

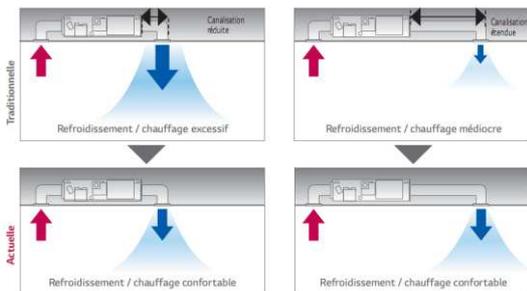
### Pourquoi LG ?

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



### Ajustement de la pression statique

La vitesse des ventilateurs peut être modifiée à l'aide de la commande filaire. Grâce à ce réglage, il est **possible de modifier la vitesse de rotation** du ventilateur de l'unité intérieure et d'associer la machine au réseau de gaine installé.



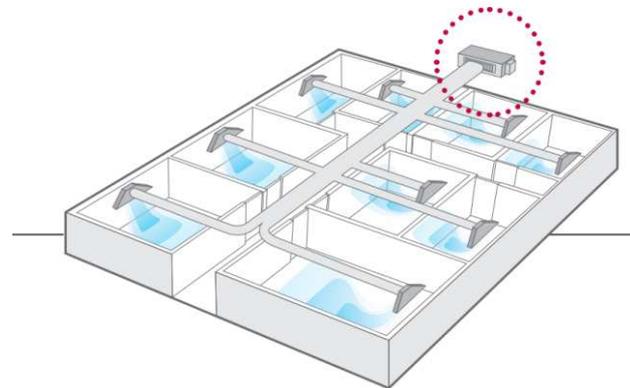
### Contrôle par la double sonde

En cas d'utilisation de la commande filaire, la température ambiante présente dans les locaux peut être relevée selon **3 modalités différentes** :

- Par la sonde placée dans la commande filaire
- Par la sonde présente à la reprise d'air du Gainable
- Par les deux sondes en utilisant comme valeur de référence la plus défavorable.

### Espaces multiples

Avec les gainables LG il est possible de traiter **plusieurs espaces en même temps**.



### Facilité d'installation et maintenance

Il est **inutile d'ouvrir tout le panneau** pour les activités de manutention ou de réparation car ce panneau est divisé en un panneau pour l'échangeur thermique et un autre pour le moteur / ventilateur. Le filtre peut être enlevé et repositionné facilement même dans des espaces confinés.

# GAINABLE GRANDES PUISSANCES 20 ET 25 KW



● POMPE DE RELEVAGE  
EN OPTION



TÉLÉCOMMANDE INCLUSE  
(Réf. PREMTB001)



UNITÉ				70k	85k
Unité intérieure				UB70.N94	UB85.N94
Puissance	Froid	Min./ Nom. / Max	W	7600 / 1900 / 20900	9200 / 23000 / 25300
	Chaud	Min./ Nom./Max	W	9000 / 22400 / 24600	10800 / 27000 / 29700
Puissance à -7°C	Chaud	Max.	W	18000	24000
	Puissance absorbée	Froid	Nom.	6690	8190
Puissance absorbée (UI)	Chaud	Nom.	W	6400	8310
	Intensité absorbée	Min. / Max	W	550 / 760	610 / 920
Alimentation	Froid / Chaud		A	11.5 / 10.7	13.5 / 13.6
EER			a/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
COP				2.84	3.22
S.E.E.R				3.5	3.63
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)	ø12.7(1/2)
	Gaz		mm (")	ø25.4(1/1)	ø22.2(7/8)
	Condensats	ext. / Int.	mm	32 / 25	32 / 25
Débit d'air		Max. / Moy. / Min.	m³/h	4200 / 3900 / 3600	4800 / 4320 / 3840
Pression sonore (1m)	Froid	Max. / Moy. / Min.	dBA	32 / 41 / 40	43 / 41 / 40
Puissance sonore	Froid	Max	dBA	61	60
Déshumidification			l/h	1.81	5.14
Dimensions (LxHxP)			mm	1563*458*791	1563*458*791
Poids net			kg	90.0	90.0
Pression statique disponible		Min-Max	mmCE (Pa)	6-25(60-250)	6-25(60-250)
Unité extérieure				UU70W.U34	UU85W.U74
Compresseur	Type			Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll
Débit d'air		Nom.	m³/h	6600	11400
Pression sonore	Froid	Nom.	dBA	55	59
	Chaud	Nom.	dBA	58	60
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	73	74
Dimensions (LxHxP)			mm	950*1380*330	950*1380*330
Poids net			kg	110	144
Réfrigérant	Type			R410A	R410A
	Précharge (7,5m)		g	5200	5500
	Complément		g/m	70	70
Limites de fonctionnement	Froid	Min-Max	°C BS	-20-48	-20-48
	Chaud	Min-Max	°C BH	-18-18	-18-18
Alimentation			a/V/Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Câble d'alimentation			mm²	5G4	5G6
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4G1.5	4G1.5
Disjoncteur			A	D20A	D25A
Longueur frigorifique		Min-Max	m	75	75
Dénivelé frigorifique		Max.	m	30	30
Diamètres frigorifiques	Liquide		mm (")	ø9.52(3/8)	ø12.7(1/2)
	Gaz		mm (")	ø25.4(1/1)	ø22.2(7/8)



\*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>