

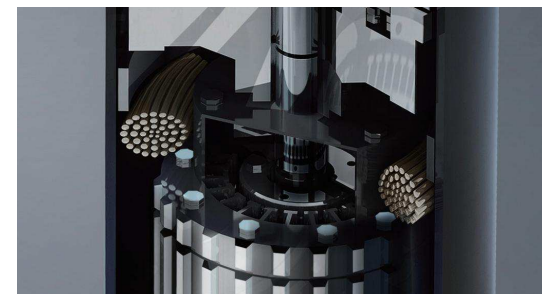
STANDARD



Le Standard possède les fonctions essentielles
mais avec la technologie LG la plus avancée.

Haute efficacité énergétique

Des labels énergétiques A++ en froid et A+ en chaud garantissent un environnement confortable, tout en assurant des économies d'énergies.



Optimisation de la circulation d'air

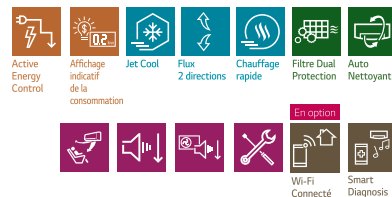
Pour plus de confort, en mode froid, le flux d'air est horizontal afin d'empêcher le souffle direct. En mode chauffage, celui-ci est dirigé verticalement pour fournir un air chaud naturel.



Entretien facilité

Facilité d'accès au porte filtre pour le nettoyage.



TÉLÉCOMMANDE
INCLUSE
(Réf. PQWAHQ0FDB)

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
S.E.E.R				7.0	6.6
P design F			kW	2.5	3.5
COP			W/W	4.13	3.8
S.C.O.P				4.0	4.0
P design C			kW	2.5	2.5
Classe énergétique				A++	A++
Conso énergétique annuelle	Chaud		kWh	125	186
	Froid		kWh	875	875
	Chaud		kWh	875	875
Pression sonore (1m)	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
	Froid	GV	dBa	59	59
Puissance sonore	Froid	MN/PV/MV/GV	m³/h	180 / 252 / 450 / 600	180 / 252 / 450 / 600
	Chaud	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	3.0 / 6.0	4.7 / 6.0
	Chaud	Nom./Max.	A	3.7 / 7.0	4.5 / 7.0
	Froid	Nom.	A	3.0	4.7
Intensité démarrage	Chaud	Nom.	A	3.7	4.5
			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Alimentation			A	15	15
Disjoncteur			mm²	3*1.0	3*1.0
Câble d'alimentation électrique			mm²	4*1.0	4*1.0
Câble de raccordement UI-UE			mm	837*308*189	837*308*189
Poids net			kg	8.7	8.7
Unité extérieure				S09EQ.UA3	S12EQ.UA3
Plage 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
	Froid	GV	dBa	65	65
Débit d'air		GV	m³/h	1620	1620
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min	m	3	3
		Max	m	15	15
Raccords frigorifiques	Dénivelé UE-UI	Max	m	7	7
	Liquide	Extérieur	mm	6.35	6.35
			pouce	(1/4)	(1/4)
Gaz	Extérieur	mm		9.52	9.52
		pouce		(3/8)	(3/8)
	Condensats	Extérieur	mm	21.5	21.5
Réfrigérant	Extérieur	pouce		0.85	0.85
	Type			R32	R32
	Précharge (7.5m)	g		700	700
Type de compresseur	Equivalent CO ₂ du F-GAS	t. eq CO ₂		0.473	0.473
	Complément de charge	g/m		20	20
				1P Rotary	1P Rotary
Poids net			kg	25.1	25.1
Dimensions (LxHxP)			mm	717*483*230	717*483*230
				9k	12k
Prix Unitaire U.INT HT				471 €	543 €
Prix Unitaire U.EXT HT				769 €	810 €
éco participation (U.EXT)				6,67 €	6,67 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco participation)				1 240 €	1 353 €

