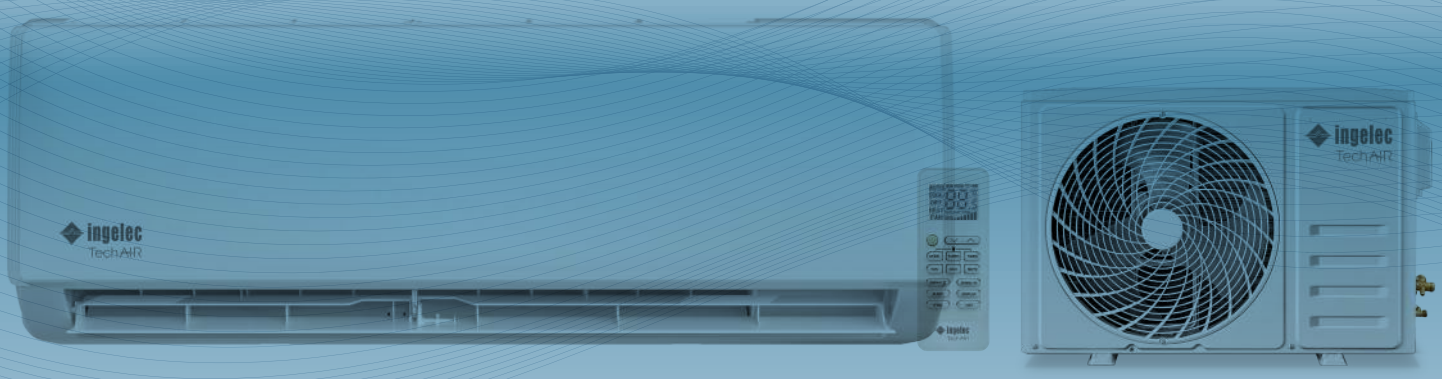
ingelec
TechAIR

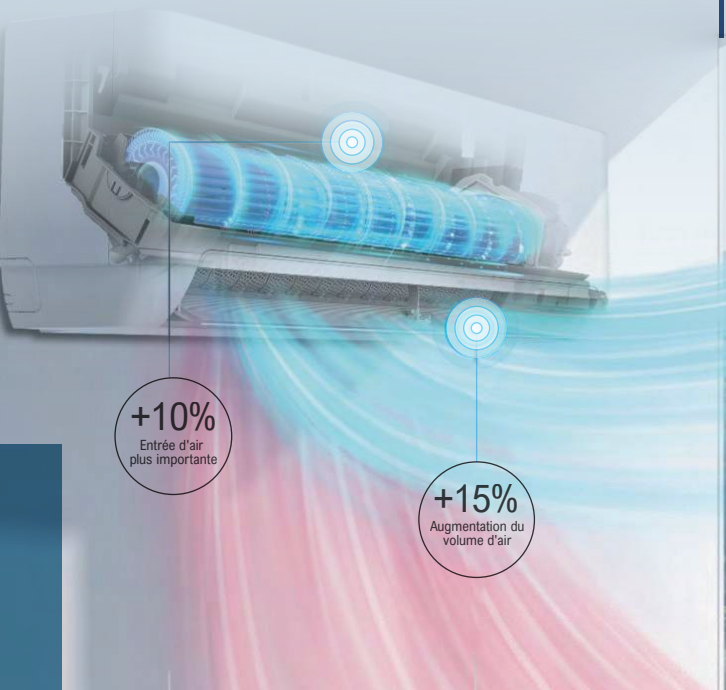


CLIMATISEUR
ON / OFF MURAL

R410A



- MODE TURBO
- VITESSE DE VENTILATION
- FLUX D'AIR 3D
- FRAÎCHEUR RAPIDE
- FLUX D'AIR INTELLIGENT
- HAUTE EFFICACITÉ
- CHAUFFAGE RAPIDE
- LONGUE PORTÉE DE BALAYAGE D'AIR
- MODE SOMMEIL





