

GAMME TERTIAIRE

# CONSOLE DOUBLE FLUX

## STANDARD INVERTER

Mono-Split

9 à 18 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>**

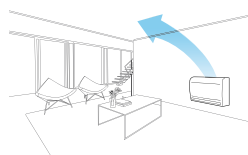
### FIABILITÉ

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

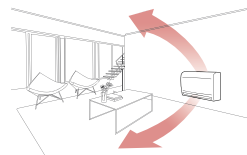
### CONFORT

• **Flux d'air optimisé** : en mode refroidissement, les ailettes envoient l'air froid vers le haut. En mode chauffage, les ailettes envoient l'air chaud vers le bas ou simultanément vers le bas et le haut pour équilibrer la température de la pièce le plus rapidement possible.

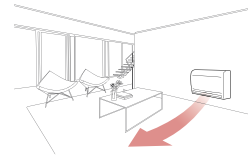
Refroidissement



Chauffage (par le sol)



Chauffage (normal)

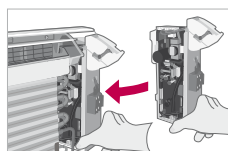
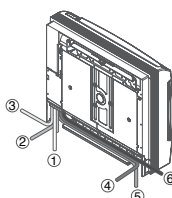


• **Contrôle de la direction du flux d'air** : l'inclinaison du déflecteur se règle facilement à l'aide de la télécommande. Choisissez parmi 5 orientations différentes pour adapter le flux d'air à votre confort.



• **Qualité de l'air** : le filtre antibactérien capture les grosses particules de poussières, de moisissures et d'allergènes présents dans l'air. La technologie Ioniseur génère environ 1,2 millions d'ions qui neutralisent les substances nocives présentes dans l'air et contribuent à rendre l'air sain.

• **Flexibilité d'installation et maintenance facilitée** : les tuyauteries de réfrigérant peuvent être raccordées aux consoles par 6 endroits différents pour rendre l'installation plus simple et plus flexible.



Ultra silencieux  
à partir de **27 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

# CONSOLE DOUBLE FLUX STANDARD INVERTER

Mono-Split  
9 à 18 kBtu - Monophasé

## Mono-Split

UNITÉ				9K	12K	18K
UNITÉ INTÉRIEURE				UQ09F.NAO	UQ12F.NAO	UQ18F.NAO
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	1500 / 2600 / 3400	1500 / 3500 / 4000	2000 / 5000 / 5800
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	1600 / 3100 / 3900	1600 / 4000 / 4300	2000 / 4900 / 5400
Puissance absorbée	Chaud -7°C	Max.	W	2930	3790	4680
	Froid	Nom.	W	650	1000	1750
Puissance absorbée (UI)	Chaud +7°C	Nom.	W	740	1050	1560
	Froid	Nom.	W	25 / 30 / 37	25 / 30 / 37	35 / 39 / 44
EER				4,00	3,50	2,85
SEER				6,50	6,40	5,80
COP				4,20	3,80	3,14
SCOP				4,00	4,00	3,80
P design (@-10°C)	Chaud		kW	2,80	3,00	3,80
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A++	A++	A+
	Chaud			A+	A+	A
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	140	191	302
	Chaud		kWh	980	1050	1396
Pression sonore (1 m)	Froid	Min. / Moy. / Max.	dBA	27 / 32 / 38	27 / 32 / 38	35 / 39 / 44
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	59	59	60
Débit d'air		Min. / Moy. / Max.	m³/h	300 / 402 / 510	300 / 402 / 510	432 / 516 / 606
Déshumidification			l/h	0,66	1,27	2,37
Intensité absorbée	Froid	Nom.	A	2,9	4,4	8,3
	Chaud	Nom.	A	3,3	4,7	8,0
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)
	Gaz		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)	ø12,7 (1/2)
	Condensats	Ext. / Int.	mm	ø16,7 / 12,2	ø16,7 / 12,2	ø16,7 / 12,2
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)			mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Poids net			kg	16,3	16,3	16,3
UNITÉ EXTÉRIEURE				UUA1.ULO		UUB1.U20
Type de compresseur				Twin Rotary		Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-15-50		-15-50
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-20-18		-20-18
Pression sonore	Froid	Nom.	dBA	49		47
	Chaud	Nom.	dBA	52		52
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	65		63
Débit d'air		Nom.	m³/h	1680		3000
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max.	m	5 / 30		5 / 30
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	30		30
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø6,35 (1/4)		ø6,35 (1/4)
	Gaz		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)		ø12,7 (1/2)
Réfrigérant	Type			R32		R32
	Précharge (7,5 m)		kg	1,000		1,200
	Équivalent CO <sub>2</sub> du F-GAS		t. eq CO <sub>2</sub>	0,675		0,81
	Complément de charge		kg/m	0,020		0,020
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50
Disjoncteur			A	16		20
Câble d'alimentation			mm²	3G1,5		3G2,5
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4 x 1,5		4 x 1,5
Dimensions (L x H x P)			mm	770 x 545 x 288		870 x 650 x 330
Poids net			kg	33,3		44,5

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.

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>

