



## Kompaktowe urządzenia ściennie MSZ-AP

Urządzenie ściennie 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

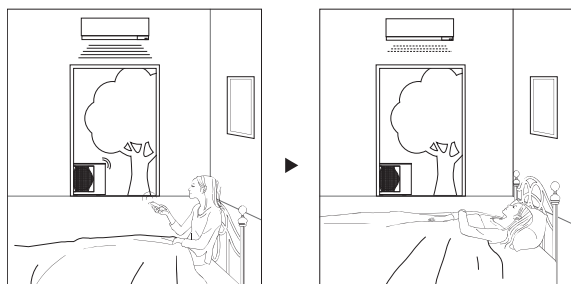
- Powłoka z zawartością jonów srebra pozwala na uzyskanie wysokiej czystości powietrza poprzez skuteczne usuwanie z pomieszczenia zapachów, bakterii i alergenów. Mycie filtra nie pogarsza skuteczności jego działania.

### 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++
- Poziom hałasu 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



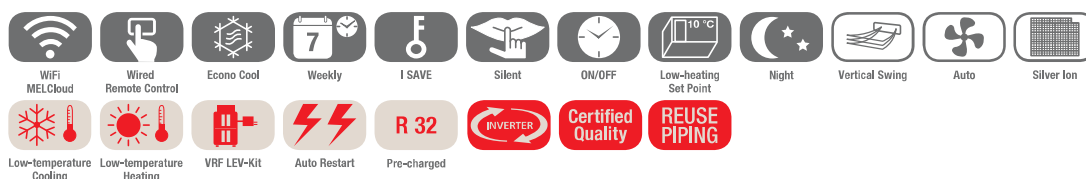
MSZ-AP15/20VF



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    |               |
| <b>Chłodzenie</b>                | 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       |
| <b>Grzanie</b>                   | 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 (m <sup>3</sup> /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./Gt./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 (m <sup>3</sup> /h)  | –                          | –               | 1932           | 1932           | 1824           | 2430           |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))  | –                          | –               | 47/48          | 49/50          | 50/51          | 52/52          |
| Wymiary (mm)   | Szer./Gt./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 –<br>gaz –           | –               | 6<br>10        | 6<br>10        | 6<br>10        | 6<br>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 (mm <sup>2</sup> )           | –                          | –               | 3 x 1,5        | 3 x 1,5        | 3 x 1,5        | 3 x 2,5        |
| Zalecany przekrój przewodów - urządzenie wewnętrzne - urządzenie zewnętrzne (mm <sup>2</sup> ) | –                          | –               | 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.