FLUX D'AIR EN FORME DE DOUCHE



SOUFFLAGE DOUX ET FRAIS



FLUX D'AIR EN FORME DE CASCADE



BALAYAGE D'AIR EN 3D

ON / OFF MURAL

R410A



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle		Unités	IGCLM090	IGCLM120	IGCLM180	IGCLM240
Puissance frigorifique		BTU/h W	9000 2640	12000 3520	18000 5280	24000 7030
Puissance calorifique		BTU/h W	9450 2780	12500 3660	18500 5430	24500 7280
Puissance absorbée	Froid / Chaud	W / W	822 / 761	1096 / 1009	1 649 / 1494	2191 / 1973
EER		W / W	3.21	3.21	3.20	3.21
COP		W / W	3.64	3.63	3.63	3.64
Classe énergétique	Froid		A	A	A	A
Alimentation électrique		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50			
Intensité absorbée	Froid / Chaud	A	3.74 / 3.46	4.98 / 4.59	7.49 / 6.79	9.96 / 8.97
Câble d'alimentation électrique		n° x s	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T
Câble d'interconnexion		n° x s	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1.5 + T	4 x 0.75 + T
Débit d'air Unité intérieure	Froid / Chaud	m^3/h	500 / 520	550 / 550	800 / 800	1000 / 1050
Débit d'air Unité Extérieure		m^3/h	1 600	2 200	3 200	3 200
Surface d'application		m^2	9 - 16	15 - 23	20 - 35	27 - 45
Niveau sonore Unité Intérieure	GV/MV/PV	dB(A)	40 / 35 / 32 / 29 / 27	42 / 40 / 37 / 34 / 31	42 / 40 / 35 / 33 / 30	49 /45 /42 /38 / 35
Niveau sonore Unité Extérieure	A	dB(A)	51	53	55	55
Distance maximale et dénivelé	Total	ml	15 / 5	15 / 5	15 / 5	15 / 5
Diamètre des tuyaux	Liquide-Gaz	Inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Réfrigérant	Type	R410 a				
Charge frigorifique		g	390	570	900	1330
Dimensions de l'unité intérieure	H/L/P	mm	250 / 777 / 201	250 / 777 / 201	294 / 910 / 206	315 / 1010 / 220
Dimensions de l'unité extérieure	H/L/P	mm	459 / 712 / 276	498 / 777 / 290	549 / 795 / 305	602 / 853 / 349
Poids net	U. Int./ U.Ext.	Kg	6.5 / 22.5	7 / 25	10 / 31	12 / 40
Déshumidification		l/h	1.0	1.2	1.8	2.2

