14,0 kW

BEDIENING



Standaard geleverd met
RC-EX3A wandbediening



Optioneel leverbaar
infraroodbediening

EIGENSCHAPPEN

- ✓ Hoog seizoensrendement
- ✓ Automatische energiebesparende regeling
- ✓ Optimaal comfort met minimale werking
- ✓ Laag geluidsniveau
- ✓ Wordt buiten het zicht geplaatst
- ✓ Op afstand met smartphone te bedienen, dankzij optionele WiFi-module

SRK-ZS SERIES

Duurzame & stijlvolle wandmodellen

Het SRK-ZS model biedt u een hoog seizoensrendement, comfortkoeling of -verwarming en kan eenvoudig in uw interieur worden toegepast. Daarnaast heeft de airconditioner enorm veel opties wat uw bedrijf ten goede komt.



BINNENUNIT



KEUZE UIT BUITENUNIT



Standaard inverter
Koelcapaciteit 2,0 t/m 5,0 kW

BEDIENING



Standaard geleverd
met infraroodbediening



Optioneel leverbaar met
RC-EX3A wandbediening

EIGENSCHAPPEN

- ✓ Strak, Europees design
- ✓ Hoog seizoensrendement
- ✓ Fluisterstille airconditioner; slechts 19dB in silent modus
- ✓ Geprogrammeerde bediening
- ✓ Ideale temperatuur dankzij 3D Auto
- ✓ Aanpasbaar LED-display
- ✓ Op afstand met smartphone te bedienen, dankzij optionele WiFi-module

SRK-ZSX SERIES

Duurzame & stijlvolle wandmodellen

Met een award op zak is de SRK-ZSX airconditioner een aantrekkelijk, goed ontworpen wandmodel die bekend staat als de Diamond-serie van Mitsubishi Heavy Industries. Dit wandmodel voldoet aan de strengste Europese energierichtlijnen, namelijk A+++.

GOOD DESIGN AWARD® WINNER



BINNENUNIT



KEUZE UIT BUITENUNIT



Hyper inverter
Koelcapaciteit 2,0 t/m 6,0 kW

BEDIENING



Standaard geleverd
met infraroodbediening



Optioneel leverbaar met
RC-EX3A wandbediening

EIGENSCHAPPEN

- ✓ Strak, Europees design
- ✓ Hoog seizoensrendement
- ✓ Fluisterstille airconditioner; slechts 19dB in silent modus
- ✓ Geprogrammeerde bediening
- ✓ Ideale temperatuur dankzij 3D Auto
- ✓ Aanpasbaar LED-display
- ✓ Op afstand met smartphone te bedienen, dankzij optionele WiFi-module
- ✓ Unieke, afgeronde hoeken
- ✓ Energiebesparende prestaties dankzij dubbele roterende compressor
- ✓ Energiebesparende regeling door detectie van menselijke aanwezigheid en activiteit

SRK-ZR SERIES

Wandmodel voor grotere ruimtes

Het SRK-ZR model is er voor grotere ruimtes. Door zijn brede omkasting en zijn krachtige luchtstroom heeft de airconditioner de gave om effectief en gelijkmatig de grote ruimte te koelen of te verwarmen.



BINNENUNIT



KEUZE UIT BUITENUNIT



Standaard inverter
Koelcapaciteit 6,3 t/m 10,0 kW

BEDIENING



Standaard geleverd
met infraroodbediening



Optioneel leverbaar met
RC-EX3A wandbediening

EIGENSCHAPPEN

- ✓ Hoog seizoensrendement
- ✓ Krachtige luchtstroom dankzij de Jet Air technologie
- ✓ Lagere geluidsniveau's
- ✓ Vooraf ingestelde bedieningsinstelling
- ✓ Stille luchtstroom met 3D Auto om een geharmoniseerde temperatuur te bereiken
- ✓ Aanpasbaar LED-display
- ✓ Op afstand met smartphone te bedienen, dankzij optionele WiFi-module

FDE SERIES

Eenvoudige en betaalbare oplossing voor uw onderneming

Als er geen ruimte is boven uw plafond of u wenst weinig bouwkundige aanpassingen, dan bieden de plafondonderbouw-modellen uit de FDE serie uitkomst. Grote, open ruimtes worden effectief en gelijkmatig gekoeld of verwarmd.



BINNENUNIT



KEUZE UIT BUITENUNIT

In de koelcapaciteit 10,0 t/m 14,0 kW is er keuze tussen een Standaard inverter en Hyper inverter buitenunit.



