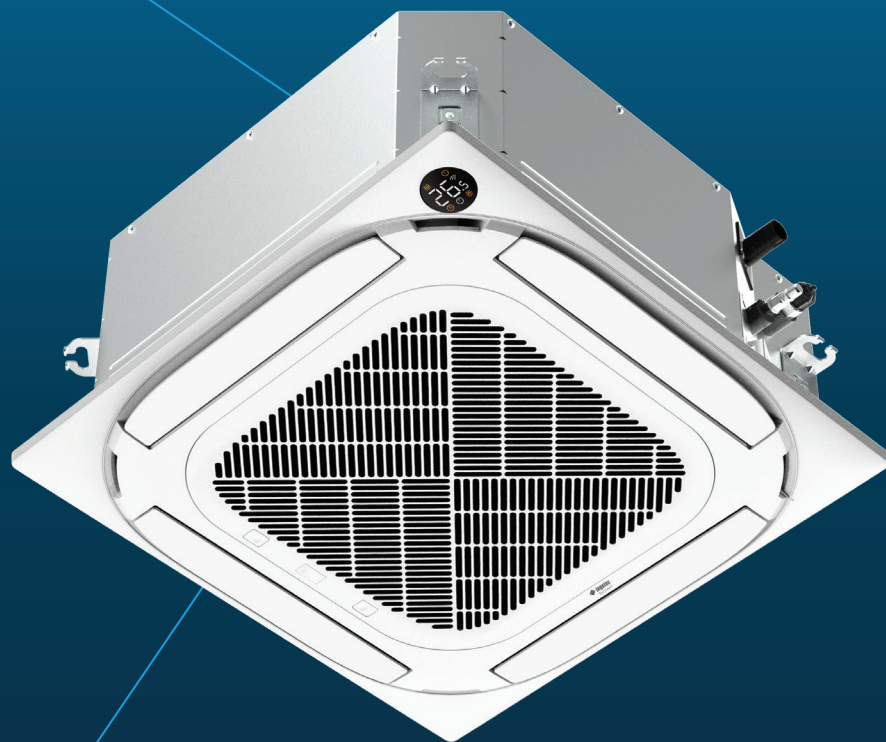


CASSETTE INVERTER



Télécommande
à infrarouge



Pompe de
relevage intégrée



Redémarrage
automatique



Contrôle
WiFi



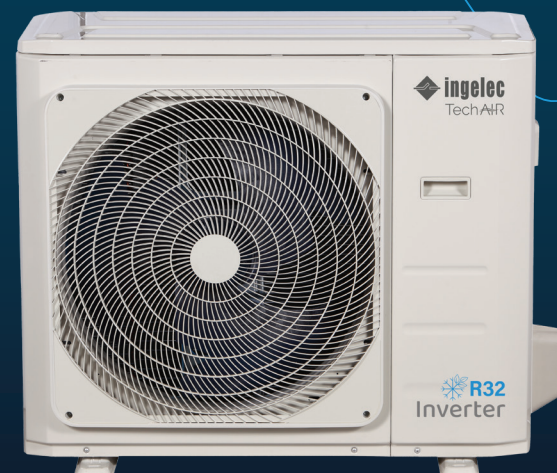
Fonction
d'auto diagnostic



Affichage
numérique



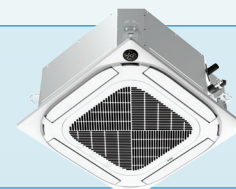
Dégivrage
Intelligent



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

R32

CASSETTE
INVERTER



Modèle (Unités intérieure / Extérieure)			IGCLC12IC	IGCLC18IC	IGCLC24IC	IGCLC36IC
Alimentation électrique (Unité intérieure)		V- Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	IGCLC24IC220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Alimentation électrique (Unité extérieure)		V- Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Refroidissement (Conditions standard)	Capacité	Btu/h	12000	18000	24000	36000
	Puissance absorbée	W	1015	1550	2320	3791
	Courant	A	4.5	6.9	10.2	16,48
	CER	W/W	3.47	3.40	3.03	2,78
	SEER	W/W	6.8	6,5	6,3	6,1
	Classe d'efficacité énergétique		A++	A++	A++	A++
Chauffage (Conditions standard)	Capacité	Btu/h	13000	19000	26000	38000
	Puissance absorbée	W	1020	1560	1900	3000
	Courant	A	4.5	6.8	8.5	13.5
	COP	W/W	3.74	3.57	4.01	3.71
	SCOP	W/W	5.1	5,1	5,4	5,1
	Classe d'efficacité énergétique		A+++	A+++	A+++	A+++
Puissance nominale absorbée		W	1850	2950	3700	5000
Courant nominal		A	9	13.5	19	22.5
Moteur du ventilateur intérieur	Modèle		ZKFN-45-8-2	ZKFN-45-8-2	ZKFN-45-8-1	ZKFN-125-8-1
	Quantité		1	1	1	1
	Puissance absorbée	W	/	/	/	157
	Condensateur	uF	/	/	/	/
	Vitesse (Haut/Moy/Bas)	r/min	800/750/700	800/750/700	608/552/496	700/630/570
Échangeur intérieur	a. Nombre de rangées		2	2	2	3
	b. Pas de tube (a) x pas de rangée (b)	mm	21x13.37	21x13.37	21x13.37	21x13.37
	c. Espacement des ailettes	mm	1.3	1.3	1.3	1.3
	d. Type d'ailettes (code)		Aluminium hydrophile	Aluminium hydrophile	Aluminium hydrophile	Aluminium hydrophile
	e. Diamètre extérieur et type de tube	mm	Φ7,Tube rainuré intérieur	Φ7,Tube rainuré intérieur	Φ7,Tube rainuré intérieur	Φ7,Tube rainuré intérieur
	f. Longueur x hauteur x largeur de l'échangeur	mm	1375*210*13.37+1305*210*13.37	1375*13.37*210+1305*13.37*210	2135x168x26.74	2135x210x40.11
	g. Nombre de circuits		4	4	4	10

