

NEW Standard Plus

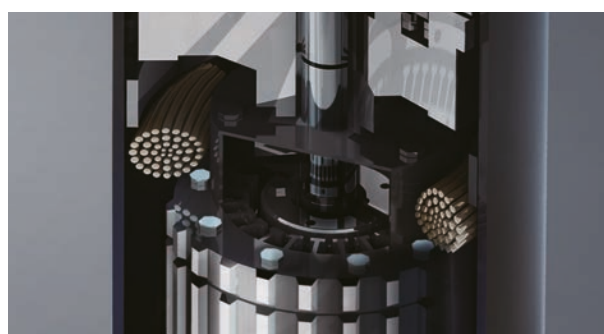
Smart Inverter

Le nouveau Standard Plus LG est une unité compacte qui possède des performances élevées ainsi qu'un design compact.



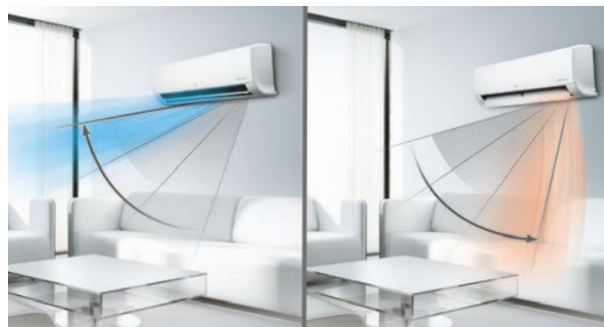
Haute efficacité énergétique

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

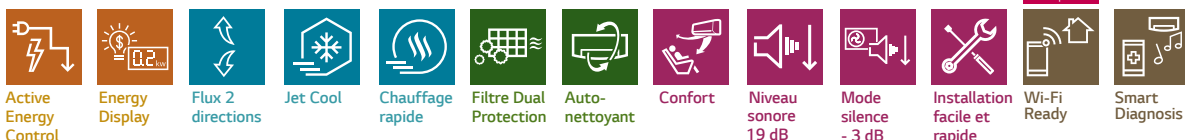
Facilité d'accès au porte filtre pour le nettoyage.



NEW Standard Plus

Smart Inverter

9K
P09EN
12K
P12EN



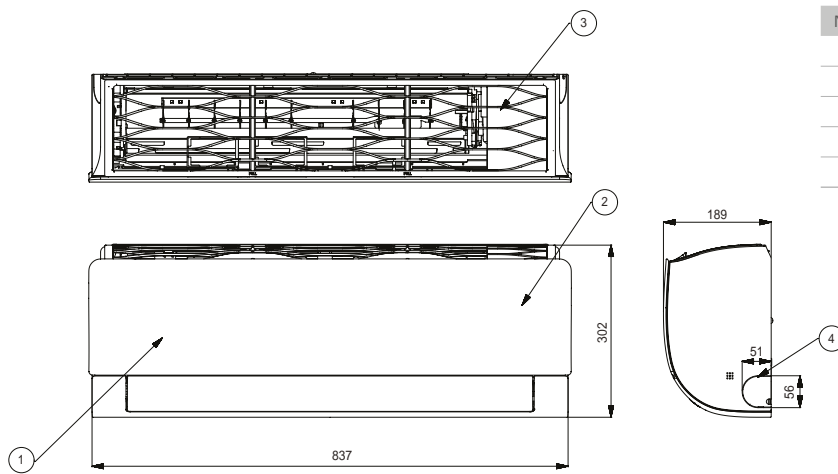
				9K	12K
Référence unité intérieure				P09EN.NSJ	P12EN.NSJ
Référence unité extérieure				P09EN.UA3	P12EN.UA3
Unité intérieure					
Puissance restituée	Froid	Min./Nom./Max	W	890/2500/3700	890/3500/4040
	Chaud +7°C	Min./Nom./Max	W	890/3200/4100	890/3800/5100
	Chaud -7°C	Nom.	W	3000	3600
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	670	1080
	Chaud +7°C	Nom.	W	840	1000
EER			W/W	3.73	3.24
S.E.E.R.				6.5	6.4
P design F			kW	2.5	3.5
COP			W/W	3.81	3.80
S.C.O.P.				4.0	4.0
P design C			kW	2.4	2.5
Classe énergétique	Froid			A++	A++
	Chaud			A+	A+
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	134	191
	Chaud		kWh	840	875
Pression sonore (1m)	Froid	MN/PV/MV/GV	dBa	19/27/35/41	19/27/35/41
	Chaud		dBa	27/35/41	27/35/41
Puissance sonore	Froid	GV	dBa	59	59
Débit d'air	Froid	MN/PV/MV/GV	m³/min	3.0/4.2/7.5/10.0	3.0/4.2/7.5/10.0
		Max	m³/min	11.5	12.5
	Chaud	PV/MV/GV	m³/min	5.6/7.2/10.0	5.6/7.2/10.0
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
Intensité démarrage	Froid	Nom.	A	3.0	4.7
	Chaud	Nom.	A	3.7	4.5
Alimentation			Ø / V /Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur			A	D10A	D10A
Câble d'alimentation électrique			mm²	3G1,5	3G1,5
Câble de raccordement UI-UE			mm²	4G1,5	4G1,5
Dimensions (LxHxP)			mm	837*302*189	837*302*189
Poids net			kg	8.5	8.5
Unité extérieure					
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	49	49
	Chaud	GV	dBa	50	50
Puissance sonore	Froid	GV	dBa	65	65
Débit d'air		GV	m³/min	27	27
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min	m	3	3
		Max	m	15	15
	Dénivelé UE-UI	Max	m	7	7
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur	mm	6.35	6.35
		Extérieur	pouce	(1/4)	(1/4)
	Gaz	Extérieur	mm	9.52	9.52
		Extérieur	pouce	(3/8)	(3/8)
	Condensats	Extérieur	mm	21.5	21.5
		Extérieur	pouce	0.85	0.85
Réfrigérant	Type			R410A	R410A
	Précharge (7,5m)		g	950	950
	Complément de charge		g/m	20	20
Type compresseur				1P Rotary	1P Rotary
Poids net			kg	29	29
Dimensions (LxHxP)			mm	717*483*230	717*483*230

