DUALCOOL™ DELUXE PURE AIR UVnano™

Pour équiper une pièce - 2,5 et 3,5kW

Respirez un air purifié toute l'année

Profitez d'un climatiseur au design élégant qui améliore la qualité de votre air intérieur grâce à son purificateur d'air intégré.

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET ÉCONOMIES

- **Classe énergétique A++ en froid et A+ en chaud**(1)
- **EER jusqu'à 3,52 et COP jusqu'à 3,88**(2)
- **Consommation d'énergie réduite**, par rapport à une ancienne génération LG, grâce à la technologie LG Dual Inverter et au mode éco
- Réfrigérant R32 pour un **impact réduit sur l'environnement**(3)
- Climatiseur **conforme RT2012, RE2020** et **certifié EUROVENT**(4)

CONFORT ET PERFORMANCES

- **Chauffage et refroidissement rapides** pour amener la pièce à la température ambiante souhaitée plus rapidement
- **Ventilation confort** avec un flux d'air 3 directions et l'orientation des volets verticalement et horizontalement selon le souhait de l'utilisateur
- **Climatiseur silencieux** : à partir de 21 dBA et -3 dBA en activant le mode silencieux
- **Protection améliorée contre la corrosion** grâce au traitement epoxy anticorrosion Gold Fin™

SIMPLE ET CONNECTÉ

- **Télécommande sans fil** qui affiche la température ambiante, le mode, qui vous permet de créer vos programmes et contrôler la qualité de l'air
- **Contrôlez votre climatiseur à distance** depuis votre smartphone *(Android et iOS)* ou avec votre voix via une enceinte connectée compatible(5) grâce à l'application LG ThinQ et au Wi-Fi intégré

LG ThinQ Android

LG ThinQ iOS

GARANTIES

GARANTIE COMPRESSEUR	GARANTIE PIECES	GARANTIE MAIN-D'OEUVRE
10 ans	3 ans	1 an(6)

(1) Sur une échelle de A+++ à D. - (2) L'EER est le coefficient de performance qui mesure le rapport en kWh entre la quantité de froid produite et la consommation électrique du climatiseur. Le COP est le coefficient de performance qui mesure le rapport en kWh entre la quantité de chaleur produite et la consommation électrique du climatiseur. - (3) Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) indice 675 pour le R32 contre 2088 pour le R410A. - (4) EUROVENT certifie les performances des produits de climatisation et de réfrigération en accord avec les normes européennes et internationales. - (5) Enceinte connectée compatible LG, Google Home et Amazon Alexa, enceinte non livrée avec les produits LG. - (6) Sous condition de mise en service effectuée par un partenaire Station Technique Agréé LG.

QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

• **Avec son capteur PM1,0 et son purificateur d'air intégré**, 99,95% des particules de poussières et allergènes(7) ultrafines sont neutralisées et éliminées.

• Avec la **technologie UVnano™**, des rayons UV sont diffusés uniquement à l'intérieur du climatiseur pour **éliminer 99,99% de certaines bactéries**(8) présentes sur le ventilateur afin de garder un flux d'air purifié.

• **Le filtre micro poussière magnétique** à longue durée permet de capturer les particules ultrafines qui passent à travers le climatiseur. Facilement amovible, il se nettoie avec un chiffon sec.

• **Le filtre anti-allergènes capture et élimine les allergènes**(9) pour une meilleure qualité de l'air.

• **Nettoyage automatique** : la déshumidification empêche la formation de moisissures et de bactéries dans le climatiseur.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

					MONO-SPLIT	MONO-SPLIT
UNITÉ kBtu / PUISSANCE kW					**9k / 2,5kW**	**12k / 3,5kW**
RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER						
Froid	Puissance restituée		Min. / Nom. / Max.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4000
	Puissance absorbée		Nom.	W	710	1160
	EER			W/W	3,52	3,02
	SEER				6,60	6,62
	Classe énergétique (de A+++ à D)			kWh	A++	A++
	Consommation énergétique annuelle				133	198
Chaud	Puissance restituée +7°C		Min. / Nom. / Max.	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 4700
	Puissance restituée -7°C		Nom.	W	850	1130
	Puissance absorbée +7°C		Nom.	W	2600	3000
	COP			W/W	3,88	3,54
	SCOP				4,00	4,00
	Classe énergétique (de A+++ à D)				A+	A+
	Consommation énergétique annuelle			kWh	875	875
UNITÉ INTÉRIEURE					**AP09RK.NSK**	**AP12RK.NSJ**
Pression sonore (à 1m)		Froid	MN / PV / MV / GV*	dBA	21 / 27 / 35 / 42	21 / 27 / 35 / 42
		Chaud	PV / MV / GV*	dBA	30 / 35 / 41	30 / 35 / 41
Puissance sonore		Froid	GV*	dBA	59	59
Débit d'air		Froid	MN / PV / MV*	m^3/h	252 / 396 / 600	252 / 396 / 600
			Max.	m^3/h	660	660
		Chaud	MN / PV / MV*	m^3/h	252 / 396 / 600	252 / 396 / 600
Dimensions			L x H x P	mm	857 x 348 x 189	857 x 348 x 189
Poids net				kg	9,4	9,4
UNITÉ EXTÉRIEURE					**AP09RK.UA3**	**AP12RK.UA3**
Limites de fonctionnement		Froid / Chaud	Min.~Max.	°C BS/BH	-10~48 / -10~24	-10~48 / -10~24
Pression sonore		Froid / Chaud	GV*	dBA	48 / 50	48 / 50
Puissance sonore		Froid	GV*	dBA	65	65
Réfrigérant		Type / PRP** / Hermétiquement scellé			R32 / 675 / Non	R32 / 675 / Non
		Précharge (7,5m)		kg	0,700	0,700
		Complément de charge		g/m	20	20
		Equivalent CO_2 du F-GAS		t-CO_2 eq	0,473	0,473
Alimentation électrique				Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions			L x H x P	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
Poids net				kg	25,8	25,8

(7) 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.
(8) 99,9% de bactéries Escherichia Coli éliminées en 30 minutes et 99,6% de bactéries Staphylocoques Dorés éliminées en 60 minutes.
(9) 99,9% de bactéries Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis et Klebsiella pneumoniae éliminées dans le climatiseur après 4 heures d'exposition aux LED UV.
(10) D'après le certificat n°397 délivré en Décembre 2021 suite à des tests effectués par le laboratoire indépendant British Allergy Foundation.
(11) D'après le rapport n°12-002-1-2 publié le 19 Mars 2012 suite à des tests effectués en Corée du Sud par le laboratoire indépendant KITECH.
*MN : Vitesse Minimum / PV : Petite Vitesse / MV : Moyenne Vitesse / GV : Grande Vitesse
**PRP : Potentiel de Réchauffement Planétaire
Dans le cadre de 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.

LG Electronics France

https://www.lg.com/fr/climatisation-et-chauffage

https://www.lg.com/fr/business/air-solution

Copyright © 2022 LG Electronics Inc. Tous droits réservés.
« LG Life's Good » est une marque déposée de LG Corp. Tous les noms de produits ou marques mentionnés ici sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

LG Life's Good

Climatiseur Dualcool Deluxe Pure Air

Groupe extérieur

Télécommande sans fil