

MURAL

# GAMME DUALCOOL

## DUAL Inverter



Prestige



Deluxe Pure Air



Deluxe



Standard Plus



Standard

# PRESTIGE

DUAL Inverter

TÉLÉCOMMANDE  
INCLUSE

## 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** 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 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<sup>Plus</sup> neutralise les odeurs<sup>1</sup> et élimine certaines bactéries<sup>2</sup>. 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 Alexa<sup>3</sup>*)

## Design

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

## Compatibilité

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

1. Après exposition à de la fumée de tabac, l'intensité de l'odeur est réduite de 3,6 à 1,5 après 60 minutes de fonctionnement du Plasmaster Ionizer Plus  
 2. 99,9% de bactéries Escherichia Coli éliminées en 30 minutes et 99,6% de bactéries Staphylocoques Dorés éliminées en 60 minutes

3. Enceinte non livrée avec les produits LG

**PRESTIGE**

## DUAL Inverter



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 (de A+++ à D)	Froid		A+++	A+++
	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
		MN / PV / MV / GV	396 / 522 / 666 / 744	396 / 522 / 666 / 744
Débit d'air	Froid	m³/h	930	930
	Chaud	PV / MV / GV	522 / 666 / 858	522 / 666 / 858
Déshumidification		l/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)
	Type		R32	R32
	Précharge (7,5 m)	kg	1,000	1,000
	Complément de charge	g/m	20	20
	Potentiel de réchauffement planétaire		675	675
	Équivalent CO <sub>2</sub> du F-GAS	t. eq CO <sub>2</sub>	0,675	0,675
	Hermétiquement scellé		Non	Non
Alimentation		ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur		A	10	10
Câble d'alimentation électrique		mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G1,5
Câble de raccordement UE-UI		mm <sup>2</sup>	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
			9K	12K
Prix Unitaire HT Unité intérieure			1 317 €	1 456 €
Prix Unitaire HT Unité extérieure			1 977 €	2 183 €
<b>PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)</b>			<b>3 294 €</b>	<b>3 639 €</b>
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.

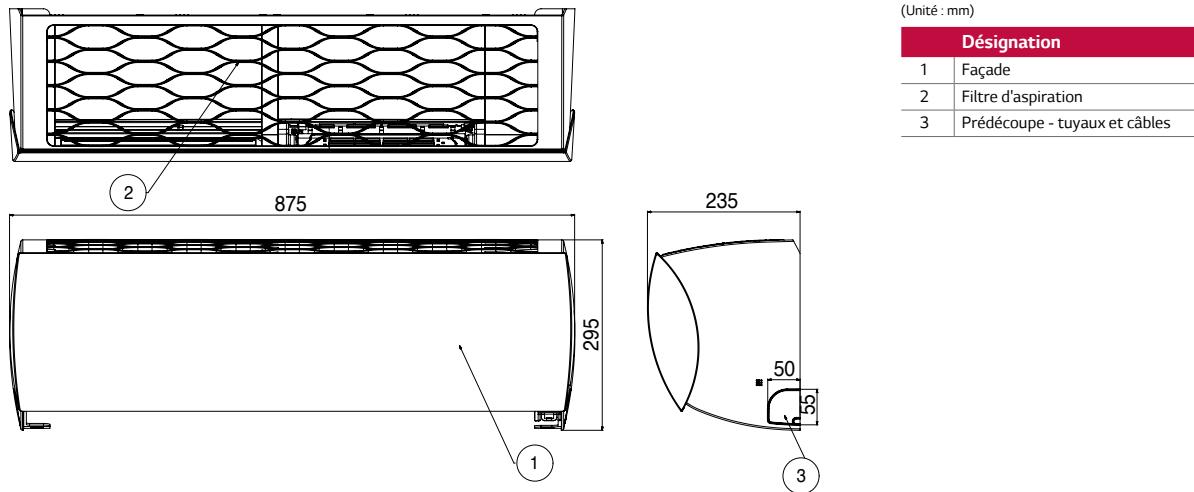
Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

# PRESTIGE

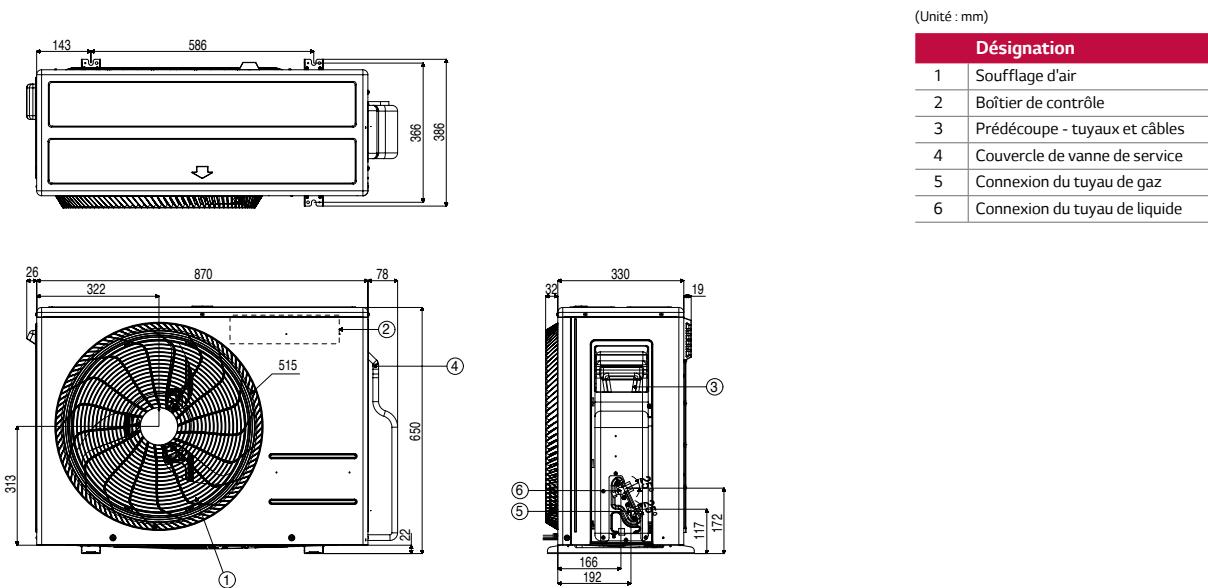
DUAL Inverter



## F09MT.NSM / F12MT.NSM



## F09MT.U24 / F12MT.U24





## Deluxe Pure Air

Le **DELUXE PURE AIR** est un climatiseur avec **purificateur d'air intégré** qui neutralise et élimine les particules ultrafines de poussières et allergènes<sup>1</sup> inférieures à 1,0 micromètre présentes dans l'air. Un signal lumineux coloré affiché sur la façade vous permet de contrôler la qualité de l'air intérieur en temps réel.

### Purification de l'air en 3 étapes :

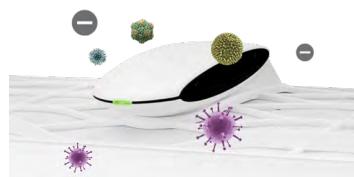
#### Étape 1

Le capteur PM 1.0 détecte automatiquement la qualité de l'air et la concentration des poussières et allergènes présents dans l'air.



#### Étape 2

Le climatiseur diffuse 5 millions d'ions qui éliminent les particules de poussières et allergènes<sup>1</sup> inférieures à 1,0 micromètre présentes dans l'air.



#### Étape 3

Le filtre micro poussière magnétique capture les particules de poussières et allergènes qui passent par le climatiseur.



### Aperçu de la qualité de l'air en temps réel :

Un signal lumineux coloré (icône) présent sur la façade du climatiseur indique en temps réel la qualité de l'air intérieur. Selon la couleur indiquée, la qualité de l'air peut être bonne (vert), moyenne (jaune), mauvaise (orange) ou très mauvaise (rouge). Il est également possible d'avoir toutes ces informations depuis son smartphone avec l'application LG ThinQ.



Icône qualité de l'air

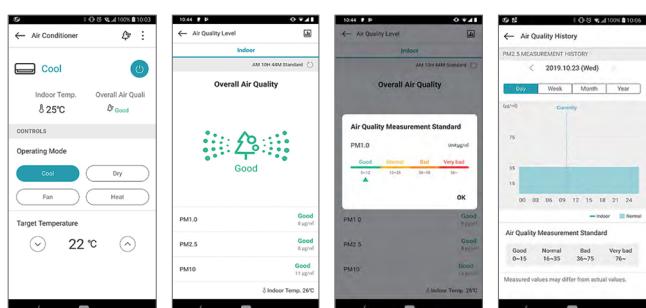
PH 1.0  
PH 2.5  
PH 10

10  $\mu\text{m}/\text{m}^3$

Concentration des poussières dans l'air

Vert      Jaune      Orange      Rouge

Couleurs



1. 99,95% des poussières de 0,3 micromètres éliminées en 30 minutes



- **Classe énergétique A++** en froid et **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 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 et élimine les poussières et allergènes<sup>1</sup> inférieures à 1,0 micromètre présentes dans l'air. Le filtre micro poussière magnétique capture les particules de poussières et allergènes qui passent par le climatiseur. Facilement amovible, il se nettoie avec un chiffon sec.
- **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 Alexa<sup>2</sup>)

## 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.



## Compatibilité

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

1. 99,95% des poussières de 0,3 micromètres éliminées en 30 minutes

2. Enceinte non livrée avec les produits LG

MURAL

# DELUXE PURE AIR

DUAL Inverter



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 (de A+++ à D)	Froid		A++	A++
	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
		MN / PV / MV / GV	252 / 396 / 600	252 / 396 / 600
Débit d'air	Froid	m³/h	660	660
	Chaud	PV / MV / GV	252 / 396 / 600	252 / 396 / 600
Déshumidification		l/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		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)
	Type		R32	R32
	Précharge (7,5 m)	kg	0,700	0,700
	Complément de charge	g/m	20	20
	Potentiel de réchauffement planétaire		675	675
	Équivalent CO <sub>2</sub> du F-GAS	t. eq CO <sub>2</sub>	0,473	0,473
	Hermétiquement scellé		Non	Non
Alimentation		ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur		A	10	10
Câble d'alimentation électrique		mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G1,5
Câble de raccordement UE-UI		mm <sup>2</sup>	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			788 €	925 €
Prix Unitaire HT Unité extérieure			1 237 €	1 382 €
<b>PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)</b>			<b>2 025 €</b>	<b>2 307 €</b>
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.

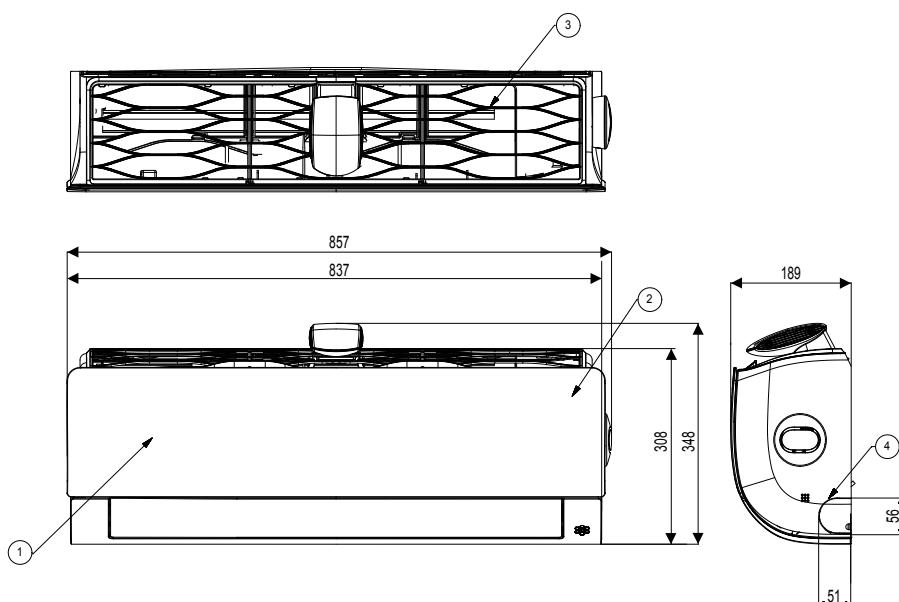
Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

