

DUALCOOL AVEC PURIFICATION D'AIR



NOUVEAU



LG participe au programme de certification EUROVENT de climatiseurs. Vérifiez la validité de la certification : www.eurovent-certification.com

Energy Protect



INSTALLATEUR GOLD



Wifi intégré



Commande Active Energy



Affichage consommation



Auto-nettoyant



Détection de poussières ultrafines (PM 1.0)



Mode silencieux



Jet Cool



Flux 4 directions



Chauffage rapide



Gold Fin™



Ventilation confort



Installation simple et rapide

• La gamme Mono Split

UNIT				9K		12K	
INTÉRIEUR				AP09RT NSJ		AP12RT NSJ	
Puissance absorbée	Climatisation	Min / Nom / Max	W	890 / 2500 / 3700		890 / 3500 / 4000	
	Chauffage	Min / Nom / Max	W	890 / 3300 / 4100		890 / 4000 / 4700	
	Chauffage -7°C	Nom	W	2600		3000	
Alimentation électrique	Climatisation	Nom	W	710		1160	
	Chauffage +7°C	Nom	W	850		1130	
EER			W / W	3.52		3.02	
SEER				6.6		6.2	
Puissance à 35°C			kW	2.5		3.5	
COP			W / W	3.88		3.54	
SCOP				4.0 / 5.0		4.0 / 5.0	
Puissance à -10°C			kW	2.5 / 1.4		2.5 / 1.4	
Label énergétique	Climatisation			A++		A++	
	Chauffage			A+ / A++		A+ / A++	
Consommation d'énergie annuelle	Climatisation		kWh	133		198	
	Chauffage		kWh	875 / 393		875 / 393	
Pression sonore	Climatisation	S / L / M / H	dBA	21 / 27 / 35 / 42		21 / 27 / 35 / 42	
	Chauffage	L / M / H	dBA	30 / 35 / 41		30 / 35 / 41	
Puissance sonore	Climatisation	Intensif	dBA	59		59	
Débit d'air	Climatisation	S / L / M / H	m³ / min	3.0 / 4.2 / 6.6 / 10.0		3.0 / 4.2 / 6.6 / 10.0	
		Max (Puissance)	m³ / min	11.0		11.0	
Déshumidification			l/h	1.1		1.3	
Intensité absorbée	Climatisation	Nom	A	3.5		5.2	
		Max	A	6.0		6.2	
	Chauffage	Nom	A	4.0		5.1	
		Max	A	7.0		7.0	
Courant de démarrage	Climatisation / Chauffage	Nom	A	3.5 / 4.0		5.2 / 5.1	
Alimentation			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50	
Disjoncteur			A	15		15	
Câble d'alimentation			N x mm²	3 x 1.0		3 x 1.0	
Câble d'alimentation et de transmission			N x mm²	4 x 1.0		4 x 1.0	
Dimensions			mm	857 x 348 x 189		857 x 348 x 189	
Poids			kg	9.5		9.5	
EXTÉRIEUR				AP09RT UA3		AP12RT UA3	
Limites de fonctionnement	Climatisation	Min / Max	°C BS	-10 / 48		-10 / 48	
	Chauffage	Min / Max	°C BS	-10 / 24		-10 / 24	
Pression sonore	Climatisation	Intensif	dBA	48		48	
	Chauffage	Intensif	dBA	50		50	
Puissance sonore	Climatisation	Intensif	dBA	65		65	
Volume d'air	Climatisation	Intensif	m³ / min	27		27	
Tuyauterie	Longueur(Odu/Idu)	Min / Max	m	3 / 15		3 / 15	
	Hauteur(Odu/Idu)	Max	m	7		7	
Raccordement de tuyauterie	Liquide	OD (Extérieur)	mm (inch)	6.35 (1/4)		6.35 (1/4)	
	Gaz	OD (Extérieur)	mm (inch)	9.52 (3/8)		9.52 (3/8)	
	Pompes	OD (Extérieur)	mm (inch)	21.5 (0.85)		21.5 (0.85)	
Réfrigérant	Condensats			R32		R32	
	Précharge 7.5m		kg	0.700		0.700	
	Complément de charge		t-CO ₂ eq	0.473		0.473	
	GWP		g/m	20		20	
Type de compresseur				Twin Rotary		Twin Rotary	
Poids			kg	26		26	
Dimensions			mm	717 x 495 x 230		717 x 495 x 230	

※ Les résultats d'essai sont basés sur les normes EN 14511 et EN 14825.

* Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés (R32).

** S : Veille / L : Bas / M : Moyen / H : Intensif.

*** GWP : Global warming potential

**** t-CO₂eq : F-gas(kg)*GWP/1000

***** Caractéristiques et conception sous réserve de modifications sans avis préalable.