

DUALCOOL S1 DELUXE

Disponible en Mono-Split et Multi-Split - 2,5 et 6,6kW

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 4,50 et COP jusqu'à 4,57(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 Deluxe

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 Deluxe. 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
RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER

MONO-SPLIT	MONO-SPLIT	MONO-SPLIT	MONO-SPLIT
9k / 2,5kW	12k / 3,5kW	18k / 5,0kW	24k / 6,6kW

				9k / 2,5kW	12k / 3,5kW	18k / 5,0kW	24k / 6,6kW
Froid	Puissance restituée	Min. / Nom. / Max.	W	890 / 2500 / 3800	890 / 3500 / 4200	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
	Puissance absorbée	Nom.	W	555	890	1545	2164
	EER		W/W	4,50	3,93	3,24	3,05
	SEER			8,70	8,50	7,00	6,90
	Classe énergétique (A+++ à D)		kWh	A+++	A+++	A++	A++
	Consommation énergétique annuelle			103	144	250	335
Chaud	Puissance restituée +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	650 / 3200 / 4900	650 / 4000 / 5400	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
	Puissance restituée -7°C	Nom.	W	3300	3600	4200	6000
	COP		W/W	4,57	4,35	3,72	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	852	1270	1628

UNITÉ INTÉRIEURE

H09S1D.NS1 | H12S1D.NS1 | H18S1D.NS1 | H24S1D.NS1

				H09S1D.NS1	H12S1D.NS1	H18S1D.NS1	H24S1D.NS1
Pression sonore (à 1m)	Froid	MN/PV/MV/GV*	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40	29 / 34 / 39 / 44	29 / 34 / 42 / 47
	Chaud	PV/MV/GV*	dB(A)	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Puissance sonore	Froid	GV*	dB(A)	60	60	60	65
Débit d'air	Froid	MN/PV/MV/GV*	m3/h	120 / 342 / 486 / 630	120 / 342 / 486 / 630	- / 486 / 594 / 702	- / 486 / 630 / 780
	Chaud	MN/PV/MV*	m3/h	342 / 486 / 630	342 / 486 / 630	486 / 594 / 702	486 / 666 / 816
Dimensions		L x H x P	mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
Poids net			kg	11,0	11,0	12,5	12,5

UNITÉ EXTÉRIEURE

H09S1D.U12 | H12S1D.U12 | H18S1D.U18 | H24S1D.U24

				H09S1D.U12	H12S1D.U12	H18S1D.U18	H24S1D.U24
Limites de fonctionnement	Froid/Chaud	Min.-Max.	°C BS/BH	-15-48 / -10-24	-15-48 / -10-24	-15-48 / -10-24	-15-48 / -10-24
Pression sonore	Froid/Chaud	GV*	dB(A)	49 / 51	49 / 51	53 / 55	54 / 57
Puissance sonore	Froid	GV*	dB(A)	65	65	65	70
Réfrigérant	Type/PRP**/Hermétiquement scellé			R32 / 675 / Non			
	Précharge (7,5m)		kg	0,800	0,800	1,050	1,150
	Complément de charge		g/m	20	20	20	20
	Equivalent CO2 du F-GAS		t-CO2 eq	0,540	0,540	0,710	0,780
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	717 x 495 x 230	717 x 495 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

**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.

