

Catalogus 2024

THE WAY TO THE FUTURE_

AIRCONDITIONERS

ECOLOGICAL CHOICE

NL


mitsui[®]



Solutions
HVAC



Solutions
HVAC



THE WAY TO THE FUTURE

De onderneming werd opgericht in 1981 met als doel de marketing en distributie van producten voor airconditioning en luchtbehandeling.

Het creëerde een uitgebreide verkoop- en aftersalesorganisatie voor de eindklant, die zich over het hele land uitbreidde.

In de jaren 2000 besloot Mitsui de productie te ontwikkelen en haar expertisegebieden uit te breiden. Hernieuwbare energiesystemen zoals fotonvoltaïsche en thermische zonne-energie zijn ook onderdeel geworden van de referenties van het bedrijf.

In deze breed opgezette productie onderscheidde Mitsui zich met exclusieve modellen, waarbij fabrieken met geïntegreerde producten en systemen werden gebouwd.

www.mitsuiairconditioner.com
www.detandt.com

INDEX

Inleiding	2
Plus Muurlijn	4
Dynamic R-Evolution lijn	6
Dynamic lijn	8
Trend lijn	10
Mogelijke combinaties	12
Console / Vloer Plafond lijn	14
Cassette lijn	16
Kanaal lijn	18
Kolom lijn	20
Outdoor Unit lijn	21
Mobiele lijn	22
Accessoires en Airconditioning gereedschap	23

WAAROM KIEZEN VOOR MITSUI AIRCONDITIONERS?

Mitsui biedt een nieuwe manier van welzijn voor de huishoudelijke, residentiële en commerciële omgeving. Een zorgvuldige analyse van de technologie op basis van fundamentele aspecten zoals ontwerp, ecologie, werking, zorgen ervoor dat de producten perfect geïntegreerd zijn met de structurele aspecten van de woning of het gebouw.

Het kwalitatieve resultaat is een stille werking, zelfs bij maximale snelheid, de afwezigheid van trillingen, een laag energieverbruik en een groot werkbereik, zelfs bij de meest extreme buitentemperaturen.



MINDER IMPACT OP HET MILIEU EN MEER BESPARINGEN VOOR DE CONSUMENT

Airconditioningunits brengen de energie die vrij aanwezig is in de lucht, en die beschouwd wordt als een hernieuwbare bron, over naar omgevingen of ruimtes met verschillende temperatuurbronnen. Het is dus de ideale oplossing om het energieverbruik en de CO₂-uitstoot te verminderen en tegelijkertijd de planeet te beschermen.

EUROPEES ACTIEPLAN



-40%

van de CO₂
uitstoot



+32,5%

hernieuwbare
energie



32%

gebruik van hernieuwbare
energiebronnen op het
bruto-eindverbruik

TECHNOLOGIE BINNEN HANDBEREIK



APP NETHOME PLUS

Voor gesplitste besturing



amazon alexa

Voor spraakbesturing



Connectiviteit is nu altijd binnen handbereik, daarom heeft Mitsui voor haar hele productlijn ook een speciale Wi-Fi-kit en een speciale, eenvoudige en intuïtieve App voor het bedienen en bedienen van de airconditioners in elke situatie, zelfs op afstand via smartphone of tablet.

Mitsui-airconditioners kunnen ook worden bediend met spraakopdrachten dankzij de compatibiliteit met Amazon Alexa

De Net Home Plus App is gratis te downloaden van Google Play en de App Store en kan eenvoudig met één klik worden geïnstalleerd.



KIT Wi-Fi voor
Trend Lijn



KIT Wi-Fi voor
Commerciële lijn



PLUS DYNAMIC LIJN



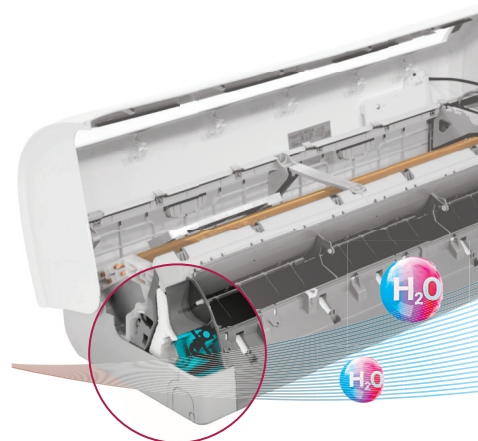
PLASMA-IONENGEGENATOR

De luchtionisator maakt gebruik van krachtige luchtzuiveringstechnologie waarvoor geen fysiek filter nodig is om schone, frisse lucht te produceren.

