

### 1/ EMPLOI

Le climatiseur mural Inverter ajuste en continu la vitesse de son compresseur grâce à la technologie Inverter. Cela garantit un confort stable, une meilleure efficacité énergétique et un fonctionnement plus silencieux. Il assure un refroidissement efficace en été, un chauffage performant en hiver, et s'intègre parfaitement dans différents environnements : salons, chambres, bureaux ou petits locaux commerciaux.

### 2/ VISUEL PRODUIT



### 3/ REFERENCES PRODUITS

Type	Références	Désignation	Puissance (BTU/h)
<b>Mural</b>	IGCLM09I	Climatiseur mural- INVERTER	9 000
	IGCLM12I	Climatiseur mural- INVERTER	12 000
	IGCLM18I	Climatiseur mural- INVERTER	18 000
	IGCLM24I	Climatiseur mural- INVERTER	24 000

### 4/ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle (Unité Int/Ext)		IGCLM09I	IGCLM12I	IGCLM18I	IGCLM24I
Puissance Frigorifique	BTU/h	9 000	12 000	18 000	24 000
	kW	2.64 (0.6 - 2.8)	3.5 (0.8-4)	5.28 (1.3 - 5.3)	7.05 (1.3 - 7.2)
Puissance calorifique	BTU/h	9 000	12 000	18 000	24 000
	kW	2.64(0.6 - 3.2)	3.5 (0.8 - 4)	5.3 (1.3 - 5.4)	7.33(1.3- 7.55)
Puissance absorbée (froid)	kW	0.8 (0.2 – 1.2)	1.08 (0.2 – 1.5)	1.64 (0.35- 1.9)	2.19 (0.6 – 2.5)
Puissance absorbée (chaud)	kW	0.7 (0.2- 1.3)	0.98 (0.2 – 1.4)	1.46(0.3- 1.55)	2 .03 (0.6-2.4)
Puissance absorbée maximale	kW	1.4	1.6	2.3	3.0
EER (Froid)	W/W	3.22	3.23	3.22	3.21
COP (Chaud)	W/W	3.77	3.59	3.61	3.61
Classe énergétique (Froid)	-	A	A	A	A
Alimentation électrique	V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensité absorbée (froid)	A	3.8 (0.9 - 5.2)	5.4 (0.8 - 7.0)	7.3 (1.8 - 8.4)	9.5 (2.6 - 10.9)
Intensité absorbée (chaud)	A	3.4 (0.9 - 5.7)	4.4 (0.8 - 6.1)	6.5 (1.5 - 6.8)	8.8 (2.6 - 10.4)
Intensité absorbée maximale	A	7.0	8.5	12	13
Débit d'air Unité intérieure	m <sup>3</sup> /h	430	650	700	950
Débit d'air Unité extérieure	m <sup>3</sup> /h	1 600	2 200	3 200	3 200
Surface d'application	m <sup>2</sup>	9 - 16	15 - 23	20 - 35	30 - 50
Niveau sonore Unité intérieure (GV/MV/PV)	dB(A)	40 / 38 / 34	43 / 37 / 34	44 / 40 / 37	48 / 45 / 42
Niveau sonore Unité extérieure	dB(A)	49 / 53	50 / 53	52 / 54	53 / 56
Diamètre des tuyaux (Liquide - Gaz)	Inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Distance maximale autorisée (Total)	m	15	15	15	15
Réfrigérant (Type)	-	R410a	R410a	R410a	R410a
Charge frigorifique	g	590	560	680	1100
Dimensions unité intérieure (L/P/H)	mm	708/282/193	761/290/200	816/295/200	960/316/222
Dimensions unité extérieure (L/P/H)	mm	650/455/278	650/455/233	785/300/555	785/300/555
Poids net (U.Int. / U. Ext.)	Kg	7 / 18	8.5 / 18	8.5 / 26	10.5 / 28

### 5/ FONCTIONNALITÉS

➤ **De série :**

- Fonction anti-fungus : Empêche la prolifération de champignons dans l'appareil.
- Redémarrage automatique : Le climatiseur redémarre automatiquement après une coupure de courant.
- Nettoyage automatique : Fonction d'auto-nettoyage de l'unité intérieure.
- Timer : Programmation de la mise en marche ou arrêt automatique.
- Détecteur aérodynamique : Pour une diffusion homogène de l'air jusqu'à 15 mètres de portée.
- Fonctionnement normal malgré une tension instable : fonctionner avec une tension allant de 70 V à 300 V.
- Mode sommeil : Fonction spéciale pour un confort optimal pendant la nuit.

➤ **En option :**

- IFeel : Capteur intégré dans la télécommande pour ajuster la température selon votre emplacement réel.
- Fonction iFavor : Mémoire les réglages précédents pour un confort personnalisé.