

# Unité sol et plafond

LG propose une solution professionnelle à de grands espaces conçus tout en longueur ou à haut plafond.



Plafonnier

# Pourquoi l'unité sol et plafond de LG?

## Promesses (Marketing)

- Un seul système de climatisation ou de chauffage
- Peut être utilisée comme chauffage principal
- Bonne solution dans des situations sans faux plafond
- Convient parfaitement en plafonnière à des espaces conçus tout en longueur
- Très économique (rendement d'environ 340 422 %)
- L'air est chauffé directement, sans retard
- Fonctionnement très silencieux
- Commande possible par réglage local ou centralisé
- Les pièces détachées sont garanties cinq ans

## Commandes adaptées



**Commande RS2**  
PREMTB001  
PREMTBB01



**commande sans fil**  
PQWRHQ0FDB



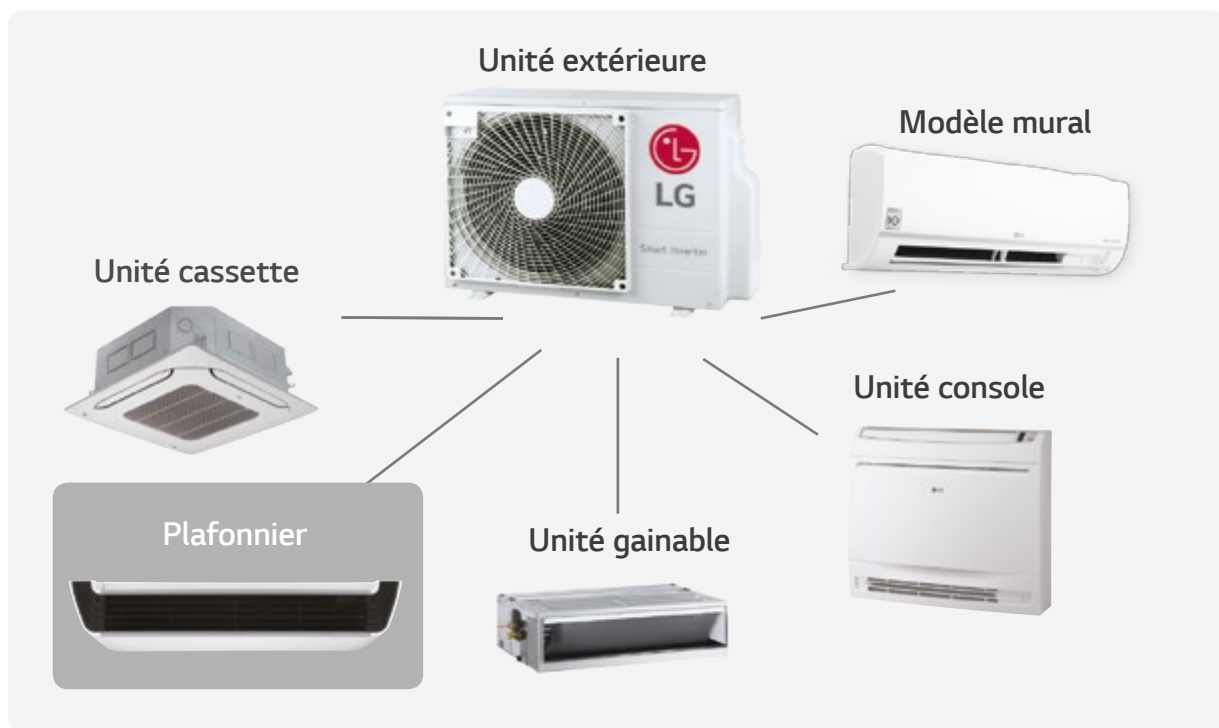
**Commande RS3**  
PREMTB100  
PREMTBB10

Les unités sol et plafond de LG sont montées directement au sol ou sous le plafond. L'unité plafonnière est souvent utilisée lorsqu'il n'y a pas assez d'espace sous le faux plafond. Ces unités conviennent tout particulièrement à de grands espaces, conçus tout en longueur ou à haut plafond.





# Aperçu



En raison du développement de produit continu, 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](http://www.lgclimat.be)



**LG**

**Business  
Solutions**

# LG Air Solution

## Fournit des solutions globales pour un système HVAC économique

Grâce à la technologie de pointe développée par LG Electronics, LG Air Solution propose à ses clients des solutions de climatisation durables adaptées à chaque espace et sol. D'une unité murale, pour rafraîchir une chambre seulement, à un système capable de climatiser et chauffer tout un hôpital. Les systèmes de climatisation de LG Air Solution se distinguent aussi bien par l'efficacité énergétique des systèmes que par l'utilisation de matériaux respectueux de l'environnement et recyclables durant le processus de fabrication. L'entreprise investit aussi beaucoup dans le contrôle qualité afin de garantir la qualité irréprochable de ses produits.

