



CLIMATISEUR RÉVERSIBLE

# DUALCOOL™ Standard Plus

DUAL Inverter  
MULTI-SPLIT

Créez l'espace  
de vie qui  
vous correspond



## CONNECTÉ

Avec le Wi-Fi intégré et grâce à l'application LG ThinQ™, contrôlez simplement votre climatiseur depuis votre smartphone (Android et iOS) ou avec votre voix via un enceinte connectée<sup>1</sup>.



Ultra silencieux  
à partir de **19 dBA<sup>5</sup>**

## EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Consommation d'énergie réduite<sup>2</sup> grâce à la technologie LG Dual Inverter
- Réfrigérant R410A et réfrigérant R32 plus respectueux de l'environnement<sup>3</sup>
- Climatiseur conforme RT 2012 et certifié EUROVENT<sup>4</sup>



## FIABILITÉ

- LG garantit ses compresseurs 10 ans sur la gamme Multi-Split
- Protection améliorée contre la corrosion grâce aux traitements epoxy anticorrosion Gold Fin™ et Ocean Black Fin™



## CONFORT

- Chauffage et refroidissement rapides pour amener la pièce à la température ambiante souhaitée encore plus rapidement et ventilation confort avec un flux d'air 4 directions
- Climatiseur ultra silencieux : à partir de 19 dBA<sup>5</sup>
- Qualité de l'air : le filtre à longue durée capture les poussières et particules au-dessus de 10 micromètres pour un air intérieur plus sain. Facilement amovible, il peut être nettoyé par un rinçage rapide sous l'eau.
- Nettoyage automatique : cette fonction empêche la formation de moisissures et de bactéries dans le climatiseur



## DESIGN

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

Garantie compresseur  
**10 ans**

Garantie pièces 3 ans

Garantie main-d'œuvre  
**1 an<sup>6</sup>**

1. Compatible avec les enceintes connectées LG WK7, Google Assistant et Amazon Alexa. Enceinte non livrée avec les produits LG.  
2. Par rapport à un climatiseur conventionnel  
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. Niveau sonore à 19 dBA en fonctionnement à vitesse minimum limitée à 7 heures d'affilée maximum  
6. Garantie main-d'œuvre sous condition de mise en service effectuée par une Station Technique Agréée LG



# DUALCOOL™ Standard Plus

## DUAL Inverter



Pour plus d'informations sur les certifications EUROVENT, visitez le site : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



Connexion Wi-Fi



Smart Diagnosis



Contrôle consommation d'énergie



Affichage indicatif de la consommation



Filtre Dual Protection



Auto Nettoyant



Jet Cool Froid rapide



Flux 4 directions



Chauffage rapide



Gold Fin™ Black Fin™



Ventilation confort



Niveau sonore

## Multi-Split

Le Standard Plus est disponible pour groupes extérieurs Multi-Split R32 et R410A.

UNITÉ				5K	7K	9K	12K
UNITÉ INTÉRIEURE				PM05SP.NSA	PM07SP.NSA	PC09SQ.NSJ	PC12SQ.NSJ
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	1500	2100	2500	3500
	Chaud	Min. / Nom. / Max.	W	1600	2300	3200	3800
Puissance absorbée		Nom.	W	17	18	18	19
Pression sonore (à 1m)	Froid	MN/PV/MV/GV*	dBA	19 / 27 / 31 / 32	19 / 27 / 32 / 37	19 / 27 / 33 / 36	19 / 27 / 35 / 40
	Froid	GV*	dBA	57	57	57	57
Débit d'air		MN/PV/MV/GV*	m³/h	210 / 300 / 378	210 / 318 / 396	336 / 444 / 552	336 / 486 / 576
Déshumidification			l/h	0,9	0,9	1,1	1,2
Intensité absorbée		Nom.	A	0,13	0,14	0,16	0,17
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)
	Gaz		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)
Alimentation			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions		L x H x P	mm	754 x 308 x 189	754 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Poids net			kg	7,8	7,8	8,7	8,7

UNITÉ				15K	18K	24K
UNITÉ INTÉRIEURE				PM15SP.NSJ	PC18SQ.NSK	PC24SQ.NSK
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	4200	5000	6600
	Chaud	Min. / Nom. / Max.	W	5400	5800	7500
Puissance absorbée		Nom.	W	21	39	45
Pression sonore (à 1m)	Froid	MN/PV/MV/GV*	dBA	21 / 29 / 36 / 41	31 / 35 / 38 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Froid	GV*	dBA	57	59	65
Débit d'air		MN/PV/MV/GV*	m³/h	366 / 510 / 600	594 / 678 / 852	612 / 762 / 912
Déshumidification			l/h	1,2	1,9	2,6
Intensité absorbée		Nom.	A	0,18	0,28	0,33
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)
	Gaz		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø12,7 (1/2)	ø12,7 (1/2)
Alimentation			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions		L x H x P	mm	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Poids net			kg	8,7	12	12,7



**Groupe extérieur Multi-Split ø1 R32**  
2 sorties - MU2R15.ULO (Pf 4,1 - Pc 4,7kW)  
2 sorties - MU2R17.ULO (Pf 4,7 - Pc 5,3kW)



**Groupe extérieur Multi-Split ø1 R32**  
3 sorties - MU3R19.U21 (Pf 5,3 - Pc 6,3kW)  
3 sorties - MU3R21.U21 (Pf 6,2 - Pc 7,0kW)  
4 sorties - MU4R25.U21 (Pf 7,0 - Pc 8,0kW)



**Groupe extérieur Multi-Split ø1 R32**  
4 sorties - MU4R27.U40 (Pf 7,9 - Pc 9,1kW)  
5 sorties - MU5R30.U40 (Pf 8,8 - Pc 10,1kW)



**Groupe extérieur Multi-Split ø1 R410A**  
5 sorties - MU5M40.U44 (Pf 11,2 - Pc 12,5kW)



**Groupe extérieur Multi-Split à boîtiers ø1 R410A**  
7 UI max - FM40AH.U34 (Pf 12,3 - Pc 13,5kW)  
8 UI max - FM48AH.U34 (Pf 14,1 - Pc 16,0kW)  
9 UI max - FM56AH.U34 (Pf 15,5 - Pc 17,4kW)



**Groupe extérieur Multi-Split à boîtiers ø3 R410A**  
7 UI max - FM41AH.U34 (Pf 12,3 - Pc 13,5kW)  
8 UI max - FM49AH.U34 (Pf 14,1 - Pc 16,0kW)  
9 UI max - FM57AH.U34 (Pf 15,5 - Pc 17,4kW)

\* 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. Pour 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.

Copyright © 2021 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/climatisation>

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