Modèle (Unités intérieure / Extérieure)			IGCLC12IC	IGCLC18IC	IGCLC24IC	IGCLC36IC
Débit d'air intérieur (Haut/Moy/Bas)		m3/h	620/520/330	660/540/300	1247/1118/992	1700/1530/1300
Niveau sonore intérieur (H/M/B)		dB(A)	42/38.5/31.5	44/41/31.5	45/42.5/37	51/48/46
Unité intérieure	Dimensions (L*P*H) (corps)	mm	570x570x245	570x570x245	830x830x205	830x830x245
	Dimensions (L*P*H) (panneau)	mm	620x620x50	620x620x50	950x950x55	950x950x55
	Emballage (L*P*H) (corps)	mm	715x640x295	715x640x295	910x910x250	910x910x290
	Emballage (L*P*H) (panneau)	mm	715x700x115	715x700x115	1035x1035x90	1035x1035x90
	Poids net/brut (corps)	kg	16.1/18.8	16.2/19	21.6/25.4	27.2/31.2
	Poids net/brut (panneau)	kg	2.7/4.3	2.7/4.3	6/9	6/9
Diamètre du tuyau d'évacuation		mm	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm
Compresseur	Modèle		KSN98D64UFZ3	KSN140D21UFZ	KTM240D46UKT2	KTF310D43UMT
	Type		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Marque		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacité	W	1930/3100 ±3%	4385	4780/7600	10010
	Puissance absorbée	W	292/765 ±3%	1140	805/2045	2765
	Courant nominal (RLA)	A	2.15/4.65 ±3%	7.50	4.15/9.30	5.38
	Position du protecteur thermique		NA	/	NA	EXTERNE
	Huile réfrigérante / charge d'huile	ml	ESTER OIL VG74 300±10	VG74 440	VG74 620	VG74/1000
Moteur du ventilateur extérieur	Modèle		ZKFN-34-10-1-3	ZKFN-34-10-1	ZKFN-80-8-3	ZKFN-120-8-2
	Quantité		1	1	1	1
	Vitesse	r/min	780/600	760/650	830/550	950/850/700
Échangeur extérieur	a. Nombre de rangées		1	2	1.6	2
	b. Pas de tube (a) x pas de rangée (b)	mm	21x22	21x22	21x22	25.4x22
	c. Espacement des ailettes	mm	1.3	1.3	1.3	1.3
	d. Type d'ailettes (code)		Aluminium hydrophile	Aluminium hydrophile	Aluminium hydrophile	Aluminium hydrophile
	e. Diamètre extérieur et type de tube	mm	Ø7,Tube rainuré intérieur	Ø7,Tube rainuré intérieur	Ø7,Tube rainuré intérieur	Ø9.52,Tube rainuré intérieur
	f. Longueur x hauteur x largeur de l'échangeur	mm	745*504*22	860*504*44	900*609*22+540*609*22	995x762x44
	g. Nombre de circuits		2	4	5	4
Niveau sonore extérieur		dB(A)	57	58	60	63
Unité extérieure	Dimension(W*D*H)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810
	Poids net/brut	kg	26.6/29	32.5/35.2	41.9/45.2	66.9/71.5
Type de réfrigérant		kg	R32/0.71	R32/1.15	R32/1.4	R32/2.4
Pression de conception		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Tuyauterie réfrigérante	Côté liquide / côté gaz	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Longueur max de tuyauterie réfrigérante	m	25	30	50	75
	Différence de niveau max	m	10	20	25	30
Type de thermostat (filaire)			KJR-120N(X4W)/BGEF with WiFi	KJR-120N(X4W)/BGEF with WiFi	KJR-120N(X4W)/BGEF with WiFi	KJR-120N(X4W)/BGEF with WiFi
Température d'opération		°C	17~30	17~30	17~30	17~30
Température ambiante	Intérieur (refroidissement / chauffage)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Extérieur (refroidissement / chauffage)	°C	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24	-15~50/-15~24