MITSUBISHI ELECTRIC

Living Environment Systems



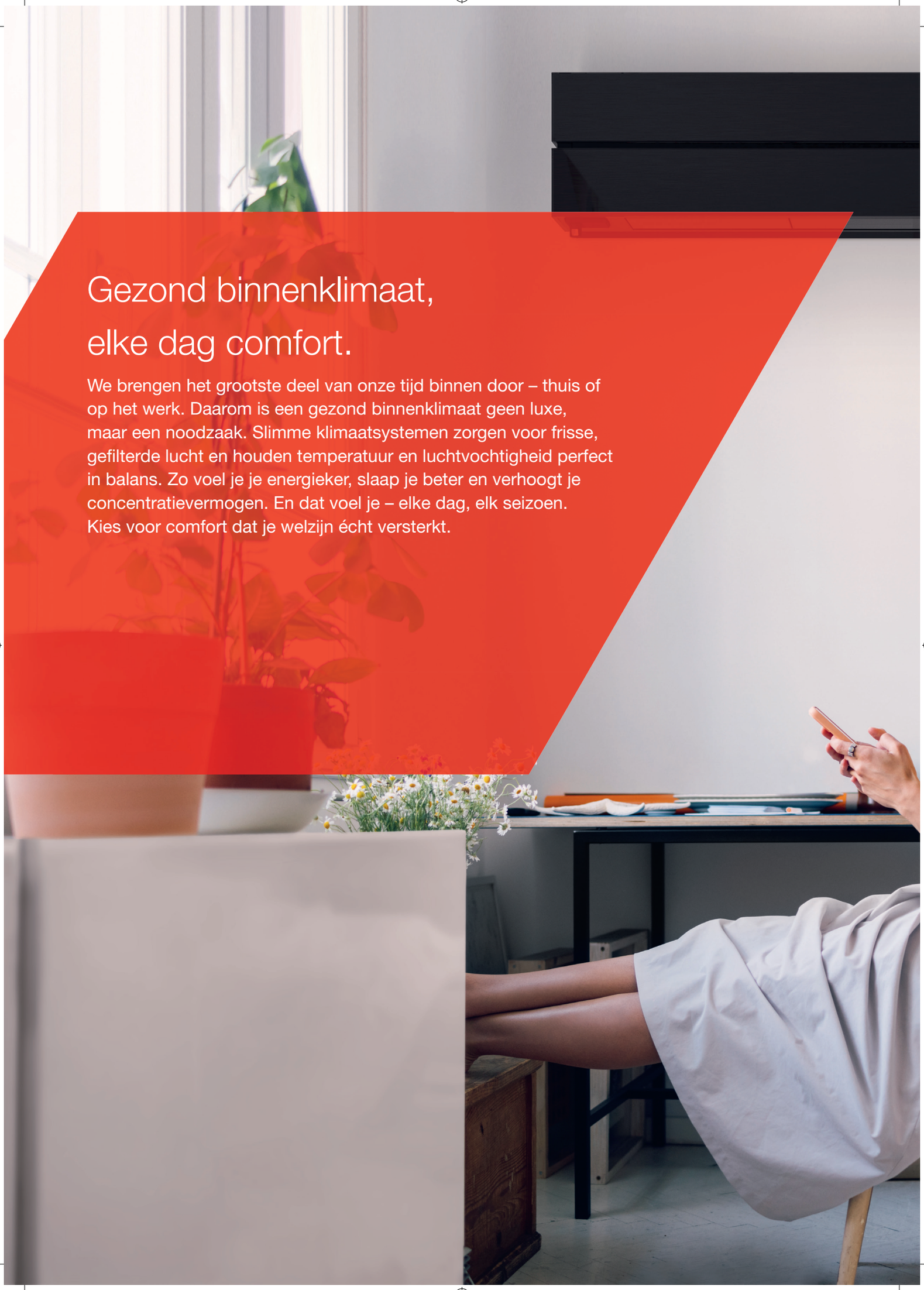
Comfort voor jouw welzijn

Een perfect klimaat voor iedereen

mitsubishi-electric.be

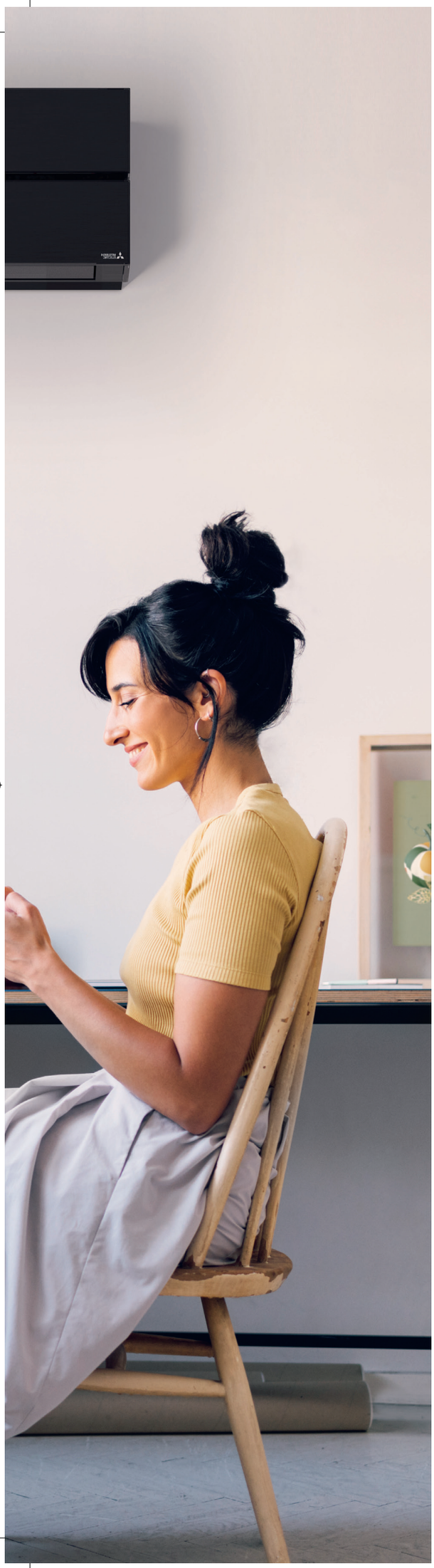
Knowledge at work.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 1 05/06/2026 12:28



Gezond binnenklimaat, elke dag comfort.

We brengen het grootste deel van onze tijd binnen door – thuis of op het werk. Daarom is een gezond binnenklimaat geen luxe, maar een noodzaak. Slimme klimaatsystemen zorgen voor frisse, gefilterde lucht en houden temperatuur en luchtvochtigheid perfect in balans. Zo voel je je energieker, slaap je beter en verhoogt je concentratievermogen. En dat voel je – elke dag, elk seizoen. Kies voor comfort dat je welzijn écht versterkt.



Inhoudstafel

// Referenties 04

// Is jouw woning geschikt voor een warmtepomp? 05

// Voordelen en technologieën 06

// Energielabel 07

// In alle rust genieten 08

// Hyper Heating-technologie 10

// MELCloud Home 11

// Mono- en multisplit systeem 12

// Duiding symbolen 15

// Overzicht producttypes 19

// Compacte wandunit MSZ-AY 20

// Betrouwbare krachtpatser MSZ-AP 22

// Design wandunit MSZ-EF 24

// Stijlvolle wandunit MSZ-FT 26

// Diamond wandunit MSZ-LN 28

// Duurzame wandunit MSZ-RZ 30

// Efficiënte vloerunit MFZ-KT 32

// Krachtige vloerunit MFZ-KW 34

// Niet-omkaste vloerunit SFZ-M 36

// 4-weg cassette unit SLZ-M 38

// 1-weg cassette unit MLZ-KP/ MLZ-KY 40

// Kanaalunit SEZ-M 41

// Multisplit buitenunits 42

// Over Ecodan 50

// Mitsubishi Electric aanbod 52

// Over ons 55

Knowledge at work.

Referenties



Izegem

Onzichtbaar comfort in een renovatiewoning

Bij de renovatie van hun woning uit 1978 kozen de eigenaars voor een discrete en energiezuinige oplossing. Slim weggewerkt buiten, stijlvol binnen: comfort dat je nauwelijks ziet maar elke dag voelt.



Oud-Turnhout

Duurzaam verwarmen met zon en warmtepomp

In Oud-Turnhout schakelde een gezin over op een warmtepomp die samenwerkt met hun zonnepanelen. Zo wonen ze volledig elektrisch, met lagere kosten en een aangenaam binnenklimaat, helemaal klaar voor de toekomst.



Turnhout

Altijd voldoende warm water

Een groot gezin geniet hier elke dag van overvloedig warm water en warmte in huis. De stille warmtepomp werkt samen met zonnepanelen en zorgt voor comfort zonder zorgen over verbruik.



Nimy

Warmte, zelfs in strenge winters

In Nimy maakten oude kachels plaats voor een oplossing die ook bij strenge vorst betrouwbaar blijft. Het huis voelt altijd behaaglijk, met meer comfort én een lagere energiefactuur.

Laat je inspireren door onze referenties:
bit.ly/MEB-referenties

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 4 05/06/2026 12:28



Is jouw woning geschikt voor een warmtepomp?

Doe de test!

Kiezen voor een **warmtepomp** is **slim, duurzaam én voordelig**. Maar is jouw woning er al klaar voor? En **welk type warmtepomp past het best?**

Ontdek het in enkele kliks met deze **handige online test**, ontwikkeld door Mitsubishi Electric!

- Gratis en volledig vrijblijvend
- Duurt slechts 2 minuten
- Persoonlijk advies op maat van jouw woning
- Meteen duidelijkheid over welk type warmtepomp geschikt is

Benieuwd? Scan onderstaande QR-code en doe de test!

Nog vragen na de test? Neem contact op met een erkend Mitsubishi Electric-installateur in jouw buurt en krijg persoonlijk advies.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 5 05/06/2026 12:28



Warmtepomp of airconditioning?

Het is maar een woord ...

Wat we vandaag airconditioning noemen, verwijst naar het systeem dat zorgt voor een aangename binnentemperatuur. Koud of warm.

Want de meeste units dienen niet enkel om de binnenlucht in woningen en gebouwen te koelen. Ze verwarmen ook. Zo'n airconditioner van het omgekeerde principe regelt dus het volledige binnenklimaat.

En wat doet een warmtepomp?

In de grond, water of buitenlucht zit voldoende energie. Zowel bij warm als bij koud weer. Met een warmtepomp wenden we deze energie aan om werk- of leefruimtes te verwarmen, (sanitair) warm water aan te maken of het zwembad te verwarmen.

Het principe is simpel: we onttrekken energie aan een warmtebron. Aan het warmteafgiftesysteem geven we energie af. Een warmtedragend medium stroomt tussen de warmtebron en het afgiftesysteem.

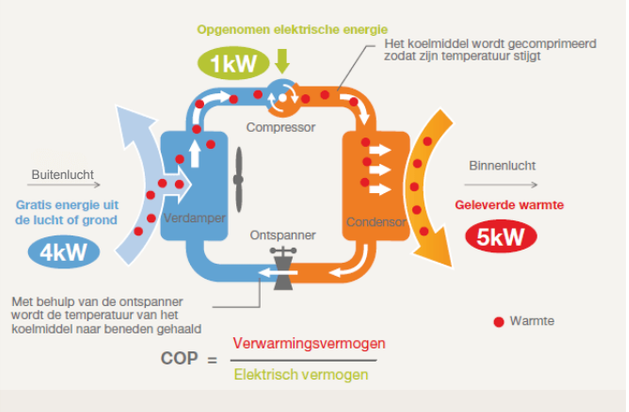
We onderscheiden hier drie types warmtepompen:

De lucht/lucht warmtepomp haalt de warmte uit de buitenlucht en brengt die naar binnen. Deze units worden vooral gebruikt voor het verwarmen van gebouwen. Maar de meeste lucht/lucht warmtepompen dienen zowel voor verwarming als voor koeling. Net zoals de airconditioners van daarnet.

De lucht/water warmtepomp haalt zijn energie uit de buitenlucht en gebruikt die om warm water te produceren. Zowel op lage als hoge temperaturen. Voor verwarming of sanitair warm water. Of beide.

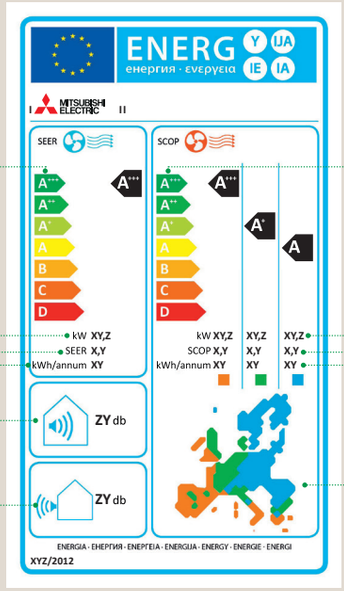
De grond/water warmtepomp haalt zijn energie uit de grond en gebruikt die om warm water te produceren. De energie uit de grond halen gebeurt via een verticale boring of een horizontale bron. De woorden warmtepomp en airconditioning kunnen dus vrij door elkaar gebruikt worden. Ze dienen zowel voor koeling als verwarming van jouw woning.

Werkingsprincipe van de warmtepomp



CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 6 05/06/2026 12:28





Energie-efficiëntieklassen A+++ tot D in koelmodus

Nominaal vermogen in koelmodus

SEER waarde
De SEER geeft de seizoensgebonden energie-efficiëntiewaarde in koelmodus aan.

Jaarlijks elektriciteitsverbruik in koeling

Geluidsemissie
Binnenunit max. 60 – 65 dB(A)
Buitenunit max. 65 – 70 dB(A)

Energie-efficiëntieklassen A+++ tot D in verwarmingsmodus

Nominaal vermogen in verwarmingsmodus

SCOP waarde
De SCOP duidt het seizoensgebonden rendement in verwarmingsmodus aan.

Jaarlijks elektriciteitsverbruik in verwarming

Klimaatzones
In verwarmingsmodus wordt de EU in drie klimaatzones ingedeeld voor berekening en klassificatie. Het doel daarvan is de energie-efficiëntie te berekenen, rekening houdend met de werkelijke regionale omgevingstemperaturen.

Europese Ecodesign richtlijn

Het energielabel: voor jou en het milieu

Wel, eerst even dit: je beseft het misschien niet, maar de kans is zeer groot dat je al een warmtepomp in huis hebt. Namelijk jouw koelkast. Deze warmtepomp verplaatst de warmte van binnen naar buiten en koelt zo de ruimte in de kast af.

Net als bij koelkasten bestaat er ook een energielabel voor de lucht/lucht warmtepompen tot 12kW. De Europese unie voerde deze ErP-richtlijn (Energy related Products) in om het totale energieverbruik te drukken. Namelijk door energiegulzige producten te elimineren en deze te vervangen door producten met een hoog energetisch rendement.

De richtlijn introduceert nieuwe manieren om de energie-prestaties van klimaatregelaars te meten. Die prestaties worden op de labels voor energie-efficiëntie vermeld:

- De SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio) geeft de seizoensgebonden waarde van de energie-efficiëntie van het product weer en bepaalt zijn energie-efficiëntieklasse (A+++ tot D) in koelmodus.
- De SCOP (Seasonal Coefficient of Performance) geeft het seizoensgebonden rendement van het product weer en bepaalt zijn energie-efficiëntieklasse (A+++ tot D) in verwarmingsmodus.

Dankzij dit label kan de consument de energieprestaties van de units gemakkelijker met elkaar vergelijken. Ieder product heeft zijn eigen energielabel. Hoe hoger de SCOP en SEER waarden, hoe zuiniger de unit werkt.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 7 05/06/2026 12:28



Simpelweg genieten

Sit back and relax

Zuinig dankzij laag verbruik

De units van Mitsubishi Electric behoren voornamelijk tot energie-efficiëntieklasse A tot A+++, voor zowel koeling als verwarming. Door de toepassing van de invertertechniek bij al onze units, verwarm je met deze units zuiniger dan met conventionele verwarmingssystemen.

Bepalende factoren

De koel- of verwarmingscapaciteit wordt gemeten in kilowatt (kW). Om de correcte capaciteit te berekenen, is niet enkel de grootte van de ruimte van belang. Ook het aantal aanwezige personen, de technische units en de glaspartijen spelen een rol bij de berekening. Hetzelfde geldt voor de wanddikte en andere interne of externe warmtebronnen, de zogenaamde warmte- of koudelasten die bijdragen tot het opwarmen of afkoelen van de kamer.

Het is aan een professioneel installatiebedrijf of studiebureau om de situatie ter plaatse te komen bekijken en daarna de berekening te maken, rekening houdend met de individuele behoeften. Op die manier wordt dan de passende unit geselecteerd en aangeboden.

Onderhoud

Net zoals bij een conventioneel systeem, vraagt een warmtepomp een jaarlijks onderhoud om een goede werking te garanderen voor vele jaren. De units van Mitsubishi Electric zijn zo ontworpen dat het regelmatig reinigen eenvoudig en snel kan uitgevoerd worden. De vakman voert een jaarlijks onderhoud uit en controleert de installatie daarbij op lekken, test de verschillende functies en reinigt onder meer de verdamper en de filters.

Betrouwbaar

Vakmensen in binnen- en buitenland zijn het erover eens dat Mitsubishi Electric betrouwbare oplossingen biedt. Zelfs na een stroompanne starten de units automatisch terug op, alsof er niets is gebeurd. De ingebouwde zelfdiagnose garandeert een betrouwbare werking. Bovendien wordt de kwaliteit van de producten streng bewaakt. Elke unit wordt 45 minuten lang getest in de fabriek.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 8 05/06/2026 12:28



Voor een natuurlijke nachtrust

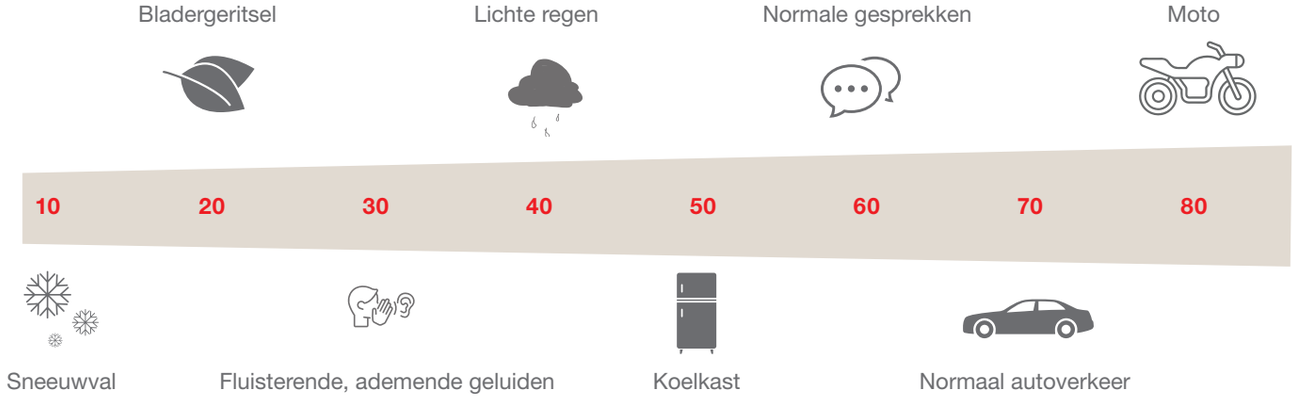
Stiller dan het geritsel van bladeren

De stilste units op de markt

Met slechts 18 dB(A)* biedt Mitsubishi Electric de stilste units die je kunt vinden. Deze units werken bijna geruisloos, wat ze de perfecte keuze maakt voor elke ruimte. Of je nu in de zomer met het raam dicht wilt slapen of gewoon in stilte wilt genieten van je ruimte, deze units zorgen voor een ongestoorde omgeving en een gegarandeerde nachtrust.

Jarenlange ervaring voor onverstoord comfort

Dankzij jarenlange ervaring slaagt Mitsubishi Electric er keer op keer in om binnen- en buitenunits te ontwikkelen met een uitzonderlijk laag geluidsniveau. Een stille binnenunit betekent een ongeëvenaard comfort, waar je elke dag van kunt genieten. Ter vergelijking: in een stille kamer meet je ongeveer 40 dB(A). Klinkt rustig, toch? Maar wist je dat een verschil van amper 3 dB(A) al aanvoelt als een verdubbeling van het geluidsvolume? Met andere woorden: elke decibel telt. En net daarom maakt Mitsubishi Electric het verschil met units die zo stil werken dat je haast vergeet dat ze er zijn.



*Gemeten op 1 m afstand.
Met een geluidsdrukniveau van 18 dB(A) is de MSZ-AY wandunit perfect voor geluidsgevoelige woon- en werkomgevingen.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 9 05/06/2026 12:28



Hyper Heating: topprestaties

Dankzij het gebruik van de Hyper Heating-technologie* garanderen wij jouw comfort tegen betaalbare prijzen. Zowel tijdens de zomer als tijdens de strengste winter.

Uitzonderlijke verwarmingsprestaties

Mitsubishi Electric ontwikkelde de Hyper Heating-technologie specifiek voor heel koude klimaten. Deze technologie verbetert de prestaties van jouw warmtepomp en zorgt ervoor dat zijn verwarmingsvermogen tot op een buitentemperatuur van -15°C behouden blijft en dat er nog kan worden verwarmd tot een buitentemperatuur van -25°C. Bij de krachtige MSZ-RZ units is er zelfs nog 100% verwarmingsvermogen tot -25°C. Mede doordat de technologie de temperatuur snel kan doen stijgen, kan je dankzij Hyper Heating zelfs de strengste winters met een gerust hart tegemoetzien.

Uniek productieproces

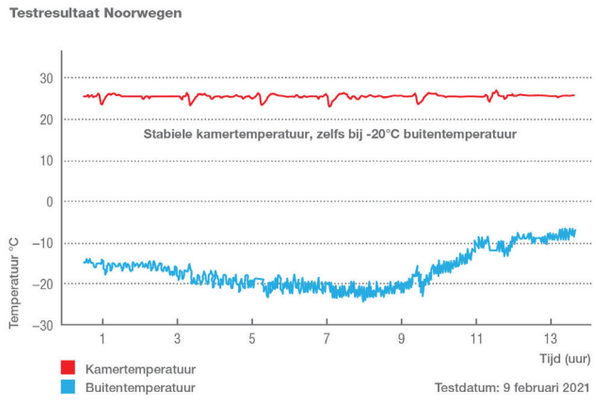
De uitzonderlijke prestaties van de Hyper Heating-technologie worden verwezenlijkt door een nieuw compressorontwerp waarbij een kleinere compressor eenzelfde vermogen levert.

Verwarmingsoptimalisatie

Zo realiseert men, voor eenzelfde omkasting, een kleinere compressormantel met een toegenomen intern compressievolume. De compressor is dan ook zeer krachtig, wat zich vertaalt in verbeterde prestaties, zelfs bij zeer lage buitentemperaturen.

Bewezen betrouwbaarheid

Praktijktests in koude gebieden in Zweden en Noorwegen garanderen dat de prestaties van de Hyper-Heating modellen ook onder realistische omstandigheden kloppen.



* Niet alle lucht/lucht warmtepompen zijn uitgerust met de Hyper Heating-technologie. Raadpleeg de specificaties van de gekozen combinatie.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 10 05/06/2026 12:28

Sturing ter plaatse en vanop afstand

Programmering van jouw comfort ‘à la carte’

De meeste binnenunits zijn standaard uitgerust met een infrarood afstandsbediening. De kanaalunit en de verticale inbouwunit (SFZ-M) zijn voorzien van een bedrade bediening (PAR-41). Met de geïntegreerde weekklok kan je de parameters instellen om de unit aan en uit te schakelen en om de temperatuur op verschillende tijdstippen van de dag of de week automatisch te laten stijgen of dalen. Verhoog je comfort en beperk je energieverbruik. Dankzij de 28 programmeerbare timers per week hoef je je nergens nog zorgen over te maken!



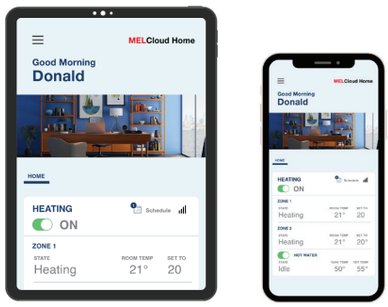
Stuur jouw installatie vanop afstand

Alle binnenunits zijn compatibel met de wifi-interface van Mitsubishi Electric. Met behulp van deze interface kan je jouw systeem van Mitsubishi Electric aansluiten op het wifinetwerk van jouw woning en jouw verwarmings- en koelinstallatie op afstand sturen dankzij de MELCloud app op jouw smartphone, tablet of computer.

MELCloud Home bied je de volgende mogelijkheden:

- Verandering werkingswijze (verwarmen/koelen)
- Controle over de uitblaassnelheid en richting
- Selectie van jouw comforttemperatuur
- Configuratie van jouw weektimer
- Optimalisatie van jouw energiebesparingen
- De mogelijkheid voor jouw gasten om het comfort van hun logeerkamer vanaf hun smartphone te regelen
- Toegang tot de vorstbeveiliging voor jouw woning wanneer je er niet bent
- Automatisch uitschakelen en opnieuw inschakelen van de gekozen units met behulp van de vakantiemodus
- Het weerbericht raadplegen

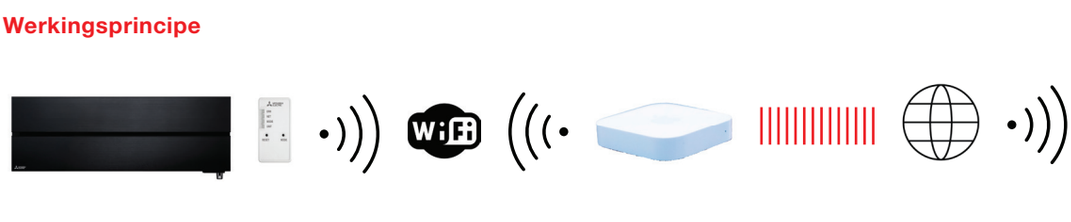
MELCloud HOME



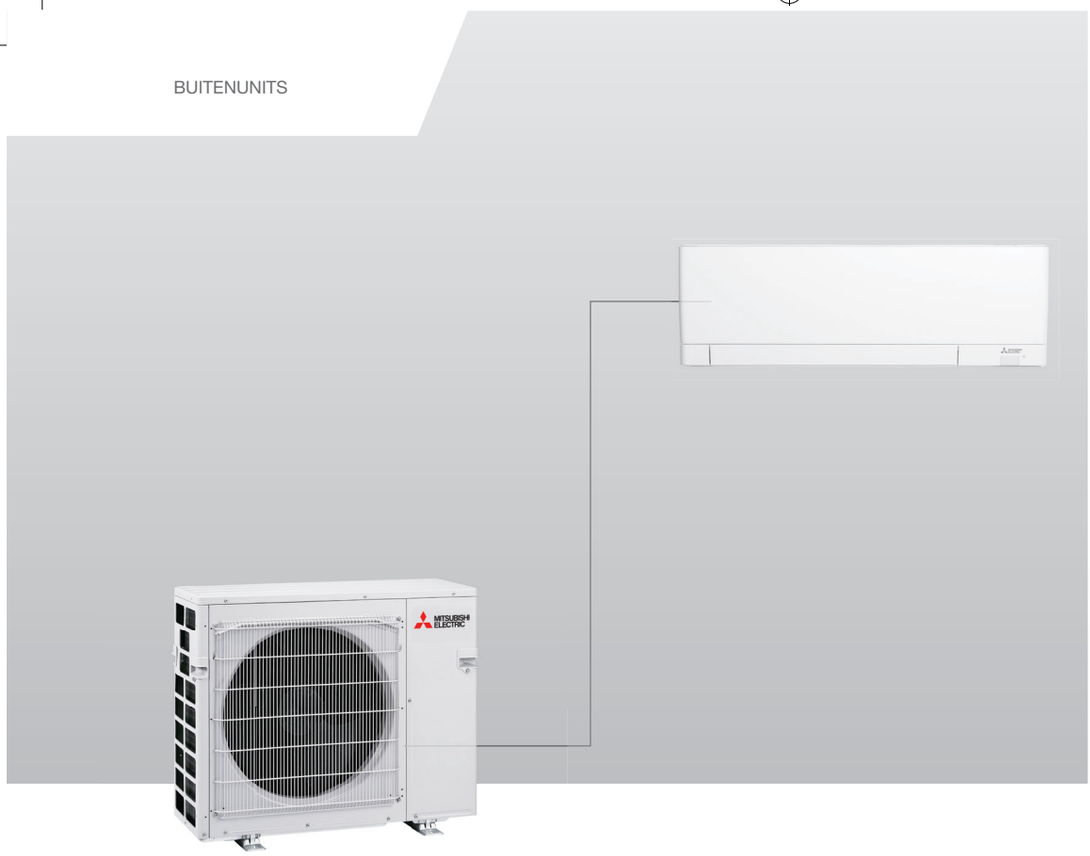
Google play

Available on the App Store

Werkingsprincipe



CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 11 05/06/2026 12:28



Knowledge at work.

Monosplit systeem

De buiten- en binnenunit zijn door middel van elektrische en koeltechnische leidingen met elkaar in één systeem verbonden.

Mono- en multisplit systeem

Voor elk wat wils

Onze klimaatsystemen zijn leverbaar voor toepassing in één lokaal (monosplit) of meerdere vertrekken (multisplit).

De buitenunit

De buitenunits van Mitsubishi Electric zijn ontwikkeld en afgestemd op het West-Europese klimaat waardoor ze gegarandeerd de gevraagde prestaties leveren.

De buitenunit wordt veelal op een trillingsvrije constructie op het dak of aan de gevel geplaatst, zodanig dat de ventilator vrijuit kan blazen.

Het type buitenunit wordt bepaald aan de hand van systeemeisen, de functie en de capaciteit. Dit bepaalt ook mee de grootte van de unit.

Alle units zijn zo ontworpen dat ze minimaal opvallen in vorm, werking en geluidsniveau. Tevens zijn de units bestand tegen elke weertype en kunnen ze worden gecoat voor bescherming in bijvoorbeeld industrierijke of kustgebieden.

De binnenunit

De binnenunits van het Serie M gamma koelen of verwarmen kleine tot middelgrote ruimtes op een energiezuinige manier. Ze zijn onopvallend aanwezig: compacte afmetingen, discreet ontwerp en stille werking. Ze vallen enkel op door het aangenaam klimaat dat ze creëren.

De systeemvarianten

- 1,5 kW tot 15,5 kW koelvermogen
- 1,7 kW tot 18,0 kW verwarmingsvermogen
- Monosplit of multisplit (tot 8 binnenunits)
- Ruime keuze aan binnenunits
- Energiezuinig dankzij invertertechnologie

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 12 05/06/2026 12:28



Knowledge at work.

Multisplit systeem

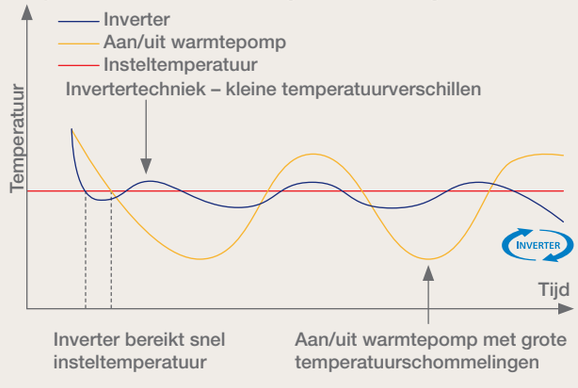
Dankzij dit systeem is het mogelijk om één buitenunit met meerdere binnenunits te combineren. Daarom is dit een zeer plaatsbesparende oplossing voor de individuele klimaatregeling van meerdere ruimtes.

Invertertechniek

Energiezuinige invertertechnologie

Een warmtepomp uitgerust met de invertertechniek is de meest geavanceerde oplossing. Het toerental van de compressor wordt voortdurend aan het gevraagde koelvermogen aangepast. Dankzij de traploze regeling en de beschikbaarheid van het vermogen is een uiterst energiezuinige werking met de hoogste efficiëntie mogelijk. Daarbij voorkomen we dat de unit voortdurend uitvalt en opnieuw opstart. De gelijkmatige werking beïnvloedt op een gunstige manier de levensduur van de warmtepomp. Een standaard compressor draait op een vast toerental: je kan alleen kiezen tussen ‘aan’ en ‘uit’. Een invertercompressor werkt daarentegen met een traploos toerental, waardoor hij precies het gevraagde vermogen tussen ongeveer 15 en 100% levert. Hierdoor bespaar je veel energie en wordt een comfortabel binnenklimaat gecreëerd. Ofwel: meer comfort tegen lagere gebruikskosten.

De invertertechniek staat garant voor een constante binnentemperatuur waarbij een minimale hoeveelheid energie moet worden ingezet



CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 13 05/06/2026 12:28



CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 14 05/06/2026 12:28

Jouw comfort staat centraal

Vele functionaliteiten vereenvoudigen de werking en verhogen het comfort. We vertaalden deze functionaliteiten in pictogrammen. Deze vind je terug op de productpagina's zodat je per unit in één oogopslag de voordelen kunt zien. De verschillende pictogrammen leggen we hier graag even voor je uit.



Aan/uit-timer

Met de aan/uit-timer wordt een vast in- en uitschakeltijdstip geprogrammeerd.

