

## CONSOLE

## 3 CAPACITÉS

2,70~5,20 kW

## 7 NIVEAUX DE VITESSE

de ventilation

## CONTRÔLE TOTAL DE LA TEMPÉRATURE

La fonction *I feel* détecte la temp. ambiante dans la position de la télécommande

## DESIGN ÉLÉGANT ET COMPACT

215 mm de profondeur

## DOUBLE SOUFFLAGE DE L'AIR

**X-FAN** permet de sécher l'évaporateur pour éviter la formation de moisissures et de bactériesSystème de purification **COLD PLASMA**

## CHAUFFAGE 8° C

empêche la température ambiante de descendre en dessous de 8°C

## TÉLÉCOMMANDE INCLUSE

NEW

en froid  
**A++**  
pour tous les modèlesWi-Fi  
INTÉGRÉ-22° C  
en chaud

|         | SEER | SCOP |
|---------|------|------|
| 2,70 kW | 7,80 | 4,20 |
| 3,52 kW | 7,20 | 4,10 |
| 5,20 kW | 7,20 | 4,00 |

MFIGM 261~531 ZAL

| Modèle unité intérieure                                        |                                             |             | MFIGM 261 ZAL               |  | MFIGM 351 ZAL               |  | MFIGM 531 ZAL               |  |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| Modèle unité extérieure                                        |                                             |             | MCJGS 261 ZA                |  | MCJGS 351 ZA                |  | MCJGS 531 ZA                |  |
| Type                                                           |                                             |             | Pompe à chaleur DC-Inverter |  |                             |  |                             |  |
| Commande (fournie)                                             |                                             |             | Télécommande                |  |                             |  |                             |  |
| Données nominales                                              |                                             |             |                             |  |                             |  |                             |  |
| Capacité nominale (T=+35°C)                                    | Climatisation                               | kW          | 2,70 (0,50~3,40)            |  | 3,52 (0,80~4,40)            |  | 5,20 (1,20~6,20)            |  |
| Puissance nominale absorbée (T=+35°C)                          |                                             | kW          | 0,70 (0,15~1,10)            |  | 0,93 (0,23~1,55)            |  | 1,45 (0,10~2,25)            |  |
| Coefficient d'efficacité énergétique nominal                   |                                             | EER1        | 3,86                        |  | 3,80                        |  | 3,60                        |  |
| Capacité nominale (T=+7°C)                                     | Chauffage                                   | kW          | 2,90 (0,60~3,65)            |  | 3,80 (1,05~4,40)            |  | 5,33 (1,10~6,20)            |  |
| Puissance nominale absorbée (T=+7°C)                           |                                             | kW          | 0,73 (0,16~1,20)            |  | 0,96 (0,18~1,70)            |  | 1,55 (0,20~2,40)            |  |
| Coefficient de performance énergétique nominal                 |                                             | COP1        | 3,97                        |  | 3,96                        |  | 3,45                        |  |
| Données saisonnières                                           |                                             |             |                             |  |                             |  |                             |  |
| Charge théorique (Pdesignc)                                    | Climatisation                               | kW          | 2,70                        |  | 3,50                        |  | 5,20                        |  |
| Indice d'efficacité énergétique saisonnier                     |                                             | SEER2       | 7,80                        |  | 7,20                        |  | 7,20                        |  |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière                    |                                             | 626/20113   | A++                         |  | A++                         |  | A++                         |  |
| Consommation annuelle d'énergie                                | Chauffage (conditions climatiques moyennes) | kWh/a       | 121                         |  | 170                         |  | 253                         |  |
| Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C                            |                                             | kW          | 2,60                        |  | 3,20                        |  | 4,80                        |  |
| Indice d'efficacité énergétique saisonnier                     |                                             | SCOP2       | 4,20                        |  | 4,10                        |  | 4,00                        |  |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière                    |                                             | 626/20113   | A+                          |  | A+                          |  | A+                          |  |
| Consommation annuelle d'énergie                                |                                             | kWh/a       | 867                         |  | 1093                        |  | 1680                        |  |
| Données électriques                                            |                                             |             |                             |  |                             |  |                             |  |
| Alimentation électrique                                        | Unité extérieure                            | Ph-V-Hz     | 1Ph - 220/240V - 50Hz       |  |                             |  |                             |  |
| Câble d'alimentation                                           |                                             | Type        | 3 x 1,5 mm²                 |  | 3 x 1,5 mm²                 |  | 3 x 2,5 mm²                 |  |
| Liaisons électriques entre U.I. et U.E.                        |                                             | nb.         | 4                           |  | 4                           |  | 4                           |  |
| Consommation de courant nominale                               | Climatisation                               | A           | 3,50                        |  | 4,60                        |  | 6,60                        |  |
|                                                                | Chauffage                                   | A           | 3,50                        |  | 4,60                        |  | 7,10                        |  |
| Courant maximal                                                |                                             | A           | 6,00                        |  | 7,50                        |  | 11,50                       |  |
| Puissance maximale absorbée                                    |                                             | kW          | 1,20                        |  | 1,70                        |  | 2,40                        |  |