L'histoire de notre division commerciale en climatisation remonte à 1968, lorsque LG (GoldStar à l'époque) a lancé le premier climatiseur résidentiel sur le marché sud-coréen. C'est en 1970 que l'entreprise a commencé à produire des systèmes de refroidissement pour des bâtiments d'entreprise. Depuis, les ventes du secteur de la climatisation ont connu une croissance exponentielle, surtout ces 20 dernières années. En 2008, LG a vendu son 100 millionième climatiseur, devenant ainsi la première entreprise du secteur à franchir cette étape. Le succès de ses climatiseurs a permis à LG de devenir un acteur incontournable du secteur très concurrentiel de l'HVAC.

C'est en améliorant l'infrastructure B2B et en trouvant des solutions innovantes destinées au secteur de l'HVAC que LG s'est développée et s'est spécialisée dans le domaine des solutions globales pour HVAC. L'introduction de solutions HVAC fiables et économiques ainsi que l'exploration de nouvelles opportunités ont permis une augmentation régulière de son chiffre d'affaires et de sa part de marché. Réguliers, ces excellents résultats sont le fruit d'une base internationale solide en R&D et d'une production de pointe.



# Plafonnier



## Inverseur standard (R32)

### UV18R / UV24R



#### UU18WR

#### UU24WR



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

Intérieur				UV18R N10	UV24R N10
Puissance	Climatisation	min. / nom. / max.	kW	1,9 / 5,0 / 6,0	2,8 / 6,8 / 7,5
	Chauffage	min. / nom. / max.	kW	2,0 / 5,2 / 6,3	3,0 / 7,5 / 8,3
	Chauffage -7°C	Max.	kW	4,6	6,9
SEER				6,50	7,10
SCOP				4,30	4,30
Label énergétique lié à la saison (classe A++ à E)	Climatisation / chauffage			A++ / A+	A++ / A+
	Liquide		mm (pouces)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
Raccordement de tuyauterie	Gaz		mm (pouces)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
	Drain	O.D. / I.D.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
	Dimensions	l x h x l	mm	1 200 x 235 x 690	1 200 x 235 x 690
Poids net			kg	27,3	28,0

Extérieur				UU18WR U20	UU24WR U40
Niveau sonore	Climatisation	Nom.	dBA	47	48
	Chauffage	Nom.	dBA	52	52
Dimensions	l x h x l		mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Poids net			kg	44,8	56,1
Fluide frigorigène	Type			R32	R32
Raccordement de tuyauterie	Liquide		mm (pouces)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
	Gaz		mm (pouces)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)

## Inverseur standard (R32)

### UV36R / UV42R / UV48R / UV60R



#### UU37WR

#### UU43WR

#### UU49WR

#### UU61WR



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

Intérieur				UV36R N20	UV42R.N20	UV48R.N20	UV60R.N20
Puissance	Climatisation	min. / nom. / max.	kW	4,5 / 9,5 / 13,0	5,0 / 12,0 / 14,5	5,5 / 13,4 / 16,0	5,7 / 14,4 / 15,7
	Chauffage	min. / nom. / max.	kW	5,0 / 10,8 / 13,7	5,5 / 13,5 / 16,5	6,1 / 15,5 / 18,0	6,8 / 16,8 / 18,7
	Chauffage -7°C	Max.	kW	9,4	12,5	14,3	15,2
SEER				5,62	5,5	5,51	5,45
SCOP				4,04	4,0	3,96	3,92
Label énergétique lié à la saison (classe A++ à E)	Climatisation / chauffage			A+ / A+	A / A+	-	-
	Liquide		mm (pouces)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
Raccordement de tuyauterie	Gaz		mm (pouces)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Drain	O.D. / I.D.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
	Dimensions	l x h x l	mm	1 600 x 690 x 235	1 600 x 690 x 235	1 600 x 690 x 235	1 600 x 690 x 235
Poids net			kg	36,5	36,5	36,5	36,5

Extérieur				UU37WR.U30	UU43WR.U30	UU49WR.U30	UU61WR.U30
Niveau sonore	Climatisation	Nom.	dBA	52	52	52	52
	Chauffage	Nom.	dBA	54	54	54	54
Dimensions	l x h x l		mm	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330
Poids net			kg	87,5	87,5	87,5	87,5
Fluide frigorigène	Type			R32	R32	R32	R32
Raccordement de tuyauterie	Liquide		mm (pouces)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Gaz		mm (pouces)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)

\*Renseignez-vous auprès de votre gestionnaire de compte sur les éléments extérieurs monophasés 220 V

- N.B. :
- Certaines caractéristiques sont susceptibles de modifications sans préavis en raison de notre politique d'innovation.
  - Définition de la consommation d'énergie
    - performance testée sous EN14511
  - La puissance est basée sur les conditions suivantes :
    - Climatisation :
      - température extérieure 27 °C DB / 19 °C WB
      - température extérieure 35 °C DB / 24 °C WB
    - Chauffage :
      - température intérieure 20 °C DB / 15 °C WB
      - température extérieure 7 °C DB / 6 °C WB
  - La consommation énergétique annuelle est basée sur une durée moyenne de 350 heures de climatisation et 1 400 heures de chauffage, dans des conditions liées aux saisons.
  - Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés (R32)

