

Katalog
2026 - 2027

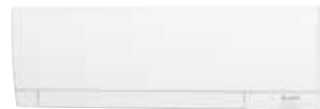
SERIA

STANDARD MSZ-AY

R32

Seria AY wyróżnia się doskonałą funkcją oczyszczania powietrza i jest standardowo wyposażony w filtr V Blocking, który ma działanie przeciwwirusowe, przeciwbakteryjne, przeciwpleśniowe oraz antyalergiczne. Seria AY jest również cichsza i ma wyższą efektywność energetyczną. Ciesz się powietrzem wysokiej jakości dzięki urządzeniom serii AY.

MSZ-AY15/20VGK



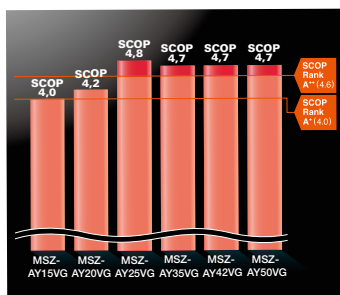
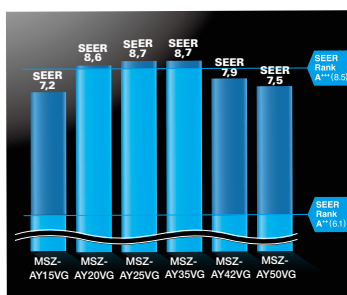
MSZ-AY25/35/42/50VGK



Wysoka energooszczędność



Seria AY została sklasyfikowana na poziomie „A+++” lub „A++” odpowiednio dla współczynników SEER i SCOP.



Matowe i wyrafinowane wykończenie

Elegancka, wyrafinowana forma urządzenia została zaprojektowana tak, aby harmonijnie komponować się z każdym wnętrzem.



Zaokrąglone narożniki

Zaokrąglone narożniki dodają urządzeniu lekkości.

Prosty i kompaktowy rozmiar

Kąt zakrzywienia został starannie zaprojektowany, aby zachować kompaktowe wymiary urządzenia.

Szeroki zakres wydajności

Szeroka gama wydajności pozwala idealnie dopasować urządzenie do różnych typów pomieszczeń. Kompaktowe i eleganckie modele sprawdzają się zarówno w niewielkich, jak i bardziej wymagających przestrzeniach. Szczególnie jednostki o mocy 1,5 kW i 2,0 kW doskonale nadają się do pokoi dziecięcych, sypialni czy domowych gabinetów, zapewniając komfortową i dyskretną pracę.



MSZ-AY25/35/42/50VGK



MSZ-AY15/20VGK

Filtr V Blocking



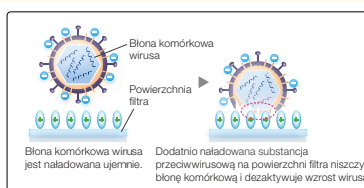
Filtr V Blocking o działaniu antywirusowym hamuje 99% przylegających wirusów i innych szkodliwych substancji, takich jak bakterie, pleśń i alergeny. Dwuwarstwowy filtr z włókniny i filtr elektrostatyczny mogą skutecznie wychwytywać i usuwać małe cząsteczki z powietrza w pomieszczeniu.

* Metoda badania na obecność wirusów: JIS L 1922, organizacja testująca: Guangdong Detection Center of Microbiology, nr raportu z testów: 2020FM30156R02D, wynik testu: neutralizacja 99% w ciągu 24 godzin w pojemniku testowym.

Metoda badania na obecność bakterii: JIS L 1902, organizacja testująca: Boken Quality Evaluation Institute, nr raportu z testów: 29020006998-1, wynik testu: neutralizacja 99% w ciągu 18 godzin w szalce Petriego.

Metoda badania pleśni: JIS Z 2911, organizacja testująca: Boken Quality Evaluation Institute, nr raportu z testów: 29020006906-1, wynik testu: nie potwierdzono rozwoju pleśni.

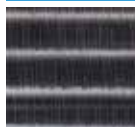
Metoda badania alergenów: ELISA, organizacja testująca: Daiwa Chemical Industries Co., Ltd, nr raportu z testów: 2021B267, wynik testu: 96% zneutralizowane w ciągu 24 godzin.



Dual Barrier Coating

Powłoka Dual Barrier Mitsubishi Electric zapobiega gromadzeniu się kurzu i tłustych zabrudzeń na wewnętrznej powierzchni jednostki wewnętrznej, utrzymując klimatyzator w czystości. Powłoka Dual Barrier zapobiega wnikanii zanieczyszczeń hydrofilowych, a także zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń hydrofobowych do klimatyzatora.

1 Wymiennik ciepła

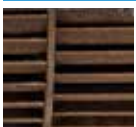


Nie zastosowano powłoki Dual Barrier (obraz po 10 latach)



Zastosowano powłokę Dual Barrier

2 Wentylator



Nie zastosowano powłoki Dual Barrier (obraz po 10 latach)

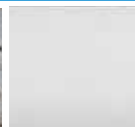


Zastosowano powłokę Dual Barrier

3 Kanał powietrzny



Nie zastosowano powłoki Dual Barrier (obraz po 10 latach)



Zastosowano powłokę Dual Barrier



Tryb Self Clean

Gdy aktywna jest funkcja Self Clean, wentylator uruchamia się po zakończeniu pracy w trybie chłodzenia lub osuszania. Jego działanie pomaga skutecznie wysuszyć wnętrze jednostki, ograniczając ryzyko powstawania pleśni oraz nieprzyjemnych zapachów.