Standaard inverter
Koelcapaciteit 10,0 t/m 14,0 kW



Hyper inverter
Koelcapaciteit 4,0 t/m 14,0 kW

BEDIENING



Standaard geleverd met
RC-EX3A wandbediening



Optioneel leverbaar
infraroodbediening

EIGENSCHAPPEN

- ✓ Hoog seizoensrendement
- ✓ Automatische energiebesparende regeling
- ✓ Optimaal comfort met minimale werking
- ✓ Geschikt voor grote en open ruimtes
- ✓ Op afstand met smartphone te bedienen, dankzij optionele WiFi-module

Superior DX Series

De energiekosten van een elektrisch luchtgordijn liggen circa 53% hoger dan die van een luchtgordijn dat werkt op basis van warm water uit een CV-ketel. Een luchtgordijn met een warmtepomp is de meest energiezuinige manier om te verwarmen. Dit is ongeveer 73% zuiniger dan een luchtgordijn met elektrische verwarming.



LUCHTGORDIJN



KEUZE UIT BUITENUNIT

In de koelcapaciteit 10,0 t/m 14,0 kW is er keuze tussen een Standaard inverter en Hyper inverter buitenunit.



Standaard inverter
Koelcapaciteit 10,0 t/m 25,0 kW



Hyper inverter
Koelcapaciteit 10,0 t/m 14,0 kW

BEDIENING



Standaard geleverd met
RC-EX3A wandbediening

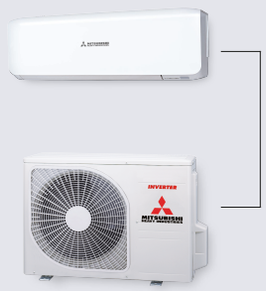
EIGENSCHAPPEN

- ✓ Eenvoudig uitneembaar filter
- ✓ Geruisloos, duurzaam en energiezuinig
- ✓ Stabiele luchtstroom
- ✓ Hoogste betrouwbaarheid
- ✓ Zichtbare en onzichtbare luchtgordijnen
- ✓ Voor deuren tot 3,20 meter hoog en elke breedte

MIX AND MATCH

Diverse oplossingen mogelijk

Single-split



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

Standaard inverterregeling

Alle kleinzakelijke Mitsubishi Heavy Industries airconditioners (lucht-lucht warmtepomp) zijn voorzien van de **Standaard Inverterregeling** hierdoor wordt de ruimte snel op temperatuur gebracht.

Deze techniek zorgt voor een gelijkmatige temperatuur. Het komt erop neer dat het systeem niet 'wacht' tot een bepaalde temperatuur wordt bereikt om in actie te komen (koelen of verwarmen), maar dat gevoelige temperatuursensoren voortdurend de omgeving peilen en de lucht- en temperatuurstroom hierop aanpassen.

Door toepassing van deze traploze invertertechnologie lopen de rendementen op tot boven de 400%.



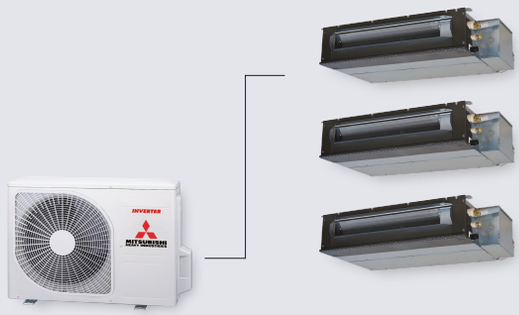
Oftewel: **U realiseert 1 kW verwarming bij een verbruik van 0,25kWh**. Ter vergelijking: bij elektrische radiatoren is dat 1 kW verwarming bij een verbruik van 1 kWh.

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

Hyper inverterregeling

De airconditioners (lucht-lucht warmtepomp) van Mitsubishi Heavy Industries kunnen ook uitgevoerd worden met de **Hyper Inverterregeling**, deze bereiken nog sneller de ingestelde temperatuur en werken nog efficiënter.

Ook kunnen deze modellen blijven verwarmen bij extreme koude buitentemperaturen, tot wel 15 graden onder nul.

Als bijkomend voordeel hebben deze modellen een hoge SCOP-waarde (de verhouding tussen energie-verbruik en opbrengst), wat energiekosten bespaart.



SAF WTW

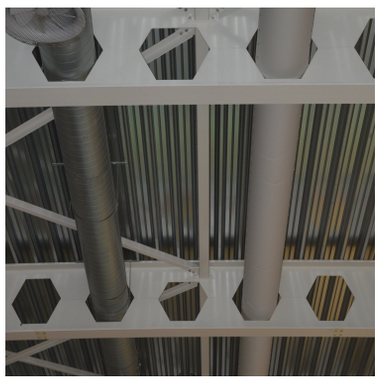


Verse lucht toevoeren, vervuilde lucht afvoeren

De vernieuwde warmteterugwinsystemen kunnen in combinatie met de bovenstaande zakelijke airconditioners.

