



Purificateur d'air

Le purificateur d'air, disponible en option, se compose d'un système d'assainissement 2 en 1 (refroidissement et filtration de l'air) capable de filtrer particules, germes pathogènes et facteurs de pollution tels que smog et fumée.

Module wifi

En outre, la cassette se pilote à distance à l'aide du module WiFi et de l'application LG ThinQ. Il est ainsi possible de régler la température intérieure du magasin ou des bureaux depuis n'importe quel endroit.



Détecteur de présence et détection au sol (en option)

Les modèles cassette équipés d'un détecteur de présence sont beaucoup plus sobres en consommation d'énergie. Le détecteur vérifie régulièrement la présence de personnes et de mouvement dans la pièce. La cassette ralentit ou s'éteint automatiquement lorsque personne n'est présent, soit une économie d'énergie notable.

Double ailette (en option)

Double soufflerie réglable: la double soufflerie réglable permet de régler le flux d'air optimal dans chaque pièce.

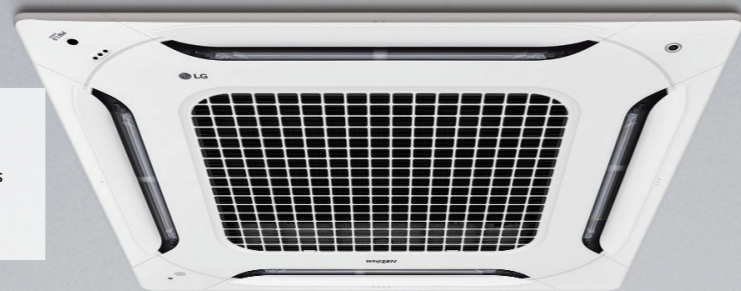


Tableau de combinaison Cassette

LG élargit la double gamme Single Split, qui triple avec différents modèles d'unités intérieures.

PUISSANCE	H- INVERTER (R32)	INVERTER STANDARD (R32)	INVERTER COMPACT (R32)
		Cassette	Cassette
Btu/heure			
KW			
9k	2,5	UT09FH NQO (Nouveau)	CT09F NRO
12k	3,4	UT12FH NQO	CT12F NRO
18k	5,0	UT18FH NBO	CT18F NRO (Nouveau)
24k	6,8	UT24FH NAO	CT24F NBO
30k	8,0	UT30FH NAO	UT30F NBO
36k	9,5	UT36FH NAO	UT36F NAO
42k	12,0	UT42FH NAO	UT42F NAO
48k	13,4	UT48FH NAO	UT48F NAO
60k	14,6	UT60FH NAO	UT60F NAO

Unités extérieures usuelles	UUA1.U40	UUB1.U20	UUC1.U40	UUD1.U30 (18) UUD3.U30 (38)
	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 1380 x 330

APERÇU	DESCRIPTION
H- INVERTER (R32) SEER A+++ - A++	Haute performance - Adapté à des fonctions de haute qualité - Longueur de tuyauterie maximale 85 m* - Détecteur au sol (standard) - Plage de fonctionnement en mode refroidissement (-15°C - 48°C)* et puissance 100 % à 48°C* - Plage de fonctionnement en mode chauffage (-18°C - 18°C) et puissance 100 % à -15°C*
INVERTER STANDARD (R32) SEER A++ - A+	Applications tertiaires multiples - Adapté à de multiples applications tertiaires - Longueur de tuyauterie maximale 85 m* - Fonction synchronisation pour les modèles d'une puissance de 36k (4 unités intérieures maximum) - Modem WiFi et détecteur au sol (en option) - Plage de fonctionnement en mode refroidissement (-15°C - 48°C)* - Plage de fonctionnement en mode chauffage (-18°C - 18°C)*
INVERTER COMPACT (R32) SEER A+ - A	Compact et économique - Adapté aux espaces très fréquentés et petits magasins - Extrêmement compact et simple à installer - Longueur de tuyauterie maximale 50m* - Modem WiFi et détecteur au sol (en option) - Plage de fonctionnement en mode refroidissement (-10°C - 48°C)* - Plage de fonctionnement en mode chauffage (-10°C - 18°C)*

* Les caractéristiques techniques peuvent différer selon le modèle ou la combinaison.

