

# MURAL COMPACT

## MSZ-AP VGK NOUVEAU



**DÉCOUVREZ  
LA BROCHURE COMMERCIALE  
EN SCANNANT CE QR CODE**



MSZ-AP 25/35/42/50 VGK



MSZ-AP 15/20 VG

### LE NOUVEAU COMPACT : INNOVANT ET DISCRET

- ▀ Très haut niveau de performances énergétiques
- ▀ Positionnement au-dessus d'une porte grâce à la faible largeur
- ▀ Wi-Fi intégré de série (AP25/35/42/50), CN105 disponible
- ▀ Alimentation depuis l'unité extérieure
- ▀ Raccords Flare
- ▀ Ultra-silencieux à partir de 19 dB(A)



CLASSE  
ÉNERGÉTIQUE<sup>(1)</sup>



SCOP JUSQU'À  
4,8



MODE CHAUD  
-15/+24°C



MODE FROID  
-10/+46°C



À PARTIR DE  
19dB(A)



GAMME CHAUFFAGE  
SEUL - RT2012



Advanced Technology  
**Remplace**  
R22 / R410A  
Cycle de réfrigération DC Inverter



WI-FI  
DE SÉRIE  
(25A50)



COMPATIBLE  
ALEXA

### TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE



INFRAROUGE

- ▀ Mode/Vitesse de ventilation
- ▀ Réglage des volets
- ▀ Programmation hebdomadaire
- ▀ Rétro-éclairée (VGK)

### SUPPORT TÉLÉCOMMANDE EN OPTION



MAC-1300RC

### TÉLÉCOMMANDES EN OPTION

(Voir chapitre Systèmes de contrôle)

#### VIA MAC-397IF-E



FILAIRE  
PAR-40 MAA



FILAIRE  
PAC-YT52



TACTILE BLUETOOTH  
PAR-CT01  
(Existe en noir)

### CONNECTIVITÉ WI-FI DE SÉRIE

Connectable à notre solution MELCloud pour un contrôle à distance. Il peut s'interconnecter à la solution d'assistant vocal Amazon Alexa grâce au Skill MELCloud (voir p.180).

**Pour tout connaître  
des fonctionnalités  
AMAZON MELCloud**



### ACCESSOIRES

| UNITÉS INTÉRIEURES   | Filtre électrostatique anti-allergène à enzyme | Interface commande PAR-40 / PAC-YT52 / PAR-CT01 | Interface M-Net | Interface Wi-Fi |
|----------------------|--|---|-----------------|-----------------|
|                      | MAC-2370FT-E                                   | MAC-397IF-E                                     | MAC-334IF-E     | MAC-567IF-E     |
| MSZ-AP15/20VG        | -  | ●   | ●               | ●               |
| MSZ-AP25/35/42/50VGK | ●  | ●   | ●               | ●<br>De série   |

| UNITÉS EXTÉRIEURES  | Défecteurs d'air | Défecteurs d'air |
|---------------------|------------------|------------------|
|                     | MAC-881SG        | MAC-882SG-E      |
| MUZ-AP20/25/35/42VG | ●                | -                |
| MUZ-AP50VG          | -                | ●                |

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud

# MURAL COMPACT **INVERTER**

## MSZ-AP VGK **NOUVEAU**



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

### TECHNOLOGIE **INVERTER**

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Nouveau groupe 2 kW
- Groupe 5 kW très compact
- Technologie R32



