

MURAL

Gamme résidentielle et Gamme tertiaire

Les **PLUS** de la gamme

■ **Hautes performances en chauffage**

Des COP jusqu'à 5,4 et des SCOP jusqu'à 5,1
(Modèle Prestige)

■ **Large choix d'unités intérieures design**

Gammes Artcool, Dualcool et Grande Puissance

■ **Design harmonieux et élégant**

Facilité d'intégration dans l'intérieur de l'utilisateur final

■ **Environnement sain**

Purification d'air, Ioniser, nettoyage automatique

■ **Installation simple et rapide**

■ **Économies d'énergie**

Technologie Inverter, fonctions de contrôle et d'affichage de la consommation d'énergie



GAMME ARTCOOL



GAMME DUALCOOL



GAMME TERTIAIRE



CONDITIONS DE MESURE

REFROIDISSEMENT

- Intérieur : 27 °C BS / 19 °C BH
- Extérieur : 35 °C BS / 24 °C BH
- Longueur frigorifique : 7,5 m
- Dénivelé : 0 m

CHAUFFAGE

- Intérieur : 20 °C BS / 15 °C BH
- Extérieur : 7 °C BS / 6 °C BH
- Longueur frigorifique : 7,5 m
- Dénivelé : 0 m



* Garantie main-d'œuvre sous conditions de mise en service effectuée par un partenaire Station Technique Agréé LG.

LA GAMME MONOSPLIT

Unités intérieures

○ Uniquement Mono-Split ○● Mono-Split et Multi-Split

MODÈLES	kBTU	9	12	18	24	30	36
	kW	2,5	3,5	5,0	6,6	7,8	9,5
ARTCOOL Gallery <small>CHANGEMENT RÉFÉRENCE</small>	 	○ A09FT.NSF	○ A12FT.NSF	-	-	-	-
ARTCOOL Mirror	 	○● AC09BQ.NSJ	○● AC12BQ.NSJ	○● AC18BQ.NSK	○● AC24BQ.NSK	-	-
ARTCOOL Silver	 	○● AC09SQ.NSJ	○● AC12SQ.NSJ	○● AC18SQ.NSK	-	-	-
Prestige <small>NOUVEAU</small>	 	○ F09MT.NSM	○ F12MT.NSM	-	-	-	-
Deluxe Pure Air <small>NOUVEAU</small>	 	○ AP09RT.NSJ	○ AP12RT.NSJ	-	-	-	-
Deluxe	 	○● DC09RQ.NSJ	○● DC12RQ.NSJ	○● DC18RQ.NSK	○● DC24RQ.NSK	-	-
Standard Plus	 	○● PC09SQ.NSJ	○● PC12SQ.NSJ	○● PC18SQ.NSK	○● PC24SQ.NSK	-	-
Standard	 	○ S09EQ.NSJ	○ S12EQ.NSJ	○ S18EQ.NSK	○ S24EQ.NSK	-	-
Grande Puissance	  <small>*en option</small>	-	-	-	-	○ UJ30.NV2	-
Grande Puissance	  <small>*en option</small>	-	-	-	-	-	○ UJ36.NV3
		-	-	-	-	○ US30FNRO	-
		-	-	-	-	-	○ US36FNRO

¹ Option WiFi en utilisant l'accessoire LG-IR-WF-1

Unités extérieures

○ Uniquement Mono-Split

MODÈLES	kBTU	9	12	18	24	30	36
	kW	2,5	3,5	5,0	6,6	7,8	9,5
ARTCOOL Gallery	 	○ A09FT.UL2	○ A12FT.UL2	-	-	-	-
ARTCOOL Mirror	 	○ AC09BQUA3	○ AC12BQUA3	○ AC18BQ.UL2	○ AC24BQ.U24	-	-
ARTCOOL Silver	 	○ AC09BQUA3	○ AC12BQUA3	○ AC18BQ.UL2	-	-	-
Prestige	 	○ F09MT.U24	○ F12MT.U24	-	-	-	-
Deluxe Pure Air	 	○ AP09RT.UA3	○ AP12RT.UA3	-	-	-	-
Deluxe	 	○ DC09RQ.UL2	○ DC12RQ.UL2	○ DC18RQ.UL2	○ DC24RQ.U24	-	-
Standard Plus	 	○ PC09SQ.UA3	○ PC12SQ.UA3	○ PC18SQ.UL2	○ PC24SQ.U24	-	-
Standard	 	○ S09EQ.UA3	○ S12EQ.UA3	○ S18EQ.UL2	○ S24EQ.U24	-	-
Grandes Puissances	 	-	-	-	-	○ UU30W.U44	-
	 	-	-	-	-	-	○ (Monophasé) UU36W.U02 (Triphasé) UU37W.U02
Grandes Puissances	 	-	-	-	-	○ UUC1.U40	-
	 	-	-	-	-	-	○ UUD1.U30

MURAL

TABLEAU DES FONCTIONNALITÉS



Conforme
RT 2012

		Classe énergétique (de A+++ à D)				Wi-Fi intégré	Smart Diagnosis	Contrôle de la consommation	Affichage indicatif de la consommation	LONGÉVITÉ					
		Froid		Chaud											
		A++	A+	A++	A+										
ARTCOOL Gallery		9K	12K			●				●					
ARTCOOL Mirror		9K	12K	18K	24K	●	●	●	●	●					
ARTCOOL Silver		9K	12K	18K		●	●	●	●	●					
Prestige		9K	12K			●	●	●	●	●					
Deluxe Pure Air		9K	12K			●	●	●	●	●					
Deluxe		9K	12K	18K	24K	●	●	●	●	●					
Standard Plus		9K	12K	18K	24K	●	●	●	●	●					
Standard		9K	12K	18K	24K	●	●	●	●	●					
Grande Puissance		30K	36k			● (en option*)		● 30K		●					
Grande Puissance		30K	36k			● (en option*)		● 30K		●					

¹ Option WiFi en utilisant l'accessoire LG-IR-WF-1

FONCTIONNALITÉS

Appareil connecté



Wi-Fi intégré

Pilotez facilement votre climatiseur depuis votre smartphone grâce à l'application LG ThinQ (disponible pour Android et iOS).

• Comment ça marche ?

ETAPE 1

Cherchez et téléchargez l'application "LG ThinQ" sur Google Play Store ou sur Apple Store.



ETAPE 2

Choisissez l'un des 3 comptes pour vous connecter.
Vous avez la possibilité de vous connecter avec un compte Google ou Facebook si vous en avez déjà un. Vous avez également la possibilité de créer un compte LG.

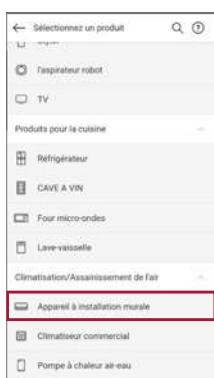
ETAPE 2

Choisissez l'un des 3 comptes pour vous connecter.
Vous avez la possibilité de vous connecter avec un compte Google ou Facebook si vous en avez déjà un. Vous avez également la possibilité de créer un compte LG.



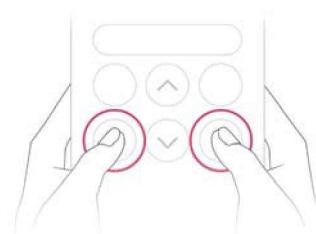
ETAPE 3

Cliquez sur "+" pour ajouter votre climatiseur et cliquez sur "appareil à installation murale".
L'application vous indique les démarches à suivre.



ETAPE 4

Activez le Wi-Fi sur votre climatiseur en appuyant min 3 secondes sur les deux boutons situé de part et d'autre de la touche "bas" de la télécommande. Un signal sonore et lumineux vous indique que le Wi-Fi est activé sur votre climatiseur.



ETAPE 5

Sélectionnez votre réseau Wi-Fi, entrez votre mot de passe et validez. La connexion à votre climatiseur s'effectue.

ETAPE 6

La connexion est établie, vous pouvez contrôler votre climatiseur depuis votre smartphone, à tout moment, à distance ou chez vous.

De plus, LG ThinQ vous permet également de contrôler tous les appareils connectés LG.



• Avantages

Programmez les principales fonctionnalités de votre climatiseur directement depuis votre smartphone.



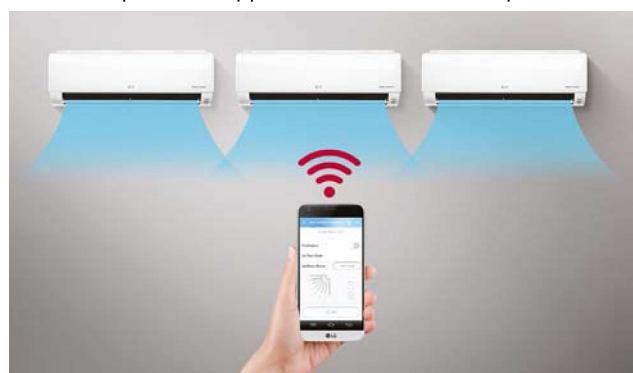
Personnalisez vos programmes selon vos préférences

Chaque membre de votre famille peut personnaliser les paramètres selon ses préférences et les sauvegarder dans l'application LG ThinQ. Ces paramètres pourront être exécutés en un clic au moment souhaité. De la même façon, vous pouvez sauvegarder des paramètres indépendants pour chaque climatiseur si vous en avez plusieurs répartis dans différentes pièces.

Connectez plusieurs smartphones*



Contrôlez plusieurs appareils avec votre smartphone



*Le climatiseur peut être contrôlé par plusieurs utilisateurs, mais pas simultanément.

FONCTIONNALITÉS

Appareil connecté



Wi-Fi intégré

Contrôlez facilement votre climatiseur avec votre voix avec une enceinte connectée (compatible LG WK7, Google Assistant¹ et Amazon Alexa²).

• Comment ça marche ?

ETAPE 1

Commandez vocalement votre climatiseur.



ETAPE 3

L'application LG ThinQ prend l'information et transmet la demande au climatiseur.

LG ThinQ™

ETAPE 2

L'enceinte connectée analyse votre demande et communique avec LG Cloud.



LG Cloud

Google Cloud

ETAPE 4

Le climatiseur exécute la fonctionnalité demandée.



• Comment configurer la commande vocale avec Google Assistant et/ou Amazon Alexa ?



Avant de commencer, votre appareil Google doit déjà être configuré.

1. Téléchargez l'application LG ThinQ™.
2. Enregistrez-vous et connectez-vous à votre compte LG ThinQ™.
3. Ajoutez votre climatiseur à vos appareils.
4. Lancez l'application Google Home.
5. Sélectionnez "Ajouter appareil" et liez votre compte LG ThinQ™ pour compléter la configuration.



Avant de commencer, votre appareil Amazon doit déjà être configuré.

1. Téléchargez l'application LG ThinQ™.
2. Enregistrez-vous et connectez-vous à votre compte LG ThinQ™.
3. Ajoutez votre climatiseur à vos appareils.
4. Lancez l'application Alexa et activez le skill LG ThinQ™.
5. Lancez la recherche de votre climatiseur LG dans l'application Alexa pour compléter la configuration.

1. Google, Google Play et le logo Google Play sont des marques déposées de Google Inc.

2. Amazon, Alexa, Echo et tous les logos et marques associées sont des marques déposées de Amazon.com, Inc. ou ses filiales.



Smart Diagnosis

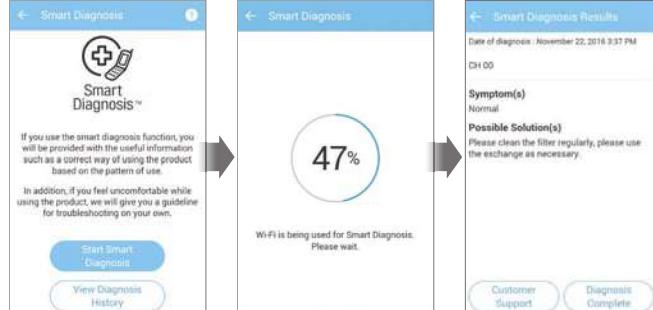
Smart Diagnosis vous permet de vérifier la configuration, l'installation, les erreurs et d'autres informations du climatiseur directement depuis votre smartphone.

* Les informations disponibles peuvent varier selon les modèles.

* Lorsque plusieurs climatiseurs sont connectés sur un groupe extérieur Multi-Split, cette fonctionnalité peut ne pas être disponible.

• Comment ça marche ?

En utilisant l'application "LG ThinQ" et en appuyant sur "Démarrer Smart Diagnosis", vous pouvez contrôler et vérifier les informations via le Wi-Fi.



• Avantages

Les messages d'erreur sont facilement compréhensibles ce qui vous permet de réagir rapidement et de résoudre le problème rencontré.

Pour les particuliers



- Vérifiez très simplement le fonctionnement de votre climatiseur,
- Economisez de l'énergie en contrôlant la consommation de votre climatiseur,
- Utilisez le guide de maintenance pour garantir l'efficacité et la performance à long terme de votre climatiseur.

Pour les installateurs



- Contrôlez encore plus facilement et rapidement le climatiseur, son statut opérationnel et ses informations,
- Diagnostiquez rapidement les problèmes en comparant l'historique des données présentes et passées,
- Gagnez du temps grâce à cette fonction d'assistance en résolvant encore plus rapidement les problèmes rencontrés.

FONCTIONNALITÉS

Efficacité énergétique



Contrôle de la consommation d'énergie

Cette fonctionnalité vous permet d'ajuster le niveau de consommation d'énergie de votre climatiseur en contrôlant la vitesse de rotation maximum du compresseur.

* Les informations disponibles peuvent varier selon les modèles.

* Selon l'utilisation du climatiseur, le contrôle de la consommation d'énergie peut varier.

* Lorsque plusieurs climatiseurs sont connectés sur un groupe extérieur Multi-Split, cette fonctionnalité peut ne pas être disponible.

• Comment ça marche ?



Normal : consommation d'énergie à 100%



Beaucoup de personnes dans la pièce et un haut niveau d'activité



Etape 1 : consommation d'énergie à 80%



Peu de personnes dans la pièce et un niveau moyen d'activité



Etape 2 : consommation d'énergie à 60%



Peu de personnes dans la pièce et très peu d'activité



Etape 3 : consommation d'énergie à 40%



Très peu de personnes dans la pièce et très peu d'activité



Affichage de la consommation d'énergie

Cette fonctionnalité vous permet de suivre le niveau de consommation d'énergie directement sur la façade de votre climatiseur afin de maîtriser la consommation et d'effectuer des économies d'énergie.

* Les informations disponibles peuvent varier selon les modèles.

* Lorsque plusieurs climatiseurs sont connectés sur un groupe extérieur Multi-Split, cette fonctionnalité peut ne pas être disponible.

• Comment ça marche ?

En appuyant sur le bouton "ENERGY CTRL" pendant 3 secondes, la consommation d'énergie actuelle et cumulée s'affichent sur la façade de votre climatiseur. Ainsi, vous pouvez décider de changer de mode si vous souhaitez faire des économies d'énergie.



Affichage de la consommation

Appuyez sur le bouton 3 secondes



FONCTIONNALITÉS

Assainissement de l'air



Purificateur d'air intégré

Le modèle DELUXE PURE AIR est le premier climatiseur au monde à avoir une fonction de purification d'air intégrée. Ce climatiseur intègre un capteur de particules ultrafines (PM 1.0) capable de détecter les particules inférieures à 0,1 micromètre ; celles qui sont les plus dangereuses car elles peuvent pénétrer directement dans les poumons par la circulation sanguine et ainsi se propager aux organes.

• Comment ça marche ?

