

STANDARD – LG – Chauffage Climatisation et ENR – Catalogue General

lg-clim.com/mural/standard/



TÉLÉCOMMANDE INCLUSE (Réf.: PQWRHQQFDB)

Active Energy Control	Affichage indicatif de la consommation	Jet Cool	Flux 2 directions	Chauffage rapide	Filtre Dual Protection	Auto Nettoyant
Ventilation confort	Niveau sonore 19 dB	Mode Silence 3 dB	Installation facile et rapide	En option		Wi-Fi Connecté
						Smart Diagnosis

Compatibilité

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

Compatibilité

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

9 K / 12 K / 18 K / 24 K

Enregistrer

Enregistrer

CONSULTER LES FICHES

UNITÉ				9k	12k	18k	24k
Unité intérieure				P09EN.NSJ	P12EN.NSJ	P18EN.NSK	P24EN.NSK
Puissance restituée	Froid	Min./Nom./Max	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3560 / 4040	900 / 5000 / 5525	900 / 6600 / 7420
	Chaud +7°C	Min./Nom./Max	W	890 / 3200 / 4100	890 / 3800 / 5100	900 / 5800 / 6438	900 / 7500 / 8640
	Chaud -7°C	Nom.	W	3000	3600	3800	4850
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	670	1080	1587	2275
	Chaud +7°C	Nom.	W	840	1000	1611	2308
EDR	Chaud +7°C	Nom.	W/W	373	324	315	29
SEER				2.5	6.4	6.5	6.2
P design F				3.81	3.5	5.0	6.6
CDP				4.0	3.8	3.6	3.25
S.C.D.P				4.0	4.0	4.0	3.9
P design C				2.4	2.5	2.9	5.0
Classe énergétique	Froid			A++	A++	A++	A++
	Chaud			A+	A+	A+	A
Consommation énergétique annuelle	Froid		kWh	134	191	269	372
	Chaud		kWh	840	875	1365	1794
Pression sonore (lm)	Froid	M/N/P/M/GV	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Chaud	P/V/M/GV	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Puissance sonore	Froid	GV	dB(A)	59	59	60	65
	Chaud	M/N/P/M/GV	m³/h	180 / 252 / 450 / 600	180 / 252 / 450 / 600	480 / 630 / 780 / 870	480 / 630 / 786 / 966
Débit d'air	Froid	M/N/P/M/GV	m³/h	890	750	1080	1200
	Chaud	P/V/M/GV	m³/h	336 / 432 / 600	336 / 432 / 600	660 / 810 / 960	660 / 900 / 1100
Déshumidification			l/h	11	13	1.8	2.5
Intensité absorbée	Froid	Nom./Max.	A	3.0 / 6.0	4.7 / 6.0	6.9 / 9.0	10.1 / 14.0
	Chaud	Nom./Max.	A	3.7 / 7.0	4.5 / 7.0	7.1 / 9.5	10.4 / 14.0
Intensité démarrage	Froid	Nom.	A	3.0	4.7	6.9	10.1
	Chaud	Nom.	A	3.7	4.5	7.1	10.4
Alimentation			sr/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur			A	D16A	D16A	D10A	D16A
Câble d'alimentation électrique			mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Câble de raccordement UK-UE			mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Dimensions (LxHxP)			mm	837*302*189	837*302*189	998*330*210	998*330*210
Poids net			kg	8.5	8.5	11.6	12.5
Unité extérieure				P09EN.UA3	P12EN.UA3	P18EN.UJ2	P24EN.UUE
Plage de fonctionnement	Froid	Min./Max	°C BC	-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	dB(A)	49	49	53	56
	Chaud	GV	dB(A)	50	50	55	57
Puissance sonore	Froid	GV	dB(A)	65	65	65	70
Débit d'air			m³/h	1620	1620	2100	3000
Longueurs frigorifiques	UE-UJ	Min	m	3	3	3	3
		Max	m	15	15	20	30
Dénivelé UE-UJ		Min	m	7	7	10	15
		Max	m	6.35	6.35	6.35	6.35
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur	mm	(1/4)	(1/4)	(1/4)	(1/4)
	Gaz	Extérieur	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
Condensats	Extérieur	pouce		(3/8)	(3/8)	(1/2)	(5/8)
	Extérieur	mm		21.5	21.5	21.5	21.5
Raffrigérant	Extérieur	pouce		0.85	0.85	0.85	0.85
	Type			R410A	R410A	R410A	R410A
Précharge (7.5m)			g	950	1200	1200	1350
	Complément de charge		g/m	20	20	20	30
Type de compresseur				1P Rotary	1P Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Poids net			kg	29	29	36.7	46
Dimensions (LxHxP)			mm	717*483*230	717*483*230	770*545*288	870*655*320
Prix Unitaire UI INT HT				443 €	513 €	724 €	886 €
Prix Unitaire UI EXT HT				724 €	765 €	900 €	1111 €
Eco participation (UEEXT)				6.67 €	6.67 €	6.67 €	6.67 €
PREX ENSEMBLE HT (hors éco participation)				1 167 €	1 278 €	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 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.

Enregistrer

Enregistrer

Enregistrer

Enregistrer

Enregistrer

Enregistrer