

### 1/ EMPLOI

Le climatiseur gainable On/Off offre une solution simple et fiable pour la climatisation. Son unité intérieure, installée dans le faux-plafond, diffuse l'air de manière homogène grâce à un réseau de gaines. Idéal pour un usage ponctuel, il s'intègre facilement dans des espaces résidentiels ou professionnels, en garantissant un confort rapide et efficace.

---

### 2/ VISUEL PRODUIT



### 3/ REFERENCES PRODUITS

Type	Références	Désignation	Puissance (BTU/h)
<b>Gainable</b>	IGCLGI180 / IGCLGO180	Climatiseur gainable – ON/OFF	18 000
	IGCLGI240 / IGCLGO240	Climatiseur gainable – ON/OFF	24 000
	IGCLGI360 / IGCLGO360	Climatiseur gainable – ON/OFF	36 000
	IGCLGI480 / IGCLGO480	Climatiseur gainable – ON/OFF	48 000
	IGCLGI600 / IGCLGO600	Climatiseur gainable – ON/OFF	55 000

---

### 4/CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle UI/UE	Unité	IGCLGI180 /IGCLGO180	IGCLGI240 /IGCLGO240	IGCLGI360 /IGCLGO360	IGCLGI480 /IGCLGO480	IGCLGI600 /IGCLGO600
Puissance Frigorifique	BTU/h	18 000	24 000	36 000	48000	55000
	kW	5.28	7.03	10.55	14.07	16.12
Puissance Calorifique	BTU/h	19100	25 250	39920	52000	60000
	kW	5.60	7.40	11.70	15.24	17.60
EER/COP Froid/Chaud	W/W	3.05 / 3.61	3.27 / 3.95	3.10 / 3.69	3.01 / 3.45	2.90 / 3.51
Consommation Électrique	kW (Froid)	1.73	2.15	3.40	4.68	5.55
	kW (Chaud)	1.55	1.88	3.17	4.42	5.01
Tension Nominale UI	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Courant Nominal Froid/Chaud	A	8 , /7.5	9.35/8.2	15/14	8.1/8	10/9.5
Cable de signal	mm <sup>2</sup>	3x1.5 + 2x1	3x1 + 3x1	3x1 + 3x1	2x1	2x1
Câblage électrique (Uni. Int)	mm <sup>2</sup>	3x1.5	/	/	3x1	3x1
Câblage électrique (Uni. Ext)	mm <sup>2</sup>	/	3x2.5	3x4	5x1.5	5x2.5
Température de Fonctionnement (Froid)	°C	-5 ~ +49	-5 ~ +49	-5 ~ +49	-5 ~ +49	-5 ~ +49
Température de Fonctionnement (Chaud)	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Diamètre des Tuyaux Liquide gaz	inch	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4
Distance Maximale	mL	20/15	20/15	30/20	50/30	50/30

#### ➤ Unité Intérieure

Caractéristiques	Unité	IGCLGI180	IGCLGI240	IGCLGI360	IGCLGI480	IGCLGI600
Débit d'Air	m <sup>3</sup> /h	950/800/590/ 520	1400/1300/1000/ 900	1600/1400/1200/10 00	2200/2000/1800/16 00	2200/2000/1800/16 00
Niveau Sonore	dB(A)	39/35/31/28	44/39/37/36	47/43/40/37	50/46/44/41	50/46/44/41
Pression statique externe nominale	Pa	25	37	37	50	50
Plage de pression statique EX	Pa	0 – 60	0 – 120	0 – 160	0 – 160	0 – 160
Dimensions (L x P x H)	mm	1000 x 460 x 200	1000 x 700 x 245	1000 x 700 x 245	1400 x 700 x 245	1400 x 700 x 245
Poids Net	kg	24	32	32	41	41

Mise à jour le 25/04/2025

### ➤ Unité Extérieure

Caractéristiques	Unité	IGCLGO180	IGCLGO240	IGCLGO360	IGCLGO480	IGCLGO600
Débit d'Air	m <sup>3</sup> /h	2600	3000	3850	5800	5800
Niveau Sonore	dB(A)	55	57	57	58	60
Réfrigérant	-	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Charge Frigorifique	g	1100	1650	2150	2700	2900
Dimensions (L x P x H)	mm	800 x 315 x 545	825 x 310 x 655	970 x 395 x 805	940 x 370 x 1325	940 x 370 x 1325
Poids Net	kg	36	46	64	85	91
Alimentation Électrique	V/PH/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50

## 5/FONCTIONNALITÉS

### ➤ En série :

- Télécommande à infrarouge
- Ailette en aluminium hydrophile
- Redémarrage automatique
- Contrôle filaire
- Refroidissement / chauffage rapide
- Refroidissement à basse température ambiante
- Filtre de longue durée
- Flux d'air 3D

### ➤ En option :

- Contrôle centralisé
- Contrôle wifi