Le DELUXE PURE AIR purifie l'air intérieur en 3 étapes :

ETAPE 1

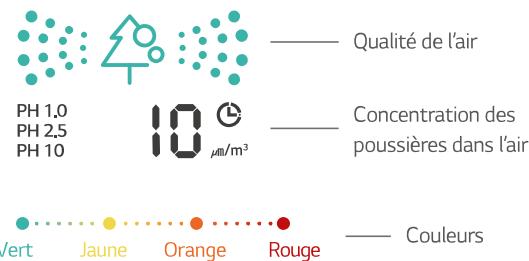
Le capteur PM 1.0 détecte automatiquement la qualité de l'air. Un signal lumineux coloré présent sur la façade du climatiseur indique en temps réel la qualité de l'air intérieur.

ETAPE 2

Le climatiseur diffuse 5 millions d'ions qui tuent les nanoparticules présentes dans l'air.

ETAPE 3

Le filtre dual protection capture les nanoparticules et poussières présentes dans l'air.



Couleur	Qualité de l'air	Affichage ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
		Particules ultrafines (PM 1.0)	Particules fines (PM2.5)	Particules fines (PM10)
Vert	Bonne	12 ou moins	12 ou moins	54 ou moins
Jaune	Normale	13 - 35	13 - 35	55 - 154
Orange	Mauvaise	36 - 55	36 - 55	155 - 254
Rouge	Très mauvaise	56 ou plus	56 ou plus	255 ou plus

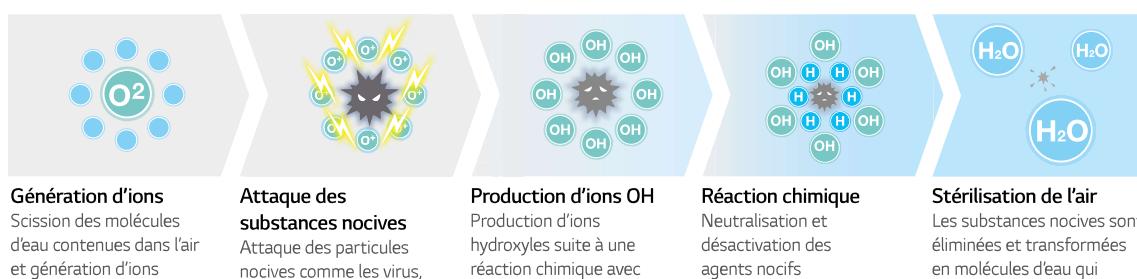


Plasmaster™ Ionizer^{PLUS}

L'ioniseur Plasmaster Plus vous protège des mauvaises odeurs et des particules nocives grâce à la diffusion de 3 millions d'ions¹ pour stériliser et désodoriser l'air intérieur pour un environnement plus sain et plus propre.

• Comment ça marche ?

La fonctionnalité Plasmaster Ionizer^{PLUS} stérilise et désodorise l'air intérieur. 3 millions d'ions sont libérés pour éliminer les particules nocives et contagieuses présentes dans l'air. En 30 minutes, l'air est stérilisé à 99,9%².



1. 3 millions d'ions pour les climatiseurs équipés de cette fonction et 5 millions d'ions pour le climatiseur DELUXE PURE AIR.

2. D'après des tests internes LG effectués avec des bactéries E.coli colibacille.

FONCTIONNALITÉS

Assainissement de l'air



Filtre dual protection

Le filtre dual protection à longue durée capture les poussières et les particules présentes dans l'air qui passe dans le climatiseur.

• Qu'est-ce que le filtre dual protection ?

Le filtre dual protection, conçu pour capturer les poussières et particules au-dessus de 10μ (nanomètres), est la première ligne de défense contre les particules fines.



Poussière au-dessus de 10μ

• Avantages

Le filtre dual protection s'enlève facilement en un bloc pour nettoyer plus facilement le climatiseur.

Le filtre dual protection est conçu pour être facilement nettoyé par un rinçage rapide sous l'eau, ce qui lui assure une utilisation plus longue.



Autonettoyant

La cause principale des odeurs émanant des climatiseurs est la moisissure qui se multiplie dans l'échangeur de chaleur. Ces germes peuvent se propager dans l'air lorsque l'échangeur de chaleur est humide. La fonction autonettoyante sèche l'échangeur de chaleur pour empêcher la prolifération des bactéries et des moisissures.

• Comment ça marche ?

En déshumidifiant, la fonction de nettoyage automatique élimine les substances qui pourraient être nocives.



Elimination des bactéries



Elimination des odeurs



Elimination des moisissures

FONCTIONNALITÉS

Chauffage et refroidissement rapides



Jet Cool : refroidissement rapide

Un flux d'air froid puissant est diffusé dans toutes les directions pour refroidir la pièce très rapidement.

• Comment ça marche ?

Activez le refroidissement rapide en appuyant sur le bouton "Jet Mode".



Flux 4 directions

Le flux d'air est dirigé dans toutes les directions de la pièce pour plus de confort, et ce quelque soit l'endroit où le climatiseur est installé.

• Comment ça marche ?

Grâce à l'ailette qui oriente le flux d'air de haut en bas, vous pouvez choisir parmi 6 inclinaisons différentes. Une fonction automatique est également disponible.

Grâce à la grille de ventilation qui dirige le flux d'air de gauche à droite, vous pouvez choisir parmi 5 orientations différentes. Une fonction automatique est également disponible.



*Angle d'inclinaison peut être différent selon le modèle et les paramétrages.

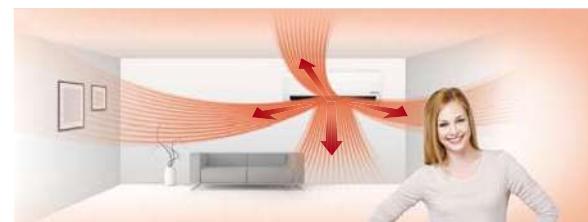


Chaudage rapide

Un flux d'air chaud puissant est diffusé dans toutes les directions pour réchauffer la pièce très rapidement.

• Comment ça marche ?

Le débit d'air est ajusté et dirigé dans 4 directions pour une distribution optimale de l'air chaud dans toute la pièce et un confort amélioré.



FONCTIONNALITÉS

Confort



Ventilation confort

La fonction automatique de flux d'air permet d'ajuster au mieux l'angle et le débit d'air diffusé par le climatiseur pour un confort amélioré.

• Comment ça marche ?

Si votre climatiseur reste allumé pendant votre sommeil, le refroidissement de la température ambiante peut provoquer une gêne, surtout si l'air frais est directement orienté sur vous. La fonction de ventilation confort permet d'émpêcher cet inconfort, offrant ainsi un environnement plus confortable.



Ultra silencieux

Les climatiseurs LG rendent votre espace de vie paisible et confortable tout en étant suffisamment silencieux pour ne pas déranger un bébé qui dort. Le niveau sonore minimale est de 19 dB(A)*.

* Le niveau sonore varie selon les modèles, vérifiez les caractéristiques de chaque modèle pour plus d'informations.

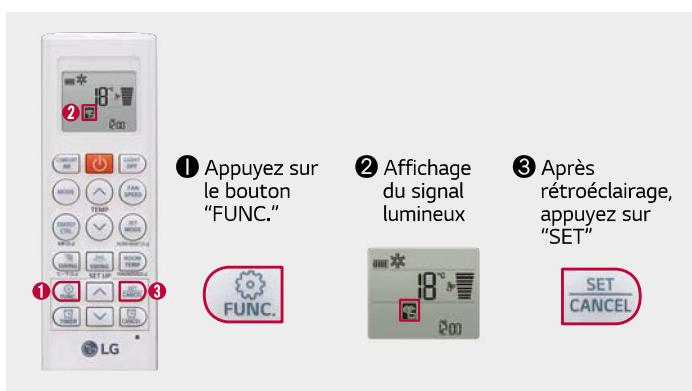


Mode silence -3 dB(A)

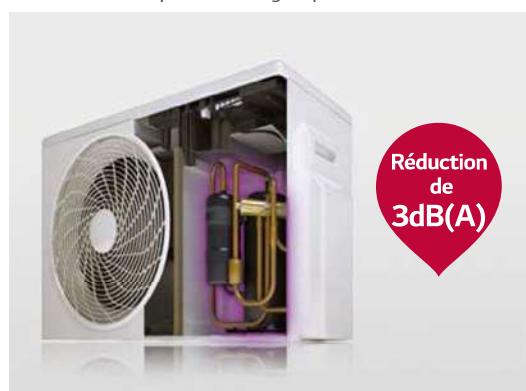
Le mode silence permet de réduire le niveau sonore pendant les heures de repos et de détente. La fréquence de rotation du compresseur et du ventilateur du groupe extérieur baissent pour réduire le niveau sonore de 3 dB(A) par rapport aux conditions nominales*.

* Le niveau sonore varie selon les modèles, vérifiez les caractéristiques de chaque modèle pour plus d'informations.

Activation du mode silence



Contrôle du compresseur du groupe extérieur

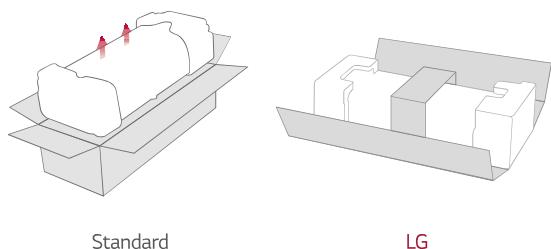




Installation facile et rapide

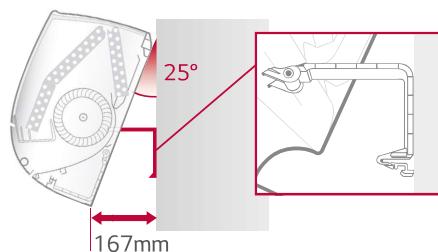
Les climatiseurs LG sont conçus pour être installés facilement et rapidement, ce qui vous permet de gagner en efficacité et en temps. En effet, l'installation peut être effectuée par une seule personne.

Emballage pratique qui sécurise le produit



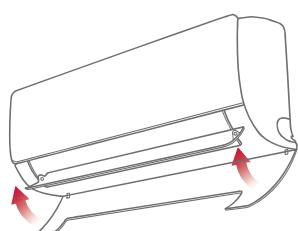
Clip de soulèvement

Un clip de soulèvement permet de maintenir le produit incliné par rapport à la paroi pour faciliter les opérations de raccordement des tuyauteries et des câbles électriques.



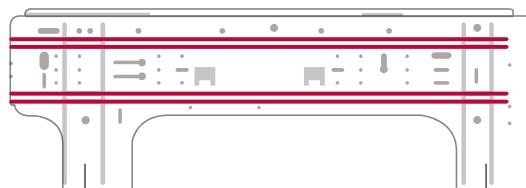
Couvercle inférieur amovible

Le couvercle inférieur du climatiseur est amovible pour une installation et un accès plus faciles.



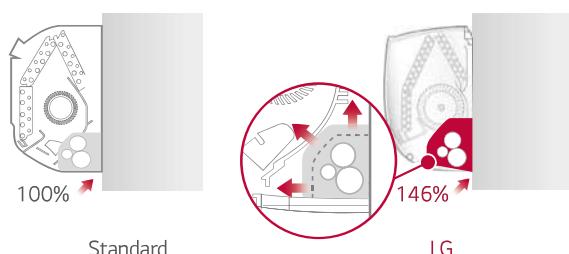
Plaque d'installation avec vis d'ancrage

La plaque d'installation des unités intérieures est très rigide et permet un ancrage optimal aux parois. La coque du climatiseur peut être fixée à la plaque avec des vis pour faciliter l'installation.



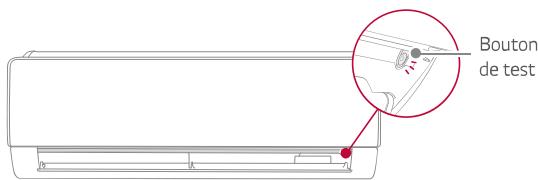
Espace agrandi pour les tuyauteries

Dans les unités intérieures, un grand espace est disponible au fond du produit pour installer les tuyauteries. Ainsi, peu importe le parcours des tuyauteries, il est toujours aussi simple de réaliser une installation nette et ordonnée de l'unité.



Bouton de test

Le bouton de test est idéalement situé et facile à trouver.



ARTCOOL Gallery

DUAL Inverter



Avec son design novateur et élégant, le ARTCOOL Gallery vous procure bien plus qu'une solution de chauffage et de climatisation : exposez vos plus belles photos, images ou œuvres d'art pour créer un espace de vie correspondant parfaitement à vos goûts, quels qu'ils soient.

Efficacité énergétique



Conforme
RT 2012



- **Classe énergétique A++** en froid et **A+** en chaud (sur une échelle de A+++ à D)
- **Consommation d'énergie réduite de 66%** par rapport à un climatiseur traditionnel 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 est le seul constructeur à garantir 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 neutralise les bactéries pour un air intérieur plus sain. De plus, le filtre est amovible pour être facilement 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

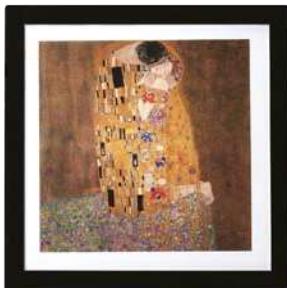
Avec le **Wi-Fi intégré**, contrôlez simplement votre climatiseur :

- 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 Alexa)

Design

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





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			3,97	3,61
SCOP			4,00	4,00
P design (@-10°C)	Chaud	kW	2,70	2,70
Classe énergétique	Froid		A++	A++
(de A+++ à D)	Chaud		A+	A+
Conso énergétique annuelle	Froid	kWh	129	186
	Chaud	kWh	945	945
Pression sonore (1 m)	Froid	MN / PV / MV / GV	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45
	Chaud	dBA	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Puissance sonore	Froid	GV	60	60
Débit d'air	Froid	MN / PV / MV / GV	360 / 456 / 540	360 / 456 / 540
		m ³ /h	600	600
	Chaud	PV / MV / GV	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	51	51
	Chaud	dBA	51	51
Puissance sonore	Froid	GV	65	65
Débit d'air		GV	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
	Équivalent CO ₂ du F-GAS	t. eq CO ₂	0,54	0,54
	Complément de charge	kg/m	0,020	0,020
Alimentation		ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur		A	10	10
Câble d'alimentation électrique		mm ²	361,5	3G1,5
Câble de raccordement UE-UI		mm ²	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			1 159 €	1 280 €
Prix Unitaire HT Unité extérieure			1 739 €	1 920 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)			2 898 €	3 200 €
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.

