

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

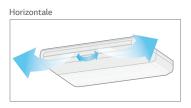
- Classe énergétique jusqu'à A++ en froid et A+ en chaud (sur une échelle de A+++ à D)
- Consommation d'énergie réduite par rapport à un climatiseur traditionnel grâce à la technologie
- Fonctionnement au réfrigérant R32, conforme RT 2012 et certifié EUROVENT¹

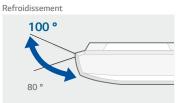
FIABILITÉ

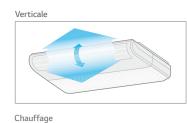
- · Garantie compresseur 5 ans
- Protection améliorée contre la corrosion grâce au traitement epoxy anticorrosion Ocean Black Fin™

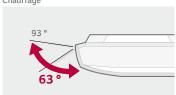
CONFORT

• Contrôle de la direction du flux d'air : contrôlez l'inclinaison des déflecteurs de façon différencié par couples, selon les exigences du local où l'appareil est installé et selon votre confort. L'inclinaison des déflecteurs se règle facilement à l'aide de la télécommande.









· Flexibilité d'installation et maintenance facilité : le filtre des plafonniers peut être extrait d'un simple geste pour faciliter les opérations de nettoyage. Les plafonniers sont munis d'une alarme qui signale la nécessité de procéder au nettoyage du filtre.





- EUROVENT certifie les performances des produits de climatisation et de réfrigération en accord avec les normes européennes et internationales
 Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) indice 675 pour le R32 contre 2088 pour le R410A
- 3. Garantie main-d'oeuvre sous condition de mise en service effectuée par une Station Technique Agréée LG



Silencieux à partir de 40 dBA



Réfrigérant R32 plus respectueux de l'environnement²



Garantie compresseur 5 ans

Garantie pièces 3 ans

Garantie main-d'oeuvre 1 an³

Mono-Split

	UNITÉ			36K	42K	48K	60K			
UNITÉ INTÉRIEURE				UV36F.N20	UV42F.N20	UV48F.N20	UV60F.N20			
	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	3800 / 9500 / 12800	4800 / 12100 / 14160	5400 / 13400 / 15680	5800 / 14400 / 15500			
Puissance restituée	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W		5400 / 13500 / 15800					
	Chaud -7°C	Max.	W	10370	12960	14720	15960			
	Froid	Nom.	W	2500	3900	4500	5330			
Puissance absorbée	Chaud +7°C	Nom.	W	2540	3750	4770	5600			
Puissance absorbée (UI)	Criada 17 C	Min. / Nom. / Max.	W	28 / 35 / 50	28 / 35 / 50	28 / 40 / 59	28 / 40 / 59			
EER		IVIIII. / IVIOIII. / IVIOX.		3,80	3,10	2,98	2,70			
SEER				6,70	6,30	5,90	5,70			
COP				4,25	3,60	3,25	3,00			
SCOP				4,30	4,10	4,10	4,10			
P design (@-10°C)	Chaud		kW	9,50	9,50	9,50	9,50			
Classe énergétique	Froid		N V V	A++	-	9,50	3,30			
(de A+++ à D)	Chaud			A+	_	-	_			
(de A+++ a D)	Froid		kWh	496	1152	1363	1516			
Conso énergétique annuelle	Chaud		kWh	3093	3244	3244	3244			
Pression sonore (1 m)	Froid	Min. / Moy. / Max.	dBA	40 / 43 / 46	40 / 43 / 46	40 / 43 / 46	40 / 43 / 46			
		Max.	dBA dBA	62	62	62	62			
Puissance sonore	Froid				1200 / 1440 / 1680					
Débit d'air		Min. / Moy. / Max.	m³/h							
Déshumidification		Niero	l/h	3,8	5,52	6,28	7,13			
Intensité absorbée	Froid	Nom.	A	4,0	6,1	7,0	8,20			
	Chaud	Nom.	A	4,1	5,9	7,3	8,50			
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	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)	ø15,88 (5/8)			
	Condensats	Ext./Int.	mm	ø25,0 / 20,5	ø25,0 / 20,5	ø25,0 / 20,5	ø25,0 / 20,5			
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50			
Dimensions (L x H x P)			mm		1600 x 235 x 690					
Poids net			kg	36,7	36,7	36,7	36,7			
UNITÉ EXTÉRIEURE				UUD3.U30						
Type de compresseur				Scroll						
Limites de fonctionnement	Froid	MinMax.	°C BS	-20~52						
	Chaud	MinMax.	°C BH			~18	ı			
Pression sonore	Froid	Nom.	dBA	50	51	52	54			
	Chaud	Nom.	dBA	50	52	53	54			
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	66	69	69	71			
Débit d'air		Nom.	m³/h			000				
Longueurs frigorifiques	<u>UE-UI</u>	Min. / Max.		5 / 85						
	Dénivelé UE-UI	Max.		30						
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)						
	Gaz		mm (pouce)	ø15,88 (5/8)						
Réfrigérant	Туре			R32						
	Précharge (7,5 m) kg			3,000						
	Complément de charge g/m			40						
	PRP* / Hermétiquemen		675 / Non							
	Équivalent CO ₂ du F-GAS t. eq CO ₂			2,025						
Alimentation ø/V/Hz			ø/V/Hz	3 / 380-415 / 50						
Disjoncteur A			A	20						
Disjoncteur					5.0	2,5				
Disjoncteur Câble d'alimentation					JU	2,3	4 x 1,5			
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			mm² mm²			•				
Câble d'alimentation	ال 				4 x	•				

*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

