

# ARTCOOL WIFI

Mono-Split Mural Smart Inverter

**GARANTIE 10 ans\***

\* Garantie 3 ans pièces et 10 ans compresseur



**A++** Froid

**A+** Chaud

## Design et compact

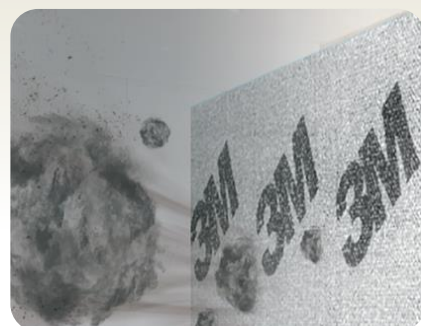
- La façade compacte et raffinée avec **effet miroir** et **l'affichage lumineux** intégré au panneau indiquant la température et la consommation en font un objet High tech et esthétique

## Maîtrise des consommations

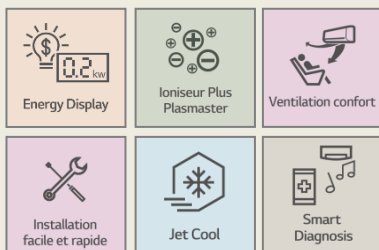
- Grâce à la technologie **Inverter** et à la fonction **Active Energy Control**, les consommations sont contrôlées augmentant les économies d'énergie.

## Air pur et confort maximal

- Le filtre Microprotection permet de retenir les substances nocives microscopiques, y compris les pollens, poussières fines et tout élément allergènes.



### Fonctionnalités



### Télécommande

| Bouton | Affichage | Description                                                                                             |
|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |           | Ventilation seule                                                                                       |
|        |           | 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 éco (froid) et Autonettoyant.                      |
|        | -         | Paramétrer ou annuler les fonctions                                                                     |
|        | -         | Reset (restauration par défaut)                                                                         |
|        | -         | Ajustement de l'intensité lumineuse de l'affichage sur l'unité intérieure                               |

| UNITÉ INTERIEURE |                                            |                    | AM09BP.UA3   | AM12BP.UA3   | AM18BP.UL2   |
|------------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| Froid            | Puissance Froid Nominale                   | W                  | 2500         | 3500         | 5000         |
|                  | Consommation Énergétique Anuelle - Froid * | kWh                | 137          | 191          | 269          |
|                  | SEER* / Label Énergétique - Froid *        | -                  | 6.5 / A++    | 6.5 / A++    | 6.5 / A++    |
| Chaud            | Puissance Chaud Nominal à 7°C              | W                  | 3200         | 3800         | 5800         |
|                  | Consommation Énergétique Anuelle - Chaud * | kWh                | 840          | 875          | 1365         |
|                  | SCOP* / Label Énergétique - Chaud *        | -                  | 4.0 / A+     | 4.0 / A+     | 4.0 / A+     |
|                  | Puissance Chaud Max. à -7°C                | W                  | 4100         | 5100         | 6438         |
|                  | Débit d'air - PV/MV/GV                     | m <sup>3</sup> / h | 252/450/600  | 252/450/600  | 630/780/870  |
|                  | Puissance sonore - Froid                   | dB(A)              | 59           | 59           | 60           |
|                  | Niveau sonore - MN/PV/MV/GV                | dB(A)              | 19/27/35/41  | 19/27/35/41  | 31/34/39/44  |
|                  | Dimensions - L x H x P                     | mm                 | 837*302*193  | 837*302*193  | 998*330*214  |
|                  | Poids                                      | kg                 | 8            | 8            | 12           |
|                  | Alimentation électrique                    | V/Hz               | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
|                  | Disjoncteur **                             | A                  | D10A         | D10A         | D10A         |
|                  | Cable d'alimentation/Interconnexion **     | mm <sup>2</sup>    | 3G1,5/4G1,5  | 3G1,5/4G1,5  | 3G1,5/4G1,5  |

| GROUPE EXTERIEUR |                                  |       | AM09BP.NSJ   | AM12BP.NSJ   | AM18BP.NSK   |
|------------------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|
|                  | Niveau Sonore à - Froid          | dB(A) | 65           | 65           | 65           |
|                  | Dimensions - L x H x P           | mm    | 717*483*230  | 717*483*230  | 770*545*288  |
|                  | Poids                            | kg    | 29           | 29           | 36.7         |
|                  | Plage de fonctionnement Froid    | °C BS | -10~48       | -10~48       | -15~48       |
|                  | Plage de fonctionnement Chaud    | °C BH | -10~24       | -15~24       | -10~24       |
|                  | Type de Réfrigérant / PRG        | -     | R410A / 2088 | R410A / 2088 | R410A / 2088 |
|                  | Charge de réfrigérant / t éq CO2 | g     | 950 / 1.98   | 950 / 1.98   | 1200 / 2.51  |



\* 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.



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

Contactez votre revendeur 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>