

MURAL LIBERO S

Mural Réversible Inverter - Solution Mono-Split Résidentiel



Performances
et Confort

Performant et Silencieux

- Unité silencieuse 19dB(A)
- Grâce à la technologie LG, en consommant 1kW, le Libero S restitue plus de 4kW en chaud.
Résultat : plus de 70% d'économies par rapport aux appareils de chauffage électriques.

SCOP
4,0

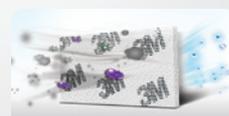
A+

Air Pur et Confort Maximal

- Niveau de filtration de l'air irréprochable grâce aux différents **filtres ultra-performants** antibactériens, anti pollen, et ioniseur.



Plasmaster Ioniseur



Micro Dust Filter
Powered by 3M Tech

Maîtrise des Consommations

- Ajustement rapide de la **consommation énergétique** en fonction des différents besoins*

Fonction Active Energy Control



* Uniquement en froid

Spécifications

GROUPE EXTÉRIEUR			P09RL.UA3	P12RL.UA3	P18EL.UL2	P24EL.UUE
Froid	Puissance Froid Nominal	W	2500	3500	5000	6800
	Consommation Énergétique Annuelle - Froid*	kWh	141	201	287	391
	SEER* / Label Énergétique - Froid*	-	6,2 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Chaud	Puissance Chaud Nominal à 7°C	W	3200	3800	5800	8000
	Consommation Énergétique Annuelle - Chaud*	kWh	1179	1400	1435	2027
	SCOP* / Label Énergétique - Chaud*	-	3,8 / A	3,8 / A	4,0 / A	3,8 / A
	Puissance Chaud Max. à -7°C	W	2660	3330	4820	6320
Niveau Sonore à 1 m		dB(A)	47	47	51	54
Dimensions - L x H x P		mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 655 x 320
Poids		kg	28	28	34	46
Plage de fonctionnement Froid		°C BS	-10-48	-10-48	-10-48	-10-48
Plage de fonctionnement Chaud		°C BH	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24
Longueur préchargée		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Charge de réfrigérant R410A		g	900	900	1150	1350
Tension		V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur**		A	D10A	D10A	D10A	D16A
Câble d'alimentation/Interconnexion**		mm ²	3G1,5/4x1,5	3G1,5/4x1,5	3G1,5/4x1,5	3G2,5/4x1,5

UNITÉ INTÉRIEURE			P09RL.NSB	P12RL.NSB	P18EL.NS2	P24EL.NS2
Débit d'air - PV/MV/GV		m ³ /h	330/480/720	330/480/720	660/840/900	660/840/1020
Niveau Sonore à 1 m - MN/PV/MV/GV		dB(A)	19/23/33/39	19/23/33/39	29/35/40/42	29/35/40/45
Dimensions - L x H x P		mm	885 x 285 x 210	885 x 285 x 210	1090 x 330 x 248	1090 x 330 x 248
Poids		kg	9	9	14,5	14

* Calcul conforme à la directive Européenne ERP / ** Valeurs données à titre indicatif. La pose et la section des câbles et des conducteurs sont soumises à la norme NF C15-100 ainsi qu'aux préconisations du manuel technique du constructeur.

Unités Intérieures



P09RL.NSB / P12RL.NSB



P18EL.NS2 / P24EL.NS2

Groupes Extérieurs



P09RL.UA3
P12RL.UA3



P18EL.UL2
P24EL.UUE

Fonctionnalités



Active Energy Control

Permet une réduction supplémentaire de la consommation énergétique en mode froid



Mode nuit (Unité intérieure)

Réduction du niveau sonore à 19dB(A)



Ioniseur Plasmaster

Diffusion d'ions négatifs pour purifier l'air ambiant et améliorer le bien-être



Filtre à poussières microscopiques

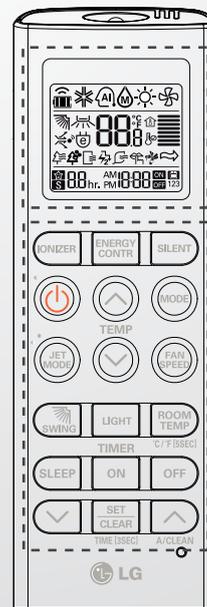
Élimine les particules jusqu'à 0,3 µm



Solution d'installation rapide et facile

Finition parfaite

Télécommande



BOUTON	AFFI-CHAGE	DESCRIPTION
		Ioniseur
		Mode nuit Unité Intérieure
		Réglage de la température de consigne
	-	On / Off
		Ajustement de la vitesse de soufflage
		Sélection du mode de fonctionnement (Froid, Automatique, Déshumidification, Chaud et Ventilation seule)
		Fonction Chauffage ou Rafraîchissement rapide
		Gestion des flux d'air verticaux
		Affichage de la température de la pièce (5 sec.)
		Programmeur (période et heure d'arrêt)
		Boutons de navigation et fonction spécifiques : Mode nuit G. Ext., Active energy control et Autonettoyant.
	-	Paramétrer ou annuler les fonctions
	-	Reset (restauration par défaut)
		Ajustement de l'intensité lumineuse de l'affichage sur l'unité intérieure

Contactez votre revendeur LG :



* Garantie main-d'œuvre sous conditions de mise en service effectuée par un partenaire Station Technique Agréée LG

LG Electronics France
Paris Nord II - 117, avenue des Nations
BP 59372 Villepinte - 95942 Roissy CDG Cedex
Tél. : 01 49 89 89 49 - Fax : 01 49 89 88 69
Pour plus d'informations : www.lg.com/fr

Nouveau Portail Partenaires LG
dédié aux professionnels :
<http://partner.lge.com/fr>