

GAMME MULTI-SPLIT





GAMME R32

GROUPES EXTÉRIEURS

	Monophasé		Monophasé			Monophasé	
MULTI-SPLIT R32	LG Total Longs		LG Unit hardy			LG LG	
Référence	MU2R15.UL0 2 sorties	MU2R17.UL0 2 sorties	MU3R19.U21 3 sorties	MU3R21.U21 3 sorties	MU4R25.U21 4 sorties	MU4R27.U40 4 sorties	MU5R30.U40 5 sorties
Puissance Froid/Chaud (kW)	4,1 / 4,69	4,69 / 5,28	5,28 / 6,33	6,15 / 7,03	7,03 / 8,44	7,91 / 9,09	8,79 / 10,1
EER / SEER	4,14 / 8,50	3,75 / 7,80	4,75 / 8,50	4,28 / 8,50	4,00 / 8,00	4,39 / 8,00	4,40 / 8,20
COP / SCOP	4,38 / 4,20	4,22 / 4,20	5,00 / 4,40	4,60 / 4,40	4,40 / 4,40	4,39 / 4,20	4,70 / 4,20
Classe énergétique Froid/Chaud (A+++ à D)	A+++ / A+	A++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Pression sonore nom. (1m) Froid/Chaud (dBA)	48 / 51	48 / 51	48 / 53	49 / 54	50 / 54	50 / 54	50 / 54
Dimensions LxHxP (mm)	770x545x288	770x545x288	870x650x330	870x650x330	870x650x330	950x834x330	950x834x330
Poids net (kg)	35,9	35,9	46,0	46,0	46,2	60,7	61,3

GAMME R410A

Monophasé

GROUPES EXTÉRIEURS

MULTI-SPLIT R410A	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	LG LG			LG LG			
Référence	MU5M40.U44 5 sorties	FM40AH.U34 7 UI max	FM48AH.U34 8 UI max	FM56AH.U34 9 UI max	FM41AH.U34 7 UI max	FM49AH.U34 8 UI max	FM57AH.U34 9 UI max	
Puissance Froid/Chaud (kW)	11,20 / 12,51	12,31 / 13,48	14,07 / 15,97	15,53 / 17,50	12,31 / 13,48	14,07 / 15,97	15,53 / 17,50	
EER / SEER	2,80 / 7,10	5,08 / 7,40	4,51 / 7,20	4,01 / 6,90	5,08 / 7,40	4,51 / 7,20	4,01 / 6,90	
COP / SCOP	3,00 / 4,00	4,70 / 4,20	4,25 / 4,20	4,01 / 4,20	4,70 / 4,20	4,25 / 4,20	4,01 / 4,20	
Classe énergétique Froid/Chaud (A+++ à D)	A++ / A+	-	-	-	-	-	-	
Pression sonore nom. (1m) Froid/Chaud (dBA)	53 / 55	51 / 53	53 / 55	53 / 55	51 / 53	53/55	53 / 55	
Dimensions LxHxP (mm)	950x834x330	950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330	
Poids net (kg)	73,0	87,0	87,0	87,0	87,0	87,0	87,0	

Monophasé

Triphasé



UNITÉS INTÉRIEURES

? Wi-Fi intégré / **?** Wi-Fi en option (¹)

MURAUX R32 & R410A



ARTCOOL Gallery 2,6 et 3,5 kW À partir de 27 dBA





À partir de 26 dBA



STANDARD PLUS 1,5 à 6,6 kW À partir de 27 dBA

CONSOLES R410A



DOUBLE FLUX 2,6 à 5,3 kW À partir de 27 dBA



CONVERTIBLES 2,6 et 3,5 kW À partir de 31 dBA

GAINABLES R32 & R410A













CASSETTES 4 VOIES R32 & R410A



CASSETTES
1,5 à 5,3 kW
À partir de 27 dBA





COMMANDE FILAIRE RS3





CASSETTE DUAL VANE 6,7 kW À partir de 34 dBA



TÉLÉCOMMANDES



TÉLÉCOMMANDE SANS FIL INCLUSE avec les MURAUX et CONSOLES, compatible avec les CASSETTES 4 VOIES (réf.: PWLSSB21H)



COMMANDE FILAIRE RS3 EN OPTION, compatible avec toutes les unités intérieures (réf.: PREMTB100)



COMMANDE CENTRALISÉE* AC EZ TOUCH EN OPTION, écran tactile 5 pouces, épaisseur de 25 mm (réf.: PACEZAOOO)

*Nécessite une carte de communication en option (réf : PMNFP14A1) et n'est pas compatible avec les groupes extérieurs MU2R15 et MU2R17

AVANTAGES DE LA GAMME MULTI-SPLIT LG





A⁺⁺⁺ EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- · Classe énergétique jusqu'à A+++ en froid et A+ en chaud1
- Economies d'énergie grâce au limiteur de consommation intégré
- Fonctionnement au réfrigérant R410A et **réfrigérant R32** plus respectueux de l'environnement 2
- Produits conformes RT 2012 (verrouillage de mode) et certifiés EUROVENT³



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 Black Fin™



CONFORT ET QUALITÉ DE L'AIR

- Chauffage et refroidissement rapides pour amener la pièce à la température ambiante souhaitée encore plus rapidement.
- **Ventilation confort**: ajustez la puissance du flux d'air et sa direction pour assurer un chauffage/refroidissement uniforme de la pièce ainsi qu'un confort optimal des utilisateurs.
- Ultra silencieux : à partir de 26 dBA en intérieur et 48 dBA en extérieur.
- Qualité de l'air : le filtre à longue durée capture les grosses poussières. Amovible, il est facilement nettoyable par un rinçage rapide sous l'eau. Les muraux Artcool Mirror, Artcool Silver et Deluxe sont équipés d'un ioniseur (Plasmaster Ionizer^{PLUS}) qui neutralise les odeurs et capture les poussières et bactéries⁴ pour un air intérieur plus sain. La Cassette 4 Voie Dual Vane dispose d'un kit de purification d'air PM1.0 qui permet de neutraliser les odeurs et capturer les poussières et bactéries⁴ pour un air intérieur plus sain.
- **Nettoyage automatique :** cette fonction empêche la formation de moisissures et de bactéries dans les modèles muraux.

GARANTIES

COMPRESSEUR

10 ANS

PIÈCES

3 ans

MAIN-D'ŒUVRE

1 AN^e



CONNECTÉ

ThinQ® Avec le Wi-Fi intégré ou en option selon les produits et grâce à l'application LG ThinQ™, contrôlez simplement votre appareil depuis votre smartphone (Android et iOS) ou avec votre voix via un enceinte connectée⁵.

iOS

Android





- 1. Sur une échelle de A+++ à D, selon les modèles
- 2. Potentiel de Réchauffement Global (PRG) indice 675 pour le R32 contre 2088 pour le R410A
- 3. EUROVENT certifie les performances des produits de climatisation et de réfrigération en accord avec les normes européennes et internationales 4. Plus de 99,9% d'Escheridia coli éliminées en 30 minutes et plus de 99,6% de Staphylocoques dorés éliminés en 60 minutes
- $5. \ Compatible \ avec \ les \ enceintes \ connectées \ LG \ WK7, \ Google \ Assistant \ et \ Amazon \ Alexa$
- 6. Garantie main-d'oeuvre sous condition de mise en service effectuée par une Station Technique Agréée LG

En raison du développement de produits continu, LG se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques et la conception sans avis préalable. Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Tous droits réservés. Les noms, produits et marques mentionnés sont les marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