Conforme
RT 2012

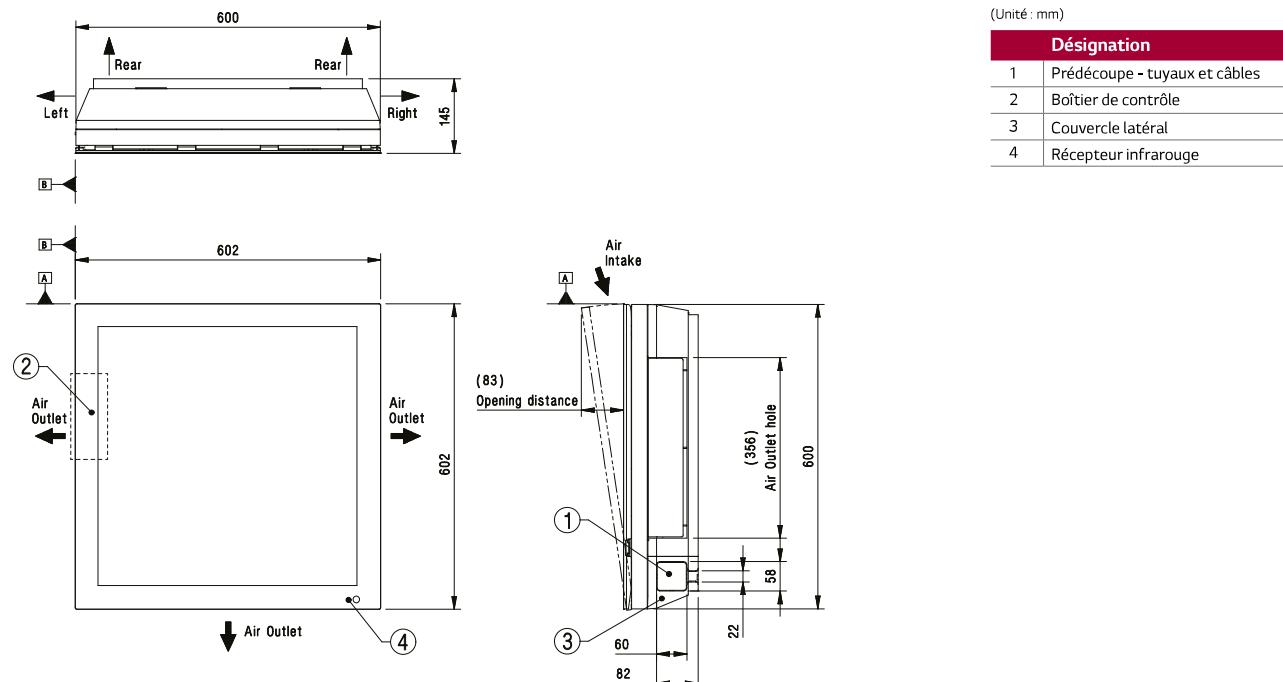


MURAL

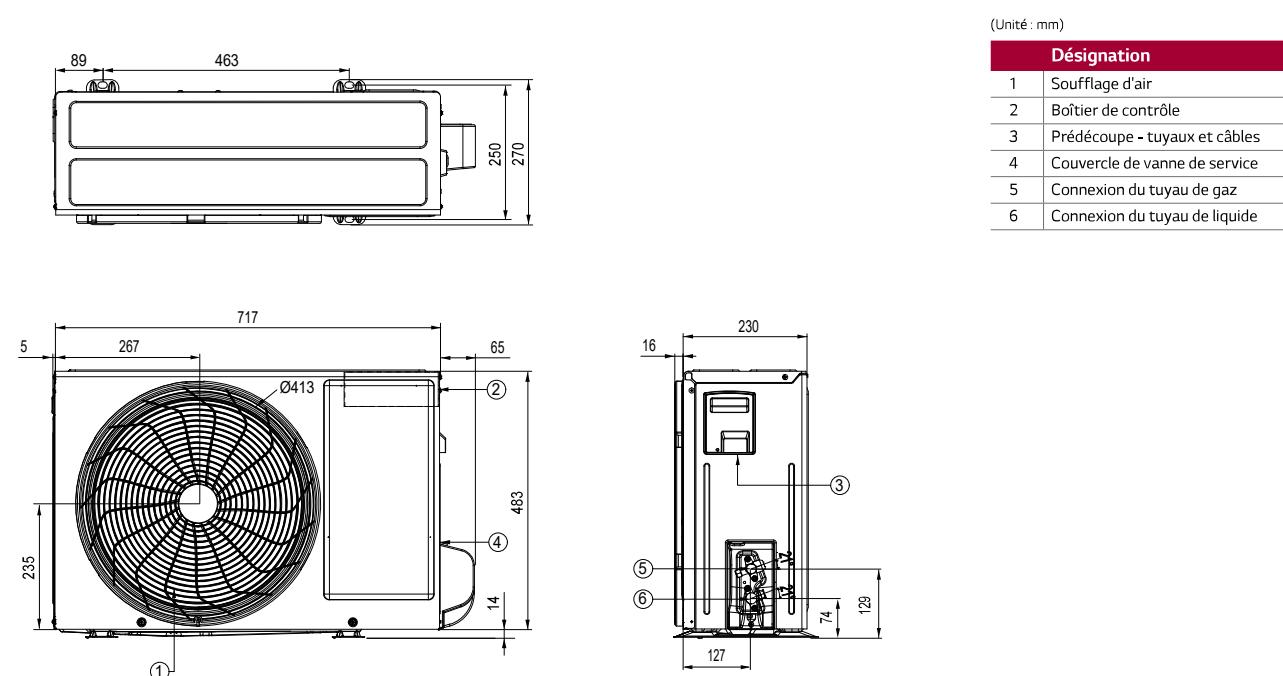
Compatibilité

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

A09FT.NSF / A12FT.NSF



A09FT.UL2 / A12FT.UL2



ARTCOOL Mirror / Silver

DUAL Inverter



Les ARTCOOL Mirror et Silver vous procurent bien plus qu'une solution de chauffage et de climatisation : profitez de climatiseurs design (façade en verre noir miroir pour le ARTCOOL Mirror et façade grise brossée pour le ARTCOOL Silver) pour mettre en exergue votre décor et apporter plus de luminosité à votre espace de vie.

Efficacité énergétique



Conforme
RT 2012



- **Classe énergétique A++** en froid et **A+** en chaud (sur une échelle de A+++ à D)
- **Consommation d'énergie réduite de 66%** par rapport à un climatiseur traditionnel 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 est le seul constructeur à garantir 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 4 directions
- **Climatiseur silencieux** : à partir de 19 dB(A) en fonctionnement et -3 dB(A) avec le mode silencieux
- **Qualité de l'air** : la technologie Plasmaster™ Ionizer™ Plus neutralise les odeurs et substances nocives. Le filtre à longue durée capture les poussières et neutralise les bactéries pour un air intérieur plus sain. De plus, le filtre est amovible pour être facilement 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 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 Alexa)

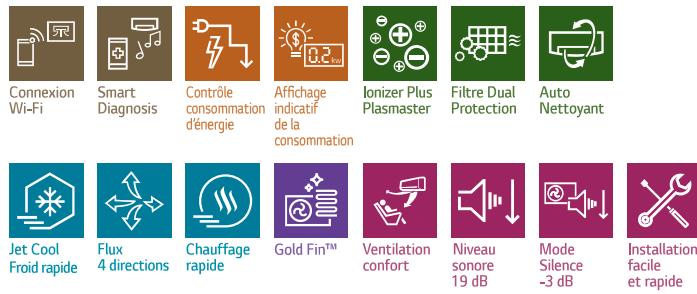
Design

Avec une **façade en verre noir miroir** (ARTCOOL Mirror) et une **façade grise brossée** (ARTCOOL Silver), ces deux climatiseurs au design élégant s'intègrent harmonieusement à votre décor.





TELECOMMANDE
INCLUSE
(Réf.: PQWRHQQFDB)



UNITÉ		9K	12K
UNITÉ INTÉRIEURE		AC09BQ.NSJ	AC12BQ.NSJ
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max. W	890 / 2500 / 3700
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max. W	890 / 3300 / 4100
	Chaud -7°C	Nom. W	2600
Puissance absorbée	Froid	Nom. W	656
	Chaud +7°C	Nom. W	800
EER		W/W	3,81
SEER			7,00
P design (@35°C)	Froid	kW	2,50
COP		W/W	4,13
SCOP			4,00
P design (@-10°C)	Chaud	kW	2,50
Classe énergétique	Froid		A++
(de A+++ à D)	Chaud		A+
Conso énergétique annuelle	Froid	kWh	125
	Chaud	kWh	875
Pression sonore (1 m)	Froid	MN / PV / MV / GV dBA	19 / 27 / 35 / 41
	Chaud	PV / MV / GV dBA	27 / 35 / 41
Puissance sonore	Froid	GV	59
Débit d'air	Froid	MN / PV / MV / GV m ³ /h	180 / 252 / 450 / 600
		Max. m ³ /h	750
	Chaud	PV / MV / GV m ³ /h	336 / 432 / 600
Déshumidification		l/h	1,1
Intensité absorbée	Froid	Nom. / Max. A	3,3 / 6,0
	Chaud	Nom. / Max. A	4,0 / 7,0
Alimentation		ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)		mm	837 x 308 x 192
Poids net		kg	9,9
UNITÉ EXTÉRIEURE		AC09BQ.UA3	AC12BQ.UA3
Type de compresseur		Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max. °C BS	-10-48
	Chaud	Min.-Max. °C BH	-10-24
Pression sonore	Froid	GV	48
	Chaud	GV	50
Puissance sonore	Froid	GV	65
Débit d'air		GV m ³ /h	1620
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max. m	3 / 15
	Dénivelé UE-UI	Max. m	7
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur mm (pouce)	ø6,35 (1/4)
	Gaz	Extérieur mm (pouce)	ø9,52 (3/8)
	Condensats	Extérieur mm (pouce)	ø21,5 (0,85)
Réfrigérant	Type		R32
	Précharge (7,5 m)	kg	0,700
	Équivalent CO ₂ du F-GAS	t. eq CO ₂	0,473
	Complément de charge	kg/m	0,020
Alimentation		ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur		A	10
Câble d'alimentation électrique		mm ²	361,5
Câble de raccordement UE-UI		mm ²	4 x 1,5
Dimensions (L x H x P)		mm	717 x 483 x 230
Poids net		kg	26,0
			9K
			12K
Prix Unitaire HT Unité intérieure		760 €	931 €
Prix Unitaire HT Unité extérieure		1 056 €	1 182 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)		1 816 €	2 113 €
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.

Conforme
RT 2012

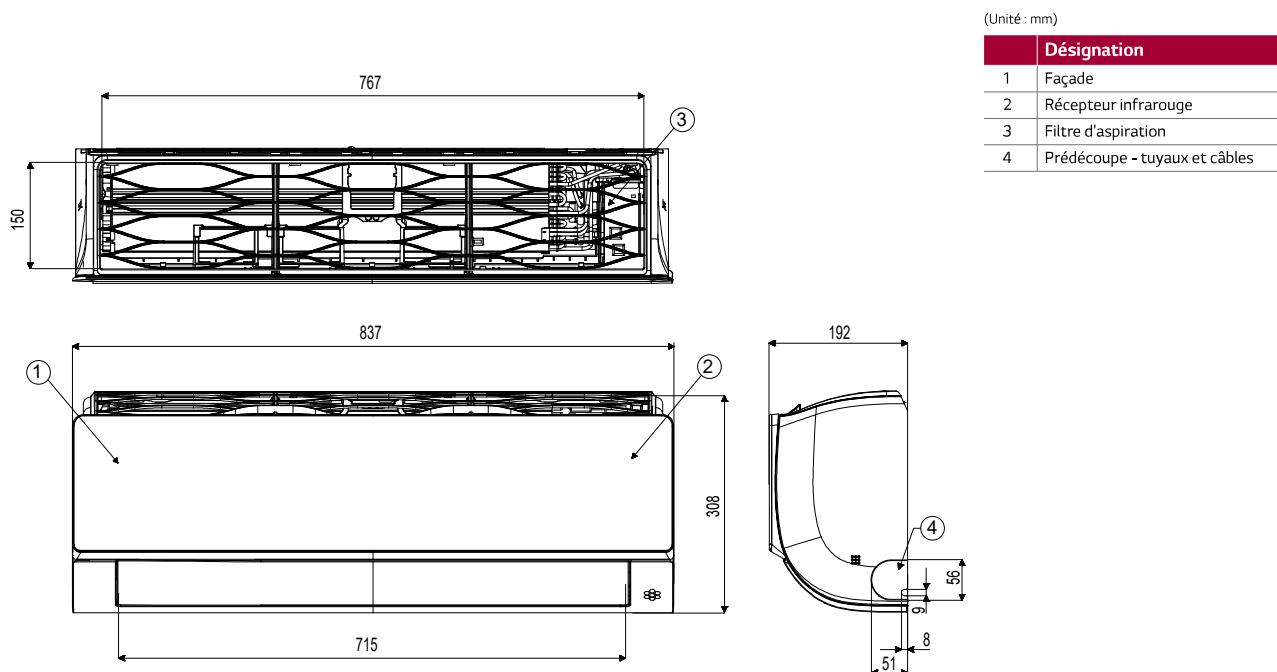


MURAL

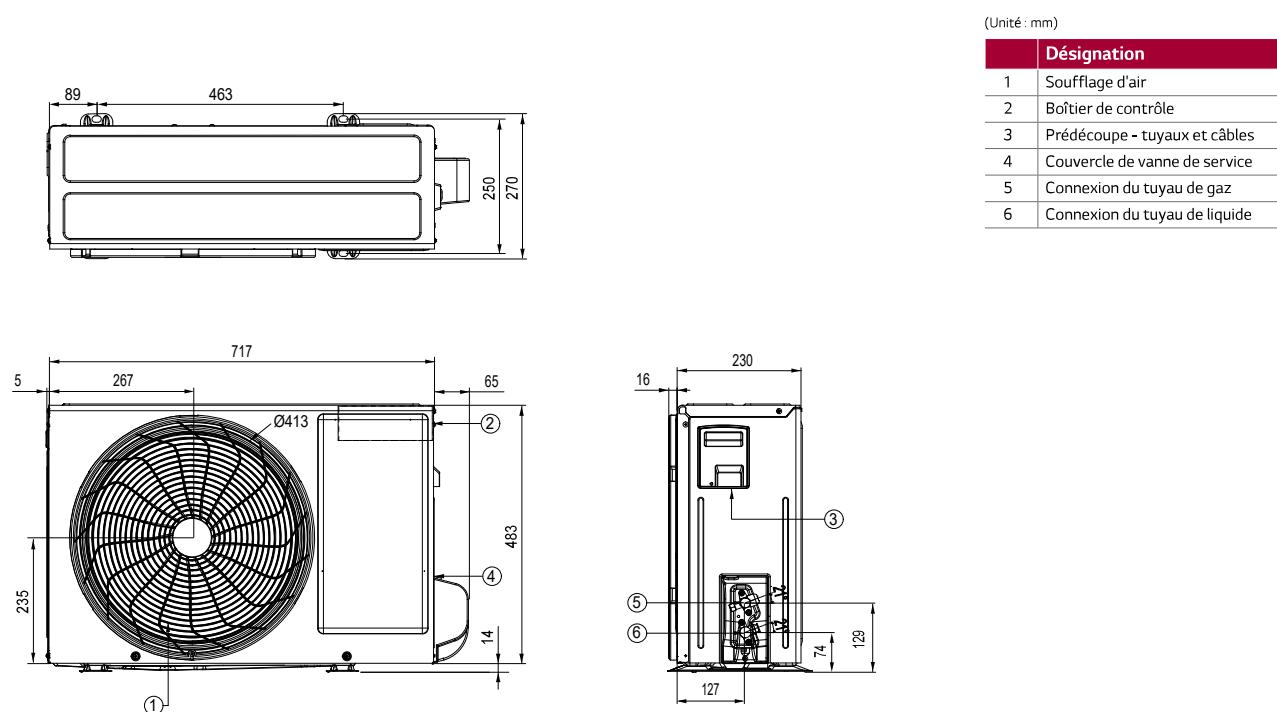
Compatibilité

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

AC09BQ.NSJ / AC12BQ.NSJ

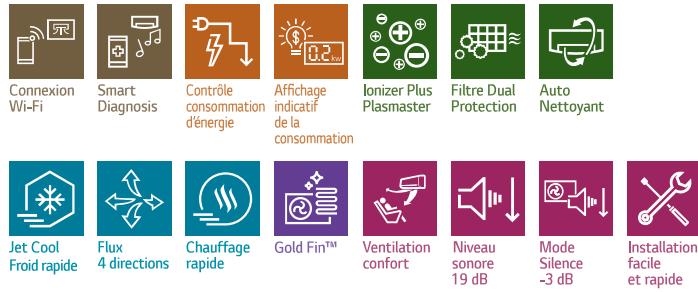


AC09BQ.UA3 / AC12BQ.UA3





TELECOMMANDE
INCLUSE
(Réf.: PQWRHQFDB)



UNITÉ		18K	24K
UNITÉ INTÉRIEURE		AC18BQ.NSK	AC24BQ.NSK
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max. W	900 / 5000 / 5500
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max. W	900 / 5800 / 6400
	Chaud -7°C	Nom. W	4200
Puissance absorbée	Froid	Nom. W	1562
	Chaud +7°C	Nom. W	1611
EER		W/W	3,20
SEER			7,00
P design (@35°C)	Froid	kW	5,00
COP		W/W	3,60
SCOP			4,30
P design (@-10°C)	Chaud	kW	3,90
Classe énergétique	Froid		A++
(de A+++ à D)	Chaud		A+
Conso énergétique annuelle	Froid	kWh	250
	Chaud	kWh	1270
Pression sonore (1 m)	Froid	MN / PV / MV / GV dBA	31 / 34 / 39 / 44
	Chaud	PV / MV / GV dBA	34 / 39 / 44
Puissance sonore	Froid	GV	60
Débit d'air	Froid	MN / PV / MV / GV m ³ /h	480 / 630 / 780 / 870
		Max. m ³ /h	930
	Chaud	PV / MV / GV m ³ /h	660 / 810 / 960
Déshumidification		l/h	1,8
Intensité absorbée	Froid	Nom. / Max. A	6,9 / 9,0
	Chaud	Nom. / Max. A	7,1 / 9,5
Alimentation		ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)		mm	998 x 345 x 212
Poids net		kg	12,8
UNITÉ EXTÉRIEURE		AC18BQ.UL2	AC24BQ.U24
Type de compresseur		Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max. °C BS	-15-48
	Chaud	Min.-Max. °C BH	-10-24
Pression sonore	Froid	GV	53
	Chaud	GV	55
Puissance sonore	Froid	GV	65
Débit d'air		GV m ³ /h	2100
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max. m	3 / 20
	Dénivelé UE-UI	Max. m	10
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur mm (pouce)	ø6,35 (1/4)
	Gaz	Extérieur mm (pouce)	ø12,7 (1/2)
	Condensats	Extérieur mm (pouce)	ø21,5 (0,85)
Réfrigérant	Type		R32
	Précharge (7,5 m)	kg	1,000
	Équivalent CO ₂ du F-GAS	t. eq CO ₂	0,675
	Complément de charge	kg/m	0,020
Alimentation		ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur		A	10
Câble d'alimentation électrique		mm ²	361,5
Câble de raccordement UE-UI		mm ²	4 x 1,5
Dimensions (L x H x P)		mm	770 x 545 x 288
Poids net		kg	35,2
			18K
			24K
Prix Unitaire HT Unité intérieure		1 268 €	1 609 €
Prix Unitaire HT Unité extérieure		1 557 €	2 091 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)		2 825 €	3 700 €
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.

