

Unitatea de perete MSZ-AY



Consum redus, economisire sporită

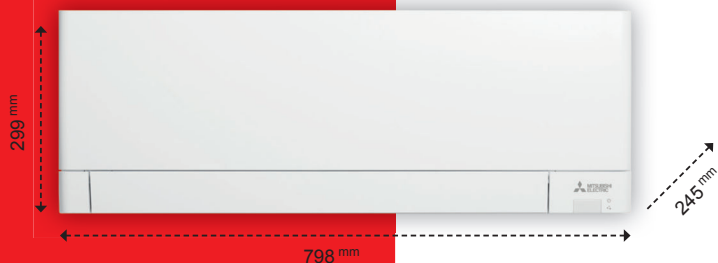
Dual Barrier Coating

Dual Barrier Coating este o acoperire de protecție specială cu două straturi care împiedică depunerea prafului și a impurităților pe componentele interne ale aparatului de aer condiționat, chiar și după perioade de timp îndelungate. Această tehnologie ajută la menținerea puterii necesare pentru funcționarea aparatului la capacitate maximă. Prevenirea depunerii murdăriei pe componentele interne înseamnă, de asemenea, evitarea formării de mirosuri neplăcute și reducerea necesității de curățare frecventă a aparatului de aer condiționat.

- ✓ **ÎMPIEDICĂ** depunerea prafului și a impurităților pe componentele interne chiar și după perioade de timp îndelungate
- ✓ **FAVORIZEAZĂ** un consum redus și o necesitate redusă de întreținere pentru o economisire generală mai mare
- ✓ **MAI MULTE AVANTAJE** o eficiență mai bună a aparatului de aer condiționat în timp, reducerea risipei de energie



Linea
PLUS



Unitate de perete
MSZ-AY

Caracteristici tehnice

INOVAȚIA MITSUBISHI ELECTRIC A PERMIS DEZVOLTAREA UNOR FUNCȚII ȘI A UNEI TEHNOLOGII ÎN SPRIJINUL CONFORTULUI ȘI AL EFICIENȚEI ENERGETICE

Noul model MSZ-AY reprezintă un nou standard în domeniul climatizării spațiilor rezidențiale.

Cu o estetică nouă, materiale valoroase cu finisaj «catifelat», o atenție deosebită acordată confortului printr-o presiune sonoră de numai 18 dB(A) și prin echiparea cu dispozitivul de filtrare activă «Plasma Quad Plus», MSZ-AY înglobează cea mai bună tehnologie a Mitsubishi Electric în dimensiuni ultra-compacte.

 Economisire energetică



Randament energetic sezonier ridicat în încălzire și în răcire.

 Versiunea multisplit



Disponibil inclusiv în versiunea MULTISPLIT, cu posibilitate de conectare.

 Confort acustic



Linia de aparate de aer condiționat MSZ-AY asigură un confort acustic maxim în încăpere.

 Design elegant și compact



Finisaj satinat nou pentru un design elegant și compact potrivit pentru orice tip de încăpere.

 Economii mai mari la facturile de energie



Datorită soluțiilor deosebit de eficiente din punct de vedere energetic puteți face economii mai mari la facturile de energie.

 Purificazione dell'aria



Sistemul de purificare a aerului Plasma Quad Plus, inhibă virusii, bacteriile, mucegaiurile, alergenii și polenul. Eficient inclusiv împotriva SARS-CoV-2.

 Qualità duratura nel tempo



Tehnologia Dual Barrier Coating: împiedică depunerea prafului și a impurităților.

 Distribuzione dell'aria



Deflectorul orizontal și cel vertical permit fluxului de aer să ajungă în fiecare colț al încăperii.

 Tehnologia DC Inverter



Tehnologia Inverter asigură performanțe superioare și un control optimizat al frecvenței de funcționare.

 Auto diagnostica



Un sistem de Auto-diagnosticare facilitează operațiunile de recuperare.

 Timer Settimanale



Setează temperatura dorită și operațiunile de PORNIRE/OPRIRE în cadrul unui plan săptămânal, în funcție de obiceiurile ocupantului.

 Funzione "i save"



Permite selectarea setării preferate printr-o singură tastă, de exemplu modul nocturn.

 Raffrescamento alle basse temperature



Răcirea este asigurată chiar și la temperaturi externe reduse, datorită unui control inteligent al ventilatorului extern.

 Display telecomando retroilluminato



Display-ul telecomenzii este iluminat în fundal, ceea ce permite o vizualizare ușoară chiar și pe timp de noapte.

 Night Mode



Reducerea luminozității LED-urilor, dezactivarea sunetului „beep”, reducerea cu 3 dB a emisiei sonore a unității pentru exterior.

 Auto riavviamento



În cazul întreruperii alimentării cu energie electrică, aparatul de aer condiționat repornește automat odată ce este realimentat.

MELCloud,
este suficientă
doar o atingere
sau un cuvânt!



Compatibil cu
Amazon Alexa
și Google Home



Informații Tehnice



MELCloud, aparatul dvs. de aer condiționat oriunde

Compatibilitate maximă cu PC-ul, Tableta și Smartphone-ul

MELCloud este sistemul de comandă de la distanță al Mitsubishi Electric, care vă permite să vă gestionați sistemul oriunde v-ați afla, de pe PC, tabletă sau smartphone; este suficient să aveți la dispoziție o conexiune la internet.

Funcții principale

MELCloud permite:

- Gestionarea funcțiilor On / Off
- Selectarea modului (Auto/Inc./Răc./Ventilație)
- Selectarea vitezei de ventilație
- Programarea unui timer săptămânal
- Generarea de rapoarte
- Reglarea înclinăției lamelelor
- Măsurarea și setarea temperaturii încăperii
- Obținerea de informații Meteo pentru localitatea în care este instalat sistemul

MELCloud, un sistem sigur

MELCloud este un sistem sigur

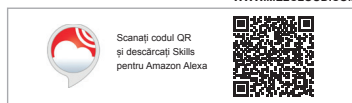
Aplicația permite activarea sistemului de comandă de la distanță al aparatului de aer condiționat numai după înregistrarea și configurarea acestuia. Unitatea este asociată cu contul dvs. personal, permițându-vă să controlați aparatul de aer condiționat, să îi monitorizați consumul și să îi programați pornirea în orice moment.



MELCloud un sistem integrat în unitate

Noul MSZ-AY oferă experiența de utilizare a MelCloud integrat în aparatul de aer condiționat, permițând utilizatorului să gestioneze de la distanță, prin intermediul controlerului Wi-Fi, principalele funcții ale aparatului de aer condiționat și monitorizând funcționarea și consumul de energie electrică al acestuia.

WWW.MELCLOUD.COM



MSZ-AY 25-35-42-50



Specificații tehnice INVERTOR DC / POMPĂ DE CĂLDURĂ

MODEL	SET	MSZ-AY25VGKPK MSZ-AY35VGKPK MSZ-AY42VGKPK MSZ-AY50VGKPK					
		Unitatea internă MUZ-AY25VG MUZ-AY35VG MUZ-AY42VG MUZ-AY50VG	Unitatea externă MUZ-AY25V 230 / 50 / 1 MUZ-AY35V 230 / 50 / 1 MUZ-AY42V 230 / 50 / 1 MUZ-AY50V 230 / 50 / 1	Unitatea externă MUZ-AY25V 230 / 50 / 1 MUZ-AY35V 230 / 50 / 1 MUZ-AY42V 230 / 50 / 1 MUZ-AY50V 230 / 50 / 1	Unitatea externă MUZ-AY25V 230 / 50 / 1 MUZ-AY35V 230 / 50 / 1 MUZ-AY42V 230 / 50 / 1 MUZ-AY50V 230 / 50 / 1	Unitatea externă MUZ-AY25V 230 / 50 / 1 MUZ-AY35V 230 / 50 / 1 MUZ-AY42V 230 / 50 / 1 MUZ-AY50V 230 / 50 / 1	
Alimentare	Tensiune/Frecv./Fază						
	Partea de alimentare						
Performanțe Ecodesign EN14523	Răcire	Pădăsig/C	kW	2,5	3,5	4,2	5,0
		SEER		8,7	8,7	7,9	7,5
		Clasa de eficiență energetică		A+++	A+++	A++	A++
	Încălzire Sezon mediu	Consum anual de energie	kWh/a	100	141	186	232
		Pădăsig/h	kW	2,4	2,9	3,8	4,2
		SCOP		4,8	4,7	4,7	4,7
Încălzire Sezon cald	Clasa de eficiență energetică		A++	A++	A++	A++	
	Consum anual de energie	kWh/a	697	863	1131	1248	
	SCOP		5,7	5,9	5,9	6,1	
Performanțe EN14511	Răcire	Clasa de eficiență energetică		A+++	A+++	A+++	A+++
		Cap. nominală (min/max)	kW	2,5 (0,9 - 3,4)	3,5 (1,1 - 3,8)	4,2 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,4 - 5,4)
		Putere nominală absorbită	kW	0,6	0,99	1,3	1,54
	Încălzire	EER		4,17	3,54	3,23	3,24
		Cap. nominală (min/max)	kW	3,2 (1,0 - 4,1)	4,0 (1,9 - 4,6)	5,2 (1,3 - 6,0)	5,5 (1,4 - 7,3)
		Putere nominală absorbită	kW	0,78	1,03	1,39	1,47
Unitatea pentru interior	Dimensiuni	A x L x P	mm	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245
		Greutate	kg	11	11	11	11
	Debit aer	Răcire	m³/min	3,6-5,0-6,3-7,8-10,5	3,6-5,0-6,3-7,8-11,1	4,5-6,7-7,0-8,4-10,5	5,2-6,4-7,5-9,1-11,7
		Încălzire	m³/min	4,0-5,0-6,6-8,0-11,8	4,0-5,0-6,6-8,0-11,8	4,4-5,4-7,0-8,6-12,9	4,8-5,7-7,3-9,1-12,9
		Presiune sonoră (SPL) la 1m (Hi-SPL)	dB(A)	18-24-30-36-42	18-24-30-36-42	21-29-34-38-42	28-33-36-40-44
		Putere sonoră Nominală	dB(A)	19-24-34-39-45	19-24-31-38-45	21-29-35-40-45	28-33-39-43-48
Unitatea externă	Dimensiuni	A x L x P	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Greutate	kg	27	28,5	34	40,5	
Curent max. absorbit	Presiune sonoră	dB(A)	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52	
	Putere sonoră Nominală	dB(A)	59	61	61	64	
Lini de răcire	A		7,3	7,3	9,6	13,5	
	Diamentre	Lichid/Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Interval funcț. garantat	Lungime max	m	20	20	20	20	
	Diferență de nivel max	m	12	12	12	12	
Agent frigorific	Răcire	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Încălzire	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	
Tip / Fiecare	Tip / Fiecare	kg	R32 / 0,55	R32 / 0,55	R32 / 0,70	R32 / 1,00	
	GWP / Tona. CO ₂ Eq.		675 / 0,37	675 / 0,37	675 / 0,47	675 / 0,68	