Technologie geboren uit de natuur

De airconditioners uit de Dynamic lijn verbergen een geweldige technologie in zich, geïnspireerd door natuurlijke zuiveringsprocessen: de ionengenerator met plasmatechnologie.

Dit systeem verdeelt watermoleculen in positief en negatief geladen ionen. Deze ionen verspreiden zich in de omgeving, breken actief verontreinigende stoffen af zoals ziektekiemen en bacteriën in de lucht en hechten zich aan het oppervlak zoals schimmels, schimmels, virussen en geuren, en keren vervolgens terug naar de lucht in de vorm van waterdamp.



PLUS TREND LIJN



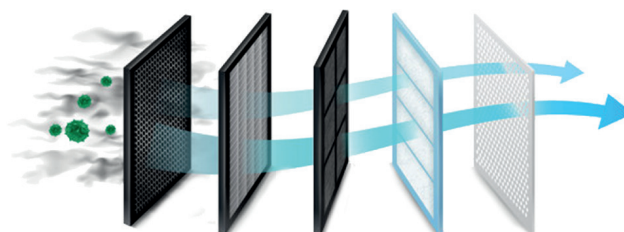
3-TRAPS FILTERPAKKET

Het filtersysteem verwijdt effectief vervuilende en allergene stoffen, waardoor vervuilingvrije lucht kan ontsnappen.

Drievoudige bescherming voor uw omgeving

De airconditioners uit de Trend lijn hebben een 3-fasen filterpakket dat drievoudige bescherming biedt.

Het eerste stoffilter met hoge dichtheid verwijdt grote schadelijke deeltjes zoals pollen en stof. Het tweede actieve koolstoffilter absorbeert kleine schadelijke deeltjes zoals huisstofmijt, rook en microverontreinigingen. Een derde zilverionenfilter elimineert bacteriën, schimmels en andere schadelijke stoffen in de lucht en remt hun verdere groei en verspreiding.



FILTER 1

Voorfilter met hoge dichtheid

Werkt op stof

FILTER 2

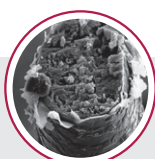
Actief koolstoffilter

Het werkt op allergenen, rook, microstof (onder 0,3um).

FILTER 3

Zilverionenfilter

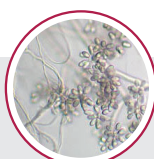
Elimina batteri, funghi e altre sostanze dannose



Dierlijk haar



Mijten



Schimmels



Pollen



Bacteriën



Smog



Rook

DYNAMIC R-EVOLUTION

ZEER EFFICIËNTE INVERTER AIRCONDITIONERS
RESIDENTIËLE LIJN



Full
inverter



Wi-Fi



Gas
Koelmiddel



KENMERKEN

- Wi-Fi inbegrepen
- Follow Me - Eco Sensor
- Verticale en horizontale 3D-luchtstroom
- Superstille modus
- Anti-bacterieel filter met plasma-iongenerator
- Zelfreinigend intern batterijsysteem
- Maximale energiebesparing: slechts 1W in stand-by
- Exclusief EASY FIX SYSTEM voor perfecte installatie tot 5 cm van het plafond en vergemakkelijkt door waterpasmaal

Compacte indeling,
kleine voetafdruk

Bovenfilters

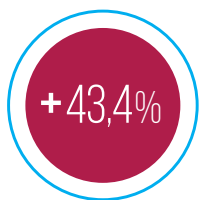
E-box en elektronische
kaart vooraan geplaatst



Eenvoudig te
verwijderen interne
onderdelen

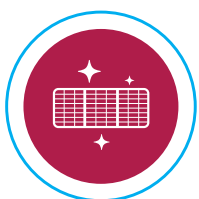
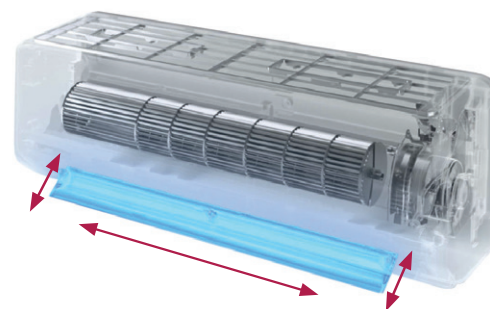
bodemsluitingen

Een enkele schroef
achter de voorste
bevestiging



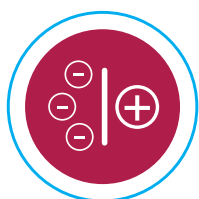
GROTER UITWISSELINGSOPPERVLAK

Het lamellenoppervlak van de binnenunit is met 43,4 % vergroot voor een betere luchtstroom en meer stilte, waardoor de efficiëntie van deze nieuwe airconditioner tot de top van zijn categorie behoort.



COMPACTE INDELING, KLEINE VOETAFDruk

Het volledig nieuwe ontwerp van de binnenunit maakt een vereenvoudigde toegang tot de filters boven de verdamper mogelijk zonder dat het voorpaneel moet worden verwijderd voor periodiek onderhoud; indien nodig bevindt de elektronische besturingskaart zich aan de voorkant achter het paneel voor snelle en gemakkelijke toegang door de technicus, en de installatie wordt vereenvoudigd dankzij de sjabloon die is uitgerust met een waterpas voor een correcte montage, zelfs tot 5 cm van het plafond.



LUCHTZUIVERING MET PLASMA-IONEN

Naast het beproefde dubbele mechanische luchtfiltersysteem met actieve kool is er het unieke plasma-ionengeneratorsysteem dat ionendeeltjes in de lucht positief oplaadt. Tot slot blokkeren korte vriescycli van de verdamper de vorming van bacteriën, schimmels en andere onzuiverheden.

DYNAMIC R-EVOLUTION MONO-SPLIT 9000 / 12000

	Afkoeling kW	Verwarming kW	SEER	SCOP	Afmetingen (mm) LxPxH
CDX9HP24P	2.7	3.1	9.5	4.6	IN 840x225x295 OUT 765x303x555
CDX12HP24P	3.5	4.0	8.5	4.6	IN 840x225x295 OUT 765x303x555

Wi-Fi USB-stick



NetHome Plus



Wi-Fi-functie voor eenvoudig beheer vanaf smartphones via **NetHome Plus-app** en vocaal met **Amazon Alexa**



 amazon alexa

DYNAMIC LIJN

ZEER EFFICIËNTE INVERTER AIRCONDITIONERS
RESIDENTIËLE LIJN



Full
inverter



Wi-Fi



Gas
Koelmiddel



De Dynamic-lijn wordt gekenmerkt door zijn exclusieve ontwerp met een revolutionaire interne structuur die ontworpen is voor eenvoudige installatie en onderhoud. Dit zorgt voor een aanzienlijke verkorting van de installatietijd, eventuele vervanging van de elektronische printplaat, eventuele vervanging van de ventilatormotor en filterreiniging zonder het frontpaneel te openen, een voordeel voor zowel de installateur als de eindgebruiker. Deze lijn, gekenmerkt door een

3-DC Inverter systeem, met continue dynamische modulatie van de compressor en ventilatoren, zorgt voor grotere seizoensgebonden energiebesparingen en een verbeterd omgevingscomfort door een constante omgevingstemperatuur. Bovendien zorgt de horizontale en verticale oscillatie van de deflectoren voor een homogene luchtverdeling. Zoals blijkt uit de gegevens over de seizoensgebonden energie-efficiëntie, behaalt de Dynamic lijn de hoogste prestatieklasse.

KENMERKEN

- Wi-Fi inbegrepen
- Afstandsbediening inbegrepen
- Follow Me - Eco Sensor
- Plasma ionen generator
- Antibacterieel filter met hoge dichtheid
- Zelfreinigende filters
- Anti-corrosiebehandeling van batterijen
- Verticale en horizontale 3D-luchtstroom
- Superstille modus
- Eenvoudige installatie, onderhoud en reiniging
- Energiebesparing 1W Stand-by
- Bescherming tegen vorst



PLASMA IONEN GENERATOR

De luchtionisator gebruikt een krachtige luchtzuiveringstechnologie die geen fysiek filter nodig heeft om schone, frisse lucht te produceren.

DYNAMIC MONO-SPLIT 18000 / 24000

	Afkoeling kW	Verwarming kW	SEER	SCOP	Afmetingen (mm) LxPxH
CDX18HP24X	5.3	5.6	7.5	4.0	IN 964x222x325 OUT 805x330x554
CDX24HP24X	7.0	7.3	6.5	4.0	IN 1106x232x342 OUT 890x342x673

GELUIDSDRUKNIVEAU (Hi/Mi/Low/Si)

CDX18HP24X	CDX24HP24X
43.5/39/32/22 dB(A)	46/42/33/27 dB(A)

DYNAMIC MULTI-SPLIT Dual / Trial / Quadri / Penta

	Afkoeling kW	Verwarming kW	SEER	SCOP
CDXD9HP24X Dual 9000	4.1	4.4	6.5	4.0
CDXD12HP24X Dual 12000	5.3	5.6	6.3	4.0
CDXT30HP24X Trial 2x9000 + 12000	7.9	8.2	6.3	4.0
CDXQ39HP24 Quadri 3x9000 + 12000	10.5	10.7	6.7	4.0
CDXP45HP24 Penta 4x9000 + 12000	12.3	12.3	7.0	3.6

