

NOUVEAU

ZOOM ARTCOOL LIBERO

_FACILITÉ D'INSTALLATION ET DESIGN ÉLÉGANT

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



LES PLUS PRODUIT

- Disponible de 3,5 à 8,5 kW (Mode Chaud).
- Design fin et élégant.
- Installation simple et facile.
- Haute performance énergétique : COP de 4,6 (taille 3,5 kW).
- 3 couleurs au choix facilement intégrables dans la décoration intérieure.
- Flux d'air quadri-directionnel.

DESIGN FIN ET ÉLÉGANT



CAxxAWR



CAxxAWV



CAxxAWW

- 3 couleurs au choix : Miroir, Argent, Blanc nacré.
- Finesse du design : facilité d'intégration dans l'intérieur de l'utilisateur final.
- Fonctions multiples : Silencieux, Filtration Neo-Plasma, Fonction Autonettoyant, flux d'air quadri-directionnel.
- Facilité et rapidité d'installation.

INSTALLATION SIMPLE ET FACILE

INSTALLATION EN SIX ÉTAPES

SUSPENSION D'UNE UNITÉ



FOND DE CHÂSSIS SÉPARÉ



SUPPORT AMOVIBLE

Unique sur le marché



TUYAUTERIE

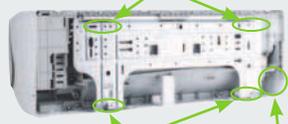


CÂBLAGE



FINITION

Dispositif d'encadrement



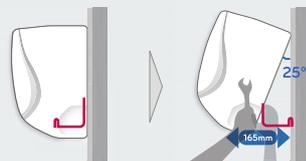
Soutien support

Tuyaux d'évacuation condensé



Amélioration de la plaque d'installation avec les indications de montage directement gravées sur la plaque d'installation, permettant un montage sans manuel.

Volet détachable, qui participe à la facilité de pose et de raccordement de l'appareil.



Un support amovible permet une manutention plus aisée.



Un espace dédié au raccordement frigorifique plus grand permet une installation plus facile.

CONCURRENTS

	LG	A	B	C
A (mm)	67,7	50	60	45
B (mm)	72	80	70	70
%	116	95	100	75

L'espace dédié au câblage électrique est lui aussi agrandi et son accès a été simplifié.

LES PLUS

- 30% de temps économisé lors de l'installation.
- 1 seule personne nécessaire à l'installation.

