

GAMME TERTIAIRE

CASSETTE RONDE

STANDARD INVERTER

Mono-Split

36 et 48 kBtu - Monophasé

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- **Consommation d'énergie réduite** par rapport à un climatiseur traditionnel grâce à la technologie Inverter
- Fonctionnement au **réfrigérant R32, conforme RT 2012 et certifié EUROVENT¹**

FIABILITÉ

- **Garantie compresseur 5 ans**
- **Protection améliorée contre la corrosion** grâce au traitement anticorrosion Ocean Black Fin™

CONFORT

• **Parfaitement rond pour un flux d'air uniforme** : avec le réglage de la puissance du flux d'air et de sa direction, la cassette ronde LG permet de couvrir une grande surface et d'amener un air frais ou chaud de façon uniforme. Les déflecteurs peuvent être réglés avec 6 inclinaisons différentes en fonction du confort recherché. La fonction de refroidissement rapide permet d'amener la pièce à une température cible 30% plus vite.



• **Design et compact** : avec son design premium, innovant, sa taille compacte et ses couleurs blanche et noire élégantes, la cassette ronde LG se fond dans tout décor ou espace avec des hauts plafonds tels que les halls, les hôtels, les restaurants...



• **Installation et maintenance simplifiées** : les tuyauteries de réfrigérant et condensat sont positionnées côte à côte et partent dans la même direction, ce qui facilite l'installation. Le boîtier de contrôle quant à lui se trouve à gauche des tuyauteries, à l'extérieur du produit pour un accès et une intervention simplifiés.



CONNECTÉ

Avec le Wi-Fi en option, contrôlez simplement votre climatiseur :

- depuis votre smartphone, où que vous soyez et à n'importe quel moment, avec l'application LG ThinQ (disponible pour Android et iOS)
- Avec votre voix via une enceinte connectée²

1. EUROVENT certifie les performances des produits de climatisation et de réfrigération en accord avec les normes européennes et internationales
 2. Compatible avec les enceintes connectées LG WK7, Google Assistant et Amazon Alexa. Enceinte non livrée avec les produits LG.
 3. Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) indice 675 pour le R32 contre 2088 pour le R410A
 4. Garantie main-d'œuvre sous condition de mise en service effectuée par une Station Technique Agréée LG



Ultra silencieux à partir de **38 dBA**



Réfrigérant R32 plus respectueux de l'environnement³



Garantie compresseur **5 ans**

Garantie pièces **3 ans**

Garantie main-d'œuvre **1 an⁴**

CASSETTE RONDE STANDARD INVERTER

Mono-Split
36 et 48 kBtu - Monophasée

Mono-Split

UNITÉ				36K	48K
UNITÉ INTÉRIEURE				UT36F.NYO	UT48F.NYO
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	3800 / 11000 / 12540	5400 / 13400 / 15680
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	4300 / 12200 / 13390	6200 / 15500 / 17520
Puissance absorbée	Chaud -7°C	Max.	W	11208	14724
	Froid	Nom.	W	500 / 3060 / 3980	900 / 4390 / 5710
Puissance absorbée (UI)	Chaud +7°C	Nom.	W	50 / 3130 / 4260	900 / 4560 / 5560
		Min. / Nom. / Max.	W	48 / 66 / 90	66 / 90 / 125
EER				3,60	3,05
SEER				6,80	6,50
COP				3,90	3,40
SCOP				4,30	4,30
P design (@-10°C)	Chaud		kW	-	-
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A++	-
	Chaud			A+	-
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	566	1237
	Chaud		kWh	2930	2930
Pression sonore (1 m)	Froid	Min. / Moy. / Max.	dBA	38 / 40 / 44	40 / 44 / 47
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	59	60
Débit d'air		Min. / Moy. / Max.	m³/h	1140 / 1260 / 1500	1260 / 1500 / 1740
Déshumidification			l/h	4,27	5,65
Intensité absorbée	Froid		A	10,10	19,50
	Chaud		A	10,70	20,20
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)
	Gaz		mm (pouce)	ø15,88 (5/8)	ø15,88 (5/8)
	Condensats	Ext. / Int.	mm	ø32,0 / 25,0	ø32,0 / 25,0
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)			mm	1050 x 330 x 1050	1050 x 330 x 1050
Poids net			kg	30	30
UNITÉ EXTÉRIEURE				UUD1.U30	
Type de compresseur				Scroll	
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-20-52	
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-25-18	
Pression sonore	Froid	Nom.	dBA	50	52
	Chaud	Nom.	dBA	50	53
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	66	69
Débit d'air		Nom.	m³/h	6600	
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min./Max.	m	5 / 85	
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	30	
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	
	Gaz		mm (pouce)	ø15,88 (5/8)	
Réfrigérant	Type			R32	
	Précharge (7,5m)		kg	3,000	
	Complément de charge		g/m	40	
	PRP* / Hermétiquement scellé			675 / Non	
Alimentation			Équivalent CO ₂ du F-GAS	2,025	
Disjoncteur			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	
Câble d'alimentation			A	40	
Câble de raccordement UE-UI			mm²	3G10	
Dimensions (L x H x P)			mm²	4 x 1,5	
Dimensions (L x H x P)			mm	950 x 1380 x 330	
Poids net			kg	85	

*PRP : Potentiel de Réchauffement Planétaire

Les protections et les sections de câble sont donnés 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 modification sans obligation de préavis. Les images des produits et accessoires 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 © 2020 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>

<https://www.lg.com/fr/climatisation>

