

RAC

Perfect klimaat voor iedereen

Airconditioning met de balans
tussen design en functionaliteit



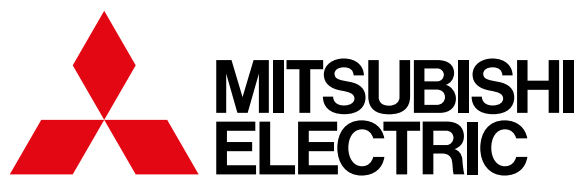
WARMTEPOMPEN & AIRCONDITIONERS

Inhoud

- 3** Het A-merk met de stilste werking en het hoogste rendement
- 4** Wat betekent een gezond klimaat?
- 5** Het energielabel: voor jou en het milieu
- 6** Plof neer en ontspan
- 7** Stiller dan het geritsel van bladeren
- 8** De beste filtertechniek
- 10** Overall controle over jouw comfort
- 11** Luxe bedieningsgemak
- 12** Ook voor jouw huis
- 13** Energiezuinige technologie
- 14** Een optimaal klimaat in je woning
- 16** Standaard-lijn
- 18** Design-lijn
- 20** Diamond-lijn
- 22** Vloer-unit
- 23** Cassette-unit



“Koelen én verwarmen met een airco gaat heel snel en efficient. En het is ook nog eens super comfortabel”.



WARMTEPOMPEN & AIRCONDITIONERS



Het A-merk met de stilste werking en het hoogste rendement

Ontdek het ultieme comfort met een airconditioning van Mitsubishi Electric. Ervaar een perfect binnenklimaat in jouw leefomgeving, ongeacht het seizoen. Alles draait bij ons om kwaliteit. Want dat is het enige echte argument voor installateurs, adviseurs én eindgebruikers om met volle overtuiging een keuze te maken voor duurzaam in het algemeen, en Mitsubishi Electric in het bijzonder. Beloftes waarmaken en verwachtingen overtreffen, dat is de werkelijke drijfveer achter onze producten en manier van werken.

Onze geavanceerde technologieën zorgen voor een efficiënte en stille werking, waardoor je kunt genieten van een aangename temperatuur zonder compromissen. Met innovatieve functies zoals slimme energiebesparing en luchtfilters van hoge kwaliteit, bieden onze systemen niet alleen comfort, maar ook duurzaamheid. Daarom Mitsubishi Electric - de slimme keuze voor jouw huis.





Wat betekent een gezond klimaat?

Ongelooflijk maar waar: iedere dag zitten we zo'n twintig uur binnen. Dan wil je wel het beste binnenklimaat. Met behulp van moderne klimaattechnieken creëren we een comfortabel thuis zonder stof, pollen en vuil maar mét de beste balans tussen temperatuur, luchtvochtigheid en luchtstromen. Op die manier voel je je beter en gezonder.

