

# MURAL LIBERO PLUS

Mural Réversible Inverter - Solution Mono-Split Résidentiel



**Design  
et connecté**

## Technologie NFC embarquée\*

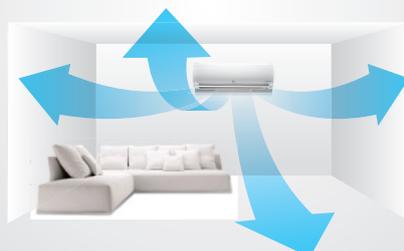
- Via Smartphone, **accès instantané à toutes les informations concernant le climatiseur** : consommation d'énergie, autodiagnostic en cas de dysfonctionnement, FAQ...



\* sur D18RL et D24RL

## Confort Optimal

- Flux d'air **orientable dans les 4 directions** pour une **température uniforme dans toute la pièce**



- **Silence de fonctionnement** avec un niveau sonore à **19dB(A)**

## Maîtrise des Consommations

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

Fonction Active Energy Control



\* Uniquement en froid

- Affichage de la **consommation instantanée ou cumulée**



## Spécifications

GROUPE EXTÉRIEUR			S09AK.UL2	S12AK.UL2	D18RL.UL2	D24RL.UUE
Froid	Puissance Froid Nominal	W	2500	3500	5000	6800
	Consommation Énergétique Annuelle - Froid*	kWh	142	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	4000	5800	8000
	Consommation Énergétique Annuelle - Chaud*	kWh	1120	1400	1435	2027
	SCOP* / Label Énergétique - Chaud*	-	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	3,8/A
	Puissance Chaud Max. à -7°C	W	2660	3330	4780	6320
Niveau Sonore à 1 m		dB(A)	45	45	51	54
Dimensions - L x H x P		mm	770x545x288	770x545x288	770x545x288	870x655x320
Poids		kg	34	34	34	46
Plage de fonctionnement Froid		°C BS	-10-48	-10-48	-10-48	-10-48
Plage de fonctionnement Chaud		°C BH	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Longueur préchargée		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Charge de réfrigérant R410A		g	1000	1000	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 <sup>2</sup>	3G1,5/4x1,5	3G1,5/4x1,5	3G1,5/4x1,5	3G2,5/4x1,5

UNITÉ INTÉRIEURE			D09AK.NSB	D12AK.NSB	D18RL.NS2	D24RL.NS2
Débit d'air - PV/MV/GV		m <sup>3</sup> /h	330/480/600	330/480/600	660/840/900	660/840/1020
Niveau Sonore à 1 m - MN/PV/MV/GV		dB(A)	19/23/33/38	19/23/33/39	29/35/40/42	29/35/40/45
Dimensions - L x H x P		mm	885x285x210	885x285x210	1090x330x248	1090x330x248
Poids		kg	11	11	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



D09AK.NSB / D12AK.NSB



D18RL.NS2 / D24RL.NS2

### Groupes Extérieurs



S09AK.UL2  
S12AK.UL2



D18RL.UL2  
D24RL.UUE

## Fonctionnalités



### Energy Display

Affichage de la consommation sur l'affichage de l'unité intérieure. S'active via la télécommande (Uniquement sur tailles 18 et 24)



### 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

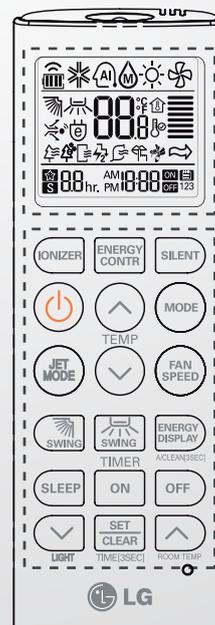
Élimine les particules jusqu'à 0,3 µm



### 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 et horizontaux
		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
	-	Affichage de la consommation électrique (instantanée et cumulée)

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](http://www.lg.com/fr)

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