

# ARTCOOL Silver

DUAL Inverter



GARANTIE  
COMPRESSEUR  
**10 ANS**

GARANTIE  
PIECES  
**3 ANS**

GARANTIE  
MAIN-D'OEUVRE  
**1 AN\***

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

# ARTCOOL SILVER

DUAL Inverter



Conforme  
RT 2012



## A++ Haute efficacité énergétique

- Grâce aux technologies LG, la consommation d'énergie est réduite (classe énergétique A++ en froid, A+ en chaud et certification Eurovent).
- En optant pour ce climatiseur réversible au réfrigérant R32, vous profitez d'une énergie plus verte et moins coûteuse.
- La technologie Dual Inverter de LG permet de réaliser jusqu'à 66% d'économies d'énergie par rapport à un climatiseur traditionnel.

## Performance et fiabilité

- Les propriétés du réfrigérant R32 permettent une plus grande capacité de refroidissement avec moins de quantité de réfrigérant nécessaire par rapport au réfrigérant R410A.
- Des modes de rafraîchissement et de chauffage rapides sont disponibles, toujours à basse consommation.
- Une solution fiable qui dure dans le temps avec une protection améliorée contre la corrosion (traitement epoxy anti-corrosion Gold Fin™) et une garantie du compresseur durant 10 ans.

## Confort et design élégant

- La technologie Plasmaster Ionizer de LG et les filtres associés protègent des odeurs et substances nocives en purifiant l'air intérieur.
- Dans une constante recherche de confort maximal, le niveau sonore des unités intérieures et extérieures est très bas et un mode silencieux est également disponible pour un rafraîchissement silencieux la nuit (19 dBA).
- La façade miroir du Artcool Silver vous permet de bénéficier d'un climatiseur réversible au design élégant, qui s'intègre à votre espace de vie et apporte plus de luminosité.

## Appareil connecté



Avec le wifi intégré, contrôlez votre climatiseur réversible depuis votre smartphone avec l'application LG SmartThinQ™ (disponible pour Android et iOS).



Télécommande sans fil  
incluse  
(Réf. : PQWRHQ0FDB)

Puissances (кВТU/ч)	Verrouillage de mode pour RT2012	Télécommande	Carte contact sec	Commande centralisée
9 / 12 / 18	•	•	•	-

# ARTCOOL SILVER



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
EER			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
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	Froid			A++	A++	A++
	Chaud			A+	A+	A+
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	125	186	250
	Chaud		kWh	875	875	1270
Pression sonore (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/GV	m³/h	180 / 252 / 450 / 600	180 / 252 / 450 / 600	480 / 630 / 780 / 870
		Max.	m³/h	750	750	930
	Chaud	PV/MV/GV	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			øV/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (LxHxP)			mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212
Poids net			kg	8,7	8,7	11,9
UNITÉ EXTÉRIEURE				AC09BQ.UA3	AC12BQ.UA3	AC18BQ.UL2
Type de compresseur				Twin Rotary	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			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)		g	700	700	1000
	Equivalent CO <sub>2</sub> du F-GAS		t. eq CO <sub>2</sub>	0,47	0,47	0,68
	Complément de charge		g/m	20	20	20
Alimentation			øV/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 (LxHxP)			mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288
Poids net			kg	25,1	25,1	34,4

Les protections et les sections de câble sont donnés 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 modification sans obligation de préavis. Les images des produits et accessoires 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.



**LG Electronics France**

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

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

Contactez votre revendeur LG :