

GAMME TERTIAIRE

GAINABLE GRANDE PUISSANCE

STANDARD INVERTER

Mono-Split

70 et 85 kBtu - Triphasé

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

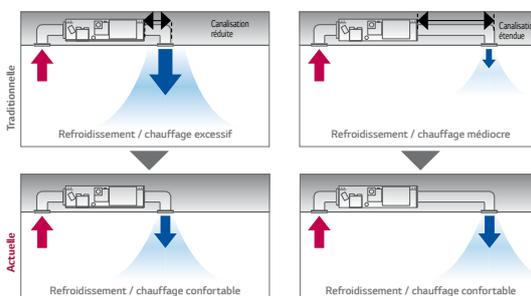
- **Consommation d'énergie réduite** par rapport à un climatiseur traditionnel grâce à la technologie Inverter
- **Conforme RT 2012 et certifié EUROVENT¹**

FIABILITÉ

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

CONFORT

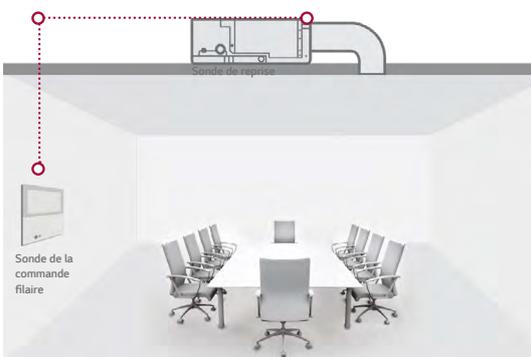
• **Ajustement de la pression statique** : la vitesse des ventilateurs peut être modifiée à l'aide d'une commande filaire. Grâce à ce réglage, il est possible de modifier la vitesse de rotation du ventilateur de l'unité intérieure et d'associer la machine au réseau de gaine installé.



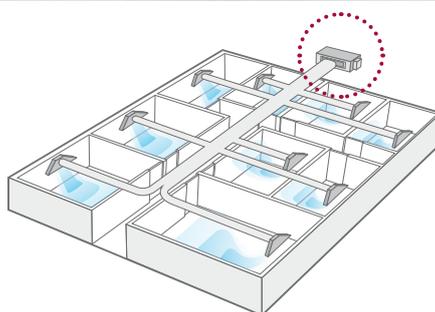
• **Contrôle par la double sonde** : en cas d'utilisation de la commande filaire, la température ambiante présente dans les locaux peut être relevée selon 3 modalités différentes :

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

Le contrôle associé à la double sonde est en mesure d'optimiser la température intérieure, pour un environnement plus confortable.



• Avec les gainables Standard Inverter, vous avez la **possibilité de traiter plusieurs espaces en même temps.**



Silencieux à partir de **40 dBA**



Réfrigérant **R410A**



Garantie compresseur 5 ans

Garantie pièces **3 ans**

Garantie main-d'œuvre **1 an²**

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

GAINABLE GRANDE PUISSANCE STANDARD INVERTER

Mono-Split
70 et 85 kBtu - Triphasé

Mono-Split

UNITÉ				70K	85K
UNITÉ INTÉRIEURE				UB70.N94	UB85.N94
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	7600 / 19000 / 20900	9200 / 23000 / 25300
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	9000 / 22400 / 24600	10800 / 27000 / 29700
Puissance absorbée	Chaud -7°C	Max.	W	18000	24000
	Froid	Nom.	W	6690	8190
Puissance absorbée (UI)	Chaud +7°C	Nom.	W	6400	8310
		Min. / Max.	W	550 / 760	610 / 920
EER				2,84	2,81
SEER				4,60	4,80
COP				3,50	3,25
SCOP				3,53	3,51
P design (@-10°C)	Chaud		kW	13,4	18,5
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			-	-
	Chaud			-	-
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	-	-
	Chaud		kWh	-	-
Pression sonore (1 m)	Froid	Min. / Moy. / Max.	dBA	40 / 41 / 43	40 / 41 / 43
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	61	61
Débit d'air		Min. / Moy. / Max.	m³/h	3600 / 3900 / 4200	3840 / 4320 / 4800
Déshumidification			l/h	1,81	5,14
Intensité absorbée	Froid		A	11,5	13,5
	Chaud		A	10,7	13,6
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø12,7 (1/2)
	Gaz		mm (pouce)	ø25,4 (1/1)	ø22,2 (7/8)
	Condensats	Ext. / Int.	mm	ø32,0 / 25,0	ø32,0 / 25,0
Alimentation			øV/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)			mm	1562 x 460 x 688	1562 x 460 x 688
Poids net			kg	86	86
Pression statique disponible		Min.-Max.	mmCE (Pa)	6-25 (60-250)	6-25 (60-250)
Dimensions pour plenum	Reprise d'air (L x H)		mm	1368 x 392	1368 x 392
	Soufflage d'air (L x H)		mm	1044 x 286	1044 x 286
UNITÉ EXTÉRIEURE				UU70W.U34	UU85W.U74
Type de compresseur				Scroll	Scroll
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-20-48	-20-48
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-18-18	-18-18
Pression sonore	Froid	GV	dBA	55	59
	Chaud	GV	dBA	58	60
Puissance sonore	Froid	GV	dBA	73	74
Débit d'air		GV	m³/h	6600	6960
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max.	m	5 / 75	5 / 75
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	30	30
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur	mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø12,7 (1/2)
	Gaz	Extérieur	mm (pouce)	ø25,4 (1/1)	ø22,2 (7/8)
Réfrigérant	Type			R410A	R410A
	Précharge		kg	(25m) 5,200	(15m) 5,500
	Complément de charge		g/m	70	70
	PRP* / Hermétiquement scellé			2088 / Oui	2088 / Oui
	Équivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	10,855	11,481
Alimentation			ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Disjoncteur			A	20	25
Câble d'alimentation électrique			mm²	5G2,5	5G4
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Dimensions (L x H x P)			mm	950 x 1380 x 330	1090 x 1625 x 380
Poids net			kg	110	139
Pompe de relevage compatible (en option)				PBDP9.ENCXLEU	PBDP9.ENCXLEU

*PRP : Potentiel de Réchauffement Planétaire

Les protections et les sections de câble sont données 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.

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Tous droits réservés. "LG Life's Good" est une marque déposée de LG Corp. Les noms, produits et marques mentionnés dans cette fiche sont les marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

LG Electronics France

<https://www.lg.com/fr>

<https://www.lg.com/fr/climatisation>