Wi-Fi USB-stick



NetHome Plus



Wi-Fi-functie voor eenvoudig beheer vanaf smartphones via **NetHome Plus-app** en vocaal met **Amazon Alexa**



 amazon alexa

TREND LIJN

INVERTER AIRCONDITIONERS RESIDENTIËLE LIJN



Inverter

Wi-Fi
optioneelGas
Koelmiddel

De airconditioners uit de Trend-lijn hebben een exclusief ontwerp van de binnenunit met harmonieuze, afgeronde lijnen. Ze zijn uitgerust met een nieuwe axiale ventilator en nieuwe luchtkanalen die de luchtstroom vergroten en verbeteren door turbulentie te verminderen en de geluidsproductie te verbeteren. Voor de vermogens van 9000 (2,6)

en 12000 (3,4) Btu/u (kW) zijn de afmetingen van de buitenunit extreem gereduceerd. De oppervlakte van het aanzuigrooster is echter vergroot, waardoor het luchtvolume toeneemt en het geluidsniveau afneemt. Een product ontworpen om de balans tussen efficiëntie, comfort en afmetingen te optimaliseren.

KENMERKEN

- Wi-Fi optioneel
- Afstandsbediening inbegrepen
- Antibacterieel filter met hoge dichtheid
- Drievoudig zilver ionen filter
- Anti-corrosiebehandeling van batterijen
- Superstille modus
- Eenvoudige installatie, onderhoud en reiniging
- Energiebesparing 1W Stand-by
- Bescherming tegen vorst



3-TRAPS FILTERPAKKET

Het filtersysteem verwijdert effectief verontreinigende en allergene stoffen, zodat de lucht zonder verontreiniging kan ontsnappen.

TREND MONO-SPLIT 9000 / 12000 / 18000 / 24000

	Afkoeling kW	Verwarming kW	SEER	SCOP	Afmetingen (mm) LxPxH
MTX9HP24	2.6	2.9	6.3	4.0	IN 805x194x285 OUT 720x270x495
MTX12HP24	3.5	3.9	6.1	4.0	IN 805x194x285 OUT 720x270x495
MTX18HP24X	5.3	5.6	7.4	4.0	IN 957x213x302 OUT 805x330x554
MTX24HP24X	7.0	7.3	6.1	4.0	INT 1040x220x327 OUT 890x342x673

GELUIDSDRUKNIVEAU (Hi/Mi/Low/Si)

MTX9HP24	MTX12HP24	MTX18HP24X	MTX24HP24X
38.5/32/25/21 dB(A)	40.5/34.5/25/21 dB(A)	42.5/36/26/20 dB(A)	45/40.5/36/31 dB(A)

TREND MULTI-SPLIT Dual / Trial / Quadri / Penta

	Afkoeling kW	Verwarming kW	SEER	SCOP
MTXD9HP24X Dual 9000	4.1	4.4	5.6	3.8
MTXD12HP24X Dual 12000	5.3	5.6	6.1	3.8
MTXT23HP24X Trial 3x9000	6.1	6.5	6.1	4.0
MTXT30HP24X Trial 2x9000 + 12000	7.9	8.2	6.1	4.0
MTXQ33HP24X Quadri 4x9000	8.2	8.8	6.1	3.8
MTXQ39HP24 Quadri 3x9000 + 12000	10.5	10.8	6.2	3.8
MTXP45HP24 Penta 4x9000 + 12000	12.3	12.3	6.1	3.5

Wi-Fi USB-stick

(per enkele binnenunit)



NetHome Plus



Wi-Fi-functie voor eenvoudig beheer vanaf
smartphones via **NetHome Plus-app**
en vocaal met **Amazon Alexa**



 amazon alexa

MOGELIJKE COMBINATIES

MOGELIJKE COMBINATIES VAN MULTISPLIT-BUITENUNITS EN TERMINALS VOOR BINNENSISTEEMEN

DE BINNENUNITS KUNNEN GEKOZEN WORDEN UIT VERSCHILLENDE TYPES:
WAND-, CONSOLE-, VLOER-/PLAFOND-, CASSETTE- EN KANAALUNITS.