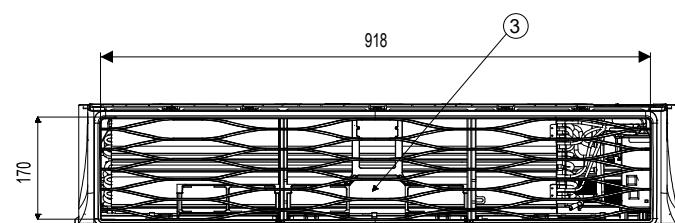
Conforme
RT 2012



Compatibilité

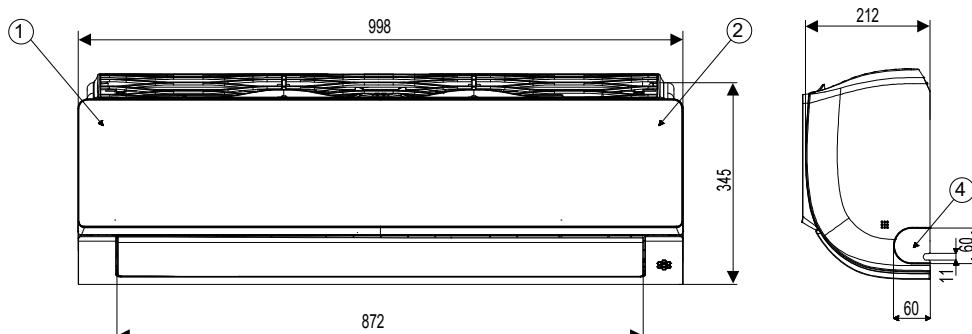
MODÈLE	PUISSEANCES (kBtu/h)	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS		
			TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDÉ CENTRALISÉE
ARTCOOL Mirror	18 / 24	•	•	•	-

AC18BQ.NSK / AC24BQ.NSK



(Unité : mm)

Désignation
1 Façade
2 Récepteur infrarouge
3 Filtre d'aspiration
4 Prédécoupe - tuyaux et câbles



AC18BQ.UL2

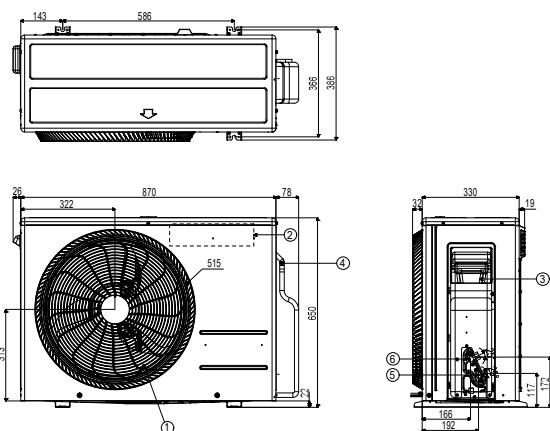
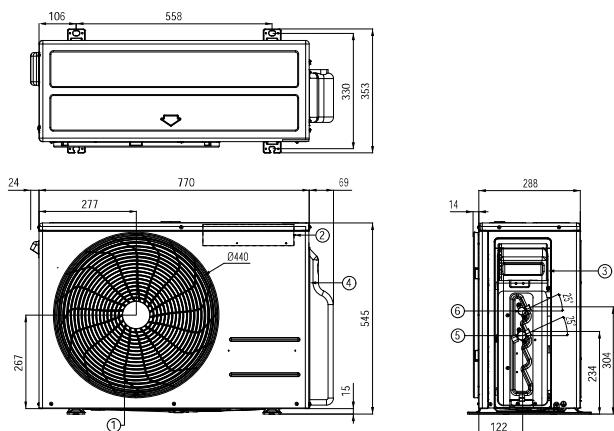
(Unité : mm)

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

AC24BQ.U24

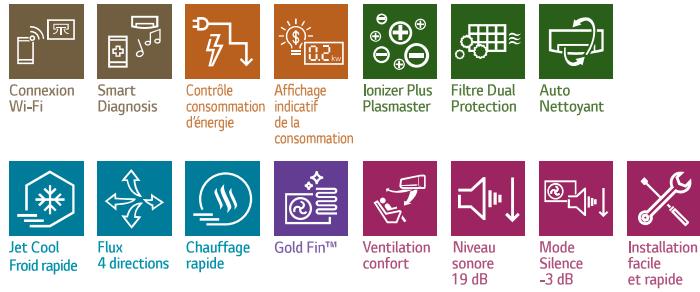
(Unité : mm)

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





TELECOMMANDE
INCLUSE
(Réf.: PQWRHQQFDB)



UNITÉ			9K	12K	18K
UNITÉ INTÉRIEURE			AC09SQ.NSJ	AC12SQ.NSJ	AC18SQ.NSK
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max. W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max. W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400
	Chaud -7°C	Nom. W	2600	3000	4200
Puissance absorbée	Froid	Nom. W	656	1080	1562
	Chaud +7°C	Nom. W	800	1050	1611
EER		W/W	3,81	3,24	3,20
SEER			7,00	6,60	7,00
P design (@35°C)	Froid	kW	2,50	3,50	5,00
COP		W/W	4,13	3,81	3,60
SCOP			4,00	4,00	4,30
P design (@-10°C)	Chaud	kW	2,50	2,50	3,90
Classe énergétique	Froid		A++	A++	A++
(de A+++ à D)	Chaud		A+	A+	A+
Conso énergétique annuelle	Froid	kWh	125	186	250
	Chaud	kWh	875	875	1270
Pression sonore (1 m)	Froid	MN / PV / MV / GV	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44
	Chaud	dBA	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44
Puissance sonore	Froid	GV	59	59	60
Débit d'air	Froid	MN / PV / MV / GV	180 / 252 / 450 / 600	180 / 252 / 450 / 600	480 / 630 / 780 / 870
		m ³ /h	750	750	930
	Chaud	PV / MV / GV	336 / 432 / 600	336 / 432 / 600	660 / 810 / 960
Déshumidification		l/h	1,1	1,3	1,8
Intensité absorbée	Froid	Nom. / Max. A	3,3 / 6,0	4,7 / 6,0	6,9 / 9,0
	Chaud	Nom. / Max. A	4,0 / 7,0	4,7 / 7,0	7,1 / 9,5
Alimentation		ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)		mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212
Poids net		kg	9,9	9,9	12,8
UNITÉ EXTÉRIEURE			AC09BQ.UA3	AC12BQ.UA3	AC18BQ.UJL2
Type de compresseur			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max. °C BS	-10-48	-10-48	-15-48
	Chaud	Min.-Max. °C BH	-10-24	-10-24	-10-24
Pression sonore	Froid	GV	48	48	53
	Chaud	dBA	50	50	55
Puissance sonore	Froid	GV	65	65	65
Débit d'air		m ³ /h	1620	1620	2100
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max. m	3 / 15	3 / 15	3 / 20
	Dénivelé UE-UI	m	7	7	10
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)
	Gaz	Extérieur mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)	ø12,7 (1/2)
	Condensats	Extérieur mm (pouce)	ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)
Réfrigérant	Type		R32	R32	R32
	Précharge (7,5 m)	kg	0,700	0,700	1,000
	Équivalent CO ₂ du F-GAS	t. eq CO ₂	0,47	0,47	0,68
	Complément de charge	kg/m	0,020	0,020	0,020
Alimentation		ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur		A	10	10	10
Câble d'alimentation électrique		mm ²	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Câble de raccordement UE-UI		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Dimensions (L x H x P)		mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288
Poids net		kg	26	26	35,2
			9K	12K	18K
Prix Unitaire HT Unité intérieure			760 €	931 €	1 268 €
Prix Unitaire HT Unité extérieure			1 056 €	1 182 €	1 557 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)			1 816 €	2 113 €	2 825 €
éco-participation (Unité extérieure)			6,67 €	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.

Conforme
RT 2012



MURAL

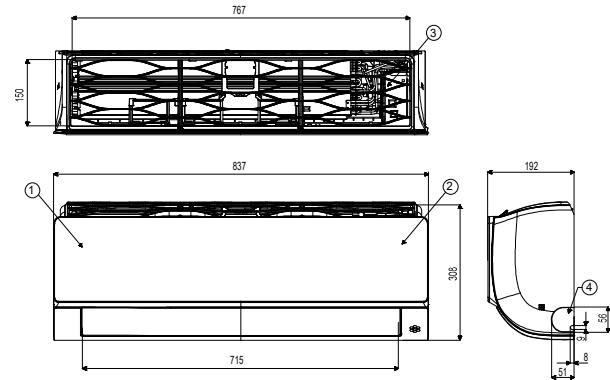
Compatibilité

MODÈLE	PUISANCES (kBtu/h)	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS		
			TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDÉ CENTRALISÉE
ARTCOOL Silver	9 / 12 / 18	•	•	•	-

AC09SQ.NSJ / AC12SQ.NSJ

(Unité : mm)

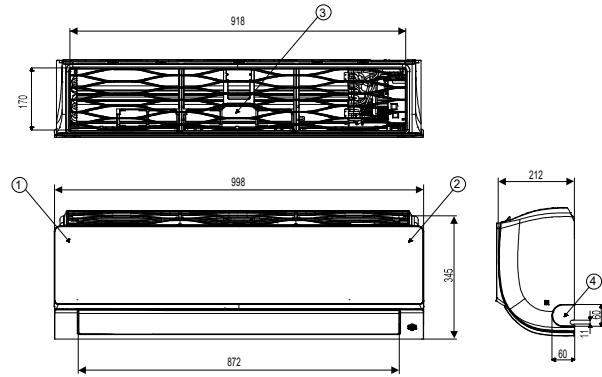
Désignation					
1	Façade				
2	Récepteur infrarouge				
3	Filtre d'aspiration				
4	Prédécoupe - tuyaux et câbles				



AC18SQ.NSK

(Unité : mm)

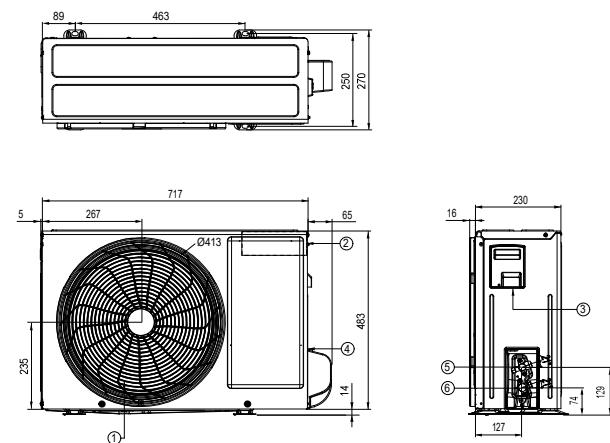
Désignation					
1	Façade				
2	Récepteur infrarouge				
3	Filtre d'aspiration				
4	Prédécoupe - tuyaux et câbles				



AC09BQ.UA3 / AC12BQ.UA3

(Unité : mm)

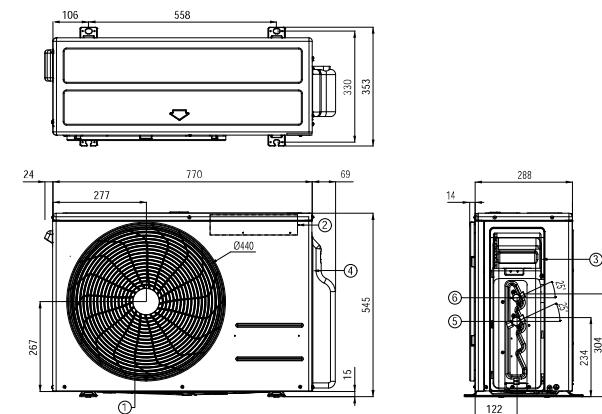
Désignation					
1	Soufflage d'air				
2	Boîtier de contrôle				
3	Prédécoupe - tuyaux et câbles				
4	Couvercle de vanne de service				
5	Connexion du tuyau de gaz				
6	Connexion du tuyau de liquide				



AC18BQ.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				



PRESTIGE

DUAL Inverter



Le PRESTIGE est une solution de chauffage et de climatisation efficace au design moderne et élancé. L'écran invisible intégré sur la façade du climatiseur vous permet de vérifier la température programmée et l'énergie consommée.

Efficacité énergétique



Conforme
RT 2012



- **Classe énergétique A+++** en froid et **A+++** en chaud (sur une échelle de A+++ à D)
- **Consommation d'énergie réduite de 66%** par rapport à un climatiseur traditionnel 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 est le seul constructeur à garantir 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 4 directions
- **Climatiseur silencieux** : à partir de 19 dB(A) en fonctionnement et -3 dB(A) avec le mode silencieux
- **Qualité de l'air** : la technologie Plasmaster™ Ionizer™ Plus neutralise les odeurs et substances nocives. Le filtre à longue durée capture les poussières et neutralise les bactéries pour un air intérieur plus sain. De plus, le filtre est amovible pour être facilement 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 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 Alexa)

Design

Avec une **façade moderne, élancée et un affichage lumineux discret**, le PRESTIGE s'intègre harmonieusement à votre décor.