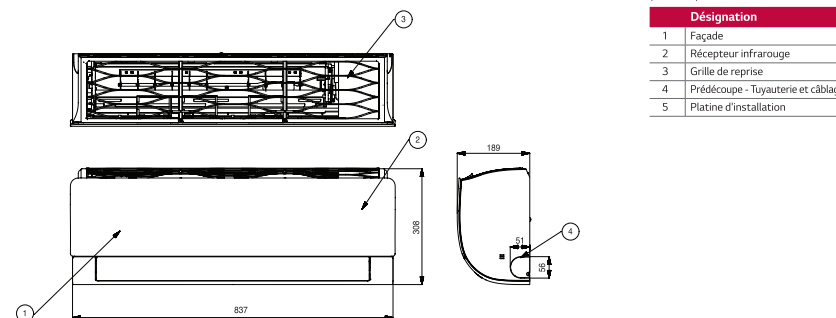
Les protections et sections de câble sont données à titre indicatif. Elles doivent être dimensionnées en fonction des paramètres de l'installation, selon la norme NF C15-100. Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve 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.



Compatibilité

MODÈLES	PUISSANCES (kW/h)	BLOCAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS		
			TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDE CENTRALISÉES
STANDARD	9 / 12	•	-	-	-

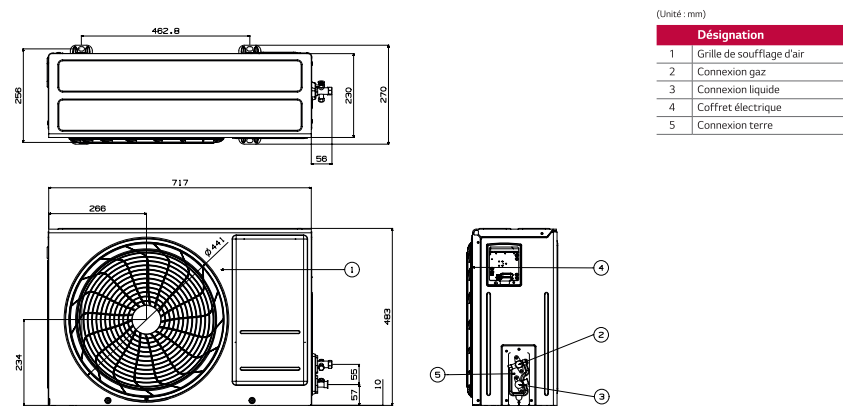
S09EQ.NSJ / S12EQ.NSJ



(Unité : mm)

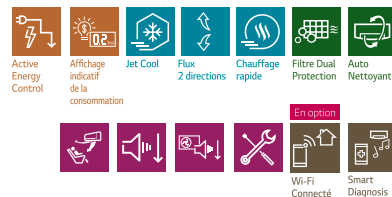
Désignation
1 Façade
2 Récepteur infrarouge
3 Grille de reprise
4 Prédécoupe - Tuyauterie et câblage
5 Platine d'installation

S09EQ.UA3 / S12EQ.UA3



(Unité : mm)

Désignation
1 Grille de soufflage d'air
2 Connexion gaz
3 Connexion liquide
4 Coffret électrique
5 Connexion terre

TÉLÉCOMMANDE
INCLUSE
(Réf. PQWHQ0FDB)

