Afbeelding: Wandunit MSZ-AY25VGK~50VGK in originele grootte

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

Zo aangenaam voelt airconditioning

De MSZ-AY wandunit

Mitsubishi Electric Europe B.V. Belgium
Living Environment Systems
Autobaan 2
6210 Lepgem
Tel +32 50 40 48 48
info@mitsubishi-electric.be
www.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.

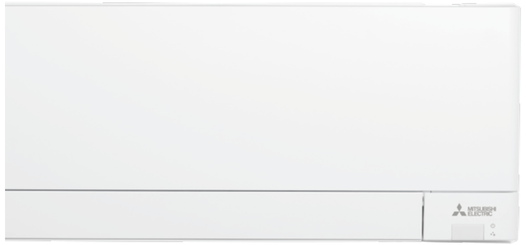
Onze airconditioners, chillers en warmtepompen bevatten de gefluoreerde broeikasgassen R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze en R454B.
Onze warmtepompen en klimaatsystemen met niet-gefluoreerde koelmiddelen bevatten R744 (CO_2) en R290 (propaan).

Meer informatie is te vinden in de relevante gebruiksaanwijzingen en op onze overzichtspagina van koelmiddelen.

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

Versie 06/2026
© Mitsubishi Electric Europe B.V.

MITSUBISHI ELECTRIC



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

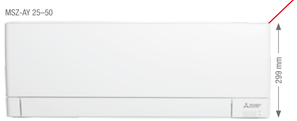
Eenvoudig en toch vol extra's

De wandunit MSZ-AY heeft een hoogwaardige matwitte afwerking. Door de afgeronde hoeken en compacte afmetingen integreert deze unit naadloos in elke ruimte. Met een geluidsdrukniveau van slechts 18 dB(A) functioneert de MSZ-AY uitzonderlijk stil. In nachtmodus worden zowel de operationele geluiden als de verlichting gedempt, en de buitenunit werkt 3 dB(A) stiller. Standaard is de MSZ-AY wandunit voorzien van het geavanceerde Plasma Quad Plus-filter.

Compacte afmetingen

MSZ-AY 15/20

MSZ-AY 25–50



Matte afwerking en afgeronde hoeken

De hoogwaardige matte witte afwerking van de behuizing is bijzonder goed bestand tegen stof, krassen en vingerafdrukken.

Een echte comfortgarantie

De MSZ-AY wandunit biedt tal van functies die het comfort verhogen. Zo is de unit standaard uitgerust met een WiFi-adapter voor bediening via de MELCloud-app. De horizontale zwaaimodus zorgt vooral in koelmodus voor een uiterst aangename luchtverdeling. Daarbovenop beschikt de unit over een geïntegreerde weektimer, waarmee je tot vier verschillende instellingen per dag programmeert, inclusief individuele temperatuurinstellingen per schakelpunt.

Adem frisse, zuivere lucht

Dankzij de Dual Barrier Coating krijgen stof en vet geen kans om zich aan de binnenkant van de unit vast te zetten. Zo blijft je unit langdurig proper en presteert hij op topniveau. En met de Self Clean-modus droogt de binnenunit zichzelf automatisch na gebruik – dat voorkomt schimmelvorming en geurtjes, zonder dat jij ernaar hoeft om te kijken. Minder onderhoud. Meer comfort. Elke dag opnieuw.

Nog meer rust 's nachts

De wandunit beschikt over een speciale nachtmodus die het geluidsdrukniveau van de buitenunit automatisch verlaagt met 3 dB(A).[1] Daarnaast worden de LED's op de binnenunit gedimd en de geluidssignalen van de afstandsbediening onderdrukt. Zo geniet je van een ongestoorde nachtrust, zonder storend licht of geluid.

1 Voor single-split toepassingen

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)
- Plasma Quad Plus-filter
- 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

Technische gegevens

MSZ-AY Inverter-wandunits, koelen/verwarmen

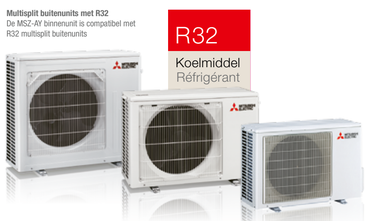
Koelen Verwarmen

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	–	A+++	A+++	A+++	A++	A++
		Verwarmen	–	A+	A++	A++	A++	A++
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	(kWh)	Koelen	–	81	100	141	186	232
		Verwarmen	–	766	697	709	1131	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		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)		https://leslink.info/bemxz	10	10	10	10	16

* Er moet 100 mm extra ruimte onder de unit worden voorzien voor de uitblaasroosters en de luchtstroom.

Geluidsdrukniveau gemeten in koelmodus op 1 m voor en 0,8 m onder de unit
Energie-efficiëntieklasse op een schaal van A+++ tot D

Multisplit buitenunits met R32
De MSZ-AY binnenunit is compatibel met R32 multisplit buitenunits