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.



MURAL

STANDARD















ELECOMMANDE
INCLUSE
Réf.: PQWRHQ0FDB)

Mode Silence 3 dB

Installation facile et rapide

T	
cté	Smart Diagnosis

	UNITÉ		9k
intérieure			PO9EN.NS
		Min./Nom./Max	890 / 2500 / 37

	UNITE			9K	I∠K
Unité intérieure				PO9EN.NSJ	P12EN.NSJ
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
			W/W	3.73	3.24
S.E.E.R				2.5	6.4
P design F			kW	3.81	3.5
COP			W/W	4.0	3.8
S.C.O.P				4.0	4.0
P design C			kW	2.4	2.5
Classe énergétique			KVV	A++	A++
	Chaud			A+	A+
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	134	191
	Chaud		kWh	840	875
		AAAL/DV/AAL/CV/	dBA		
	Froid Chaud	MN/PV/MV/GV	dBA	19/27/35/41 27/35/41	19/27/35/41
n :		PV/MV/GV			27/35/41
Puissance sonore	Froid	GV	dBA	59	59
		MN/PV/MV/GV	m³/h	180 / 252 / 450 / 600	180 / 252 / 450 / 600
		Max	m³/h	690	750
		PV/MV/GV	m³/h	336 / 432 / 600	336 / 432 / 600
			I/h	1.1	1.3
			A	3.0 / 6.0	4.7 / 6.0
	Chaud	Nom./Max.	A	3.7 / 7.0	4.5 / 7.0
			A	3.0	4.7
			A	3.7	4.5
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
			A	D16A	D16A
Câble d'alimentation électriqu			mm²	3G1.5	3G1.5
Câble de raccordement UI-UE			mm²	4G1.5	4G1.5
Dimensions (LxHxP)			mm	837*302*189	837*302*189
			kg	8.5	8.5
Unité extérieure				P09EN.UA3	P12EN.UA3
Plage de fonctionnement			°C BS	-10-48	-10-48
	Chaud	Min-Max	°C BH	-10-24	-10-24
Pression sonore	Froid	GV	dBA	49	49
	Chaud		dBA	50	50
Puissance sonore			dBA	65	65
Débit d'air			m³/h	1620	1620
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)
		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	Туре	LACEHEUI	pouce	0.65 R410A	0.85 R410A
	Précharge (7,5m)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		950	950
			9	20	20
T 4	Complément de c	narge	g/m		
Type de compresseur				1P Rotary	1P Rotary
Poids net			kg	29	29

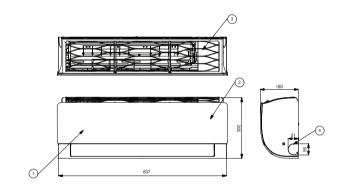
Prix Unitaire U.EXT HT	724€	765 €
Éco participation (U.EXT)	6,67 €	6,67 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco participation)	1 167 €	1 278 €

Les protections et sections de clible sont données à titre indicatif, Elles doivent être dimensionnées en fonction des paramètres de l'installation, selon la norme NF CTS-100. Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les condictivisques et les données samentionnées sont sous réserve de modifications sons obligation de prévis. Les images des produits et accessivires ont une vocation purement indicative; pour des engiences graphiques, les couleurs des produits peut de fifte de la Irelatic. Es produits content des part de l'eff eur de l'articles. Ces produits content en des part de l'eff eur de l'articles. Ces produits content en des part de l'eff eur de l'articles. Ces produits content en des part de l'eff eur de l'articles.

Compatibilité

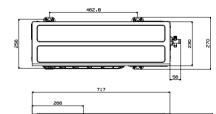
	PUISSANCES	BLOCAGE DE	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS				
MODÈLES	(kBtu/h)	MODE POUR RT2012	TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDE CENTRALISÉES		
STANDARD	9/12	•	-	-	-		

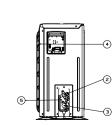
P09EN.NSJ / P12EN.NSJ



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

P09EN.UA3 / P12EN.UA3





	(Unité : mm)
	Désignation
1	Grille de soufflage d'air
2	Connexion gaz
3	Connexion liquide
4	Coffret électrique
- 5	Connexion terre

56 57

INVERTER

MURAL

STANDARD













					entilation onfort	Mode Silence 3 dB	Installation facile et rapide	Wi-Fi Connecté	Smart Diagnosis
	UNITÉ			18k			24k		
térieure				P18EN.NSK			P24EN.N	ISK	
				900 / 5000 / 5525			900/6600/	7420	
	Chaud +7°C	Min./Nom./Max	W	900/ 5800 / 6438			900/7500/8	8640	
	Chaud -7°C	Nom.	W	3800			4850		

