

MURAL

GAMME **ARTCOOL**

DUAL Inverter



Artcool Gallery

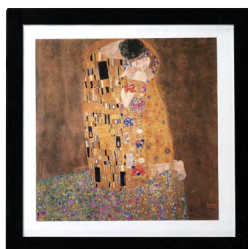
Artcool Mirror



ARTCOOL Gallery

DUAL Inverter

R32

TÉLÉCOMMANDE
INCLUSE

Efficacité énergétique



- **Classe énergétique** jusqu'à **A++** en froid et jusqu'à **A+** en chaud (sur une échelle de A+++ à D)
- **Consommation d'énergie réduite** par rapport à un climatiseur standard grâce à la technologie Dual Inverter
- **Réfrigérant R32** plus respectueux de l'environnement (potentiel de réchauffement global indice 675 pour le R32 contre 2088 pour le R410A)
- Climatiseur conforme **RT 2012** et **certifié EUROVENT** (Eurovent certifie les performances de produits de climatisation et de réfrigération en accord avec les normes européennes et internationales)

Fiabilité

- **LG garantit ses compresseurs 10 ans** sur les climatiseurs résidentiels
- **Protection améliorée contre la corrosion** grâce au traitement epoxy anticorrosion Gold Fin™

Confort

- **Chauffage et climatisation rapides** pour amener la pièce à la température souhaitée en moins de 5 minutes
- **Ventilation confort** : profitez d'une ventilation confort avec un flux 3 directions
- **Climatiseur silencieux** : à partir de 27 dB(A) en fonctionnement et -3 dB(A) avec le mode silencieux
- **Qualité de l'air** : le filtre à longue durée capture les poussières et particules au-dessus de 10 micromètres pour un air intérieur plus sain. Facilement amovible, il peut être nettoyé par un rinçage rapide sous l'eau.
- **Fonction de nettoyage automatique** : pour empêcher la formation de moisissures et de bactéries dans le climatiseur

Connecté

Avec le **Wi-Fi en intégré**, contrôlez simplement votre climatiseur :

- depuis votre smartphone, où que vous soyez et à n'importe quel moment, avec l'application LG ThinQ (disponible pour Android et iOS)
- avec votre voix via une enceinte connectée (compatible avec LG WK7, Google Assistant et Amazon Alexa¹)

Design

Avec sa **façade élégante en forme de cadre**, le ARTCOOL Gallery se fond dans votre décor. Changez simplement et autant que vous le souhaitez l'image exposée sous la vitre.



Compatibilité

MODÈLE	PUISSANCES (kBtu/h)	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS		
			TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDE CENTRALISÉE
ARTCOOL Gallery	9 / 12	•	-	-	-

1. Enceinte non livrée avec les produits LG

DUAL Inverter

Connexion
Wi-FiFiltre Dual
ProtectionAuto
NettoyantJet Cool
Froid rapideFlux
3 directionsChauffage
rapide

Gold Fin™

Installation
facile
et rapide

UNITÉ				9K	12K
UNITÉ INTÉRIEURE				A09FT.NSF	A12FT.NSF
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100
	Chaud -7°C	Nom.	W	3200	3500
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	658	1050
	Chaud +7°C	Nom.	W	831	1108
EER			W/W	3,80	3,33
SEER				6,80	6,60
P design (@35°C)	Froid		kW	2,50	3,50
COP			W/W	3,97	3,61
SCOP				4,00	4,00
P design (@-10°C)	Chaud		kW	2,70	2,70
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A++	A++
	Chaud			A+	A+
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	129	186
	Chaud		kWh	945	945
Pression sonore (1 m)	Froid	MN / PV / MV / GV	dBA	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45
	Chaud	PV / MV / GV	dBA	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Puissance sonore	Froid	GV	dBA	60	60
Débit d'air	Froid	MN / PV / MV / GV	m³/h	360 / 456 / 540	360 / 456 / 540
		Max.	m³/h	600	600
Débit d'air	Chaud	PV / MV / GV	m³/h	366 / 468 / 558	366 / 468 / 558
Déshumidification			l/h	1,1	1,3
Intensité absorbée	Froid	Nom. / Max.	A	3,2 / 6,0	4,9 / 6,0
	Chaud	Nom. / Max.	A	4,1 / 7,0	5,1 / 7,0
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)			mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Poids net			kg	14,4	14,4
UNITÉ EXTÉRIEURE				A09FT.UL2	A12FT.UL2
Type de compresseur				Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-10-48	-10-48
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-10-24	-10-24
Pression sonore	Froid	GV	dBA	51	51
	Chaud	GV	dBA	51	51
Puissance sonore	Froid	GV	dBA	65	65
Débit d'air		GV	m³/h	2100	2100
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max.	m	3 / 20	3 / 20
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	10	10
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur	mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)
	Gaz	Extérieur	mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)
	Condensats	Extérieur	mm (pouce)	ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)
Réfrigérant	Type			R32	R32
	Précharge (7,5 m)		kg	0,800	0,800
	Complément de charge		g/m	20	20
	Potentiel de réchauffement planétaire			675	675
	Équivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	0,540	0,540
	Hermétiquement scellé			Non	Non
Alimentation			ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur			A	10	10
Câble d'alimentation électrique			mm²	3G1,5	3G1,5
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Dimensions (L x H x P)			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Poids net			kg	34,4	34,4
				9K	12K
Prix Unitaire HT Unité intérieure				1 176 €	1 299 €
Prix Unitaire HT Unité extérieure				1 765 €	1 949 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)				2 941 €	3 248 €
éco-participation (Unité extérieure)				6,67 €	6,67 €

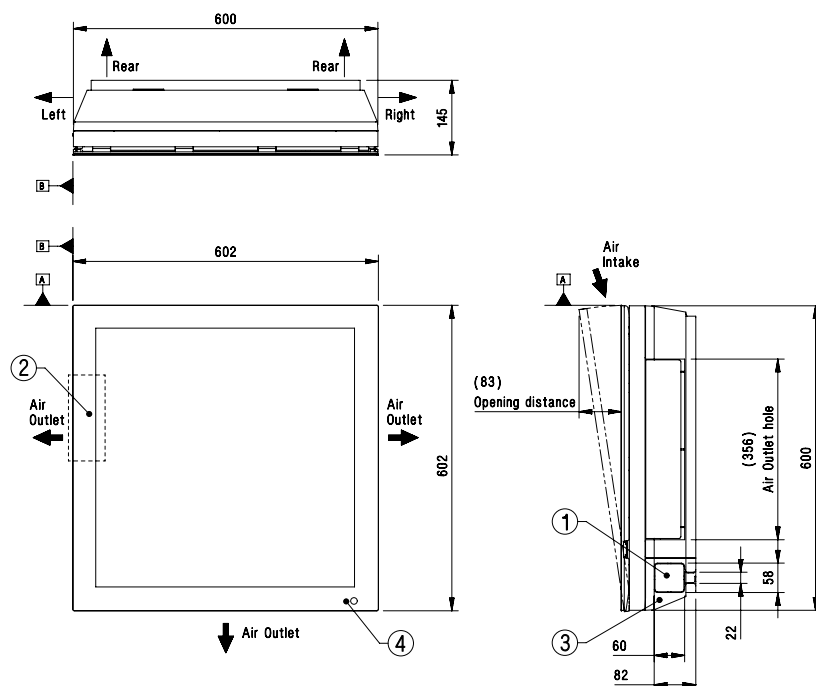
Les protections et les sections de câble sont données à titre indicatif. Elles doivent être dimensionnées dans le respect des normes en vigueur.

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 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.

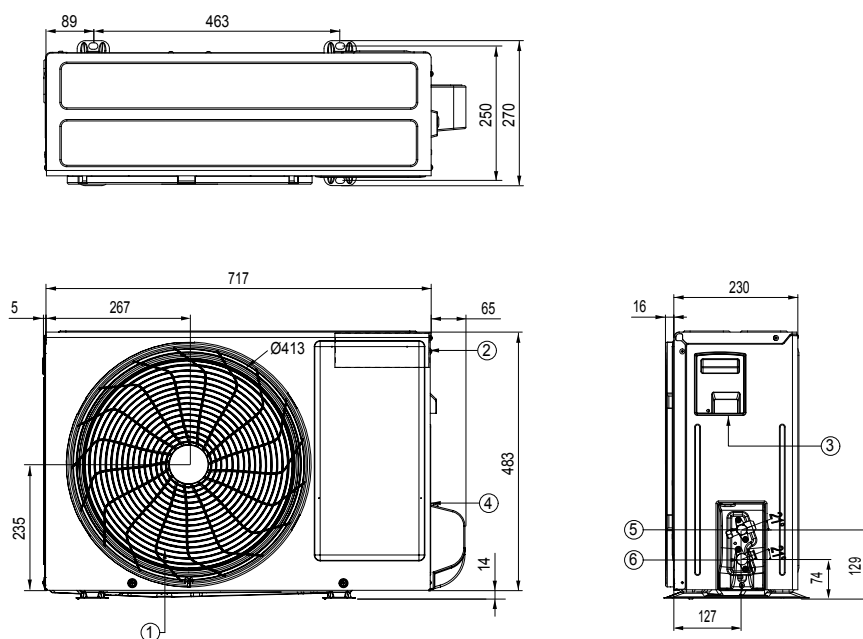
A09FT.NSF / A12FT.NSF



(Unité : mm)

Désignation	
1	Prédécoupe - tuyaux et câbles
2	Boîtier de contrôle
3	Couvercle latéral
4	Récepteur infrarouge

A09FT.UL2 / A12FT.UL2



(Unité : mm)

Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Boîtier de contrôle
3	Prédécoupe - tuyaux et câbles
4	Couvercle de vanne de service
5	Connexion du tuyau de gaz
6	Connexion du tuyau de liquide