Weektimer

Met de weektimer programmeer je tot 4 afzonderlijke schakelpunten per dag. Bij ieder schakelpunt voer je een temperatuurswaarde in. Zo werkt de unit afhankelijk van jouw behoeften en op een energiebesparende manier.

Vorstbeveiliging

De minimaal instelbare temperatuur voor verwarming is 10°C. Daardoor verspil je geen energie in ruimtes die niet gebruikt worden. En je verhindert hiermee een te sterke afkoeling.

Econo Cool

Bespaar extra energie: bij het koelen wordt de insteltemperatuur automatisch met 2°C verhoogd, terwijl de gevoelstemperatuur min of meer dezelfde blijft. Een intelligente ventilatorsturing zorgt dan voor een gelijkmatig en aangenaam binnenklimaat, hoewel het koelvermogen tot een minimum wordt beperkt.

	Zonder Econo Cool	Met Econo Cool
Buitentemperatuur	35°C	35°C
Ingestelde gewenste waarde	25°C	27°C
Voelbare temperatuur	30°C	29,3°C

3D i-See sensor

De 3D i-See sensor detecteert de aanwezigheid van personen in de kamer. Aan de hand van deze gegevens past de unit de luchtstroom en temperatuur aan voor een optimaal comfort. Wanneer er zich niemand in de kamer bevindt, activeert ze een energiespaarmodus (in te stellen).

i save

Sla jouw persoonlijk gewenste temperatuur op in het geheugen. Met één knop schakel je de unit naar jouw favoriete werkingsstand.

Bedrade afstandsbediening aansluitbaar

De units kunnen via een interface optioneel uitgerust worden met een bedrade afstandsbediening. Je hebt de keuze uit een compacte bediening en een deluxe bediening met handige weektimerfunctie.

MELCloud

MELCloud, de cloudgebaseerde bediening, laat je toe jouw systemen via pc, tablet of smartphone te bedienen. Een officiële wifi interface van Mitsubishi Electric is vereist. Meer info vind je op pagina 9.*

Low noise mode

Schakelt het geluidsniveau van de buitenunit in twee stappen om:

- Laag geluidsmodus 1: PWL (Sound Power Level) van de buitenunit wordt met 3 dB(A) verlaagd.
- Laag geluidsmodus 2: PWL wordt beperkt tot 55 dB(A).

* Bij binnenunits met een standaard infrarood bediening kan de MELCloud niet gecombineerd worden met een optionele bedrade bediening.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 15 05/06/2026 12:28

Plasma Quad Connect-filter

Met behulp van de Plasma Quad Plus-filtertechnologie wordt een zeer effectieve luchtreiniging bereikt. Door de plasma-ionisatie en de elektrostatisch opgeladen filter worden ook de kleinste deeltjes (PM 2,5; <2,5 µm) zoals pollen, virussen, schimmels, bacteriën en allergenen, uitgefilterd en onschadelijk gemaakt.

Plasma Quad Plus-filter

Met deze innovatieve filter wordt niet alleen de lucht op een doeltreffende manier gezuiverd, ook geuren worden geneutraliseerd.

Door de plasma-ionisatie en de elektrostatisch geladen filter worden ook de kleinste deeltjes, zoals pollen, bacteriën, virussen, schimmels en stof geëlimineerd. Zelfs microscopisch kleine deeltjes van 2.5 µm krijgen geen kans.

Plasma geurfilter

Met een oppervlak van ca. 300 m² neutraliseert en filtert de filter geuren op bijzonder effectieve wijze uit de kamerlucht.

Zilverionen reinigingsfilter

De zilverionentechnologie zorgt voor een intensieve luchtreiniging die bacteriën, pollen en allergenen effectief uit de kamerlucht filtert. De zeer hoge filteringsgraad houdt partikels groter dan 1~10 µm tegen.

Luchtreinigingsfilter

Filtert grove stofdeeltjes (>800 µm) uit de kamerlucht en voorkomt verontreiniging van de warmtewisselaar.

Luchtreinigingsfilter met zilverionencoating

Filtert grove stofdeeltjes (>800 µm) uit de kamerlucht en voorkomt verontreiniging van de warmtewisselaar. Door de zilverionencoating filtert de filter op betrouwbare wijze geuren, evenals bacteriën en schimmels uit de kamerlucht.

Automatische ventilatorsturing

De automatische sturing van de ventilator zorgt voor een optimale luchthoeveelheid afhankelijk van de behoefte. Kort na het inschakelen, gaat de unit automatisch in een hoge stand werken. Zodra de temperatuur in de buurt van de gewenste waarde komt, wordt de luchthoeveelheid automatisch verlaagd.

Horizontale swing

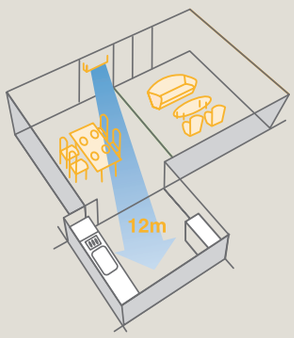
Met de horizontale swing-functie wordt een aangenaam aanvoelende luchtverdeling in de kamer bereikt. Hierbij gaat de luchttoevoerklep op en neer, waardoor alle zones van de ruimte met de behandelde lucht worden voorzien.

Verticale swing

De luchtuitlaatklep zwenkt heen en weer en verspreidt op die manier ook in grote ruimtes geconditioneerde lucht.

Wide & Long

De unit beschikt over een bijzonder groot bereik, tot 12 m, en behandelt daarom eenvoudig de lucht van grote ruimtes. De verticale luchtafvoerhoek kan in 7 verschillende richtingen worden ingesteld.



CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 16 05/06/2026 12:28

Aansluiting verse lucht

Via de standaardaansluiting kan buitenlucht naar de ruimte worden gevoerd. De luchthoeveelheid kan tot 10% van de nominale luchthoeveelheid van de unit in kwestie bedragen. Voor de toevoer van de buitenlucht is eventueel een steunventilator nodig.

Winterregeling

Met de winterregeling is koeling bij zeer koude buitentemperaturen ook mogelijk. Het toerental van de ventilator van de buitenunit wordt automatisch verlaagd, zodat de condensatiedruk stabiel wordt gehouden.

Toepasbaar als hoofdverwarming

De hoge efficiëntie zorgt voor een laag energieverbruik, ook bij lage temperaturen. Verwarmen was nog nooit zo energiezuinig.

Herinschakeling na spanningsuitval

De units krijgen bij het opnieuw inschakelen automatisch de werking toegestuurd van de laatst gekozen instelling. Op die manier garanderen we een hoge betrouwbaarheid.

Condenspomp

Units met dit symbool zijn standaard al uitgerust met een geïntegreerde condenspomp, waarmee het condens op een eenvoudige manier wordt afgevoerd.

Energiebesparende invertertechnologie

Invertersystemen werken absoluut zuinig dankzij hun traploze vermogensregeling. Ze stellen heel nauwkeurig alleen het koel/verwarmingsvermogen beschikbaar dat nodig is.

Hyper Heating-technologie

Deze technologie zorgt ervoor dat het verwarmingsvermogen tot op een buitentemperatuur van -15°C behouden blijft.

Replace-technologie

Wanneer een bestaande installatie door een modern systeem wordt vervangen, kunnen de leidingen opnieuw worden gebruikt. Daardoor beperken we zowel de installatiekosten als installatietijd tot een minimum.

Een speciale koelmiddelolie, de HAB-olie, kan geen chemische verbinding aangaan met de aanwezige resten van minerale olie. De gepatenteerde HAB-olie behoudt ook bij de vermenging met resten van minerale olie haar volledige smeerbaarheid. Spoeling of andere maatregelen om de warmtepomp te reinigen, zijn niet meer nodig. Een vervanging van de oude unit met een nieuwe volstaat.

Vooraf met R32 gevuld

Om een eenvoudige installatie te garanderen, zijn de buitenunits vooraf met R32 gevuld.

Vooraf met R290 gevuld

Om een eenvoudige installatie te garanderen, zijn de buitenunits vooraf met R290 gevuld.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 17 05/06/2026 12:28



CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 18 05/06/2026 12:28

Een optimaal klimaat voor elke woon- en werksituatie

In deze brochure vind je het residentieel gamma lucht/lucht warmtepompen voor het koelen en verwarmen van kleine tot middelgrote ruimtes in woningen, winkels en kantoren. Wand- of vloermodel, of geïntegreerd in het plafond. Deze units zorgen in alle omstandigheden voor een optimaal en energie-efficiënt binnenklimaat.

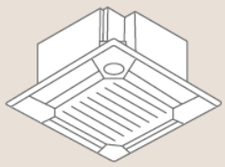
Producttypes



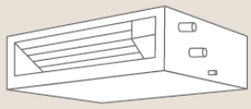
Wandunits



Vloerunits



Cassette units



Kanaalunits



// MSZ-AY



// MSZ-AP



// MSZ-EF



// MSZ-FT

HYPER HEATING



// MSZ-LN

HYPER HEATING



// MSZ-RZ

HYPER HEATING



// MFZ-KT



// MFZ-KW

HYPER HEATING



// SFZ-M



// SLZ-M



// MLZ-KY20



// MLZ-KP



// SEZ-M

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 19 05/06/2026 12:28

Compacte wandunit MSZ-AY

Zo aangenaam kan airconditioning zijn

De nieuwe MSZ-AY wandunit heeft een stijlvolle, matwitte afwerking die moeiteloos in elke ruimte past.
Dankzij de afgeronde hoeken en het compacte ontwerp blendt het toestel perfect in je interieur. Met een geluidsdrukniveau van slechts 18 dB(A) is het apparaat extreem stil, wat zorgt voor een rustige en aangename omgeving.



Nog meer rust 's nachts

Dankzij de nieuwe comfortfunctie, de nachtmodus, verlaagt de MSZ-AY wandunit automatisch het geluidsniveau van de buitenunit met 3 dB(A) 's nachts. Ook dimt de LED op de binnenunit en schakelt de pieptoon op de afstandsbediening uit. Zo blijft je slaap onaangetast door lawaai of licht.

Hoogwaardige afwerking van de behuizing

Het elegante, matwitte oppervlak is bijzonder bestand tegen stof, krassen en vingerafdrukken, waardoor je wandunit er altijd schoon en verzorgt uitziet.

Beschikbare filters

- Plasma Quad Plus-filter, standaard geïntegreerd in alle VGKP-modellen
- Luchtzuiveringsfilter met zilverionencoating

Highlights

- Elegant matwit oppervlak
- Horizontale luchtuitlaat voor een optimale luchtverdeling, vooral in de koelmodus
- Opslag van de gewenste bedrijfsstatus dankzij de i-save functie
- Geluidsniveau vanaf 18 dB(A)
- Energie-efficiëntieklasse (schaal van A+++ tot D) tot A+++/A in zowel koel- als verwarmingsmodus
- SCOP tot 4,8/ SEER tot 8,7
- Geïntegreerde WIFI-adapter voor de MELCLOUD app
- Infrarood afstandsbediening met weektimerfunctie en achtergrondverlichting inbegrepen

MSZ-AY15-20VGKP: 760 mm x 250 mm x 199 mm

MSZ-AY25–50VGKP: 798 mm x 299 mm x 245 mm

De afmetingen (B x H x D) van de MSZ-AY wandunit variëren afhankelijk van het vermogen van de unit.

Bekijk de video en ontdek de voordelen
bit.ly/Video_MSZ-AY

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 20 05/06/2026 12:28



R32
Koelmiddel
Réfrigérant

MUZ-AY20VG | MUZ-AY25-42VG | MUZ-AY50VG | MSZ-AY15-50VGKP

MSZ-AY

bit.ly/Product_page_MSZ-AY

Binnenunit		MSZ-AY15VGKP	MSZ-AY20VGKP	MSZ-AY25VGKP	MSZ-AY35VGKP	MSZ-AY42VGKP	MSZ-AY50VGKP
Nominale capaciteit bij koeling (kW)		1,5	2,0 (0,6 - 2,7)	2,5 (0,9 - 3,4)	3,5 (1,1 - 3,8)	4,2 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,4 - 5,4)
Nominale capaciteit bij verwarming (kW)		1,8	2,5 (0,5 - 3,5)	3,2 (1,0 - 4,1)	4,0 (1,3 - 4,6)	5,2 (1,3 - 6,0)	4,0 (1,4 - 7,3)
Capaciteit bij verwarming bij -10°C (kW)		-	2,2	2,7	2,9	4,1	4,5
SEER	Koelen	-	8,6	8,7	8,7	7,9	7,5
SCOP	Verwarmen	-	4,2	4,8	4,7	4,7	4,7
Energie-efficiëntieklasse (A+++ tot D)	Koelen Verwarmen	-	A+++ A+	A+++ A++	A+++ A++	A++ A++	A++ A++
Jaarlijks elektriciteitsverbruik * (kWh)	Koelen Verwarmen	-	81 766	100 697	141 709	186 1131	232 1248
Gewicht (kg)		8,9	9,1	11	11	11	11
Geluidsdruk (dB(A)) **	Laag/Hoog	19 / 35	19 / 35	18 / 36	18 / 36	21 / 40	28 / 43
Afmetingen (mm)	B x D x H	760 x 199 x 250	760 x 199 x 250	798 x 245 x 299	798 x 245 x 299	798 x 245 x 299	798 x 245 x 299

Buitenunit		Multisplit MXZ	MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Geluidsdruk (dB(A))	Laag/Hoog	Gegevens over de MXZ multisplit vind je vanaf pagina 44	47 / 48	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
Afmetingen (mm)	B x D x H		800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	800 x 285 x 714
Gewicht (kg)			29,5	27	28,5	34	41
Voedingsspanning (V, fase, Hz)			230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Afzekering (A)			10	10	10	10	16



* Verbruik volgens het ErP-label. Het werkelijk energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van de unit.
** Geluidsniveau gemeten op 1 m voor en 0,8 m onder de unit in koeling.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 21 05/06/2026 12:28

Betrouwbare krachtpatser MSZ-AP

Grote klasse voor grote ruimtes

Veelzijdig en vol slimme extra's: de MSZ-AP wandunit biedt talloze voordelen. In grotere ruimtes komt de unit volledig tot zijn recht dankzij de maximale koelcapaciteit van 8,7 kW. Verschillende extra functies maken de MSZ-AP tot een stille en aantrekkelijke klimaatoplossing, die niet alleen als singlesplit-systeem, maar ook in een multisplit-configuratie kan worden gebruikt.



Ideaal voor grote ruimtes

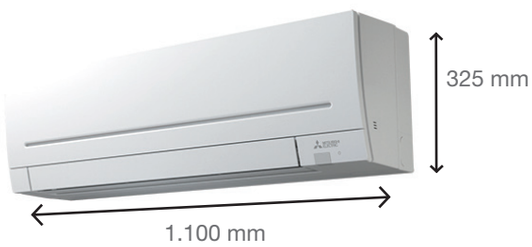
Met een maximale koelcapaciteit van 8,7 kW is de MSZ-AP perfect voor grotere ruimtes. De grote luchtverplaatsing van 12 meter en de verticaal instelbare luchtuitlaat in 7 richtingen zorgen voor extra gebruiksgemak en efficiëntie.

Beschikbare filters

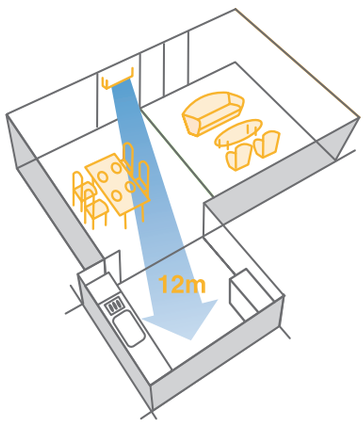
- Optionele Plasma Quad Connect-filter [1]
- V-blocking-filter, standaard geïntegreerd
- Luchtzuiveringsfilter met zilverionencoating

Highlights

- Horizontale luchtuitlaat voor een zeer comfortabele luchtverdeling, vooral in de koelmodus
- Opslag van de gewenste bedrijfsstatus dankzij de i-save functie
- Hoge luchtverplaatsing tot 12 m, exclusief voor grote ruimtes
- Verticale luchtbuitblaashoek in 7 richtingen instelbaar
- Energie-efficiëntieklasse (schaal van A+++ tot D) tot A++/A++ in zowel koel- als verwarmingsmodus
- SCOP tot 4,6 en SEER tot 7,4
- Geïntegreerde WiFi-adapter voor de MELCloud app
- Infrarood afstandsbediening met weektimerfunctie en achtergrondverlichting inbegrepen



[1] Voor het Plasma Quad Connect-filter is extra ruimte boven de wandunit vereist (ca. 110 mm).



