

ZOOM ARTCOOL PANEL

_LE DESIGN ET LE CONFORT PAR LG



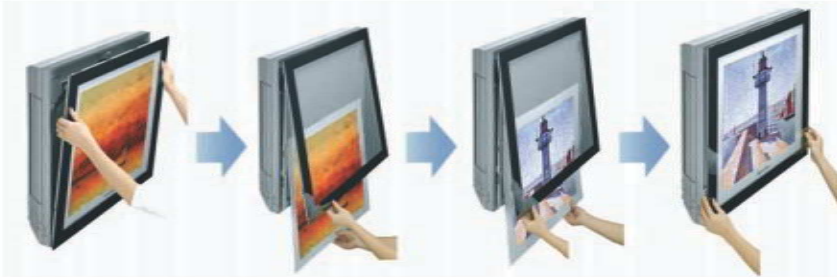
SOLUTION	Neuf ou Rénovation.
INSTALLATION	Idéal en haut d'un mur, dans une chambre ou un salon.
FONCTION	Chauffage et Climatisation.



LES PLUS PRODUIT

- Disponible de 3,5 à 4,5 kW (Mode Chaud).
- Haute performance énergétique : COP 3,65 (taille 3,5 kW).
- Unité intérieure personnalisable (façade photo interchangeable).
- Flux d'air tri-directionnel.
- Niveau sonore bas : 22 dB(A) en Mode Nuit (taille 3,5 kW).
- Commande infrarouge ergonomique.

UN VÉRITABLE OBJET DE DÉCORATION AU DESIGN INNOVANT

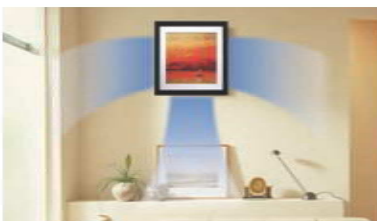


- Façade interchangeable et personnalisable.
- Facilement intégrable dans l'environnement de l'utilisateur final.

UN CONFORT D'UTILISATION GARANTI ET MAÎTRISÉ

• CONTRÔLE DES FLUX D'AIR

Réglage des flux d'air en fonction de la pièce et de la température souhaitée.



Normal : rapide et large



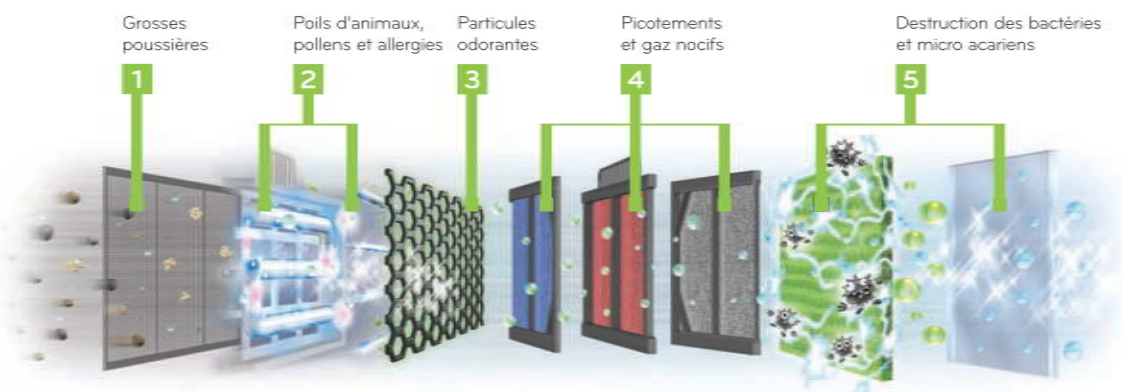
Jet Cool : direct et puissant



Mode Nuit : indirect et doux

• QUALITÉ D'AIR OPTIMALE

Purification d'air grâce à la filtration Neo-Plasma et à la Fonction Autonettoyant.