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)	BLOQUAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS		
			TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDE CENTRALISÉES
STANDARD PLUS	9 / 12	•	-	-	-

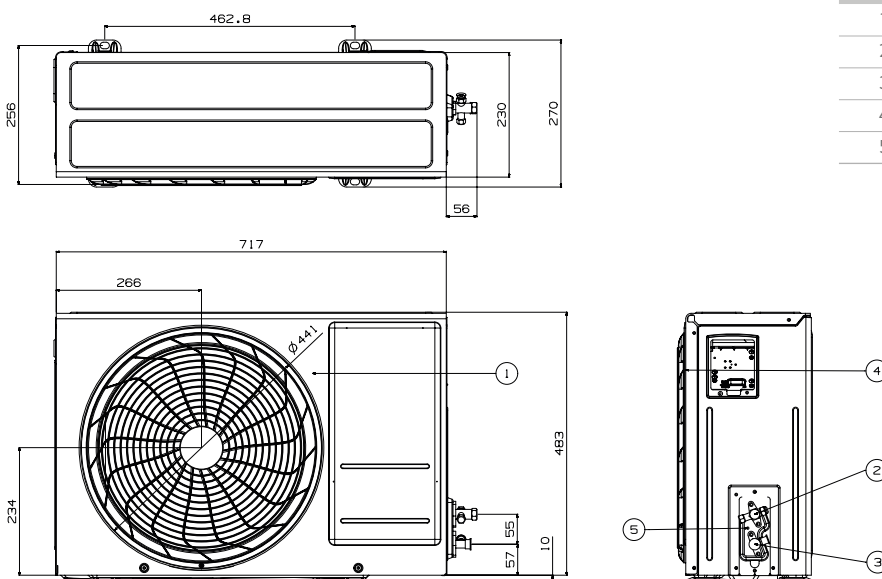
P09EN.NSJ / P12EN.NSJ



(Unité : mm)

Numéro	Partie	Remarques
1	Façade	
2	Récepteur infrarouge	
3	Filtre	
4	Prédécoupe	Tuyauterie et câblage
5	Platine d'installation	

P09EN.UA3 / P12EN.UA3



(Unité : mm)

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

NEW Standard Plus

Smart Inverter

18K
P18EN
24K
P24EN



Active Energy Control



Energy Display



Flux 2 directions



Jet Cool



Chauffage rapide



Filtre Dual Protection



Auto-nettoyant



Confort



Mode silence - 3 dB



Installation facile et rapide

En option



Wi-Fi Ready



Smart Diagnosis

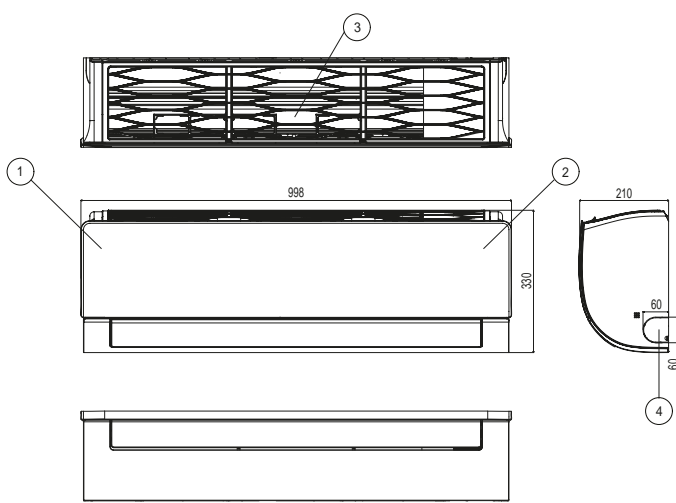
				18K	24K
Référence unité intérieure				P18EN.NSK	P24EN.NSK
Référence unité extérieure				P18EN.UL2	P24EN.UUE
Unité intérieure					
Puissance restituée	Froid	Min./Nom./Max	W	900/5000/5525	900/6600/7420
	Chaud +7°C	Min./Nom./Max	W	900/5800/6438	900/7500/8640
	Chaud -7°C	Nom.	W	3800	4850
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	1587	2275
	Chaud +7°C	Nom.	W	1611	2308
EER			W/W	3.15	2.90
S.E.E.R.				6.5	6.2
P design F			kW	5.0	6.6
COP			W/W	3.60	3.25
S.C.O.P.				4.0	3.9
P design C			kW	3.9	5.0
Classe énergétique	Froid			A++	A++
	Chaud			A+	A
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	269	372
	Chaud		kWh	1365	1794
Pression sonore (1m)	Froid	MN/PV/MV/GV	dB(A)	31/34/39/44	31/34/42/47
	Chaud		dB(A)	34/39/44	34/42/47
Puissance sonore	Froid	GV	dB(A)	60	65
Débit d'air	Froid	MN/PV/MV/GV	m³/min	8.0/10.5/13.0	8.0/10.5/13.1
		Max	m³/min	14.5	16.1
	Chaud	PV/MV/GV	m³/min	18.0	20.0
Déshumidification			l/h	11.0/13.5/16.0	11.0/15.0/18.5
Intensité absorbée	Froid	Nom./Max.	A	1.8	2.5
	Chaud	Nom./Max.	A	6.9/9.0	10.1/14.0
Intensité démarrage	Froid	Nom.	A	7.1/9.5	10.4/14.0
	Chaud	Nom.	A	6.9	10.1
Alimentation			Ø / V / Hz	7.1	10.4
Disjoncteur			A	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Câble d'alimentation électrique			mm²	D16A	D16A
Câble de raccordement UI-UE			mm²	3G1,5	3G1,5
Dimensions (LxHxP)			mm	4G1,5	4G1,5
Poids net			kg	998*330*210	998*330*210
Net Weight			kg	11.6	12.5
Unité extérieure					
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	56
	Chaud	GV	dB(A)	55	57
Puissance sonore	Froid	GV	dB(A)	65	70
Débit d'air		GV	m³/min	35	50
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min	m	3	3
		Max	m	20	30
	Dénivelé UE-UI	Max	m	10	15
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur	mm	6.35	6.35
		Extérieur	pouce	(1/4)	(1/4)
	Gaz	Extérieur	mm	12.7	15.88
		Extérieur	pouce	(1/2)	(5/8)
	Condensats	Extérieur	mm	21.5	21.5
Réfrigérant	Type			0.85	0.85
	Précharge (7,5m)		g	R410A	R410A
	Complément de charge		g/m	1200	1350
Type compresseur				20	30
Poids net			kg	Twin Rotary	Twin Rotary
Dimensions (LxHxP)			mm	36.7	46
				770*545*288	870*655*320

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)	BLOQUAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS		
			TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDE CENTRALISÉES
STANDARD PLUS	18 /24	•	-	-	-

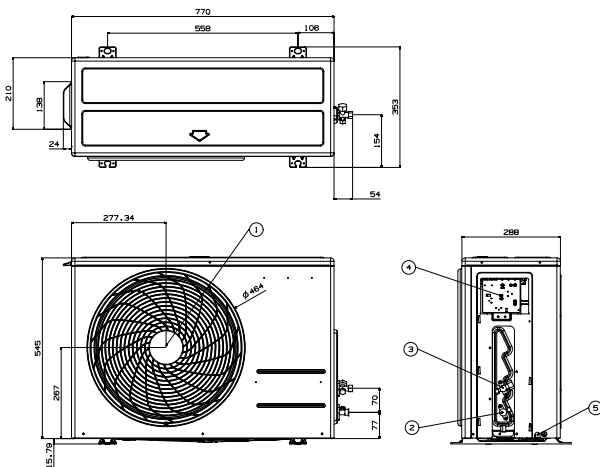
P18EN.NSK / P24EN.NSK



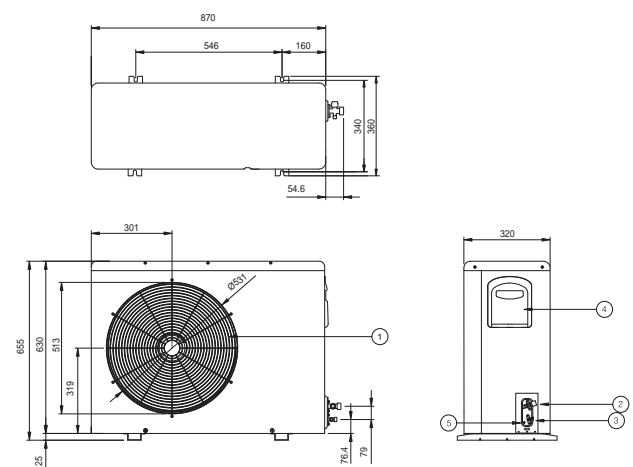
(Unité : mm)

Numéro	Partie	Remarques
1	Façade	
2	Récepteur infrarouge	
3	Filtre d'aspiration	
4	Platine d'installation	

P18EN.UL2



P24EN.UUE



(Unité : mm)

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