

# DUALCOOL™ PRESTIGE

Disponible uniquement en Mono-Split - 2,5 et 3,5kW

## Créez l'espace de vie qui vous correspond

Avec sa façade moderne et un affichage lumineux discret, profitez d'un climatiseur au design élégant qui s'intègre harmonieusement à votre décor.



**DUAL  
INVERTER  
COMPRESSEUR** | **10 ANS  
GARANTIE**



Silencieux



Classe énergétique<sup>(1)</sup>



Connecté

## FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES



### EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET ÉCONOMIES

- **Classe énergétique A+++ en froid et en chaud**<sup>(1)</sup>
- **EER jusqu'à 5,10 et COP jusqu'à 5,40**<sup>(2)</sup>
- **Consommation d'énergie réduite**, par rapport à une ancienne génération LG, grâce à la technologie LG Dual Inverter et au mode éco
- Réfrigérant R32 pour un **impact réduit sur l'environnement**<sup>(3)</sup>
- Climatiseur **conforme RT2012, RE2020 et certifié EUROVENT**<sup>(4)</sup>



### CONFORT ET PERFORMANCES

- **Chauffage et refroidissement rapides** pour amener la pièce à la température ambiante souhaitée plus rapidement
- **Ventilation confort** avec un flux d'air 4 directions et l'orientation des volets verticalement et horizontalement selon le souhait de l'utilisateur
- **Climatiseur silencieux** : à partir de 19 dBA et -3 dBA en activant le mode silencieux
- **Protection améliorée contre la corrosion** grâce au traitement epoxy anticorrosion Gold Fin™



### SIMPLE ET CONNECTÉ

- **Télécommande sans fil** qui affiche la température ambiante, vous permet de changer la température, le mode ou créer vos programmes
- **Contrôlez votre climatiseur à distance** depuis votre smartphone (*Android et iOS*) ou avec votre voix via une enceinte connectée compatible<sup>(5)</sup> grâce à l'application LG ThinQ et au Wi-Fi intégré

LG ThinQ  
Android



LG ThinQ  
iOS



## GARANTIES

GARANTIE  
COMPRESSEUR

**10 ans**

GARANTIE  
PIECES

**3 ans**

GARANTIE  
MAIN-D'OEUVRE

**1 an**<sup>(6)</sup>

(1) Sur une échelle de A+++ à D. - (2) L'EER est le coefficient de performance qui mesure le rapport en kWh entre la quantité de froid produite et la consommation électrique du climatiseur. Le COP est le coefficient de performance qui mesure le rapport en kWh entre la quantité de chaleur produite et la consommation électrique du climatiseur. - (3) Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) indice 675 pour le R32 contre 2088 pour le R410A. - (4) EUROVENT certifie les performances des produits de climatisation et de réfrigération en accord avec les normes européennes et internationales. - (5) Enceinte connectée compatible LG, Google Home et Amazon Alexa, enceinte non livrée avec les produits LG. - (6) Sous condition de mise en service effectuée par un partenaire Station Technique Agréé LG.

# QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

- La technologie **Plasmaster™ Ionizer<sup>PLUS</sup>** neutralise les odeurs<sup>(7)</sup> et élimine certaines bactéries<sup>(8)</sup>.
- Le **filtre micro poussière** à longue durée capture les particules ultrafines qui passent à travers le climatiseur.



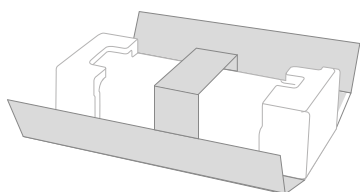
- Le **préfiltre capture les poussières et particules au-dessus de 10 micromètres<sup>(9)</sup>**. Facilement amovible, il peut être nettoyé avec un chiffon sec ou par un rinçage rapide sous l'eau.
- **Nettoyage automatique** : la déshumidification empêche la formation de moisissures et de bactéries dans le climatiseur.



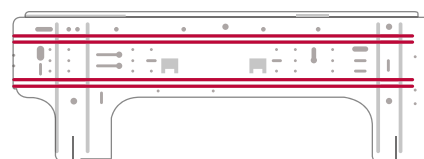
## INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

Les climatiseurs LG sont conçus pour être installés facilement et rapidement, ce qui vous permet de gagner en efficacité et en temps. En effet, l'installation peut être effectuée par une seule personne.

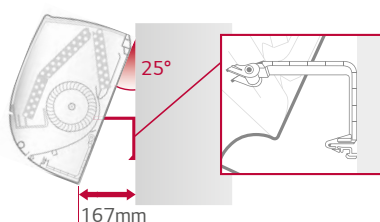
- **L'emballage** a été pensé pour être pratique au déballage tout en sécurisant le produit.



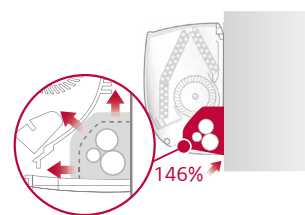
- **La plaque d'installation avec vis d'ancrage** des unités intérieures est très rigide et comporte un petit rebord pour poser un niveau à bulle et optimiser l'ancrage. La coque du climatiseur se fixe à la plaque avec des vis pour faciliter l'installation.



