

MURAL

GRANDE PUISSANCE



GRANDE PUISSANCE

Monophasé et Triphasé



Verrouillage de mode pour RT2012 et RE2020



FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET ÉCONOMIES

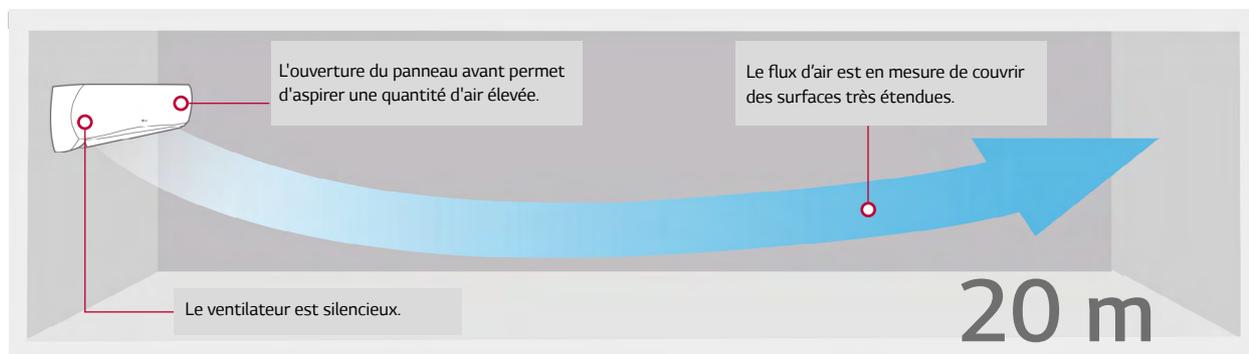
- **Classe énergétique A++ en froid et A+ en chaud**⁽¹⁾
- **EER jusqu'à 3,51 et COP jusqu'à 3,60**
- **Consommation d'énergie réduite**, par rapport à une ancienne génération LG, grâce à la technologie LG Inverter
- Réfrigérant R32 pour un **impact réduit sur l'environnement**⁽²⁾
- Climatiseur **conforme RT2012, RE2020 et certifié EUROVENT**⁽³⁾

CONFORT ET PERFORMANCES

- **Chauffage et refroidissement rapides** pour amener la pièce à la température ambiante souhaitée plus rapidement
- **Ventilation confort** avec un flux d'air 4 directions
- **Flux d'air puissant** jusqu'à 20 mètres
- **Climatiseur silencieux** : à partir de 38 dBA
- **Protection améliorée contre la corrosion** grâce au traitement epoxy anticorrosion Gold Fin™

SIMPLE ET CONNECTÉ

- **Télécommande sans fil** qui affiche la température ambiante, vous permet de changer la température, le mode ou créer vos programmes
- **Contrôlez votre climatiseur à distance** depuis votre smartphone (*Android et iOS*) ou avec votre voix via une enceinte connectée compatible⁽⁴⁾ grâce à l'application LG ThinQ (*module Wi-Fi LG en option*)



QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

- **Le préfiltre** capture les poussières et particules au-dessus de 10 micromètres⁽⁵⁾ pour une qualité de l'air intérieur améliorée. Facilement amovible, il peut être nettoyé avec un chiffon sec ou par un rinçage rapide sous l'eau.

COMPATIBILITÉS

PUISSANCES (kBTu/h)	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012 ET RE2020	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS			
		Wi-Fi	TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDE CENTRALISÉE
30/36	•	• Module Wi-Fi LG (PWFMD200)	• RS3 blanche (PREMTB100) RS3 noire (PREMTB10)	•	•*

*Carte de communication en option (PMNFP14A1)

GARANTIES

GARANTIE COMPRESSEUR	GARANTIE PIÈCES	GARANTIE MAIN-D'OEUVRE
5 ans	3 ans	1 an ⁽⁶⁾

(1) Sur une échelle de A+++ à D. - (2) Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) 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) Enceinte connectée compatible LG, Google Home et Amazon Alexa, enceinte non livrée avec les produits LG. - (5) D'après le rapport n°12-002-1-2 publié le 19 Mars 2012 suite à des tests effectués en Corée du Sud par le laboratoire indépendant KITECH. - (6) Sous condition de mise en service effectuée par un partenaire Station Technique Agréé LG.