Bekijk de video en ontdek de voordelen
bit.ly/Video_MSZ-AP

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 22 05/06/2026 12:28





R32
Koelmiddel
Réfrigérant

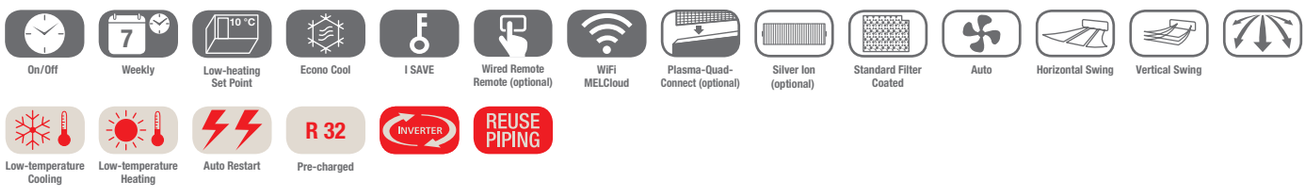
MUZ-AP60VG MUZ-AP71VG MSZ-AP60-71VGK

MSZ-AP

bit.ly/Product_page_MSZ-AP

Binnenunit		MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Nominale capaciteit bij koeling (kW)		6,1 (1,4–7,3)	7,1 (2,0–8,7)
Nominale capaciteit bij verwarming (kW)		6,8 (2,0–8,6)	8,1 (2,2–10,3)
Capaciteit bij verwarming bij -10°C (kW)		4,7	6,4
SEER	Koelen	7,4	7,2
SCOP	Verwarmen	4,6	4,4
Energie-efficiëntieklasse (A+++ tot D)	Koelen Verwarmen	A++ A++	A++ A+
Jaarlijks elektriciteitsverbruik * (kWh)	Koelen Verwarmen	288 1398	345 2132
Gewicht (kg)		16	17
Geluidsdruk (dB(A)) **	Laag/Hoog	29 / 45	30 / 45
Afmetingen (mm)	B x D x H	1100 x 257 x 325	1100 x 257 x 325

Buitenunit		MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Geluidsdruk (dB(A))	Laag/Hoog	56 / 57	56 / 55
Afmetingen (mm)	B x D x H	800 x 285 x 714	840 x 330 x 880
Gewicht (kg)		40	55
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		230, 1, 50	230, 1, 50
Afzekering (A)		25	25



* Verbruik volgens het ErP-label. Het werkelijk energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van de unit.
** Geluidsniveau gemeten op 1 m voor en 0,8 m onder de unit in koeling.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 23 05/06/2026 12:28

Design wandunit MSZ-EF

Techniek in haar mooiste vorm

De MSZ-EF wandunit combineert verfijnd design met topprestaties in klimaatregeling. Achter het elegante uiterlijk schuilt geavanceerde technologie die comfort, stilte en energie-efficiëntie moeiteloos samenbrengt. Verkrijgbaar in zes vermogensvarianten, met een koelcapaciteit tot 5,0 kW en een verwarmingscapaciteit tot 5,8 kW, past deze unit perfect in elke ruimte waar uitstraling telt.



Pure esthetiek

Met zijn slanke ontwerp en drie stijlvolle kleuren – glanzend wit, glanzend zwart en mat zilver – integreert de unit perfect in elk interieur. Ook op akoestisch vlak past de wandunit zich goed aan, met een geluidsdrukniveau van slechts 19 dB(A) voor een bijzonder stille werking.

Beschikbare filters

- Optionele Plasma Quad Connect-filter [1]
- V-blocking-filter, standaard geïntegreerd
- Luchtzuiveringsfilter met zilverionencoating

Highlights

- Aantrekkelijke modellen in zwart, wit en zilver
- Zeer stille werking
- De nano-platinum filter zorgt voor een zeer hoge luchtzuivering die geuren, bacteriën en allergenen effectief uit de kamerlucht filtert
- Geschikt voor zowel singlesplit- als multisplit-werking
- Opslag van de gewenste bedrijfsstatus dankzij de i-save functie
- Energie-efficiëntieklasse (schaal van A+++ tot D) tot A+++/A++ in zowel koel- als verwarmingsmodus
- SCOP tot 4,7 en SEER tot 9,1
- Geïntegreerde WiFi-adapter voor de MELCloud app
- Infrarood afstandsbediening met weektimerfunctie en achtergrondverlichting inbegrepen

[1] Voor het Plasma Quad Connect-filter is extra ruimte boven de wandunit vereist (ca. 110 mm). Deze filter heeft een witte behuizing en valt daardoor visueel op ten opzichte van de zwarte of zilveren modellen.



Bekijk de video en ontdek de voordelen
bit.ly/Video_MSZ-EF

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 24 05/06/2026 12:29





R32
Koelmiddel
Réfrigérant

MUZ-EF25-42VG MUZ-EF50VG MSZ-EF18-50VGK

MSZ-EF

bit.ly/Product_page_MSZ-EF

Binnenunit		MSZ-EF18VGK W/B/S	MSZ-EF25VGK W/B/S	MSZ-EF35VGK W/B/S	MSZ-EF42VGK W/B/S	MSZ-EF50VGK W/B/S
Nominale capaciteit bij koeling (kW)		1,8	2,5 (0,9–3,4)	3,5 (1,1–4,0)	4,2 (0,9–4,6)	5,0 (1,4–5,4)
Nominale capaciteit bij verwarming (kW)		2,2	3,2 (1,0–4,2)	4,0 (1,3–5,1)	5,4 (1,3–6,3)	5,8 (1,6–7,5)
Capaciteit bij verwarming bij -10°C (kW)		–	2,4	2,9	4,0	4,3
SEER	Koelen	–	9,1	8,8	7,9	7,5
SCOP	Verwarmen	–	4,7	4,6	4,6	4,5
Energie-efficiëntieklasse (A+++ tot D)	Koelen Verwarmen	–	A+++ A++	A+++ A++	A++ A++	A++ A+
Jaarlijks elektriciteitsverbruik * (kWh)	Koelen Verwarmen	–	96 713	139 882	186 1151	233 1304
Gewicht (kg)		11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Geluidsdruk (dB(A)) **	Laag/Hoog	19 / 36	19 / 36	21 / 36	28 / 39	30 / 40
Afmetingen (mm)	B x D x H	885 x 195 x 299	885 x 195 x 299	885 x 195 x 299	885 x 195 x 299	885 x 195 x 299

Buitenunit		Multisplit MXZ	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Geluidsdruk (dB(A))	Laag/Hoog	Gegevens over de MXZ multisplit vind je vanaf pagina 44	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
Afmetingen (mm)	B x D x H		800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	800 x 285 x 714
Gewicht (kg)			31	34	35	40
Voedingsspanning (V, fase, Hz)			230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Afzekering (A)			10	10	10	16



* Verbruik volgens het ErP-label. Het werkelijk energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van de unit.
** Geluidsniveau gemeten op 1 m voor en 0,8 m onder de unit in koeling.

Stijlvolle Hyper-Heating wandunit MSZ-FT

Krachtige prestaties in een compact design

De compacte MSZ-FT wandunit combineert een stijlvol design met hoog gebruikscomfort. Dankzij zijn efficiënte werking en stille prestaties is hij ideaal voor elke woonruimte. Deze unit heeft alle eigenschappen om het binnenklimaat in jouw woning het hele jaar door op peil te houden.



Hyper Heating-technologie

Dankzij de Hyper Heating-technologie wordt een constant verwarmingsvermogen gegarandeerd tot een buitentemperatuur van -15°C, zodat je altijd kunt rekenen op een comfortabele temperatuur.

Compacte constructie

De MSZ-FT units hebben een slank design. Met een hoogte van slechts 280 mm en een diepte van 229 mm zijn ze eenvoudig te installeren, zelfs boven de deur.

Horizontale luchtuitblaas

De lucht wordt via de lamellen horizontaal in de ruimte geblazen, wat zorgt voor een zeer comfortabele luchtverdeling, vooral in de koelmodus.

Nachtmodus

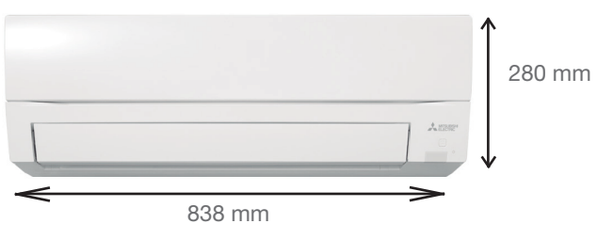
De nieuwe nachtmodus verlaagt automatisch het geluidsniveau van de buitenunit met -3 dB(A). Daarnaast wordt de LED op de binnenunit gedimd en de pieptoon op de afstandsbediening uitgeschakeld, voor een nog rustigere werking.

Beschikbare filters

- Air Purifying Filter voor het zuiveren van de lucht van geuren, bacteriën en allergenen
- Optioneel zilverionenfilter ter remming van de groei van bacteriën, schimmels en allergenen

Highlights

- Compact design, ideaal voor plaatsing boven de deur
- Horizontale luchtuitblaas voor een comfortabele luchtverdeling, vooral in de koelmodus
- Nachtmodus voor een extra stille werking
- Beschikbare filters voor luchtzuivering en remming van bacteriën en allergenen
- Hyper Heating-technologie voor constant verwarmingsvermogen tot -15°C
- I-save functie om jouw voorkeursinstelling op te slaan
- Energie-efficiëntieklasse (schaal van A+++ tot D) tot A+++/A++ in zowel koel- als verwarmingsmodus
- SCOP tot 4,6 en SEER tot 8,6
- Geïntegreerde WiFi-adapter voor de MELCloud app
- Infrarood afstandsbediening met weektimerfunctie en achtergrondverlichting inbegrepen



CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 26 05/06/2026 12:29





R32
Koelmiddel
Réfrigérant

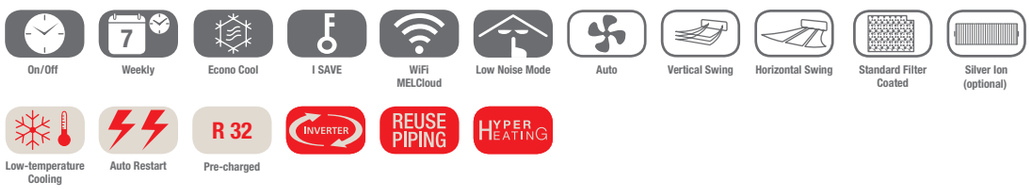
MUZ-FT25VGHZ MUZ-FT35-50VGHZ MSZ-FT25-50VGHZ

MSZ-FT

bit.ly/Product_page_MSZ-FT

Binnenunit		MSZ-FT25VGK	MSZ-FT35VGK	MSZ-FT50VGK
Nominale capaciteit bij koeling (kW)		2,5 (0,8 - 3,5)	3,5 (0,8 - 4)	5,0 (0,8 - 5,2)
Nominale capaciteit bij verwarming (kW)		3,2 (0,9 - 6,2)	4,0 (0,9 - 6,6)	5,0 (0,9 - 7,8)
Capaciteit bij verwarming bij -10°C (kW)		4,4	4,8	5,5
SEER	Koelen	8,6	8,6	7,2
SCOP	Verwarmen	4,6	4,6	4,3
Energie-efficiëntieklasse (A+++ tot D)	Koelen Verwarmen	A+++ A++	A+++ A++	A++ A+
Jaarlijks elektriciteitsverbruik * (kWh)	Koelen Verwarmen	101 973	142 1216	243 1625
Gewicht (kg)		10	10	10
Geluidsdruk (dB(A)) **	Laag/Hoog	19 / 41	19 / 42	28 / 45
Afmetingen (mm)	B x D x H	838 x 229 x 280	838 x 229 x 280	838 x 229 x 280

Buitenunit		MUZ-FT25VGHZ	MUZ-FT35VGHZ	MUZ-FT50VGHZ
Geluidsdruk (dB(A))	Laag/Hoog	46 / 49	49 / 52	51 / 54
Afmetingen (mm)	B x D x H	800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	800 x 285 x 550
Gewicht (kg)		34	40	40
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Afzekering (A)		10	16	16



* Verbruik volgens het ErP-label. Het werkelijk energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van de unit.
** Geluidsniveau gemeten op 1 m voor en 0,8 m onder de unit in koeling.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 27 05/06/2026 12:29

Diamond wandunit MSZ-LN

Krachtige prestaties in een compact design

De MSZ-LN wandunit trekt de aandacht met zijn opvallende design én slimme technologie. Dankzij twee apart aanstuurbare uitblaaslamellen en de 3D i-see sensor past de luchtstroom zich automatisch aan wie zich in de ruimte bevindt. Zo vermijd je tocht en geniet je altijd van een perfect afgestemd binnenklimaat.



Flexibele luchtstroomregeling met 'Double Flap'

De innovatieve 'Double Flap' uitblaaslamellen van de unit bieden de mogelijkheid om luchtstromen onafhankelijk aan elkaar in twee richtingen te sturen. Dit verhoogt de flexibiliteit in het verwarmen van verschillende zones binnen dezelfde ruimte. Dankzij de 3D i-See sensor kan de luchtuitblaas bovendien zowel direct als indirect geregeld worden, afhankelijk van de locatie van personen in de kamer.

- Bij directe luchtuitblaas richt de unit zich rechtstreeks op aanwezige personen voor onmiddellijke verkoeling of verwarming.
- De indirecte modus vermijdt personen juist, wat zorgt voor een subtiele verspreiding van lucht en verhoogt het algemene comfort zonder tocht.

Interne waarden die tellen

Het luchtreinigingssysteem Plasma-Quad-Plus met krachtige plasmatechnologie filtert zelfs microscopisch kleine deeltjes uit de lucht. Een gepatenteerde coating van Mitsubishi Electric voorkomt de aanhechting van stof en vuil. De Plasma Quad Plus-filter werkt als een elektrisch gordijn dat door ontlading bacteriën en virussen uit de omgevingslucht onschadelijk maakt. Naast bacteriën, virussen, allergenen en stof verwijdert deze filter ook zeer effectief schimmels en microdeeltjes.

Beschikbare filters

- Plasma Quad Plus-filter
- V-blocking-filter (optioneel)
- Luchtreinigingsfilter
- Geurfilter

Highlights

- Beschikbaar met Hyper Heating buitenunit, voornamelijk bedoeld voor verwarming
- 3D i-see sensor voor het detecteren van personen in de ruimte
- Model verkrijgbaar in vier verschillende kleuren.
- Energie-efficiëntieklasse (schaal van A+++ tot D) tot A+++/A+++ in zowel koel- als verwarmingsmodus
- SCOP tot 5,2 en SEER tot 10,5
- Geïntegreerde WiFi-adapter voor de MELCloud app
- Luxueuze Infrarood afstandsbediening in dezelfde kleur als de wandunit met weektimerfunctie en achtergrondverlichting inbegrepen

Bekijk de video en ontdek de voordelen
bit.ly/Video_MSZ-LN

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 28 05/06/2026 12:29





R32
Koelmiddel
Réfrigérant

MUZ-LN25-35VG(HZ) MUZ-LN50VG(HZ) MUZ-LN60VG MSZ-LN18-60VG

MSZ-LN

bit.ly/Product_page_MSZ-LN

Binnenunit Binnenunit op Hyper Heating buitenunit		MSZ-LN18VG -	MSZ-LN25VG -	- MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG -	- MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG -	- MSZ-LN50VG	MSZ-LN60VG -
Nominale capaciteit bij koeling (kW)		1,8	2,5 (1,0 – 3,5)	2,5 (0,8 – 3,5)	3,5 (0,8 – 4,0)	3,5 (0,8 –4,0)	5,0 (1,0 – 6,0)	5,0 (1,4 – 5,8)	6,1 (1,4 – 6,9)
Nominale capaciteit bij verwarming (kW)		2,2	3,2 (0,7 – 5,4)	3,2 (1,0 – 6,3)	4,0 (0,9 – 6,3)	4,0 (1,0 – 6,6)	6,0 (1,0 – 8,2)	6,0 (1,8 – 8,7)	6,8 (1,8 – 9,3)
Capaciteit bij verwarming bij -10°C (kW)		-	3,1	4,1	3,8	4,7	5,0	6,5	6,6
SEER	Koelen	-	10,5	10,5	9,5	9,4	8,5	7,6	7,5
SCOP	Verwarmen	-	5,2	5,2	5,1	5,1	4,6	4,6	4,6
Energie-efficiëntieklasse (A+++ tot D)	Koelen Verwarmen	- -	A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A++	A++ A++	A++ A++
Jaarlijks elektriciteitsverbruik * (kWh)	Koelen Verwarmen	- -	83 807	83 861	129 987	130 1098	205 1369	230 1826	285 1816
Gewicht (kg)		15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	16	15,5	16
Geluidsdruk (dB(A)) **	Laag/Hoog	19 / 36	19 / 36	19 / 36	19 / 36	19 / 36	27 / 39	25 / 39	29 /45
Afmetingen (mm)	B x D x H	890x233x307	890x233x307	890x233x307	890x233x307	890x233x307	890x233x307	890x233x307	890x233x307

Buitenunit Hyper Heating buitenunit		Multisplit MXZ	MUZ-LN25VG -	- MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VG -	- MUZ-LN35VGHZ	MUZ-LN50VG -	- MUZ-LN50VGHZ	MUZ-LN60VG -
Geluidsdruk (dB(A))	Laag/Hoog	Gegevens over de MXZ multisplit vind je vanaf pagina 44	46 / 49	46 / 49	49 / 50	49 / 50	51 / 54	51 / 54	55 / 55
Afmetingen (mm)	B x D x H		800x285x550	800x285x550	800x285x550	800x285x550	800x285x550	840x330x880	840x330x880
Gewicht (kg)			33	35	34	36	40	53	53
Voedingsspanning (V, fase, Hz)			230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Afzekering (A)			10	10	10	16	16	16	16



* Verbruik volgens het ErP-label. Het werkelijk energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van de unit.
** Geluidsniveau gemeten op 1 m voor en 0,8 m onder de unit in koeling.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 29 05/06/2026 12:29

Duurzame Hyper Heating-wandunit MSZ-RZ

Stijlvol, krachtig, innovatief en veilig

Ontdek de MSZ-RZ die duurzaamheid en efficiëntie naar een hoger niveau tilt met zijn stijlvolle mat witte design. Verkrijgbaar in vermogens 25, 35 en 50, is dit wandmodel geschikt voor ruimtes vanaf 10 m² en gebruikt het milieuvriendelijke koelmiddel R290, dat voorzien is van een geurstof voor lekkagedetectie.



