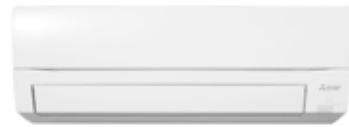


MURAL COMPACT+ MSZ-FT VGK

NOUVEAU



RETROUVEZ TOUTES LES
DONNÉES DE CE PRODUIT
EN SCANNANT CE QR CODE



MSZ-FT25/35/50 VGK

INNOVANT ET DISCRET

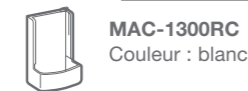
- Positionnement au-dessus d'une porte grâce au faible encombrement
- Wi-Fi intégré de série, CN105 disponible
- Alimentation depuis l'unité extérieure
- Raccords Flare
- Ultra-silencieux à partir de 19 dB(A)

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | | | | |
| CLASSE ÉNERGÉTIQUE ⁽¹⁾ | SCOP JUSQU'À 4,6 | MODE CHAUD -25/+24°C | MODE FROID -10/+46°C | À PARTIR DE 19dB(A) | GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012 | WIFI DE SÉRIE | COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX | Advanced Technology R22 / R410A |

TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE

- INFRAROUGE
- Mode/Vitesse de ventilation
 - Réglage des volets
 - Programmation hebdomadaire
 - Rétro-éclairée

SUPPORT EN OPTION



MAC-1300RC
Couleur : blanc

TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

FILAIRE (avec MAC-397IF-E obligatoire)

- PAR-40 MAA (voir p.189),
- PAC-YT52 (voir p.188),
- PAR-CT01 (voir p.190).

NB : les pages mentionnées correspondent au CATALOGUE POMPES A CHALEUR AIR/AIR 2021/2022

FILTRATION DE SÉRIE

Filtre standard anti-bactérien :

- Effet : Anti-poussière / Anti-bactérien / Anti-moisissure / Désodorisant
- Taille des particules filtrées : ≥ 800µm

FILTRATION DE SÉRIE

Filtre électrostatique à enzyme

Référence accessoire : MAC-2390FT-E

- Effet : Anti-bactérien
- Taille des particules filtrées : 1~10µm

PURIFICATEUR D'AIR EN OPTION NOUVEAU PLASMA QUAD CONNECT

- Effet : détruit efficacement les bactéries, virus, allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- Taille des particules filtrées: 0.1~1µm

INTERFACE WI-FI DE SÉRIE

Application MELCloud

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur avec l'application MELCloud (voir p.186)



Assistants vocaux

MELCloud est compatible avec :

- Amazon Alexa
- Google Home



AUTRES ACCESSOIRES EN OPTION

Interface commande pour télécommande filaire
MAC-397IF-E
(voir la p.194)

Interface M-Net
MAC-334IF-E
(voir la p.194)

Connecteur contact externe
MAC-1702RA-E (2M)
MAC-1710R1-E (10M)
(voir la p.196)

Défecteur d'air

(voir p.18 de ce document)

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud

MURAL COMPACT+ MSZ-FT VGK

NOUVEAU



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE HYPER HEATING

- Spécial chauffage : confort garanti jusqu'à -25°C extérieur
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- COP jusqu'à 4,21
- Performances améliorées avec le R32
- Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating



MUZ-FT 25 VGHZ

MUZ-FT 35/50 VGHZ

| R32 | MSZ-FT25VGK MUZ-FT25VGHZ | MSZ-FT35VGK MUZ-FT35VGHZ | MSZ-FT50VGK MUZ-FT50VGHZ |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW | 2.5 (0.8 / 3.5) | 3.5 (0.8 / 4.0) | 5.0 (0.8 / 5.2) |
| Puissance absorbée totale nominale kW | 0.580 | 0.910 | 1.630 |
| EER / Classe énergétique | 4.31 / A | 3.85 / A | 3.07 / B |
| SEER / Classe énergétique saisonnière | 8.60 A+++ | 8.60 A+++ | 7.20 A++ |
| Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C | -10 / +46 | -10 / +46 | -10 / +46 |
| Puissance calorifique nominale à +7°C (min/max) kW | 3.2 (0.9 / 6.2) | 4.0 (0.9 / 6.6) | 5.0 (0.9 / 7.8) |
| Puissance calorifique nominale à -10°C (min/max) kW | 3.2 (0.5 / 4.4) | 4.0 (0.5 / 4.8) | 5.0 (0.5 / 5.9) |
| Puissance calorifique nominale à -15°C (min/max) kW | 3.2 (0.4 / 3.9) | 4.0 (0.4 / 4.3) | 5.0 (0.4 / 5.0) |
| Puissance calorifique nominale à -20°C (min/max) kW | 2.5 (0.3 / 3.4) | 3.0 (0.3 / 3.8) | 4.0 (0.3 / 4.1) |
| Puissance calorifique nominale à -25°C (min/max) kW | 2.0 (0.2 / 2.9) | 2.5 (0.2 / 3.3) | 3.3 (0.2 / 3.5) |
| Puissance absorbée totale nominale kW | 0.760 | 1.020 | 1.300 |
| COP / Classe énergétique | 4.21 / A | 3.92 / A | 3.85 / A |
| SCOP / Classe énergétique saisonnière | 4.60 A++ | 4.60 A++ | 4.30 A+ |
| Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C | -25 / +24 | -25 / +24 | -25 / +24 |

| UNITÉS INTÉRIEURES | MSZ-FT25VGK | MSZ-FT35VGK | MSZ-FT50VGK |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Débit d'air en froid Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h | 234/354/492/624/738 | 234/354/498/642/786 | 330/456/588/720/786 |
| Pression acoustique en froid à 1 m S/PV/MV/GV/SGV dB(A) | 19/27/36/41/46 | 19/27/36/42/47 | 28/34/40/45/48 |
| Puissance acoustique en froid SGV dB(A) | 60 | 60 | 60 |
| Hauteur x Largeur x Profondeur mm | 280 x 838 x 229 | 280 x 838 x 229 | 280 x 838 x 229 |
| Poids net kg | 10 | 10 | 10 |
| Diamètre des condensats mm | 16 | 16 | 16 |

| UNITÉS EXTÉRIEURES | MUZ-FT25VGHZ | MUZ-FT35VGHZ | MUZ-FT50VGHE |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Débit d'air en froid GV m³/h | 1824 | 2412 | 2412 |
| Pression acoustique en froid à 1 m GV dB(A) | 46 | 49 | 51 |
| Puissance acoustique en froid GV dB(A) | 60 | 61 | 64 |
| Hauteur x Largeur x Profondeur mm | 550 x 800 x 285 | 714 x 800 x 285 | 714 x 800 x 285 |
| Poids net kg | 34 | 40 | 40 |

| DONNÉES FRIGORIFIQUES | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Diamètre liquide pouce | 1/4" flare | 1/4" flare | 1/4" flare |
| Diamètre gaz pouce | 3/8" flare | 3/8" flare | 3/8" flare |
| Longueur maxi / Dénivelé maxi m | 20 / 12 | 30 / 15 | 30 / 15 |
| Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) | - / - | R32 / 675 | |
| Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ m / kg / t | 7.5 / 0.85 / 0.57 | 7.5 / 0.95 / 0.64 | 7.5 / 0.95 / 0.64 |

| DONNÉES ÉLECTRIQUES | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Alimentation électrique par unité extérieure V~50Hz | 230V (1P+N+T) | 230V (1P+N+T) | 230V (1P+N+T) |
| Câble unité extérieure mm² | 3 x 2.5 mm² | 3 x 2.5 mm² | 3 x 2.5 mm² |
| Câble liaison intérieure - extérieure mm² | 4 x 1.5 mm² | 4 x 1.5 mm² | 4 x 1.5 mm² |
| Protection électrique A | 16 | 16 | 16 |

* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué