

CLIMATISEUR RÉSIDENTIEL RÉVERSIBLE

# DUALCOOL™ Standard Plus

DUAL Inverter

Créez l'espace  
de vie qui  
vous correspond

## 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 connectée<sup>1</sup>.

## EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Classe énergétique A++ en froid et A+ en chaud<sup>2</sup>
- Consommation d'énergie réduite de 66%<sup>3</sup> grâce à la technologie LG Dual Inverter
- Réfrigérant R32 plus respectueux de l'environnement<sup>4</sup>
- Climatiseur conforme RT 2012 et certifié EUROVENT<sup>5</sup>

## 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 filtre Dual Protection à longue durée capture les poussières et neutralise les bactéries pour un air intérieur plus sain. Amovible, il est facilement nettoyable 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 moderne et un affichage lumineux discret, profitez d'un climatiseur au design élégant qui s'intègre harmonieusement à votre décor.



Ultra silencieux  
19 dBA



Réfrigérant R32  
plus respectueux de  
l'environnement<sup>4</sup>



Garantie compresseur  
10 ans

Garantie pièces 3 ans

Garantie main-d'œuvre  
1 an<sup>6</sup>

1. Compatible avec les enceintes connectées LG WK7, Google Assistant et Amazon Alexa  
2. Sur une échelle de A+++ à D  
3. Par rapport à un climatiseur conventionnel  
4. Potentiel de Réchauffement Global (PRG) 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. Garantie main-d'œuvre sous condition de mise en service effectuée par une Station Technique Agréée LG



# DUALCOOL™ Standard Plus

## DUAL Inverter



Pour plus d'informations sur les certifications EUROVENT, visitez le site : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



Connexion Wi-Fi



Smart Diagnosis



Contrôle consommation d'énergie



Affichage indicatif de la consommation



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				PC09SQ.NSJ	PC12SQ.NSJ	PC18SQ.NSK	PC24SQ.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 / 5000	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	1098
	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 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Poids net			kg	8,7	8,7	11,9	12,7
UNITÉ EXTÉRIEURE				PC09SQ.UA3	PC12SQ.UA3	PC18SQ.UJ2	PC24SQ.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	2940
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)		g	700	700	1000	1100
	Équivalent CO <sub>2</sub> du F-GAS		t-CO <sub>2</sub> eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	Complément de charge		g/m	20	20	20	20
	Potentiel de Réchauffement Global (PRG)			675	675	675	675
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	770 x 483 x 230	770 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Poids net			kg	25,1	25,1	34,4	46

\* 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>

