

GAMME TERTIAIRE

# PLAFONNIER

## STANDARD INVERTER

Mono-Split

36 à 60 kBtu - Monophasé



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

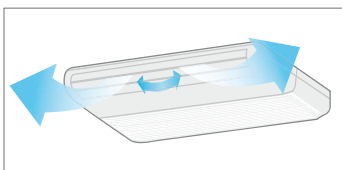
### FIABILITÉ

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

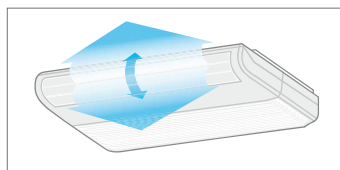
### CONFORT

- **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.

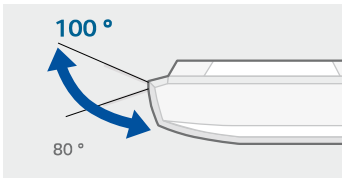
Horizontale



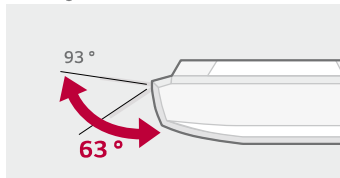
Verticale



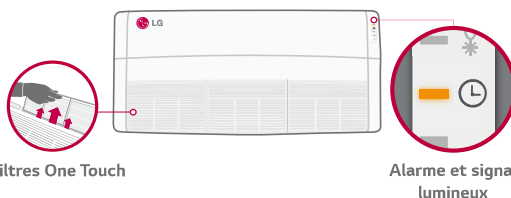
Refroidissement



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 **40 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 Global (PRG) 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				36K	42K	48K	60K
UNITÉ INTÉRIEURE				UV36F.N20	UV42F.N20	UV48F.N20	UV60F.N20
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	3800 / 9500 / 12800	4800 / 12100 / 14160	5400 / 13400 / 15680	5800 / 14400 / 15500
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	4300 / 10800 / 13700	5400 / 13500 / 15800	6200 / 15500 / 17520	6700 / 16800 / 18140
	Chaud -7°C	Max.	W	10370	12960	14720	15960
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	2500	3900	4500	5330
	Chaud +7°C	Nom.	W	2540	3750	4770	5600
Puissance absorbée (UI)		Min. / Nom. / Max.	W	28 / 35 / 50	28 / 35 / 50	28 / 40 / 59	28 / 40 / 59
EER				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 (de A+++ à D)	Froid			A++	-	-	-
	Chaud			A+	-	-	-
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	496	1152	1363	1516
	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
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	62	62	62	62
Débit d'air		Min. / Moy. / Max.	m³/h	1200 / 1440 / 1680	1200 / 1440 / 1680	1200 / 1500 / 1800	1200 / 1500 / 1800
Déshumidification			l/h	3,8	5,52	6,28	7,13
Intensité absorbée	Froid	Nom.	A	11,1	17,0	19,7	23,6
	Chaud	Nom.	A	11,4	16,5	20,6	24,6
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	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)			mm	1600 x 235 x 690	1600 x 235 x 690	1600 x 235 x 690	1600 x 235 x 690
Poids net			kg	36,7	36,7	36,7	36,7
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	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	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 (7,5 m)		kg	3,000			
	Équivalent CO <sub>2</sub> du F-GAS		t. eq CO <sub>2</sub>	2,025			
	Complément		kg/m	0,040			
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50			
Disjoncteur			A	40			
Câble d'alimentation			mm²	3G10			
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4 x 1,5			
Dimensions (L x H x P)			mm	950 x 1380 x 330			
Poids net			kg	85			

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.