| Données du circuit frigorifique                                |                                             |             |                             |  |                             |  |                             |  |
| Réfrigérant4                                                   |                                             | Type (GWP)  | R32 (675)                   |  | R32 (675)                   |  | R32 (675)                   |  |
| Quantité de réfrigérant préchargée                             |                                             | Kg          | 0,51                        |  | 0,75                        |  | 1,00                        |  |
| Tonnes d'équivalent CO2                                        |                                             | t           | 0,344                       |  | 0,506                       |  | 0,675                       |  |
| Diamètre des tuyauteries frigorifiques liquide/gaz             |                                             | mm (pouces) | 6,35(1/4) / 9,52(3/8)       |  | 6,35(1/4) / 9,52(3/8)       |  | 6,35(1/4) / 12,74(1/2)      |  |
| Distance maximale                                              |                                             | m           | 15                          |  | 20                          |  | 25                          |  |
| Dénivelée maximale U.I./U.E.                                   |                                             | m           | 10                          |  | 10                          |  | 10                          |  |
| Distance max. sans charge additionnelle                        |                                             | m           | 5                           |  | 5                           |  | 5                           |  |
| Charge additionnelle                                           |                                             | g/m         | 16                          |  | 16                          |  | 16                          |  |
| Spécifications unité intérieure                                |                                             |             |                             |  |                             |  |                             |  |
| Dimensions                                                     | LxPxH                                       | mm          | 700x215x600                 |  | 700x215x600                 |  | 700x215x600                 |  |
| Poids net                                                      |                                             | Kg          | 15,5                        |  | 16                          |  | 16                          |  |
| Niveau de puissance sonore                                     | Hi~Lo                                       | dB(A)       | 52/48/46/44/41/38/35        |  | 55/51/49/47/44/40/36        |  | 60/58/56/53/51/48/43        |  |
| Niveau de pression sonore                                      | Hi~Lo                                       | dB(A)       | 39/36/34/32/29/26/23        |  | 44/40/38/36/33/29/25        |  | 49/47/45/42/40/37/32        |  |
| Volume d'air traité                                            | Hi~Lo                                       | m³/h        | 500/430/410/370/330/280/250 |  | 600/520/480/440/400/360/280 |  | 750/670/600/520/470/430/350 |  |
| Spécifications unité extérieure                                |                                             |             |                             |  |                             |  |                             |  |
| Dimensions                                                     | LxPxH                                       | mm          | 732x330x555                 |  | 802x350x555                 |  | 958x402x660                 |  |
| Poids net                                                      |                                             | Kg          | 24                          |  | 27,5                        |  | 41                          |  |
| Niveau de puissance sonore                                     |                                             | dB(A)       | 61                          |  | 63                          |  | 65                          |  |
| Niveau de pression sonore                                      |                                             | dB(A)       | 51                          |  | 53                          |  | 59                          |  |
| Volume d'air traité                                            | Max                                         | m³/h        | 1950                        |  | 2200                        |  | 3600                        |  |
| Plage de fonctionnement (température extérieure)               | Climatisation                               | °C          |                             |  | -15~43                      |  |                             |  |
|                                                                | Chauffage                                   |             |                             |  | -22~24                      |  |                             |  |
| Composants en option                                           |                                             |             |                             |  |                             |  |                             |  |
| Module Wi-Fi                                                   |                                             |             | Inclus                      |  |                             |  |                             |  |
| Commande à fil individuelle                                    |                                             |             | M-RF-CW2-L-G                |  |                             |  |                             |  |
| Commande à fil pour commande centralisée                       |                                             |             | M-RF-CW3-L-G                |  |                             |  |                             |  |
| Commande centralisée (possible uniquement avec commande à fil) |                                             |             | M-V-CC-T255-G               |  |                             |  |                             |  |

<sup>1</sup> Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511. <sup>2</sup> Règlement UE n° 206/2012. <sup>3</sup> Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825. <sup>4</sup> Règlement délégué de l'UE n° 626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs. <sup>5</sup> La perte de réfrigérant contribue au changement climatique. Lorsqu'ils sont rejetés dans l'atmosphère, les réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement climatique (PRG) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un PRG plus élevé. Cet appareil contient un fluide frigorigène dont le PRG est de 675. Si 1 kg de ce fluide frigorigène était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement climatique serait donc 675 fois supérieur à celui de 1 kg de CO<sub>2</sub> sur une période de 100 ans. En aucun cas l'utilisateur ne doit tenter d'intervenir sur le circuit frigorifique ou de démonter le produit. En cas de besoin, contactez toujours du personnel qualifié.