**DUAL MULTI-SPLIT BUITENUNIT 18000
MTXD018HP24X**



BINNENUNIT

1 eenheid	2 eenheden
9	9+9
12	9+12

**DUAL MULTI-SPLIT BUITENUNIT 24000
MTXD024HP24X**



BINNENUNIT

1 eenheid	2 eenheden
9	9+9
12	9+12
18	12+12

**TRIAL MULTI-SPLIT BUITENUNIT 30000
MTXT030HP24X**



BINNENUNIT

2 unità	3 eenheden
9+9	9+9+9
9+12	9+9+12
9+18	9+12+12
12+12	12+12+12
12+18	

**QUADRI MULTI-SPLIT BUITENUNIT 39000
MTXQ039HP24**



BINNENUNIT

2 eenheden	3 eenheden	4 eenheden
9+9	9+9+9	9+9+9+9
9+12	9+9+12	9+9+9+12
9+18	9+9+18	9+9+9+18
12+12	9+12+12	9+9+12+12
12+18	9+12+18	9+9+12+18
18+18	9+18+18	9+12+12+12
12+24*	12+12+12	12+12+12+12
	12+12+18	

**PENTA MULTI-SPLIT BUITENUNIT 45000
MTXP045HP24**



BINNENUNIT

2 eenheden	3 eenheden	4 eenheden	5 eenheden
9+9	9+9+9	9+9+9+9	9+9+9+9+9
9+12	9+9+12	9+9+9+12	9+9+9+9+12
9+18	9+9+18	9+9+9+18	9+9+9+9+18
9+24*	9+9+24*	9+9+9+24*	9+9+9+12+12
12+12	9+12+12	9+9+12+12	9+9+9+12+18
12+18	9+12+18	9+9+12+18	9+9+12+12+12
12+24*	9+12+24*	9+9+12+24*	
18+18	9+18+18	9+9+18+18	
18+24*	12+12+12	9+12+12+12	
	12+12+18	9+12+12+18	
	12+12+24*	9+12+12+24*	
	12+18+18	9+12+18+18	
		12+12+12+12	
		12+12+12+18	

* Alleen Dynamic / Trend muurgemonteerde binnenunit

Console Mod.17: zie referentietabel Mod.18

CONSOLE / VLOER PLAFOND LIJN

INVERTER AIRCONDITIONERS
COMMERCIËLE LIJN



Inverter

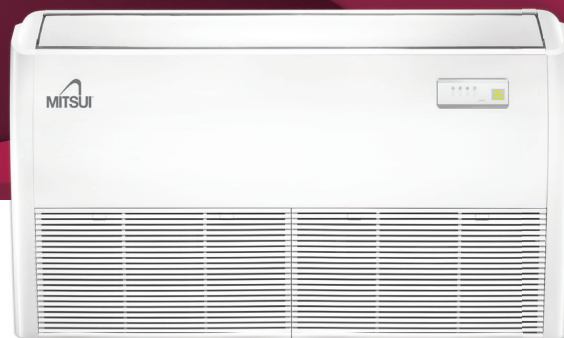


Wi-Fi
optioneel



Gas
Koelmiddel

Het vloer-/plafondassortiment bestaat uit 8 modellen met 7 verschillende capaciteiten. Het hele assortiment is uitgerust met warmtepompwerking met invertertechnologie. De binnenunits zijn ontworpen om zich aan te passen aan elke oplossing en omgeving. De hoge compactheid vergemakkelijkt de installatie in kleine ruimtes, met de mogelijkheid om ze verticaal op de vloer of horizontaal aan het plafond te installeren. De instapmodellen van het assortiment, met een capaciteit van 12000 en 17000 Btu/h, vallen in de categorie vloer/plafond, maar zijn beter bekend als Console-units. Ze kunnen alleen op de vloer worden geïnstalleerd. Met deze apparatuur kan de omgeving worden geconditioneerd door middel van een dubbele ventilatiesleuf, één in het bovenste



deel van de unit en de tweede in het onderste deel. Deze diversificatie van het debiet maakt het product veelzijdig en geschikt om de ruimte waar het geïnstalleerd is comfortabel te houden. Bovendien wordt de aangezogen lucht 360° uit de omgeving gehaald dankzij speciale louvres aan de voor- en zijkant van de behuizing. Dit verhoogt de circulatie in de ruimte en zorgt zo voor meer thermisch comfort.