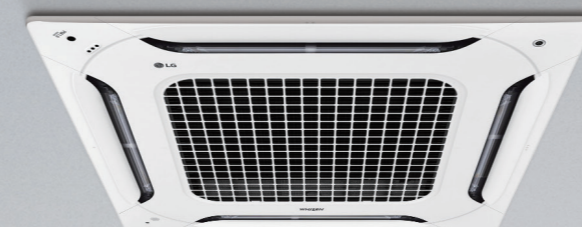
En raison du développement continu de produit, LG se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques et la conception sans avis préalable.

© LG Electronics. Sous réserve d'erreur typographique et d'impression.

www.lgclimat.be



Unité cassette



Une application professionnelle conçue par LG particulièrement bien adaptée à des situations où le climatiseur doit se faire discret ou justement attirer les regards.

Pourquoi choisir l'unité cassette de LG ?

Promesses marketing

- **Double ailette**
Efficacité et confort ont orienté la conception de la toute dernière cassette 4 voies à double ailette. La double soufflerie réglable permet de varier rapidement la température. Les différentes positions de flux d'air assurent par ailleurs une répartition optimale dans tous les espaces. Et ce n'est pas tout. L'application LG ThinQ permet de contrôler et de piloter à distance la cassette double ailette. Avec à la clef économie d'énergie et meilleure qualité de l'air.
- **Purificateur d'air**
Le purificateur d'air, disponible en option, se compose d'un système d'assainissement 2 en 1 (refroidissement et filtration de l'air) capable de filtrer particules, germes pathogènes et facteurs de pollution tels que smog et fumée.
- **Détection de présence**
Les modèles cassette équipés d'un détecteur de présence sont beaucoup plus sobres en consommation d'énergie. Le détecteur vérifie régulièrement la présence de personnes et de mouvement dans la pièce. La cassette ralentit ou s'éteint automatiquement lorsque personne n'est présent, soit une économie d'énergie notable.
- **Commande wifi**
En outre, la cassette se pilote à distance à l'aide du module WiFi et de l'application LG ThinQ. Il est ainsi possible de régler la température intérieure chez soi ou dans des bureaux depuis n'importe quel endroit.

Commandes adaptées



Les unités cassette de LG sont des systèmes de climatisation intégrés. Elles ont été spécialement conçues pour des situations où un climatiseur doit rester discret. Les unités cassette conviennent à presque tous les types de locaux professionnels: boutiques, bureaux, cabinets médicaux, pharmacies et restaurants. Les unités sont en grande partie intégrées au faux plafond. L'esthétique de la partie visible (la grille) est élégante et ne se remarque donc presque pas. Il est aussi possible d'ajouter un détecteur de présence (optionnel) pour un plus grand confort et pour réaliser des économies d'énergie. Le module en WiFi permet de commander les unités à distance à l'aide de l'application LG ThinQ.

LG Air Solution

Fournisseur de solutions intégrées économique pour système CVCA

La division Air Solution de LG Electronics offre des solutions intégrées économiques pour systèmes CVCA. Nous proposons un vaste choix de produits de climatisation pour toutes sortes de bâtiments: maisons contiguës, grattes-ciels, très grandes usines et salles de concert gigantesques, tout est possible. LG équipe même les plus grands bâtiments et complexes industriels en systèmes de climatisation centralisés, telles que installations de refroidissement et systèmes de commande efficaces.

L'histoire de notre division commerciale en climatisation remonte à 1968, lorsque LG (GoldStar à l'époque) lance le premier climatiseur résidentiel sur le marché sud-coréen. En 1970, la société entreprend la production de systèmes de refroidissement pour les bâtiments non résidentiels. Depuis, le secteur de la climatisation tertiaire a connu une croissance exponentielle, notamment ces 20 dernières années. En 2008, LG vend son 100 millionième climatiseur, devenant ainsi la première entreprise du secteur à franchir cette étape. Le succès de ses climatiseurs a fait de LG un acteur incontournable du secteur CVCA très concurrentiel.

C'est en améliorant l'infrastructure B2B et en concevant des solutions innovantes pour le secteur CVCA que LG est devenue spécialiste dans le domaine de solutions CVCA intégrées. L'introduction de solutions CVCA fiables et économiques, ainsi que l'exploration de nouvelles opportunités ont permis une croissance soutenue de son chiffre d'affaires et de ses parts de marché. Ces excellents résultats, constants, sont le fruit d'une base internationale solide en R&D et d'une production de pointe.