Télécharger en PDF

Solter Sarl
Bd Ahl Loghlam Q.I. Sidi Moumen, Casablanca 20450. Maroc

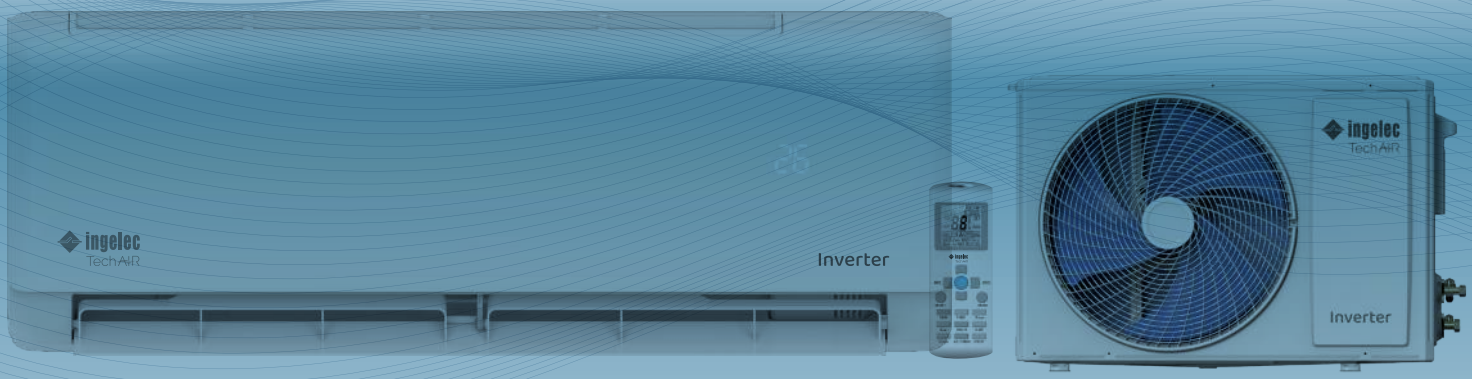
ingelec TechAIR

ingelec
TechAIR



CLIMATISEUR
INVERTER MURAL

R410A



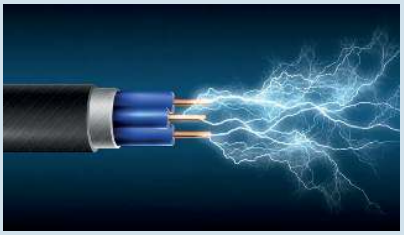
- NETTOYAGE AUTOMATIQUE
- TIMER
- MODE SOMMEIL
- FONCTION ANTI FUNGUS
- REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE
- GOLDEN FIN
- IFEEL
- FONCTION IFAVOR (OPTIONNEL)



RENDEMENT +5%
Moteur multi-étage à haut rendement
Structure innovante intégrée

EFFICACITÉ +5%
Technologie de renforcement de l'alimentation en huile à circulation interne.
Technologie de suppression de contrôle d'huile par circulation externe

FAIBLE NIVEAU SONORE -3 DB
Application de matériaux acoustiques Aéro-amortissants
Technologie de suppression de contrôle d'huile par circulation externe



UN FONCTIONNEMENT NORMAL MALGRÉ UNE TENSION INSTABLE

Pas besoin de s'inquiéter de l'instabilité de la tension, votre climatiseur peut fonctionner à une tension allant de 70 V à 300 V



UN ENTRETIEN FACILE ET RAPIDE

Conception modulaire des composants de base, avec une efficacité de maintenance améliorée de 50 %. La carte principale de l'unité intérieure peut être retirée pour un démontage et un assemblage rapide. Mode de câblage optimisé de l'unité extérieure



DÉFLECTEUR AÉRODYNAMIQUE

Pour atteindre une température homogène dans tous les coins de la pièce, le balayage d'air peut aller jusqu'à une distance de 15 mètres de portée.

INVERTER MURAL



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle		Unités	IGCLM09I	IGCLM12I	IGCLM18I	IGCLM24I
Puissance frigorifique		BTU/h W	9000 2640 (600-2800)	12000 3500 (800-4000)	18000 5280 (1300-5300)	24000 7050 (1300-7260)
Puissance calorifique		BTU/h W	9000 2640 (600-3200)	12000 3520 (800-4000)	18000 5300 (1300-5400)	24000 73300 (1300-7550)
Puissance absorbée Puissance absorbée maxi.	Froid / Chaud	W/W W	800 (200-1200) 700 (200-1300) 1400	1084 (200-1500) 980 (200-1400) 1600	1640 (350-1900) 1460 (300-1550) 2300	2190 (600-2500) 2030 (600-2400) 3000
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			
Intensité absorbée	Froid / Chaud	A/A	3.8 (0.9 - 5.2) 3.4 (0.9 - 5.7)	5.4 (0.8 - 7.0) 4.4 (0.8 - 6.1)	7.3 (1.8 - 8.4) 6.5 (1.5 - 6.8)	9.5 (2.6 - 10.9) 8.8 (2.6 - 10.4)
Intensité absorbée maxi.		A	7.0	8.5	12	13
Débit d'air Unité intérieure		m^3/h	430	650	700	950
Surface d'application		m^2	9 - 16	15 - 23	20 - 35	30 - 50
Niveau sonore Unité intérieure	GV/MV/PV	dB(A)	40 / 38 / 34	40 / 37 / 34	44 / 40 / 37	48 / 45 / 42
Niveau sonore Unité extérieure	GV/PV	dB(A)	53 / 49	53 / 50	54 / 52	56 / 53
Diamètre des tuyaux	Liquide-Gaz	Inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Distance maximale autorisée	Total	m	15	15	15	15
Réfrigérant	Type		R410 a			
Charge frigorifique		g	590	560	680	1100
Dimensions de l'unité intérieure	L/P/H	mm	708 / 282 / 193	761 / 290 / 200	816 / 295 / 200	960 / 316 / 222
Dimensions de l'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

Télécharger en PDF

Solter Sarl
Bd Ahl Loghlam Q.I. Sidi Moumen, Casablanca 20450. Maroc

ingelec TechAIR