De SAF-systemen wisselen zeer efficiënt energie uit wanneer verse lucht in de ruimte wordt gebracht en vervuilde lucht wordt afgevoerd. De aanwezige latente en voelbare warmte in de binnenlucht wordt gebruikt om de verse lucht voor te behandelen.

In combinatie met satellietunits fdu(m) series



LUCHTROOSTERS*
Ruime keuze uit verschillende soorten luchtroosters, wat past bij uw interieur!



LUCHTVERDELING*

Luchtverdeelsysteem in vrijwel elke kleur leverbaar.

* 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.

*o.v.b. benoemde wandmodellen, deze worden standaard geleverd met een infraroodbediening



OPTIONEEL

Infraroodbediening*

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

* Vraag uw installateur naar de mogelijkheden per benoemde modellen



Bewegingssensor*

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

* Vraag uw installateur naar de mogelijkheden per benoemde modellen

UW AIRCONDITIONER ONDERDEEL VAN HET BEDRIJFSPROCES



AC CLOUD CONTROL



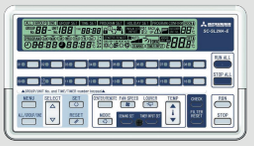
MH–RC–WIFI–1 (MH–AC–WIFI–1 t.b.v. wandmodellen)

- 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 gebruikslogboeken *

* 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 van afstand het klimaat voor uw bedrijf



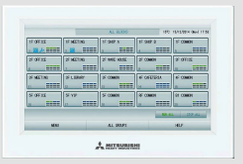


Centrale wandbediening (aan/uit)*

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. T.b.v. wandmodellen ook SC-BIKN2-E benodigd.



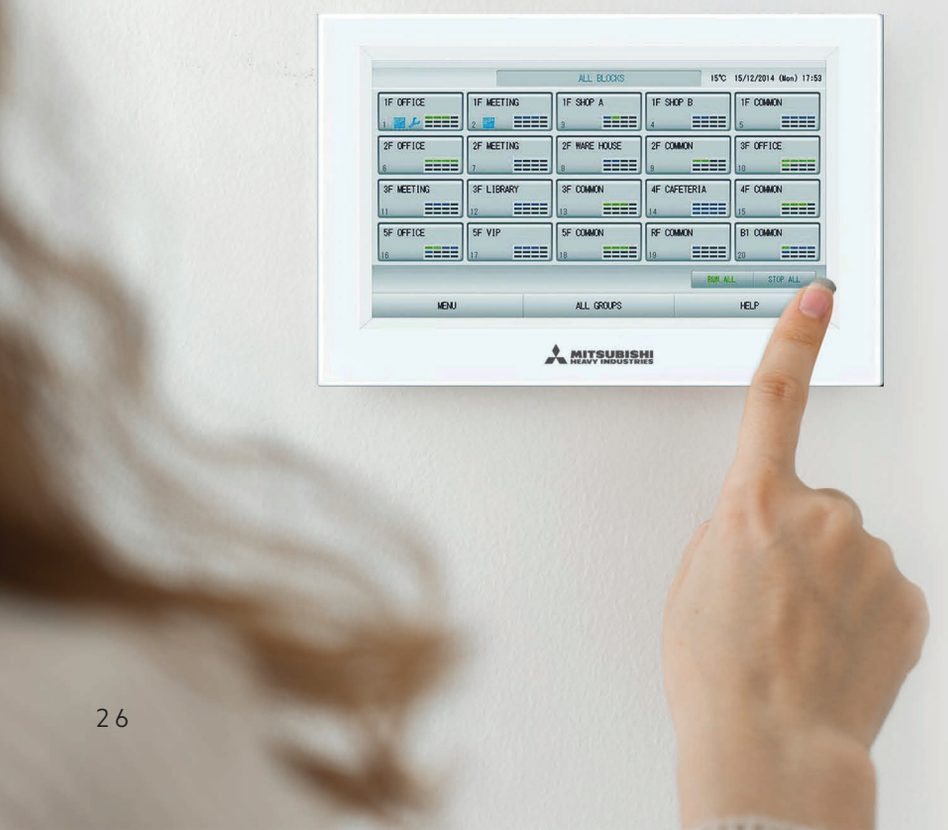
Centrale wandbediening (touchscreen web–based)*

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. T.b.v. wandmodellen ook SC-BIKN2-E benodigd.

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

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

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.