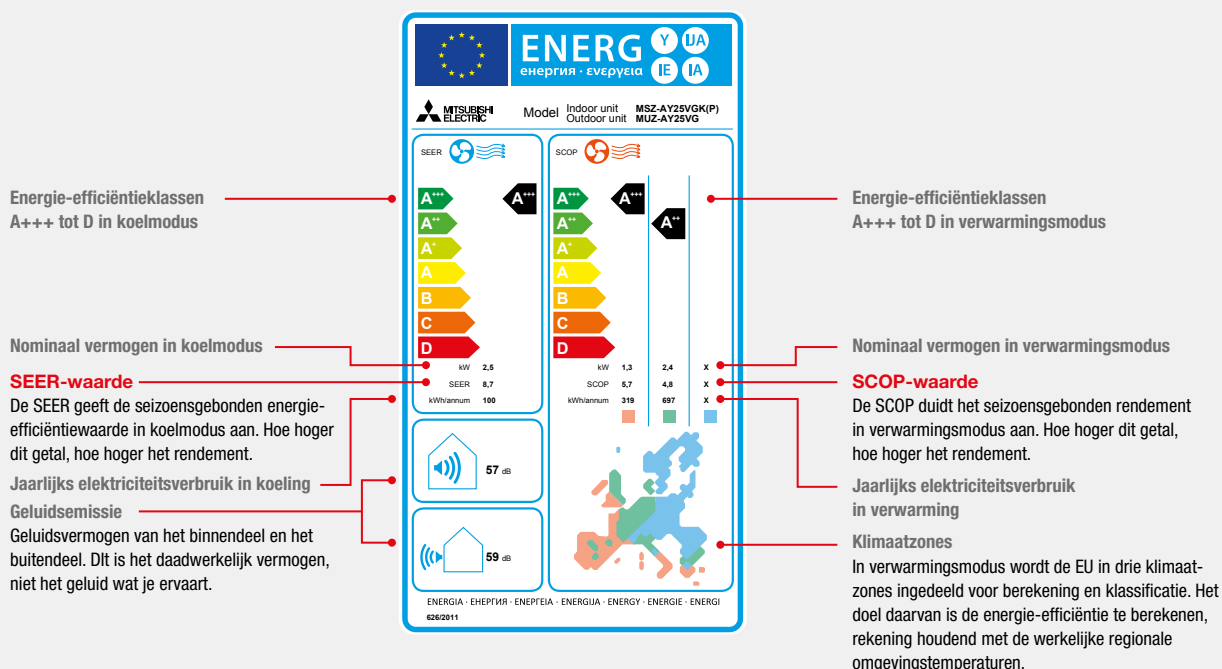
Voordelen van een goed binnenklimaat

- / Optimaal presteren bij de juiste temperatuur
- / Aangename gevoelstemperatuur bij de juiste luchtvochtigheid
- / Meer energie, betere concentratie, minder ongevallen

Europese Ecodesign richtlijn

Het energielabel: voor jou en het milieu

Waarschijnlijk heb je onbewust al een warmtepomp in huis: de koelkast. Deze warmtepomp verplaatst de warmte van binnen naar buiten en koelt zo de binnenkant af. Een airconditioner is ook een warmtepomp, om volledig te zijn een lucht/lucht-warmtepomp. Het aangename binnenklimaat dat een airconditioner kan leveren is belangrijk, maar ook het energielabel telt mee. Daarom kun je, net als bij koelkasten, de energieprestatie van een warmtepomp met elkaar vergelijken aan de hand van het energielabel.



A+++
↑
D

A+

Onze modellen uit de RAC-serie zijn A+ of hoger

Simpelweg genieten

Plof neer en ontspan



Zuinig dankzij hoog rendement

De binnen- en buitendelen van Mitsubishi Electric zijn zeer zuinig en vallen binnen energie-efficiëntieklasse A+ t/m A+++. Dat komt onder meer door onze invertertechniek waardoor je zuiniger verwarmt dan met een traditioneel verwarmingssysteem.



Bepalende factoren

Om het juiste koel- of verwarmingsvermogen (in kW) te kunnen berekenen, spelen een aantal factoren een belangrijke rol:

- / Grootte van de ruimte
- / Aantal aanwezige personen
- / Aantal elektrische apparaten
- / Isolatie, beglazing en wanddikte
- / Aanwezigheid van warmtebronnen
- / Zoninstraling

Jouw installateur kan op basis van de bovenstaande factoren en jouw individuele wensen de voor jou perfecte capaciteit uitrekenen.



Onderhoud

Je wil een goed werkend systeem. Het jaarlijkse reinigen van onder meer de verdampers en filters, het testen van de verschillende functies en het controleren op lekkages kan problemen in de toekomst voorkomen. Gelukkig is dat bij de toestellen van Mitsubishi Electric heel eenvoudig. Vraag jouw installateur naar de onderhoud- en service-mogelijkheden.



Betrouwbaar

De oplossingen van Mitsubishi Electric staan, mede dankzij z'n zelfdiagnose, bekend om hun betrouwbaarheid. En valt de stroom even weg? Dan start het toestel daarna vanzelf weer op.

Voor een natuurlijke nachtrust

Stiller dan het geritsel van bladeren

Snurken, muggen, auto's, wind, de kinderen; je leven is al lawaaiig genoeg. Dan zit je niet te wachten op een luide airco in je woon-, werk- of slaapkamer. Met slechts 18 dB(A)* voor de stilste en een gemiddelde waarde van 23 dB(A) over alle units, zijn de meeste toestellen van Mitsubishi Electric superstil. Stiller zelfs dan het geritsel van bladeren.

En dat is maar goed ook, want een toename van 3 dB(A) klinkt in onze oren als een geluidsverdubbeling. Mede dankzij deze fluisterstille airco's kunnen jouw kinderen of jijzelf genieten van een natuurlijke nachtrust.



*Gemeten op 1 meter afstand van het binnendeel.



Luchtreiniging via je airco

De beste filtertechniek

Naast comfortabele ruimtetemperaturen, voorziet een airconditioner ook over de mogelijkheid om de ruimtelucht te filteren. Waar moet je op letten bij het selecteren van een airconditioner en het bijbehorende of optionele type luchtfilter? Lees verder om erachter te komen welk soort het beste bij jouw toepassing past.

Standaard luchtfilter

Dit filter heeft een sterk antibacterieel en geur-neutraliserend effect. Oppervlakte van het filter is vergroot door de 3D Waved structuur. Dit verbetert de efficiëntie van het filter.

Zilver-ionen filter

Het ionisatiefilter zorgt ervoor dat de concentratie negatieve ionen vermeerderd, zodat de vervuilers (positieve ionen) zich meer en meer

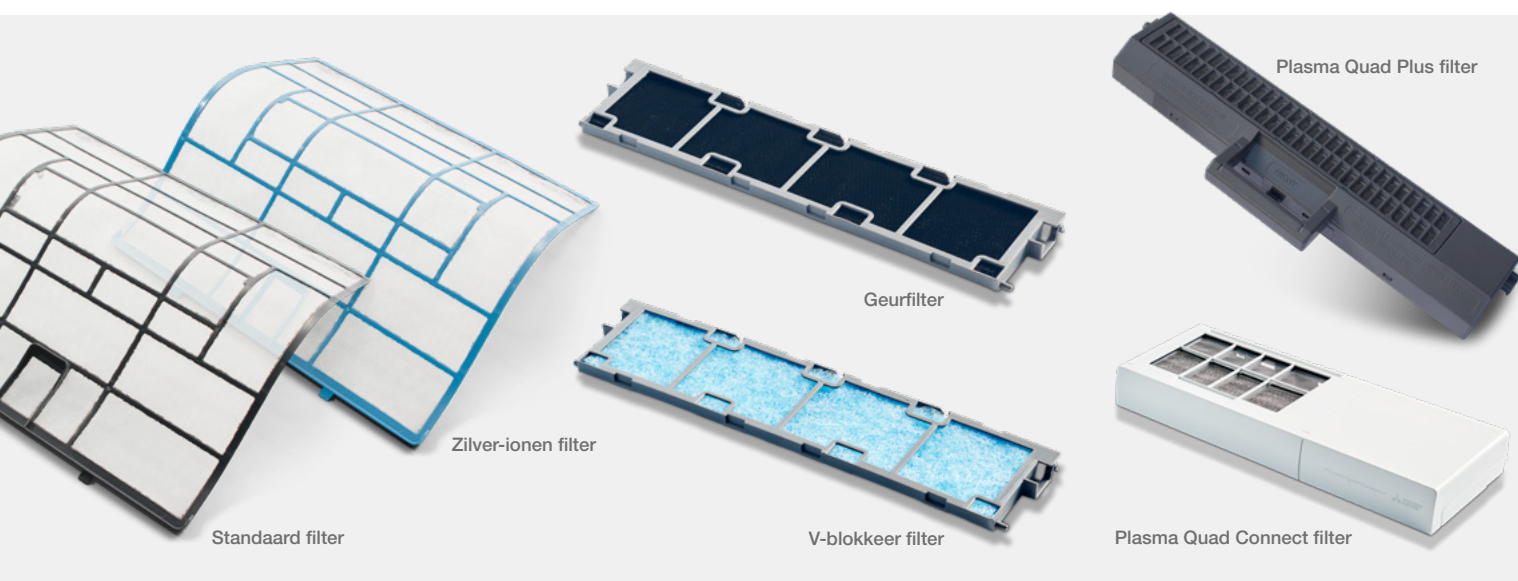
aan elkaar hechten en neerslaan in het filter, wat zorgt voor een maximale antibacteriële luchtreiniging.

Geurfilter

De katalysator in het geurfilter denatureert geurcomponenten en elimineert ze bij de bron van de geur. De ruimtelucht wordt zo van nare geurtjes bevrijd.

V-blokkeer filter

Het V-blokkeerfilter met antiviruserwerking kan dankzij de elektrostatische werking 99% van de virussen en andere schadelijke stoffen, zoals bacteriën, schimmels en allergenen, uit de lucht filteren.



Plasma Quad Plus filter

Plasma Quad Plus is een op plasma gebaseerde filtertechniek voor het effectief verwijderen van 6 soorten luchtvervuiling binnenshuis.

Plasma Quad Connect Filter

MAC-100FT-E is een optioneel Plasma Quad luchtzuiveringsunit met dezelfde werking als het geïntegreerde Plasma Quad Plus filter.



/ Bacteriën

Testresultaten hebben aangetoond dat Plasma Quad Plus 99% van de bacteriën binnen 162 minuten doodt in een ruimte van 25 m³ (KRCES-Bio; testrapport nr. 2016-0118).



/ Virussen

Testresultaten hebben aangetoond dat Plasma Quad Plus 99% van de virussen binnen 72 minuten doodt in een ruimte van 25 m³ (VRC. Center; SMC testrapport nr. 28-002).



/ Schimmel

Testresultaten hebben aangetoond dat Plasma Quad Plus 99% van de schimmels binnen 135 minuten doodt in een ruimte van 25 m³ (Japan Food Research Laboratories; testrapport nr. 16069353001-0201).

/ Allergenen

Allergenen, zoals kattenhaar en pollen, zijn voor de test van het filter gebruikt en er is aangetoond dat 98% daarvan is geneutraliseerd (ITEA; testrapport nr. T1606028).



/ Particles ≤2,5µm

Testresultaten hebben aangetoond dat Plasma Quad Plus 99% van de partikels ≤2,5µm binnen 145 minuten in een ruimte van 28 m³ heeft verwijderd.



