



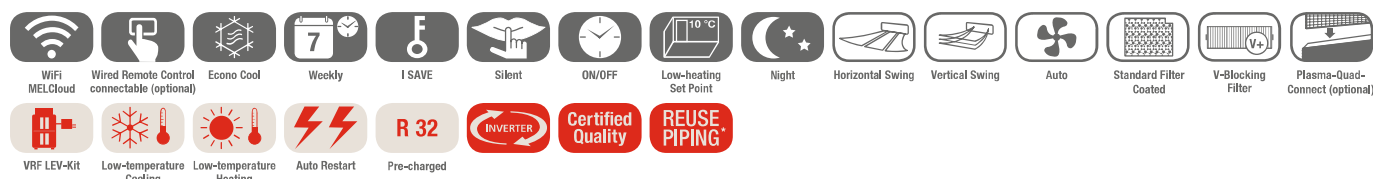
MUZ-AP20VG / AY25-42VG

MUZ-AY50VG

MSZ-AP15 / 20VGK

MSZ-AY25-50VGK

Urządzenia ściennie Standard Split-Inverter / Chłodzenie i grzanie



Urządzenia ściennie Standard MSZ-AP/AY, chłodzenie/grzanie

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK	
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG	
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	1,5 (0,8–2,1)	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)	–	0,46	0,60	0,99	1,30	1,54
	SEER	–	8,6	8,7	8,7	7,9	7,5
	Klasa efektywności energetycznej	–	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Zakres zastosowania (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	1,6 (0,9–2,4)	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)	–	0,60	0,78	1,03	1,39	1,47
	SCOP	–	4,2	4,8	4,7	4,7	4,7
	Klasa efektywności energetycznej	–	A+	A++	A++	A++	A++
	Zakres zastosowania (°C)	–	–15~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h)	N/W 210/330	210/330	216/468	216/468	270/504	312/546
Poziom hałasu przy chłodzeniu (dB(A))	N/W 21/35	21/35	18/36	18/36	21/38	28/40
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	–	59	60	57	57	58
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys. 760/178/250	760/178/250	798/245/299	798/245/299	798/245/299	798/245/299
Masa (kg)	–	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5
Wydatek powietrza (m³/h)	–	1932	1932	1932	1920	2430
Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))	–	47/48	47/48	49/50	50/51	52/52
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	–	59	59	61	61	64
Wymiary (mm)*	Szer./Gł./Wys. –	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Masa (kg)	–	31	27	28,5	34	40,5
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) GWP / ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t)	–	R32/0,55/0,81 / 675/0,37/0,55	R32/0,55/0,81 / 675/0,37/0,55	R32/0,55/0,81 / 675/0,37/0,55	R32/0,70/0,96 / 675/0,47/0,65	R32/1,00/1,26 / 675/0,68/0,85
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)	–	7	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/m)	–	20	20	20	20	20
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	–	6	6	6	6	6
	ciecz	10	10	10	10	10
	gaz	–	–	–	–	–
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)	–	2,6/3,2	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 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

* 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.



Urządzenia ściennie Standard MSZ-AP

Highlights

- SCOP do 4,6/SEER do 7,4
- Klasa efektywności energetycznej do A++ / A++
- Poziomy hałasu (urządzenie wewnętrzne) od 29 dB(A)
- Wbudowany filtr V-Blocking w standardzie

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

Idealne do dużych pomieszczeń

- Duży zasięg – do 12 m
- Pionowy kąt wylotu powietrza można ustawić w siedmiu różnych kierunkach.
- Maksymalna moc chłodnicza 8,7 kW

Filtry

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

Poziomy wylot powietrza

- Zapewnia bardzo komfortowy rozdział powietrza, zwłaszcza w trybie chłodzenia

I-save

- Zapamiętuje preferowany stan roboczy

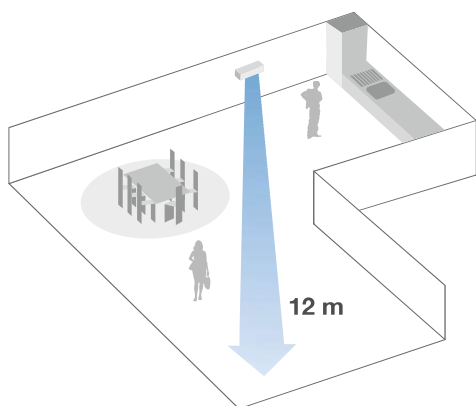
Karta Wi-Fi MELCloud

- Standardowo wbudowana karta Wi-Fi MELCloud

Pilot na podczerwień z programatorem tygodniowym w komplecie

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

Wide & Long Airflow



Akcesoria

Oznaczenie typu	Opis
MAC-2460FT-E	Filtr V-Blocking do MSZ-AP60-71
MAC-100FT-E	Filtr Plasma Quad Connect
MAC-1300RC	Uchwyt na pilota