UNITÉ				Disponible Juillet 2018	
Unité intérieure				18k	24k
				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	
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	1562	
	Chaud +7°C	Nom.	W	1611	
EER			W/W	3.2	
S.E.E.R				7.0	
P design F			kW	5.0	
COP			W/W	3.6	
S.C.O.P				4.3	
P design C			kW	3.9	
Classe énergétique	Froid			A++	A++
	Chaud			A+	A
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	250	
	Chaud		kWh	1270	
Pression sonore (1m)	Froid	MN/PV/MV/GV	dB(A)	31 / 34 / 39 / 44	
	Chaud	PV/MV/GV	dB(A)	34 / 39 / 44	
Puissance sonore	Froid	GV	dB(A)	60	
	Chaud	PV/MV/GV	dB(A)	60	
Débit d'air	Froid	MN/PV/MV/GV	m³/h	480 / 630 / 780 / 870	
		Max	m³/h	930	
Déshumidification	Chaud	PV/MV/GV	m³/h	660 / 810 / 960	
			l/h	1.8	
Intensité absorbée	Froid	Nom./Max.	A	6.9 / 9.0	
	Chaud	Nom./Max.	A	7.1 / 9.5	
Intensité démarrage	Froid	Nom.	A	6.9	
	Chaud	Nom.	A	7.1	
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	
Disjoncteur			A	20	
Câble d'alimentation électrique			mm²	3*1.5	
Câble de raccordement UI-UE			mm²	4*1.0	
Dimensions (LxHxP)			mm	998*345*210	998*345*210
Poids net			kg	11.9	12.8
Unité extérieure				S18EQ.U12	S24EQ.U24
Plage de fonctionnement	Froid	Min-Max	°C BS	-15-48	-15-48
	Chaud	Min-Max	°C BH	-10-24	-10-24
Pression sonore	Froid	GV	dB(A)	53	
	Chaud	GV	dB(A)	55	
Puissance sonore	Froid	GV	dB(A)	65	
		GV	dB(A)	2100	
Débit d'air	UE-UI	Min	m	3	
		Max	m	20	
Longueurs frigorifiques	Dénivelé UE-UI	Max	m	10	
	Liquide	Extérieur	mm	6.35	
Raccords frigorifiques		Extérieur	pouce	(1/4)	
	Gaz	Extérieur	mm	12.7	
Condensats		Extérieur	pouce	(1/2)	
		Extérieur	mm	21.5	
Réfrigérant		Extérieur	pouce	0.85	
	Type			R32	
Précharge (7.5m)			g	1000	
	Equivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	0.675	
Complément de charge			g/m	20	
Type de compresseur				Twin Rotary	
Poids net			kg	34.4	
Dimensions (LxHxP)			mm	770*545*288	870*655*320
				18k	24k
Prix Unitaire U.INT HT				772 €	929 €
Prix Unitaire U.EXT HT				1 043 €	1 481 €
éco participation (U.EXT)				6,67 €	6,67 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco participation)				1 815 €	2 410 €

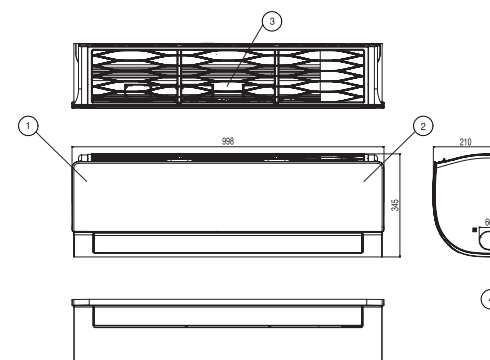
Les protections et sections de câble sont données à titre indicatif. Elles doivent être dimensionnées en fonction des paramètres de l'installation, selon la norme NF C15-100. Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve 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.



Compatibilité

MODÈLES	PUISSANCES (kBTU/h)	BLOCAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS		
			TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDE CENTRALISÉES
STANDARD	18 / 24	•	-	-	-

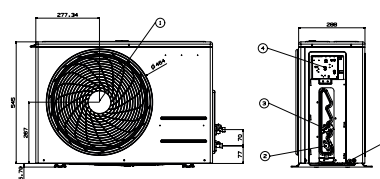
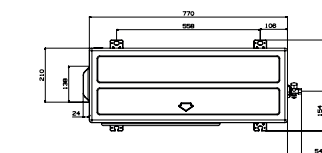
S18EQ.NSK / S24EQ.NSK



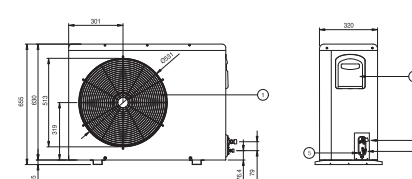
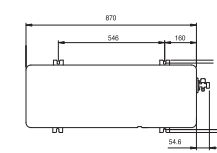
(Unité : mm)

Désignation
1 Façade
2 Récepteur infrarouge
3 Filtre d'aspiration
4 Platine d'installation

S18EQ.U12



S24EQ.U24



(Unité : mm)

Désignation
1 Grille de soufflage d'air
2 Connexion gaz
3 Connexion liquide
4 Coffret électrique
5 Connexion terre