/ Stof en mijt

Testresultaten hebben aangetoond dat Plasma Quad Plus 99,7% van de stof en mijt verwijdert (ITEA; testrapport nr. T1606028).



Type filter	MSZ-HR	MSZ-AY	MSZ-EF	MSZ-LN	MLZ-KT	MLZ-KP
Standaard filter	•			•	•	
Zilver-ionen filter		•	•			•
Geur filter				•		
V-blocking filter	Optioneel	•	•	Optioneel	•	•
Plasma Quad Plus filter		•		•		
Plasma Quad Connect filter	Optioneel		Optioneel			



Overall controle over jouw comfort

Bedien je airco vanuit huis of op afstand. Je airco bedienen was nog nooit zo eenvoudig. Met de meegeleverde afstandsbediening geef je razendsnel opdracht tot verwarmen of koelen. Dankzij de 28 programmeerbare weektimers bepaal jij de temperatuur op verschillende tijdstippen van de dag of week.

Met behulp van de WiFi-interface heb je ook op afstand altijd controle over het binnenklimaat thuis. Je hoeft alleen nog de bijbehorende app te installeren en dan kun je de airco vanaf elke locatie opdracht geven het klimaat iets aangenamer te maken voor wanneer je thuiskomt.

Unieke eigenschappen

- / Monitoring en bediening op afstand
- / Notificaties via e-mail
- / Rapportage energieverbruik
- / Draadloze verbinding via WiFi
- / Weektimer en vakantiemodus





Luxe bedienings- gemak

Naast de standaard meegeleverde infrarood afstandsbediening is het ook mogelijk om een bedrade bediening op het binnendeel aan te sluiten*.

De PAR-41 MAA bediening is door zijn simpele stijlvolle vormgeving en vele bedieningsmogelijkheden met recht een luxe

bediening te noemen. Alle functies van de bediening worden compact en overzichtelijk weergegeven. Het hoge-resolutie-display met achtergrondverlichting is in alle lichtomstandigheden duidelijk leesbaar. Met een vlakke omkasting uit hoogwaardig kunststof is de bediening een elegante blikvanger.



Unieke eigenschappen

- / Eenvoudig leesbaar en makkelijk bedienbaar
- / Helder en meertalig display
- / Dual setpoint
- / Timer mogelijkheden voor energiebesparing
- / Night setback
- / Weektimer

*Om de PAR-41 MAA te kunnen gebruiken is ook een MAC-334 interface benodigd.

Single- en Multi-Split-systeem

Ook voor jouw huis

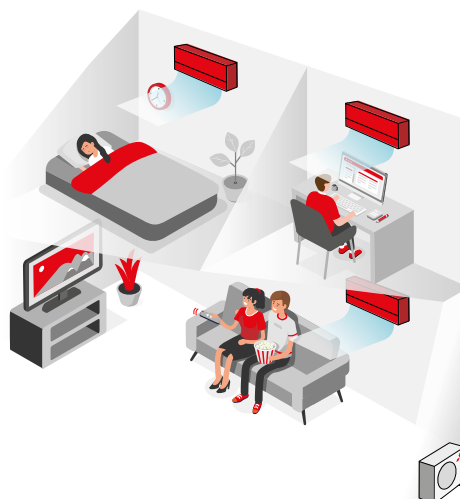
Onze klimaatsystemen zijn leverbaar voor gebruik in één of in meerdere ruimtes.



Single-Split

Het buiten- en binnendeel zijn via elektrische en koeltechnische leidingen met elkaar verbonden tot één systeem.

- / Wanneer gelijktijdig koelen en verwarmen gewenst is
- / Het geluid van meerdere split buitendeel is lager dan een Multi-Split buitendeel
- / Vertrekken zitten ver uit elkaar
- / Wanneer lage afzekerwaarde noodzakelijk is



Multi-Split

Hier combineren we één buitendeel met meerdere binnendelen. Dit is een ruimtebesparende oplossing voor het individueel regelen van het klimaat in verschillende ruimtes.

- / Esthetisch gezien heb je een enkel buitendeel
- / Er is weinig opstelruimte beschikbaar
- / Een enkele voeding nodig
- / Totale capaciteit kan kleiner worden geselecteerd door mogelijke gelijktijdigheid

De onderdelen van het systeem

Het buitendeel

- / Ontwikkeld en afgestemd op het West-Europese klimaat
- / Levert gegarandeerd de gevraagde prestaties
- / Plaatsing via trillingsvrije constructie
- / Flexibele plaatsingsmogelijkheden
- / Laag geluidsniveau
- / Bestand tegen elk weertype
- / Energiezuinige prestaties

Het binnendeel

- / Geschikt voor kleine tot middelgrote ruimtes
- / Energiezuinig
- / Compacte afmetingen en een elegant design
- / Fluisterstil

De systeemvarianten

- / Brede range aan vermogen
- / Single- of Multi-Split (tot 8 binnendelen)
- / Ruime keuze aan binnendelen
- / Energiezuinig dankzij invertertechnologie

Invertertechniek

Energiezuinige technologie



Een airconditioner of lucht/lucht-warmtepomp is standaard voorzien van een modulerende inverter geregelde compressor. Een inverter-compressor werkt met een traploos toerental, waardoor hij precies het gevraagde vermogen levert tussen ongeveer 15 en 100%. Dat is meer comfort, maar laag energiegebruik en dus minder kosten.

