

# PRESTIGE

Energy Protect  
Powered by Group Protect

LG Life's Good  
INSTALLATEUR  
GOLD



NOUVEAU



LG participe au programme de certification EUROVENT de climatiseurs. Vérifiez la validité de la certification : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

|              |                       |                        |                        |                             |                        |                               |
|--------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Wifi intégré | Intelligent Diagnosis | Commande Active Energy | Affichage consommation | Plasmaster Ionizer PLUS     | Dual double protection | Plasmaster Auto-nettoyant     |
| Jet Cool     | Flux 4 directions     | Chauffage rapide       | Gold Fin™              | Peu de bruit 19dB (9k, 12k) | Mode silencieux 3dB    | Installation simple et rapide |

## • La gamme Mono Split

| UNIT                                    |                           |                 |                      | 9K                                | 12K                               |
|-----------------------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| INTÉRIEUR                               |                           |                 |                      | F09MT NSM                         | F12MT NSM                         |
| Puissance absorbée                      | Climatisation             | Min / Nom / Max | W                    | 300 / 2500 / 4000                 | 300 / 3500 / 4250                 |
|                                         | Chauffage                 | Min / Nom / Max | W                    | 300 / 3200 / 6900                 | 300 / 4000 / 7320                 |
|                                         | Chauffage -7°C            | Nom             | W                    | 4300                              | 4700                              |
| Alimentation électrique                 | Climatisation             | Nom             | W                    | 490                               | 833                               |
|                                         | Chauffage +7°C            | Nom             | W                    | 593                               | 785                               |
| EER                                     |                           |                 | W / W                | 5.1                               | 4.2                               |
| SEER                                    |                           |                 |                      | 9.4                               | 9.1                               |
| Puissance à 35°C                        |                           |                 | kW                   | 2.5                               | 3.5                               |
| COP                                     |                           |                 | W / W                | 5.4                               | 5.1                               |
| SCOP                                    |                           |                 |                      | 5.1 / -                           | 5.1 / -                           |
| Puissance à -10°C                       |                           |                 | kW                   | 3.7 / -                           | 3.8 / -                           |
| Label énergétique                       | Climatisation             |                 |                      | A+++                              | A+++                              |
|                                         | Chauffage                 |                 |                      | A+++ / -                          | A+++ / -                          |
| Consommation d'énergie annuelle         | Climatisation             |                 | kWh                  | 93                                | 135                               |
|                                         | Chauffage                 |                 | kWh                  | 1016 / -                          | 1043 / -                          |
| Pression sonore                         | Climatisation             | S / L / M / H   | dB(A)                | 19 / 27 / 35 / 40                 | 19 / 27 / 35 / 40                 |
|                                         | Chauffage                 | L / M / H       | dB(A)                | 27 / 35 / 40                      | 27 / 35 / 40                      |
| Puissance sonore                        | Climatisation             | Intensif        | dB(A)                | 60                                | 60                                |
| Débit d'air                             | Climatisation             | S / L / M / H   | m³ / min             | 6.6 / 8.7 / 11.1 / 12.4           | 6.6 / 8.7 / 11.1 / 12.4           |
|                                         | Chauffage                 | Max (Puissance) | m³ / min             | 15.5                              | 15.5                              |
| Déshumidification                       |                           |                 | l/h                  | 8.7 / 11.1 / 14.3                 | 8.7 / 11.1 / 14.3                 |
|                                         |                           |                 |                      | 1.7                               | 1.7                               |
| Intensité absorbée                      | Climatisation             | Nom             | A                    | 3.8                               | 6.1                               |
|                                         |                           | Max             | A                    | 8.1                               | 8.1                               |
|                                         | Chauffage                 | Nom             | A                    | 4.6                               | 5.8                               |
|                                         |                           | Max             | A                    | 8.8                               | 8.8                               |
| Courant de démarrage                    | Climatisation / Chauffage | Nom             | A                    | 3.8 / 4.6                         | 6.1 / 5.8                         |
| Alimentation                            |                           |                 | Ø / V / Hz           | 1 / 220 - 240 / 50                | 1 / 220 - 240 / 50                |
| Disjoncteur                             |                           |                 | A                    | 15                                | 15                                |
| Câble d'alimentation                    |                           |                 | N x mm²              | 3 x 1.0                           | 3 x 1.0                           |
| Câble d'alimentation et de transmission |                           |                 | N x mm²              | 4 x 1.0 (mise à la terre incluse) | 4 x 1.0 (mise à la terre incluse) |
| Dimensions                              |                           |                 | mm                   | 875 x 295 x 235                   | 875 x 295 x 235                   |
| Poids                                   |                           |                 | kg                   | 11.0                              | 11.0                              |
| EXTÉRIEUR                               |                           |                 |                      | F09MT U24                         | F12MT U24                         |
| Limites de fonctionnement               | Climatisation             | Min / Max       | °C BS                | -10 / 48                          | -10 / 48                          |
|                                         | Chauffage                 | Min / Max       | °C BS                | -25 / 24                          | -25 / 24                          |
| Pression sonore                         | Climatisation             | Intensif        | dB(A)                | 48                                | 48                                |
|                                         | Chauffage                 | Intensif        | dB(A)                | 50                                | 50                                |
| Puissance sonore                        | Climatisation             | Intensif        | dB(A)                | 65                                | 65                                |
| Volume d'air                            | Climatisation             | Intensif        | m³ / min             | 49                                | 49                                |
| Tuyauterie                              | Longueur(Odu/Idu)         | Min / Max       | m                    | 3 / 20                            | 3 / 20                            |
|                                         | Hauteur(Odu/Idu)          | Max             | m                    | 10                                | 10                                |
| Raccordement de tuyauterie              | Liquide                   | OD (Extérieur)  | mm (inch)            | 6.35 (1/4)                        | 6.35 (1/4)                        |
|                                         | Gaz                       | OD (Extérieur)  | mm (inch)            | 9.52 (3/8)                        | 9.52 (3/8)                        |
|                                         | Pompes                    | OD (Extérieur)  | mm (inch)            | 21.5 (27/32)                      | 21.5 (27/32)                      |
| Réfrigérant                             | Condensats                |                 |                      | R32                               | R32                               |
|                                         |                           |                 | kg                   | 1.000                             | 1.000                             |
|                                         | Précharge 7.5m            |                 | t-CO <sub>2</sub> eq | 0.675                             | 0.675                             |
|                                         | Complément de charge      |                 | g/m                  | 20                                | 20                                |
|                                         | GWP                       |                 |                      | 675                               | 675                               |
| Type de compresseur                     |                           |                 |                      | Twin Rotary                       | Twin Rotary                       |
| Poids                                   |                           |                 | kg                   | 43                                | 43                                |
| Dimensions                              |                           |                 | mm                   | 870 x 650 x 330                   | 870 x 650 x 330                   |

※ Les résultats d'essai sont basés sur les normes EN 14511 et EN 14825.

\* Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés (R32).

\*\* S : Veille / L : Bas / M : Moyen / H : Intensif.

\*\*\* GWP : Global warming potential

\*\*\*\* t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas(kg)\*GWP/1000

\*\*\*\*\* Caractéristiques et conception sous réserve de modifications sans avis préalable.