

# GAMME MONO-SPLIT TERTIAIRE R32

LA SOLUTION PARFAITE  
POUR CLIMATISER ET CHAUFFER  
UNE PIÈCE PRINCIPALE






5 GROUPES  
EXTÉRIEURS  
MULTI-  
PUISSANCES



Conforme  
RT 2012

# GAMME MONO-SPLIT TERTIAIRE R32

## GROUPES EXTÉRIEURS

MONO-SPLIT R32	Monophasé				Triphasé
					
Taille(s)	9 / 12 kBTU	18 kBTU	24 / 30 kBTU	36 / 42 / 48 / 60 kBTU	36 / 42 / 48 / 60 kBTU
Référence	<b>UUA1.U10</b>	<b>UUB1.U20</b>	<b>UUC1.U40</b>	<b>UUD1.U30</b>	<b>UUD3.U30</b>
Puissance Froid/Chaud (kW)	Taille 9 : 2,5 / 3,2 Taille 12 : 3,4 / 4,1	5,0 / 5,7	Taille 24 : 6,8 / 7,5 Taille 30 : 8,0 / 8,9	Taille 36 : 9,5 / 10,8 Taille 42 : 12,1 / 13,5 Taille 48 : 13,4 / 15,5 Taille 60 : 14,6 / 16,9	Taille 36 : 9,5 / 10,8 Taille 42 : 12,1 / 13,5 Taille 48 : 13,4 / 15,5 Taille 60 : 14,6 / 16,9
Pression sonore nom. (1m) Froid/Chaud (dBA)	Taille 9 : 49 / 52 Taille 12 : 49 / 52	47 / 52	Taille 24 : 48 / 52 Taille 30 : 50 / 52	Taille 36 : 50 / 50 Taille 42 : 51 / 52 Taille 48 : 52 / 53 Taille 60 : 54 / 54	Taille 36 : 50 / 50 Taille 42 : 51 / 52 Taille 48 : 52 / 53 Taille 60 : 54 / 54
Dimensions LxHxP (mm)	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Poids net (kg)	33,3	44,5	57,7	85	85

Les données de puissances et pressions sonores sont relatives aux cassettes 4 voies. Elles peuvent changer en fonction des unités intérieures associées aux groupes extérieurs.

### OPTIMISATION DES STOCKS :

Avec ces 5 groupes extérieurs dont 4 qui sont multi-puissances, vous optimisez votre stock. Plus besoin de commander un groupe extérieur par unité intérieure puisqu'un groupe extérieur peut convenir à plusieurs unités intérieures de puissances différentes.






















### APPLICATION EN ERP :

Les solutions CVC Tertiaire Mono-Split LG au R32 peuvent être installées dans des ERP de 5ème catégorie, dans le respect des limites de quantité de fluides et des contraintes d'installation de l'EN378. Pour les ERP de catégories 1 à 4, le produit, une fois installé et les tubes brasés, devra être certifié CE par un Organisme Notifié.



# GAMME MONO-SPLIT TERTIAIRE R32

## UNITÉS INTÉRIEURES

Capacité		Muraux grandes puissances	Console Double Flux	Plafonnier	Gainables Basse Pression	Gainables Haute Pression	Cassettes 4 voies	Cassettes 4 voies Dual Vane
kBtu	kW							
9	2,5	-	UQ09FNA0	-	CL09FN50	-	CT09FNRO	-
12	3,4	-	UQ12FNA0	-	CL12FN50	-	CT12FNRO	-
18	5,0	-	UQ18FNA0	UV18FNA0	CL18FN60	CM18FN10	CT18FNQ0	-
24	6,8	-	-	UV24FN10	CL24FN30	CM24FN10	-	CT24FNB0
30	8,0	US30FNRO	-	UV30FN10	-	UM30FN10	-	UT30FNB0
36	9,5	US36FNRO	-	UV36FN20	-	UM36FN20	-	UT36FNA0
42	12,0	-	-	UV42FN20	-	UM42FN20	-	UT42FNA0
48	13,4	-	-	UV48FN20	-	UM48FN20	-	UT48FNA0
60	14,6	-	-	UV60FN20	-	UM60FN20	-	UT60FNA0
Télécommande								
		Incluse	Incluse	Incluse	Commande filaire RS3 EN OPTION	Commande filaire RS3 EN OPTION	Commande filaire RS3 EN OPTION	Commande filaire RS3 EN OPTION
Connectivité		 Wi-Fi en option <sup>1</sup>	 Wi-Fi en option <sup>1</sup>	 Wi-Fi en option <sup>1</sup>	 Wi-Fi en option <sup>1</sup>	 Wi-Fi en option <sup>1</sup>	 Wi-Fi en option <sup>1</sup>	 Wi-Fi en option <sup>1</sup>



# AVANTAGES DE LA GAMME LG MONO-SPLIT TERTIAIRE R32



## ■ A+++ EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Classe énergétique jusqu'à A++ en froid et A+ en chaud<sup>1</sup>
- Economies d'énergie grâce au **limiteur de consommation intégré**
- Fonctionnement au **réfrigérant R32** plus respectueux de l'environnement<sup>2</sup>
- Produits **conformes RT 2012** (verrouillage de mode) et **certifiés EUROVENT**<sup>3</sup>

## ■ FIABILITÉ

- **LG garantit ses compresseurs 5 ans** sur la gamme Mono-Split Tertiaire
- **Protection améliorée contre la corrosion** grâce aux traitements epoxy anticorrosion Gold Fin™ et Black Fin™
- **Capteur Smart Sensor** : capteur de température et de pression pour atteindre la température cible rapidement et de façon fiable et précise

## ■ CONFORT ET QUALITÉ DE L'AIR

- **Chauffage et refroidissement rapides** pour amener la pièce à la température ambiante souhaitée encore plus rapidement.
- **Contrôle double détection (Dual Sensing Control)** : contrôle de la température et de l'humidité pour mieux adapter la puissance restituée afin d'accroître l'efficacité énergétique et le confort.
- **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.
- **Silencieux** : à partir de 27 dBA en intérieur et 47 dBA en extérieur, mode nuit silencieux qui permet de réduire le volume sonore de 3 dBA.
- **Qualité de l'air** : le filtre à longue durée qui équipe la plupart des produits capture les grosses poussières. Amovible, il est facilement nettoyable par un rinçage rapide sous l'eau. 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, allergènes et bactéries<sup>4</sup> pour un air intérieur plus sain.

## ■ CONNECTÉ

**ThinQ®** Avec le **Wi-Fi en option** et grâce à l'**application LG ThinQ™**, contrôlez simplement votre appareil depuis votre smartphone (Android et iOS) ou avec votre voix via un enceinte connectée<sup>5</sup>.

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'Escherichia coli éliminés 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 ; non livrée avec les produits LG

6. Garantie main-d'œuvre sous condition de mise en service effectuée par une Station Technique Agréée LG

## GARANTIES

COMPRESSEUR

**5  
ANS**

PIÈCES

**3  
ANS**

MAIN-D'ŒUVRE

**1  
AN<sup>6</sup>**

iOS



Android



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.