

Créez l'espace
de vie qui
vous correspond

CLIMATISEUR RÉSIDENTIEL RÉVERSIBLE

DUALCOOL™ Deluxe
DUAL Inverter



PURIFICATEUR D'AIR INTÉGRÉ

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

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Classe énergétique A++ en froid et A+ en chaud¹
- Consommation d'énergie réduite de 66%² grâce à la technologie LG Dual Inverter
- Réfrigérant R32 plus respectueux de l'environnement³
- Climatiseur conforme RT 2012 et certifié EUROVENT⁴

FIABILITÉ

- LG est le seul constructeur à garantir 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 les odeurs et substances nocives et éliminent les particules de poussières et allergènes ultrafines inférieures à 1,0 micromètre présentes dans l'air. Le nouveau filtre magnétique à longue durée permet de capturer les particules.
- 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 connectée⁵.

Profitez d'un climatiseur au design moderne qui s'intègre parfaitement à votre décor.



Ultra silencieux
19 dBA



Réfrigérant R32
plus respectueux de
l'environnement³



Garantie compresseur
10 ans

Garantie pièces 3 ans

Garantie main-d'oeuvre
1 an⁶

1. Sur une échelle de A+++ à D

2. Par rapport à un climatiseur conventionnel

3. Potentiel de Réchauffement Global (PRG) 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. Compatible avec les enceintes connectées LG WK7, Google Assistant et Amazon Alexa

6. Garantie main-d'oeuvre sous condition de mise en service effectuée par une Station Technique Agrée 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
		MN/PV/MV* m³/h	252 / 396 / 600	252 / 396 / 600
Débit d'air	Froid	Max. m³/h	660	660
	Chaud	MN/PV/MV* m³/h	252 / 396 / 600	252 / 396 / 600
Déshumidification		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)	g	700	700
	Équivalent CO ₂ du F-GAS	t-CO ₂ eq	0,473	0,473
	Complément de charge	g/m	20	20
	Potentiel de Réchauffement Global (PRG)		675	675
Alimentation		Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur		A	10	10
Câble d'alimentation électrique		mm ²	3G1,5	3G1,5
Câble de raccordement UI-UE		mm ²	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.

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>