Eenvoudige installatie met hoogefficiënte werking

De MSZ-RZ introduceert een lucht/lucht-warmtepomp op propaanbasis, beschikbaar als single-split oplossing met capaciteiten van 2,5, 3,5 en 5 kW. Deze innovatie past binnen de M-serie met Hyper Heating-functie en levert zelfs bij -25°C volledige verwarmingscapaciteit, ideaal voor zowel zelfstandige als aanvullende verwarmingssystemen.



Optimaal binnenklimaat door innovatieve technologie

Uitgerust met het koelmiddel R290, bereikt het MSZ-RZ model een energie-efficiëntie tot A+++. Het combineert compact design met geavanceerde functies zoals de 3D i-see sensor en Plasma Quad Plus-filter voor superieure luchtkwaliteit. De Double Vane-functie en Low Noise Mode zorgen voor efficiënte luchtverdeling en stille werking.

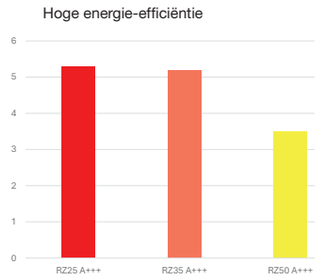
Bekijk de video en ontdek de voordelen
bit.ly/Video_MSZ-RZ

Beschikbare filters

- Luchtfilter
- Plasma Quad Plus-filter
- Plasma geurfilter
- V-blocking filter (optioneel)

Highlights

- Natuurlijk R290 koelmiddel verlaagt energiekosten
- Geavanceerde technologie en R290 verminderen trillingen en geluid
- Hyper Heating-technologie: betrouwbare warmte tot -30°C
- Minimale ruimtevereisten voor maximale flexibiliteit.
- Geavanceerde luchtkwaliteitscontrole met 3D i-see sensor, Plasma Quad Plus en optionele V-blocking filter
- Efficiënte luchtverdeling dankzij Double Vane-functie
- Low Noise Mode voor minimale geluidsoverlast in twee instelbare stappen
- Energie-efficiëntieklasse (schaal van A+++ tot D) tot A+++/A+++ in zowel koel- als verwarmingsmodus
- SCOP tot 5,3 en SEER tot 11,7
- Geïntegreerde WiFi-adapter voor de MELCloud app
- Infrarood afstandsbediening met weektimerfunctie en achtergrondverlichting inbegrepen



CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 30 05/06/2026 12:29





R290
Koelmiddel
Réfrigérant

MUZ-RZ25-35VUHZ MUZ-RZ50VUHZ MSZ-RZ25-50VU

MSZ-RZ

bit.ly/Product_page_MSZ-RZ

Binnenunit		MSZ-RZ25VU	MSZ-RZ35VU	MSZ-RZ50VU
Nominale capaciteit bij koeling (kW)		2,5 (0,9 - 3,5)	3,5 (1,0 - 4,0)	5,0 (1,4 - 5,8)
Nominale capaciteit bij verwarming (kW)		3,2 (0,8 - 6,3)	4,0 (1,1 - 7,0)	6,0 (1,8 - 8,7)
Capaciteit bij verwarming bij -10°C (kW)		5,0	5,6	7,7
SEER	Koelen	11,7	9,6	7,6
SCOP	Verwarmen	5,3	5,2	4,7
Energie-efficiëntieklasse (A+++ tot D)	Koelen Verwarmen	A+++ A+++	A+++ A+++	A++ A++
Jaarlijks elektriciteitsverbruik * (kWh)	Koelen Verwarmen	75 844	127 1075	230 1784
Gewicht (kg)		14,4	14,4	14,6
Geluidsdruk (dB(A)) **	Laag/Hoog	19 / 36	19 / 36	26 / 39
Afmetingen (mm)	B x D x H	998 x 247 x 305	998 x 247 x 305	998 x 247 x 305

Buitenunit		MUZ-RZ25VUHZ	MUZ-RZ35VUHZ	MUZ-RZ50VUHZ
Geluidsdruk (dB(A))	Laag/Hoog	60 / 49	61 / 50	64 / 54
Afmetingen (mm)	B x D x H	800 x 285 x 714	800 x 285 x 714	840 x 330 x 880
Gewicht (kg)		39,5	40	58
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Afzekering (A)		10	16	16



* Verbruik volgens het ErP-label. Het werkelijk energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van de unit.
** Geluidsniveau gemeten op 1 m voor en 0,8 m onder de unit in koeling.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 31 05/06/2026 12:29

Efficiënte vloerunit MFZ-KT

Als een radiator – maar dan beter

De vloerunit MFZ-KT past perfect in ruimtes met schuine daken of beperkte wandruimte. Dankzij zijn compacte design en fluisterstille werking van slechts 19 dB(A) integreert hij moeiteloos in elk interieur. Ideaal als efficiënte vervanger van elektrische verwarming.



Altijd optimale luchtverdeling

De Multiflow-Vane-functie maakt het mogelijk de luchtstroom aan te passen met twee onafhankelijk werkende uitblaaslamellen, afgestemd op de behoeften van de gebruiker. In de verwarmingsmodus zorgt deze voor warme lucht direct bij de vloer – ideaal voor comfortabel warme voeten. Drie ventilatorsnelheden verhogen het comfort verder, terwijl met een extra krachtige Super-High-stand in automatische modus ruimtes snel kunnen worden verwarmd of gekoeld.

Highlights

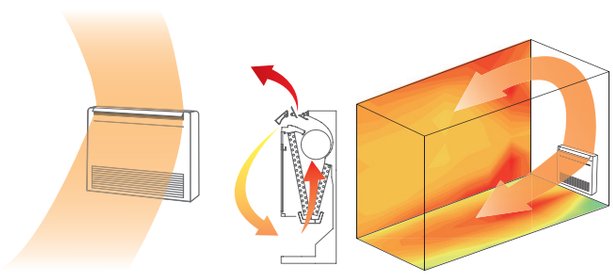
- De MFZ-reeks heeft de stilste vloerunit op de markt met een geluidsniveau van slechts 19 dB(A) in koelmodus (2,5 en 3,5 kW)
- De vloerunit kan op drie manieren geïnstalleerd worden
- Twee luchtuitlaten voor optimale luchtverdeling in de ruimte
- Standaarduitrusting met zilverionencoating
- Drie ventilatorstanden en een extra Super-High-ventilatorstand voor snelle koeling of verwarming
- Opslag van de gewenste bedrijfsstatus dankzij de i-save functie
- Standaard geïntegreerde koelmiddelsensor
- Energie-efficiëntieklasse (schaal van A+++ tot D) tot A+++/A+ in zowel koel- als verwarmingsmodus
- SCOP tot 4,4 en SEER tot 6,8
- WiFi-adapter voor de MELCloud app optioneel
- Infrarood afstandsbediening met weektimerfunctie en achtergrondverlichting inbegrepen

Beschikbare filters

- V-blocking filter
- Luchtreinigingsfilter met zilverionencoating

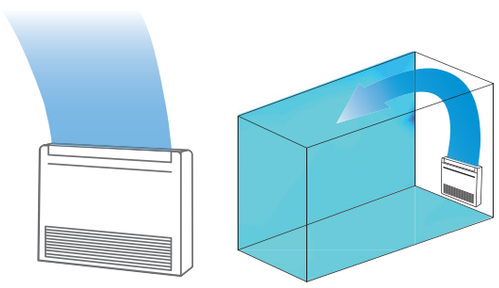
Verwarmingsmodus

Efficiënt verwarmen: een deel van de voorverwarmde lucht wordt naar beneden geblazen en door de unit opnieuw aangezogen voor verdere opwarming.



Koelmodus

Multiflow-Vane-functie: deze functie maakt gebruik van twee uitblaaslamellen om de luchtstroom nauwkeurig te sturen op basis van de behoeften van de gebruiker.



CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 32 05/06/2026 12:29



R32
Koelmiddel
Réfrigérant

SUZ-M25-35VA | SUZ-M50VA | SUZ-M60VA | MFZ-KT25-60VG

MFZ-KT

bit.ly/Product_page_MFZ-KT

Binnenunit		MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG
Nominale capaciteit bij koeling (kW)		2,5 (1,6–3,2)	3,5 (0,9–3,9)	5,0 (1,2–5,6)	6,1 (1,7–6,3)
Nominale capaciteit bij verwarming (kW)		3,4 (1,3–4,2)	4,3 (1,1–5,0)	6,0 (1,5–7,2)	7,0 (1,6–8,0)
Capaciteit bij verwarming bij -10°C (kW)		2,0	2,6	3,6	4,2
SEER	Koelen	6,5	6,6	6,8	6,2
SCOP	Verwarmen	4,2	4,4	4,2	4,1
Energie-efficiëntieklasse (A+++ tot D)	Koelen Verwarmen	A++ A+	A++ A+	A++ A+	A++ A+
Jaarlijks elektriciteitsverbruik * (kWh)	Koelen Verwarmen	134 732	185 825	257 1423	343 1568
Gewicht (kg)		14,5	14,5	14,5	15
Geluidsdruk (dB(A)) **	Laag/Hoog	19 / 37	19 / 37	28 / 42	28 / 46
Afmetingen (mm)	B x D x H	750 x 215 x 600	750 x 215 x 600	750 x 215 x 600	750 x 215 x 600

Buitenunit		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Geluidsdruk (dB(A))	Laag/Hoog	45 / 46	48 / 48	48 / 49	49 / 51
Afmetingen (mm)	B x D x H	800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	800 x 285 x 714	840 x 330 x 880
Gewicht (kg)		30	35	41	54
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Afzekering (A)		10	10	20	20



* Verbruik volgens het ErP-label. Het werkelijk energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van de unit.
** Geluidsniveau gemeten op 1 m voor en 0,8 m onder de unit in koeling.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 33 05/06/2026 12:29

Krachtige Hyper Heating-vloerunit MFZ-KW

Als een radiator – maar dan beter

De vloerunit MFZ-KW met Hyper Heating-technologie verwarmt efficiënt, zelfs bij extreme kou. Zijn compacte design en fluisterstille werking van 19 dB(A) maken hem ideaal voor ruimtes met schuine daken of beperkte wandruimte. Een slimme, energiezuinige vervanger van elektrische verwarming.



Altijd optimale luchtverdeling

De Multiflow-Vane-functie maakt het mogelijk de luchtstroom aan te passen met twee onafhankelijk werkende uitblaaslamellen, afgestemd op de behoeften van de gebruiker. In de verwarmingsmodus zorgt deze voor warme lucht direct bij de vloer – ideaal voor comfortabel warme voeten. Drie ventilatorsnelheden verhogen het comfort verder, terwijl met een extra krachtige Super-High-stand in automatische modus ruimtes snel kunnen worden verwarmd of gekoeld.

Highlights

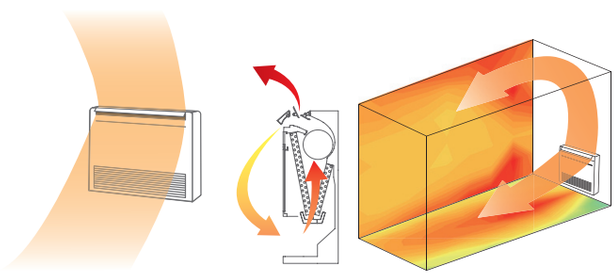
- De MFZ-reeks heeft de stilste vloerunit op de markt met een geluidsniveau van slechts 19 dB(A) in koelmodus (2,5 en 3,5 kW)
- Hyper Heating waarbij het vermogen bij een buitentemperatuur van -15°C behouden blijft
- De vloerunit kan op drie manieren geïnstalleerd worden
- Twee luchtuitlaten voor optimale luchtverdeling in de ruimte
- Standaarduitrusting met zilverionencoating
- Drie ventilatorstanden en een extra Super-High-ventilatorstand voor snelle koeling of verwarming
- Opslag van de gewenste bedrijfsstatus dankzij de i-save functie
- Standaard geïntegreerde koelmiddelsensor
- Energie-efficiëntieklasse (schaal van A+++ tot D) tot A+++/A+ in zowel koel- als verwarmingsmodus
- SCOP tot 4,1 en SEER tot 8,5
- WiFi-adapter voor de MELCloud app optioneel
- Infrarood afstandsbediening met weektimerfunctie en achtergrondverlichting inbegrepen

Beschikbare filters

- V-blocking filter
- Luchtreinigingsfilter met zilverionencoating

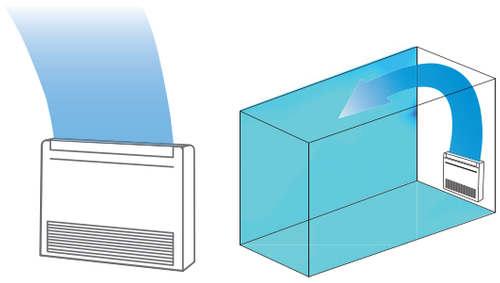
Verwarmingsmodus

Efficiënt verwarmen: een deel van de voorverwarmde lucht wordt naar beneden geblazen en door de unit opnieuw aangezogen voor verdere opwarming.



Koelmodus

Multiflow-Vane-functie: Deze functie maakt gebruik van twee uitblaaslamellen om de luchtstroom nauwkeurig te sturen op basis van de behoeften van de gebruiker.



CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 34 05/06/2026 12:29





R32
Koelmiddel
Réfrigérant

MUFZ-KW25-35VGHZ MUFZ-KW50-60VGHZ MFZ-KW25-60VG

MFZ-KW

bit.ly/Product_page_MFZ-KW

Binnenunit		MFZ-KW25VG	MFZ-KW35VG	MFZ-KW50VG	MFZ-KW60VG
Nominale capaciteit bij koeling (kW)		2,5 (0,7–3,6)	3,5 (0,7–4,3)	5,0 (1,0–5,8)	6,1 (1,0–6,5)
Nominale capaciteit bij verwarming (kW)		3,4 (0,2–5,1)	4,3 (0,2–6,0)	6,0 (1,2–8,4)	6,5 (1,2–9,0)
Capaciteit bij verwarming bij -10°C (kW)		3,8	4,9	6,8	7,3
SEER	Koelen	8,5	8,1	6,8	6,7
SCOP	Verwarmen	4,1	4,1	4,2	4,1
Energie-efficiëntieklasse (A+++ tot D)	Koelen Verwarmen	A+++ A+	A+++ A+	A+++ A+	A+++ A+
Jaarlijks elektriciteitsverbruik * (kWh)	Koelen Verwarmen	103 1188	151 1211	255 1500	316 1624
Gewicht (kg)		15	15	15	15
Geluidsdruk (dB(A)) **	Laag/Hoog	20 / 35	20 / 35	27 / 39	29 / 46
Afmetingen (mm)	B x D x H	750 x 215 x 600	750 x 215 x 600	750 x 215 x 600	750 x 215 x 600

Buitenunit		MUFZ-KW25VGHZ	MUFZ-KW35VGHZ	MUFZ-KW50VGHZ	MUFZ-KW60VGHZ
Geluidsdruk (dB(A))	Laag/Hoog	46 / 47	47 / 47	50 / 54	52 / 56
Afmetingen (mm)	B x D x H	800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	840 x 330 x 880	840 x 330 x 880
Gewicht (kg)		35	35	54	54
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Afzekering (A)		10	16	16	16



* Verbruik volgens het ErP-label. Het werkelijk energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van de unit.
** Geluidsniveau gemeten op 1 m voor de unit in koeling.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 35 05/06/2026 12:29

Niet-omkaste vloerunit SFZ-M

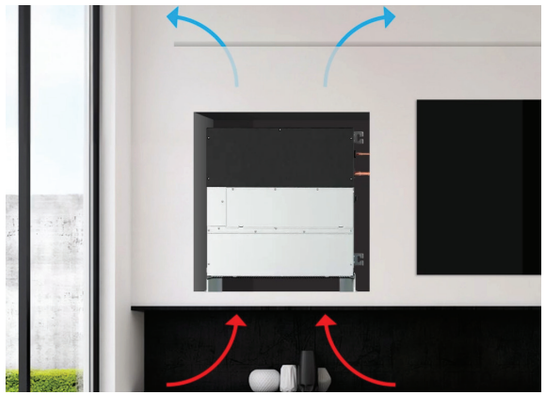
Bijna onzichtbaar

Ontdek de nieuwe niet-omkaste vloerunit SFZ-M, perfect ontworpen voor onopvallende verticale integratie, zoals in een valse wand, achter een projectomkasting of in een meubel (in een kast). Ideaal voor locaties waar een airconditioningunit niet in het zicht moet zijn. Dit model kan zowel op voetsteunen als vrij hangend gemonteerd worden. De geconditioneerde lucht wordt de ruimte in getransporteerd via luchtschotten en -kanalen. Een geïntegreerde koelmiddeldetector zorgt voor vroegtijdige detectie van mogelijke lekken.



