

## GAMME TERTIAIRE

# ARMOIRE

## STANDARD INVERTER

Mono-Split

48 kBtu - Monophasé et Triphasé



### EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- **Consommation d'énergie réduite** par rapport à un climatiseur traditionnel grâce à la technologie Inverter
- **Conforme RT 2012** et certifié **EUROVENT<sup>1</sup>**

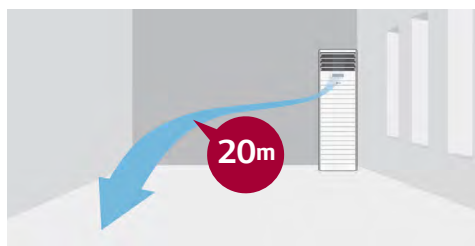
### FIABILITÉ

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

### CONFORT

- **Refroidissement et chauffage rapides** : l'armoire adapte la position des déflecteurs en fonction des modes de fonctionnement pour obtenir un chauffage et un refroidissement rapides.

- **Flux d'air puissant** : l'armoire est en mesure de couvrir de grandes surfaces grâce au flux d'air puissant capable d'atteindre des zones jusqu'à 20 mètres de distance du produit.



- **Contrôle intuitif** : paramétrez simplement l'armoire à partir de la télécommande sans fil incluse ou directement depuis sa façade grâce aux boutons et à l'écran intégré.



- **Design moderne** : cette armoire, qui a obtenu le Red Dot Design Award en 2013, est parfaite pour les environnements modernes à l'intérieur de locaux commerciaux, restaurants et salles de sports.



Silencieux  
45 dBA



Réfrigérant R410A



Garantie compresseur  
5 ans

Garantie pièces 3 ans

Garantie main-d'œuvre  
1 an<sup>2</sup>

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

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

## Mono-Split

UNITÉ				48K	
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>				<b>UP48.NT2</b>	
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	6000 / 13400 / 15200	
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	6000 / 15500 / 17100	
	Chaud -7°C	Max.	W	16000	
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	4200	
	Chaud +7°C	Nom.	W	4500	
Puissance absorbée (UI)		Nom.	W	200	
EER				3,21	
SEER				5,05	
COP				3,41	
SCOP				3,51	
P design (@-10°C)	Chaud		kW	11,5	
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			-	
	Chaud			-	
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	-	
	Chaud		kWh	-	
Pression sonore (1 m)	Froid	Min. / Moy. / Max.	dBA	45 / 49 / 52	
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	59	
Débit d'air		Min. / Moy. / Max.	m <sup>3</sup> /h	1380 / 1620 / 1860	
Déshumidification			l/h	5,0	
Intensité absorbée	Froid		A	18,1	5,76
	Chaud		A	19,5	6,20
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	
	Gaz		mm (pouce)	ø15,88 (5/8)	
	Condensats	Ext. / Int.	mm	ø32,0 / 25,0	
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	
Dimensions (L x H x P)			mm	590 x 1840 x 460	
Poids net			kg	50	
UNITÉ				48K Monophasé	48K Triphasé
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>				<b>UU48W.U32</b>	<b>UU49W.U32</b>
Type de compresseur				Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-15-48	-15-48
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-18-18	-18-18
Pression sonore	Froid	Nom.	dBA	52	52
	Chaud	Nom.	dBA	54	54
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	68	68
Débit d'air		Nom.	m <sup>3</sup> /h	6600	6600
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min./Max.	m	5 / 75	5 / 75
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	30	30
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)
	Gaz		mm (pouce)	ø15,88 (5/8)	ø15,88 (5/8)
Réfrigérant	Type			R410A	R410A
	Précharge (7,5 m)		kg	3,400	3,400
	Complément de charge		g/m	40	40
	PRP* / Hermétiquement scellé			2088 / Non	2088 / Non
	Equivalent CO <sub>2</sub> du F-GAS		t. eq CO <sub>2</sub>	7,098	7,098
Alimentation			ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50
Disjoncteur			A	16	16
Câble d'alimentation électrique			mm <sup>2</sup>	5G1,5	5G1,5
Câble de raccordement UE-UI			mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5
Dimensions (L x H x P)			mm	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Poids net			kg	92	96

\*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.