

LG Electronics Commercial Airconditioners

Climatiseur sol/plafond



CAC

Les climatiseurs sol/plafond de LG sont conçus pour un montage sur sol ou directement sous le plafond. L'installation au plafond est souvent utilisée lorsque l'espace dans le faux plafond est insuffisant. Ces unités conviennent particulièrement aux grandes, longues ou hautes pièces.

Caractéristiques propres au climatiseur sol/plafond:

- Un seul système nécessaire pour le refroidissement et le chauffage
- Convient comme système de chauffage principal
- Bonne solution lorsqu'il n'y a pas de faux plafonds
- Très faible consommation énergétique (rendement d'env. 300~360 %)
- Fonctionnement silencieux
- Commande possible via régulation centrale ou locale
- 3 ans de garantie sur les composants, 5 ans sur le compresseur moyennant un contrat d'entretien annuel extensible à 7 ans grâce au contrat de garantie



LG Electronics

Fondé en 1958, LG Electronics Inc. (LG) est un acteur international et une entreprise innovante en matière de technologies sur le marché de l'électronique grand public, des appareils ménagers et de la téléphonie mobile. La société emploie 82.000 personnes dans 114 établissements, dont 82 filiales réparties dans le monde entier. Dans le domaine des climatiseurs et pompes à chaleur, LG Electronics occupe une position dominante en termes de qualité, de design et de technologie de pointe.

Plan environnemental d'entrepris

LG Electronics pense qu'en améliorant le rendement de ses pompes à chaleur, climatiseurs et unités WTW, il est possible de réduire de manière considérable les émissions de CO₂. Parallèlement, LG Electronics a la volonté de réduire la masse totale des déchets de production en utilisant des matériaux respectueux de l'environnement et recyclables.

Qualité et agréments

Ces dernières années, LG Airconditioning a investi beaucoup dans l'assurance qualité de manière à garantir que la qualité des produits reste parmi les meilleures du marché. Cela a mené à effectuer de nombreux tests et contrôles sur les produits avant leur sortie d'usine. De cette manière, nous pouvons vous garantir la sécurité et la durée de vie des systèmes LG.



90 % des composants des systèmes de climatisation LG Electronics sont recyclables.



LGE Green Program



ISO 14001

Cooling A

Heating A

Label énergétique A

Efficacité

Les climatiseurs sol/plafond de LG Electronics se distinguent par leurs excellentes performances énergétiques. La quasi-totalité des systèmes de la série CAC sont très économes sur le plan énergétique et disposent de ce fait du label énergétique A. La combinaison d'une technique de régulation intelligente et du compresseur DC Inverter dans une pompe à chaleur LG contribue également à réduire la consommation d'énergie. L'ensemble de ces technologies intelligentes permettent d'obtenir un rendement d'env. 300360 %. Ce label énergétique vous garantit plus de confort pour de moindres coûts d'utilisation.



Qualité

Qualité

LG Electronics est certifié ISO 9001 et ISO 14001, ce qui garantit une qualité et une fiabilité continues.

Gold Fin

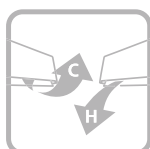
Les climatiseurs extérieurs sol/plafond sont également traités contre la corrosion, ce qui augmente leur durée de vie et garantit un fonctionnement sans soucis.



Silencieux / faible niveau sonore

Fonctionnement silencieux

Grâce à une expérience de plusieurs années, LG est parvenu à développer des unités intérieures et extérieures extrêmement silencieuses.



Confort

Confort

Le climatiseur sol/plafond de LG vous offre le contrôle intégral sur le climat intérieur. Il vous permet d'obtenir rapidement le climat souhaité à toutes époques de l'année.

Excellente distribution de l'air

Réglage de l'orientation de la ventilation horizontale: adaptez l'orientation de la ventilation horizontale en réglant manuellement les lamelles correspondantes à la position souhaitée. Réglage de l'orientation de la ventilation verticale: la direction du flux d'air peut être modifiée au moyen de la commande à distance.



DC Inverter

| Unité intérieure | Unité | UV12 NED | UV18 NBD | UV24 NBD | UV30 NBD | UV36 NKD |
|--|--------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Puissance frigorifique min./nom. (*)/max. | kW | 1.3/3.3/3.6 | 1.9/4.8/5.3 | 2.8/7.0/7.7 | 3.0/7.6/8.4 | 3.8/9.5/10.5 |
| Puissance de chauffage min./nom. (**)/max. | kW | 1.5/3.8/4.2 | 2.0/5.1/5.6 | 3.1/7.7/8.5 | 3.4/8.4/9.2 | 4.2/10.5/11.6 |
| Niveau sonore (***) bas/moyen/haut | dB (A) | 31/36/40 | 37/40/43 | 39/42/45 | 39/42/45 | 40/42/44 |
| Dimensions L x P x H | Corps | mm | 1200x615x205 | 1200x615x205 | 1200x615x205 | 1350x220x630 |
| Caractéristiques énergétiques | | | | | | |
| EER (refroidissement) / COP (chauffage) | | 3.03/3.22 | 3.22/3.42 | 3.04/2.81 | 2.84/2.81 | 2.86/3,21 |
| Label énergétique | | B/C | A/B | B/D | C/D | C/C |

| Unité extérieure | Unité | UU12W ULD | UU18W UED | UU24W UED | UU30W UED | UU36W UED |
|----------------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Niveau sonore | dB (A) | 42/48 | 45/51 | 46/52 | 46/52 | 52*/56 |
| Alimentation | Ø /V/Hz | 1/220~240/50 | 1/220~240/50 | 1/220~240/50 | 1/220~240/50 | 1/220~240/50 |
| Dimensions L x P x H | mm | 770x245x540 | 870x320x655 | 870x320x808 | 870x320x808 | 870x320x1060 |

3 Phase DC Inverter

| Unité intérieure | Unité | UV36 NKD | UV42 NLD | UV48 NLD |
|--|--------|---------------|---------------|---------------|
| Puissance frigorifique min./nom. (*)/max. | kW | 3.8/9.5/10.5 | 5.0/12.5/13.8 | 5.3/13.3/14.6 |
| Puissance de chauffage min./nom. (**)/max. | kW | 4.2/10.5/11.6 | 5.6/13.6/15.4 | 6.4/15.3/17.6 |
| Niveau sonore (***) bas/moyen/haut | dB (A) | 40/42/44 | 42/45/48 | 50/52/54 |
| Dimensions L x P x H | Corps | mm | 1750x220x630 | 1750x220x630 |
| Caractéristiques énergétiques | | | | |
| EER (refroidissement) / COP (chauffage) | | 2.86/3.21 | 3.12/3.41 | 3.01/3.21 |
| Label énergétique | | C/C | B/B | B/C |

| Unité extérieure | Unité | UU37W UED | UU43W U3D | UU49W U3D |
|----------------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| Niveau sonore | dB (A) | 50/54 | 51/55 | 51/55 |
| Alimentation | Ø /V/Hz | 3/380~415/50 | 3/380~415/50 | 3/380~415/50 |
| Dimensions L x P x H | mm | 870x320x1060 | 950x330x1380 | 950x330x1380 |

Votre installateur LG:

Tous droits réservés

La distribution des climatiseurs et pompes à chaleur LG Electronics s'effectue par le biais de distributeurs agréés qui sont soumis tous les ans à un recyclage technique.