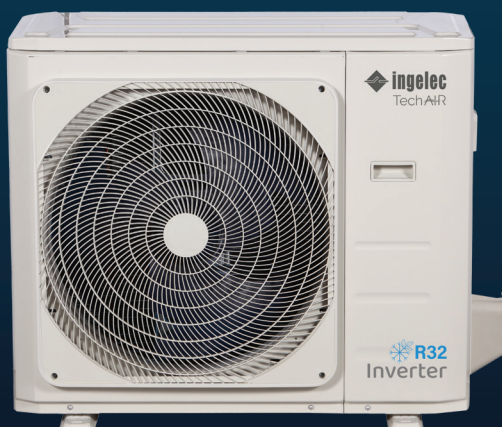
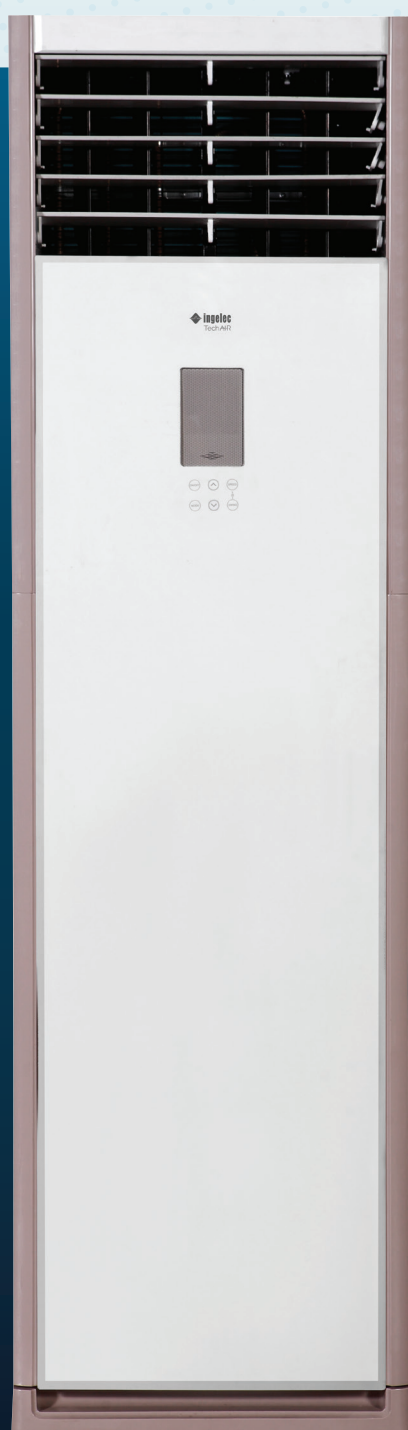


Avec les armoires Ingelec Techair, bénéficiez d'une climatisation conçue pour les usages intensifs.

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 R32



Technologie
éco-énergétique
avancée



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle (Unités intérieure / Extérieure)		IGCLA361C	
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	220-240V~, 1Ph, 50Hz
Refroidissement (Conditions standard)	Capacité	Btu/h	36000
	Puissance absorbée	W	4265 (680~4600)
	Courant	A	18.9 (3.1~20.4)
	EER	W/W	2.75
Chauffage (Conditions standard)	Capacité	Btu/h	45000
	Puissance absorbée	W	3900(750~4400)
	Courant	A	17.0(3.4~19.5)
	COP	W/W	3.38
Refroidissement saisonnier	Pdesignc	kW	11,7
	SEER	W/W	5.8
	Classe d'efficacité énergétique		A+
Chauffage (Climat doux)	Pdesignh	kW	9,2
	SCOP	W/W	4,3
	Classe d'efficacité énergétique		A+
	Tbiv	°C	-7
Tol		°C	-15
Puissance nominale absorbée		W	5000
Courant nominal		A	22.5
Compresseur	Modèle		KTF310D43UMT
	Type		ROTARY
	Marque		GMCC
	Capacité	W	10010
	Puissance absorbée	W	2765
	Courant nominal (RLA)	A	5.38
	Protecteur thermique		INT01L-4639
	Position du protecteur thermique		EXTERNE
	Huile réfrigérante / charge d'huile	ml	VG74/1000
Moteur du ventilateur intérieur	Modèle		ZKFN-200-8-1-2
	Puissance absorbée	W	210
	Vitesse (Haut/Moy/Bas)	r/min	532/480/428
Échangeur extérieur	a. Nombre de rangées		3
	b. Pas de tube (a) x pas de rangée (b)	mm	21x13.37
	c. Espacement des ailettes	mm	1.3
	d. Type d'ailettes (code)		Aluminium hydrophile
	e. Diamètre extérieur et type de tube	mm	Φ7,Tube rainuré intérieur
	f. Longueur x hauteur x largeur de l'échangeur	mm	474x924x40.11
	g. Nombre de circuits		11

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle (Unités intérieure / Extérieure)		IGCLA361C	
Débit d'air intérieur (Haut/Moy/Bas)		m3/h	1900/1750/1550
Niveau sonore intérieur (H/M/B/Si)		dB(A)	52/49/46/40
Niveau de puissance acoustique intérieur		dB(A)	65
Unité intérieure	Dimensions (L*P*H)	mm	585x405x1830
	Poids net/brut	kg	49.75/61.89
Moteur du ventilateur extérieur	Modèle		ZKFN-120-8-2
	Puissance absorbée	W	150
	Vitesse	r/min	950/850
Échangeur extérieur	a. Nombre de rangées		2
	b. Pas de tube (a) x pas de rangée (b)	mm	25.4x22
	c. Espacement des ailettes	mm	1.3
	d. Type d'ailettes (code)		Aluminium hydrophile
	e. Diamètre extérieur et type de tube	mm	Φ7,Tube rainuré intérieur
	f. Longueur x hauteur x largeur de l'échangeur	mm	995x762x44
	g. Nombre de circuits		8
Débit d'air extérieur		m3/h	5100
Niveau de pression acoustique extérieur		dB(A)	64
Niveau de puissance acoustique extérieur		dB(A)	73
Unité extérieure	Dimensions (L*P*H)	mm	946x410x810
	Poids net/brut	kg	66.87/71.51
Réfrigérant	Type		R32
	GWP		675
	Charge en réfrigérant	kg	2.3
Pression de conception		MPa	4.3/1.7
Tuyauterie réfrigérante	Côté liquide / côté gaz	mm(inch)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Longueur max de tuyauterie réfrigérante	m	55
	Différence de niveau max	m	20
Câblage de connexion			1.0x4//
Type de prise			//no-plug
Type de thermostat			Télécommande
Température ambiante	Intérieur (refroidissement / chauffage)	°C	17~32/0~30
	Extérieur (refroidissement / chauffage)	°C	-15~50/-15~24
Surface d'application (Standard refroidissement)		m2	55~81