

MURAL

# GRANDE PUISSANCE



La gamme Mural GRANDE PUISSANCE permet de répondre aux applications les plus techniques grâce à ses hautes performances.

## Efficacité énergétique



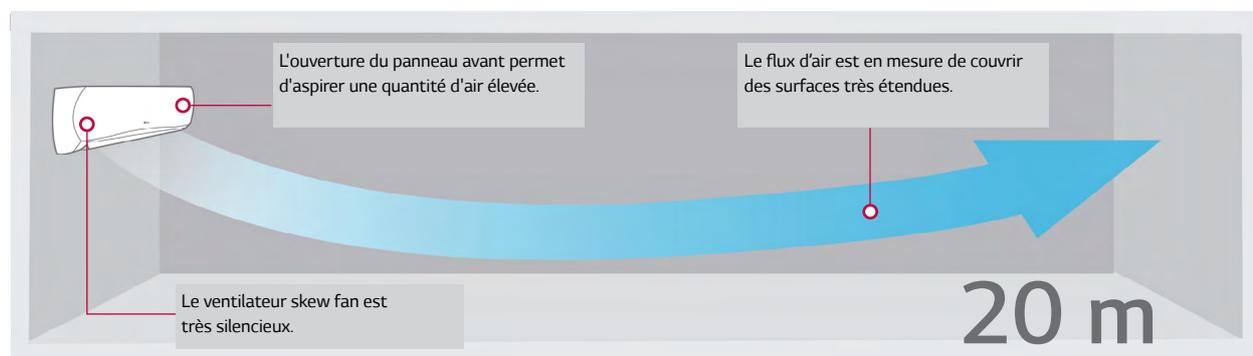
- **Classe énergétique** jusqu'à **A++** en froid et jusqu'à **A+** en chaud (sur une échelle de A+++ à D)
- **Consommation d'énergie réduite** par rapport à un climatiseur standard grâce à la technologie Inverter
- Fonctionnement au **réfrigérant R32** plus respectueux de l'environnement (potentiel de réchauffement global indice 675 pour le R32 contre 2088 pour le R410A)
- Climatiseur conforme **RT 2012** et **certifié EUROVENT** (Eurovent certifie les performances de produits de climatisation et de réfrigération en accord avec les normes européennes et internationales)

## Fiabilité

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

## Confort

- **Chauffage et climatisation rapides** pour amener la pièce à la température souhaitée en moins de 5 minutes
- **Ventilation confort** : profitez d'une ventilation confort avec un flux 4 directions
- **Climatiseur silencieux** : à partir de 38 dB(A) en fonctionnement
- **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.
- **Flux d'air puissant** jusqu'à 20 mètres



## Connecté

Avec le **Wi-Fi en option**<sup>1</sup>, 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 connectée (compatible avec LG WK7, Google Assistant et Amazon Alexa<sup>2</sup>)

## Compatibilités

MODÈLE	PUISSANCES (kBtu/h)	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS			
			Wi-Fi	TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDE CENTRALISÉE
GRANDE PUISSANCE R32	30 / 36	•	• Module Wi-Fi LG (PWFMD200)	•	•	•*

\* Carte de communication en option (réf. PMNFP14A1)

1. Module Wi-Fi LG PWFMD200  
2. Enceinte non livrée avec les produits LG

# GRANDE PUISSANCE

R32

Monophasé et Triphasé

TÉLÉCOMMANDE  
INCLUSE

En option

Connexion  
Wi-FiContrôle  
conso.  
d'énergieJet Cool  
Froid rapideFlux  
2 directionsChauffage  
rapideFiltre Dual  
ProtectionMode  
Silence  
-3 dBInstallation  
facile  
et rapide