KENMERKEN

- Wi-Fi optioneel
- Vloer- en plafondinstallatie
- Afstandsbediening inbegrepen
- Dubbele ventilatiesleuf
- Groot werkbereik
- Uiterst stil

CONSOLE 12000 / 17000

	Afkoeling kW	Verwarming kW	SEER	SCOP	Afmetingen (mm) LxPxH
MFX12HP24X	3.5	3.8	7.3	4.0	IN 794x206x621 OUT 765x303x555
MFX17HP24X	5.0	5.3	6.7	4.0	IN 794x206x621 OUT 805x330x554



VLOER PLAFOND 18000 / 24000 / 36000

DRIEFASIG VLOER PLAFOND 36000 / 48000 / 60000

	Afkoeling kW	Verwarming kW	SEER	SCOP	Afmetingen (mm) LxPxH
MFX18HP24X	5.3	5.6	6.2	4.0	IN 1068x235x675 OUT 805x330x554
MFX24HP24X	7.0	7.6	6.1	4.0	IN 1068x235x675 OUT 890x342x673
MFX36HP24X	10.5	11.7	6.2	4.0	IN 1650x235x675 OUT 946x410x810
MFX36HP24P3X	10.5	11.7	6.4	4.1	IN 1650x235x675 OUT 946x410x810
MFX48HP24P3X	14.0	16.1	6.1	4.0	IN 1650x235x675 OUT 952x415x1333
MFX60HP24P3X	15.8	18.2	6.1	4.0	IN 1650x235x675 OUT 952x415x1333

Kit Wi-Fi



NetHome Plus



Wi-Fi-functie voor eenvoudig beheer vanaf smartphones via **NetHome Plus-app** en vocaal met **Amazon Alexa**



 amazon alexa

CASSETTE LIJN

INVERTER AIRCONDITIONERS COMMERCIËLE LIJN



Inverter



Wi-Fi
optioneel



Gas
Koelmiddel

Deze productlijn, bedoeld voor inbouw of verlaagde plafonds, is ideaal voor residentiële, commerciële en tertiaire omgevingen. Met de binnenunit kan lucht worden onttrokken aan de omgeving waarin deze is geïnstalleerd, worden gefilterd en geconditioneerd volgens de uiteindelijke vereisten, en opnieuw in de omgeving worden gebracht door middel van speciale gemotoriseerde ventilatieroosters aan de buitenzijden van de unit. Dit resulteert in een gelijkmatige en uniforme verdeling van de luchtstroom, wat het gewenste comfort garandeert. Bovendien zijn de units met vermogens van mod. 24 tot mod. 60 ook uitgerust met een speciale inlaat voor buitenlucht. De cassetterminals zijn standaard uitgerust met een pomp voor het opvoeren van de condensatievloeistof, waardoor deze kan worden opgetild en afgevoerd op een



hoogte van 750 mm vanaf het plafond of 530 mm vanaf de condensatieafvoerpositie. Het volledige gamma Mitsui cassette-units bestaat uit 7 modellen en heeft een gediversifieerd ontwerp volgens de vereiste grootte:

- Compacte bekleding voor modellen met vermogens van 12 en 18;
- Slanke bekleding voor modellen met vermogens van 24-36-48 en 60.

KENMERKEN

- Wi-Fi optioneel
- Afstandsbediening inbegrepen
- Condensaatafvoer pomp
- Toevoer van verse lucht
- Groot werkbereik
- Uiterst stil
- Modern ontwerp
- Eenvoudige installatie, onderhoud en reiniging

CASSETTE 12000 / 18000

	Afkoeling kW	Verwarming kW	SEER	SCOP	Afmetingen (mm) LxPxH
MXX12HP24X	3.5	3.8	6.6	4.1	IN 570x570x260 OUT 765x303x555
MXX18HP24X	5.3	5.6	6.3	4.0	IN 570x570x260 OUT 805x330x554



CASSETTE 24000 / 36000

DRIEFASIG CASSETTE 36000 / 48000 / 60000

	Afkoeling kW	Verwarming kW	SEER	SCOP	Afmetingen (mm) LxPxH
MXX24HP24X	7.0	7.6	6.2	4.0	IN 830x830x205 OUT 890x342x673
MXX36HP24X	10.5	11.1	6.7	4.0	IN 830x830x245 OUT 946x410x810
MXX36HP24P3X	10.5	11.1	6.7	4.0	IN 830x830x245 OUT 946x410x810
MXX48HP24P3X	14.0	16.1	6.1	4.0	IN 830x830x287 OUT 952x415x1333
MXX60HP24P3X	15.2	18.2	6.3	4.0	IN 830x830x287 OUT 952x415x1333