Optionele connectiviteit

Verhoog het gemak met de optionele MELCloud WiFi-adapter, die een naadloze integratie met domotica mogelijk maakt.



Flexibele luchtinlaatopties

Afhankelijk van de installatie kan de luchtinlaat van het SFZ-M model eenvoudig worden aangepast. Monteer het aan de wand of plaats het op voetsteunen voor luchtinlaat van onderaf, of kies ervoor het direct op de vloer te plaatsen zonder steunen voor luchtinlaat van voren.



Beschikbare filter

- Luchtreinigingsfilter

Highlights

- De SFZ-reeks heeft de stilste vloerunit op de markt
- Levert een externe statische druk tot 60 Pa
- Biedt diverse installatieopties met luchtinlaat aan de onderzijde of voorzijde voor maximale flexibiliteit in plaatsing
- Inclusief een standaard geïntegreerde koelmiddeldetector voor veiligheid en efficiëntie
- Drie verstelbare ventilatorsnelheden (laag, midden, hoog) zorgen voor aanpasbare comfortniveaus
- Energie-efficiëntieklasse (schaal van A+++ tot D) tot A+++/A+ in zowel koel- als verwarmingsmodus
- SCOP tot 4,2 en SEER tot 6,1
- WiFi-adapter voor de MELCloud app optioneel

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 36 05/06/2026 12:29



R32
Koelmiddel
Réfrigérant

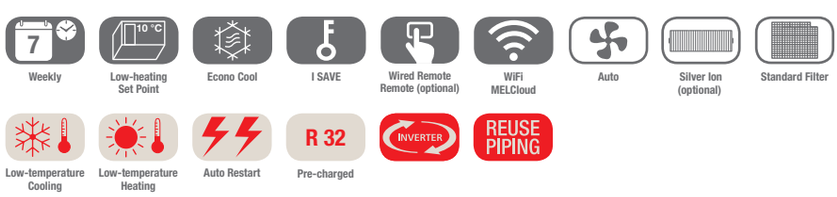
SUZ-M25-35VA | SUZ-M50VA | SUZ-M60-71VA | SFZ-M25-71VA

SFZ-M

bit.ly/Product_page_SFZ-M

Binnenunit		SFZ-M25VA	SFZ-M35VA	SFZ-M50VA	SFZ-M60VA	SFZ-M71VA
Nominale capaciteit bij koeling (kW)		2,5 (1,5–3,2)	3,5 (0,7–3,9)	5,0 (1,01–5,6)	6,1 (1,6–6,3)	7,1 (1,9 - 8,1)
Nominale capaciteit bij verwarming (kW)		3,2 (1,2–4,2)	4,1 (1,0–5,0)	6,0 (1,5–7,2)	7,0 (1,6–8,0)	8,0 (2,0 – 10,2)
Capaciteit bij verwarming bij -10°C (kW)		1,9 (0,7 - 2,5)	2,5 (0,6 - 3,0)	3,6 (0,9 - 4,3)	4,2 (1,0 - 4,8)	4,8 (1,2 - 6,1)
SEER	Koelen	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP	Verwarmen	4,0	4,1	4,1	4,2	4,0
Energie-efficiëntieklasse (A+++ tot D)	Koelen Verwarmen	A++ A+	A++ A+	A++ A+	A++ A+	A++ A+
Jaarlijks elektriciteitsverbruik * (kWh)	Koelen Verwarmen	143 766	199 887	284 1467	346 1532	403 1997
Gewicht (kg)		19	22,5	22,5	26	26
Geluidsdruk (dB(A)) **	Laag/Hoog	25 / 35	25 / 33	30 / 39	30 / 39	30 / 42
Afmetingen (mm)	B x D x H	797 x 200 x 615	997 x 200 x 615	997 x 200 x 615	1197 x 200 x 615	1197 x 200 x 615

Buitenunit		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Geluidsdruk (dB(A))	Laag/Hoog	45 / 46	48 / 48	48 / 49	49 / 51	49 / 51
Afmetingen (mm)	B x D x H	800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	800 x 285 x 714	840 x 330 x 880	840 x 330 x 880
Gewicht (kg)		30	35	41	54	55
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Afzekering (A)		10	10	20	20	20



* Verbruik volgens het ErP-label. Het werkelijk energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van de unit.
** Geluidsniveau gemeten op 1 m voor de unit in koeling.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 37 05/06/2026 12:29

4-weg cassette unit SLZ-M

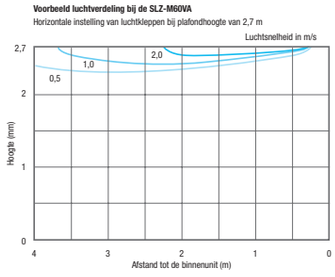
Opvallend onopvallend

De SLZ-M 4-weg cassettes zijn niet alleen slim maar ook krachtig, ontworpen om te voldoen aan de hoogste eisen van individueel comfort en energiebesparing. Deze units zijn perfect voor integratie in systeemplafonds met standaard Europese maten en bieden met de optionele 3D i-see sensor een intelligente en toekomstgerichte klimaatbeheersing.



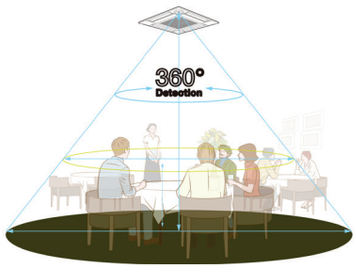
Horizontale luchtstroom

Dankzij de innovatief ontworpen luchtuitlaat verspreidt de lucht zich horizontaal onder het plafond, waarna het zacht neerdaalt - ideaal voor het klimatiseren van kantoren en restaurants zonder tocht.



Innovatieve 3D i-See sensor

De 3D i-See sensor past de koeling aan op basis van het aantal personen in de ruimte, verlaagt de capaciteit bij weinige aanwezigen voor meer efficiëntie en schakelt naar een energiebesparende modus bij afwezigheid. Bij binnenkomst wordt de instelling automatisch heropgestart.



Highlights

- Verwarmingsmodus mogelijk tot –10°C
- Op maat voor systeemplafond 60 x 60
- Zes verschillende uitblaashoeken
- Lage inbouwhoogte van slechts 245 mm
- Optionele 3D i-see sensor
- Aansluiting voor verse lucht mogelijk
- Geïntegreerde condensaatpomp
- Energie-efficiëntieklasse (schaal van A+++ tot D) tot A++/A+ in zowel koel- als verwarmingsmodus
- SCOP tot 4,3 en SEER tot 6,7
- WiFi-adapter voor de MELCloud app optioneel
- Infrarood afstandsbediening met weektimerfunctie en achtergrondverlichting inbegrepen

Beschikbare filters

- Luchtreinigingsfilter
- V-blocking-filter[1]
- Plasma Quad Connect-filter[1]

[1] Optioneel

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 38 05/06/2026 12:29



R32
Koelmiddel
Réfrigérant

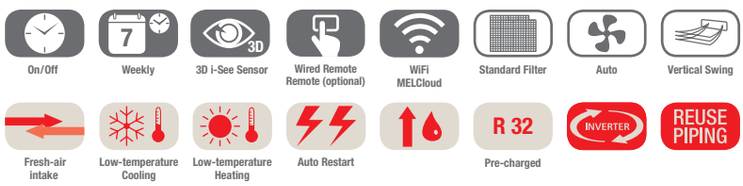
SUZ-M25-35VA SUZ-M50VA SUZ-M60VA SLZ-M15-60FA

SLZ-M

bit.ly/Product_page_SLZ-M

Binnenunit		SLZ-M15FA	SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA	SLZ-M60FA
Rooster		SLP-2FALM	SLP-2FALM	SLP-2FALM	SLP-2FALM	SLP-2FALM
Nominale capaciteit bij koeling (kW)		1,5	2,5 (1,4–3,2)	3,5 (0,7–3,9)	4,6 (1,0–5,2)	5,7 (1,5–6,3)
Nominale capaciteit bij verwarming (kW)		1,8	3,2 (1,3–4,2)	4,0 (1,0–5,0)	5,0 (1,3–5,5)	6,4 (1,6–7,3)
Capaciteit bij verwarming bij -10°C (kW)		-	1,9 (0,8–2,5)	2,4 (1,0–3,0)	3,0 (1,0–3,3)	3,8 (1,0–4,4)
SEER	Koelen	-	6,3	6,7	6,3	6,2
SCOP	Verwarmen	-	4,3	4,3	4,2	4,1
Energie-efficiëntieklasse (A+++ tot D)	Koelen Verwarmen	- -	A++ A+	A++ A+	A++ A+	A++ A+
Jaarlijks elektriciteitsverbruik * (kWh)	Koelen Verwarmen	- -	139 716	183 843	253 1191	321 1559
Gewicht (inclusief rooster) (kg)		15,0 (18,0)	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)
Geluidsdruk (dB(A)) **	Laag/Hoog	24 / 28	25 / 31	25 / 34	27 / 39	32 / 43
Afmetingen (mm) ***	B x D x H	570 x 570 x 245	570 x 570 x 245	570 x 570 x 245	570 x 570 x 245	570 x 570 x 245
Afmetingen rooster (mm) ****	B x D x H	625 x 625 x 10	625 x 625 x 10	625 x 625 x 10	625 x 625 x 10	625 x 625 x 10

Buitenunit		Multisplit MXZ	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Geluidsdruk (dB(A))	Laag/Hoog	Gegevens over de MXZ multisplit vind je vanaf pagina 44	45 / 46	48 / 48	48 / 49	49 / 51
Afmetingen (mm)	B x D x H		800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	800 x 285 x 714	840 x 330 x 880
Gewicht (kg)			30	35	41	54
Voedingsspanning (V, fase, Hz)			230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Afzekering (A)			10	10	20	20



* Verbruik volgens het ErP-label. Het werkelijk energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van de unit.
** Geluidsniveau gemeten op 1,5 m onder de unit in koeling.
*** Vereiste inbouwhoogte.
**** Zichtbare roosterhoogte.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 39 05/06/2026 12:29

1-weg cassette MLZ

Krachtige 1-weg cassette MLZ-KP/MLZ-KY

Ontworpen voor plafonds met beperkte ruimte, passen de één-weg cassette units naadloos tussen plafondbalken dankzij het slanke ontwerp. De uitblaaskleppen bewegen automatisch voor een natuurlijke en aangename luchtstroom, maar je kunt ook kiezen voor een vaste horizontale of verticale uitblaasrichting. Bij het uitschakelen sluiten de kleppen.

Beschikbare filters

- Optionele V-blocking-filter
- Luchtreinigingsfilter met zilverionencoating





Highlights

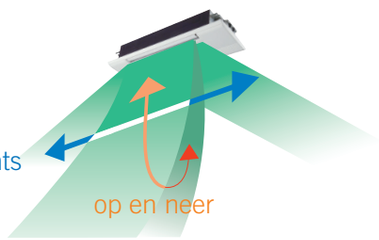
- Standaard ingebouwde condensaatpomp met een opvoerhoogte van 50 cm
- Aansluiting op multisplit buitenunit mogelijk
- Snelle installatie door compacte afmetingen en laag gewicht
- Infrarood afstandsbediening inbegrepen
- Energie-efficiëntieklasse (schaal van A+++ tot D) tot A++/A++ in zowel koel- als verwarmingsmodus
- SCOP tot 4,6 en SEER tot 7,0
- WiFi-adapter voor de MELCloud app optioneel
- Infrarood afstandsbediening met weektimerfunctie en achtergrondverlichting inbegrepen

bit.ly/Product_page_MLZ-KP_KY

Binnenunit		MLZ-KY20VG	MLZ-KP25VG	MLZ-KP35VG	MLZ-KP50VG
Rooster		MLP-448W	MLP-444W	MLP-444W	MLP-444W
Nominale capaciteit bij koeling (kW)		2	2,5 (1,4–3,2)	3,5 (0,8–3,9)	5,0 (1,7–5,6)
Nominale capaciteit bij verwarming (kW)		2,4	3,2 (1,4–4,2)	4,1 (1,1–4,9)	6,0 (1,7–7,2)
Capaciteit bij verwarming bij -10°C (kW)		-	1,9 (0,8–2,5)	2,5 (0,7–2,9)	3,6 (1,0–4,3)
SEER	Koelen	-	6,2	7,0	6,7
SCOP	Verwarmen	-	4,4	4,6	4,3
Energie-efficiëntieklasse (A+++ tot D)	Koelen Verwarmen	-	A++ A+	A++ A++	A++ A+
Jaarlijks elektriciteitsverbruik * (kWh)	Koelen Verwarmen	-	141 697	175 791	260 1397
Gewicht (inclusief rooster) (kg)		11 (14,8)	15,5 (19,0)	15,5 (19,0)	15,5 (19,0)
Geluidsdruk (dB(A)) **	Laag/Hoog	32 / 37	27 / 38	27 / 40	29 / 47
Afmetingen (mm) ***	B x D x H	842 x 301 x 194	1102 x 360 x 185	1102 x 360 x 185	1102 x 360 x 185
Afmetingen rooster (mm) ****	B x D x H	915 x 370 x 34	1200 x 424 x 20	1200 x 424 x 20	1200 x 424 x 20

Buitenunit		Multisplit MXZ	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Geluidsdruk (dB(A))	Laag/Hoog	Gegevens over de MXZ multisplit vind je vanaf pagina 44	45 /46	48 / 48	48 / 49
Afmetingen (mm)	B x D x H		800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	840 x 285 x 714
Gewicht (kg)			30	35	41
Voedingsspanning (V, fase, Hz)			230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Afzekering (A)			10	10	20





* Verbruik volgens het ErP-label. Het werkelijk energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van de unit.
** Geluidsniveau gemeten op 1,5 m onder de unit in koeling.
*** Vereiste inbouwhoogte.
**** Zichtbare roosterhoogte.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 40 05/06/2026 12:29

Kanaalunit SEZ-M

Onzichtbare klimatisatie

SEZ-M kanaalunits worden volledig horizontaal verborgen geïnstalleerd en via luchtroosters en kanalen wordt de geconditioneerde lucht in verschillende ruimtes verspreid. De plaatsing van deze roosters is aanpasbaar aan de wensen en het budget van de klant en ze kunnen zelfs worden afgestemd op de kleur en stijl van de ruimte. Dankzij hun geringe hoogte van slechts 200 mm zijn deze units perfect geschikt voor inbouw in valse plafonds. De SEZ-M kanaalunits werken vrijwel geruisloos en uit het zicht, terwijl ze zorgen voor een direct voelbaar comfortabel binnenklimaat.