UUC1

UUD1  
UUD3

UNITÉ				30K	36K		
UNITÉ INTÉRIEURE				US30F.NR0	US36F.NR0		
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	3200 / 8000 / 9000	3800 / 9500 / 12540		
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	3600 / 9000 / 10000	4300 / 10800 / 13390		
	Chaud -7°C	Max.	W	8550	10370		
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	2280	2570		
	Chaud +7°C	Nom.	W	2500	2770		
Puissance absorbée (UI)		Nom.	W	42	160		
EER				3,51	3,70		
SEER				7,00	6,10		
COP				3,60	3,90		
SCOP				4,30	3,85		
P design (@-10°C)	Chaud		kW	5,40	7,60		
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A++	A++		
	Chaud			A+	A		
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	400	545		
	Chaud		kWh	1758	3164		
Pression sonore (1 m)	Froid	Min. / Moy. / Max.	dBA	38 / 42 / 46	41 / 45 / 48		
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	62	63		
Débit d'air		Min. / Moy. / Max.	m³/h	780 / 1020 / 1260	1200 / 1440 / 1620		
Déshumidification			l/h	2,9	3,83		
Intensité absorbée	Froid		A	10,1	11,4	4,1	
	Chaud		A	11,1	12,2	4,4	
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	ø21,5 / 16,0	ø21,5 / 16,0		
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50		
Dimensions (L x H x P)			mm	1200 x 360 x 265	1190 x 346 x 265		
Poids net			kg	18,3	16		
UNITÉ				30K Monophasé	36K Monophasé	36K Triphasé	
UNITÉ EXTÉRIEURE				UUC1.U40	UUD1.U30	UUD3.U30	
Type de compresseur				Twin Rotary	Scroll	Scroll	
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-20-50	-20-52	-20-52	
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-20-18	-25-18	-25-18	
Pression sonore	Froid	Nom.	dBA	50	50	50	
	Chaud	Nom.	dBA	52	50	50	
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	68	66	66	
Débit d'air		Nom.	m³/h	3480	6600	6600	
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max.	m	5 / 50	5 / 85	5 / 85	
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	30	30	30	
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)	
	Gaz		mm (pouce)	ø15,88 (5/8)	ø15,88 (5/8)	ø15,88 (5/8)	
Réfrigérant	Type			R32	R32	R32	
	Précharge (7,5 m)		kg	1,900	3,000	3,000	
	Complément de charge		g/m	40	40	40	
	Potentiel de réchauffement planétaire			675	675	675	
	Équivalent CO <sub>2</sub> du F-GAS		t. eq CO <sub>2</sub>	1,283	2,025	2,025	
	Hermétiquement scellé			Non	Non	Non	
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50	
Disjoncteur			A	25	25	20	
Câble d'alimentation			No. x mm²	3G4	3G10	5G2,5	
Câble de raccordement UE-UI			No. x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	
Dimensions (L x H x P)			mm	950 x 834 x 330	980 x 1380 x 330	980 x 1380 x 330	
Poids net			kg	57,7	85	85	
				30K Monophasé	36K Monophasé	36K Triphasé	
Prix Unitaire HT Unité intérieure				1 299 €	1 508 €	1 508 €	
Prix Unitaire HT Unité extérieure				2 145 €	3 191 €	3 251 €	
<b>PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)</b>				<b>3 444 €</b>	<b>4 699 €</b>	<b>4 759 €</b>	
éco-participation (Unité extérieure)				6,67 €	6,67 €	6,67 €	

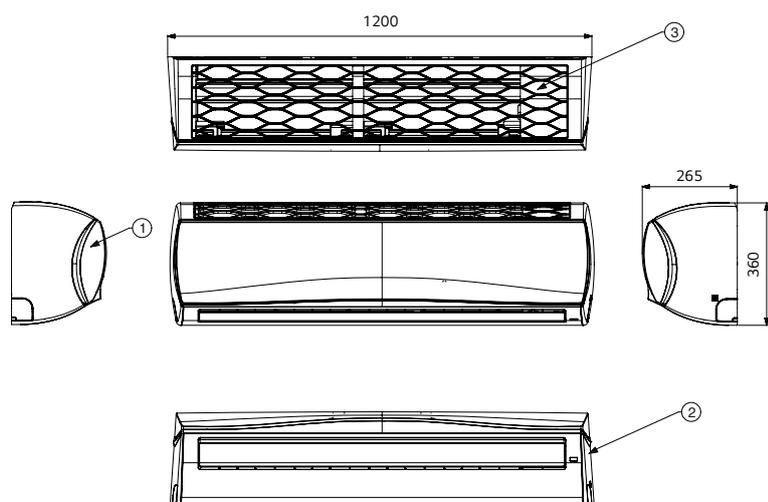
Les protections et les sections de câble sont données à titre indicatif. Elles doivent être dimensionnées dans le respect des normes en vigueur.

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 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.

## US30F.NR0 / US36F.NR0



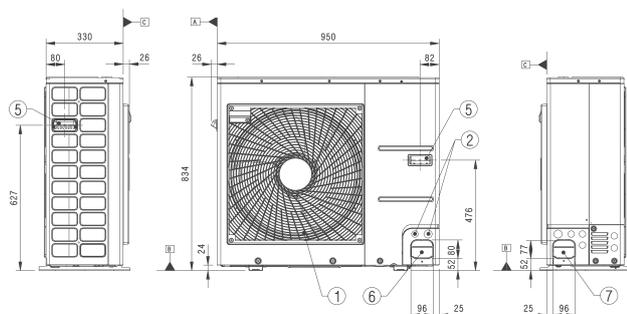
(Unité : mm)

Désignation	
1	Façade
2	Récepteur infrarouge
3	Filtre d'aspiration

## UUC1.U40

(Unité : mm)

Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Connexion électrique
5	Poignée
6	Connexion du tuyau de condensats (devant)
7	Connexion du tuyau de condensats (côté)



## UUD1.U30 / UUD3.U30

(Unité : mm)

Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Connexion électrique
5	Poignée
6	Connexion du tuyau de condensats (devant)
7	Connexion du tuyau de condensats (côté)

