

## FRESHWIND SPLIT ARMOIRE



- PUISSANCE 13,6 kW
- 5 MODES DE FONCTIONNEMENT
- DEBIT D'AIR 3D
- FACILITE D'INSTALLATION
- REFRIGERANT ECOLOGIQUE R410A

Le split armoire FRESHWIND de GREE, le plus grand fabricant mondial de climatisation, offre toutes les fonctions d'un split dans un format et une puissance surprenante.

Il remplit sa fonction parfaitement et efficacement dans les grands espaces où la demande de climatisation est élevée.

Le système fonctionne à 12 kW froid et 13,6 kW en chaud, ce qui le rend approprié pour les bureaux, les restaurants, les show-room, les magasins et autres grands espaces.

Le format en armoire permet une installation rapide et facile et, en fonction de la situation, il permet une relocalisation facile et rapide.

La technologie de pointe développée par GREE intégrée dans l'armoire Freshwind lui donne une efficacité énergétique et un fonctionnement fiable pendant de nombreuses années.

### Fonctions principales



Temporisateur



Pour mise en T° rapide en froid comme en chaud



Fonctionnement automatique



Verrouillage voyant LED



Dégivrage intelligent



Autodiagnostic



Horloge



Nettoyage automatique X-Fan



Mode Sommeil



Fonction Préchauffage



Débit d'air 3D

● Standard ● Option



Réinitialisation automatique



Verrouillage de fonctions



Renouvellement de l'air



Chauffage auxiliaire



## Unité intérieure

**DESIGN** Les formes droites et propres de l'unité se marient parfaitement avec tout design d'intérieur.

**AFFICHAGE LED** Toutes les informations sur le fonctionnement de l'appareil sont visibles sur la façade.

**VITESSE DE VENTILATION** Jusqu'à 5 vitesses en mode froid ou chaud, l'équilibrage du niveau de confort thermique et acoustique.

**DIFFUSION D'AIR 3D** Les volets permettent une diffusion multidirectionnelle du flux d'air avec une amplitude de 180°.

**SWING VERTICALE ET HORIZONTAL AUTO** Réglage de l'orientation du flux d'air vertical et horizontal via la télécommande. 5 positions ou mouvement automatique.

**MODE DE FONCTIONNEMENT** L'unité dispose de 5 environnements d'exploitation préconfiguré: économie d'énergie, Hall, salles de réunions / bureau, salle à manger et Normal.

**VERROUILLAGE DE FONCTIONS** Possibilité de bloquer les fonctions de la télécommande.

**FONCTION SLEEP** Le mode de fonctionnement pour la nuit, maintient la température désirée avec de plus grandes économies d'énergie et des niveaux sonores inférieurs.

**MODE ECONOMIE D'ENERGIE** Cette fonction sélectionne automatiquement la vitesse du ventilateur et du compresseur.

**FONCTION PRE-CHAUFFAGE** Les raccords de cuivre sont préchauffés, ce qui empêche la ventilation d'air froid.



## Unité extérieure

**TECHNOLOGIE INVERTER** Développée par GREE, elle offre une grande capacité de refroidissement et de chauffage pour atteindre la température souhaitée rapidement et la maintenir efficacement.

**CONSTRUCTION ROBUSTE** Boîtier en acier renforcé pour profiter de nombreuses années de fonctionnement fiable.

**DEGIVRAGE INTELLIGENT** Il sera activé en cas de besoin et au bon moment, ce qui prolonge la durée de vie et maintient le confort intérieur.

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

**AUTO DIAGNOSTIQUE** Le système est commandé par un processeur qui surveille l'unité en permanence.



## Spécifications techniques

		<b>FRESHWIND 48</b>	
Code		<b>3NGR0045</b>	
Unité intérieure	Puissance restituée	Froid W	12.000 (3.000 ~ 13.000)
		Chaud W	13.600 (3.400 ~ 14.000)
	Puissance restituée à -7°C	Chaud W	8.400
	Efficacité énergétique	SEER / SCOP	5,10 / 3,80
	Classe énergétique		A / A
	Puissance absorbée	Froid / Chaud W	4.000 / 4.200
	Tension alimentation	V / F / Hz	380~415 / 3 / 50-60Hz
	Plage de fonctionnement	Froid / Chaud	Extérieur: 18°C ~ +43°C / -15°C ~ +24°C ; intérieur: +16°C ~ +30°
	Liaisons frigo	Liquide - Gaz Pouce	3/8 - 5/8
	Longueur préchargée	m	5
Longueur maximale	m	25	
Dénivelé maximal	m	10	
Unité extérieure	Débit d'air	min ~ max m3/h	1.530 ~ 1.850
		Pression acoustique (PV~GV)	min ~ max dB(A)
	Puissance acoustique (PV~GV)	min ~ max dB(A)	56 ~ 63
	Déshumidification	L/h	5
	Longueur / Hauteur / Largeur	Lo / Ha / La mm	580 / 1.870 / 400
	Poids	Net / Brut Kg	58 / 84
	Compresseur		Mitsubishi Electric Rotary DC Inverter
	Débit d'air	m3/h	2.000
	Pression acoustique (PV~GV)	dB(A)	63
	Puissance acoustique (PV~GV)	dB(A)	70
Fluide		R410a	
Charge de réfrigérant	kg	3,5	
Charge additionnelle	g/m	50	
Longueur / Hauteur / Largeur	Lo / Ha / La mm	1.018 / 1.107 / 440	
Poids	Net / Brut kg	94 / 105	

