



## 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



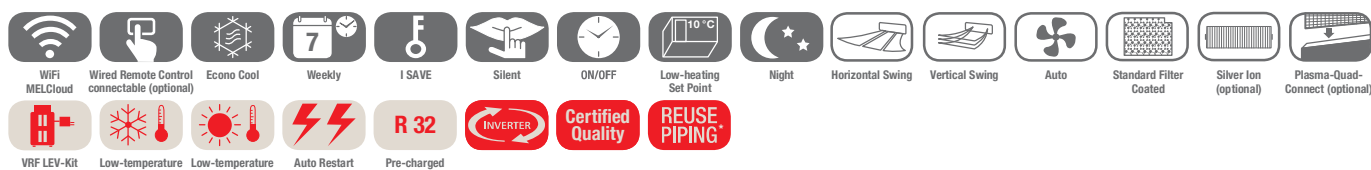
MSZ-AP15/20VGK



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    |               |
| <b>Chłodzenie</b>                | 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       |
| <b>Grzanie</b>                   | 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 <sub>2</sub> (t) / maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (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 / 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)  | –                          | 2,6/3,2        | 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