MUZ-AP 20/25/35/42 VG



MUZ-AP 50 VG

**NOUVEAU**  
DISPO JUILLET 2020

| R32 <b>INVERTER</b>   | MSZ-AP15VG                                 | MSZ-AP20VG          | MSZ-AP25VGK         | MSZ-AP35VGK         | MSZ-AP42VGK         | MSZ-AP50VGK         |
|---|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|   | -  | MUZ-AP20VG          | MUZ-AP25VG          | MUZ-AP35VG          | MUZ-AP42VG          | MUZ-AP50VG          |
| <b>Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)</b> kW                         |  | 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)     |
| <b>Puissance absorbée totale nominale</b> kW                                  |  | 0.460               | 0.600               | 0.990               | 1.300               | 1.550               |
| <b>EER / Classe énergétique</b> -   |  | 4.35 / A            | 4.17 / A            | 3.54 / A            | 3.23 / A            | 3.23 / A            |
| <b>SEER / Classe énergétique saisonnière</b> -                                |  | 8.60 <b>A+++</b>    | 8.60 <b>A+++</b>    | 8.60 <b>A+++</b>    | 7.80 <b>A++</b>     | 7.40 <b>A++</b>     |
| <b>Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)</b> °C                        |  | -10 / +46           | -10 / +46           | -10 / +46           | -10 / +46           | -10 / +46           |
| <b>Puissance calorifique nominale (mini/maxi)</b> kW                          | Compatible uniquement avec les multisplits | 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)     |
| <b>Puissance calorifique nominale à -7°C (max à -7°C)</b> kW                  |  | 1.7 (nc)            | 2.1 (2.8)           | 2.7 (3.1)           | 3.6 (4.0)           | 3.9 (4.9)           |
| <b>Puissance absorbée totale nominale</b> kW                                  |  | 0.600               | 0.780               | 1.030               | 1.490               | 1.600               |
| <b>COP / Classe énergétique</b> -   |  | 4.17 / A            | 4.10 / A            | 3.88 / A            | 3.62 / A            | 3.63 / A            |
| <b>SCOP / Classe énergétique saisonnière</b> -                                |  | 4.10 <b>A+</b>      | 4.80 <b>A++</b>     | 4.70 <b>A++</b>     | 4.70 <b>A++</b>     | 4.70 <b>A++</b>     |
| <b>Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)</b> °C                       |  | -15 / +24           | -15 / +24           | -15 / +24           | -15 / +24           | -15 / +24           |
| <b>UNITÉS INTÉRIEURES</b>   |  |                     |                     |                     |                     |                     |
| <b>Débit d'air en froid</b> Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h                         | 210/234/276/330/384                        | 210/234/276/330/414 | 294/354/426/522/684 | 294/354/426/522/684 | 324/390/462/558/684 | 360/432/504/600/756 |
| <b>Pression acoustique en froid à 1 m</b> S/PV/MV/GV/SGV dB(A)                | 21/26/30/35/40                             | 21/26/30/35/42      | 19/24/30/36/42      | 19/24/30/36/42      | 21/29/34/38/42      | 28/33/36/40/44      |
| <b>Puissance acoustique en froid</b> SGV dB(A)                                | 59   | 60                  | 57                  | 57                  | 57                  | 58                  |
| <b>Hauteur x Largeur x Profondeur</b> mm                                      | 250 x 760 x 178                            | 250 x 760 x 178     | 299 x 798 x 219     | 299 x 798 x 219     | 299 x 798 x 219     | 299 x 798 x 219     |
| <b>Poids net</b> kg   | 8.2  | 8.2                 | 10.5                | 10.5                | 10.5                | 10.5                |
| <b>Diamètre des condensats</b> mm   | 16   | 16                  | 16                  | 16                  | 16                  | 16                  |
| <b>UNITÉS EXTÉRIEURES</b>   |  |                     |                     |                     |                     |                     |
| <b>Débit d'air en froid</b> GV m³/h   | -  | MUZ-AP20VG          | MUZ-AP25VG          | MUZ-AP35VG          | MUZ-AP42VG          | MUZ-AP50VG          |
|   |  | 1932                | 1932                | 1932                | 1824                | 2430                |
| <b>Pression acoustique en froid à 1 m</b> GV dB(A)                            | Compatible uniquement avec les multisplits | 47                  | 47                  | 49                  | 50                  | 52                  |
| <b>Puissance acoustique en froid</b> GV dB(A)                                 |  | 59                  | 59                  | 61                  | 61                  | 64                  |
| <b>Hauteur x Largeur x Profondeur</b> mm                                      |  | 550 x 800 x 285     | 550 x 800 x 285     | 550 x 800 x 285     | 550 x 800 x 285     | 714 x 800 x 285     |
| <b>Poids net</b> kg   |  | 31                  | 31                  | 31                  | 35                  | 40                  |
| <b>DONNÉES FRIGORIFIQUES</b>  |  |                     |                     |                     |                     |                     |
| <b>Diamètre liquide</b> pouce   | Compatible uniquement avec les multisplits | 1/4" flare          | 1/4" flare          | 1/4" flare          | 1/4" flare          | 1/4" flare          |
| <b>Diamètre gaz</b> pouce   |  | 3/8" flare          | 3/8" flare          | 3/8" flare          | 3/8" flare          | 3/8" flare          |
| <b>Longueur maxi / Dénivelé maxi</b> m  |  | 20 / 12             | 20 / 12             | 20 / 12             | 20 / 12             | 20 / 12             |
| <b>Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)</b> - / -               |  | R32 / 675           |                     |                     |                     |                     |
| <b>Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO<sub>2</sub></b> m / kg / t |  | 7 / 0.55 / 0.37     | 7 / 0.55 / 0.37     | 7 / 0.55 / 0.37     | 7 / 0.70 / 0.47     | 7 / 1.00 / 0.68     |
| <b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>  |  |                     |                     |                     |                     |                     |
| <b>Alimentation électrique par unité extérieure</b> V~50Hz                    | Compatible uniquement avec les multisplits | 230V (1P+N+T)       | 230V (1P+N+T)       | 230V (1P+N+T)       | 230V (1P+N+T)       | 230V (1P+N+T)       |
| <b>Câble unité extérieure</b> mm²   |  | 3 x 2.5 mm²         | 3 x 2.5 mm²         | 3 x 2.5 mm²         | 3 x 2.5 mm²         | 3 x 2.5 mm²         |
| <b>Câble liaison intérieure - extérieure</b> mm²                              |  | 4 x 1.5 mm²         | 4 x 1.5 mm²         | 4 x 1.5 mm²         | 4 x 1.5 mm²         | 4 x 1.5 mm²         |
| <b>Protection électrique</b> A  |  | 10                  | 10                  | 10                  | 10                  | 16                  |

\* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué