

DUALCOOL S1 PREMIUM

Pour équiper une pièce - 2,5 et 3,5kW



LG ThinQ™ R32 DUAL INVERTER COMPRESSEUR 10 ANS GARANTIE

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.



Silencieux



Classe énergétique (1)



Simplicité

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET ÉCONOMIES

- Classe énergétique A+++ en froid et A+++ en chaud(1)
- EER jusqu'à 4,90 et COP jusqu'à 5,00(2)
- Consommation d'énergie réduite, par rapport à une ancienne génération 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 en activant le mode silencieux
- Protection améliorée contre la corrosion grâce au traitement epoxy anticorrosion Gold FinTM



UTILISATION SIMPLE

- La Télécommande sans fil infrarouge LG affiche la température ambiante, vous permet de changer la température, le mode ou bien de créer des programmes entièrement personnalisés.
- 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 Android



LG ThinQ iOS



(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.

GARANTIES

GARANTIE COMPRESSEUR

10 ans

GARANTIE PIÈCES

3 ans

GARANTIE MAIN-D'OEUVRE

1 an (6)

CLIMATISEUR RÉVERSIBLE DUALCOOL S1 Premium

Qualité de l'air intérieur

La fonction LG "Soft Air" permet d'obtenir un rafraîchissement personnalisé pour chaque client en contrôlant la température et la puissance du flux d'air.

Cette nouvelle fonction est possible grâce au nouveau design des ailettes du S1 Premium. La conception de la grille avant permet d'obtenir un flux d'air indirect confortable.

Une fois que l'ailette inférieure se ferme, le flux d'air sort par la face avant de l'appareil et se diffuse alors vers le bas à partir du plafond.



Flux d'air direct



Flux d'air indirect



Caractéristiques principales

UNITÉ KBTU / PUISSANCE KW				MONO-SPLIT	MONO-SPLIT
RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER				9k / 2,5kW	12k / 3,5kW
Froid	Puissance restituée	Min. / Nom. / Max.	W	890 / 2500 / 4000	890 / 3500 / 4350
	Puissance absorbée	Nom.	W	510	815
	EER		W/W	4,90	4,29
	SEER			9,70	9,50
	Classe énergétique (A+++ à D)		kWh	A+++	A+++
	Consommation énergétique annuelle			90	129
Chaud	Puissance restituée +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	650 / 3200 / 5500	650 / 4000 / 6000
	Puissance restituée -7°C	Nom.	W	3600	4000
	COP		W/W	5,00	4,71
	SCOP			5,10	5,10
	Classe énergétique (de A+++ à D)			A+++	A+++
	Consommation énergétique annuelle		kWh	769	769
UNITÉ INTÉRIEURE				H09S1P.NS1	H12S1P.NS1
Pression sonore (à 1m)	Froid	MN/PV/MV/GV*	dBA	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
	Chaud	PV/MV/GV*	dBA	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40
Puissance sonore	Froid	GV*	dBA	60	60
	Chaud				
Débit d'air	Froid	MN/PV/MV/GV*	m3/h	120 / 342 / 486 / 630	120 / 342 / 486 / 630
	Chaud	MN/PV/MV*	m3/h	342 / 486 / 630	342 / 486 / 630
Dimensions		L x H x P	mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
Poids net			kg	12,5	12,5
UNITÉ EXTÉRIEURE				H09S1P.U18	H12S1P.U18
Limites de fonctionnement	Froid/Chaud	Min.-Max.	°C BS/BH	-15~-48 / -10~-24	-15~-48 / -10~-24
Pression sonore	Froid/Chaud	GV*	dBA	49 / 51	49 / 51
Puissance sonore	Froid	GV*	dBA	65	65
Réfrigérant	Type/PRP**/Hermétiquement scellé			R32 / 675 / Non	R32 / 675 / Non
	Précharge (7,5m)		kg	0,900	0,900
	Complément de charge		g/m	20	20
	Équivalent CO2 du F-GAS		t-CO2 eq	0,608	0,608
Alimentation électrique			Ø / V / Hz	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
Poids net			kg	31,9	31,9

*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 © 2024 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.

