

GF

DAC / DA

Fonctions :



Commande DC, compresseur DC, ventilateur de l'unité intérieure et extérieure DC



Contrôle du fonctionnement du ventilateur pour éviter l'apport d'air froid pendant le démarrage du processus de chauffage



Le démarrage à haute fréquence augmente la capacité de refroidissement/ chauffage et réduit le temps nécessaire pour atteindre la température de consigne



Fonction permettant d'afficher la défaillance de l'unité au moyen d'un code alphanumérique correspondant indiquant la cause de la défaillance



En cas de panne de courant temporaire, le climatiseur redémarre automatiquement lorsque le courant est rétabli



Fonctionnement à basse température de l'air extérieur en mode refroidissement et chauffage



Dégivrage intelligent



Nouvelle conception du coffret électrique pour répondre à des exigences de sécurité plus élevées

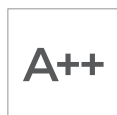


Caractéristiques

- Réfrigérant écologique R32
- Classe énergétique A++
- Possibilité de faire fonctionner l'appareil à -15°C air extérieur
- Connexion d'un maximum de cinq unités intérieures de différents types
- Fonction de démarrage automatique
- Faible niveau sonore
- Capacité de 2kW à 12,7kW
- Dimensions compactes



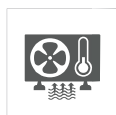
Réfrigérant écologique



Classe énergétique



Application jusqu'à 5 unités intérieures



Chauffage du plateau d'égouttage (en option pour les modèles GF18/21DAC)



Spécifications techniques

MODÈLE	Unité extérieure		GF18M2DAC	GF21M3DAC	GF27M3DA	GF36M4DA	GF42M5DA
Capacité de refroidissement	kW		5,3 (2,0~5,8)	6,2 (2,2~6,71)	7,9 (2,3~8,69)	10,5 (2,5~11,0)	12,0 (2,7~12,7)
Capacité de chauffage	kW		5,8 (2,2~6,3)	6,6 (2,39~7,26)	8,4 (2,45~9,22)	11,0 (2,6~11,5)	13,0 (2,9~13,3)
Niveau de pression acoustique	dB (A)		55	56	58	61	61
Niveau de puissance acoustique	dB (A)		62	65	65	68	68
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	mm		800x545x315	834x655x328	834x655x328	985x808x395	985x808x395
Poids	kg		36	44	46	74	75
Débit d'air	m ³ /h		2300	3100	3100	4000	4200
Données électriques							
Alimentation électrique	Ph/V/Hz		1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz
Unité alimentée			extérieur	extérieur	extérieur	extérieur	extérieur
Section du câble d'alimentation	mm ²		3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4,0
Protection (type C)	A		16	20	25	25	25
Section du câble entre les unités	mm ²		2x(4x1,0)	3x(4x1,0)	3x(4x1,0)	4x(4x1,0)	5x(4x1,0)
SEER pour le refroidissement			7,07/A++	6,57/A++	6,3/A++	6,15/A++	6,14/A++
SCOP pour le chauffage			4,7/A+	4,39/A+	4,04/A+	4,12/A+	4,14/A+
Consommation électrique	Refroidissement	kW	1,7 (0,2~2,3)	1,92 (0,35~2,8)	2,4 (0,5~3,4)	3,9 (0,6~4,9)	4,4 (0,7~5,4)
	Chauffage	kW	1,54 (0,2~2,3)	1,78 (0,35~2,8)	2,7 (0,5~3,4)	3,1 (0,5~3,8)	3,7 (0,6~4,3)
Raccordements frigorifiques							
Fluide frigorigène			R32	R32	R32	R32	R32
Quantité de fluide frigorigène	kg / EqTCO2		1,1 / 0,742	1,25 / 0,844	1,2 / 0,810	2,3 / 1,553	2,3 / 1,553
Fluide frigorigène supplémentaire au-dessus de 5m	g/m		20	20	20	20	20
Longueur maximale de l'installation frigorifique sans recharge de fluide frigorigène	m		10	10	15	20	25
Longueur maximale de l'installation frigorifique	m		40	60	60	80	80
Différence de niveau maximale entre l'appareil et la dernière unité intérieure.	m		15	15	15	15	15