Beschikbare filters

- Optionele Plasma Quad Connect-filter
- Standaard meegeleverd luchtfilter





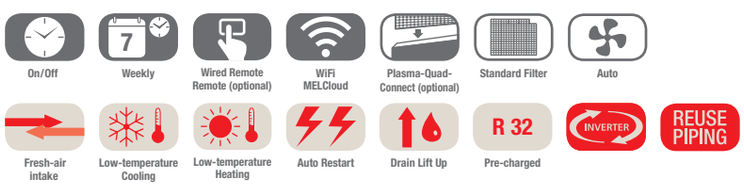
Highlights

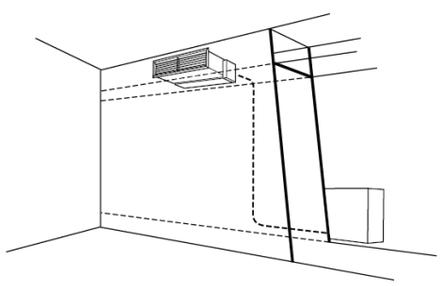
- Externe statische druk tot 50 PA
- Lage inbouwhoogte van slechts 200 mm
- Drie ventilatorsnelheden (laag/midden/hoog)
- Geïntegreerd zelfdiagnosesysteem voor gemakkelijk onderhoud
- Energie-efficiëntieklasse (schaal van A+++ tot D) tot A+/A+ in zowel koel- als verwarmingsmodus
- SCOP tot 4,2 en SEER tot 6,0
- WiFi-adapter voor de MELCloud app optioneel
- Bedrade of infrarood afstandsbediening met weektimerfunctie en achtergrondverlichting optioneel

bit.ly/Product_page_SEZ-M

Binnenunit		SEZ-M25DA	SEZ-M35DA	SEZ-M50DA	SEZ-M60DA	SEZ-M71DA
Nominale capaciteit bij koeling (kW)		2,5 (1,4–3,2)	3,5 (0,7–3,9)	5,1 (1,1–5,6)	6,1 (1,6–6,3)	7,1 (2,2–8,1)
Nominale capaciteit bij verwarming (kW)		2,9 (1,3–4,2)	4,2 (1,1–5,0)	6,0 (1,5–7,2)	7,4 (1,6–8,0)	8,0 (2,0–10,2)
Capaciteit bij verwarming bij -10°C (kW)		1,7 (0,8–2,5)	2,5 (0,7–3,0)	3,6 (0,9–4,3)	4,4 (1,0–4,8)	4,8 (1,2–6,1)
SEER	Koelen	5,3	5,9	6,0	5,5	5,5
SCOP	Verwarmen	3,8	4,1	4,0	4,2	3,9
Energie-efficiëntieklasse (A+++ tot D)	Koelen Verwarmen	A A	A+ A+	A+ A+	A A+	A A
Jaarlijks elektriciteitsverbruik * (kWh)	Koelen Verwarmen	165 807	207 884	290 1499	386 1525	452 2072
Gewicht (kg)		18	21	23	27	27
Externe statische druk (Pa)		5–15–35–50	5–15–35–50	5–15–35–50	5–15–35–50	5–15–35–50
Geluidsdruk (dB(A)) **	Laag/Hoog	22 / 29	23 / 33	29 / 36	29 / 37	29 / 39
Afmetingen (mm)	B x D x H	790 x 700 x 200	990 x 700 x 200	990 x 700 x 200	1190 x 700 x 200	1190 x 700 x 200

Buitenunit		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Geluidsdruk (dB(A))	Laag/Hoog	45 / 46	48 / 48	48 / 49	49 / 51	49 / 51
Afmetingen (mm)	B x D x H	800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	800 x 285 x 714	840 x 330 x 880	840 x 330 x 880
Gewicht (kg)		30	35	41	54	55
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Afzekering (A)		10	10	20	20	20





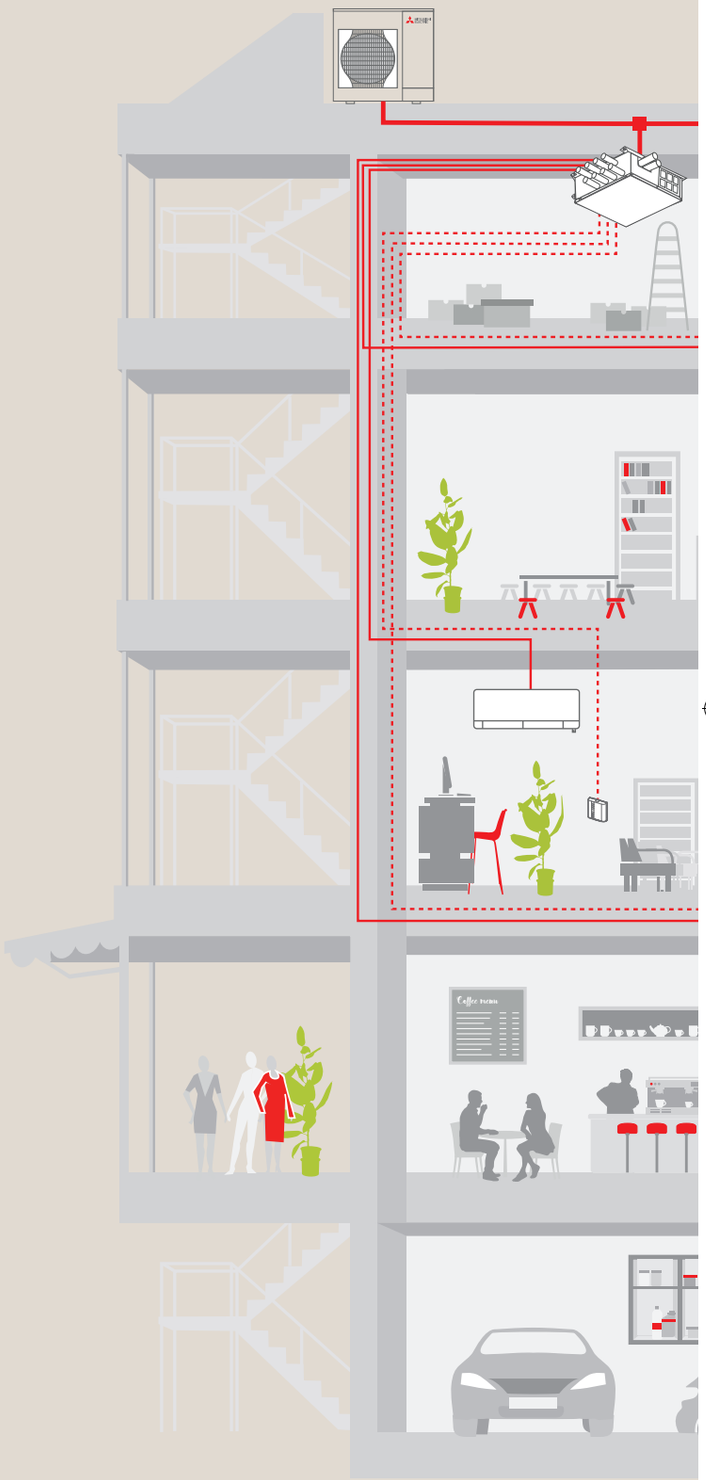
* Verbruik volgens het ErP-label. Het werkelijk energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van de unit.
** Geluidsniveau gemeten op 1,5 m onder de unit in koeling.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 41 05/06/2026 12:29

Multisplit buitenunits

Meerdere lokalen koelen of verwarmen

Wanneer je meerdere lokalen wenst te koelen of te verwarmen, dan is het multisplit systeem de beste oplossing. Het systeem bestaat uit één buitenunit waar tot acht binnenunits kunnen op aangesloten worden. Een wandunit in de slaapkamer, een vloerunit in de woonkamer, een cassette unit in het bureau, aan jouw de keuze. Omdat hier meerdere koelcircuits zijn, schakel je tevens iedere binnenunit afzonderlijk aan of uit.



Systeemvoorbeeld met maximaal acht binnenunits



CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 42 05/06/2026 12:29



CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 43 05/06/2026 12:29



R32
Koelmiddel
Réfrigérant

MXZ-2F53VFHZ MXZ-4F83VFHZ

Hyper Heating-multisplit tot 4 binnenunits

Voor ruimtes met een focus op verwarming biedt de Hyper Heating-uitvoering krachtige en betrouwbare prestaties.

Highlights

- 100% nominaal verwarmingsvermogen bij buitentemperaturen tot -15°C, uitgebreid inzetbereik tot -25°C
- Hoge seizoensgebonden energie-efficiëntie
- Geoptimaliseerde ontdooiingsmodus

Buitenunit		MXZ-2F53VFHZ	MXZ-4F83VFHZ
Nominale capaciteit bij koeling (kW)		5,3 (1,1 – 6,0)	8,3 (3,5 - 9,2)
Nominale capaciteit bij verwarming (kW)		6,4 (1,0 – 7,0)	9,0 (3,5 - 11,6)
Capaciteit bij verwarming bij -10°C (kW)		6,4 (1,0 – 7,0)	9,0 (3,5 - 11,6)
SEER	Koelen	6,8	7,3
SCOP	Verwarmen	4,1	4,3
Energie-efficiëntieklasse (A+++ tot D)	Koelen Verwarmen	A++ A+	A++ A+
Jaarlijks elektriciteitsverbruik * (kWh)	Koelen Verwarmen	274 2172	398 3286
Geluidsdruk (dB(A)) **	Laag/Hoog	45 / 47	55 / 57
Afmetingen (mm) ***	B x D x H	950 x 330 x 796	950 x 330 x 1048
Gewicht (kg)		61	87
Maximale leidinglengte (m)		30	70
Maximaal hoogteverschil (m)		15	15
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		230, 1, 50	230, 1, 50
Afzekering (A)		16	32
Aansluitbare binnenunits (aantal)		1 – 2	1 – 4
Aansluitbare binnenunits (index)		15~ 50	15~ 71
Maximale index		75	145

Elke binnenunit verbonden met één multisplit buitenunit werkt volgens dezelfde modus (koelen of verwarmen).



* Verbruik volgens het ErP-label. Het werkelijk energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van de unit.
** 15 meter wanneer de buitenunit zich onder de binnenunits bevindt // 10 meter wanneer de buitenunit zich boven de binnenunits bevindt.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 44 05/06/2026 12:29



R32
Koelmiddel
Réfrigérant

MXZ-2F33-53VF4 MXZ-3F54-68VF4 | MXZ-4F72-80VF4

Multisplit tot 4 binnenunits

Buitenunit		MXZ-2F33VF4	MXZ-2F42VF4	MXZ-2F53VF4	MXZ-3F54VF4	MXZ-3F68VF4	MXZ-4F72VF4	MXZ-4F80VF4
Nominale capaciteit bij koeling (kW)		3,3 (1,1 – 3,8)	4,2 (1,1 – 4,4)	5,3 (1,1 – 5,6)	5,4 (2,9 – 6,8)	6,8 (2,9 – 8,4)	7,2 (3,7 – 8,8)	8,0 (3,7 – 9,0)
Nominale capaciteit bij verwarming (kW)		4,0 (1,0 – 4,1)	4,5 (1,0 – 4,8)	6,4 (1,0 – 7,0)	7,0 (2,6 – 9,0)	8,6 (2,6 – 10,6)	8,6 (3,4 – 10,7)	8,8 (3,4 – 11,0)
Capaciteit bij verwarming bij -10°C (kW)		2,4 (0,6 – 2,5)	2,7 (0,6 – 2,9)	3,8 (0,6 – 5,4)	4,2 (1,6 – 5,4)	5,2 (1,6 – 6,4)	5,2 (1,6 – 6,4)	5,3 (2,0 - 6,6)
SEER	Koelen	6,1	8,7	8,6	8,5	7,9	8,1	7,6
SCOP	Verwarmen	4,0	4,6	4,6	4,6	4,1	4,1	4,1
Energie-efficiëntieklasse (A+++ tot D)	Koelen Verwarmen	A++ A+	A+++ A++	A+++ A++	A+++ A++	A++ A+	A++ A+	A++ A+
Jaarlijks elektriciteitsverbruik * (kWh)	Koelen Verwarmen	189 944	169 1065	216 1065	222 1583	301 2321	311 2389	368 2389
Geluidsdruk (dB(A)) **	Laag/Hoog	49 / 50	44 / 50	46 / 51	46 / 50	48 / 53	48 / 54	50 / 55
Afmetingen (mm) ***	B x D x H	800x285x550	800x285x550	800x285x550	840x330x710	840x330x710	840x330x710	840x330x710
Gewicht (kg)		33	37	37	58	58	59	59
Maximale leidinglengte (m)		20	30	30	50	60	60	60
Maximaal hoogteverschil (m)		10	15 / 10 **	15 / 10 **	15 / 10 **	15 / 10 **	15 / 10 **	15 / 10 **
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Afzekering (A)		16	16	16	25	25	25	25
Aansluitbare binnenunits (aantal)		2	2	2	2 - 3	2 - 3	2 - 4	2 - 4
Aansluitbare binnenunits (index)		15~25	15~35	15~50	15~50	15~60	15~60	15~60
Maximale index		50	60	75	100	120	125	125

Elke binnenunit verbonden met één multisplit buitenunit werkt volgens dezelfde modus (koelen of verwarmen).



* Verbruik op basis van standaard testresultaten. Het werkelijk energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van de unit.
** 15 meter wanneer de buitenunit zich onder de binnenunits bevindt // 10 meter wanneer de buitenunit zich boven de binnenunits bevindt.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 45 05/06/2026 12:29



R32
Koelmiddel
Réfrigérant

MXZ-4F83VF2 MXZ-5F102VF2 MXZ-6F120VF2

Multisplit van 4 tot 6 binnenunits

Aan deze inverterbuitenunits zijn tot maximaal zes binnenunits aansluitbaar. Daarbij bespaart de invertertechniek op energie, terwijl het beste klimaatcomfort gegarandeerd is.

Highlights

- Binnenunits met verschillende capaciteiten kunnen worden gecombineerd, afhankelijk van de eisen van de ruimtes
- Laag geluids- en trillingsniveau
- Compacte units

Buitenunit		MXZ-4F83VF2	MXZ-5F102VF2	MXZ-6F120VF2
Nominale capaciteit bij koeling (kW)		8,3 (3,7–9,2)	10,2 (3,9–11,0)	12,2 (3,5–14,0)
Nominale capaciteit bij verwarming (kW)		9,3 (3,4–11,6)	10,5 (4,1–14,0)	14,0 (3,5–16,5)
Capaciteit bij verwarming bij -10°C (kW)		5,6 (2,0–7,0)	6,3 (2,5–8,4)	8,4 (2,1–9,9)
SEER	Koelen	8,5	8,2	6,8
SCOP	Verwarmen	4,7	4,7	4,0
Energie-efficiëntieklasse (A+++ tot D)	Koelen Verwarmen	A+++ A++	A++ A++	A++ A+
Jaarlijks elektriciteitsverbruik * (kWh)	Koelen Verwarmen	342 2087	436 2205	612 2794
Geluidsdruk (dB(A)) **	Laag/Hoog	49 / 51	52 / 56	55 / 57
Afmetingen (mm) ***	B x D x H	990 x 330 x 796	950 x 330 x 796	900 x 330 x 1048
Gewicht (kg)		62	62	87
Maximale leidinglengte (m)		70	80	80
Maximaal hoogteverschil (m)		15 / 10 **	15 / 10 **	15 / 10 **
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Afzekering (A)		25	25	32
Aansluitbare binnenunits (aantal)		1–4	1–5	1–6
Aansluitbare binnenunits (index)		15~71	15~71	15~71
Maximale index		145	171	181

Elke binnenunit verbonden met één multisplit buitenunit werkt volgens dezelfde modus (koelen of verwarmen).



* Verbruik volgens het ErP-label. Het werkelijk energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van de unit.
** 15 meter wanneer de buitenunit zich onder de binnenunits bevindt // 10 meter wanneer de buitenunit zich boven de binnenunits bevindt.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 46 05/06/2026 12:29



R32
Koelmiddel
Réfrigérant

PUMY-SM112-140VKM-YKM

Compacte multisplit tot 8 binnenunits

Aan deze inverterbuitenunits zijn tot acht binnenunits aansluitbaar. Daarbij bespaart de invertertechniek op energie, terwijl het beste klimaatcomfort gegarandeerd is.

Highlights

- Binnenunits met verschillende capaciteiten kunnen worden gecombineerd, afhankelijk van de eisen van de ruimtes
- Laag geluids- en trillingsniveau
- Compacte units

Buitenunit		PUMY-SM112VKM	PUMY-SM112YKM	PUMY-SM125VKM	PUMY-SM125YKM	PUMY-SM140VKM	PUMY-SM140YKM
Nominale capaciteit bij koeling (kW)		12,5	12,5	14,0	14,0	15,5	15,5
Nominale capaciteit bij verwarming (kW)		14,0	14,0	16,0	16,0	17,5	17,5
SEER	Koelen	8,19	8,19	8,09	8,09	7,94	7,94
SCOP	Verwarmen	4,96	4,96	4,84	4,84	4,86	4,86
Geluidsdruk (dB(A))	Laag/Hoog	52 / 54	52 / 54	53 / 56	53 / 56	54 / 56	54 / 56
Afmetingen (mm)	B x D x H	1050 x 330 x 981	1050 x 330 x 981	1050 x 330 x 981	1050 x 330 x 981	1050 x 330 x 981	1050 x 330 x 981
Gewicht (kg)		70	70	70	70	70	70
Maximale leidinglengte branch/binnenunits (m)		95	95	95	95	95	95
Maximaal hoogteverschil branch/binnenunits (m)		50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		230, 1, 50	400, 3+N, 50	230, 1, 50	400, 3+N, 50	230, 1, 50	400, 3+N, 50
Afzekering (A)		32	16	32	16	32	16
Aansluitbare binnenunits (aantal)		2–8	2–8	2–8	2–8	2–8	2–8
Aansluitbare binnenunits (index)		15~100	15~100	15~100	15~100	15~100	15~100
Maximale index		145	145	162	162	182	182

Branch box voor buitenunit type PUMY-SM		PAC-MMK40BC	PAC-MM604BC
Afmetingen (mm)	B x D x H	450 x 372 x 170	665 x 420 x 170
Gewicht (kg)		10,4	15,8
Aansluitbare binnenunits (aantal)		1–4	1–6

Elke binnenunit verbonden met één multisplit buitenunit werkt volgens dezelfde modus (koelen of verwarmen).

