GREE
L'AIR SUR VOTRE LONGUEUR D'ONDE

GARANTIE 5 ANS TOUTES PIÈCES

COOLANI

WINDOWS

R32 INVERTER







● De série
● En option

La série Coolani, les climatiseurs Windows de GREE, le plus grand fabricant mondial de climatisation, est la série idéale lorsqu'il 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 chauds. Il dispose d'un panneau de commande avec écran lumineux en façade et une 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 variation de tension permettant un bon fonctionnement même dans les zones où l'alimentation est irrégulière (compteur de chantier, zone isolée...).

- Réfrigerant écologique R32
- Classe energétique A
- Unité compacte
- Installation facile
- Démarrage àbasse tension



DESCRIPTION DES FONCTIONS

Sortie d'air ample. Le flux d'air est distribué plus amplement dans la pièce avant d'arriver à la température de confort.

Fonctionnement automatique. L'unité travaille en mode froid ou chaud en fonction de la température extérieure et intérieure pour atteindre un niveau optimal de confort.

Mode sommeil. Ajuste automatiquement la ventilation et la température de la pièce pour favoriser le sommeil.

Filtres purificateurs. Ils purifient l'air par absorption des odeurs, impuretés, bactéries, acariens.

Autodiagnostic Le système surveille constamment l'unité intérieure et extérieure et affiche un code d'erreur si nécessaire.

Déshumidification. L'humidité ambiante est éliminée par séchage créant un niveau de confort supérieur.

Réinitialisation automatique. Après une panne de courant, le système redémarre automatiquement dans le dernier mode configuré.

Ventilateur multi vitesse. Les différentes vitesses de ventilation permettent de régler le niveau de confort à tout moment.

Avertissement de nettoyage de filtre. Il indique que le filtre doit être vérifié et nettoyé pour un bon fonctionnement.

Mise en marche à basse tension. Permet l'activation dans les zones où la tension du secteur n'est pas stable.

Golden Fin. Un revêtement anticorrosion haute performance dans l'échangeur de chaleur prolonge la durée de vie de l'appareil.

Renouvellement de l'air. Permet un apport d'air neuf de l'extérieur.

Programmateur 24h. Définit le fonctionnement de l'équipement dans les 24 heures d'une journée, et ainsi, jusqu'à ce que la fonction soit désactivée.

Verrouillage voyant LED. Affichage LED montrant l'information de fonctionnement de l'unité.

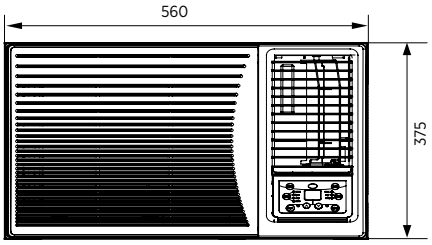
Mise en marche progressive. Après une coupure de courant, les unités redémarrent une par une pour éviter les piques de consommation.

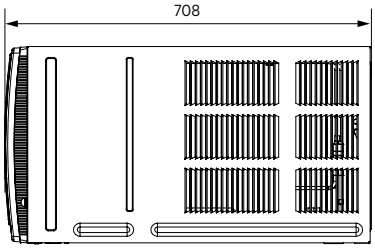
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE		COOLANI 9	COOLANI 12
Code		3NGR0200	3NGR0201
Puissance restituée	Froid (W)	2700	3650
Efficacité énergétique	SEER	5.2	5.4
Puissance absorbée	Froid (W)	782	1030
Intensité absorbée	Froid (A)	3.5	4.6
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	
Plage du fonctionnement en Tº intérieure	Froid (ºC)	+16 - +30	
Plage du fonctionnement en Tº extérieure	Froid (ºC)	+16 - +43	
Compresseur		Rotatif DC Inverter Gree	
Débit d'air	Intérieur / Extérieur (m^3/h)	320 - 400 / 800	380 - 480 / 2000
Pression acoustique (PV-GV)	(dB(A))	46 - 50	
Puissance acoustique (PV-GV)	(dB(A))	55 - 59	
Réfrigérant		R32	
Charge de réfrigérant	(kg)	0,51	0,63
Déshumidification	(L/h)	1	1.6
Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	560 / 375 / 708	660 / 428 / 700
Emballage Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	806 / 425 / 623	793 / 505 / 739
Poids	Net / Brut (kg)	43 / 47	50 / 54

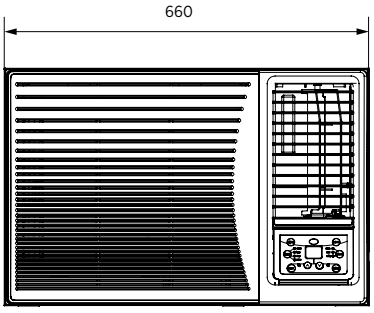
SCHÉMA UNITÉS EXTERIEURES (Unité: mm)

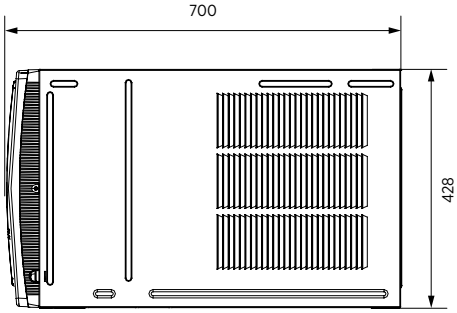
9K





12K







Gree Products, France S.A.S.
14 Rue de l'Aqueduc
75010 Paris

contact@greeproducts.fr - Tél. 04 86 80 05 09
SAV - sav@greeproducts.fr
www.greeproducts.fr

1 machine sur 3 dans le monde est fabriquée par Gree