



## Kompakt Wandgerät MSZ-AP

### Highlights

- SCOP bis 4,8/SEER bis 8,6
- Energieeffizienzklasse bis A+++ / A++
- Schalldruckpegel (IG) ab 19 dB(A)
- Kältemittelfüllmenge (Standard Singlesplit) max. 1,26 kg
- Abmessungen (B/T/H) 760/178/250 mm bei MSZ-AP15/20VG

Der Allrounder ist vielseitig einsetzbar und voller cleverer Extras über eine große Leistungsbandbreite.

### Kompakte Bauform

- In den kleineren Leistungen ermöglicht das Wandgerät mit seinen kompakten Abmessungen von nur 760 mm x 250 mm x 178 mm eine unauffällige und dezente Installation in jedem noch so kleinen Raum.

### Horizontaler Luftaustritt

- sorgt für sehr komfortable Luftverteilung insbesondere im Kühlbetrieb

### Nachtmodus

- Die neue Nachtmodus-Komfortfunktion regelt den Schalldruck der Außeneinheit automatisch um -3dB(A) herunter. Zusätzlich wird die LED am Innengerät gedimmt und die Fernbedienung schaltet den sonstigen Piepton bei der Bedienung stumm.

### Luftreinigungsfilter

- Filtert Staub aus der Raumluft und beugt einer Verschmutzung des Wärmetauschers vor. Die Wirkung bleibt auch nach Abwaschen des Filters vollständig erhalten.

### Silber-Ionen-Luftreinigungsfilter\* (optional)

- Die Silber-Ionen-Technologie erzielt eine extrem hohe Luftreinigung, die Bakterien, Pollen und Allergene wirkungsvoll aus der Raumluft abscheidet. Der äußerst hohe Abscheidegrad fängt Partikel mit einer Größe von 0,01 µm ab.

### i-save

- Speichert den bevorzugten Betriebszustand

### MELCloud WiFi-Adapter

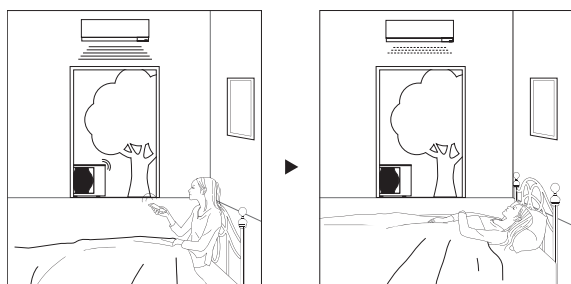
- Standardmäßig integriert bei den Baugrößen 25-50, optional für Baugrößen 15/20

### Infrarotfernbedienung mit Wochentimerfunktion im Lieferumfang

### Zubehör

| Typbezeichnung | Beschreibung                       | Menge |
|----------------|------------------------------------|-------|
| MAC-2370FT     | Silber-Ionen Luftreinigungsfilter* | 10    |
| MAC-1300RC     | Fernbedienungshalter               | 15    |
| MAC-567IF-E    | MELCloud Wifi Adapter              | 1     |

\* nur für MSZ-AP 25-50 erhältlich



#### Nachtmodus-Funktion

Reduktion des Schalldruckpegels der Außeneinheit und LED-Deaktivierung am Innengerät. Die Schalldruckpegelreduzierung im Nachtmodus ist nur bei Single-Split Anwendung möglich.



