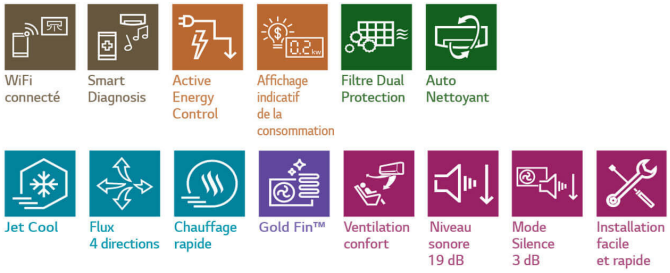
STANDARD PLUS WIFI – LG – Chauffage Climatisation et ENR – Catalogue General

lg-clim.com /mural/standard-plus-wifi/

TÉLÉCOMMANDE INCLUSE
(Réf. : PQWRHQ0FDB)



Compatibilité

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

Compatibilité

MODÈLES	PUISSANCES (kBtu/h)	BLOCAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS		
			TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDE CENTRALISÉES
STANDARD PLUS WIFI	9 / 12 / 18 / 24	•	•	•	–

UNITÉ				9k	12k	18k	24k
Unité intérieure				**PM09SP.NSJ**	**PM12SP.NSJ**	**PM18SP.NSK**	**PM24SP.NSK**
Puissance restituée	Froid	Min./Nom./Max	W	890 / **2500** / 3700	890/ **3500** / 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
EER			W/W	3.73	3.24	3.15	2.9
S.E.E.R				6.5	6.4	6.5	6.2
P design F			kW	2.5	3.5	5.0	6.6
COP			W/W	3.81	3.8	3.6	3.25
S.C.O.P				4.0	4.0	4.0	3.9
P design C			kW	2.4	2.8	3.9	5.0
Classe énergétique	Froid			A++	A++	A++	A++
	Chaud			A+	A+	A+	A+
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	134	191	269	372
	Chaud		kWh	840	875	1365	1794
Pression sonore (1m)	Froid	MN/PV/MV/GV	dBA	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Chaud	PV/MV/GV/	dBA	37 / 35 / 41	37 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Puissance sonore	Froid	GV	dBA	59	59	60	60
Débit d'air	Froid	MN/PV/MV/GV	m^3/h	180 / 252 / 450 / 600	180 / 252 / 450 / 600	480 / 630 / 780 / 870	480 / 630 / 780 / 966
		Max	m^3/h	690	750	930	20.0
	Chaud	PV/MV/GV	m^3/h	336 / 432 / 600	336	660 / 810 / 960	660 / 900 / 1100
Déshumidification			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Intensité absorbée	Froid	Nom./Max.	A	3.0 / 6.0	4.7	6.9 / 9.0	10.1 / 14.0
	Chaud	Nom./Max.	A	3.7 / 7.0	4.5	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			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur			A	D10A	D10A	D10A	D16A
Câble d'alimentation électrique			mm^2	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G2.5
Câble de raccordement UI-UE			mm^2	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Dimensions (LxHxP)			mm	837*302*189	837*302*189	998*330*210	998*330*210
Poids net			kg	8.7	8.7	12	12.8
Unité extérieure				**PM09SP.UA3**	**PM12SP.UA3**	**PM18SP.UL2**	**PM24SP.UUE**
Plage de fonctionnement	Froid	Min-Max	°C BS	-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	dBA	49	49	53	56
	Chaud	GV	dBA	50	50	55	57
Puissance sonore	Froid	GV	dBA	65	65	65	70
Débit d'air		GV	m^3/h	1620	1620	2100	3000
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min	m	3	3	3	3
		Max	m	15	15	20	30
	Dénivelé UE-UI	Max	m	7	7	10	15
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
		Extérieur	pouce	(1/4)	(1/4)	(1/4)	(1/4)
	Gaz	Extérieur	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
		Extérieur	pouce	(3/8)	(3/8)	(1/2)	(5/8)
	Condensats	Extérieur	mm	21.5	21.5	21.5	21.5
		Extérieur	pouce	0.85	0.85	0.85	0.85
Réfrigérant	Type			R410A	R410A	R410A	R410A
	Précharge (7.5m)		g	950	950	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	28.4	28.4	36.3	46
Dimensions (LxHxP)			mm	717*483*230	717*483*230	770*545*288	870*655*320

Prix Unitaire U.INT HT	**495 €**	**600 €**	**860 €**	**1 050 €**
Prix Unitaire U.EXT HT	**805 €**	**900 €**	**1 210 €**	**1 500 €**
Éco participation (U.EXT)	**6,67 €**	**6,67 €**	**6,67 €**	**6,67 €**
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco participation)	**1 300 €**	**1 500 €**	**2 070 €**	**2 550 €**

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.