# Modèle sol et plafonnier

## Inverseur standard (R410A)

CV09  
CV12



UU09W UU12W



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

Intérieur				CV09 NE2	CV12 NE2
Puissance	Climatisation	min. / nom. / max.	kW	1,0 / 2,5 / 2,8	1,3 / 3,3 / 3,6
	Chauffage	min. / nom. / max.	kW	1,2 / 3,0 / 3,3	1,5 / 3,8 / 4,2
	Chauffage -7°C	Max.	kW	3,1	3,4
SEER				5,11	5,31
SCOP				3,81	3,81
Label énergétique lié à la saison	Climatisation / chauffage			A / A	A / A
Raccordement de tuyauterie	Liquide		mm (pouces)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gaz		mm (pouces)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Drain	O.D. / I.D.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Dimensions	l x h x l		mm	900 x 490 x 200	900 x 490 x 200
Poids net			kg	13,7	13,7

Extérieur				UU09W ULD	UU12W ULD
Pression sonore	Climatisation	Nom.	dBA	47	47
	Chauffage	Nom.	dBA	48	48
Dimensions	l x h x l		mm	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245
Poids net			kg	32,0	32,0
Fluide frigorigène	Type			R410A	R410A
Raccordement de tuyauterie	Liquide		mm (pouces)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gaz		mm (pouces)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)

## Chauffage et climatisation puissants

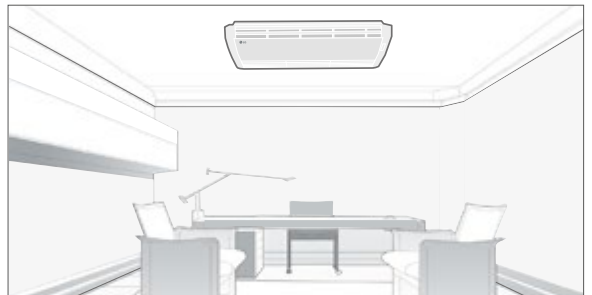
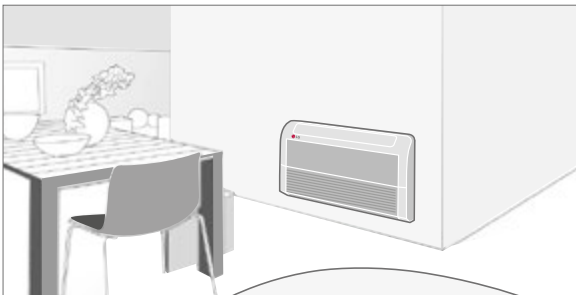
Grâce à ses puissantes capacités de climatisation et de chauffage, le nouveau modèle de plafond LG est particulièrement efficace pour une utilisation dans des grands espaces. Le flux d'air puissant et les possibilités pour grands volumes permettent une portée de 15 mètres depuis le climatiseur.



Avec une partie d'évacuation plus grande, une voie d'écoulement d'air optimisée et un échangeur de chaleur amélioré.

## Installation flexible

Les modèles pour sol et plafond peuvent être montés aussi bien au plafond qu'au sol, ce qui peut faire économiser de l'espace en particulier dans des bâtiments commerciaux.

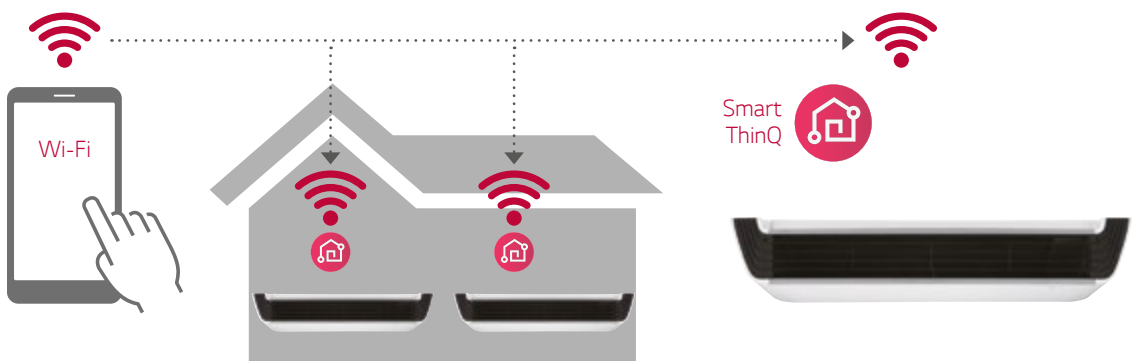


\* Plafond et sol: CV09 NE2 / CV12 NE2

## Wi-Fi\*

Les climatiseurs LG peuvent être commandés à l'aide de l'application Smart ThinQ par le biais de smartphones et tablettes sur Android et iOS.

### • Où que vous soyez, votre climatiseur reste accessible



\*Disponible en option : PWFMD200  
Non applicable sur CV09 et CV12.