Hoe werkt het?

Het toerental van de compressor past zich voortdurend aan aan het gevraagde koel- of verwarmingsvermogen. De traploze regeling en de diversiteit aan beschikbaar vermogen zorgen voor een energiezuinige en tegelijk efficiënte werking. Het continu opnieuw aan- en uitzetten van het buitendeel is niet langer nodig. Dat bevordert niet alleen het comfort, maar ook de levensduur van de warmtepomp.

Je zit er altijd warmpjes bij



Hyper Heating levert topprestaties

Mitsubishi Electric ontwikkelde de Hyper Heating-technologie specifiek voor verwarmingsbedrijf. Deze technologie verbetert de prestaties van je warmtepomp en zorgt ervoor dat zijn verwarmingsvermogen tot een buitentemperatuur van -15°C behouden blijft. Het systeem kan zelfs nog tot een buitentemperatuur van -25°C blijven verwarmen.

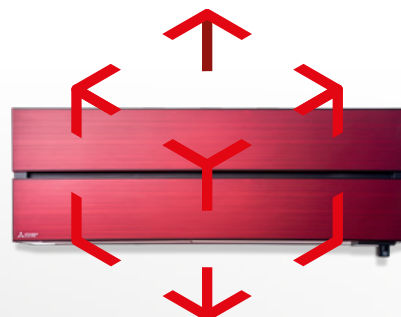


Voordelen

- ✓ Comfort in de zomer én in de strengste winters
- ✓ Betaalbaar verwarmen en koelen
- ✓ Lage buitentemperaturen zijn geen probleem
- ✓ Betere prestaties met lager geluidsniveau

Een optimaal klimaat in je woning

Jij wil comfortabel wonen. Dat kan met de lucht-/lucht warmtepompen van Mitsubishi Electric. Ons assortiment binnendelen zorgt voor een optimaal en energie-efficiënt binnenklimaat; altijd en overal!



Hoe staat 'ie?





“We hebben het binnenklimaat zelf in de hand met deze airco.”



Op de bank bij:

Mark, Britt, Sebas & Julia

Woonplaats: Lisse

Type woning: rijtjeshuis in nieuwbouwwijk uit 2016

“In 2020 hakten we de knoop door, er komen kwalitatief goede airco's in huis. Vooral in de zomer werd het erg warm in huis en deze warmte bleef ook nog eens lang hangen. Juist in de ruimtes waar we veel tijd doorbrengen, namelijk de woonkamer en slaapkamers.

De Mitsubishi Electric airco's zijn geïnstalleerd door een erkend installateur die ons ook uitleg heeft gegeven hoe we profiteren van alle functionaliteiten. Het binnendeel in de woonkamer heeft bijvoorbeeld de slimme 3D i-See sensor waarmee hij je aanwezigheid en locatie in de ruimte registreert en daar zijn prestaties op aanpast. Overigens profiteren we in de koude maanden nu ook van een airconditioning door bij te verwarmen wanneer gewenst. Maar vooral in de zomermaanden ervaren we nu het ultieme comfort in huis, ik zou niet meer zonder willen.”



Wand-unit MSZ-AY

Standaard-lijn

Koelen 

Verwarmen 

Een comfortabel binnenklimaat is het doel, maar het oog wil ook wat. De binnendelen van Mitsubishi Electric's Standaard-lijn hebben alles wat je wil: een klassiek uiterlijk, compacte afmetingen en een matte afwerking.

Stil, stiller, stilst

Met een minimaal geluidsniveau van 18 dB(A) hoor je de binnendelen nauwelijks. Je merkt enkel aan de aangename temperatuur dat de airco aanstaat. Schakel je de nachtmodus in, dan gaan de lampjes en pieptonen uit en wordt het geluidsniveau van het buitendeel verminderd met 3 dB(A).

Een goede nachtrust

Wanneer je de nachtmodus activeert met de afstandsbediening, dimt het bedrijfsindicatielampje en worden pieptonen uitgeschakeld. Het geluidsniveau van het buitendeel wordt verminderd met 3dB(A).



