

DUALCOOL™ DELUXE UV_{nano}™

Pour équiper une pièce - 2,5 à 6,6kW



Créez l'espace de vie qui vous correspond

Avec sa façade moderne et un affichage lumineux discret, profitez d'un climatiseur au design élégant qui s'intègre harmonieusement à votre décor.



**DUAL
INVERTER
COMPRESSEUR** | **10 ANS
GARANTIE**



Silencieux



Classe énergétique⁽¹⁾



Connecté

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET ÉCONOMIES

- **Classe énergétique A++ en froid et jusqu'à A++ en chaud⁽¹⁾**
- **EER jusqu'à 4,37 et COP jusqu'à 4,50⁽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 4 directions et l'orientation des volets verticalement et horizontalement selon le souhait de l'utilisateur
- **Climatiseur silencieux** : à partir de 19 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, vous permet de changer la température, le mode ou créer vos programmes
- **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

10 ans

GARANTIE
PIECES

3 ans

GARANTIE
MAIN-D'OEUVRE

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

- La technologie **Plasmaster™ Ionizer^{PLUS}** neutralise les odeurs⁽⁷⁾ et élimine certaines bactéries⁽⁸⁾.
- Avec la **technologie UVnano™**, des rayons UV sont diffusés uniquement à l'intérieur du climatiseur pour **éliminer 99,99% de certaines bactéries⁽⁹⁾** présentes sur le ventilateur afin de garder un flux d'air purifié.



- **Le filtre anti-allergènes capture et élimine les allergènes⁽¹⁰⁾** pour une meilleure qualité de l'air.
- **Le préfiltre capture les poussières et particules au-dessus de 10 micromètres⁽¹¹⁾**. Facilement amovible, il peut être nettoyé avec un chiffon sec ou par un rinçage rapide sous l'eau.
- **Nettoyage automatique** : la déshumidification empêche la formation de moisissures et de bactéries dans le climatiseur.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

				MONO-SPLIT	MONO-SPLIT	MONO-SPLIT	MONO-SPLIT
UNITÉ kBTu / PUISSANCE kW				9k / 2,5kW	12k / 3,5kW	18k / 5,0kW	24k / 6,6kW
RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER							
Froid	Puissance restituée	Min. / Nom. / Max.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
	Puissance absorbée	Nom.	W	572	933	1562	2164
	EER		W/W	4,37	3,75	3,20	3,05
	SEER			7,90	7,60	7,00	6,90
	Classe énergétique (de A+++ à D)		kWh	A++	A++	A++	A++
	Consommation énergétique annuelle			111	161	250	335
Chaud	Puissance restituée +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	890 / 3300 / 5000	890 / 4000 / 6000	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
	Puissance restituée -7°C	Nom.	W	3200	3500	4200	6000
	Puissance absorbée -7°C	Nom.	W	711	976	1611	2238
	COP		W/W	4,50	4,10	3,60	3,35
	SCOP			4,60	4,60	4,30	4,30
	Classe énergétique (de A+++ à D)			A++	A++	A+	A+
Consommation énergétique annuelle		kWh	852	883	1270	1628	
UNITÉ INTÉRIEURE				DC09RK.NSJ	DC12RK.NSJ	DC18RK.NSK	DC24RK.NSK
Pression sonore (à 1m)	Froid	MN / PV / MV / GV*	dBA	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Chaud	PV / MV / GV*	dBA	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Puissance sonore	Froid	GV*	dBA	60	60	60	65
	Chaud	MN / PV / MV*	m³/h	330 / 540 / 660	330 / 540 / 660	630 / 780 / 870	630 / 786 / 966
Débit d'air	Froid	Max.	m³/h	780	780	930	1098
	Chaud	MN / PV / MV*	m³/h	330 / 540 / 660	330 / 540 / 660	660 / 810 / 960	660 / 858 / 1056
Dimensions		L x H x P	mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Poids net			kg	9,1	9,1	11,9	12,7
UNITÉ EXTÉRIEURE				DC09RK.UL2	DC12RK.UL2	DC18RK.UL2	DC24RK.U24
Limites de fonctionnement	Froid / Chaud	Min.-Max.	°C BS/BH	-15-48 / -15-24	-15-48 / -15-24	-15-48 / -10-24	-15-48 / -10-24
Pression sonore	Froid / Chaud	GV*	dBA	49 / 51	49 / 51	53 / 55	54 / 57
Puissance sonore	Froid	GV*	dBA	65	65	65	70
Réfrigérant	Type / PRP** / Hermétiquement scellé			R32 / 675 / Non			
	Précharge (7,5m)		kg	0,800	0,800	1,000	1,100
	Complément de charge		g/m	20	20	20	20
	Equivalent CO ₂ eq		t-CO ₂ eq	0,540	0,540	0,675	0,743
Alimentation électrique			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	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Poids net			kg	34,1	34,1	34,4	46

(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 Staphylococcus 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>

Climatiseur
Dualcool Deluxe



Groupe
extérieur



Télécommande
sans fil