Low-temperature Cooling · Low-temperature Heating · Auto Restart · R 32 Pre-charged · INVERTER

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 47 05/06/2026 12:29



R410A
Koelmiddel
Réfrigérant

PUMY-P112-140VKM(1)-YKM

Multisplit tot 8 binnenunits

Aan deze inverterbuitenunits zijn tot acht binnenunits aansluitbaar. Daarbij bespaart de invertertechniek op energie, terwijl het beste klimaatcomfort gegarandeerd is.

Highlights

- Binnenunits met verschillende capaciteiten kunnen worden gecombineerd, afhankelijk van de eisen van de ruimtes
- Laag geluids- en trillingsniveau
- Compacte units

Buitenunit		PUMY-P112VKM	PUMY-P112YKM	PUMY-P125VKM	PUMY-P125YKM	PUMY-P140VKM1	PUMY-P140YKM
Nominale capaciteit bij koeling (kW)		12,5	12,5	14,0	14,0	15,5	15,5
Nominale capaciteit bij verwarming (kW)		14,0	14,0	16,0	16,0	18,0	18,0
SEER	Koelen	6,55	6,55	6,6	6,6	6,25	6,25
SCOP	Verwarmen	4,64	4,64	4,63	4,63	4,42	4,42
Geluidsdruk (dB(A))	Laag/Hoog	49 / 51	49 / 51	50 / 52	50 / 52	51 / 53	51 / 53
Afmetingen (mm)	B x D x H	1050x330x1338	1050x330x1338	1050x330x1338	1050x330x1338	1050x330x1338	1050x330x1338
Gewicht (kg)		123	125	123	125	123	125
Maximale leidinglengte branch/binnenunits (m)		150	150	150	150	150	150
Maximaal hoogteverschil branch/binnenunits (m)		50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		230, 1, 50	400, 3+N, 50	230, 1, 50	400, 3+N, 50	230, 1, 50	400, 3+N, 50
Afzekering (A)		32	16	32	16	32	16
Aansluitbare binnenunits (aantal)		2–8	2–8	2–8	2–8	2–8	2–8
Aansluitbare binnenunits (index)		15~100	15~100	15~100	15~100	15~100	15~100
Maximale index		145	145	162	162	182	182

Branch box voor buitenunit type PUMY-P		PAC-MK34BC	PAC-MK54BC
Afmetingen (mm)	B x D x H	450 x 280 x 170	450 x 280 x 170
Gewicht (kg)		6,7	7,4
Aansluitbare binnenunits (aantal)		1–3	1–5

Elke binnenunit verbonden met één multisplit buitenunit werkt volgens dezelfde modus (koelen of verwarmen).



CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 48 05/06/2026 12:29



R410A
Koelmiddel
Réfrigérant

PUMY-SP112-145VKM-YKM

Multisplit tot 8 binnenunits

Buitenunit		PUMY-SP112VKM	PUMY-SP112YKM	PUMY-SP125VKM	PUMY-SP125YKM	PUMY-SP140VKM	PUMY-SP140YKM
Nominale capaciteit bij koeling (kW)		12,5	12,5	14,0	14,0	15,5	15,5
Nominale capaciteit bij verwarming (kW)		14,0	14,0	16,0	16,0	16,5	16,5
SEER	Koelen	6,61	6,61	6,6	6,6	6,38	6,38
SCOP	Verwarmen	3,98	3,98	3,93	3,93	3,90	3,90
Geluidsdruk (dB(A))	Laag/Hoog	52 / 54	52 / 54	53 / 56	53 / 56	54 / 56	54 / 56
Afmetingen (mm)	B x D x H	1.050 x 330 x 981	1.050 x 330 x 981	1.050 x 330 x 981	1.050 x 330 x 981	1.050 x 330 x 981	1.050 x 330 x 981
Gewicht (kg)		93	94	93	94	93	94
Maximale leidinglengte branch/binnenunits (m)		70	70	70	70	70	70
Maximaal hoogteverschil branch/binnenunits (m)		50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		230, 1, 50	400, 3+N, 50	230, 1, 50	400, 3+N, 50	230, 1, 50	400, 3+N, 50
Afzekering (A)		32	16	32	16	32	16
Aansluitbare binnenunits (aantal)		2–8	2–8	2–8	2–8	2–8	2–8
Aansluitbare binnenunits (index)		15~100	15~100	15~100	15~100	15~100	15~100
Maximale index		145	145	162	162	182	182

Branch box voor buitenunit type PUMY-SP		PAC-MK34BC	PAC-MK54BC
Afmetingen (mm)	B x D x H	450 x 280 x 170	450 x 280 x 170
Gewicht (kg)		6,7	7,4
Aansluitbare binnenunits (aantal)		1–3	1–5

Elke binnenunit verbonden met één multisplit buitenunit werkt volgens dezelfde modus (koelen of verwarmen).



Low-temperature Cooling
Low-temperature Heating
Auto Restart

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 49 05/06/2026 12:29



Met een Ecodan-warmtepomp bespaar je tot 40% op energie, nooit op comfort

Over Ecodan

Energieneutraal en comfortabel wonen

Wie vandaag bouwt of renoveert, kiest vanzelf voor duurzaamheid, ook als het gaat om verwarming, koeling en sanitair warm water. De overgang van fossiele brandstoffen is onvermijdelijk en de Ecodan all-electric warmtepomp biedt hiervoor het perfecte, duurzame alternatief. Hiermee investeer je in een milieuvriendelijke en toekomstbestendige oplossing.

Slim comfort met Ecodan

Een Ecodan-warmtepomp biedt veel voordelen voor jouw woning of bedrijf. Naast het ecologische aspect zorgt deze warmtepomp niet alleen voor verwarming en warm water, maar ook voor verkoeling. In de zomer houdt hij je woning heerlijk koel.

Of het nu gaat om een nieuwe woning of een renovatie, de Ecodan-warmtepomp past in vrijwel elke situatie. Dankzij de slimme en veelzijdige opties geniet je altijd van optimaal comfort, het hele jaar door.

Maak een duurzame keuze en ervaar zelf de voordelen van deze energiezuinige oplossing!

Ontdek alles over de Ecodan lucht/water warmtepompen op warmtepomp.be/ecodan.



Ecodan-binnenunits
Keuze tussen compacte hydrobox of een cylinder unit met geïntegreerde boiler van 200 of 300 liter.



Ecodan-buitenunits
De buitenunits verschillen uiterlijk volgens vermogen en zijn uitgerust met verschillende technologieën voor energie-opname.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 50 05/06/2026 12:29



PXZ-4F75VG

PXZ: Ecodan multi reeks

De Ecodan PXZ-reeks is een hybride multisplit warmtepomp waarop zowel lucht-lucht binnenunits als lucht-water (Ecodan) binnenunits kunnen op aangesloten worden. Dankzij deze all-in-one warmtepomp kan je dus met één buitenunit het hele jaar door sanitair warm water (SWW) produceren en je huis koelen/verwarmen. Zo bespaar je op ruimte en op installatiekosten.

Buitenunit		PXZ-4F75VG	PXZ-5F85VG
Afmetingen (mm)	B x D x H	840 (+30) x 330 (+66) x 710	950 x 330 x 796
Gewicht (kg)		59	62
Maximale leidinglengte (m)		60	70
Maximaal hoogteverschil (m)		20	20
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		230, 1, 50	230, 1, 50
Afzekering (A)		25	25
Maximale index		92	108

Lucht-Lucht (ATA)

Buitenunit		PXZ-4F75VG	PXZ-5F85VG
Nominale capaciteit bij koeling (kW)		7,2 (3,7–8,8)	8,3 (3,7–9,2)
Nominale capaciteit bij verwarming (kW)		8,6 (3,4–10,7)	9,3 (3,4–11,6)
Capaciteit bij verwarming bij -7°C (kW)		6,2	6,2
SEER	Koelen	8,1	8,5
SCOP	Verwarmen	4,6	4,65
Energie-efficiëntieklasse (A+++ tot D)	Koelen Verwarmen	A++ A+	A+++ A++
Jaarlijks elektriciteitsverbruik * (kWh)	Koelen Verwarmen	311 2389	342 2087
Aansluitbare binnenunits (aantal)		1 - 3	1 - 4
Aansluitbare binnenunits (index)		15 - 35	15 - 50
Geluidsdruk (dB(A)) - Laag/hoog		48 / 54	49 / 51

Lucht-Water (ATW)

Buitenunit		PXZ-4F75VG	PXZ-5F85VG
Verwarmingscapaciteit (kW)	A7W35	7,5	8,5
	A7W55	7,5	8,5
	A2W35	6,8	7,8
COP	A7W35	4,17	4,34
	A7W55	2,46	2,61
	A2W35	2,80	3,00
Energie-efficiëntieklasse (A+++ tot D)	W35 W55	A++ A+	A++ A+
Maximum watertemperatuur (°C)		55	55
Geluidsdruk (dB(A)) - Laag/hoog		57	54

* Verbruik volgens het ErP-label. Het werkelijk energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van de unit.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 51 05/06/2026 12:29

Het Mitsubishi Electric aanbod

Serie M

1,5-18,0 kW

De aantrekkelijke Serie M klimatisatie units zorgen voor zeer energiezuinig koelen of verwarmen van kleinere toepassingen.



Mr. Slim

3,5-28,0 kW

De Mr. Slim-serie is ideaal voor constant gebruik in commerciële toepassingen.



Besturingen en cloudsystemen

Mitsubishi Electric biedt voor elke toepassing de passende lokale en centrale afstandsbedieningen en besturingen voor kleine tot grote installaties en voor particuliere of professionele gebouwbeheerders.



Lossnay

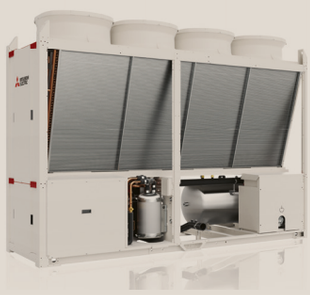
38,0-2.500 m³/h

Lossnay ventilatiesystemen zijn de decentrale oplossing om aan de vereiste hoeveelheid verse lucht in geklimatiseerde ruimtes te voldoen.



Koudwatermachines

Deze waterdragende systemen voor comfort- en procestoepassingen zijn de betrouwbare oplossing voor de handhaving van productieprocessen en kwaliteitsnormen van industriële processen.



Luchtreinigers

612 m³/h

Door gebruik te maken van de meest moderne filtertechnologieën realiseren de luchtreinigers van Mitsubishi Electric een uitermate grondige luchtreiniging (CADR – Clean Air Delivery Rate) van wel 612 m³/u.

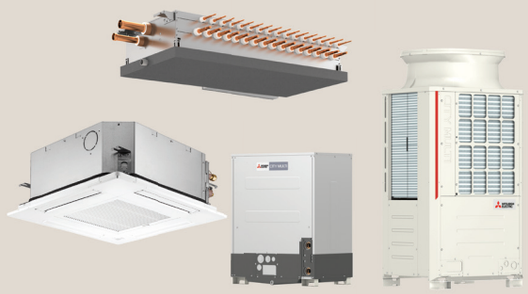


CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 52 05/06/2026 12:29

VRF systemen

1,2-168,0 kW

De City Multi serie is optimaal geschikt voor grote en veeleisende gebouwen die individuele klimatisatie-oplossingen vereisen.



Datacooling

Professionele oplossingen voor de klimatisatie van technische ruimtes garanderen een storingsvrije werking.



Ecodan

4,5-138,0 kW

De Ecodan lucht/water warmtepompen dienen voor de verwarming van woningen en bedrijven en de productie van sanitair warm water.



Jet Towels

Waar veel mensen hun handen wassen, zit men snel zonder textielrollen en papieren doekjes. Een duidelijk modern alternatief is de handdroger Jet Towel.



Precisieklimatisatie

1,5-18,0 kW

Computercentra zijn cruciale bedrijfsonderdelen en vereisen gegarandeerde betrouwbaarheid, veiligheid van apparatuur en modulariteit. De precisieklimatisatietechniek komt tegemoet aan deze hoge eisen van de klimatisatie van computercentra.



Wil je advies op maat of een prijsindicatie, neem dan contact op met ons.

CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 53 05/06/2026 12:29



CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 54 05/06/2026 12:29

Mitsubishi Electric

Jouw keuze voor warmtepompen

Bij Mitsubishi Electric zorgen we ervoor dat waar mensen leven en werken, het klimaat altijd comfortabel is. Dat we dit op het allerhoogste technische niveau doen, is zowel bij consumenten als professionals en handelaren bekend. Onze systemen voor klimaatbeheersing, ventilatie en warmtepompen genieten wereldwijd al decennialang van een uitstekende reputatie.

Pionier op technologisch vlak

Wij zijn pioniers in invertertechnologie, een component dat oorspronkelijk voor klimaatregeling werd ontwikkeld en nu het hart vormt van onze moderne, uiterst efficiënte warmtepompoplossingen. Als ontwikkelaar en producent van koelmiddelcompressoren beschikken we over uitgebreide expertise die we volledig inzetten voor de ontwikkeling en productie van onze Ecodan warmtepompsystemen.

Jouw welzijn, gesteund door wereldwijde expertise

Met meer dan een eeuw ervaring in het leveren van betrouwbare en kwalitatief hoogwaardige producten, staan we bekend als een wereldleider in de productie, marketing en distributie van elektrische en elektronische apparatuur voor informatieverwerking en communicatie, ruimteontwikkeling en satellietcommunicatie, consumentenelektronica, industriële technologie en technologieën voor energie, mobiliteit en gebouwen, inclusief verwarming, koeling en ventilatie en zijn bedieningen.

Innovatief en gericht op de toekomst

Volgens onze bedrijfsfilosofie '**Changes for the Better**' streven we ernaar een wereldleider te zijn op het gebied van groene technologieën die de samenleving verrijken met innovaties. Met ongeveer 146.500 medewerkers en aanwezigheid in meer dan 30 landen door verkoopkantoren, onderzoeksinstellingen, ontwikkelingscentra en productiefaciliteiten, ben je verzekerd van topkwaliteit en service, waar je ook bent.

Sinds 1996 zijn we ook actief in België als een filiaal van Mitsubishi Electric Europe, een volledige dochter-onderneming van Mitsubishi Electric Corporation in Tokio.

Jouw link met een wereld van expertise en innovatie in verwarmingstechnologieën.



CB Comfort 2026-07-15 v5.indd 55 05/06/2026 12:29

Mitsubishi Electric Contact

Mitsubishi Electric Europe B.V. Belgium
Living Environment Systems

Head Office Belgium
Autobaan 2
8210 Loppem
Tel. +32 (0)50 40 48 48
info@mitsubishi-electric.be
mitsubishi-electric.be

Om het veilige gebruik en de prestaties op lange termijn van onze producten te garanderen, dien je rekening te houden met het volgende:

1. Als klant van Mitsubishi Electric verplicht je jezelf tot het naleven van alle wetten en voorschriften en tot het naleven van en handelen in overeenstemming met alle informatie en documenten (bijv. instructies, handleidingen) die door Mitsubishi Electric worden verstrekt.

2. Als klant (1.) ben je ook verantwoordelijk voor het doorgeven van alle informatie aan jouw eigen klanten, inclusief andere klanten verder in de distributieketen.

Onze airconditioners, chillers en warmtepompen bevatten de gefluoreerde broeikasgassen R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze of R454B. We beschikken ook over warmtepompen met natuurlijke koelmiddelen R744 (CO_2) en R290 (propaan).
Meer informatie is te vinden in de relevante gebruiksaanwijzingen.

Alle informatie en illustraties kunnen worden gewijzigd. Niet alle producten zijn in alle landen verkrijgbaar.

FSC
www.fsc.org
MIX
Papier | Onder-steunt verantwoord bosbeheer
FSC® C008316

Versie 05/2026 | ©Mitsubishi Electric Europe B.V.