Kwaliteit

De superieure kwaliteit van Mitsubishi Electric



Fluisterstil

Een geluidsniveau van slechts 18 dB(A)



Voorzien van WiFi

Inzicht in energiegebruik via onze MELCloud-app



Vermogen

Beschikbaar van 1,5 kW - 5,0 kW



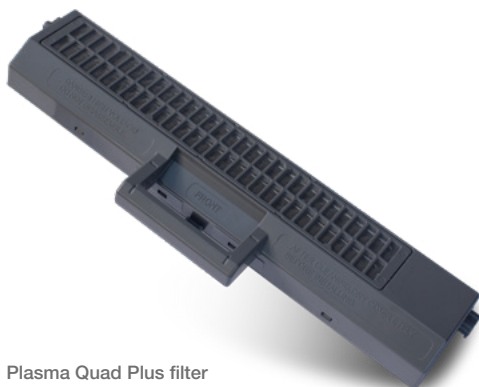
Efficiënt

SCOP tot 4,8
SEER tot 8,7



Filtertechniek

Een comfortabele temperatuur is fijn. Toch draait de gezondheid van jou en je familie om meer dan dat. Schone, zuivere lucht draagt daar namelijk ook aan bij. Het V-Blocking filter en het Plasma Quad Plus filter bevatten alles om virussen, bacteriën, schimmels en allergenen aantrekken. Op die manier halen de filters ziekteverwekkers uit de lucht.



Plasma Quad Plus filter

Binnendeel type		15**	20	25	35	42	50
Vermogen	kW	1,5	2,5	2,5	3,5	4,2	5,0
Koelen*	kWh	-	81	100	141	186	232
Verwarmen*	kWh	-	766	697	863	1131	1248
Geluid	dB(A)	21	19	18	18	21	28
Afmeting (hxbxd)	mm	250	250	299	299	299	299
		760	760	798	798	798	798
		199	199	245	245	245	245

Buitendeel type		15**	20	25	35	42	50
Vermogen	kW	1,5	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0
Geluid	dB(A)	-	47	47	49	50	52
Afmeting (hxbxd)	mm	-	550	550	550	550	714
		-	800	800	800	800	800
		-	285	285	285	285	285

* Jaarlijks energiegebruik in koel- en verwarmingsbedrijf, gebaseerd op testresultaten ** MXZ only



Wand-unit MSZ-EF **Design-lijn**



red dot design award

Jouw interieur is helemaal klaar voor de strakke looks van de Design-lijn. Deze zijn verkrijgbaar in drie kleuren en zitten boordevol luxe en kwaliteit. Zo past er altijd eentje bij jouw smaak.

Koelen



Verwarmen



Techniek in zijn mooiste vorm

Combineer Japanse hoogstaande techniek met de eisen van de Europese markt en je krijgt een geweldige combinatie. De binnendelen van de Design-lijn hebben, naast compacte afmetingen, een indrukwekkend laag energiegebruik en uitmuntende prestaties. Dat zorgt voor maximale plaats- en energiebesparing.

Ontdek alle functies

Uiteraard heeft het binnendeel meer pluspunten dan enkel zijn tijdloze design. De intelligente afstandsbediening en de handige weektimer maken het regelen van jouw perfecte binnenklimaat nog eenvoudiger, persoonlijker en energiezuiniger.

Fluisterstil met zes fanstanden

Met verschillende ventilatorsnelheden kan je de luchtstroom aanpassen aan jouw eigen voorkeuren. Dit zorgt voor een hoger comfort én energiebesparing. Als je kiest voor de nachtmodus verminder je het geluidsniveau tot slechts 19 dB(A). Hiermee is onze wand-unit een van de stilste in de markt.

Verkrijgbaar in de kleuren:



Black



Silver



White



Een goede nachtrust

Wanneer je de nachtmodus activeert met de afstandsbediening, dimt het bedrijfsindicatielampje en worden pieptonen uitgeschakeld. Het geluidsniveau van het buitendeel wordt verminderd met 3 dB(A).



Luxe afstandsbediening

De bijbehorende afstandsbediening is eenvoudig in gebruik en bedient verschillende functies, zoals een aan/uit- of week-timer, temperatuurstelling en vier programma's per dag. Zo is er altijd een instelling die bij jouw gebruikscomfort past. Tegelijkertijd blijft je energiegebruik laag.



Binnendeel type		18	25	35	42	50
Vermogen	kW	1,8**	2,5	3,5	4,2	5,0
Koelen*	kWh	-	96	139	186	233
Verwarmen*	kWh	-	713	882	1151	1304
Geluid	dB(A)	19	19	21	28	30
Afmeting (hxbxd)	mm	299x885x195				

Buitendeel type		18	25	35	42	50
Vermogen	kW	1,8**	2,5	3,5	4,2	5,0
Geluid	dB(A)	-	47	49	50	52
Afmeting	mm	-	550	550	550	714
(hxbxd)		-	800	800	800	800
		-	285	285	285	285

* Jaarlijks energiegebruik in koel- en verwarmingsbedrijf, gebaseerd op testresultaten ** MXZ only



Kwaliteit

Bekroond design,
past in ieder interieur



Fluisterstil

Een geluidsniveau van
slechts 19 dB(A)



Voorzien van WiFi

Inzicht in energiegebruik
via onze MELCloud-app



Vermogen

Beschikbaar van
1,8 kW - 5,0 kW



Efficiënt

SCOP tot 4,7
SEER tot 9,1

Wand-unit MSZ-LN

Diamond-lijn

Koelen **A+++** **A+++** SEERVerwarmen **A+++** **A+++** SCOP

De Diamond-lijn gaat verder dan oog-strelende binnendelen. Deze binnendelen hebben namelijk dubbele lamellen die individueel de luchtstroom kunnen aansturen. Dat zorgt voor een betere verspreiding van de lucht én de mogelijkheid om via één toestel twee verschillende zones op te warmen.

