





ARTCOOL GALLERY

DUAL Inverter











Conforme RT 2012

Α

Haute efficacité énergétique

- Grâce aux technologies LG, la consommation d'énergie est réduite (classe énergétique A en froid, A en chaud et certification Eurovent).
- En optant pour ce climatiseur réversible au réfrigérant R32, vous profitez d'une énergie plus verte et moins coûteuse.
- La technologie Dual Inverter de LG permet de réaliser jusqu'à 66% d'économies d'énergie par rapport à un climatiseur traditionnel.



Performance et fiabilité

- Les propriétés du réfrigérant R32 permettent une plus grande capacité de refroidissement avec moins de quantité de réfrigérant nécessaire par rapport au réfrigérant R410A.
- Des modes de rafraichissement et de chauffage rapides sont disponibles, toujours à basse consommation.
- Une solution fiable qui dure dans le temps avec une protection améliorée contre la corrosion (traitement epoxy anti-corrosion Gold Fin™) et une garantie du compresseur durant 10 ans.



Confort et design élégant

- Le filtre Dual Protection capture les poussières et neutralise les bactéries.
- Dans une constante recherche de confort maximal, le niveau sonore des unités intérieures et extérieures est très bas et un mode silencieux est également disponible pour un rafraichissement silencieux la nuit (26 dBA).
- Profitez d'un climatiseur au design élégant : la vitre modulable vous permet d'exposer une image, une photo ou une oeuvre d'art de votre choix.









Télécommande sans fil incluse

(Réf.: PQWRHQ0FDB)

Puissances	Verrouillage de mode	Télécommande	Carte contact	Commande	
(кВти/н)	pour RT2012		sec	centralisée	
9 / 12	•	•	•	-	

ARTCOOL GALLERY







	UNITÉ			9k	12k
	UNITÉ INTÉRIEURE			A09FR.NSF	A12FR.NSF
	Froid	Min./Nom./Max	W	1300 / 2500 / 3500	1300 / 3500 / 4000
Puissance restituée	Chaud +7°C	Min./Nom./Max	. W	1300 / 3000 / 4000	1300 / 3500 / 4500
	Chaud -7°C	Nom.	W	3000	3200
D	Froid	Nom.	W	700	1090
Puissance absorbée	Chaud +7°C	Nom.	W	930	1090
EER			W/W	3,57	3,21
S.E.E.R				5,3	5,3
P design F			kW	2,5	3,5
СОР			W/W	3,22	3,21
S.C.O.P				3,8	3,8
P design C			kW	2,5	2,5
-1 ()	Froid			Α	Α
Classe énergétique	Chaud			Α	Α
- (()	Froid		kWh	165	231
Conso énergétique annuelle	Chaud		kWh	921	921
	Froid	MN/PV/MV/GV	dBA	26 / 28 / 40 / 45	26 / 28 / 40 / 45
Pression sonore (1m)	Chaud	PV/MV/GV	dBA	28 / 40 / 46	28 / 40 / 46
Puissance sonore	Froid	GV	dBA	60	60
	Froid	MN/PV/MV/GV	m³/h	228 / 264 / 354 / 462	228 / 264 / 354 / 462
Débit d'air	Tiolu	Max.	m³/h	570	570
	Chaud	PV/MV/GV	m³/h	264 / 354 / 462	264 / 354 / 462
Déshumidification	Citada	. •/•/.5•	I/h	1,2	1,4
Desiramianication	Froid	Nom./Max.	Α	3,5 / 6,0	4,5 / 6,0
Intensité absorbée	Chaud	Nom./Max.	A	4,0 / 7,0	5,0 / 7,0
Alimentation	Citada	140111., 1410.	ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (LxHxP)			mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Poids net			kg	15	15
1 0100 1101	UNITÉ EXTÉRIEURE		6	A09FR.UL2	A12FR.UL2
Type de compresseur				Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid	MinMax.	°C BS	-10~48	-10~48
	Chaud	MinMax.	°C BH	-10~24	-10~24
	Froid	GV	dBA	49	49
Pression sonore	Chaud	GV	dBA	51	51
Puissance sonore	Froid	GV	dBA	65	65
Débit d'air	110.0	GV	m³/h	2100	2100
	UE-UI	Min./Max.	m	3 / 15	3 / 15
Longueurs frigorifiques	Dénivelé UE-UI	Max.	m	10	10
	Liquide	Extérieur	mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)
Raccords frigorifiques	Gaz	Extérieur	mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)
	Condensats	Extérieur	mm (pouce)	ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)
	Туре	Enterioa	······ (podec)	R32	R32
	Précharge (7,5m)		g	800	800
Réfrigérant	Equivalent CO₂ du F-0	GAS	t. eq CO₂	0,54	0,54
	Complément de char		g/m	20	20
Alimentation	Complement de chai;	5 <u>-</u>	ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1/220-240/50
		10	10		
Disjoncteur Câble d'alimentation électrique	A mm²	3G1,5	3G1,5		
		3G1,5 4 x 1,5	•		
Câble de raccordement UI-UE	mm²		4 x 1,5		
Dimensions (LxHxP)			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Poids net			kg	34,1	34,1

Les protections et les sections de câble sont donnés 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 modification sans obligation de préavis. Les images des produits et accessoires 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 https://www.lg.com/fr/climatisation Contactez votre revendeur LG:

Copyright © 2019 LG Electronics France. Tous droits réservés.