



### Pourquoi LG ?

- ✓ **66% d'économies d'énergie** versus climatiseur conventionnel (technologie Inverter)
- ✓ **Installation flexible** grâce aux longueurs frigorifiques (75m) et au dénivelé (30m)



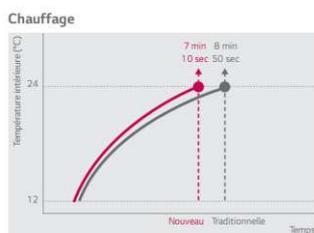
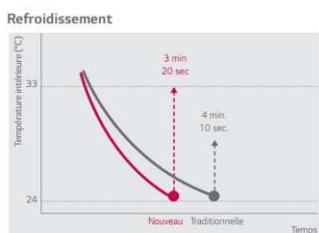
### Design moderne



reddot design award  
winner 2013

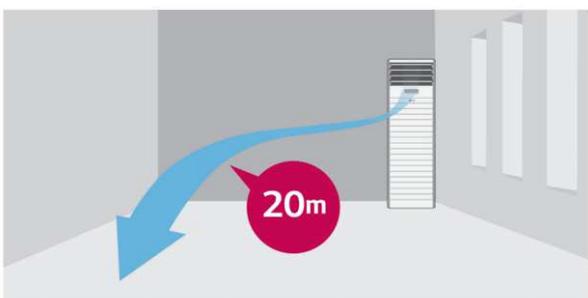
La nouvelle armoire, **vainqueur du Red Dot Design Award en 2013**, est parfaite pour les environnements modernes à l'intérieur de locaux commerciaux, restaurants et salles de sport.

### 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 puissant capable d'atteindre des zones jusqu'à 20 mètres** de distance du produit.

# ARMOIRE MONOPHASÉE & TRIPHASÉE



TÉLÉCOMMANDE  
INFRAROUGE INCLUSE

UU48W  
UU49W



UNITÉ				48k	48k	
Unité intérieure				UP48.NT2	UP48.NT2	
Puissance	Froid	Min./ Nom./ Max	W	6000 / 13400 / 15200	6000 / 13400 / 15200	
	Chaud	Min./ Nom./Max	W	6000 / 15500 / 17100	6000 / 15500 / 17100	
Puissance à -7°C	Chaud	Max.	W	16000	16000	
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	4200	4200	
	Chaud	Nom.	W	4500	4500	
Puissance absorbée (UI)		Max.	W	200	200	
Intensité absorbée	Froid / Chaud		A	18.1 / 19.5	5.76 / 6.2	
Alimentation			øV/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
EER				3.21	3.21	
COP				3.41	3.41	
S.E.E.R				-	-	
S.C.O.P				-	-	
P design F (@-10°C)			kW	-	-	
Classe énergétique	Froid			-	-	
	Chaud			-	-	
Conso énergétique annuelle	Froid	kWh		-	-	
	Chaud	kWh		-	-	
Diamètres frigorifiques	Liquide	mm(")		ø9.52(3/8)	ø9.52(3/8)	
	Gaz	mm(")		ø15.88(5/8)	ø15.88(5/8)	
	Condensats	ext./Int.	mm	32 / 25	32 / 25	
Débit d'air			Max. / Moy. / Min.	m³/h	1860 / 1620 / 1380	1860 / 1620 / 1380
Pression sonore (1m)	Froid	Max. / Moy. / Min.		dBA	52 / 49 / 45	52 / 49 / 45
Puissance sonore	Froid	Max		dBA	59	59
Déshumidification			l/h	5.0	5.0	
Dimensions (LxHxP)			mm	590*1840*460	590*1840*460	
Poids net			kg	50.0	50.0	
Unité extérieure				UU48W.U32	UU49W.U32	
Compresseur	Type			Twin Rotary	Twin Rotary	
Débit d'air			Nom.	m³/h	6600	6600
Pression sonore	Froid	Nom.		dBA	52	52
	Chaud	Nom.		dBA	54	54
Puissance sonore	Froid	Max.		dBA	68	68
Dimensions (LxHxP)			mm	950*1380*330	950*1380*330	
Poids net			kg	92	92	
Réfrigérant	Type			R410A	R410A	
	Précharge (7,5m)		g	3400	3400	
	Complément		g/m	40	40	
Limites de fonctionnement	Froid	Min-Max	°C BS	-15-48	-15-48	
	Chaud	Min-Max	°C BH	-18-18	-18-18	
Alimentation			øV/Hz	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50	
Câble d'alimentation			mm²	3G6	5G2.5	
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4G1.5	4G1.5	
Disjoncteur			A	25A	D16A	
Longueur frigorifique	Min-Max		m	5-75	5-75	
Dénivelé frigorifique	Max.		m	30	30	
Diamètres frigorifiques	Liquide	mm (")		ø9.52(3/8)	ø9.52(3/8)	
	Gaz	mm (")		ø15.88(5/8)	ø15.88(5/8)	



\*Garantie main d'œuvre sous conditions de mise en service effectuée par un partenaire Station Technique Agréé LG.

Contactez votre interlocuteur commercial LG pour en savoir plus.

Rendez-vous sur le Portail Partenaires LG dédié aux professionnels <http://partner.lge.com/fr>