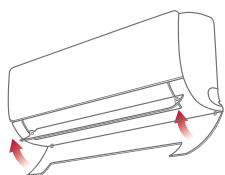
- Le **clip de soulèvement** permet de légèrement soulever le produit par rapport à la paroi pour faciliter les opérations de raccordement des tuyauteries et des câbles électriques.



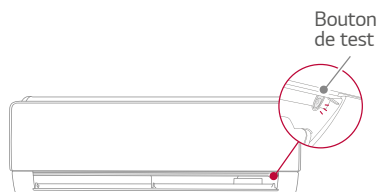
- **L'espace réservé aux tuyauteries a été agrandi** pour faciliter leur raccordement. Ainsi, peu importe le parcours des tuyauteries, il est toujours aussi simple de réaliser une installation nette et ordonnée de l'unité.



- Le **covercle inférieur du climatiseur est amovible** pour une installation et un accès plus faciles.



- Le **bouton de test** est idéalement situé et facile à trouver.



- Avec l'application **Smart Diagnosis** (Android et iOS) vérifiez la configuration du climatiseur et les codes erreurs signalés.



- 1 Envoi un signal
- 2 Analyse et transmet les informations
- 3 Affiche le code erreur

(7) Après exposition à de la fumée de tabac, l'intensité de l'odeur est réduite de 3,6 à 1,5 après 60 minutes de fonctionnement du Plasmaster Ionizer Plus.

(8) 99,9% de bactéries Escherichia Coli éliminées en 30 minutes et 99,6% de bactéries Staphylocoques Dorés éliminées en 60 minutes.

(9) D'après le rapport n°12-002-1-2 publié le 19 Mars 2012 suite à des tests effectués en Corée du Sud par le laboratoire indépendant KITECH.

# CARACTÉRISTIQUES MONO-SPLIT

				MONO-SPLIT	MONO-SPLIT
UNITÉ kBTU / PUISSANCE kW				9k / 2,5 kW	12k / 3,5 kW
UNITÉ INTÉRIEURE				F09MT.NSM	F12MT.NSM
Puissance restituée	Froid	Min./Nom./Max.	W	300 / 2500 / 4000	300 / 3500 / 4250
	Chaud +7°C	Min./Nom./Max.	W	300 / 3200 / 6900	300 / 4000 / 7320
	Chaud -7°C	Nom.	W	4300	4700
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	490	833
	Chaud +7°C	Nom.	W	593	785
EER			W/W	5,10	4,20
SEER				9,40	9,10
P design (@35°C)	Froid		kW	2,50	3,50
COP			W/W	5,40	5,10
SCOP				5,10	5,10
P design (@-10°C)	Chaud		kW	3,70	3,80
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A+++	A+++
	Chaud			A+++	A+++
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	93	135
	Chaud		kWh	1016	1043
Pression sonore (1 m)	Froid	MN/PV/MV/GV*	dBA	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
	Chaud	PV/MV/GV*	dBA	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40
Puissance sonore	Froid	GV*	dBA	60	60
Débit d'air	Froid	MN/PV/MV*	m³/h	522 / 666 / 744	522 / 666 / 744
	Chaud	Max.	m³/h	930	930
Déshumidification	Froid	PV/MV/GV*	m³/h	522 / 666 / 858	522 / 666 / 858
	Chaud		l/h	1,7	1,7
Intensité absorbée	Froid	Nom./Max.	A	3,8 / 8,1	6,1 / 8,1
	Chaud	Nom./Max.	A	4,6 / 8,8	5,8 / 8,8
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)			mm	875 x 295 x 235	875 x 295 x 235
Poids net			kg	11	11
UNITÉ EXTÉRIEURE				F09MT.U24	F12MT.U24
Type de compresseur				Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-10-48	-10-48
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-25-24	-25-24
Pression sonore	Froid	GV*	dBA	48	48
	Chaud	GV*	dBA	50	50
Puissance sonore	Froid	GV*	dBA	65	65
Débit d'air		GV*	m³/h	2940	2940
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min./Max.	m	3 / 20	3 / 20
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	10	10
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur	mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)
	Gaz	Extérieur	mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)
	Condensats	Extérieur	mm (pouce)	ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)
Réfrigérant	Type			R32	R32
	Précharge (7,5 m)		kg	1,000	1,000
	Complément de charge		g/m	20	20
	Potentiel de réchauffement planétaire			675	675
	Équivalent CO <sub>2</sub> du F-GAS		t. eq CO <sub>2</sub>	0,675	0,675
Hermétiquement scellé				Non	Non
Alimentation			ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur			A	10	10
Câble d'alimentation électrique			mm²	3G1,5	3G1,5
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	870 x 650 x 330
Poids net			kg	43	43

\*MN : Vitesse Minimum / PV : Petite Vitesse / MV : Moyenne Vitesse / GV : Grande Vitesse

Les protections et les sections de câble sont données à titre indicatif. Elles doivent être dimensionnées dans le respect des normes en vigueur.

Dans le cadre de notre politique de perfectionnement constant de nos produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modifications sans obligation de préavis. Les images des produits 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.

LG Electronics France

<https://www.lg.com/fr/climatisation-et-chauffage>

<https://www.lg.com/fr/business/air-solution>



Copyright © 2022 LG Electronics Inc. Tous droits réservés.

« LG Life's Good » est une marque déposée de LG Corp. Tous les noms de produits ou marques mentionnés ici sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Climatiseur  
Dualcool Prestige



Groupe extérieur  
Mono-split



Télécommande  
sans fil

