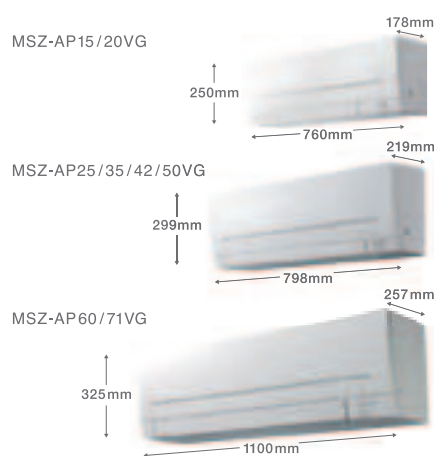




Kompaktowe urządzenia ściennie MSZ-AP

Highlights

- SCOP do 4,8/SEER do 8,6
- Klasa efektywności energetycznej do A+++/A++
- Poziom hałasu (urządzenie wewnętrzne) od 19 dB(A)
- Ilość czynnika chłodniczego (standardowa konfiguracja Single Split) maks. 1,26 kg
- 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
- Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra (opcja)
- Filtr Plasma Quad Connect (opcja)*

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).

Akcesoria

| Oznaczenie typu | Opis |
|-----------------|---|
| MAC-2370FT | Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra* |
| MAC-1300RC | Uchwyt na pilota |
| MAC-100FT-E | Filtr Plasma Quad Connect (dostępny w drugiej połowie 2021) |

* Dostępne tylko w modelach MSZ-AP 25-50



MUZ-AP20-42VG

MUZ-AP50VG



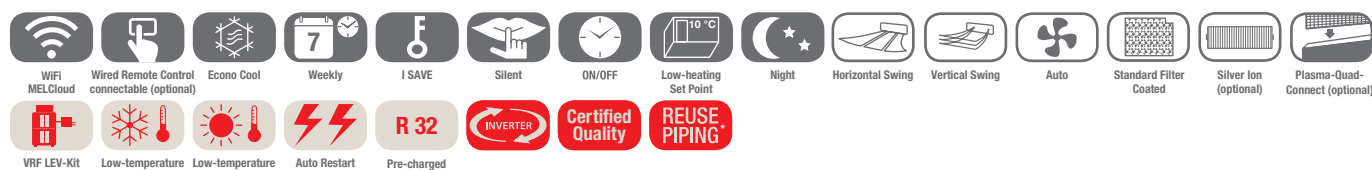
MSZ-AP15/20VGK



MSZ-AP25-50VGK

R32

Kompaktowe urządzenia ściennie Split-Inverter/Chłodzenie i grzanie



Inwerterowe urządzenia ściennie MSZ-AP, chłodzenie/grzanie

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych | MSZ-AP15VGK | MSZ-AP20VGK | MSZ-AP25VGK | MSZ-AP35VGK | MSZ-AP42VGK | MSZ-AP50VGK | |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych | Multi Split MXZ | MUZ-AP20VG | MUZ-AP25VG | MUZ-AP35VG | MUZ-AP42VG | MUZ-AP50VG | |
| 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 | 1,55 |
| | SEER | – | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 7,8 | 7,4 |
| | 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) | 1,7 (0,9–2,4) | 2,5 (0,5–3,5) | 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) | – | 0,60 | 0,78 | 1,03 | 1,49 | 1,60 |
| | SCOP | – | 4,2 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,7 |
| | Klasa efektywności energetycznej | – | A+ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Zakres zastosowania (°C) | – | –15~+24 | –15~+24 | –15~+24 | –15~+24 | –15~+24 |

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych | MSZ-AP15VGK | MSZ-AP20VGK | MSZ-AP25VGK | MSZ-AP35VGK | MSZ-AP42VGK | MSZ-AP50VGK |
|---|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h) | N/W 210/330 | 210/330 | 294/684 | 294/684 | 324/684 | 360/756 |
| Poziom hałasu (dB(A)) | N/W 21/35 | 21/35 | 19/36 | 19/36 | 21/36 | 28/36 |
| Wymiary (mm) | Szer./Gt./Wys. 760/178/250 | 760/178/250 | 798/219/299 | 798/219/299 | 798/219/299 | 798/219/299 |
| Masa (kg) | 8,2 | 8,2 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych | Multi Split MXZ | MUZ-AP20VG | MUZ-AP25VG | MUZ-AP35VG | MUZ-AP42VG | MUZ-AP50VG |
| Wydatek powietrza (m³/h) | – | 1932 | 1932 | 1932 | 1824 | 2430 |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu/grzaniu (dB(A)) | – | 47/48 | 47/48 | 49/50 | 50/51 | 52/52 |
| Wymiary (mm)* | Szer./Gt./Wys. – | 800/285/550 | 800/285/550 | 800/285/550 | 800/285/550 | 800/285/714 |
| Masa (kg) | – | 31 | 31 | 31 | 35 | 40 |
| 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) | – | R32/0,55/0,81 | R32/0,55/0,81 | R32/0,55/0,81 | R32/0,70/0,96 | R32/1,00/1,26 |
| GWP/ekwiwalent CO ₂ (t)/maks. ekwiwalent CO ₂ (t) | – | 675/0,37/0,55 | 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 | 7 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/m) | – | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Przyłącza chłodnicze Ø (mm) | ciecz | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | gaz | 10 | 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 | 220–240, 1, 50 |
| Prąd pracy przy chłodzeniu/grzaniu (A) | – | 2,6/3,2 | 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 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 60 mm miejsca na żaluzje powietrzne zapewniające wydmuch 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