

DUALCOOL STANDARD PRO

Pour équiper une pièce - 2,5 et 7,0 kW



LG ThinQ™



DUAL
INVERTER
COMPRESSEUR



Créez l'espace de vie qui vous correspond

Profitez d'une pompe à chaleur air/air qui répond à tous vos besoins grâce à ses fonctions essentielles de chauffage et de refroidissement, tout en bénéficiant de la technologie LG la plus avancée.



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 3,23 et COP jusqu'à 3,71(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 29 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 Standard Pro

Qualité de l'air intérieur

• Le préfiltre capture les poussières et particules au-dessus de 10 micromètres(7). Facilement amovible, il peut être nettoyé avec un chiffon sec ou par un rinçage rapide sous l'eau.



• Nettoyage automatique : la déshumidification empêche la formation de moisissures et de bactéries dans le climatiseur.



Caractéristiques principales

UNITÉ KBTU / PUISSANCE KW				MONO-SPLIT	MONO-SPLIT	MONO-SPLIT	MONO-SPLIT
RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER				9k / 2,5kW	12k / 3,3kW	18k / 5,1kW	24k / 7,0kW
Froid	Puissance restituée	Min. / Nom. / Max.	W	940 / 2500 / 3300	1000 / 3300 / 3770	1250 / 5100 / 5910	1500 / 7000 / 7350
	Puissance absorbée	Nom.	W	825	1130	1580	2167
	EER		W/W	3,03	2,92	3,23	3,23
	SEER			6,10	6,10	6,10	6,50
	Classe énergétique (A+++ à D)		kWh	A**	A**	A**	A**
	Consommation énergétique annuelle			143	189	293	377
Chaud	Puissance restituée +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	940 / 2610 / 3360	1000 / 3420 / 3810	1250 / 5100 / 6070	1500 / 6950 / 7800
	Puissance restituée -7°C	Nom.	W	767	1005	1374	1873
	COP		W/W	3,40	3,40	3,71	3,71
	SCOP			4,00	4,00	4,00	4,00
	Classe énergétique (de A+++ à D)			A*	A*	A*	A*
	Consommation énergétique annuelle		kWh	700	735	1330	1820
UNITÉ INTÉRIEURE				W09TE.NEU	W12TE.NEU	W18TI.NEU	W24TI.NEU
Pression sonore (à 1m)	Froid	MN/PV/MV/GV*	dBa	32 / 35 / 38 / 44	29 / 32 / 36 / 44	35 / 36 / 41 / 50	38 / 41 / 47 / 52
	Chaud	PV/MV/GV*	dBa	33 / 38 / 44	28 / 35 / 44	33 / 41 / 50	35 / 42 / 51
Puissance sonore	Froid	GV*	dBa	55	55	60	63
Débit d'air	Froid	MN/PV/MV/GV*	m3/h	280 / 320 / 360 / 460	345 / 385 / 450 / 580	445 / 500 / 625 / 850	650 / 720 / 890 / 1050
	Chaud	MN/PV/MV*	m3/h	280 / 360 / 460	365 / 450 / 550	445 / 625 / 850	560 / 890 / 1050
Dimensions		L x H x P	mm	698 x 255 x 190	777 x 250 x 201	910 x 294 x 206	1010 x 315 x 220
Poids net			kg	7,0	7,8	9,5	11,8
UNITÉ EXTÉRIEURE				W09TE.UEU	W12TE.UEU	W18TI.UEU	W24TI.UEU
Limites de fonctionnement	Froid/Chaud	Min.-Max.	°C BS/BH	-10-48 / -10-24	-10-48 / -10-24	-10-48 / -10-24	-10-48 / -10-24
Pression sonore	Froid/Chaud	GV*	dBa	52 / 53	54 / 54	55 / 55	58 / 60
Puissance sonore	Froid	GV*	dBa	64	65	65	68
Réfrigérant	Type/PRP**/Hermétiquement scellé			R32 / 675 / Non			
	Précharge (7,5m)		kg	0,450	0,490	1,000	1,000
	Complément de charge		g/m	15	15	25	16
	Equivalent CO2 du F-GAS		t-CO2 eq	0,304	0,331	0,675	0,675
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	712 x 276 x 459	712 x 276 x 459	863 x 349 x 602	927 x 380 x 699
Poids net			kg	20,0	20,0	30,0	38,0

(7) D'après le rapport n°12-002-1-2 publié le 19 Mars 2021 suite à des tests effectués en Corée du Sud par le laboratoire indépendant KITECH.

*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 données susmentionnées sont sous réserve de modification 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.