Controle over de lucht-verplaatsing

De 3D i-See sensor detecteert de aanwezigheid van personen en ziet waar in de ruimte de mensen zich bevinden. Op basis daarvan kan de luchtstroom worden ingeregeld via:

- / **Directe luchtstroom:** De luchtstroom staat gericht op de personen
- / **Indirecte luchtstroom:** De luchtstroom vermijdt de aanwezige personen

Wanneer er meerdere personen in een kamer zijn, past het toestel de luchtstromen aan om zoveel mogelijk te voldoen aan de gekozen instelling.

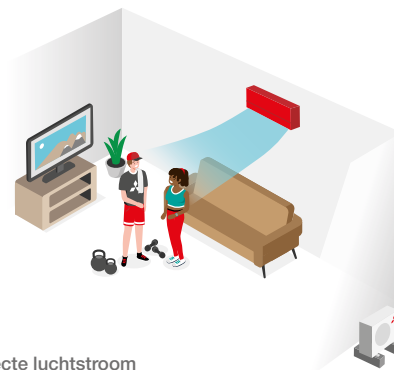


Iedere dag zuivere lucht

Het innovatieve Plasma Quad Plus filter haalt zes soorten vervuiling en nare geuren uit de lucht. Denk daarbij aan bacteriën, virussen, schimmels, allergenen, stof en mijt en microscopische kleine deeltjes die gewoonlijk via uitlaatgassen, industriële rook en sigarettenrook in onze longen terecht komen.

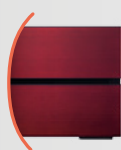


Directe luchtstroom

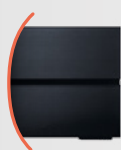


Indirecte luchtstroom

Verkrijgbaar in de kleuren:



Ruby red



Onyx black



Pearl white



Solid white



Kwaliteit

Speciaal ontwikkeld voor stijlvolle interieurs



Fluisterstil

Een geluidsniveau van slechts 19 dB(A)



Voorzien van WiFi

Inzicht in energiegebruik via onze MELCloud-app



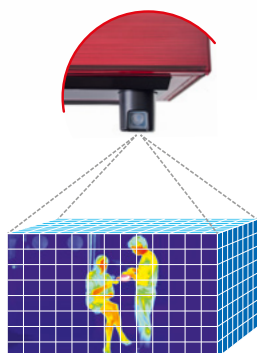
Vermogen

Beschikbaar van 1,8 kW - 6,0 kW



Efficiënt

SCOP tot 5,2
SEER tot 10,5



Slimme temperatuurregeling

De 3D i-See sensor deelt de kamer op in 752 verschillende temperatuurpunten en kijkt continu of en waar mensen aanwezig zijn. Heeft iedereen de ruimte verlaten dan schakelt het toestel automatisch naar een energiespaarstand en kan na een bepaalde tijd uitgeschakeld worden. Wanneer iemand de kamer binnenkomt, past hij zich opnieuw aan op de vooraf ingestelde temperatuur.



Binnendeel type		18	25	35	50	60
Vermogen	kW	1,8**	2,5	3,5	5,0	6,0
Koelen*	kWh	-	83	129	205	285
Verwarmen*	kWh	-	807	987	1369	1816
Geluid	dB(A)	19	19	19	27	29
Afmeting (hxbxd)	mm	307x890x233				

Buitendeel type		18	25	35	50	60
Vermogen	kW	1,8**	2,5	3,5	5,0	6,0
Geluid	dB(A)	-	46	49	51	55
Afmeting	mm	-	550	550	714	880
(hxbxd)		-	800	800	800	840
		-	285	285	285	330

* Jaarlijks energiegebruik in koel- en verwarmingsbedrijf, gebaseerd op testresultaten ** MXZ only





Vloer-unit MFZ-KT

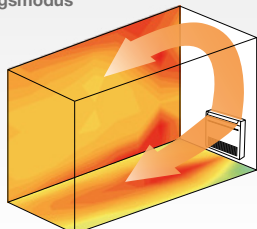
Past zich aan op jouw inrichting

Stel, je wil wel airco, maar je muren hangen al vol, je hebt lage muren of de ruimte die je wil koelen of verwarmen heeft een schuin dak. Een vloer-unit zoals de MFZ-KT is dan dé oplossing. Hij kan op drie verschillende manieren worden geïnstalleerd en stemt de luchtstromen af naar wat voor jou comfortabel is.

