

CLIMATISEUR RÉSIDENTIEL RÉVERSIBLE

# ART COOL™ Silver

## DUAL Inverter

Créez l'espace de vie  
que vous ne voudrez  
jamais quitter



### CONNECTÉ

Avec le Wi-Fi intégré et grâce à l'application LG ThinQ™, contrôlez simplement votre climatiseur depuis votre smartphone (*Android et iOS*) ou avec votre voix via un enceinte connectée<sup>1</sup>.

### EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Classe énergétique A++ en froid et A+ en chaud<sup>2</sup>
- Consommation d'énergie réduite<sup>3</sup> grâce à la technologie LG Dual Inverter
- Réfrigérant R32 plus respectueux de l'environnement<sup>4</sup>
- Climatiseur conforme RT 2012 et certifié EUROVENT<sup>5</sup>

### FIABILITÉ

- LG garantit ses compresseurs 10 ans sur la gamme résidentielle
- Protection améliorée contre la corrosion grâce au traitement epoxy anticorrosion Gold Fin™

### CONFORT

- **Chauffage et refroidissement rapides** pour amener la pièce à la température ambiante souhaitée encore plus rapidement et ventilation confort avec un **flux d'air 4 directions**
- **Climatiseur ultra silencieux** : à partir de 19 dBA et -3 dBA avec le mode silencieux
- **Qualité de l'air** : la technologie Plasmaster™ Ionizer<sup>Plus</sup> neutralise les odeurs<sup>6</sup> et élimine certaines bactéries<sup>7</sup>. Le filtre à longue durée capture les poussières et particules au-dessus de 10 micromètres pour un air intérieur plus sain. Facilement amovible, il peut être nettoyé par un rinçage rapide sous l'eau.
- **Nettoyage automatique** : cette fonction empêche la formation de moisissures et de bactéries dans le climatiseur

### DESIGN

Avec sa façade en verre noir miroir, profitez d'un climatiseur au design élégant qui apporte plus de luminosité à votre espace tout en s'intégrant harmonieusement à votre décor.



Ultra silencieux  
**19 dBA**



Réfrigérant R32  
plus respectueux de  
l'environnement<sup>4</sup>



Garantie compresseur  
**10 ans**

Garantie pièces 3 ans

Garantie main-d'œuvre  
**1 an<sup>8</sup>**

1. Compatible avec les enceintes connectées LG WK7, Google Assistant et Amazon Alexa. Enceinte non livrée avec les produits LG.

2. Sur une échelle de A+++ à D

3. Par rapport à un climatiseur conventionnel

4. Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) indice 675 pour le R32 contre 2088 pour le R410A

5. EUROVENT certifie les performances des produits de climatisation et de réfrigération en accord avec les normes européennes et internationales

6. Après exposition à de la fumée de tabac, l'intensité de l'odeur est réduite de 3,6 à 1,5 après 60 minutes de fonctionnement du Plasmaster Ionizer Plus

7. 99,9% de bactéries Escherichia Coli éliminées en 30 minutes et 99,6% de bactéries Staphylocoques Dorés éliminées en 60 minutes

8. Garantie main-d'œuvre sous condition de mise en service effectuée par une Station Technique Agréée LG



# ART COOL™ Silver DUAL Inverter



Dual Inverter  
COMPRESSOR



Pour plus d'informations sur les certifications EUROVENT, visitez le site : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



Connexion  
Wi-Fi



Smart  
Diagnosis



Contrôle  
consommation  
d'énergie



Affichage  
indicatif de la  
consommation



Plasmaster  
Ionizer<sup>PLUS</sup>



Filter Dual  
Protection



Auto  
Nettoyant



Jet Cool  
Froid rapide



Flux  
4 directions



Chauffage  
rapide



Gold Fin™



Ventilation  
confort



Niveau  
sonore 19dB  
(9k, 12k)