	Chaud +/°C	Min./Nom./Max	VV	900/ 5800 / 6438	900/ 7500 / 8640
	Chaud -7°C	Nom.	W	3800	4850
	Froid	Nom.	W	1587	2275
				1611	2308
EER			W/W	3.15	2.9
S.E.E.R				6.5	6.2
P design F			kW	5.0	6.6
COP			W/W	3.6	3.25
S.C.O.P				4.0	3.9
design C			kW	3.9	5.0
Classe énergétique	Froid			A++	A++
	Chaud			A+	A
Conso énergétique annuelle				269	372
	Chaud		kWh	1365	1794
ression sonore (1m)	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
uissance sonore	Froid	GV	dBA	60	65
				480 / 630 / 780 / 870	480 / 630 / 786 / 966
		Max	m³/h	1080	1200
				660 / 810 / 960	660 / 900 / 1100
Déshumidification			l/h	1.8	2.5
				6.9 / 9.0	10.1 / 14.0
	Chaud	Nom./Max.	A	7.1 / 9.5	10.4 / 14.0
				6.9	10.1
	Chaud	Nom.	A	7.1	10.4
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur			A	D10A	D16A
âble d'alimentation électriqu	ie		mm²	3G1.5	3G2.5
Câble de raccordement UI-UE			mm²	4G1.5	4G1.5
Dimensions (LxHxP)			mm	998*330*210	998*330*210
Poids net			kg	11.6	12.5
Unité extérieure				P18EN.UL2	P24EN.UUE
	Froid	Min-Max	°C BS	-15~48	-15-48
	Chaud	Min-Max	°C BH	-1024	-10-24
Pression sonore	Froid			53	56

Unité extérieure				P18EN.UL2	P24EN.UUE
				-15~48	-15~48
	Chaud	Min-Max	°C BH	-10-24	-10-24
Pression sonore	Froid	GV	dBA	53	56
	Chaud	GV	dBA	55	57
Puissance sonore	Froid	GV	dBA	65	70
Débit d'air		GV	m³/h	2100	3000
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
				(1/4)	(1/4)
	Gaz	Extérieur	mm	12.7	15.88
		Extérieur	pouce	(1/2)	(5/8)
	Condensats	Extérieur	mm	21.5	21.5
		Extérieur	pouce	0.85	0.85
Réfrigérant	Туре			R410A	R410A
	Précharge (7,5m))	g	1200	1350
	Complément de d	charge	g/m	20	30
Type de compresseur				Twin Rotary	Twin Rotary
Poids net			kg	36.7	46

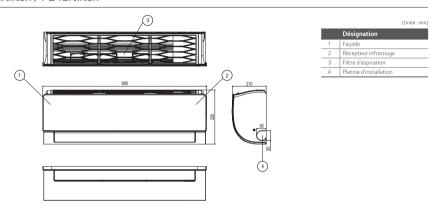
Prix Unitaire U.INT HT	724€	886 €
Prix Unitaire U.EXT HT	980 €	1 411 €
Éco participation (U.EXT)	6,67 €	6,67 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco participation)	1 704 €	2 297 €

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 condictions sur les données sumentionnées sont sous réserve de modifications sons obligation de prévisé. Les images des produits et accessoires ont une vocation purement indicative; pour des exigences graphiques, les couleurs des produits peut ma l'éffére de la rélatic les produits content des para défer des rélations des produits peut des produits et accessoires ont une vocation purement indicative; pour des exigences graphiques, les couleurs des produits et accessoires ont une vocation purement indicative; pour des exigences graphiques, les couleurs des produits et accessoires ont une vocation purement indicative; pour des exigences graphiques, les couleurs des produits et accessoires ont une vocation purement indicative; pour des exigences graphiques, les couleurs des produits et accessoires ont une vocation purement indicative; pour des exigences graphiques, les couleurs des produits et accessoires ont une vocation purement indicative; pour des exigences graphiques, les couleurs des produits et accessoires ont une vocation purement indicative; pour des exigences graphiques, les couleurs des produits et accessoires ont une vocation purement indicative; pour des exigences que la constitución des produits et accessoires ont une vocation purement indicative; pour des exigences de la constitución des produits et accessoires et access

Compatibilité

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

P18EN.NSK / P24EN.NSK



P18EN.UL2 P24EN.UUE

