

# Série KM

Gamme Monosplits Muraux DC Inverter R32







Une Marque de Fujitsu General Ltd

## Série KM





















### **Avantages produit**

- Design moderne exclusif
- Faible encombrement pour une intégration aisée (Epaisseur 222 mm)
- Contrôle LAN WIFI (Optionnel)
- Nouvel échangeur hybride hautes performances SEER 7,4 / SCOP 4,1
- Confort et silence exceptionnel 20 dB(A)
- Fluide écologique haut rendement R32



ASG 07-09-12-14 UI-KMTA



AOGO9KMTA AOG12KMTA



AOG14KMTA Télécommande



### Slim design

Le SLIM design est obtenu grâce à un échangeur multi couches haute densité et une turbine tangentielle haute efficacité.





### Contrôle à distance (Interface WIFI-LAN)

Contrôle facile du climatiseur, depuis l'intérieur comme de l'extérieur de la maison grâce à un smartphone, tablette et PC.



### Confort optimisé

Silence de fonctionnement et diffusion d'air améliorée grâce au large diffuseur et à la conception de la turbine 107 mm de diamètre.

### Données techniques

| Madèlas                                       | Unités intérieures      |             |         | ASGO7UI-KMTA     | ASGO9UI-KMTA     | ASG12UI-KMTA     | ASG14UI-KMTA     |
|---|-------------------------|-------------|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Modèles                                       | Unités extérieures      |             |         | AOGO7KMTA        | AOGO9KMTA        | AOG12KMTA        | AOG14KMTA        |
| Codes   |                         |             |         | 3NGG87010        | 3NGG87015        | 3NGG87020        | 3NGG87025        |
| Alimentation                                  |                         |             | V/Ø/Hz  | 230/1/50         | 230/1/50         | 230/1/50         | 230/1/50         |
| Capacité                                      | Froid<br>Chaud          |             | kW      | 2                | 2,5              | 3,4              | 4,2              |
|   |                         |             |         | 2,5              | 2,8              | 4                | 5,4              |
| Puissance absorbée                            | Froid/Chaud             |             | kW      | 0,450/0,555      | 0,630/0,620      | 0,935/0,960      | 1,220/1,410      |
| EER   | Froid                   |             |         | 4,43             | 3,97             | 3,65             | 3,44             |
| COP   | Chaud                   |             |         | 4,52             | 4,52             | 4,17             | 3,83             |
| Pdesign                                       | Froid/Chaud (à -10 °C)  |             | kW      | 2,0/2,3          | 2,5/2,4          | 3,4/2,5          | 4,2/4,0          |
| SEER  | Froid                   |             |         | 7,2              | 7,4              | 7,3              | 6,9              |
| SCOP  | Chaud (Moyen)           |             |         | 4,1              | 4,1              | 4,4              | 4,1              |
| Classe énergétique                            | Froid                   |             |         | A"               | A"               | <b>A</b> **      | <b>A</b> **      |
|   | Chaud (Moyen)           |             |         | A·               | A <sup>*</sup>   | A'               | A <sup>*</sup>   |
| Courant de fonctionnement                     | Froid/Chaud             |             | Α       | 6,5/9,0          | 6,5/9,0          | 6,5/9,0          | 6,5/9,0          |
| Consommation d'énergie annuelle               | Froid<br>Chaud          |             | kWh/a — | 97               | 118              | 168              | 213              |
| Consommation a energie annuelle               |                         |             |         | 785              | 820              | 813              | 1366             |
| Débit des condensats                          |                         |             | I/h     | *                | *                | *                | *                |
| Pression sonore                               | Intérieur (Froid)       | SV/GV/MV/PV | dB(A)   | 38/33/29/20      | 40/34/29/20      | 40/35/30/20      | 43/36/30/20      |
|   | Intérieur (Chaud)       | SV/GV/MV/PV |         | 41/35/31/22      | 42/36/31/22      | 42/38/33/22      | 4/39/33/24       |
|   | Extérieur (Froid/Chaud) | GV          |         | 46/46            | 46/46            | 50/50            | 50/50            |
| Puissance sonore (Froid)                      | Intérieur (Froid/Chaud) | GV          |         | 54/56            | 55/57            | 55/58            | 57/59            |
|   | Extérieur (Froid/Chaud) | GV          |         | 61/61            | 61/62            | 65/65            | 65/66            |
| Débit d'air                                   | Intérieur / Extérieur   | GV          | m³/h    | 650/720          | 700/750          | 700/770          | 770/800          |
| Dimensions (HxLxP)                            | Intérieur               |             | mm      | 270x834x222      | 270x834x222      | 270x834x222      | 270x834x222      |
|   |                         |             | kg      | 10               | 10               | 10               | 10               |
|   | Extérieur               |             | mm      | 541x663x290      | 541x663x290      | 541x663x290      | 542x799x290      |
|   |                         |             | kg      | 23               | 23               | 25               | 31               |
| Unité à alimenter                             |                         |             |         | extérieur        | extérieur        | extérieur        | extérieur        |
| Câble d'alimentation                          |                         |             | mm²     | 3Gx1,5           | 3Gx1,5           | 3Gx2,5           | 3Gx2,5           |
| Câble d'interconnexion                        |                         |             | mm²     | 4Gx1,5           | 4Gx1,5           | 4Gx1,5           | 4Gx1,5           |
| Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz) |                         |             | pouces  | 1/4"-3/8"        | 1/4"-3/8"        | 1/4"-3/8"        | 1/4"-3/8"        |
| Diamètre condensats intérieur (DI/DE)         |                         |             | mm      | 13,8/15,8 à 16,7 | 13,8/15,8 à 16,7 | 13,8/15,8 à 16,7 | 13,8/15,8 à 16,7 |
| Longueur de tube maximale (Précharge)         |                         |             | m       | 20 (15)          | 20 (15)          | 20 (15)          | 20 (15)          |
| Dénivelé maximum                              |                         |             |         | 15               | 15               | 15               | 15               |
| Plage de fonctionnement                       | Froid<br>Chaud          |             | °C BS   | -10~46           | -10~46           | -10~46           | -10~46           |
|   |                         |             |         | -15~24           | -15~24           | -15~24           | -15~24           |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)      |                         |             |         | R32 (675)        | R32 (675)        | R32 (675)        | R32 (675)        |
| Charge de réfrigérant                         |                         |             | g       | 600              | 600              | 600              | 600              |





FUJITSU GENERAL Limited participe au programme de certification EUROVENT.









Réglementation F-Gas selon décret N°2015-1790 du 28 décembre 2015 paru au JO du 30 décembre 2015 :
Depuis le 1<sup>st</sup> janvier 2016, l'exécution des activités d'assemblage ou de mise en service d'équipements pré-chargé en gaz à effet de serre, ne pour-ront être assurées que par des opérateurs certifiés (AdA), titulaires d'une attestation de capacité (AdC) sous peine de contravention de 3<sup>st</sup> classe.



Votre revendeur agréé **OGENEROL**: