

GAMME TERTIAIRE

PLAFONNIER

STANDARD INVERTER

Mono-Split

18 à 30 kBtu - Monophasé



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- **Classe énergétique A++** en froid et **A+** en chaud (sur une échelle de A+++ à D)
- **Consommation d'énergie réduite** par rapport à un climatiseur traditionnel grâce à la technologie Inverter
- Fonctionnement au **réfrigérant R32, conforme RT 2012 et certifié EUROVENT¹**

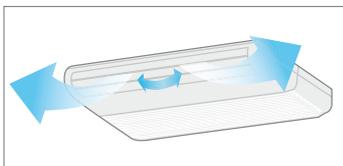
FIABILITÉ

- **Garantie compresseur 5 ans**
- **Protection améliorée contre la corrosion** grâce au traitement epoxy anticorrosion Gold Fin™

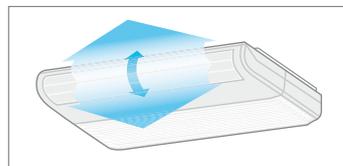
CONFORT

• **Contrôle de la direction du flux d'air** : contrôlez l'inclinaison des déflecteurs de façon différencié par couples, selon les exigences du local où l'appareil est installé et selon votre confort. L'inclinaison des déflecteurs se règle facilement à l'aide de la télécommande.

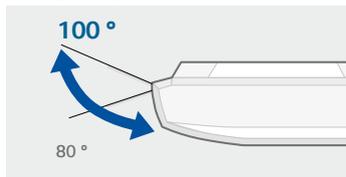
Horizontale



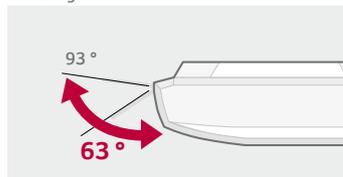
Verticale



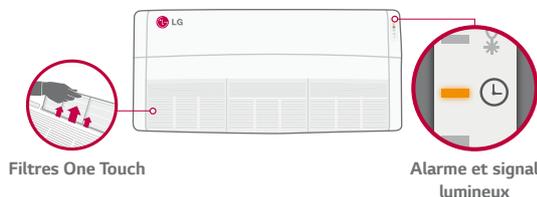
Refroidissement



Chauffage



• **Flexibilité d'installation et maintenance facilité** : le filtre des plafonniers peut être extrait d'un simple geste pour faciliter les opérations de nettoyage. Les plafonniers sont munis d'une alarme qui signale la nécessité de procéder au nettoyage du filtre.



Filtres One Touch

Alarme et signal lumineux



Silencieux
à partir de **39 dBA**



Réfrigérant R32
plus respectueux de
l'environnement²



Garantie compresseur
5 ans

Garantie pièces 3 ans

Garantie main-d'œuvre
1 an³

1. EUROVENT certifie les performances des produits de climatisation et de réfrigération en accord avec les normes européennes et internationales