Kit Wi-Fi



NetHome Plus



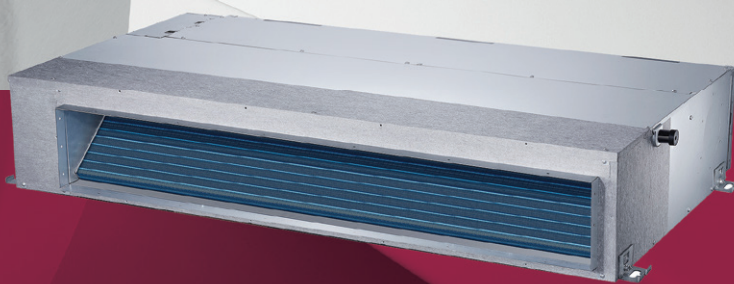
Wi-Fi-functie voor eenvoudig beheer vanaf smartphones via **NetHome Plus-app** en vocaal met **Amazon Alexa**



amazon alexa

KANAAL LIJN

INVERTER AIRCONDITIONERS COMMERCIEËLE LIJN



Inverter



Wi-Fi
optioneel



Gas
Koelmiddel



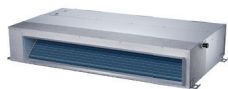
De kanaallijn bestaat uit 7 verschillende warmtepompmodellen, allemaal uitgerust met invertertechnologie. Deze machines zijn bedoeld voor inbouw of verlaagde plafonds. De ventilatoren, verbeterd in hun structuur en vermogen, bieden een hoge prevalentie tot 160Pa voor modellen met vermogensgroottes 24-36-48 en 60. Deze prevalentie kan worden ingesteld met een bedrade afstandsbediening. Alle kanaalunits zijn standaard uitgerust met een pomp voor het oppompen van de condensaatvloeistof, wa-

ardoor deze kan worden opgepompt en afgevoerd op een hoogte van 550 mm boven het plafond. Bovendien zijn deze terminals uitgerust met een speciale inlaat voor gekanaliseerde verse buitenlucht, zodat er altijd verse en vernieuwde lucht in de ruimte wordt toegevoerd. Voldoende isolatie biedt ook een dubbel voordeel:

- 1) akoestische isolatie
- 2) thermische isolatie.

KENMERKEN

- Wi-Fi optioneel
- Bediening inbegrepen
- Condensaatafvoer pomp
- Groot werkbereik
- Uiterst stil
- Hoge prevalentie
- Eenvoudige installatie, onderhoud en reiniging

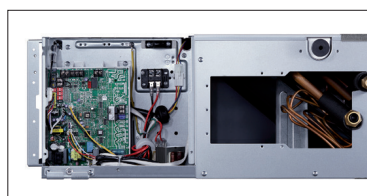


KANAAL 12000 / 18000 / 24000 / 36000

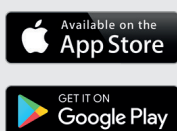
DRIEFASIG KANAAL 36000 / 48000 / 60000

	Afkoeling kW	Verwarming kW	SEER	SCOP	Afmetingen (mm) LxPxH
MNX12HP24X	3.5	3.8	6.3	4.0	IN 700x506x200 OUT 765x303x555
MNX18HP24X	5.3	5.6	6.5	4.0	IN 880x674x210 OUT 805x330x554
MNX24HP24X	7.0	7.6	6.2	4.0	IN 1100x774x249 OUT 890x342x673
MNX36HP24X	10.5	11.7	6.2	4.0	IN 1360x774x249 OUT 946x410x810
MNX36HP24P3X	10.5	11.7	6.1	4.0	IN 1360x774x249 OUT 946x410x810
MNX48HP24P3X	14.0	16.1	6.1	4.0	IN 1200x874x300 OUT 952x415x1333
MNX60HP24P3X	15.2	18.1	6.1	4.0	IN 1200x874x300 OUT 952x415x1333

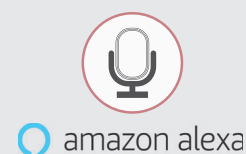
Kit Wi-Fi



NetHome Plus



Wi-Fi-functie voor eenvoudig beheer vanaf smartphones via **NetHome Plus-app** en vocaal met **Amazon Alexa**



KOLOM LIJN

INVERTER AIRCONDITIONERS COMMERCIËLE LIJN



Inverter



Wi-Fi
optioneel



Gas
Koelmiddel



De kolommenlijn bestaat uit een enkel model van 55000Btu/h (16 kW) met R32-koelmiddel. Deze is op de basis geplaatst en zorgt ervoor dat de lucht door de bovenste kleppen wordt geleid. Het luchtinlaatrooster daarentegen is frontaal in het onderste gedeelte geplaatst om altijd voldoende luchtrecirculatie te garanderen. Deze terminals worden veel gebruikt in de commerciële en tertiaire sector.

- Wi-Fi optioneel
- Afstandsbediening inbegrepen
- Groot werkbereik
- Uiterst stil
- Brede luchtverspreidingshoek
- Eenvoudige installatie, onderhoud en reiniging

	Afkoeling kW	Verwarming kW	SEER	SCOP	Afmetingen (mm) LxPxH
MUX55HP24X	14.1	16.1	6.1	4.0	IN 629x456x1935 OUT 952x415x1333

Kit Wi-Fi



NetHome Plus



Wi-Fi-functie voor eenvoudig beheer vanaf smartphones via **NetHome Plus-app** en vocaal met **Amazon Alexa**



amazon alexa

NO OUTDOOR UNIT LIJN

CLIMATIZZATORI SENZA UNITÀ ESTERNA
ARIA-ARIA



Gas
Koelmiddel



Unica unità
interna



De Mitsui airconditioner zonder externe unit werd gecreëerd om te voldoen aan een hele reeks systeem- en installatiebehoeften die niet mogelijk zouden zijn met traditionele Split-systemen. Hij wordt vooral gebruikt in historische centra, flatgebouwen, hotels, geprefabriceerde constructies en constructies die onderhevig zijn

aan kunstbeperkingen. Deze unit kan vlak met de vloer of met de muur worden geïnstalleerd. Hij wordt verplicht geplaatst langs een perimeterwand waar een kernboormachine volstaat om de twee gaten te maken voor de externe luchtinlaat- en -uitlaataansluitingen. Het model is geladen met R32 koelmiddel, met een vermogen van 12000Btu/h.

KENMERKEN

- Afstandsbediening inbegrepen
- Enkele binnenunit
- Hermetisch koelcircuit
- Gaten voor luchtinlaat en -uitlaat
- Uiterst stil
- Compacte afmetingen
- Eenvoudige installatie, onderhoud en reiniging

	Afkoeling kW	Verwarming kW	EER	SCOP	Afmetingen (mm) LxPxH
NODS12HP	3.3	3.7	2.6	3.1	1000x245x580

MOBIELE LIJN

AIRCONDITIONERS OP WIELEN



KENMERKEN

- Remote control inbegrepen

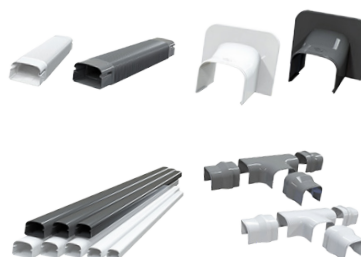
	Afkoeling kW	Verwarming kW	EER	COP	Afmetingen (mm) LxPxH
MPD7CQ24	2.0	-	2.7	-	355x345x703
MPD9CQ24	2.6	-	2.6	-	355x345x703
MPD10CQ24	2.9	-	3.1	-	467x397x765
MPD12CQ24	3.5	-	2.6	-	467x397x765
MPD12HQ24	3.5	2.9	2.6	2.8	467x397x765

ACCESSOIRES EN AIRCONDITIONING GEREEDSCHAP



MONTAGE ACCESSOIRES VOOR AIRCONDITIONING

Ontdek ons volledige assortiment aan accessoires voor airconditioning: een ruime keuze aan bevestigingssteunen en diverse montageoplossingen om aan al uw installatiebehoeften te voldoen.



KABELGOOT EN AFWERKINGSACCESSOIRES

Onze kabelgoten, verkrijgbaar in witte RAL 9010 en grijze RAL 7016 afwerkingen, zorgen voor een schone en efficiënte airconditioninginstallatie door kabels en leidingen te verbergen en te beschermen.



GEÏSOLEERDE KOPEREN LEIDINGEN DUBBEL EN ENKEL

Een assortiment geïsoleerde koperen leidingen, verkrijgbaar in dubbele spoelen van 30 m en enkele spoelen van 25 m, perfect geschikt voor alle benodigde aansluitmaten voor uw airconditioninginstallaties..



INSTALLATIEGEREEDSCHAP EN ONDERHOUDSPRODUCTEN

Ontdek onze verscheidenheid aan installatiegereedschap en onderhoudsproducten, ontworpen om aan uw specifieke behoeften te voldoen.

[illegible]

[illegible]



Solutions
HVAC



Detandt-Simon s.a.

Detandt-Simon s.a.
Rue d'Herchies 37
7011 Ghlin (Bergen), België

www.detandt.com

Tel : +32(0)65 34 66 76
Fax: 32(0)65 35 58 09
detandt@detandt.com

Het bedrijf behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen die nodig zijn om de kenmerken, gegevens en afbeeldingen van producten en accessoires te verbeteren.
Om grafische redenen kunnen de kleuren van de afgebeelde producten afwijken van de werkelijkheid.