

GAMME TERTIAIRE

# PLAFONNIER

## STANDARD INVERTER

Mono-Split

18 à 30 kBtu - Monophasé



### EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- **Classe énergétique 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 Inverter
- Fonctionnement au **réfrigérant R32, conforme RT 2012 et certifié EUROVENT<sup>1</sup>**

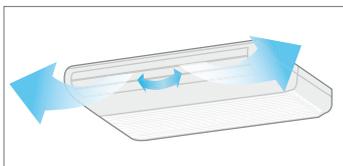
### FIABILITÉ

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

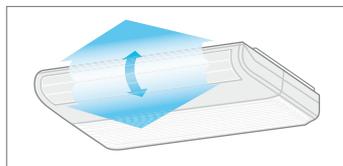
### CONFORT

• **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.

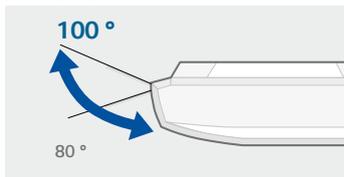
Horizontale



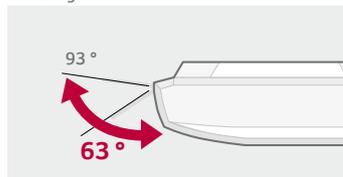
Verticale



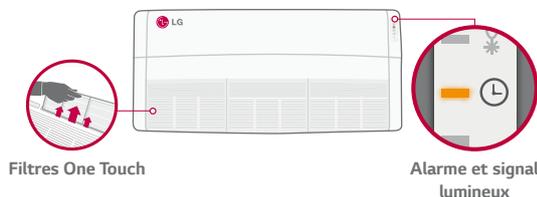
Refroidissement



Chauffage



• **Flexibilité d'installation et maintenance facilitée** : 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.



Filtres One Touch

Alarme et signal lumineux



Silencieux  
à partir de **39 dBA**



Réfrigérant R32  
plus respectueux de  
l'environnement<sup>2</sup>



Garantie compresseur  
**5 ans**

Garantie pièces 3 ans

Garantie main-d'œuvre  
1 an<sup>3</sup>

1. EUROVENT certifie les performances des produits de climatisation et de réfrigération en accord avec les normes européennes et internationales

2. Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) indice 675 pour le R32 contre 2088 pour le R410A

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

## Mono-Split

UNITÉ				18K	24K	30K
UNITÉ INTÉRIEURE				UV18F.N10	UV24F.N10	UV30F.N10
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	2000 / 5000 / 6000	2700 / 6700 / 8000	3100 / 7700 / 8800
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	2300 / 5800 / 7000	3000 / 7500 / 9000	3400 / 8600 / 9600
	Chaud -7°C	Max.	W	5570	7200	8210
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	1280	1990	2250
	Chaud +7°C	Nom.	W	1580	2200	2500
Puissance absorbée (UI)		Min. / Nom. / Max.	W	13 / 15 / 17	19 / 26 / 33	33 / 40 / 47
EER				3,90	3,37	3,42
SEER				7,60	7,20	6,80
COP				3,67	3,41	3,44
SCOP				4,40	4,20	4,40
P design (@-10°C)	Chaud		kW	4,20	4,90	5,40
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A++	A++	A++
	Chaud			A+	A+	A+
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	230	326	396
	Chaud		kWh	1368	1633	1718
Pression sonore (1 m)	Froid	Min. / Moy. / Max.	dBA	39 / 40 / 42	43 / 45 / 46	43 / 44 / 46
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	55	61	62
Débit d'air		Min. / Moy. / Max.	m³/h	660 / 720 / 780	840 / 900 / 960	960 / 1050 / 1140
Déshumidification			l/h	1,85	2,7	3,0
Intensité absorbée	Froid		A	7,3	8,8	10,0
	Chaud		A	8,0	9,8	11,1
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)
	Gaz		mm (pouce)	ø12,7 (1/2)	ø15,88 (5/8)	ø15,88 (5/8)
	Condensats	Ext./Int.	mm	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	1200 x 235 x 690	1200 x 235 x 690	1200 x 235 x 690
Poids net			kg	27,3	28	28
UNITÉ EXTÉRIEURE				UUB1.U20	UUC1.U40	
Type de compresseur				Twin Rotary	Twin Rotary	
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-15-50	-20-50	
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-20-18	-20-18	
Pression sonore	Froid	GV	dBA	47	48	50
	Chaud	GV	dBA	52	52	52
Puissance sonore	Froid	GV	dBA	63	65	68
Débit d'air		GV	m³/h	3000	3480	
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max.	m	5 / 30	5 / 50	
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	30	30	
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur	mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø9,52 (3/8)	
	Gaz	Extérieur	mm (pouce)	ø12,7 (1/2)	ø15,88 (5/8)	
Réfrigérant	Type			R32	R32	
	Précharge (7,5 m)		kg	1,200	1,900	
	Complément de charge		g/m	20	40	
	PRP* / Hermétiquement scellé			675 / Non	675 / Non	
	Équivalent CO <sub>2</sub> du F-GAS		t. eq CO <sub>2</sub>	0,810	1,283	
Alimentation			ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Disjoncteur			A	20	25	
Câble d'alimentation électrique			mm²	3G2,5	3G4	
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	
Dimensions (L x H x P)			mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	
Poids net			kg	44,5	57,7	

\*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.