MUZ-AP20-42VG

MUZ-AP50VG



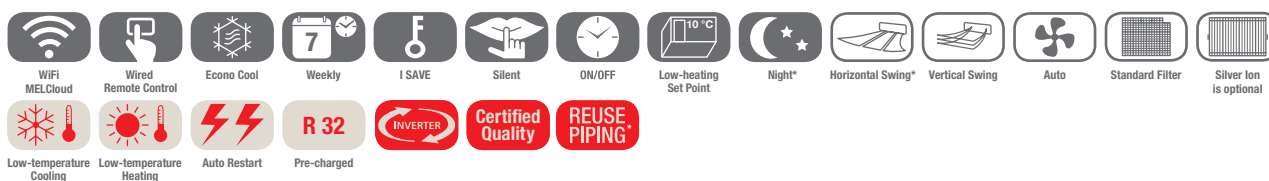
MSZ-AP15/20VG



MSZ-AP25-50VGK

R32

## Kompakt Wandgeräte Split-Inverter/Kühlen und Heizen



### MSZ-AP Inverter-Wandgeräte, Kühlen/Heizen

| Bezeichnung Innengeräte |                        | MSZ-AP15VG      | MSZ-AP20VG    | MSZ-AP25VGK   | MSZ-AP35VGK   | MSZ-AP42VGK   | MSZ-AP50VGK   |
|-------------------------|------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bezeichnung Außengeräte |                        | Multi Split MXZ | MUZ-AP20VG    | MUZ-AP25VG    | MUZ-AP35VG    | MUZ-AP42VG    | MUZ-AP50VG    |
| Kühlen                  | Kälteleistung (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) |
|                         | Leistungsaufnahme (kW) | –               | 0,46          | 0,60          | 0,99          | 1,30          | 1,55          |
|                         | SEER                   | –               | 8,6           | 8,6           | 8,6           | 7,8           | 7,4           |
|                         | Energieeffizienzklasse | –               | A+++          | A+++          | A+++          | A++           | A++           |
|                         | Einsatzbereich (°C)    | –               | –10~+46       | –10~+46       | –10~+46       | –10~+46       | –10~+46       |
| Heizen                  | Heizleistung (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) |
|                         | Leistungsaufnahme (kW) | –               | 0,60          | 0,78          | 1,03          | 1,49          | 1,60          |
|                         | SCOP                   | –               | 4,1           | 4,8           | 4,7           | 4,7           | 4,7           |
|                         | Energieeffizienzklasse | –               | A+            | A++           | A++           | A++           | A++           |
|                         | Einsatzbereich (°C)    | –               | –15~+24       | –15~+24       | –15~+24       | –15~+24       | –15~+24       |

| Bezeichnung Innengeräte                                                  |       | MSZ-AP15VG      | MSZ-AP20VG     | MSZ-AP25VGK    | MSZ-AP35VGK    | MSZ-AP42VGK    | MSZ-AP50VGK    |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)                                   | N/H   | 210/330         | 210/330        | 294/684        | 294/684        | 324/684        | 360/756        |
| Schalldruckpegel (dB(A))                                                 | N/H   | 21/35           | 21/35          | 19/36          | 19/36          | 21/36          | 28/36          |
| Abmessungen (mm)                                                         | B/T/H | 760/178/250     | 760/178/250    | 798/219/299    | 798/219/299    | 798/219/299    | 798/219/299    |
| Gewicht (kg)                                                             |       | 8,2             | 8,2            | 10,5           | 10,5           | 10,5           | 10,5           |
| Bezeichnung Außengeräte                                                  |       | Multi Split MXZ | MUZ-AP20VG     | MUZ-AP25VG     | MUZ-AP35VG     | MUZ-AP42VG     | MUZ-AP50VG     |
| Luftvolumenstrom (m³/h)                                                  |       | –               | 1932           | 1932           | 1932           | 1824           | 2430           |
| Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))                                   |       | –               | 47/48          | 47/48          | 49/50          | 50/51          | 52/52          |
| Abmessungen (mm)                                                         | B/T/H | –               | 800/285/550    | 800/285/550    | 800/285/550    | 800/285/550    | 800/285/714    |
| Gewicht (kg)                                                             |       | –               | 31             | 31             | 31             | 35             | 40             |
| Kältetechnische Angaben                                                  |       |                 |                |                |                |                |                |
| Gesamtleitungslänge (m)                                                  |       | –               | 20             | 20             | 20             | 20             | 20             |
| Max. Höhendifferenz (m)                                                  |       | –               | 12             | 12             | 12             | 12             | 12             |
| Kältemitteltyp/-menge (kg)/max. Menge (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/CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t)/CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (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  |
| Kältemittelfüllung für (m)                                               |       | –               | 7              | 7              | 7              | 7              | 7              |
| Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)                                          |       | –               | 20             | 20             | 20             | 20             | 20             |
| Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)                                        | fl.   | –               | 6              | 6              | 6              | 6              | 6              |
|                                                                          | s.    | –               | 10             | 10             | 10             | 10             | 10             |
| Elektrische Angaben                                                      |       |                 |                |                |                |                |                |
| Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)                                       |       | –               | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 |
| Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)                                          |       | –               | 2,6/3,2        | 3,2/3,9        | 4,9/4,7        | 6,0/7,0        | 7,4/7,6        |
| Empfohlener Leistungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)            |       | –               | 3 x 1,5        | 3 x 1,5        | 3 x 1,5        | 3 x 1,5        | 3 x 2,5        |
| Empfohlener Leistungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm²)         |       | –               | 4 x 1,5        | 4 x 1,5        | 4 x 1,5        | 4 x 1,5        | 4 x 1,5        |
| Empf. Sicherungsgröße (A)                                                |       | –               | 10             | 10             | 10             | 10             | 16             |

\* Nicht möglich mit den Leistungsgrößen 15 und 20

Schalldruckpegel gemessen im Kühlbetrieb in 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes  
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

Unsere Klimaanlage und Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase R410A, R134a, R32.  
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.