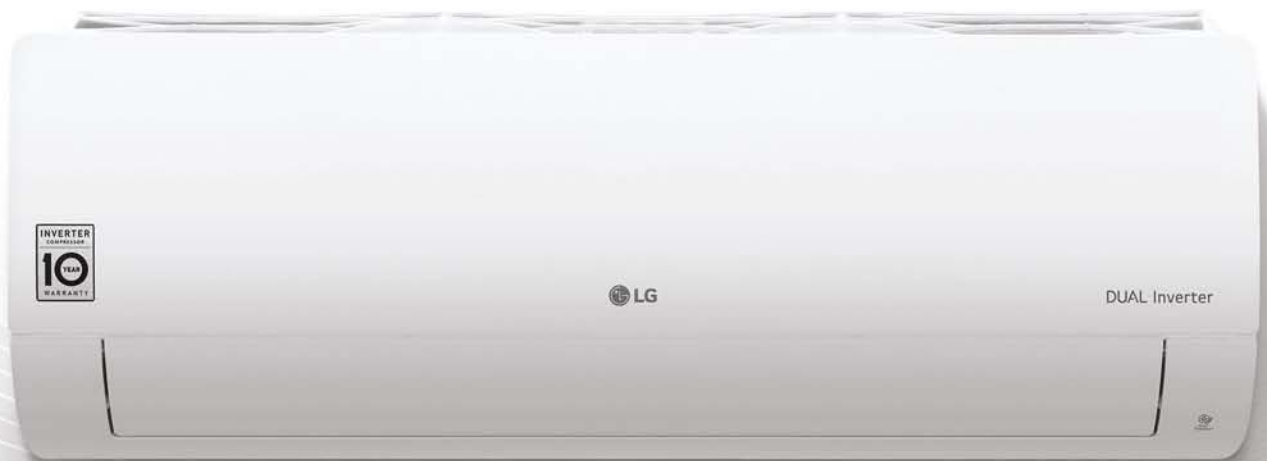


MURAL

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



- **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 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.



STANDARD

R32

DUAL Inverter



TÉLÉCOMMANDE
INCLUDE
(Réf. : PQWRHQFDB)



Contrôle
consommation
d'énergie



Affichage
indicatif
de la
consommation



Filtre Dual
Protection



Auto
Nettoyant



Jet Cool
Froid rapide



Flux
2 directions



Chauffage
rapide



Smart
Diagnosis



Gold Fin™



Ventilation
confort



Niveau
sonore
19 dB



Mode
Silence
-3 dB



Installation
facile
et rapide

UNITÉ				9K	12K
UNITÉ INTÉRIEURE				S09EQ.NSJ	S12EQ.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 (de A+++ à D)	Froid			A++	A++
	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	dBA	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
Dés humidification	Chaud	PV / MV / GV	m³/h	336 / 432 / 600	336 / 432 / 600
			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				S09EQ.UA3	S12EQ.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	dBA	48	48
	Chaud	GV	dBA	50	50
Puissance sonore	Froid	GV	dBA	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	3G1,5	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
				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.