# DELUXE PURE AIR

DUAL Inverter



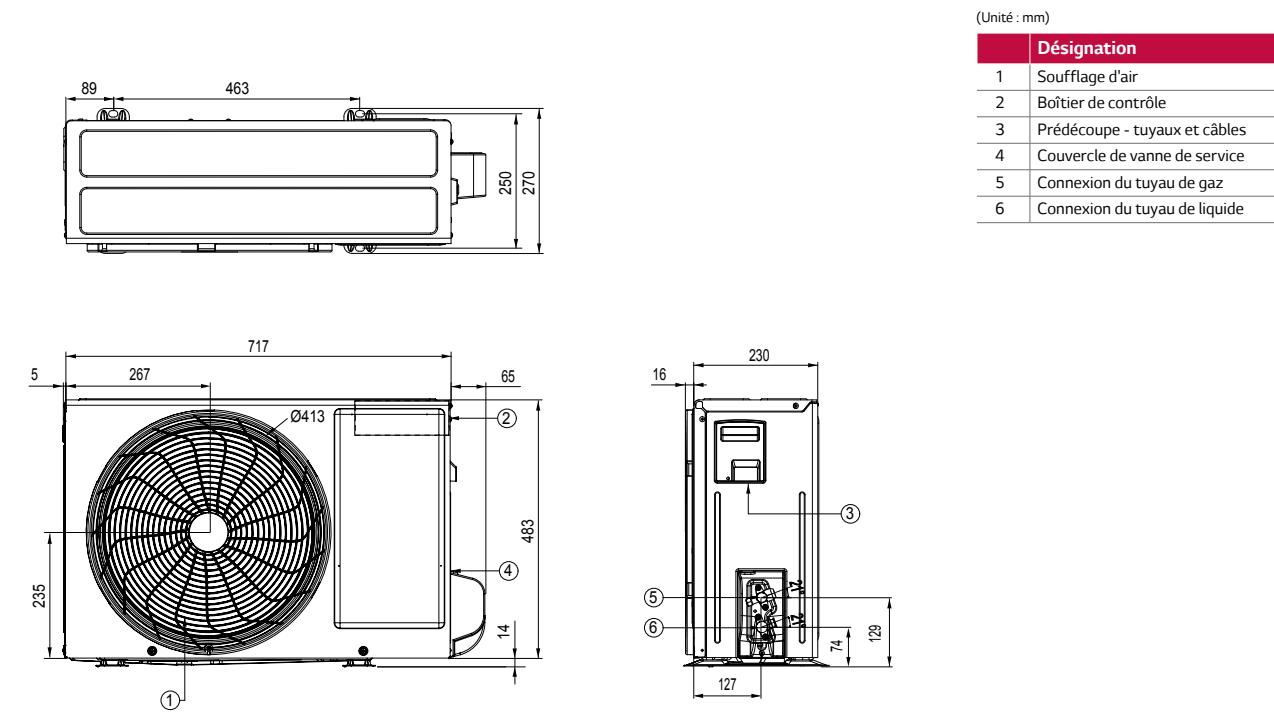
## AP09RT.NSJ / AP12RT.NSJ



(Unité : mm)

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

## AP09RT.UA3 / AP12RT.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

MURAL

# DELUXE

DUAL Inverter



TÉLÉCOMMANDE  
INCLUSE



UV nano™



Conforme  
RT 2012



Efficacité énergétique

- **Classe énergétique 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

- **Chaudage 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<sup>1</sup> et élimine certaines bactéries<sup>2</sup>. Avec la technologie UVnano, des rayons UV sont diffusés uniquement à l'intérieur du climatiseur pour éliminer 99,99% de certaines bactéries<sup>3</sup> présentes sur le ventilateur afin de garder un flux d'air soufflé froid propre. 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 Alexa<sup>4</sup>*)

## Design

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

## Compatibilité

MODÈLE	PUISSEANCES (kBtu/h)	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS		
			TELÉCOMMANDÉ FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDÉ CENTRALISÉE
DELUXE	9 / 12 / 18 / 24	•	•	•	•*

\* Carte de communication en option (réf. PMNFP14A1)

1. Après exposition à de la fumée de tabac, l'intensité de l'odeur est réduite de 3,6 à 1,5 après 60 minutes de fonctionnement du Plasmaster Ionizer Plus

2. 99,9% de bactéries Escherichia Coli éliminées en 30 minutes et 99,6% de bactéries Staphylococcus Dorés éliminées en 60 minutes

3. 99,9% de bactéries Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis et Klebsiella pneumoniae éliminées dans le climatiseur après 4 heures d'exposition aux LED UV