GRANDE PUISSANCE

Monophasé et Triphasé

TÉLÉCOMMANDE
INCLUSE

UUC1

UUD1
UUD3

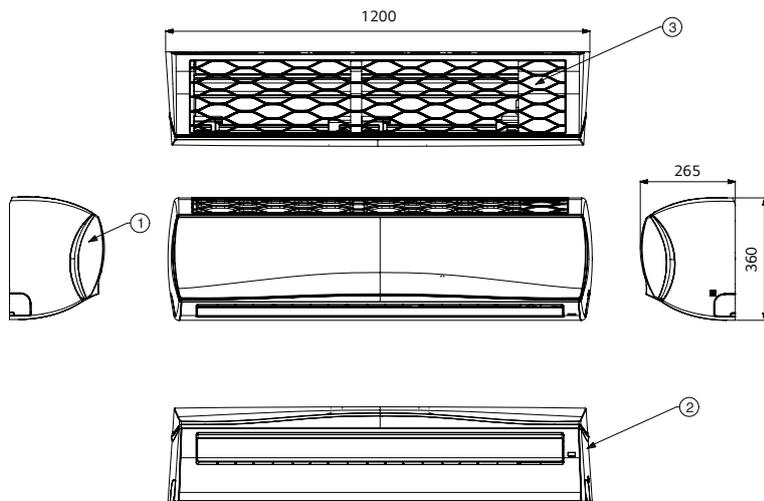
UNITÉ				30K	36K	
UNITÉ INTÉRIEURE				US30F.NR0	US36F.NR0	
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	3200 / 8000 / 9000		
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	3600 / 9000 / 10000		
	Chaud -7°C	Max.	W	8550 / 10370		
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	2280 / 2570		
	Chaud +7°C	Nom.	W	2500 / 2770		
Puissance 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		
Alimentation			øV/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)		
	Condensats	Ext. / Int.	mm (pouce)	ø21,5 / 16,0 / ø21,5 / 16,0 / ø21,5 / 16,0		
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 ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	1,283 / 2,025 / 2,025		
	Hermétiquement scellé			Non / Non / Non		
Alimentation			øV/Hz	1 / 220-240 / 50 / 1 / 220-240 / 50 / 3 / 380-415 / 50		
Disjoncteur			A	25 / 40 / 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	59 / 89 / 89		
				30K Monophasé	36K Monophasé	36K Triphasé
Prix unitaire HT unité intérieure				1 390 €	1 614 €	1 614 €
Prix unitaire HT unité extérieure				2 295 €	3 414 €	3 479 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)				3 685 €	5 028 €	5 093 €
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.

Retrouvez le manuel d'installation en scannant le QR code suivant avec votre smartphone ou en cliquant ici : [lien](#)



US30F.NR0 / US36F.NR0



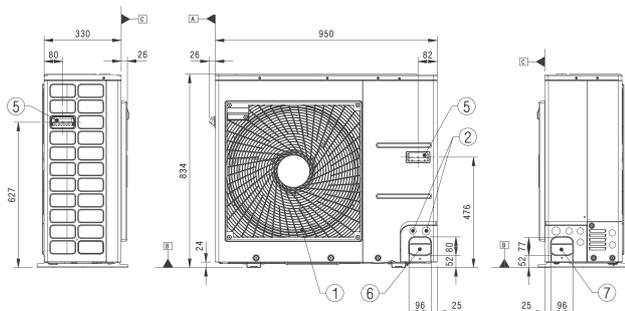
(Unité : mm)

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)