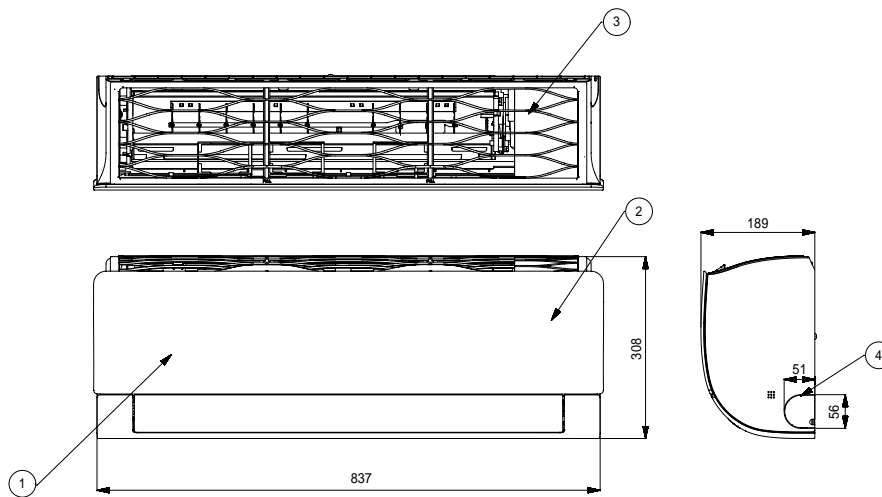
Conforme
RT 2012



Compatibilité

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

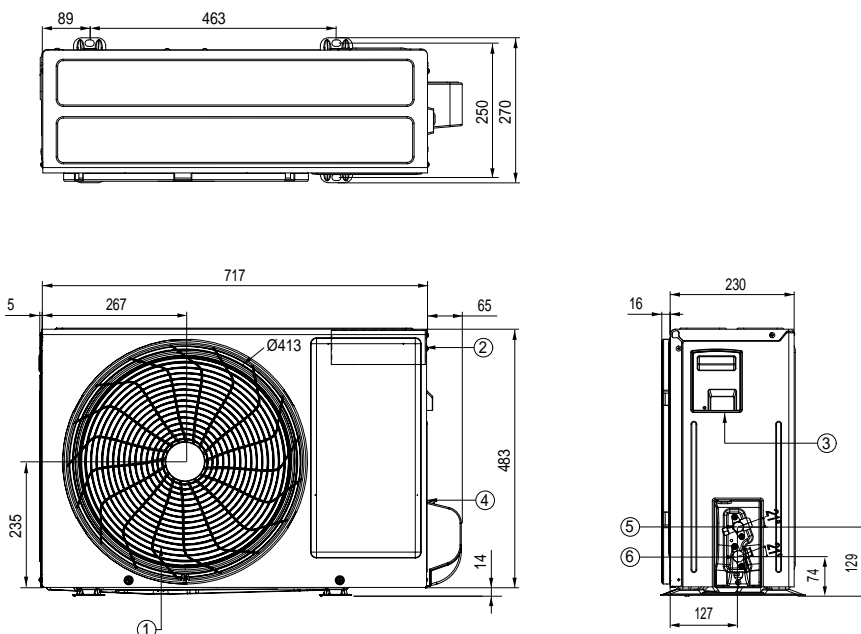
S09EQ.NSJ / S12EQ.NSJ



(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

R32

DUAL Inverter



TÉLÉCOMMANDE
INCLUSE
(Réf. : PQWRHQ0FDB)



Contrôle
consommation
d'énergie



Affichage
indicatif
de la
consommation



Filtre Dual
Protection



Auto
Nettoyant



Jet Cool
Froid rapide



Flux
2 directions



Chauffage
rapide



Gold Fin™



Ventilation
confort



Niveau
sonore
19 dB



Mode
Silence
-3 dB



Installation
facile
et rapide

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 (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			l/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	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)		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	3G1,5	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.

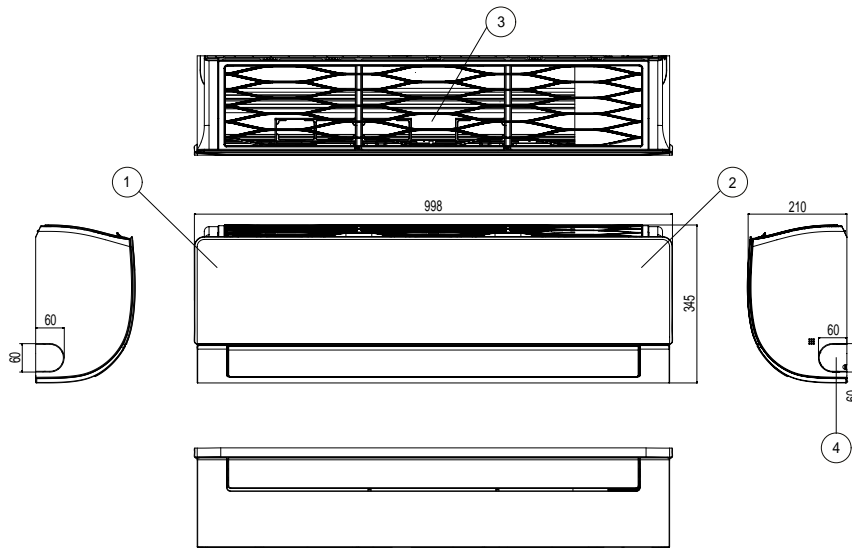
Conforme
RT 2012



Compatibilité

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

S18EQ.NSK / S24EQ.NSK



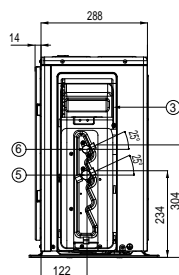
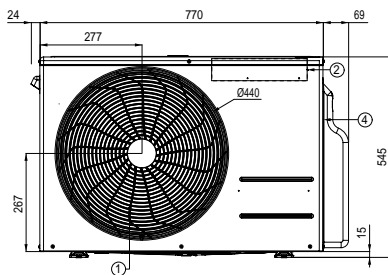
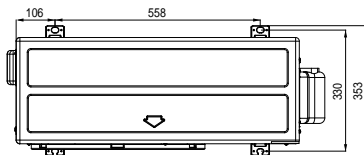
(Unité : mm)

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

S18EQ.U2

(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