4. Enceinte non livrée avec les produits LG

MURAL

# DELUXE

DUAL Inverter



UV nano™



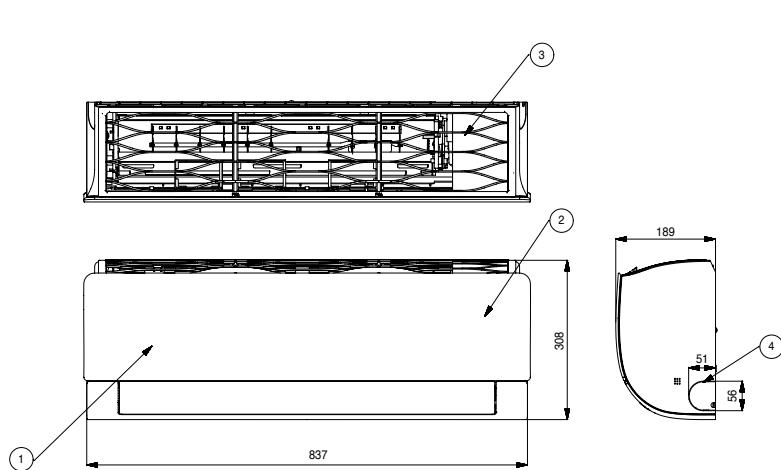
UNITÉ	9K	12K	18K	24K
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>	<b>DC09RH.NSJ</b>	<b>DC12RH.NSJ</b>	<b>DC18RH.NSK</b>	<b>DC24RH.NSK</b>
Froid	Min./Nom./Max. W			
Puissance restituée	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
Chaud +7°C	Min./Nom./Max. W	890 / 3200 / 5000	900 / 4000 / 6000	900 / 7500 / 8640
Chaud -7°C	Nom. W	3200	3500	4200
Froid	Nom. W	572	933	1562
Puissance absorbée	Chaud +7°C Nom. W	711	976	1611
EER		4,37	3,75	3,20
SEER		7,90	7,60	7,00
P design (@35°C)	Froid kW	2,50	3,50	5,00
COP		4,50	4,10	3,60
SCOP		4,60	4,60	4,30
P design (@-10°C)	Chaud kW	2,80	2,90	3,90
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid	A++	A++	A++
	Chaud	A++	A++	A+
Conso énergétique annuelle	Froid kWh	111	161	250
	Chaud kWh	852	883	1270
Pression sonore (1 m)	Froid MN/PV/MV/GV dBA	19 / 27 / 32 / 36	19 / 29 / 34 / 39	31 / 34 / 42 / 47
	Chaud PV/MV/GV dBA	27 / 32 / 36	29 / 34 / 39	34 / 42 / 47
Puissance sonore	Froid GV dBA	56	56	60
	MN/PV/MV Max. m³/h	300 / 384 / 462	318 / 402 / 486	630 / 786 / 930
Débit d'air		606	606	1008
	Chaud PV/MV/GV m³/h	300 / 384 / 462	318 / 402 / 486	630 / 786 / 930
Déshumidification		1,1	1,3	1,8
Intensité absorbée	Froid Nom./Max. A	2,5 / 6,0	4,0 / 6,0	6,9 / 9,0
	Chaud Nom./Max. A	3,2 / 7,0	4,3 / 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 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210
Poids net	kg	9,1	9,1	11,9
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>	<b>DC09RH.UL2</b>	<b>DC12RH.UL2</b>	<b>DC18RH.UL2</b>	<b>DC24RH.U24</b>
Type de compresseur	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid Min.-Max. °C BS	-15-48	-15-48	-15-48
	Chaud Min.-Max. °C BH	-15-24	-15-24	-10-24
Pression sonore	Froid GV dBA	49	49	53
	Chaud GV dBA	51	51	55
Puissance sonore	Froid GV dBA	65	65	65
Débit d'air	GV m³/h	2100	2100	2100
Longueurs frigorifiques	UE-UI Min./Max. m	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Dénivelé UE-UI	Max. m	10	10	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)
	Type R32	R32	R32	R32
Précharge (7,5 m)	kg 0,800	0,800	1,000	1,100
Complément de charge	g/m 20	20	20	20
Potentiel de réchauffement planétaire	675	675	675	675
Équivalent CO <sub>2</sub> du F-GAS	t. eq CO <sub>2</sub> 0,540	0,540	0,675	0,743
Hermétiquement scellé	Non	Non	Non	Non
Alimentation	Ø / V / Hz 1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur	A 10	10	10	20
Câble d'alimentation électrique	mm <sup>2</sup> 3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Câble de raccordement UE-UI	mm <sup>2</sup> 4 x 1,5	4 x 1,5	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	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Poids net	kg 34,1	34,1	34,4	46
	<b>9K</b>	<b>12K</b>	<b>18K</b>	<b>24K</b>
<b>Prix Unitaire HT Unité intérieure</b>	<b>717 €</b>	<b>840 €</b>	<b>1 177 €</b>	<b>1 426 €</b>
<b>Prix Unitaire HT Unité extérieure</b>	<b>1 125 €</b>	<b>1 257 €</b>	<b>1 648 €</b>	<b>2 101 €</b>
<b>PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)</b>	<b>1 842 €</b>	<b>2 097 €</b>	<b>2 825 €</b>	<b>3 527 €</b>
éco-participation (Unité extérieure)	6,67 €	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.

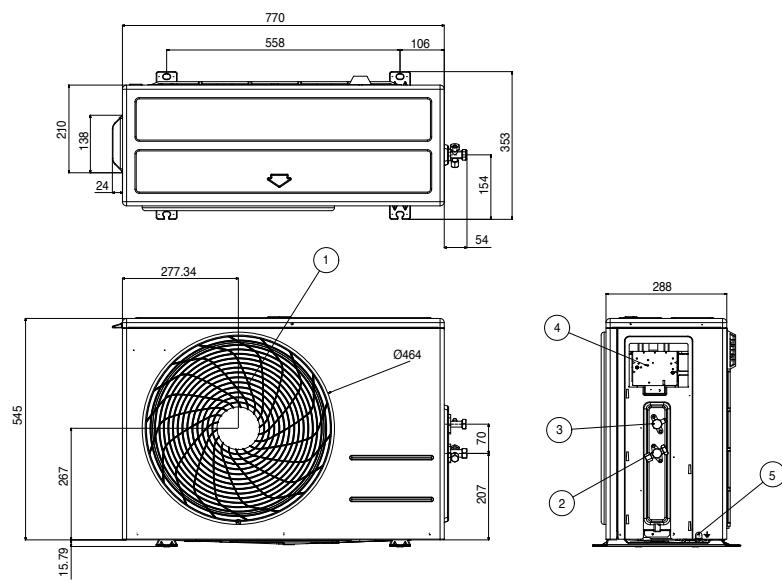
Les images des produits et accessoires ont une vocation purement indicative, pour des exigences graphiques, les couleurs des produits peuvent différer de la réalité.

Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

**DC09RH.NSJ / DC12RH.NSJ**

(Unité : mm)

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

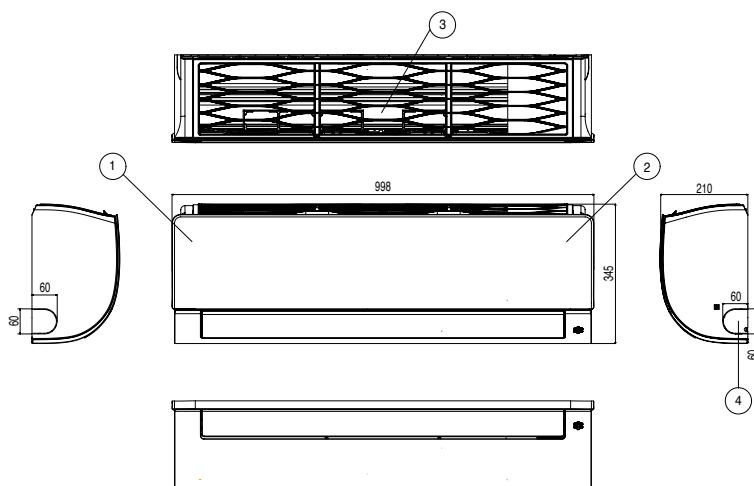
**DC09RH.UL2 / DC12RH.UL2**

(Unité : mm)

Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Connexion du tuyau de gaz
3	Connexion du tuyau de liquide
4	Boîtier de contrôle
5	Connexion du câble terre

**DELUXE**

DUAL Inverter

**DC18RH.NSK / DC24RH.NSK**

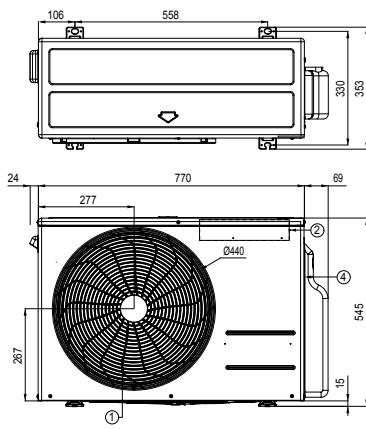
(Unité : mm)

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

**DC18RH.UL2**

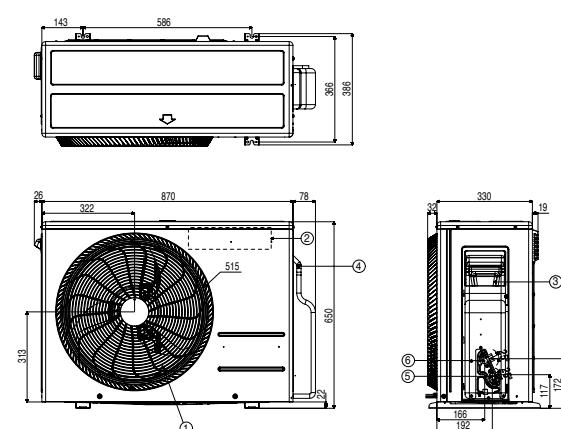
(Unité : mm)

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

**DC24RH.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



MURAL

# STANDARD PLUS

DUAL Inverter



## 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** 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 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 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 Alexa<sup>1</sup>)

## Design

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

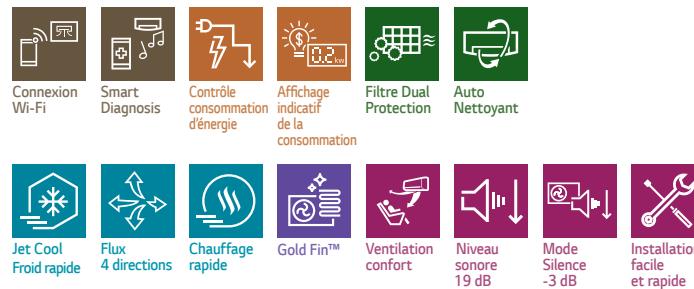
## Compatibilité

MODÈLE	PUISSEANCES (kBtu/h)	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS		
			TELECOMMANDÉ FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDÉ CENTRALISÉE
STANDARD PLUS	9 / 12 / 18 / 24	•	•	•	-

1. Enceinte non livrée avec les produits LG

# STANDARD PLUS

DUAL Inverter



UNITÉ	9K	12K	18K	24K
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>	<b>PC09SQ.NSJ</b>	<b>PC12SQ.NSJ</b>	<b>PC18SQ.NSK</b>	<b>PC24SQ.NSK</b>
Froid	Min./Nom./Max. W			
Puissance restituée	Froid 890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
	Chaud +7°C 890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
Chaud -7°C	Nom. 2600	3000	4200	6000
Puissance absorbée	Froid 656	1080	1562	2164
	Chaud +7°C 800	1050	1611	2238
EER	W/W 3,81	3,24	3,20	3,05
SEER	7,00	6,60	7,00	6,90
P design (@35°C)	Froid 2,50	3,50	5,00	6,60
COP	W/W 4,13	3,81	3,60	3,35
SCOP	4,00	4,00	4,30	4,30
P design (@-10°C)	Chaud 2,50	2,50	3,90	5,00
Classe énergétique	Froid A++	A++	A++	A++
(de A+++ à D)	Chaud A+	A+	A+	A+
Conso énergétique annuelle	Froid kWh 125	186	250	335
	Chaud 875	875	1270	1628
Pression sonore (1 m)	Froid MN/PV/MV/GV dBA 19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Chaud PV/MV/GV dBA 27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Puissance sonore	Froid GV 59	59	60	65
Débit d'air	Froid MN/PV/MV/GV m³/h 180 / 252 / 450 / 600	180 / 252 / 450 / 600	480 / 630 / 780 / 870	480 / 630 / 786 / 966
	Max. 750	750	930	1098
Déshumidification	Chaud PV/MV/GV m³/h 336 / 432 / 600	336 / 432 / 600	660 / 810 / 960	660 / 858 / 1056
Intensité absorbée	Froid l/h 1,1	1,3	1,8	2,5
	Chaud 3,3 / 6,0	4,7 / 6,0	6,9 / 9,0	9,8 / 14,0
Alimentation	Chaud 4,0 / 7,0	4,7 / 7,0	7,1 / 9,5	10,4 / 14,0
Dimensions (L x H x P)	mm Ø/V/Hz 1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Poids net	kg 837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>	<b>PC09SQ.UA3</b>	<b>PC12SQ.UA3</b>	<b>PC18SQ.UL2</b>	<b>PC24SQ.U24</b>
Type de compresseur	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid Min.-Max. °C BS -10-48	-10-48	-15-48	-15-48
	Chaud Min.-Max. °C BH -10-24	-10-24	-10-24	-10-24
Pression sonore	Froid GV dBA 48	48	53	54
	Chaud GV dBA 50	50	55	57
Puissance sonore	Froid GV dBA 65	65	65	70
Débit d'air	GV m³/h 1620	1620	2100	2940
Longueurs frigorifiques	UE-UI Min./Max. m 3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
Dénivelé UE-UI	Max. m 7	7	10	15
Raccords frigorifiques	Liquide Extérieur mm (pouce) ø6,35 (1/4)	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)	ø15,88 (5/8)
	Condensats Extérieur mm (pouce) ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)
Refrigérant	Type R32	R32	R32	R32
Précharge (7,5 m)	kg 0,700	0,700	1,000	1,100
Complément de charge	g/m 20	20	20	20
Potentiel de réchauffement planétaire	675	675	675	675
Équivalent CO <sub>2</sub> du F-GAS	t. eq CO <sub>2</sub> 0,473	0,473	0,675	0,743
Hermétiquement scellé	Non	Non	Non	Non
Alimentation	Ø / V / Hz 1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur	A 10	10	10	20
Câble d'alimentation électrique	mm <sup>2</sup> 3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Câble de raccordement UE-UI	mm <sup>2</sup> 4 x 1,5	4 x 1,5	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	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Poids net	kg 25,1	25,1	34,4	46
	<b>9K</b>	<b>12K</b>	<b>18K</b>	<b>24K</b>
<b>Prix Unitaire HT Unité intérieure</b>	<b>581 €</b>	<b>704 €</b>	<b>1 026 €</b>	<b>1 255 €</b>
<b>Prix Unitaire HT Unité extérieure</b>	<b>997 €</b>	<b>1 106 €</b>	<b>1 480 €</b>	<b>1 814 €</b>
<b>PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)</b>	<b>1 578 €</b>	<b>1 810 €</b>	<b>2 506 €</b>	<b>3 069 €</b>
éco-participation (Unité extérieure)	6,67 €	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.

