

KLIMATYZATOR ŚCIENNY MITSUBISHI MSZ/MUZ-AY SERIA M



Klimatyzator ścienny MITSUBISHI MSZ/MUZ-AY Seria M

Nowe urządzenie ścienne MSZ-AY odznacza się wysokiej klasy wykończeniem powierzchni utrzymanym w matowej bieli. Zaokrąglone krawędzie i niewielkie wymiary sprawiają, że dyskretnie wtapia się w każdy wystrój wnętrza. Urządzenie to pracuje wyjątkowo cicho - jego poziom hałasu wynosi zaledwie 18 dB(A). W trybie nocnym sygnalizacja akustyczna jest nieaktywna, kontrolki wygaszone, a urządzenie zewnętrzne pracuje o 3 dB(A) ciszej. Urządzenie ścienne MSZ-AY wyposażone jest standardowo w filtr V-Blocking.

Dostępne warianty:

- MSZ-AY15VGK/MUZ-AY15VG **NOWOŚĆ**
- MSZ-AY20VGK/MUZ-AY20VG **NOWOŚĆ**
- MSZ-AY25VGK/MUZ-AY25VG
- MSZ-AY35VGK/MUZ-AY35VG
- MSZ-AY42VGK/MUZ-AY42VG
- MSZ-AY50VGK/MUZ-AY50VG

Funkcje

- Wysokiej klasy wykończenie powierzchni obudowy utrzymane w matowej bieli odznacza się wyjątkową odpornością na kurz, zarysowania i odciski palców
- Wbudowany filtr V-Blocking Filtr V-Blocking o działaniu przeciwwirusowym powstrzymuje przylegające wirusy i inne szkodliwe substancje, takie jak bakterie, pleśnie i alergeny. Dwuwarstwowy filtr z włókniną filtracyjną i powierzchnią elektrostatyczną zapewnia filtrację małych cząsteczek z powietrza w pomieszczeniu.
- SCOP do 4,8 / SEER do 8,6
- Klasa efektywności energetycznej do A++ / A+++
- Poziom hałasu (urządzenie wewnętrzne) od 19 dB(A)
- Wbudowany filtr V-Blocking w standardzie
- Wymiary (szer. / głęb. / wys.) 760 / 178 / 250 mm w przypadku MSZ-AP15 / 20VG
- 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 250 mm x 178 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

* W przypadku filtra Plasma Quad Connect nad urządzeniem ściennym należy zaplanować dodatkowe miejsce (+ ok. 110 mm)

Dane techniczne

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MSZ-AY15VGK	MSZ-AY20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	MUZ-AY15VG	MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
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++
Zakres zastosowania (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Grzanie						
Moc grzewcza (kW)	2,0 (0,5–3,1)	2,5 (0,5–3,5)	3,2 (1,0–4,1)	4,0 (1,3–4,8)	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)	-15~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MSZ-AY15VGK	MSZ-AY20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h)	N/W	168/312	168/312	216/468	216/468	270/504
Poziom hałasu (dB(A))	N/W	19/35	19/35	18/36	18/36	21/38
Poziom hałasu akustycznej (dB(A))		54	57	57	57	58
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys.	760/199/250	760/199/250	798/245/299	798/245/299	798/245/299
Masa (kg)		9,1	9,1	11,0	11,0	11,0
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	MUZ-AY15VG	MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Wydatek powietrza (m³/h)		1560	1932	1932	1920	2430
Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))		45/45	47/48	47/48	49/50	50/51
Poziom hałasu akustycznej (dB(A))		58	59	59	61	61
Wymiary (mm)**	Szer./Gł./Wys.	699/249/538	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/550
Masa (kg)		23	27,5	27	28,5	34
Parametry chłodnicze						
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)		20	20	20	20	20
Maks. różnica poziomów (m)		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
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
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/m)		20	20	20	20	20
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz / gaz	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10
Parametry elektryczne						
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
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
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 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
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)		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