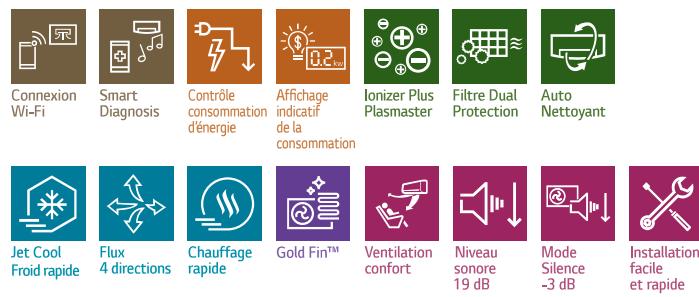


PRESTIGE

DUAL Inverter



TÉLÉCOMMANDE
INCLUSE
(Réf.: PQWRHQFDB)



UNITÉ			9K	12K
UNITÉ INTÉRIEURE			F09MT.NSM	F12MT.NSM
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max. W	300 / 2500 / 4000	300 / 3500 / 4250
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max. W	300 / 3200 / 6900	300 / 4000 / 7320
	Chaud -7°C	Nom. W	4300	4700
Puissance absorbée	Froid	Nom. W	490	833
	Chaud +7°C	Nom. W	593	785
EER		W/W	5,10	4,20
SEER			9,40	9,10
P design (@35°C)	Froid	kW	2,50	3,50
COP		W/W	5,40	5,10
SCOP			5,10	5,10
P design (@-10°C)	Chaud	kW	3,70	3,80
Classe énergétique	Froid		A+++	A+++
(de A+++ à D)	Chaud		A+++	A+++
Conso énergétique annuelle	Froid	kWh	93	135
	Chaud	kWh	1016	1043
Pression sonore (1 m)	Froid	MN / PV / MV / GV	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
	Chaud	dBA	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40
Puissance sonore	Froid	GV	60	60
Débit d'air	Froid	MN / PV / MV / GV	396 / 522 / 666 / 744	396 / 522 / 666 / 744
		m³/h	930	930
	Chaud	PV / MV / GV	522 / 666 / 858	522 / 666 / 858
Déshumidification		m³/h	1,7	1,7
Intensité absorbée	Froid	Nom. / Max. A	3,8 / 8,1	6,1 / 8,1
	Chaud	Nom. / Max. A	4,6 / 8,8	5,8 / 8,8
Alimentation		ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)		mm	875 x 295 x 235	875 x 295 x 235
Poids net		kg	11	11
UNITÉ EXTÉRIEURE			F09MT.U24	F12MT.U24
Type de compresseur			Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max. °C BS	-10-48	-10-48
	Chaud	Min.-Max. °C BH	-25-24	-25-24
Pression sonore	Froid	GV	48	48
	Chaud	dBA	50	50
Puissance sonore	Froid	GV	65	65
Débit d'air		m³/h	2940	2940
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	1,000	1,000
	Équivalent CO ₂ du F-GAS	t. eq CO ₂	0,675	0,675
	Complément de charge	kg/m	0,020	0,020
Alimentation		ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur		A	10	10
Câble d'alimentation électrique		mm ²	361,5	3G1,5
Câble de raccordement UE-UI		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Dimensions (L x H x P)		mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Poids net		kg	43	43
Prix Unitaire HT Unité intérieure			9K	12K
Prix Unitaire HT Unité extérieure			1 298 €	1 434 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)			3 246 €	3 585 €
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.

Conforme
RT 2012

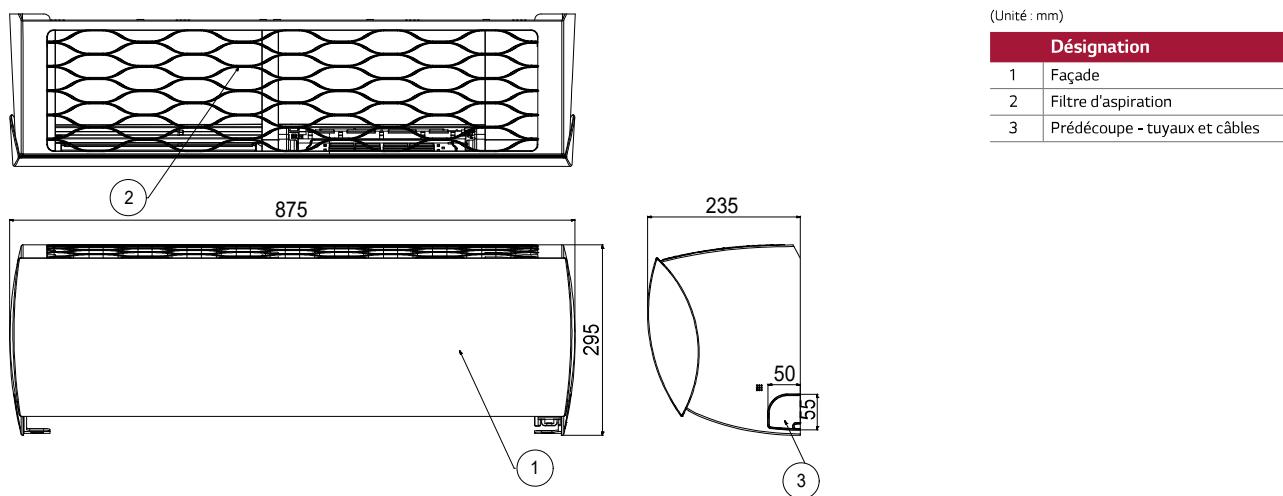


MURAL

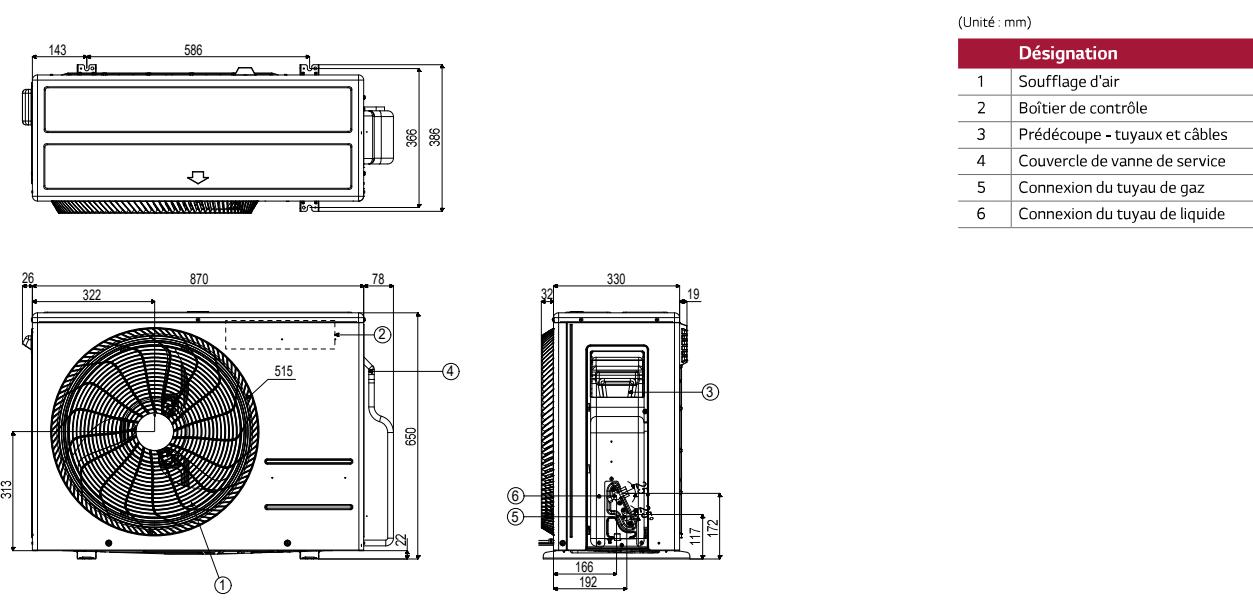
Compatibilité

MODÈLE	PUISSEANCES (kBtu/h)	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS		
			TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDÉ CENTRALISÉE
PRESTIGE	9 / 12	•	•	•	-

F09MT.NSM / F12MT.NSM



F09MT.U24 / F12MT.U24



DELUXE PURE AIR

DUAL Inverter



Le DELUXE PURE AIR est la première solution de chauffage et de climatisation au monde dotée d'un purificateur d'air. Son design moderne et élancé avec un écran invisible intégré sur la façade du climatiseur vous permet de vérifier la qualité de l'air intérieur en temps réel, la température programmée et l'énergie consommée.

Efficacité énergétique



Conforme
RT 2012



- **Classe énergétique A++** en froid et **A+** en chaud (sur une échelle de A+++ à D)
- **Consommation d'énergie réduite de 66%** par rapport à un climatiseur traditionnel 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 est le seul constructeur à garantir ses compresseurs 10 ans** sur les climatiseurs résidentiels
- **Protection améliorée contre la corrosion** grâce au traitement epoxy anticorrosion Gold Fin™

Confort et qualité de l'air avancée avec le purificateur d'air intégré

- **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 4 directions
- **Climatiseur silencieux** : à partir de 19 dB(A) en fonctionnement et -3 dB(A) avec le mode silencieux
- **Qualité de l'air avancée** : le purificateur d'air intégré neutralise les odeurs et substances nocives et tue les particules ultrafines inférieures à 0,1 micromètres, les plus dangereuses, présentes dans l'air. Le nouveau filtre magnétique à longue durée capture les poussières et neutralise les bactéries pour un air intérieur plus sain.
- **Fonction de nettoyage automatique** : pour empêcher la formation de moisissures et de bactéries dans le climatiseur

Connecté

Avec le **Wi-Fi 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 Alexa)

Design et signal lumineux qui indique la qualité de l'air en temps réel

Contrôlez la **qualité de l'air intérieur avec le signal lumineux coloré** qui s'affiche sur la façade moderne du DELUXE PURE AIR.



DELUXE PURE AIR

DUAL Inverter

TÉLÉCOMMANDE INCLUSE
(Réf.: PQWRRHQFDB)

UNITÉ			9K	12K
UNITÉ INTÉRIEURE			AP09RT.NSJ	AP12RT.NSJ
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max. W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4000
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max. W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 4700
	Chaud -7°C	Nom. W	2600	3000
Puissance absorbée	Froid	Nom. W	710	1160
	Chaud +7°C	Nom. W	850	1130
EER		W/W	3,52	3,02
SEER			6,60	6,20
P design (@35°C)	Froid	kW	2,50	3,50
COP		W/W	3,88	3,54
SCOP			4,00	4,00
P design (@-10°C)	Chaud	kW	2,50	2,50
Classe énergétique	Froid		A++	A++
(de A+++ à D)	Chaud		A+	A+
Conso énergétique annuelle	Froid	kWh	133	198
	Chaud	kWh	875	875
Pression sonore (1 m)	Froid	MN / PV / MV / GV	20 / 27 / 35 / 41	20 / 27 / 35 / 41
	Chaud	dBA	30 / 35 / 41	30 / 35 / 41
Puissance sonore	Froid	GV	59	59
Débit d'air	Froid	MN / PV / MV / GV	252 / 396 / 600	252 / 396 / 600
		m ³ /h	660	660
	Chaud	PV / MV / GV	252 / 396 / 600	252 / 396 / 600
Déshumidification		m ³ /h	1,1	1,3
Intensité absorbée	Froid	Nom. / Max. A	3,5 / 6,0	5,2 / 6,2
	Chaud	Nom. / Max. A	4,0 / 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	857 x 348 x 189	857 x 348 x 189
Poids net		kg	9,5	9,5
UNITÉ EXTÉRIEURE			AP09RT.UA3	AP12RT.UA3
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	48	48
	Chaud	dBA	50	50
Puissance sonore	Froid	GV	65	65
Débit d'air		m ³ /h	1620	1620
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max. m	3 / 15	3 / 15
	Dénivelé UE-UI	Max. m	7	7
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	0,700	0,700
	Équivalent CO ₂ du F-GAS	t. eq CO ₂	0,473	0,473
	Complément de charge	kg/m	0,020	0,020
Alimentation		ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur		A	10	10
Câble d'alimentation électrique		mm ²	361,5	3G1,5
Câble de raccordement UE-UI		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Dimensions (L x H x P)		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
Poids net		kg	26	26
9K			12K	
Prix Unitaire HT Unité intérieure		776 €	911 €	
Prix Unitaire HT Unité extérieure		1 219 €	1 362 €	
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)		1 995 €	2 273 €	
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.

Conforme
RT 2012

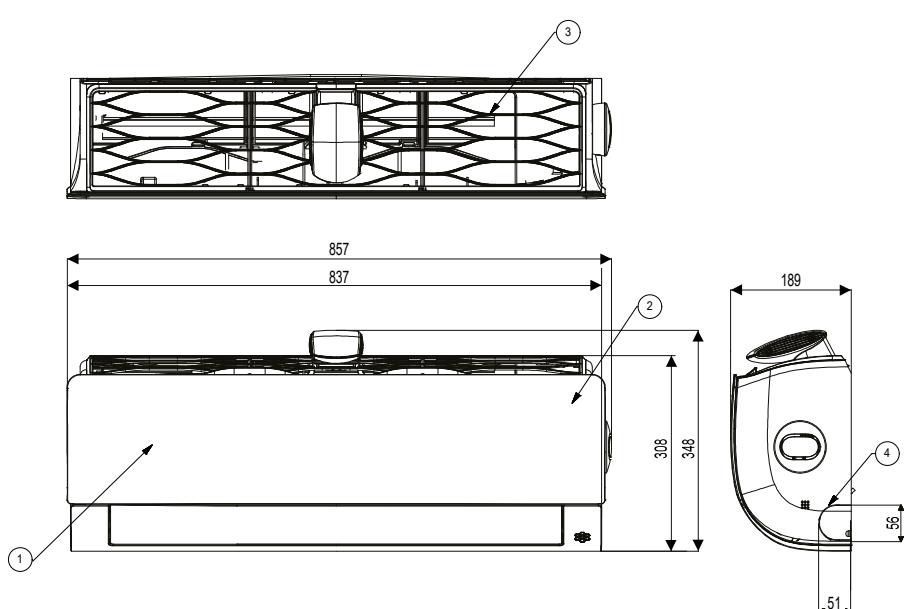


MURAL

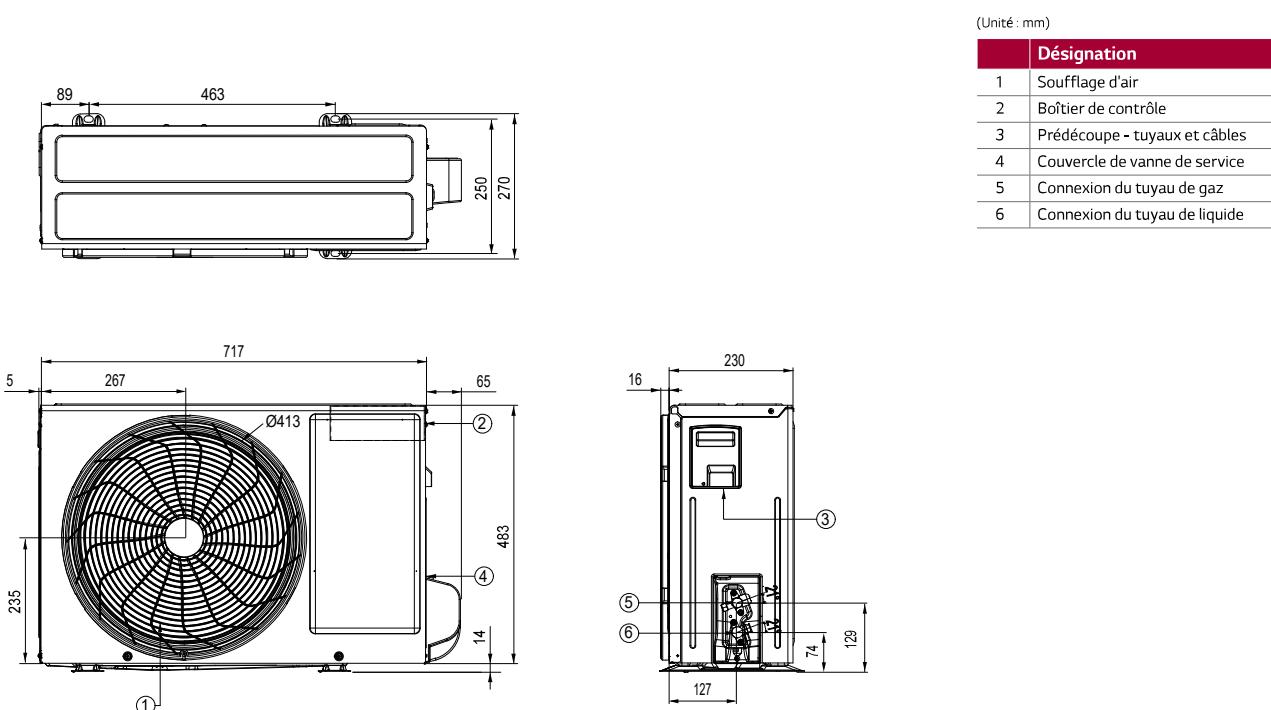
Compatibilité

MODÈLE	PUISSEANCES (kBtu/h)	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS		
			TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDÉ CENTRALISÉE
DELUXE PURE AIR	9 / 12	•	•	•	-

AP09RT.NSJ / AP12RT.NSJ



AP09RT.UA3 / AP12RT.UA3



DELUXE

DUAL Inverter



Le DELUXE est une solution de chauffage et de climatisation efficace au design moderne et élancé. L'écran invisible intégré sur la façade du climatiseur vous permet de vérifier la température programmée et l'énergie consommée.