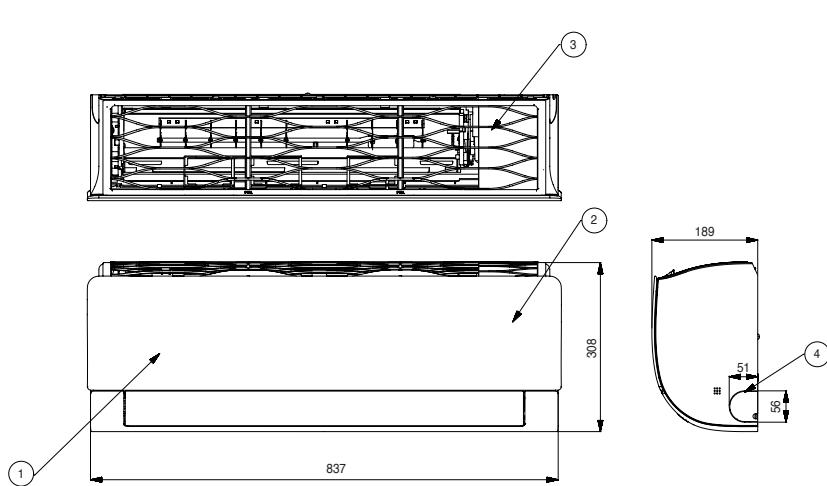
MURAL

# STANDARD PLUS

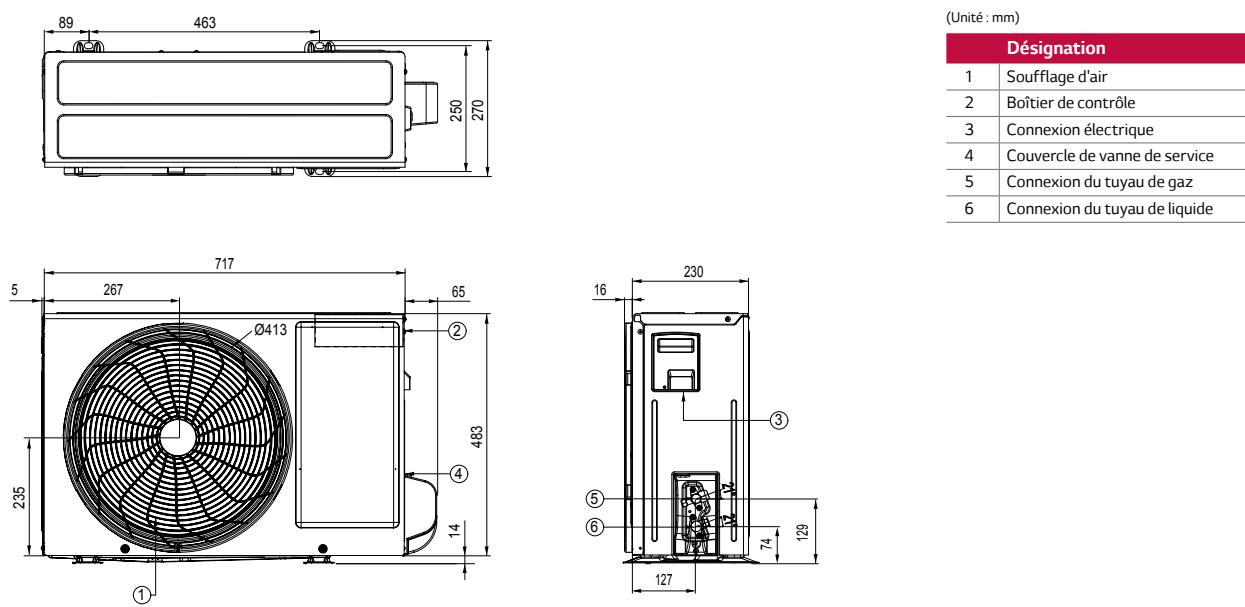
DUAL Inverter



## PC09SQ.NSJ / PC12SQ.NSJ



## PC09SQ.UA3 / PC12SQ.UA3

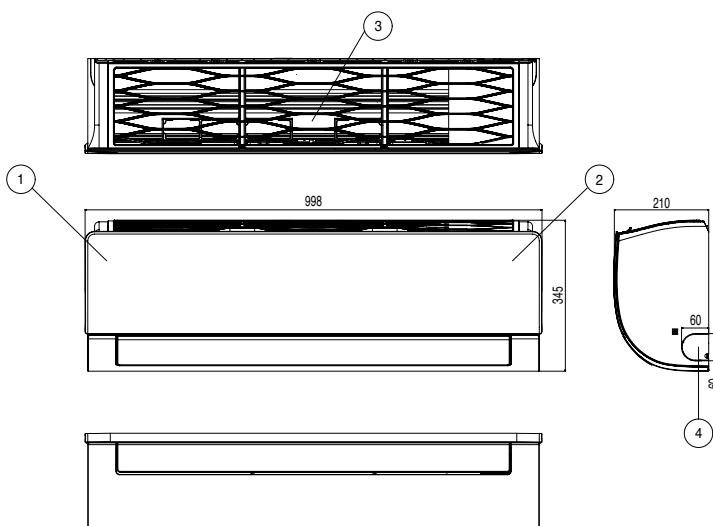


# STANDARD PLUS

DUAL Inverter



## PC18SQ.NSK / PC24SQ.NSK



(Unité : mm)

