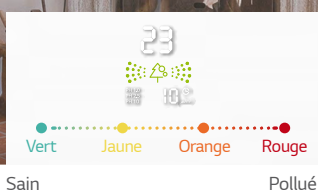


Créez l'espace
de vie qui
vous correspond

CLIMATISEUR RÉSIDENTIEL RÉVERSIBLE

DUALCOOL™ Deluxe
DUAL Inverter Pure Air



PURIFICATEUR D'AIR INTÉGRÉ

Le Deluxe Pure Air est un climatiseur avec un purificateur d'air intégré qui élimine les particules de poussières et allergènes¹ ultrafines inférieures à 1,0 micromètre. Contrôlez la qualité de l'air intérieur en temps réel avec le signal lumineux coloré affiché sur la façade du climatiseur et depuis votre smartphone avec l'application LG ThinQ.

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 : le purificateur d'air intégré neutralise et élimine les particules de poussières et allergènes¹ ultrafines inférieures à 1,0 micromètre présentes dans l'air. Le nouveau filtre micro poussière magnétique à longue durée permet de capturer les particules qui passent à travers le climatiseur. Facilement amovible, il se nettoie avec un chiffon sec.
- Nettoyage automatique : cette fonction empêche la formation de moisissures et de bactéries dans le climatiseur

CONNECTÉ ET DESIGN

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 connectée⁶. Profitez d'un climatiseur au design moderne qui s'intègre parfaitement 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 an⁷

1. 99,95% des poussières de 0,3 micromètres éliminés en 30 minutes

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

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



DUALCOOL™ Deluxe DUAL Inverter Pure Air



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



Mono-Split

UNITÉ				9K	12K
UNITÉ INTÉRIEURE				AP09RT.NSJ	AP12RT.NSJ
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4000
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 4700
	Chaud -7°C	Nom.	W	2600	3000
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	710	1160
	Chaud -7°C	Nom.	W	850	1130
EER			W/W	3,52	3,02
S.E.E.R.				6,6	6,2
P design F			kW	2,5	3,5
COP			W/W	3,88	3,54
S.C.O.P.				4,0	4,0
P design C			kW	2,5	2,5
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A++	A++
	Chaud			A+	A+
Consommation énergétique annuelle	Froid		kWh	133	198
	Chaud		kWh	875	875
Pression sonore (à 1m)	Froid	MN/PV/MV/GV*	dBA	20 / 27 / 35 / 41	20 / 27 / 35 / 41
	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*	m³/h	252 / 396 / 600	252 / 396 / 600
		Max.	m³/h	660	660
Déshumidification	Froid	MN/PV/MV*	m³/h	252 / 396 / 600	252 / 396 / 600
	Chaud		l/h	1,1	1,3
Intensité absorbée	Froid	Nom. / Max.	A	3,5 / 6,0	5,2 / 6,2
	Chaud	Nom. / Max.	A	4,0 / 7,0	5,1 / 7,0
Alimentation			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions		L x H x P	mm	857 x 348 x 189	857 x 348 x 189
Poids net			kg	9,5	9,5
UNITÉ EXTÉRIEURE				AP09RT.UA3	AP12RT.UA3
Type de compresseur				Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid	Min. / Max.	°C BS	-10-48	-10-48
	Chaud	Min. / Max.	°C BH	-10-24	-10-24
Pression sonore	Froid	GV*	dBA	48	48
	Chaud	GV*	dBA	50	50
Puissance sonore	Froid	GV*	dBA	65	65
Débit d'air		GV*	m³/h	1620	1620
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	7	7
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur	mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)
	Gaz	Extérieur	mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)
	Condensats	Extérieur	mm (pouce)	ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)
Réfrigérant	Type			R32	R32
	Précharge (7,5m)		kg	0,700	0,700
	Complément de charge		g/m	20	20
	PRP** / Hermétiquement scellé			675 / Non	675 / Non
	Equivalent CO ₂ eq		t-CO ₂ eq	0,473	0,473
Alimentation			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur			A	10	10
Câble d'alimentation électrique			mm²	3G1,5	3G1,5
Câble de raccordement UI-UE			mm²	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
Poids net			kg	26	26

*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>

