

# CONSOLE DOUBLE FLUX

Disponible en Mono-Split - 9 à 18 kBtu - Monophasé



Verrouillage de mode pour RT2012 et RE2020



## FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

### EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET ÉCONOMIES

- **Classe énergétique A++ en froid et A+ en chaud**<sup>(1)</sup>
- **EER jusqu'à 4,00 et COP jusqu'à 4,20**
- **Consommation d'énergie réduite**, par rapport à une ancienne génération LG, grâce à la technologie LG Inverter
- Réfrigérant R32 pour un **impact réduit sur l'environnement**<sup>(2)</sup>
- Climatiseur conforme **RT2012, RE2020 et certifié EUROVENT**<sup>(3)</sup>

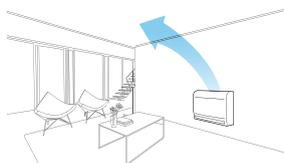
### CONFORT ET PERFORMANCES

- **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.
- **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.
- **Protection améliorée contre la corrosion** grâce au traitement epoxy anticorrosion Gold Fin™

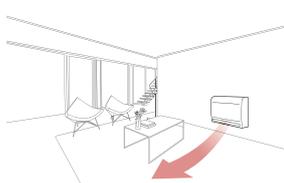
### SIMPLE ET CONNECTÉ

- **Télécommande sans fil** qui affiche la température ambiante, vous permet de changer la température, le mode ou créer vos programmes
- **Contrôlez votre climatiseur à distance** depuis votre smartphone (*Android et iOS*) ou avec votre voix via une enceinte connectée compatible<sup>(4)</sup> grâce à l'application LG ThinQ (*module Wi-Fi LG en option*)

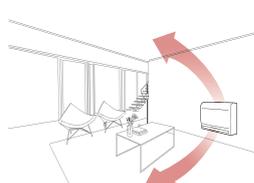
Refroidissement



Chauffage (par le sol)



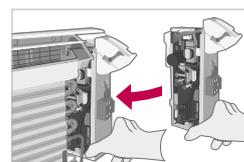
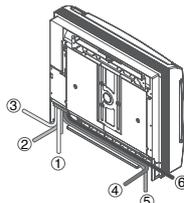
Chauffage (normal)



5 directions



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



## QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

- **Le préfiltre** capture les poussières et particules au-dessus de 10 micromètres<sup>(5)</sup> pour une qualité de l'air intérieur améliorée. Facilement amovible, il peut être nettoyé avec un chiffon sec ou par un rinçage rapide sous l'eau.

## GARANTIES

GARANTIE COMPRESSEUR	GARANTIE PIÈCES	GARANTIE MAIN-D'OEUVRE
5 ans	3 ans	1 an <sup>(6)</sup>

(1) Sur une échelle de A+++ à D. - (2) Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) indice 675 pour le R32 contre 2088 pour le R410A. - (3) EUROVENT certifie les performances des produits de climatisation et de réfrigération en accord avec les normes européennes et internationales. - (4) Enceinte connectée compatible LG, Google Home et Amazon Alexa, enceinte non livrée avec les produits LG. - (5) D'après le rapport n°12-002-1-2 publié le 19 Mars 2012 suite à des tests effectués en Corée du Sud par le laboratoire indépendant KITECH. - (6) Sous condition de mise en service effectuée par un partenaire Station Technique Agréée LG.

# CONSOLE DOUBLE FLUX

## Mono-Split

Retrouvez le manuel d'installation en scannant le QR code suivant avec votre smartphone ou en cliquant ici : [lien](#)



TÉLÉCOMMANDE INCLUSE (Réf. : PWLSSB21H)



COMMANDE FILAIRE RS3 EN OPTION (Réf. : PREMTB100)



MODULE WI-FI EN OPTION (Réf. : PWFMD200)

UUA1



UUB1



UNITÉ				9K	12K	18K
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>				<b>UQ09F.NAO</b>	<b>UQ12F.NAO</b>	<b>UQ18F.NAO</b>
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)		Min. / Nom. / Max.	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
Alimentation			øV/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
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>				<b>UUA1.ULO</b>		<b>UUB1.U20</b>
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)
	Condensats	Ext./Int.	mm	ø16,7 / 12,2		ø16,7 / 12,2
Réfrigérant	Type			R32		R32
	Précharge (7,5 m)		kg	1,000		1,200
	Complément de charge		g/m	20		20
	PRP* / Hermétiquement scellé			675 / Non		675 / Non
	Équivalent CO <sub>2</sub> du F-GAS		t. eq CO <sub>2</sub>	0,675		0,810
Alimentation			øV/Hz	1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50
Disjoncteur			A	16		20
Câble d'alimentation			mm <sup>2</sup>	3G1,5		3G2,5
Câble de raccordement UE-UI			mm <sup>2</sup>	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		45

\*PRP : Potentiel de Réchauffement Plonétaire

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 modifications 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 © 2022 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/climatisation-et-chauffage>

<https://www.lg.com/fr/business/air-solution>