**Désignation**

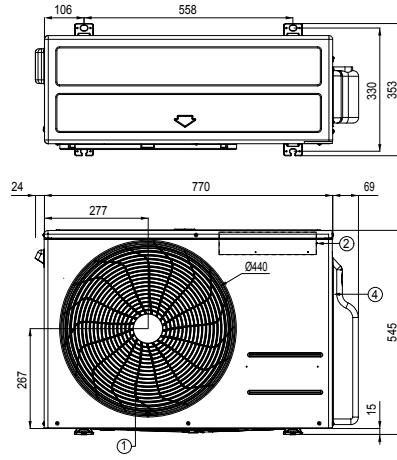
1	Façade
2	Récepteur infrarouge
3	Filtre d'aspiration
4	Prédécoupe - tuyaux et câbles

## 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

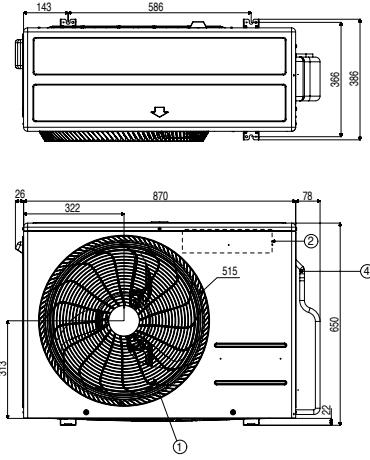


## PC24SQ.U24

(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



MURAL

# STANDARD

DUAL Inverter



TÉLÉCOMMANDE  
INCLUSE



## 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** 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

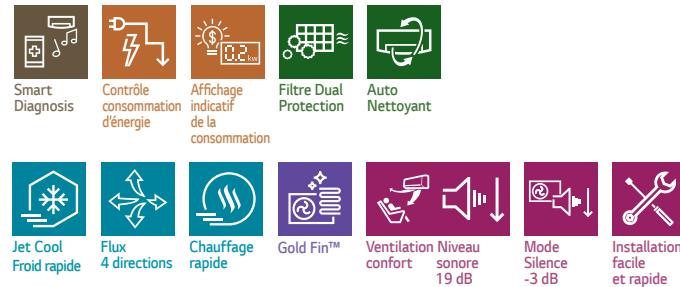
- **Chauffage et climatisation rapides** pour amener la pièce à la température souhaitée en moins de 5 minutes
- **Ventilation confort** : profitez d'une ventilation confort avec un flux 4 directions
- **Climatiseur silencieux** : à partir de 19 dB(A) en fonctionnement et -3 dB(A) avec le mode silencieux
- **Qualité de l'air** : le filtre à longue durée capture les poussières et 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

## Design

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

## Compatibilité

MODÈLE	PUISSEANCES (kBtu/h)	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS		
			TELECOMMANDÉ FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDÉ CENTRALISÉE
STANDARD	9 / 12 / 18 / 24	•	-	-	-

**STANDARD****DUAL Inverter**

UNITÉ		9K	12K	18K	24K
UNITÉ INTÉRIEURE		S09EQ.NSJ	S12EQ.NSJ	S18EQ.NSK	S24EQ.NSK
Puissance restituée	Froid Min./Nom./Max. W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
	Chaud +7°C Min./Nom./Max. W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
Puissance absorbée	Froid Nom. W	2600	3000	4200	6000
	Chaud +7°C Nom. W	656	1080	1562	2164
EER		3,81	3,24	3,20	3,05
SEER		7,00	6,60	7,00	6,90
P design (@35°C)	Froid kW	2,50	3,50	5,00	6,60
COP		4,13	3,81	3,60	3,35
SCOP		4,00	4,00	4,30	4,30
P design (@-10°C)	Chaud kW	2,50	2,50	3,90	5,00
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid	A++	A++	A++	A++
	Chaud	A+	A+	A+	A+
Conso énergétique annuelle	Froid kWh	125	186	250	335
	Chaud kWh	875	875	1270	1628
Pression sonore (1 m)	Froid MN/PV/MV/GV dBA	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Chaud PV/MV/GV dBA	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Puissance sonore	Froid GV dBA	59	59	60	65
		180 / 252 / 450 / 600	180 / 252 / 450 / 600	480 / 630 / 780 / 870	480 / 630 / 786 / 966
Débit d'air	Froid MN/PV/MV/GV m³/h	750	750	930	1098
	Chaud PV/MV/GV m³/h	336 / 432 / 600	336 / 432 / 600	660 / 810 / 960	660 / 858 / 1056
Déshumidification		1,1	1,3	1,8	2,5
Intensité absorbée	Froid Nom./Max. A	3,3 / 6,0	4,7 / 6,0	6,9 / 9,0	9,8 / 14,0
	Chaud Nom./Max. A	4,0 / 7,0	4,7 / 7,0	7,1 / 9,5	10,4 / 14,0
Alimentation		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)		837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Poids net		8,7	8,7	11,9	12,7
UNITÉ EXTÉRIEURE		S09EQ.UA3	S12EQ.UA3	S18EQ.UL2	S24EQ.U24
Type de compresseur		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid Min.-Max. °C BS	-10-48	-10-48	-15-48	-15-48
	Chaud Min.-Max. °C BH	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24
Pression sonore	Froid GV dBA	48	48	53	54
	Chaud GV dBA	50	50	55	57
Puissance sonore	Froid GV dBA	65	65	65	70
Débit d'air	GV m³/h	1620	1620	2100	2940
Longueurs frigorifiques	UE-UI Min./Max. m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
Dénivelé UE-UI	Max. m	7	7	10	15
Raccords frigorifiques	Liquide Extérieur mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	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)	ø15,88 (5/8)
	Condensats Extérieur mm (pouce)	ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)
	Type R32	R32	R32	R32	R32
Précharge (7,5 m)	kg 0,700	0,700	1,000	1,100	1,100
Complément de charge	g/m 20	20	20	20	20
Potentiel de réchauffement planétaire		675	675	675	675
Équivalent CO <sub>2</sub> du F-GAS	t. eq CO <sub>2</sub> 0,473	0,473	0,675	0,743	0,743
Hermétiquement scellé		Non	Non	Non	Non
Alimentation	ø / V / Hz 1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur	A 10	10	10	10	20
Câble d'alimentation électrique	mm <sup>2</sup> 3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Câble de raccordement UE-UI	mm <sup>2</sup> 4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	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	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Poids net	kg 25,1	25,1	34,4	46	46
		9K	12K	18K	24K
Prix Unitaire HT Unité intérieure		487 €	524 €	711 €	839 €
Prix Unitaire HT Unité extérieure		900 €	1 005 €	1 378 €	1 934 €
<b>PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)</b>		<b>1 387 €</b>	<b>1 529 €</b>	<b>2 089 €</b>	<b>2 773 €</b>
éco-participation (Unité extérieure)		6,67 €	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.