Efficacité énergétique



Conforme
RT 2012



- **Classe énergétique A++** en froid et jusqu'à **A++** en chaud (sur une échelle de A+++ à D)
- **Consommation d'énergie réduite de 66%** par rapport à un climatiseur traditionnel 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 est le seul constructeur à garantir 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 4 directions
- **Climatiseur silencieux** : à partir de 19 dB(A) en fonctionnement et -3 dB(A) avec le mode silencieux
- **Qualité de l'air** : la technologie Plasmaster™ Ionizer™ Plus neutralise les odeurs et substances nocives. Le filtre à longue durée capture les poussières et neutralise les bactéries pour un air intérieur plus sain. De plus, le filtre est amovible pour être facilement 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 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 Alexa)

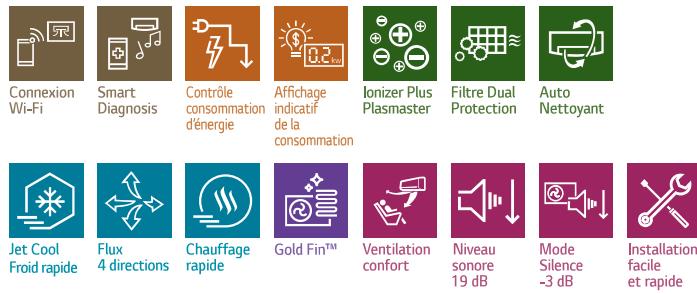
Design

Avec une **façade moderne, élancée et un affichage lumineux discret**, le DELUXE s'intègre harmonieusement à votre décor.





TELECOMMANDE
INCLUSE
(Réf.: PQWRHQFDB)



UNITÉ		9K	12K
UNITÉ INTÉRIEURE		DC09RQ.NSJ	DC12RQ.NSJ
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max. W	890 / 2500 / 3700
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max. W	890 / 3200 / 5000
	Chaud -7°C	Nom. W	3200
Puissance absorbée	Froid	Nom. W	572
	Chaud +7°C	Nom. W	711
EER		W/W	4,37
SEER			7,90
P design (@35°C)	Froid	kW	2,50
COP		W/W	4,50
SCOP			4,60
P design (@-10°C)	Chaud	kW	2,80
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid		A++
	Chaud		A++
Conso énergétique annuelle	Froid	kWh	111
	Chaud	kWh	852
Pression sonore (1 m)	Froid	MN / PV / MV / GV dBA	19 / 27 / 37 / 42
	Chaud	PV / MV / GV dBA	27 / 37 / 42
Puissance sonore	Froid	GV	60
Débit d'air	Froid	MN / PV / MV / GV m³/h	210 / 330 / 540 / 660
		Max. m³/h	780
	Chaud	PV / MV / GV m³/h	390 / 540 / 660
Déshumidification		l/h	1,1
Intensité absorbée	Froid	Nom. / Max. A	2,5 / 6,0
	Chaud	Nom. / Max. A	3,2 / 7,0
Alimentation		ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)		mm	837 x 308 x 189
Poids net		kg	9,1
UNITÉ EXTÉRIEURE		DC09RQ.UL2	DC12RQ.UL2
Type de compresseur		Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max. °C BS	-15-48
	Chaud	Min.-Max. °C BH	-15-24
Pression sonore	Froid	GV	49
	Chaud	GV	51
Puissance sonore	Froid	GV	65
Débit d'air		GV m³/h	2100
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max. m	3 / 20
	Dénivelé UE-UI	Max. m	10
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur mm (pouce)	ø6,35 (1/4)
	Gaz	Extérieur mm (pouce)	ø9,52 (3/8)
	Condensats	Extérieur mm (pouce)	ø21,5 (0,85)
Réfrigérant	Type		R32
	Précharge (7,5 m)	kg	0,800
	Équivalent CO ₂ du F-GAS	t. eq CO ₂	0,540
	Complément de charge	kg/m	0,020
Alimentation		ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur		A	10
Câble d'alimentation électrique		mm ²	361,5
Câble de raccordement UE-UI		mm ²	4 x 1,5
Dimensions (L x H x P)		mm	770 x 545 x 288
Poids net		kg	34,1
			9K
			12K
Prix Unitaire HT Unité intérieure		706 €	828 €
Prix Unitaire HT Unité extérieure		1 108 €	1 238 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)		1 814 €	2 066 €
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.

Conforme
RT 2012



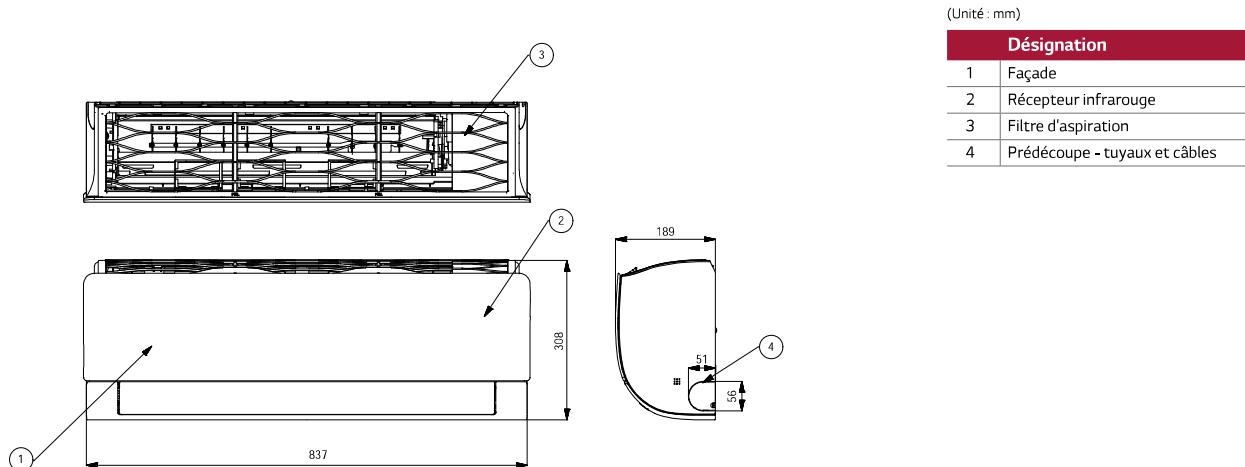
MURAL

Compatibilité

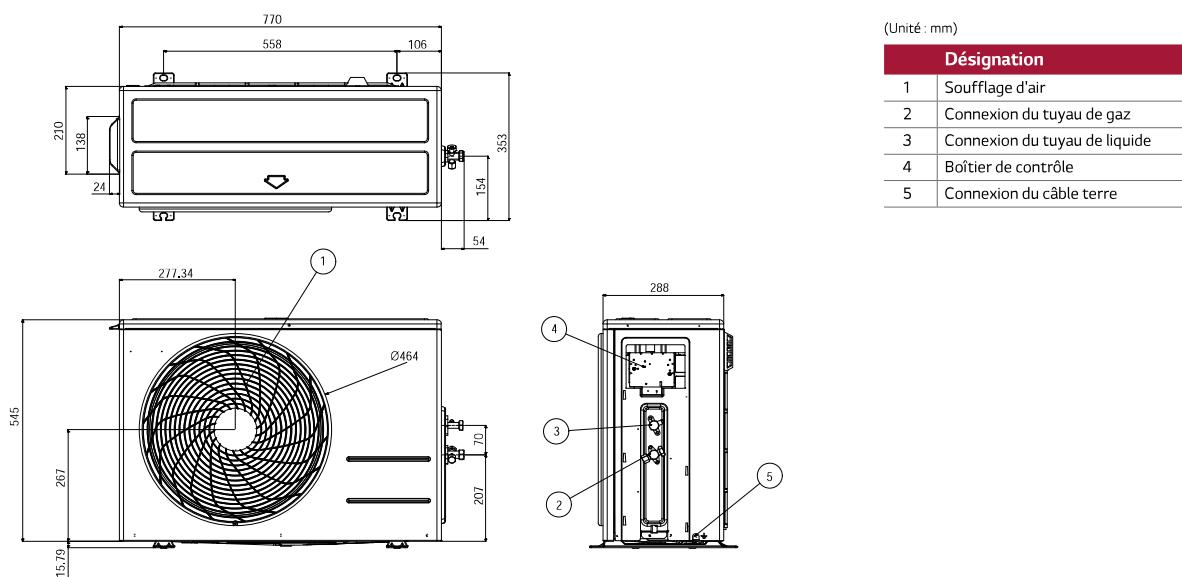
MODÈLE	PUISSEANCES (kBtu/h)	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS		
			TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDÉ CENTRALISÉE
DELUXE	9 / 12	•	•	•	•*

* Carte de communication en option (réf PMNFP14A1)

DC09RQ.NSJ / DC12RQ.NSJ

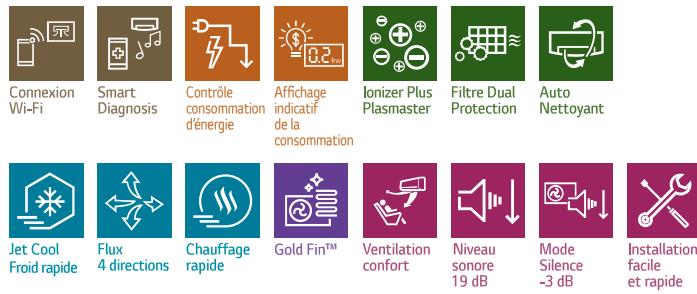


DC09RQ.UL2 / DC12RQ.UL2





TELECOMMANDE
INCLUSE
(Réf.: PQWRHQFDB)



UNITÉ INTÉRIEURE		18K	24K
Puissance restituée		DC18RQ.NSK	DC24RQ.NSK
Froid	Min. / Nom. / Max. W	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max. W	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
Chaud -7°C	Nom. W	4200	6000
Puissance absorbée	Froid Nom. W	1562	2164
	Chaud +7°C Nom. W	1611	2238
EER	W/W	3,20	3,05
SEER		7,00	6,90
P design (@35°C)	Froid kW	5,00	6,60
COP		3,60	3,35
SCOP		4,30	4,30
P design (@-10°C)	Chaud kW	3,90	5,00
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid	A++	A++
	Chaud	A+	A+
Conso énergétique annuelle	Froid kWh	250	335
	Chaud kWh	1270	1628
Pression sonore (1 m)	Froid MN / PV / MV / GV dBA	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Chaud PV / MV / GV dBA	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Puissance sonore	Froid GV dBA	60	65
Débit d'air	Froid MN / PV / MV / GV m³/h	480 / 630 / 780 / 870	480 / 630 / 786 / 966
	Max. m³/h	930	1098
	Chaud PV / MV / GV m³/h	660 / 810 / 960	660 / 858 / 1056
Déshumidification	I/h	1,8	2,5
Intensité absorbée	Froid Nom. / Max. A	6,9 / 9,0	9,8 / 14,0
	Chaud Nom. / Max. A	7,1 / 9,5	10,0 / 14,0
Alimentation	ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)	mm	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Poids net	kg	11,9	12,7
UNITÉ EXTÉRIEURE		DC18RQ.UL2	DC24RQ.U24
Type de compresseur		Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid Min.-Max. °C BS	-15-48	-15-48
	Chaud Min.-Max. °C BH	-10-24	-10-24
Pression sonore	Froid GV dBA	53	54
	Chaud GV dBA	55	57
Puissance sonore	Froid GV dBA	65	70
Débit d'air	GV m³/h	2100	2940
Longueurs frigorifiques	UE-UI Min. / Max. m	3 / 20	3 / 30
	Dénivelé UE-UI Max. m	10	15
Raccords frigorifiques	Liquide Extérieur mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)
	Gaz Extérieur mm (pouce)	ø12,7 (1/2)	ø15,88 (5/8)
	Condensats Extérieur mm (pouce)	ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)
Réfrigérant	Type	R32	R32
	Précharge (7,5 m)	1,000	1,100
	Équivalent CO ₂ du F-GAS	0,675	0,743
	Complément de charge	0,020	0,020
Alimentation	ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur	A	10	20
Câble d'alimentation électrique	mm ²	361,5	3G2,5
Câble de raccordement UE-UI	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Dimensions (L x H x P)	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Poids net	kg	34,4	46
		18K	24K
Prix Unitaire HT Unité intérieure		1 160 €	1 405 €
Prix Unitaire HT Unité extérieure		1 624 €	2 070 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)		2 784 €	3 475 €
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.

Conforme
RT 2012



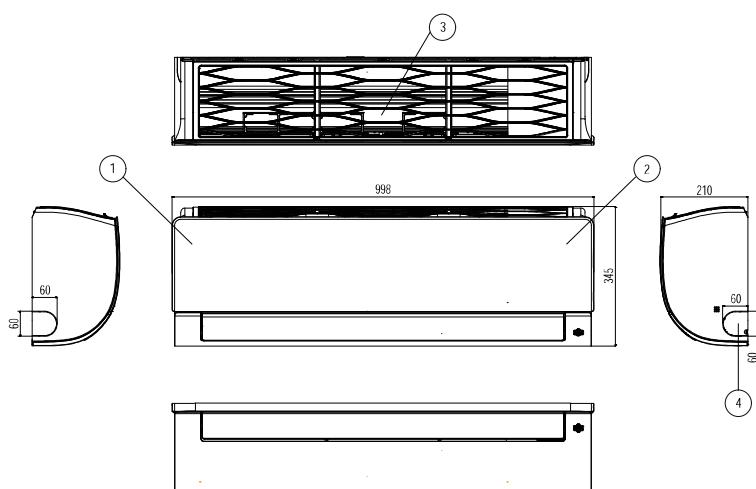
MURAL

Compatibilité

MODÈLE	PUISSEANCES (kBtu/h)	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS		
			TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDÉ CENTRALISÉE
DELUXE	18 / 24	•	•	•	•*

* Carte de communication en option (réf PMNFP14A1)

DC18RQ.NSK / DC24RQ.NSK



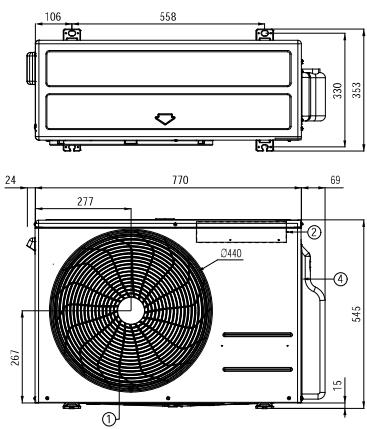
(Unité : mm)

Désignation	
1	Façade
2	Récepteur infrarouge
3	Filtre d'aspiration
4	Précoupe - tuyaux et câbles

DC18RQ.UL2

(Unité : mm)

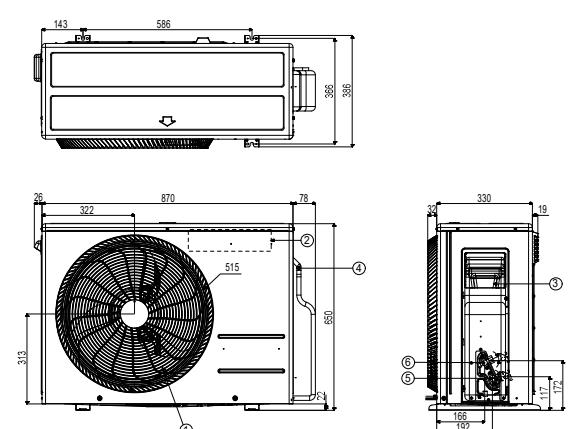
Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Boîtier de contrôle
3	Connexion électrique
4	Couvercle de vanne de service
5	Connexion du tuyau de gaz
6	Connexion du tuyau de liquide



DC24RQ.U24

(Unité : mm)

Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Boîtier de contrôle
3	Connexion électrique
4	Couvercle de vanne de service
5	Connexion du tuyau de gaz
6	Connexion du tuyau de liquide



STANDARD PLUS

DUAL Inverter



Le STANDARD PLUS est une solution de chauffage et de climatisation efficace au design moderne. L'écran invisible intégré sur la façade du climatiseur vous permet de vérifier la température programmée et l'énergie consommée.