Mode Silence  
-3 dB

## Mono-Split

UNITÉ		9K		12K		18K	
UNITÉ INTÉRIEURE		AC09SQ.NSJ		AC12SQ.NSJ		AC18SQ.NSK	
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400	
	Chaud -7°C	Nom.	W	2600	3000	4200	
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	656	1080	1562	
	Chaud -7°C	Nom.	W	800	1050	1611	
			W/W	3,81	3,24	3,2	
S.E.E.R.				7,0	6,6	7,0	
P design F			kW	2,5	3,5	5,0	
COP			W/W	4,13	3,81	3,6	
S.C.O.P.				4,0	4,0	4,3	
P design C			kW	2,5	2,5	3,9	
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A++	A++	A++	
	Chaud			A+	A+	A+	
Consommation énergétique annuelle	Froid		kWh	125	186	250	
	Chaud		kWh	875	875	1270	
Pression sonore (à 1m)	Froid	MN/PV/MV/GV*	dBA	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	
	Chaud	PV/MV/GV*	dBA	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	
Puissance sonore	Froid	GV*	dBA	59	59	60	
Débit d'air	Froid	MN/PV/MV*	m³/h	180 / 252 / 450 / 600	180 / 252 / 450 / 600	480 / 630 / 780 / 870	
		Max.	m³/h	750	750	930	
	Chaud	MN/PV/MV*	m³/h	336 / 432 / 600	336 / 432 / 600	660 / 810 / 960	
Déshumidification			l/h	1,1	1,3	1,8	
Intensité absorbée	Froid	Nom. / Max.	A	3,3 / 6,0	4,7 / 6,0	6,9 / 9,0	
	Chaud	Nom. / Max.	A	4,0 / 7,0	4,7 / 7,0	7,1 / 9,5	
Alimentation			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Dimensions		L x H x P	mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	
Poids net			kg	9,9	9,9	12,8	
UNITÉ EXTÉRIEURE		AC09BQ.UA3		AC12BQ.UA3		AC18BQ.UL2	
Type de compresseur				Twin Rotary		Twin Rotary	
Limites de fonctionnement	Froid	Min. / Max.	°C BS	-10-48	-10-48	-15-48	
	Chaud	Min. / Max.	°C BH	-10-24	-10-24	-10-24	
Pression sonore	Froid	GV*	dBA	48	48	53	
	Chaud	GV*	dBA	50	50	55	
Puissance sonore	Froid	GV*	dBA	65	65	65	
Débit d'air		GV*	m³/h	1620	1620	2100	
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	7	7	10	
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur	mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)	
	Gaz	Extérieur	mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)	ø12,7 (1/2)	
	Condensats	Extérieur	mm (pouce)	ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)	
Réfrigérant	Type			R32	R32	R32	
	Précharge (7,5m)		kg	0,700	0,700	1,000	
	Complément de charge		g/m	20	20	20	
	PRP** / Hermétiquement scellé			675 / Non	675 / Non	675 / Non	
	Equivalent CO <sub>2</sub> du F-GAS		t-CO <sub>2</sub> eq	0,470	0,470	0,675	
Alimentation			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Disjoncteur			A	10	10	10	
Câble d'alimentation électrique			mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	
Câble de raccordement UI-UE			mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	
Dimensions		L x H x P	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	
Poids net			kg	26	26	35,2	

\*MN : Vitesse Minimum / PV : Petite Vitesse / MV : Moyenne Vitesse / GV : Grande Vitesse

\*\*PRP : Potentiel de Réchauffement Planétaire

Les protections et les sections de câble sont données à titre indicatif. Elles doivent être dimensionnées dans le respect des normes en vigueur. Pour notre politique de perfectionnement constant de nos produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modifications sans obligation de préavis. Les images des produits ont une vocation purement indicative, pour des exigences graphiques, les couleurs des produits peuvent différer de la réalité. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Tous droits réservés. "LG Life's Good" est une marque déposée de LG Corp. Les noms, produits et marques mentionnés dans cette fiche sont les marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

LG Electronics France

<https://www.lg.com/fr>

<https://www.lg.com/fr/climatisation>