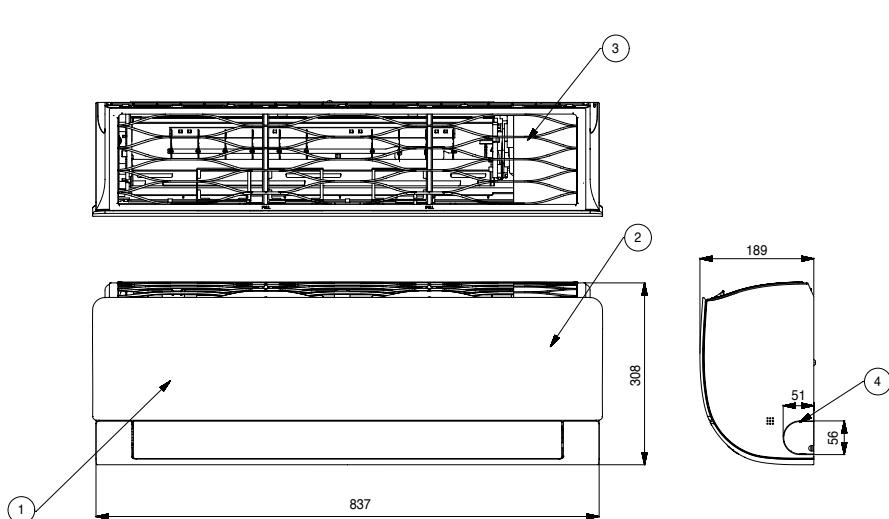
MURAL

# STANDARD

DUAL Inverter



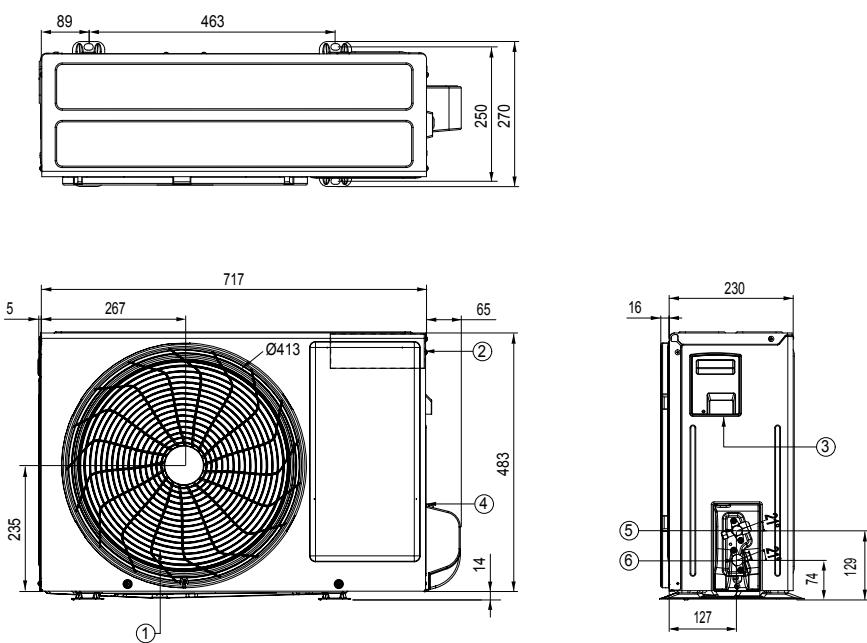
## S09EQ.NSJ / S12EQ.NSJ



(Unité : mm)

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

## S09EQ.UA3 / S12EQ.UA3

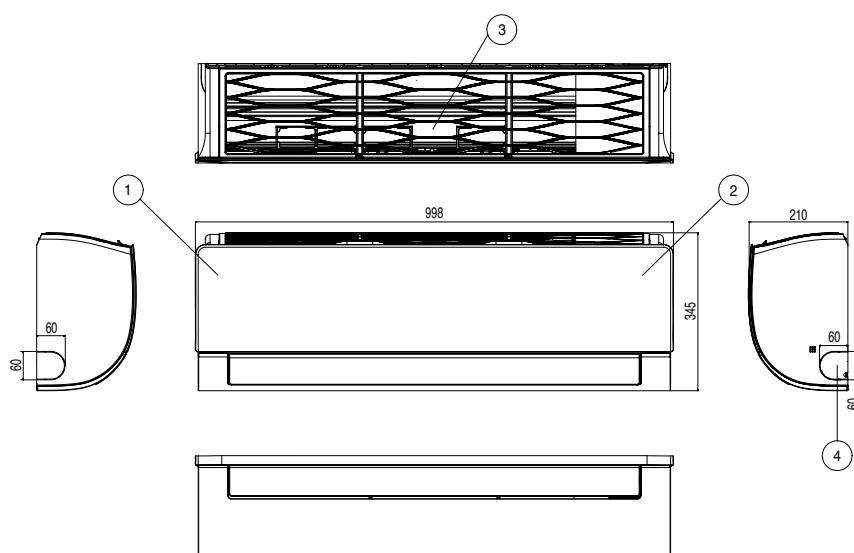


(Unité : mm)

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**

DUAL Inverter

**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

