

CLIMATISEUR RÉSIDENTIEL RÉVERSIBLE

ART COOL™ Mirror

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 connectée¹.

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Classe énergétique A++ en froid et A+ en chaud²
- Consommation d'énergie réduite³ grâce à la technologie LG Dual Inverter
- Réfrigérant R32 plus respectueux de l'environnement⁴
- Climatiseur conforme RT 2012 et certifié EUROVENT⁵

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^{Plus} neutralise les odeurs⁶ et élimine certaines bactéries⁷. 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'environnement⁴



Garantie compresseur
10 ans

Garantie pièces 3 ans

Garantie main-d'œuvre
1 an⁸

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™ Mirror DUAL Inverter



Dual Inverter
COMPRESSOR



Pour plus d'informations sur les certifications EUROVENT, visitez le site : www.eurovent-certification.com



Connexion
Wi-Fi



Smart
Diagnosis



Contrôle
consommation
d'énergie



Affichage
indicatif de la
consommation



Plasmaster
Ionizer^{PLUS}



Filtre 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	24K
UNITÉ INTÉRIEURE				AC09BQ.NSJ	AC12BQ.NSJ	AC18BQ.NSK	AC24BQ.NSK
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
	Chaud -7°C	Nom.	W	2600	3000	4200	6000
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	656	1080	1562	2164
	Chaud -7°C	Nom.	W	800	1050	1611	2238
EER			W/W	3,81	3,24	3,2	3,05
S.E.E.R.				7,0	6,6	7,0	6,9
P design F			kW	2,5	3,5	5,0	6,6
COP			W/W	4,13	3,81	3,6	3,35
S.C.O.P.				4,0	4,0	4,3	4,3
P design C			kW	2,5	2,5	3,9	5,0
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A++	A++	A++	A++
	Chaud			A+	A+	A+	A+
Consommation énergétique annuelle	Froid		kWh	125	186	250	335
	Chaud		kWh	875	875	1270	1628
Pression sonore (à 1m)	Froid	MN/PV/MV/GV*	dBA	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Chaud	PV/MV/GV*	dBA	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Puissance sonore	Froid	GV*	dBA	59	59	60	65
		MN/PV/MV*	m³/h	180 / 252 / 450 / 600	180 / 252 / 450 / 600	480 / 630 / 780 / 870	480 / 630 / 786 / 966
Débit d'air	Froid	Max.	m³/h	750	750	930	1200
	Chaud	MN/PV/MV*	m³/h	336 / 432 / 600	336 / 432 / 600	660 / 810 / 960	660 / 858 / 1056
Déshumidification			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
Intensité absorbée	Froid	Nom. / Max.	A	3,3 / 6,0	4,7 / 6,0	6,9 / 9,0	9,8 / 14,0
	Chaud	Nom. / Max.	A	4,0 / 7,0	4,7 / 7,0	7,1 / 9,5	10,4 / 14,0
Alimentation			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	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	998 x 345 x 212
Poids net			kg	9,9	9,9	12,8	13,5
UNITÉ EXTÉRIEURE				AC09BQ.UA3	AC12BQ.UA3	AC18BQ.U2L2	AC24BQ.U24
Type de compresseur				Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid	Min. / Max.	°C BS	-10-48	-10-48	-15-48	-15-48
	Chaud	Min. / Max.	°C BH	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24
Pression sonore	Froid	GV*	dBA	48	48	53	54
	Chaud	GV*	dBA	50	50	55	57
Puissance sonore	Froid	GV*	dBA	65	65	65	70
		GV*	m³/h	1620	1620	2100	3000
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	7	7	10	15
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur	mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	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)	ø15,88 (5/8)
	Condensats	Extérieur	mm (pouce)	ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)
Réfrigérant	Type			R32	R32	R32	R32
	Précharge (7,5m)		kg	0,700	0,700	1,000	1,100
	Complément de charge		g/m	20	20	20	20
	PRP** / Hermétiquement scellé			675 / Non	675 / Non	675 / Non	675 / Non
	Equivalent CO ₂ du F-GAS		t-CO ₂ eq	0,470	0,470	0,675	0,743
Alimentation			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur			A	10	10	10	20
Câble d'alimentation électrique			mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Câble de raccordement UI-UE			mm²	4 x 1,5	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	870 x 650 x 330
Poids net			kg	26	26	35,2	46,4

*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>