2. Potentiel de Réchauffement Global (PRG) indice 675 pour le R32 contre 2088 pour le R410A

3. Garantie main-d'œuvre sous condition de mise en service effectuée par une Station Technique Agréée LG

PLAFONNIER STANDARD INVERTER

Mono-Split
18 à 20 kBtu - Monophasé

Mono-Split

| UNITÉ | | | | 18K | 24K | 30K |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| UNITÉ INTÉRIEURE | | | | UV18F.N10 | UV24F.N10 | UV30F.N10 |
| Puissance restituée | Froid | Min. / Nom. / Max. | W | 2000 / 5000 / 6000 | 2700 / 6700 / 8000 | 3100 / 7700 / 8800 |
| | Chaud +7°C | Min. / Nom. / Max. | W | 2300 / 5800 / 7000 | 3000 / 7500 / 9000 | 3400 / 8600 / 9600 |
| | Chaud -7°C | Max. | W | 5570 | 7200 | 8210 |
| Puissance absorbée | Froid | Nom. | W | 1280 | 1990 | 2250 |
| | Chaud +7°C | Nom. | W | 1580 | 2200 | 2500 |
| Puissance absorbée (UI) | | Min. / Nom. / Max. | W | 13 / 15 / 17 | 19 / 26 / 33 | 33 / 40 / 47 |
| EER | | | | 3,90 | 3,37 | 3,42 |
| SEER | | | | 7,60 | 7,20 | 6,80 |
| COP | | | | 3,67 | 3,41 | 3,44 |
| SCOP | | | | 4,40 | 4,20 | 4,40 |
| P design (@-10°C) | Chaud | | kW | 4,20 | 4,90 | 5,40 |
| Classe énergétique (de A+++ à D) | Froid | | | A++ | A++ | A++ |
| | Chaud | | | A+ | A+ | A+ |
| Conso énergétique annuelle | Froid | | kWh | 230 | 326 | 396 |
| | Chaud | | kWh | 1368 | 1633 | 1718 |
| Pression sonore (1 m) | Froid | Min. / Moy. / Max. | dB(A) | 39 / 40 / 42 | 43 / 45 / 46 | 43 / 44 / 46 |
| Puissance sonore | Froid | Max. | dB(A) | 55 | 61 | 62 |
| Débit d'air | | Min. / Moy. / Max. | m³/h | 660 / 720 / 780 | 840 / 900 / 960 | 960 / 1050 / 1140 |
| Déshumidification | | | l/h | 1,85 | 2,7 | 3,0 |
| Intensité absorbée | Froid | | A | 7,3 | 8,8 | 10,0 |
| | Chaud | | A | 8,0 | 9,8 | 11,1 |
| Raccords frigorifiques | Liquide | | mm (pouce) | ø6,35 (1/4) | ø9,52 (3/8) | ø9,52 (3/8) |
| | Gaz | | mm (pouce) | ø12,7 (1/2) | ø15,88 (5/8) | ø15,88 (5/8) |
| | Condensats | Ext./Int. | mm | ø25,0 / 20,5 | ø25,0 / 20,5 | ø25,0 / 20,5 |
| Alimentation | | | ø/V/Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Dimensions (L x H x P) | | | mm | 1200 x 235 x 690 | 1200 x 235 x 690 | 1200 x 235 x 690 |
| Poids net | | | kg | 27,3 | 28 | 28 |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | | | | UUB1.U20 | UUC1.U40 | |
| Type de compresseur | | | | Twin Rotary | Twin Rotary | |
| Limites de fonctionnement | Froid | Min.-Max. | °C BS | -15-50 | -20-50 | |
| | Chaud | Min.-Max. | °C BH | -20-18 | -20-18 | |
| Pression sonore | Froid | GV | dB(A) | 47 | 48 | 50 |
| | Chaud | GV | dB(A) | 52 | 52 | 52 |
| Puissance sonore | Froid | GV | dB(A) | 63 | 65 | 68 |
| Débit d'air | | GV | m³/h | 3000 | 3480 | |
| Longueurs frigorifiques | UE-UI | Min. / Max. | m | 5 / 30 | 5 / 50 | |
| | Dénivelé UE-UI | Max. | m | 30 | 30 | |
| Raccords frigorifiques | Liquide | Extérieur | mm (pouce) | ø6,35 (1/4) | ø9,52 (3/8) | |
| | Gaz | Extérieur | mm (pouce) | ø12,7 (1/2) | ø15,88 (5/8) | |
| Réfrigérant | Type | | | R32 | R32 | |
| | Précharge (7,5 m) | | kg | 1,200 | 1,900 | |
| | Équivalent CO ₂ du F-GAS | | t. eq CO ₂ | 0,81 | 1,283 | |
| | Complément de charge | | kg/m | 0,020 | 0,035 | |
| Alimentation | | | ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | |
| Disjoncteur | | | A | 20 | 25 | |
| Câble d'alimentation électrique | | | mm² | 3G2,5 | 3G4 | |
| Câble de raccordement UE-UI | | | mm² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | |
| Dimensions (L x H x P) | | | mm | 870 x 650 x 330 | 950 x 834 x 330 | |
| Poids net | | | kg | 44,5 | 57,7 | |

Les protections et les sections de câble sont donnés à titre indicatif. Elles doivent être dimensionnées dans le respect des normes en vigueur. Pour notre politique de perfectionnement constant de nos produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Les images des produits et accessoires ont une vocation purement indicative, pour des exigences graphiques, les couleurs des produits peuvent différer de la réalité. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Tous droits réservés. "LG Life's Good" est une marque déposée de LG Corp. Les noms, produits et marques mentionnés dans cette fiche sont les marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

LG Electronics France

<https://www.lg.com/fr>

<https://www.lg.com/fr/climatisation>