Efficacité énergétique



Conforme
RT 2012



- **Classe énergétique A++** en froid et **A+** en chaud (sur une échelle de A+++ à D)
- **Consommation d'énergie réduite de 66%** par rapport à un climatiseur traditionnel 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 est le seul constructeur à garantir 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 4 directions
- **Climatiseur silencieux** : à partir de 19 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 neutralise les bactéries pour un air intérieur plus sain. De plus, le filtre est amovible pour être facilement 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 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 Alexa)

Design

Avec une **façade moderne et un affichage lumineux discret**, le STANDARD PLUS s'intègre harmonieusement à votre décor.

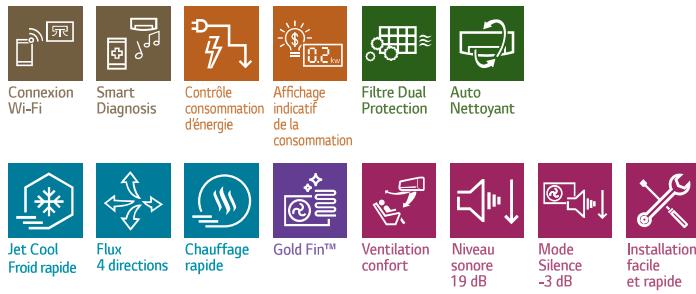


STANDARD PLUS

DUAL Inverter



TÉLÉCOMMANDE
INCLUSE
(Réf.: PQWRHQOFDB)



UNITÉ			9K	12K
UNITÉ INTÉRIEURE			PC09SQ.NSJ	PC12SQ.NSJ
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	2600	3000
Puissance absorbée	Froid	Nom. W	656	1080
	Chaud +7°C	Nom. W	800	1050
EER		W/W	3,81	3,24
SEER			7,00	6,60
P design (@35°C)	Froid	kW	2,50	3,50
COP		W/W	4,13	3,81
SCOP			4,00	4,00
P design (@-10°C)	Chaud	kW	2,50	2,50
Classe énergétique	Froid		A++	A++
(de A+++ à D)	Chaud		A+	A+
Conso énergétique annuelle	Froid	kWh	125	186
	Chaud	kWh	875	875
Pression sonore (1 m)	Froid	MN / PV / MV / GV dBA	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41
	Chaud	PV / MV / GV dBA	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41
Puissance sonore	Froid	GV	59	59
Débit d'air	Froid	MN / PV / MV / GV m³/h	180 / 252 / 450 / 600	180 / 252 / 450 / 600
		Max. m³/h	750	750
	Chaud	PV / MV / GV m³/h	336 / 432 / 600	336 / 432 / 600
Déshumidification		l/h	1,1	1,3
Intensité absorbée	Froid	Nom. / Max. A	3,3 / 6,0	4,7 / 6,0
	Chaud	Nom. / Max. A	4,0 / 7,0	4,7 / 7,0
Alimentation		ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)		mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Poids net		kg	8,7	8,7
UNITÉ EXTÉRIEURE			PC09SQ.UA3	PC12SQ.UA3
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	48	48
	Chaud	GV	50	50
Puissance sonore	Froid	GV	65	65
Débit d'air		GV m³/h	1620	1620
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max. m	3 / 15	3 / 15
	Dénivelé UE-UI	Max. m	7	7
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	0,700	0,700
	Équivalent CO ₂ du F-GAS	t. eq CO ₂	0,473	0,473
	Complément de charge	kg/m	0,020	0,020
Alimentation		ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur		A	10	10
Câble d'alimentation électrique		mm ²	361,5	3G1,5
Câble de raccordement UE-UI		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Dimensions (L x H x P)		mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230
Poids net		kg	25,1	25,1
Prix Unitaire HT Unité intérieure			9K	12K
Prix Unitaire HT Unité extérieure			573 €	694 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)			1 555 €	1 784 €
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.

Conforme
RT 2012

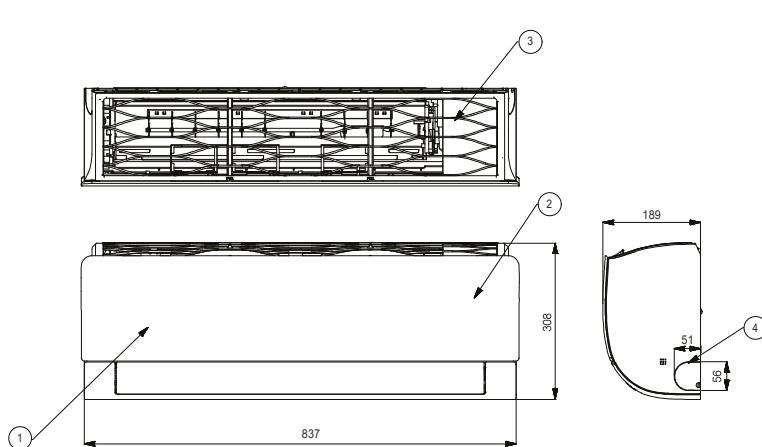


MURAL

Compatibilité

MODÈLE	PUISSEANCES (kBtu/h)	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS		
			TELECOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDÉ CENTRALISÉE
STANDARD PLUS	9 / 12	•	•	•	-

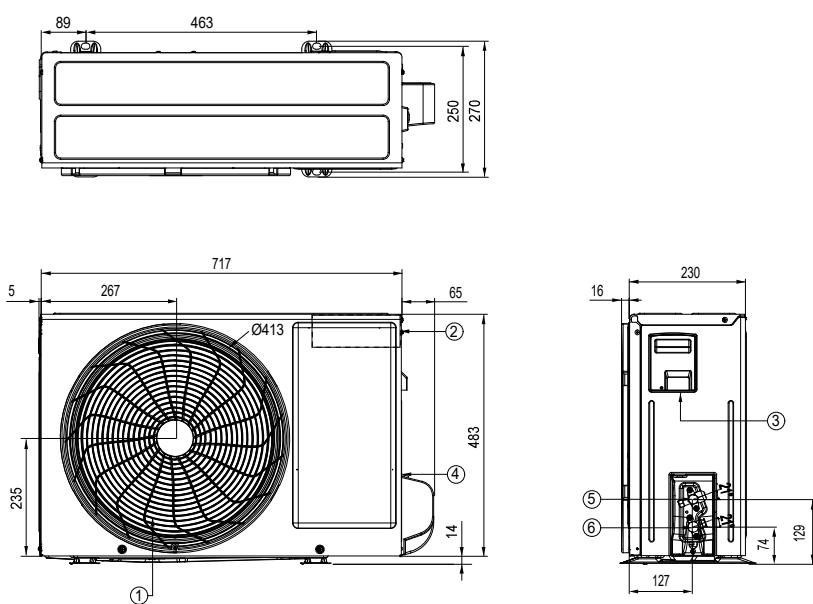
PC09SQ.NSJ / PC12SQ.NSJ



(Unité : mm)

Désignation
1 Façade
2 Récepteur infrarouge
3 Filtre d'aspiration
4 Précoupe - tuyaux et câbles

PC09SQ.UA3 / PC12SQ.UA3



(Unité : mm)

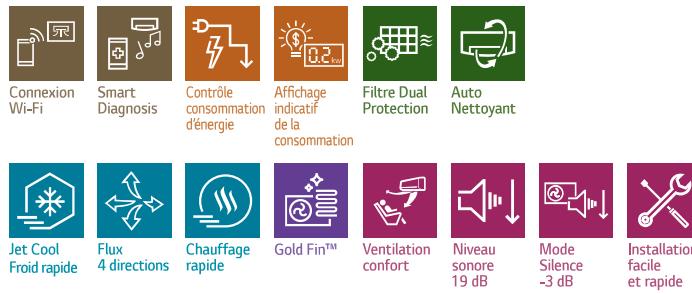
Désignation
1 Soufflage d'air
2 Boîtier de contrôle
3 Connexion électrique
4 Couvercle de vanne de service
5 Connexion du tuyau de gaz
6 Connexion du tuyau de liquide

STANDARD PLUS

DUAL Inverter



TÉLÉCOMMANDE
INCLUSE
(Réf.: PQWRHQFDB)



UNITÉ		18K	24K
UNITÉ INTÉRIEURE		PC18SQ.NSK	PC24SQ.NSK
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max. W	900 / 5000 / 5500
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max. W	900 / 5800 / 6400
	Chaud -7°C	Nom. W	4200
Puissance absorbée	Froid	Nom. W	1562
	Chaud +7°C	Nom. W	1611
EER		W/W	3,20
SEER			7,00
P design (@35°C)	Froid	kW	5,00
COP		W/W	3,60
SCOP			4,30
P design (@-10°C)	Chaud	kW	3,90
Classe énergétique	Froid		A++
(de A+++ à D)	Chaud		A+
Conso énergétique annuelle	Froid	kWh	250
	Chaud	kWh	1270
Pression sonore (1 m)	Froid	MN / PV / MV / GV dBA	31 / 34 / 39 / 44
	Chaud	PV / MV / GV dBA	34 / 39 / 44
Puissance sonore	Froid	GV	60
Débit d'air	Froid	MN / PV / MV / GV m³/h	480 / 630 / 780 / 870
		Max. m³/h	930
	Chaud	PV / MV / GV m³/h	660 / 810 / 960
Déshumidification		l/h	1,8
Intensité absorbée	Froid	Nom. / Max. A	6,9 / 9,0
	Chaud	Nom. / Max. A	7,1 / 9,5
Alimentation		ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)		mm	998 x 345 x 210
Poids net		kg	11,9
UNITÉ EXTÉRIEURE		PC18SQ.UL2	PC24SQ.U24
Type de compresseur		Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max. °C BS	-15-48
	Chaud	Min.-Max. °C BH	-10-24
Pression sonore	Froid	GV	53
	Chaud	GV	55
Puissance sonore	Froid	GV	65
Débit d'air		GV m³/h	2100
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max. m	3 / 20
	Dénivelé UE-UI	Max. m	10
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur mm (pouce)	ø6,35 (1/4)
	Gaz	Extérieur mm (pouce)	ø12,7 (1/2)
	Condensats	Extérieur mm (pouce)	ø21,5 (0,85)
Réfrigérant	Type		R32
	Précharge (7,5 m)	kg	1,000
	Équivalent CO ₂ du F-GAS	t. eq CO ₂	0,675
	Complément de charge	kg/m	0,020
Alimentation		ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur		A	10
Câble d'alimentation électrique		mm ²	361,5
Câble de raccordement UE-UI		mm ²	4 x 1,5
Dimensions (L x H x P)		mm	770 x 545 x 288
Poids net		kg	34,4
			18K
			24K
Prix Unitaire HT Unité intérieure		1 011 €	1 236 €
Prix Unitaire HT Unité extérieure		1 458 €	1 787 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)		2 469 €	3 023 €
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.

Conforme
RT 2012

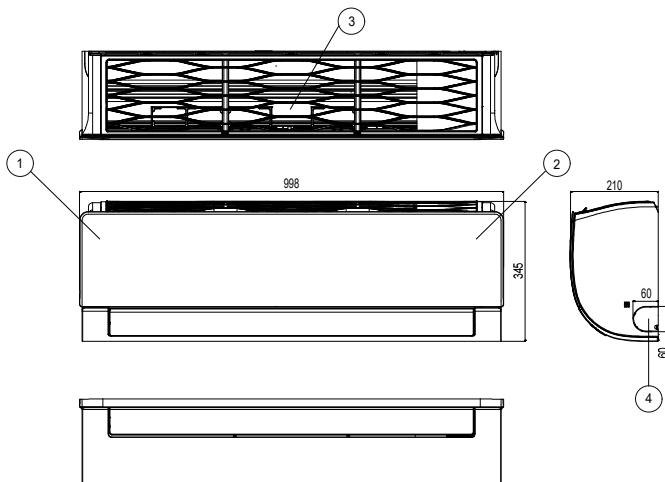


MURAL

Compatibilité

MODÈLE	PUISSEANCES (kBtu/h)	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS		
			TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDÉ CENTRALISÉE
STANDARD PLUS	18 / 24	•	•	•	-

PC18SQ.NSK / PC24SQ.NSK



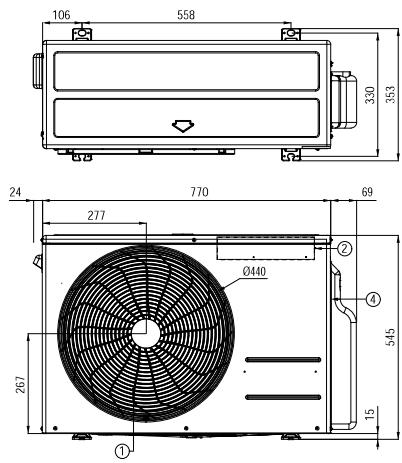
(Unité : mm)

Désignation
1 Façade
2 Récepteur infrarouge
3 Filtre d'aspiration
4 Prédécoupe - tuyaux et câbles

PC18SQ.UL2

(Unité : mm)

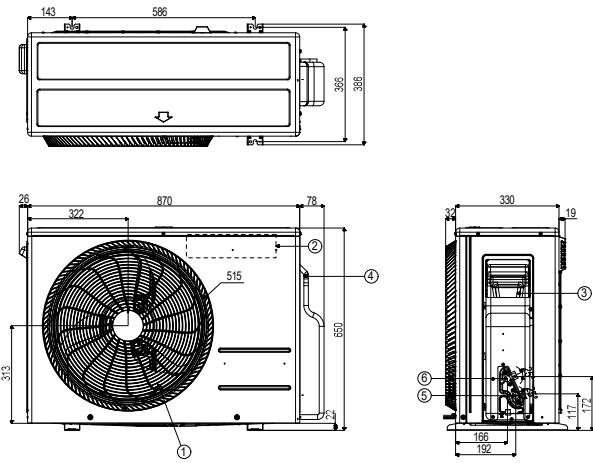
Désignation
1 Soufflage d'air
2 Boîtier de contrôle
3 Connexion électrique
4 Couvercle de vanne de service
5 Connexion du tuyau de gaz
6 Connexion du tuyau de liquide



PC24SQ.U24

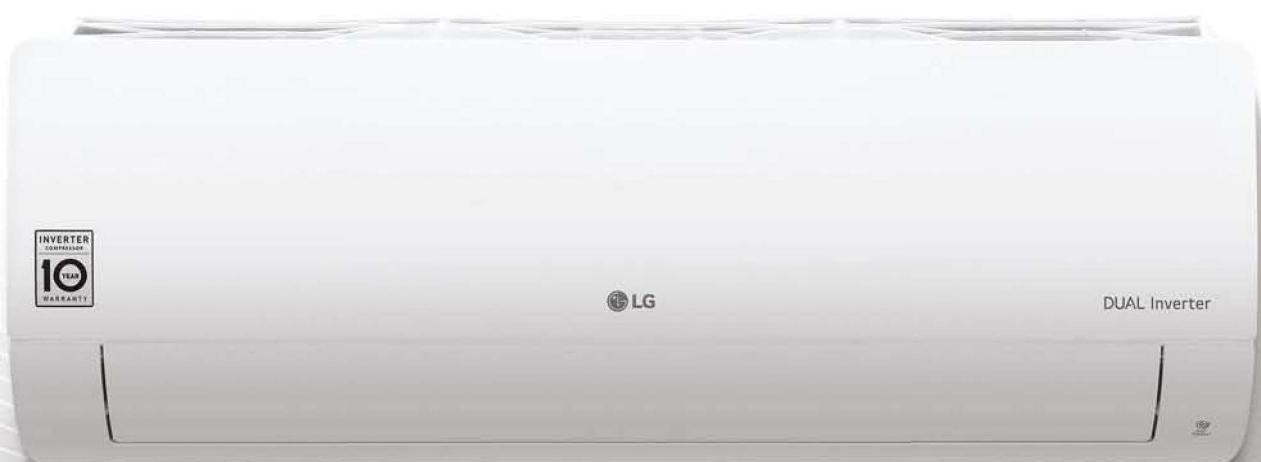
(Unité : mm)

Désignation
1 Soufflage d'air
2 Boîtier de contrôle
3 Connexion électrique
4 Couvercle de vanne de service
5 Connexion du tuyau de gaz
6 Connexion du tuyau de liquide



STANDARD

DUAL Inverter



Le STANDARD est une solution de chauffage et de climatisation qui répond aux besoins primaires grâce à ses fonctions essentielles, tout en bénéficiant de la technologie LG la plus avancée.