ARTCOOL PANEL INVERTER DC

GROUPE EXTÉRIEUR		A09AWU.UF2	A12AWU.UF2	
PUISSANCES ET CARACTÉRISTIQUES				
FROID	Puissance Froid - Nom.	W	2700	3500
	Puissance Froid - Min.-Max.	W	1300-3500	1300-4000
	Puissance Absorbée Froid	W	830	1090
	EER	-	3,25	3,21
	Label Énergétique Froid	-	A	A
CHAUD	Puissance Chaud - Nom. à +7°C	W	3500	4200
	Puissance Chaud - Min.-Max. à +7°C	W	1300-4200	1300-5000
	Puissance Absorbée Chaud à +7°C	W	960	1160
	COP à +7°C	-	3,65	3,62
	Label Énergétique Chaud à +7°C	-	A	A
	Puissance Chaud à -7°C	W	2910	3490
	Puissance Absorbée à -7°C	W	830	980
	COP à -7°C	-	3,51	3,57
	Label Énergétique Chaud à -7°C	-	B	B
Débit d'Air - Max.	m ³ /h	1560	2040	
Niveau Sonore à 1 m	dB(A)	48	48	
Dimensions - LxHxP	mm	770x545x245	770x545x245	
Poids	kg	32	32	
Plage de Fonctionnement Froid	°C BS	-5-43	-5-43	
Plage de Fonctionnement Chaud	°C BH	-10-24	-10-24	
CONNEXIONS FRIGORIFIQUES				
Diamètre Liquide- Gaz	Pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	
Longueur préchargée	m	7,5	7,5	
Longueur Min. - Max.	m	4-15	4-15	
Dénivelé Max.	m	7	7	
Préje à huile	-	Si dénivelé ≥ 5 m	Si dénivelé ≥ 5 m	
Charge de Réfrigérant R410A	g	1000	1000	
Complément de charge	g/m	20	20	
CONNEXIONS ÉLECTRIQUES				
Tension	V/Hz	220-240/50 ⁰¹	220-240/50 ⁰¹	
Tension Min. - Max.	V	198-264	198-264	
Intensité Max.	A	6,5	8,6	
Disjoncteur*	A	D10A	D10A	
Câble d'alimentation*	mm ²	3G1,5	3G2,5	
Interconnexion	mm ²	4G1,5	4G2,5	
UNITÉ INTÉRIEURE		A09AW1.NF2	A12AW1.NF2	
CARACTÉRISTIQUES				
Débit d'Air - Max.	m ³ /h	480	570	
Niveau Sonore à 1 m - MN/PV/MV/GV	dB(A)	22/25/29/35	23/25/32/39	
Déshumidification	l/h	1,2	1,5	
Dimensions - LxHxP	mm	600x600x146	600x600x146	
Poids	kg	15	15	
Diamètre Condensats - Extérieur	mm	21,5	21,5	

Alimentation : ⁰¹ Unité intérieure.

Remarques :

* 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.

CONDITIONS DE MESURE

Cf. page de couverture de l'onglet Mono-Split.

Le Mode Nuit engendre une perte de puissance de l'ordre de 30 %.



PARTICULARITÉS

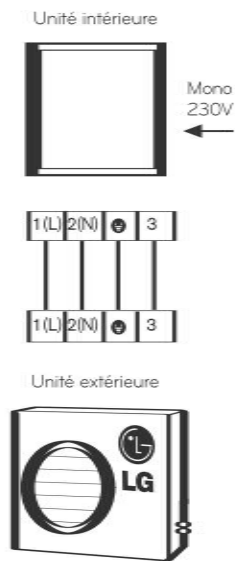
- Filtration Neo-Plasma
- Gold Fin™ (U. Ext.)
- Auto-Changeover
- Fonction Autonettoyant
- Jet Cool
- Chaos
- Hot Start
- Déshumidification
- Redémarrage automatique
- Télécommande infrarouge
- Horloge 24h Marche / Arrêt
- Mode Nuit 22 dB(A) (A09AW)
- Mode Nuit 23 dB(A) (A12AW)



ART COOL PANEL PHOTO

A09AW1.NF2 2700W/3500W
A12AW1.NF2 3500W/4200W

SCHÉMAS DE CÂBLAGES RECOMMANDÉS



UNITÉS EXTÉRIEURES



A09AWU.UF2
A12AWU.UF2

DIMENSIONS PHOTO DU CADRE :
Maximum : 520x520 mm
Minimum : 430x430 mm
(Avec passe partout blanc)

