

GAMME TERTIAIRE

CONSOLE DOUBLE FLUX







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 EUROVENT¹

FIABILITÉ

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

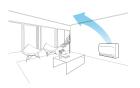
CONFORT

• 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. Choissisez parmi 5 orientations différentes pour adapter le flux d'air à votre confort.
- · Qualité de l'air : le filtre capture les grosses particules de poussières, de moisissures et d'allergènes qui passe par la console. La technologie Ioniseur génère environ 1,2 millions d'ions qui éliminent les poussières et allergènes présentes dans l'air et contribuent à rendre l'air sain.
- · Flexibilité d'installation et maintenance facilité : les tuyauteries de réfrigérant peuvent être raccordées aux consoles par 6 endroits différents pour rendre l'installation plus simple et plus flexible.







- 1. EUROVENT certifie les performances des produits de climatisation et de réfrigération en accord avec les normes européennes et internationales
- 2. Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) indice 675 pour le R32 contre 2088 pour le R410A
- 3. Garantie main-d'oeuvre sous condition de mise en service effectuée par une Station Technique Agréée LG



Ultra silencieux à partir de 27 dBA



Réfrigérant R32 plus respectueux de l'environnement²



Garantie compresseur 5 ans

Garantie pièces 3 ans

Garantie main-d'oeuvre 1 an³

Mono-Split

	UNITÉ			9K	12K	18K
UNITÉ INTÉRIEURE				UQ09F.NA0	UQ12F.NA0	UQ18F.NA0
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
	Chaud -7°C	Max.	W	2930	3790	4680
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	650	1000	1750
	Chaud +7°C	Nom.	W	740	1050	1560
Puissance absorbée (UI)		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
odesign (@-10°C)	Chaud		kW	2,80	3,00	3,80
Classe énergétique	Froid			A++	A++	A+
de A+++ à D)	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			Vh	0,66	1,27	2,37
ntensité absorbée	Froid	Nom.	A	2,9	4,4	8,3
meensiee absorbee	Chaud	Nom.	A	3,3	4.7	8,0
Raccords frigorifiques	Liquide	140111.	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	ø 16,7 / 12,2	ø16,7 / 12,2
Alimentation	Condensats	LXC. / IIIC.	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			ka	16,3	16,3	16,3
JNITÉ EXTÉRIEURE			<u> </u>		1.ULO	UUB1.U20
Type de compresseur				Twin F	Rotary	Twin Rotary
imites de fonctionnement	Froid	MinMax.	°C BS	-15~50		-15~50
Elimices de fonctionnement	Chaud	MinMax.	°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	11014	Nom.	m³/h	1680		3000
onqueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max.	m	5 / 30		5 / 30
Longueurs mgomiques	Dénivelé UE-UI	Max.	 m	30		30
Raccords frigorifiques	Liquide	ivian.	mm (pouce)	ø6,35 (1/4)		ø6,35 (1/4)
	Gaz		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)		ø12,7 (1/2)
Réfrigérant	Type		min (pouce)	R32		R32
	Précharge (7,5 m)		kg	1,000		1,200
	Complément de charge		<u>rsg</u>	20		20
	PRP* / Hermétiquement scellé		9/111	675 / Non		675 / Non
	Équivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	0,675		0,810
Alimentation			t. eq co₂ ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50
Disjoncteur			<u>Ø/V/HZ</u> A	16		20
Câble d'alimentation			Mm ²	3G1,5		3G2,5
Cable d alimentation Câble de raccordement UE-UI				3G1,5 4 x 1.5		3G2,5 4 x 1.5
			mm²	4 x 1,5 770 x 545 x 288		4 x 1,5 870 x 650 x 330
Dimensions (L x H x P)			mm	33,3		
Poids net			kg	35,5		44,5

*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.

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