ARTCOOL LIBERO INVERTER COMPATIBLE MONO-SPLIT / MULTI-SPLIT

		NOUVEAU DONNÉES PRELIMINAIRES				
GROUPE EXTÉRIEUR		S09AQU.UBO	S12AQU.UBO	S18AQU.UCO	S24AQU.UCO	
PUISSANCES ET CARACTÉRISTIQUES						
FROID	Puissance Froid - Nom.	W	2500	3500	5200	7030
	Puissance Froid - Min.-Max.	W	890-3700	890-4004	900-6000	900-8650
	Puissance Absorbée Froid	W	550	880	1500	2190
	EER	-	4,55	3,98	3,47	3,21
Label Énergétique Froid		-	A	A	A	A
CHAUD	Puissance Chaud - Nom. à +7°C	W	3200	4000	6300	8500
	Puissance Chaud - Min.-Max. à +7°C	W	890-5000	890-6000	900-9000	900-11400
	Puissance Absorbée Chaud à +7°C	W	700	960	1650	2330
	COP à +7°C	-	4,6	4,17	3,82	3,62
	Label Énergétique Chaud à +7°C	-	A	A	A	A
	Puissance Chaud à -7°C	W	2660	3300	5230	7010
	Puissance Absorbée à -7°C	W	610	820	1420	2010
	COP à -7°C	-	4,38	4,04	3,68	3,49
Label Énergétique Chaud à -7°C	-	A	A	A	A	
Débit d'Air - Max.	m ³ /h	1980	1980	3600	3600	
Niveau Sonore à 1 m	dB(A)	45	45	51	53	
Dimensions - LxHxP	mm	770x545x288	770x545x288	870x655x320	870x800x320	
Poids	kg	34	34	51	60	
Plage de Fonctionnement Froid	°C BS	-10-48	-10-48	-10-48	-10-48	
Plage de Fonctionnement Chaud	°C BH	-10-24	-10-24	-15-24	-10-24	
CONNEXIONS FRIGORIFIQUES						
Diamètre Liquide - Gaz	Pouce	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	3/8-5/8	
Longueur préchargée	m	7,5	7,5	7,5	7,5	
Longueur Min. -Max.	m	2-20	2-20	4-20	4-30	
Dénivelé Max.	m	10	10	10	10	
Piège à huile	-	Si dénivelé > 5 m	Si dénivelé > 5 m	Si dénivelé > 5 m	Si dénivelé > 5 m	
Charge de Réfrigérant R410A	g	1000	1000	1350	1800	
Complément de charge	g/m	20	20	20	35	
CONNEXIONS ÉLECTRIQUES						
Tension	V/Hz	220-240/50 ⁽¹⁾	220-240/50 ⁽¹⁾	220-240/50 ⁽¹⁾	220-240/50 ⁽¹⁾	
Tension Min. -Max.	V	198-264	198-264	198-264	198-264	
Intensité Max.	A	4,8	6,5	11,2	15,8	
Disjoncteur*	A	D6A	D10A	D16A	D16A	
Câble d'alimentation*	mm ²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G4	
Interconnexion	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	
UNITÉ INTÉRIEURE	MIROIR	CA09AWR.NBO	CA12AWR.NBO	CA18AWR.NCO	CA24AWR.NCO	
	ARGENT	CA09AWV.NBO	CA12AWV.NBO	CA18AWV.NCO	CA24AWV.NCO	
	BLANC NACRÉ	CA09AWW.NBO	CA12AWW.NBO	CA18AWW.NCO	CA24AWW.NCO	
CARACTÉRISTIQUES						
Débit d'Air - Max.	m ³ /h	720	720	1170	1320	
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	
Déshumidification	l/h	1,1	1,3	1,9	2,6	
Dimensions - LxHxP	mm	885x285x205	885x285x205	1030x325x245	1030x325x245	
Poids	kg	10	10	15,5	15,5	
Diamètre Condensats - Extérieur	mm	21,5	21,5	21,5	21,5	

Alimentation : ⁽¹⁾ Unité extérieure.

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

- Compatible Mono-Split / Multi-Split
- Installation simple et rapide
- Gold Fin™ (U. Ext.)
- Auto-Changeover
- Filtration Neo-Plasma
- Fonction Autonettoyant
- Flux d'air quadri-directionnel
- Balayage automatique
- Hot Start
- Déshumidification
- Redémarrage automatique
- Horloge 24h Marche / Arrêt
- Télécommande infrarouge
- Mode Nuit : 19 dB(A) (Tailles 9-12)
29 dB(A) (Tailles 18-24)



ART COOL LIBERO INVERTER

CA09AW*.NBO	2500W/3200W
CA12AW*.NBO	3500W/4000W
CA18AW*.NCO	5200W/6300W
CA24AW*.NCO	7030W/8500W

*R : Miroir / V : Argent / W : Blanc nacré



Argent

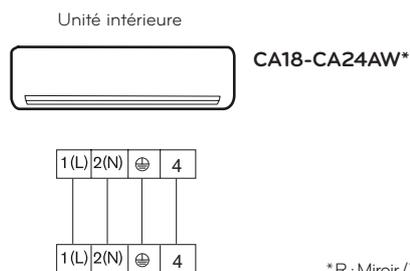
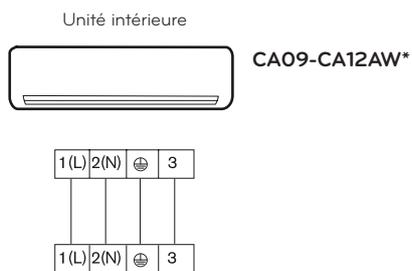


Blanc nacré

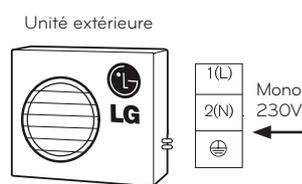
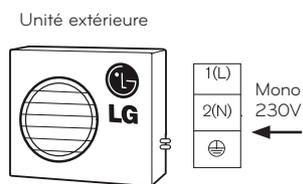


Miroir

SCHÉMAS DE CÂBLAGES RECOMMANDÉS



*R : Miroir / V : Argent / W : Blanc nacré



UNITÉS EXTÉRIEURES



S09AQU.UBO
S012AQU.UBO



S18AQU.UCO



S24AQU.UCO