

Avec les armoires Ingelec Techair, bénéficiez d'une climatisation conçue pour les usages intensifs.

Puissance, fiabilité et **efficacité énergétique** se combinent pour garantir un confort thermique optimal en continu.



Confort
thermique optimal



Performance
constante élevée



Fiabilité en
usage intensif



Réfrigérant
écologique R410A



Technologie
éco-énergétique
avancée

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle (Unités intérieure / Extérieure)			IGCLA480	IGCLA600
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	380-415V,3Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz
Refroidissement standard	Capacité	Btu/h	48000	60000
	Capacité	kW	14,1	17,6
	Puissance absorbée	W	5300	6570
	Courant	A	9.5	11.3
	CER	W/W	2.65	2.61
Chauffage standard	Capacité	Btu/h	55000	64500
	Capacité	kW	16,1	18,9
	Puissance absorbée	W	5350	5590
	Courant	A	10	11
	COP	W/W	3.01	3.38
Consommation max		W	6300	7500
Courant max		A	11.0	12.6
Courant de démarrage		A	66	73
Compresseur	Modèle		C-SBN373H8D	C-SBN453H8D
	Type		SCROLL	SCROLL
	Marque		PANASONIC	PANASONIC
	Capacité	W	14100/17100	16400/20300
	Puissance absorbée	W	4750/5600	5750/6750
	Courant nominal (RLA)	A	8.22/8.30	9.77/9.84
	Courant de rotor bloqué (LRA)	A	66.0	63/68
	Position du protecteur thermique		INTERNE	INTERNE
	Huile réfrigérante / charge d'huile	ml	FV68S/1700	FV68S/1700
Moteur du ventilateur intérieur	Modèle		YKS-170-8-3	YKS-160-8-1-6
	Puissance absorbée	W	/	347.0
	Condensateur	uF	9uf	9uf
	Vitesse (Haut/Moy/Bas)	r/min	570/500/390	615/580/530
Échangeur intérieur	a. Nombre de rangées		2	3
	b. Pas de tube (a) x pas de rangée (b)	mm	25.4x22	25.4x22
	c. Espacement des ailettes	mm	1.3	1.5
	d. Type d'ailettes (code)		Aluminium hydrophile	Aluminium hydrophile
	e. Diamètre extérieur et type de tube	mm	Φ9.52,Tube rainuré intérieur	Φ9.52,Tube rainuré intérieur
	f. Longueur x hauteur x largeur de l'échangeur	mm	422x965x44	484x813x66
	g. Nombre de circuits		6	6
Débit d'air intérieur (Haut/Moy/Bas)		m3/h	1488/0/1180	2326/0/1984
Niveau sonore intérieur (H/M/B)		dB(A)	54/0/46	54/0/50
Unité intérieure	Dimensions (L*P*H)	mm	540x410x1825	600x455x1934
	Poids net/brut	Kg	52.9/69.4	67.0/85.6

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle (Unités intérieure / Extérieure)			IGCLA480	IGCLA600
Moteur du ventilateur extérieur	Modèle		YKT-65-6-34L	YKT-65-6-34L
	Puissance absorbée	W	162.0	162.0
	Condensateur	uF	3.5uf	3.5
	Vitesse	r/min	765	765
Échangeur extérieur	a. Nombre de rangées		2	2
	b. Pas de tube (a) x pas de rangée (b)	mm	21x22	21x22
	c. Espacement des ailettes	mm	1.3	1.3
	d. Type d'ailettes (code)		Aluminium hydrophile	Aluminium hydrophile
	e. Diamètre extérieur et type de tube	mm	Φ7,Tube rainuré intérieur	Φ7,Tube rainuré intérieur
	f. Longueur x hauteur x largeur de l'échangeur	mm	830*630*22+795*630*22	830*22*630+795*22*630
	g. Nombre de circuits		8	8
Débit d'air extérieur		m3/h	6000	6500
Niveau sonore extérieur		dB(A)	63	64
Unité extérieure	Dimensions (L*P*H)	mm	900x350x1170	900x350x1170
	Poids net/brut	Kg	98.6/109.3	99.7/111.2
Type de réfrigérant		Kg	R410A/3.3	R410A/3.3
Pression de conception		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5
Tuyauterie réfrigérante	Côté liquide / côté gaz	mm(inch)	9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)	9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)
	Longueur max de tuyauterie réfrigérante	m	50	50
	Différence de niveau max	m	30	30
Câblage de connexion			1.5x5/0.75x3	1.5x5/0.75x3
Type de prise			//no-plug	//no-plug
Télécommande			Télécommande	Télécommande
Température d'opération		°C	17~30	17~30
Température ambiante	Intérieur (refroidissement / chauffage)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30
	Extérieur (refroidissement / chauffage)	°C	18~43/-7~24	-7~43/-7~24
Surface d'application (Standard refroidissement)		m2	64.0~94.0	78.0~114.0

Remarque : Les données de performance ci-dessus sont évaluées selon la condition standard ISO5151 Intérieur 27/19°C et Extérieur 35/24°C.