Warmte van top tot teen

Over het comfortniveau van dit vloermodel bestaat geen twijfel. Hij verspreidt namelijk warme lucht gelijktijdig naar boven en onderen. Daardoor ontstaat een temperatuur die in de volledige kamer gelijk is.

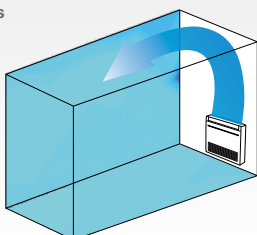
Verwarmingsmodus



Koelmodus

In tegenstelling tot de verwarmingsmodus, blaast de vloer-unit in koelmodus de koele lucht enkel naar boven. Frisse lucht is van nature zwaarder dan warmere lucht in de omgeving. Dit zorgt ervoor dat de koele luchtstroom zich via de bovenkant makkelijker vermengt met de warmere lucht eronder.

Koelmodus



Snelle verwarmingsmodus

Soms wil je dat een kamer sneller opwarmt dan normaal. De snelle verwarmingsmodus maakt dat mogelijk. De vloer-unit past bij het opstarten de stand van zijn uitblaaslamellen aan en warmt een deel van zijn uitgeblazen lucht opnieuw op. Hierdoor bereikt de uitgeblazen lucht sneller een hogere temperatuur.

Unieke eigenschappen

- / Beschikbaar in 2,5 t/m 6,0 kW
- / De stilste vloer-unit op de markt: slechts 19dB(A) in koelmodus (2,5kW)
- / Optioneel met Hyper Heating: zelfs bij een buitentemperatuur van -15 °C behoudt de unit zijn vermogen
- / Drie installatiemanieren
- / Afstandsbediening met weektimer
- / De combinatie haalt een SCOP tot 4,5 / SEER tot 8,5

Koelen



Verwarmen



Binnendeel type		25	35	50	60
Vermogen	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Koelen*	kWh	134	185	257	343
Verwarmen*	kWh	732	825	1423	1568
Geluid	dB(A)	19	19	28	28
Afmeting (hxbxd)	mm	600x750x215			

Buitendeel type		25	35	50	60
Vermogen	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Geluid	dB(A)	45	48	48	49
Afmeting (hxbxd)	mm	550	550	714	880
		800	800	800	840
		285	285	285	330

* Jaarlijks energiegebruik in koel- en verwarmingsbedrijf, gebaseerd op testresultaten



Cassette-unit MLZ-KP

De subtiele klimaatregelaar



Een aangenaam binnenklimaat zonder dat je de airco-unit ziet? Kies dan een cassette-unit. Deze compacte klimaat-unit neemt weinig ruimte in en wordt in een 'vals' of verlaagd plafond weg-gewerkt. Een ingebouwd binnendeel als deze is uitermate geschikt voor grote ruimtes, omdat hij de luchtstroom vanuit een centraal punt evenredig over de kamer verdeelt.

Koelen A+++ A++ Verwarmen A+++ A++

Alle opties van de cassette-unit hebben een automatische stand, maar kun je ook handmatig afstemmen op jouw wensen. Denk daarbij aan het al dan niet automatisch op en neer bewegen van de lamellen of de ongemerkte aanpassing van de luchtstroom wanneer de vraag naar koeling verandert in verwarmen of andersom.

Binnendeel type		25	35	50
Vermogen	kW	2,5	3,5	5,0
Koelen*	kWh	141	175	260
Verwarmen*	kWh	699	784	1399
Geluid	dB(A)	27	27	29
Afmeting (hxbxd)	mm	185x1102x360		

* Jaarlijks energiegebruik in koel- en verwarmingsbedrijf, gebaseerd op testresultaten

Buitendeel type		25	35	50
Vermogen	kW	2,5	3,5	5,0
Geluid	dB(A)	45	48	48
Afmeting (hxbxd)	mm	550	550	714
		800	800	800
		285	285	285



Kwaliteit

Speciaal ontwikkeld voor stijlvolle interieurs



Stille unit

Een geluidsniveau van slechts 27 dB(A)



Vermogen

Beschikbaar van 2,5 kW - 5,0 kW



Efficiënt

SCOP tot 4,6
SEER tot 7,0

RAC

Alklima B.V.

Van Hennaertweg 27-29, 2952 CA Alblasterdam
Postbus 1176, 3350 CD Papendrecht

T 078 615 00 00

E info@mitsubishicomfort.nl

I www.mitsubishicomfort.nl

*Alklima B.V. is exclusief importeur van Mitsubishi Electric
Warmtepompen en Airconditioners voor Nederland.*



WARMTEPOMPEN & AIRCONDITIONERS