

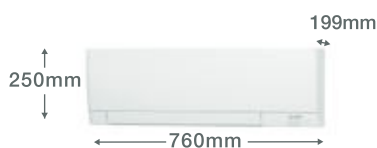


Urządzenia ściennie Standard MSZ-AY

Highlights

- SCOP do 4,8/SEER do 8,7
- Klasa efektywności energetycznej do A++/A+++
- Poziomy hałasu (urządzenie wewnętrzne) od 19 dB(A)
- Wbudowany filtr V-Blocking w standardzie
- Wymiary (szer./głęb./wys.) 760/199/250 mm w przypadku MSZ-AY15/20VGK

MSZ-AY15/20VGK



MSZ-AY15-50VGK



Wysokiej klasy wykończenie powierzchni obudowy utrzymane w matowej bieli odznacza się wyjątkową odpornością na kurz, zarysowania i odciski palców

To urządzenie jest niezwykle wszechstronne i dostępne w szerokim zakresie mocy oraz z wieloma ciekawymi dodatkami.

Niewielkie wymiary

- Mniejsze modele mają wymiary zaledwie 760 mm x 199 mm x 250 mm, co umożliwia dyskretny i elegancki montaż niezależnie od rozmiaru pomieszczenia.

Poziomy wylot powietrza

- Zapewnia bardzo komfortowy rozdział powietrza, zwłaszcza w trybie chłodzenia

Tryb nocny

- Nowa funkcja, która podnosi komfort, automatycznie obniżając poziom hałasu urządzenia zewnętrznego o 3dB(A). Równocześnie przygaszana jest dioda LED na urządzeniu wewnętrznym, a w pilocie wyciszana jest akustyczna sygnalizacja wykonywania operacji.

Filtry

- Filtr oczyszczający powietrze z powłoką z jonami srebra
- Wbudowany filtr V-Blocking na wyposażeniu standardowym
- Filtr Plasma Quad Connect (opcjonalnie)

I-save

- Zapis preferowanego stanu roboczego

Karta Wi-Fi MELCloud

- Wbudowane w standardzie

Pilot na podczerwień z programatorem tygodniowym w komplecie

Akcesoria

Oznaczenie typu	Opis
MAC-2450FT-E	Filtr V-Blocking do MSZ-AY15/20
MAC-2470FT-E	Filtr V-Blocking do MSZ-AY25-50
MAC-1300RC	Uchwyt na pilota



MUZ-AI20VG

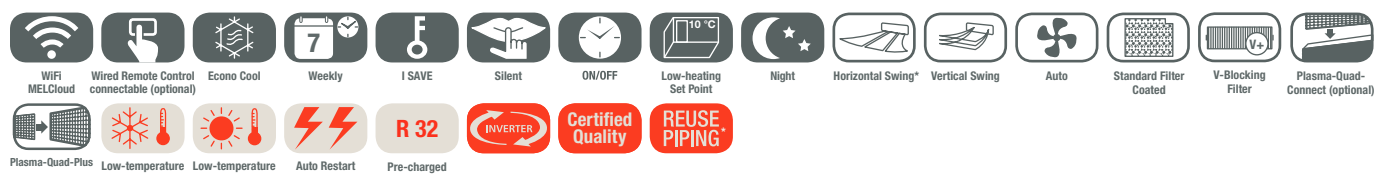
MUZ-AI25-42VG

MUZ-AI50VG

MSZ-AI15/20VG(P)

MSZ-AI25-50VG(P)

Urządzenia ścienna Standard Split-Inverter / Chłodzenie i grzanie



Urządzenia ścienna Standard MSZ-AI, chłodzenie/grzanie

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MSZ-AI15VGK	MSZ-AI20VGK	MSZ-AI25VGK	MSZ-AI35VGK	MSZ-AI42VGK	MSZ-AI50VGK	
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	MUZ-AI15VG	MUZ-AI20VG	MUZ-AI25VG	MUZ-AI35VG	MUZ-AI42VG	MUZ-AI50VG	
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	1,5 (0,5–2,2)	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)
	Pobór mocy (kW)	0,37	0,46	0,60	0,99	1,30	1,54
	SEER	7,2	8,6	8,7	8,7	7,9	7,5
	Klasa efektywności energetycznej	A++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	2,0 (0,5–3,1)	2,5 (0,5–3,5)	3,2 (1,0–4,1)	4,0 (1,3–4,6)	5,2 (1,3–6,0)	5,5 (1,4–7,3)
	Pobór mocy (kW)	0,5	0,6	0,78	1,03	1,39	1,47
	SCOP	4,0	4,2	4,8	4,7	4,7	4,7
	Klasa efektywności energetycznej	A	A+	A++	A++	A++	A++
Zakres zastosowania (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	
Zakres zastosowania (°C)	-15~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MSZ-AI15VGK	MSZ-AI20VGK	MSZ-AI25VGK	MSZ-AI35VGK	MSZ-AI42VGK	MSZ-AI50VGK
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h)	168/312	168/312	216/468	216/468	270/504	312/546
Poziom hałasu (dB(A))	19/35	19/35	18/36	18/36	21/38	28/40
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	54	57	57	57	57	58
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys. 760/199/250	760/199/250	798/245/299	798/245/299	798/245/299	798/245/299
Masa (kg)	9,1	9,1	11,0	11,0	11,0	11,0
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	MUZ-AI15VG	MUZ-AI20VG	MUZ-AI25VG	MUZ-AI35VG	MUZ-AI42VG	MUZ-AI50VG
Wydatek powietrza (m³/h)	1560	1932	1932	1932	1920	2430
Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))	45/45	47/48	47/48	49/50	50/51	52/52
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	58	59	59	61	61	64
Wymiary (mm)**	Szer./Gł./Wys. 699/249/538	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Masa (kg)	23	27,5	27	28,5	34	41

Parametry chłodnicze		MSZ-AI15VGK	MSZ-AI20VGK	MSZ-AI25VGK	MSZ-AI35VGK	MSZ-AI42VGK	MSZ-AI50VGK
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)		20	20	20	20	20	20
Maks. różnica poziomów (m)		12	12	12	12	12	12
Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)		R32/0,49/0,74	R32/0,55/0,80	R32/0,55/0,80	R32/0,55/0,80	R32/0,70/0,95	R32/1,00/1,25
GWP / ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t)		675/0,34/0,52	675/0,38/0,56	675/0,37/0,54	675/0,37/0,54	675/0,47/0,64	675/0,68/0,84
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)		20	20	20	20	20	20
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz	6	6	6	6	6	6
	gaz	10	10	10	10	10	10

Parametry elektryczne		MSZ-AI15VGK	MSZ-AI20VGK	MSZ-AI25VGK	MSZ-AI35VGK	MSZ-AI42VGK	MSZ-AI50VGK
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Prąd pracy przy chłodzeniu / grzaniu (A)		2,1/2,8	2,6/3,2	2,9/3,6	4,5/4,7	5,8/6,1	6,9/6,5
Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²)		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Zalecany przekrój przewodów - urządzenie wewnętrzne - urządzenie zewnętrzne (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)		10	10	10	10	10	16

* Tylko indeksy mocy 25–50

** Pod urządzeniem należy zaplanować dodatkowo 100 mm miejsca na żaluzje powietrzne zapewniające nawiew strumienia powietrza.

Poziom hałasu mierzony w trybie chłodzenia 1 m przed i 0,8 m poniżej jednostki
Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D

► W ofercie Mitsubishi Electric na rynek polski dostępne będą jednostki MSZ-AI_VGK nie zawierające filtra Plasma-Quad-Plus jako wyposażenie standardowe.

Nasze instalacje klimatyzacyjne, agregaty wody lodowej i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze i R454B.
Więcej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.