# MURAL COMPACT IT
## MSZ-SF VE3



### COMPACT ET EFFICACE

- Positionnement au-dessus d'une porte grâce à la faible largeur
- Alimentation depuis l'unité extérieure
- Raccords Flare
- Programmation hebdomadaire depuis la télécommande infrarouge



CLASSE ÉNERGÉTIQUE(1)


SEER JUSQU'À 7,6



SHR JUSQU'À 0,98


MODE FROID -10/+46°C


À PARTIR DE 19dB(A)


WI-FI COMPATIBLE


COMPATIBLE ALEXA

### TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE



INFRAROUGE

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

### TÉLÉCOMMANDES EN OPTION

**VIA MAC-397IF-E**



FILAIRE
**PAR-40 MAA**

- Fonctions de base
- Programmation hebdomadaire
- Secours rotation
- Codes erreur
- Réduit de nuit
- Double point de consigne



FILAIRE
**PAC-YT52**

- Fonctions de base
- Codes erreurs
- Double point de consigne



TACTILE BLUETOOTH
**PAR-CT01**
(Existe en noir)

- Fonctions de base
- Programmation hebdomadaire
- Codes erreur
- Réduit de nuit
- Double point de consigne

### 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-SF25/35/42/50VE3 | ● | ● | ● | ● |

| UNITÉS EXTÉRIEURES | Déflecteurs d'air | Déflecteurs d'air |
|---|---|---|
| | MAC-889SG | MAC-886SG-E |
| MUZ-SF25/35/42VE | ● | - |
| MUZ-SF50VE | - | ● |

(1) Classe énergétique saisonnière Froid

# MURAL COMPACT IT INVERTER

## MSZ-SF VE3



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER

**ESSENTIEL**

p. 147

### L'ESSENTIEL DE L'INVERTER DANS UN GROUPE COMPACT MONO-VENTILATEUR



MUZ-SF 25/35/42 VE



MUZ-SF 50 VE

| R410A INVERTER | | | MSZ-SF25VE3 / MUZ-SF25VE | MSZ-SF35VE3 / MUZ-SF35VE | MSZ-SF42VE3 / MUZ-SF42VE | MSZ-SF50VE3 / MUZ-SF50VE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Puissance frigorifique nominale** (mini/maxi) | kW | **2.5** (0.9 / 3.4) | **3.5** (1.1 / 3.8) | **4.2** (0.8 / 4.5) | **5.0** (1.4 / 5.4) |
| | Puissance absorbée totale nominale | kW | 0.600 | 1.080 | 1.340 | 1.660 |
| ❄ | EER / Classe énergétique | - | 4.17 / A | 3.24 / A | 3.13 / B | 3.01 / B |
| | **SEER** / Classe énergétique saisonnière | - | **7.60** A++ | **7.20** A++ | **7.50** A++ | **7.20** A++ |
| | Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) | °C | -10 / +46 | -10 / +46 | -10 / +46 | -10 / +46 |
| | Conditions de mesures | | **Air intérieur 27°C (Bulbe Sec) - Humidité relative 58 % - Air extérieur 35°C (Bulbe Sec)** | | | |
| | SHR | - | 2.45 | 3.09 | 3.38 | 3.72 |
| | Puissance frigorifique sensible | kW | 1.00 | 0.90 | 0.82 | 0.76 |

| UNITÉS INTÉRIEURES | | MSZ-SF25VE3 | MSZ-SF35VE3 | MSZ-SF42VE3 | MSZ-SF50VE3 |
|---|---|---|---|---|---|
| Débit d'air en froid Silence/PV/MV/GV/SGV | $m^3/h$ | 192/246/336/432/546 | 192/246/336/432/546 | 282/348/402/474/546 | 282/372/420/492/594 |
| Pression acoustique en froid à 1 m S/PV/MV/GV/SGV* | dB(A) | 19/24/30/36/42 | 19/24/30/36/42 | 26/31/34/38/42 | 28/33/36/40/45 |
| Puissance acoustique en froid SGV | dB(A) | 57 | 57 | 57 | 58 |
| Hauteur x Largeur x Profondeur | mm | 299 x 798 x 195 | 299 x 798 x 195 | 299 x 798 x 195 | 299 x 798 x 195 |
| Poids net | kg | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Diamètre des condensats | mm | 16 | 16 | 16 | 16 |
| **UNITÉS EXTÉRIEURES** | | **MUZ-SF25VE** | **MUZ-SF35VE** | **MUZ-SF42VE** | **MUZ-SF50VE** |
| Débit d'air en froid GV | $m^3/h$ | 1866 | 2154 | 2112 | 2676 |
| Pression acoustique en froid à 1 m GV* | dB(A) | 47 | 49 | 50 | 52 |
| Puissance acoustique en froid GV | dB(A) | 58 | 62 | 63 | 65 |
| Hauteur x Largeur x Profondeur | mm | 550 x 800 x 285 | 550 x 800 x 285 | 550 x 800 x 285 | 880 x 840 x 330 |
| Poids net | kg | 31 | 31 | 35 | 55 |
| **DONNÉES FRIGORIFIQUES** | | | | | |
| Diamètre liquide | pouce | 1/4" flare | 1/4" flare | 1/4" flare | 1/4" flare |
| Diamètre gaz | pouce | 3/8" flare | 3/8" flare | 3/8" flare | 1/2" flare |
| Longueur maxi / Dénivelé maxi | m | 20 / 12 | 20 / 12 | 20 / 12 | 30 / 15 |
| Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) | - / - | R410A / 2088 | | | |
| Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent $CO_2$ | m / kg / t | 7 / 0.70 / 1.46 | 7 / 0.80 / 1.67 | 7 / 1.15 / 2.40 | 7 / 1.55 / 3.24 |
| **DONNÉES ÉLECTRIQUES** | | | | | |
| Alimentation électrique par unité extérieure | V~50Hz | 230V (1P+N+T) | 230V (1P+N+T) | 230V (1P+N+T) | 230V (1P+N+T) |
| Câble unité extérieure | $mm^2$ | 3 x 2.5 $mm^2$ | 3 x 2.5 $mm^2$ | 3 x 2.5 $mm^2$ | 3 x 2.5 $mm^2$ |
| Câble liaison intérieure - extérieure | $mm^2$ | 4 x 1.5 $mm^2$ | 4 x 1.5 $mm^2$ | 4 x 1.5 $mm^2$ | 4 x 1.5 $mm^2$ |
| Protection électrique | A | 10 | 10 | 10 | 16 |

* : mesurée en chambre anéchoïque