

## Kompaktowe urządzenia ścienne MSZ-AP

Urządzenie ścienne o niewielkich wymiarach znakomicie sprawdza się zarówno w małych, jak i dużych pomieszczeniach. Dzięki niewielkim wymiarom bez problemu integruje się z dowolnym wystrojem wnętrza.

### Wskazanie zużycia energii

- Jeśli urządzenie wewnętrzne wyposażone jest w opcjonalną kartę Wi-Fi MAC-567IF-E, w MELCloud można odczytać zużycie energii

### 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 dezaktywowana jest dioda LED na urządzeniu wewnętrznym, a w pilocie wyciszana jest akustyczna sygnalizacja wykonywania operacji

### Filtr z jonami srebra

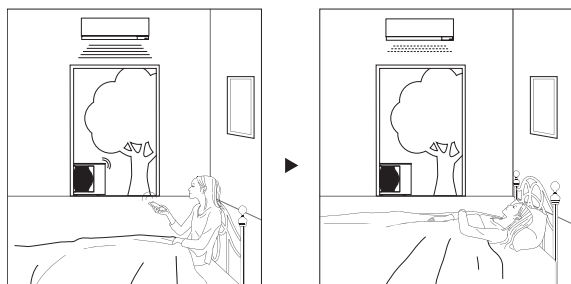
- Powłoka z zawartością jonów srebra pozwala na uzyskanie wysokiej czystości powietrza poprzez skuteczne usuwanie z pomieszczenia zapachów, bakterii i alergenów. Mycie filtra nie pogarsza skuteczności jego działania.

### i-save

- Zapis preferowanego stanu roboczego

### Elastyczność montażu

- Dostępna wersja o wydajności chłodniczej 1,5 kW w przypadku Multi Split
- Prosty montaż nad otworem drzwiowym



### Tryb nocny

Obniżenie poziomu hałasu urządzenia zewnętrznego i dezaktywowanie diody LED na urządzeniu wewnętrznym.

- SCOP do 4,8/SEER do 8,6
- Klasa efektywności energetycznej do A+++ / A++
- Poziomy hałas od 19 dB(A)
- Pilot bezprzewodowy z programatorem tygodniowym w standardzie

### Akcesoria

Oznaczenie typu	Opis	Ilość
MAC-2370FT	Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra (dla jednostek 25-50)	10



MUZ-AP25-42VG

MUZ-AP50VG



MSZ-AP15/20VF

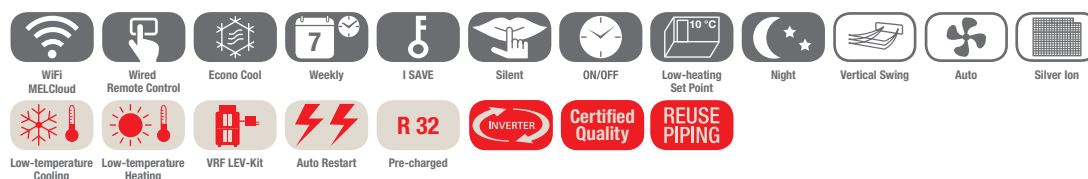


MSZ-AP25-50VG

R32

## Kompaktowe urządzenia ściennie

### Split-Inverter / Chłodzenie i grzanie



### Inwerterowe urządzenia ściennie MSZ-AP, chłodzenie / grzanie

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		MSZ-AP15VF	MSZ-AP20VF	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	1,5 (0,8–2,1)	2,0 (0,9–2,8)	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)	–	–	0,60	0,99	1,30	1,55
	SEER	–	–	8,6	8,6	7,8	7,4
	Klasa efektywności energetycznej	–	–	A+++	A+++	A++	A++
	Zakres zastosowania (°C)	–	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	1,7 (0,9–2,4)	2,2 (0,8–3,9)	3,2 (1,0–4,1)	4,0 (1,3–4,6)	5,4 (1,3–6,0)	5,8 (1,4–7,3)
	Pobór mocy (kW)	–	–	0,78	1,03	1,49	1,60
	SCOP	–	–	4,8	4,7	4,7	4,7
	Klasa efektywności energetycznej	–	–	A++	A++	A++	A++
	Zakres zastosowania (°C)	–	–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		MSZ-AP15VF	MSZ-AP20VF	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h)	N/W	210/330	210/330	294/522	294/522	390/558	360/600
Poziom hałasu (dB(A))	N/W	21/35	21/35	19/36	19/36	21/38	28/40
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys.	760/178/250	760/178/250	798/219/299	798/219/299	798/219/299	800/285/714
Masa (kg)		8,2	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Wydatek powietrza (m³/h)		–	–	1932	1932	1824	2430
Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))		–	–	47/48	49/50	50/51	52/52
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys.	–	–	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Masa (kg)		–	–	31	31	35	40
Parametry chłodnicze							
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)		–	–	20	20	20	20
Maks. różnica poziomów (m)		–	–	12	12	12	12
Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)		–	–	R32/0,55/0,81	R32/0,55/0,81	R32/0,70/0,96	R32/1,00/1,26
GWP / ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) / maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t)		–	–	675/0,37/0,55	675/0,37/0,55	675/0,47/0,65	675/0,68/0,86
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)		–	–	7	7	7	7
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/m)		–	–	20	20	20	20
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz	–	–	6	6	6	6
	gaz	–	–	10	10	10	10
Parametry elektryczne							
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)		–	–	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Prąd pracy przy chłodzeniu / grzaniu (A)		–	–	3,2/3,9	4,9/4,7	6,0/7,0	7,4/7,6
Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²)		–	–	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
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)		–	–	10	10	10	16

Poziom hałasu mierzony w trybie chłodzenia 1 m przed i 0,8 m poniżej jednostki

Nasze urządzenia klimatyzacyjne i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R407C, R134a, R32.  
Więcej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.