1 Wysoka wilgotność wewnątrz urządzenia może prowadzić do rozwoju pleśni i nieprzyjemnych zapachów.



2 Przepływ powietrza hamuje rozwój grzybów.



Cicha praca (18 dB)

Bezgłośna praca (18 dB)



Cicha, relaksująca przestrzeń jest w zasięgu ręki. Poziom hałasu podczas pracy wynosi 18 dB (dla pojedynczego połączenia AY25/35), czyli tak cicho, że można nawet zapomnieć o włączonym klimatyzatorze.

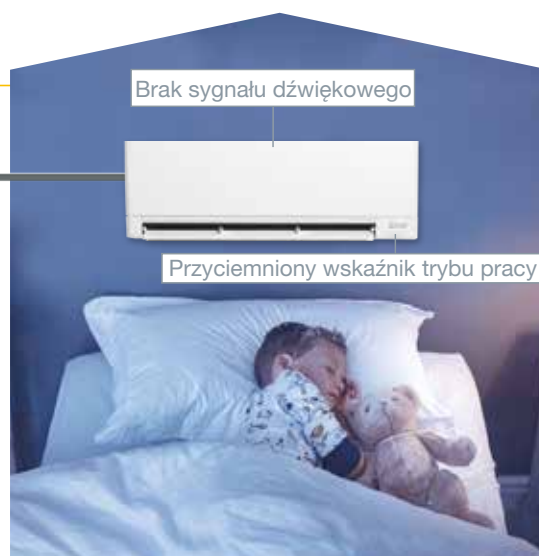


Praca w trybie nocnym

Po aktywowaniu trybu klimatyzator automatycznie dostosowuje swoje działanie, aby stworzyć możliwie najbardziej dyskretne warunki pracy:

- Wskaźnik trybu pracy przygasa, nie rozświetlając pomieszczenia.
- Sygnalizacja dźwiękowa zostaje wyłączona
- Hałas jednostki zewnętrznej obniża się o 3 dB, czyniąc pracę systemu jeszcze cichszą.

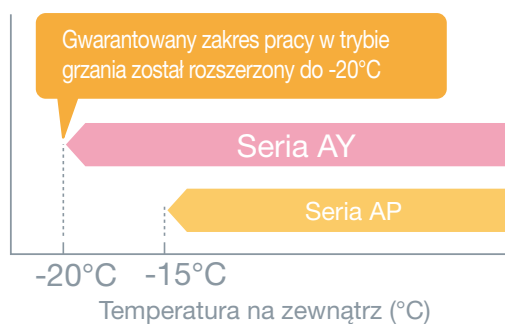
* Wydajność w trybie chłodzenia/grzania może zostać obniżona.



Szerszy zakres pracy w trybie grzania

Rozwiązanie opracowane przez firmę Mitsubishi Electric zapewnia, że jednostka będzie działać nawet przy temperaturze na zewnątrz do -20°C.

Szerszy zakres pracy w trybie grzania



SERIA STANDARD MSZ-AY



Jednostka wewnętrzna **R32**



MSZ-AY15/20VGK



MSZ-AY25/35/42/50VGK

Jednostka zewnętrzna **R32**



MUZ-AY15VG



MUZ-AY20VG

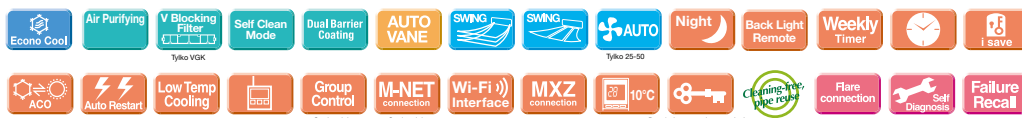


MUZ-AY25/35/42VG



MUZ-AY50VG

Pilot zdalnego sterowania



Jednostka wewnętrzna			MSZ-AY15VGK	MSZ-AY20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK		
Jednostka zewnętrzna			MUZ-AY15VG	MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG		
Czynnik chłodniczy			R32 ⁽¹⁾							
Zasilanie			Zasilanie pobierane z jednostki zewnętrznej							
Chłodzenie	Jednostka zewnętrzna (V/Ilość faz/Hz)		230V / 1~ / 50							
	Obciążenie projektowe		kW	1,5	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	
	Roczne zużycie energii elektrycznej ⁽²⁾		kWh/r	72	81	100	141	186	232	
	SEER ⁽³⁾			7,2	8,6	8,7	8,7	7,9	7,5	
	Klasa efektywności energetycznej			A++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	
Grzanie	Moc chłodnicza		kW	1,5	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	
	Pobór mocy		Nominalny	kW	0,5-2,2	0,6-2,7	0,9-3,4	1,1-3,8	0,9-4,5	1,4-5,4
	Obciążenie projektowe		kW	1,6 (-10°C)	2,3 (-10°C)	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)	
	Deklarowana wydajność		kW	1,6 (-10°C)	2,3 (-10°C)	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)	
	Moc dodatkowej grzałki									