Efficacité énergétique



Conforme
RT 2012



- **Classe énergétique A++** en froid et **A+** en chaud (sur une échelle de A+++ à D)
- **Consommation d'énergie réduite de 66%** par rapport à un climatiseur traditionnel 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 est le seul constructeur à garantir 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 4 directions
- **Climatiseur silencieux** : à partir de 19 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 neutralise les bactéries pour un air intérieur plus sain. De plus, le filtre est amovible pour être facilement nettoyé par un rinçage rapide sous l'eau.
- **Fonction de nettoyage automatique** : pour empêcher la formation de moisissures et de bactéries dans le climatiseur

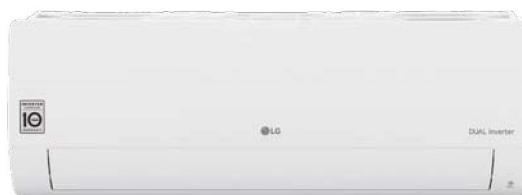
Design

Avec une **façade moderne et un affichage lumineux discret**, le STANDARD s'intègre harmonieusement à votre décor.



STANDARD

DUAL Inverter



TÉLÉCOMMANDE
INCLUSE
(Réf.: PQWRHQOFDB)



UNITÉ	9K	12K
UNITÉ INTÉRIEURE	S09EQ.NSJ	S12EQ.NSJ
Puissance restituée		
Froid	Min. / Nom. / Max. W	890 / 2500 / 3700
Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max. W	890 / 3300 / 4100
Chaud -7°C	Nom. W	2600
Puissance absorbée		
Froid	Nom. W	656
Chaud +7°C	Nom. W	800
EER	W/W	3,81
SEER		7,00
P design (@35°C)	Froid kW	2,50
COP		4,13
SCOP		4,00
P design (@-10°C)	Chaud kW	2,50
Classe énergétique		A++
(de A+++ à D)	Chaud	A+
Conso énergétique annuelle		186
Froid kWh	125	
Chaud kWh	875	
Pression sonore (1 m)		19 / 27 / 35 / 41
Froid dBA	MN / PV / MV / GV	19 / 27 / 35 / 41
Chaud dBA	PV / MV / GV	27 / 35 / 41
Puissance sonore	Froid GV	59
Débit d'air		180 / 252 / 450 / 600
Froid m³/h	MN / PV / MV / GV	180 / 252 / 450 / 600
Max. m³/h		750
Chaud m³/h	PV / MV / GV	336 / 432 / 600
Déshumidification		1,1
Intensité absorbée	Froid A	3,3 / 6,0
	Chaud A	4,0 / 7,0
Alimentation	ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)	mm	837 x 308 x 189
Poids net	kg	8,7
UNITÉ EXTÉRIEURE	S09EQ.UA3	S12EQ.UA3
Type de compresseur		Twin Rotary
Limites de fonctionnement		Twin Rotary
Froid	Min.-Max. °C BS	-10-48
Chaud	Min.-Max. °C BH	-10-24
Pression sonore	Froid GV	48
	Chaud GV	50
Puissance sonore	Froid GV	65
Débit d'air	GV m³/h	1620
Longueurs frigorifiques	UE-UI Min. / Max. m	3 / 15
	Dénivelé UE-UI Max. m	7
Raccords frigorifiques		
Liquide	Extérieur mm (pouce)	ø6,35 (1/4)
Gaz	Extérieur mm (pouce)	ø9,52 (3/8)
Condensats	Extérieur mm (pouce)	ø21,5 (0,85)
Réfrigérant	Type	R32
	Précharge (7,5 m)	0,700
	Équivalent CO ₂ du F-GAS	0,473
	Complément de charge	0,020
Alimentation	ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur	A	10
Câble d'alimentation électrique	mm ²	361,5
Câble de raccordement UE-UI	mm ²	4 x 1,5
Dimensions (L x H x P)	mm	717 x 483 x 230
Poids net	kg	25,1
		9K
		12K
Prix Unitaire HT Unité intérieure	480 €	516 €
Prix Unitaire HT Unité extérieure	887 €	990 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)	1 367 €	1 506 €
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.

Conforme
RT 2012



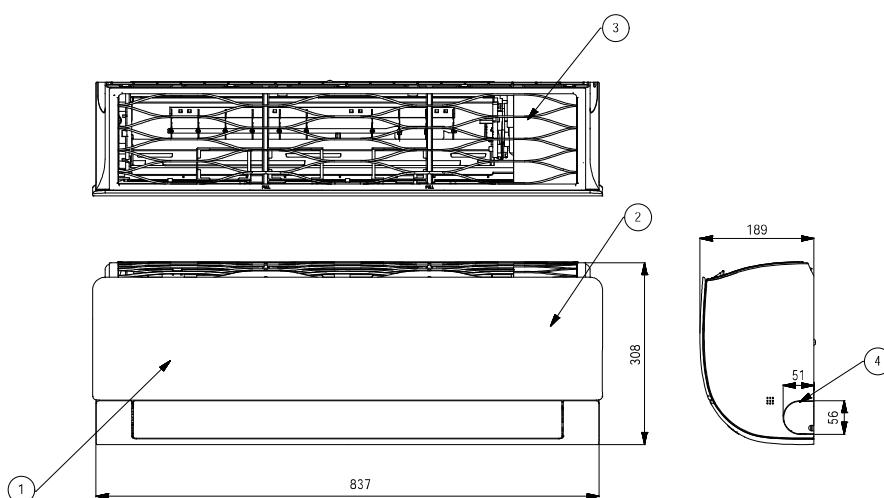
MURAL

Compatibilité

MODÈLE	PUISSEANCES (kBtu/h)	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS		
			TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDÉ CENTRALISÉE
STANDARD	9 / 12	•	-	-	-

S09EQ.NSJ / S12EQ.NSJ

(Unité : mm)

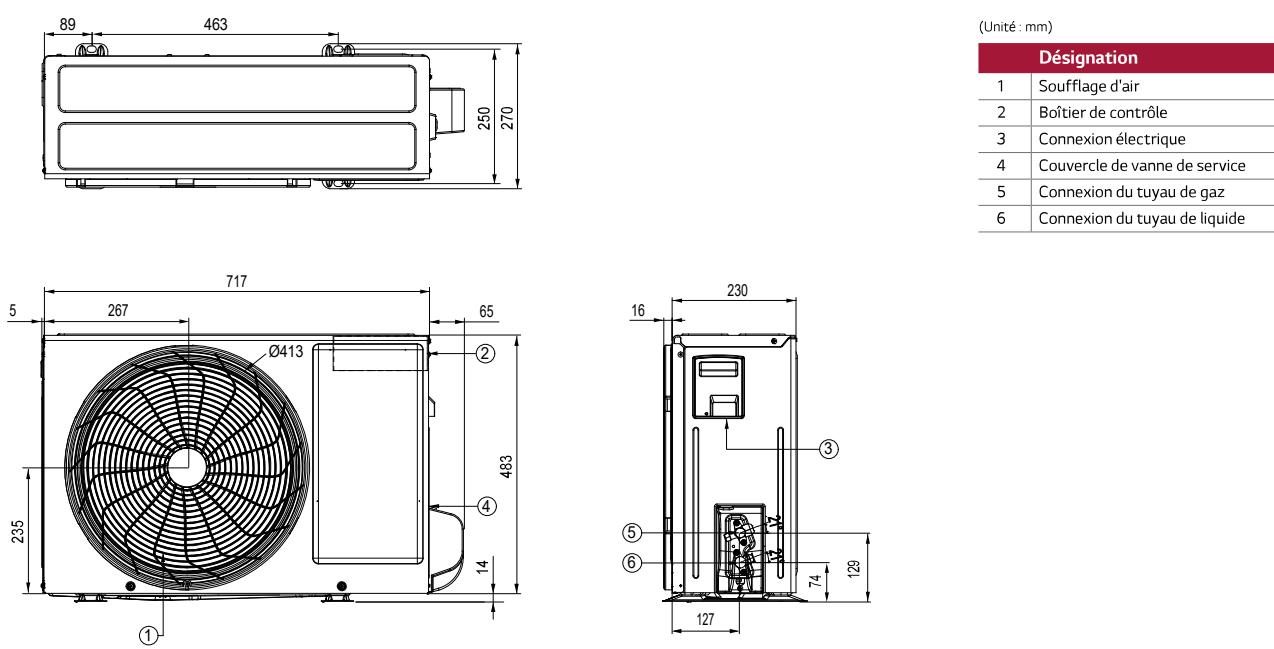


Désignation

1	Façade
2	Récepteur infrarouge
3	Filtre d'aspiration
4	Précoupe - tuyaux et câbles

S09EQ.UA3 / S12EQ.UA3

(Unité : mm)



STANDARD

DUAL Inverter



TÉLÉCOMMANDÉTM
INCLUSE
(Réf.: PQWRHQ0FDB)



UNITÉ			18K	24K
UNITÉ INTÉRIEURE			S18EQ.NSK	S24EQ.NSK
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max. W	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max. W	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
	Chaud -7°C	Nom. W	4200	6000
Puissance absorbée	Froid	Nom. W	1562	2164
	Chaud +7°C	Nom. W	1611	2238
EER		W/W	3,20	3,05
SEER			7,00	6,90
P design (@35°C)	Froid	kW	5,00	6,60
COP		W/W	3,60	3,35
SCOP			4,30	4,30
P design (@-10°C)	Chaud	kW	3,90	5,00
Classe énergétique	Froid		A++	A++
(de A+++ à D)	Chaud		A+	A+
Conso énergétique annuelle	Froid	kWh	250	335
	Chaud	kWh	1270	1628
Pression sonore (1 m)	Froid	MN / PV / MV / GV	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Chaud	dBA	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Puissance sonore	Froid	GV	60	65
Débit d'air	Froid	MN / PV / MV / GV	480 / 630 / 780 / 870	480 / 630 / 786 / 966
		m ³ /h	930	1098
	Chaud	PV / MV / GV	660 / 810 / 960	660 / 858 / 1056
Déshumidification		m ³ /h	1,8	2,5
Intensité absorbée	Froid	Nom. / Max. A	6,9 / 9,0	9,8 / 14,0
	Chaud	Nom. / Max. A	7,1 / 9,5	10,4 / 14,0
Alimentation		ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)		mm	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Poids net		kg	11,9	12,7
UNITÉ EXTÉRIEURE			S18EQ.UL2	S24EQ.U24
Type de compresseur			Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max. °C BS	-15-48	-15-48
	Chaud	Min.-Max. °C BH	-10-24	-10-24
Pression sonore	Froid	GV	53	54
	Chaud	dBA	55	57
Puissance sonore	Froid	GV	65	70
Débit d'air		m ³ /h	2100	2940
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max. m	3 / 20	3 / 30
	Dénivelé UE-UI	Max. m	10	15
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)
	Gaz	Extérieur mm (pouce)	ø12,7 (1/2)	ø15,88 (5/8)
	Condensats	Extérieur mm (pouce)	ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)
Réfrigérant	Type		R32	R32
	Précharge (7,5 m)	kg	1,000	1,100
	Équivalent CO ₂ du F-GAS	t. eq CO ₂	0,675	0,743
	Complément de charge	kg/m	0,020	0,020
Alimentation		ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur		A	10	20
Câble d'alimentation électrique		mm ²	361,5	3G2,5
Câble de raccordement UE-UI		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Dimensions (L x H x P)		mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Poids net		kg	34,4	46
18K			24K	
Prix Unitaire HT Unité intérieure		700 €		827 €
Prix Unitaire HT Unité extérieure		1 358 €		1 905 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)		2 058 €		2 732 €
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.

Conforme
RT 2012

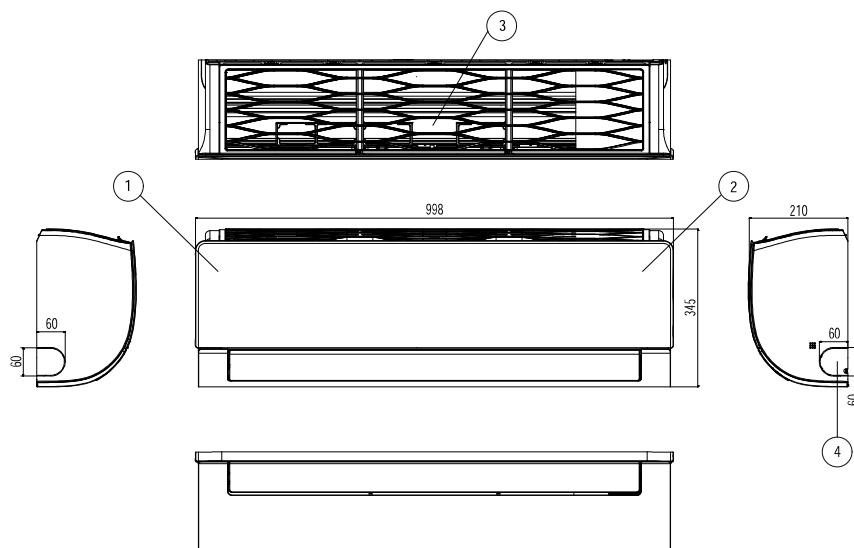


MURAL

Compatibilité

MODÈLE	PUISSEANCES (kBtu/h)	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS		
			TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDÉ CENTRALISÉE
STANDARD	18 / 24	•	-	-	-

S18EQ.NSK / S24EQ.NSK



(Unité : mm)

Désignation
1 Façade
2 Récepteur infrarouge
3 Filtre d'aspiration
4 Prédécoupe - tuyaux et câbles

S18EQ.UL2

(Unité : mm)

Désignation
1 Soufflage d'air
2 Boîtier de contrôle
3 Connexion électrique
4 Couvercle de vanne de service
5 Connexion du tuyau de gaz
6 Connexion du tuyau de liquide

S24EQ.U24

(Unité : mm)

Désignation
1 Soufflage d'air
2 Boîtier de contrôle
3 Connexion électrique
4 Couvercle de vanne de service
5 Connexion du tuyau de gaz
6 Connexion du tuyau de liquide

