

COOLANI CLIMATISEUR DE WINDOWS



- REFRIGERANT ECOLOGIQUE R32
- CLASSE ENERGETIQUE A
- UNITE COMPACTE
- INSTALLATION FACILE
- DEMARRAGE A BASSE TENSION

La série Coolani, les climatiseurs Windows de GREE, le plus grand fabricant mondial de climatisation, est la série idéale lorsqu'ils n'est pas possible d'installer un groupe extérieur.

Tous les modèles fonctionnent avec le nouveau réfrigérant R32, plus écologique, plus économique et 10% plus efficace que le R410A. Il est moins impactant sur l'environnement: couche d'ozone mieux protégée, influence sur l'effet de serre plus faible. Le R32 a des caractéristiques thermodynamiques supérieures qui donnent des performances énergétiques très élevées (SEER > 5).

La plage de températures de fonctionnement allant de 16°C jusqu'à 43°C permet une optimisation des performances à froid même dans des lieux très chaud. Il dispose d'un panneau de commande avec écran lumineux en façade et un télécommande infrarouge qui permet de contrôler toutes les fonctions d'une manière simple et plus confortable.

Les modèles Coolani, 2,7kW et 3,65kW, acceptent une large variations de tension permettant un bon fonctionnement même dans les zones où l'alimentation est irrégulière (compteur de chantier, zone isolée...).

Fonctions principales

● Standard ● Option



Débit d'air 3D



Mode Sommeil



Renouvellement de l'air



Temporisateur



Autodiagnostic



Réinitialisation automatique



Fonctionnement automatique



Balayage automatique



Avertissement de nettoyage de filtre



Déshumidification



Mise en marche progressive



Mise en marche à basse tension



Golden Fin

Serie Coolani

AFFICHAGE LED: La température de consigne, mode de fonctionnement et toutes les fonctions, peut être affiché sur la façade.

3 MODES DE FONCTIONNEMENT: FROID, DESHUMIDIFICATION, VENTILATION.

VITESSE DE VENTILATION: 4 vitesses disponible, l'équilibrage du niveau de confort thermique et acoustique.

LARGE BALAYAGE Les volets orientables permettent un large balayage de sortie d'air vertical ou horizontal, idéal pour le maintien d'un confort uniforme dans la pièce.

TEMPORISATEUR: Permet de démarrer ou d'arrêter l'unité après le temps spécifique. Ce temps peut aller de 30 minutes à 24 heures.

INDICATEUR NETTOYAGE FILTRE Un rappel utile que le filtre à air doit être nettoyé après 250 heures de fonctionnement par une lumière sur le panneau de commande.

TELECOMMANDE INFRAROUGE Élégante, ergonomique et facile d'utilisation elle offre une visibilité rapide des fonctions, grâce à un grand écran LCD retro éclairé.

FONCTION SLEEP Permet l'ajustement automatique de la température sans affecter le confort mais en réduisant la consommation.

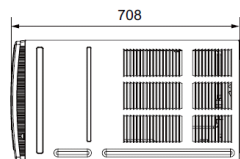
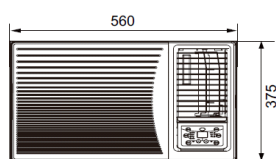
AUTO DIAGNOSTIQUE Le processeur contrôle régulièrement le fonctionnement et affiche les codes erreurs sur la façade de l'unité pour un entretien rapide et facile en cas de dysfonctionnement.

REINITIALISATION AUTOMATIQUE Après une panne de courant, l'appareil revient à la dernière fonction sélectionnée pour maintenir le niveau de confort.

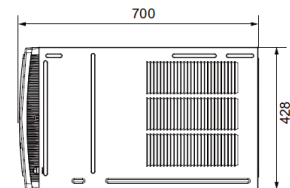
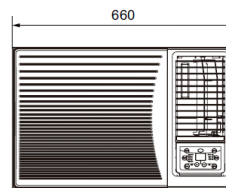
REFRIGERANT R32 Le nouveau fluide très hautes performances apporte un rendement optimal avec des performances accrues et une meilleure protection de l'environnement



COOLANI 9



COOLANI 12



Spécifications techniques

			COOLANI 9	COOLANI 12
Code			3IGR0200	3IGR0201
Puissance restituée	Froid	W	2.700	3.650
Rendement	SEER		5.2	5.4
Classe énergétique			A	A
Puissance absorbé	Froid	W	782	1.030
Courant absorbé		A	3,5	4,6
Tension alimentation	V / F / Hz		220 – 240 / mono / 50	
Plage de fonctionnement	Froid		Extérieur: 16~43°C ; intérieur: 16°C ~ 30°	
Débit d'air	Intérieure	m3/h	320 ~ 400	380 ~ 480
	Extérieure	m3/h	800	2.000
Pression acoustique (PV~GV)	min ~ max	dB(A)	46 ~ 50	46 ~ 50
Puissance acoustique (PV~GV)	min ~ max	dB(A)	55 ~ 59	55 ~ 59
Réfrigérant			R32	R32
Charge de réfrigérante		Kg	0,51	0,63
Déshumidification		L/h	1	1,6
Compresseur			Rotatif DC Inverter Gree	
Surface de climatisation		m2	12-18	16-24
Longueur / Hauteur / Largeur	Lo / Ha / La	mm	560 / 375 / 708	660 / 428 / 700
Poids net / brut		Kg	43 / 47	50 / 54

