

FCT

Fonctions :



Technologie avancée de contrôle de la vitesse du compresseur et faibles niveaux sonores



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



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



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



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



Télécommande sans fil



Contrôlable à partir d'un téléphone portable ou d'une tablette



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



Filtre à longue durée de vie



Conception avancée du ventilateur de l'unité intérieure pour des niveaux sonores très bas



Déshumidification



Le programmeur permet de régler la durée de fonctionnement de l'appareil (marche et arrêt ou indépendamment)



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



La nouvelle conception de l'échangeur minimise l'accumulation d'eau due au processus de dégivrage



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



Minimisation de la perte d'énergie en mode veille



Dégivrage intelligent



Caractéristiques

- Réfrigérant respectueux de l'environnement
- Fonction de ventilation vers le haut ou vers le bas
- Classe énergétique A++
- Contrôle du fonctionnement de l'unité par téléphone ou tablette (en option)
- Solution proposée pour les locaux bas



Réfrigérant réfrigérant



Classe énergétique



Choix du direction du flux d'air



Wi-Fi (en option)



5ans garantie



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	Unité intérieure		FCT12DIT	FCT18DIT	
	Unité extérieure		CT12DIT	CT18DIT	
Capacité de refroidissement	kW		3,4 (1,0~3,77)	5,1 (1,25~5,9)	
Capacité de chauffage	kW		3,42 (1,0~3,81)	5,13 (1,25~6,08)	
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure	dB (A)	23/24/32/38/42	26/32/40/43/46	
	Unité extérieure	dB (A)	50	55	
Niveau de puissance acoustique	Unité intérieure	dB (A)	52	56	
	Unité extérieure	dB (A)	60	65	
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure	mm	700×600×215	700×600×215	
	Unité extérieure	mm	777×498×290	853×602×349	
Poids	Unité intérieure	kg	16	16	
	Unité extérieure	kg	24	35	
Débit d'air	Unité intérieure		m ³ /h	650	850
Données électriques					
Alimentation électrique	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	
Unité alimentée			intérieure	intérieure	
Section du câble d'alimentation	mm ²		3x1,5	3x1,5	
Protection (type C)	A		16	16	
Section du câble entre les unités	mm ²		4x1,5	4x1,5	
SEER pour le refroidissement			6,1/A++	6,1/A++	
SCOP pour le chauffage			4,0/A+	4,0/A+	
Consommation électrique	Refroidissement	kW	1,13 (0,29~1,50)	1,57 (0,33~2,35)	
	Chauffage	kW	0,92 (0,29~1,72)	1,38 (0,34~2,54)	
Raccordements frigorifiques					
Fluide frigorigène			R32	R32	
Quantité de fluide frigorigène	kg / EqTCO2		0,55 / 0,372	0,96 / 0,648	
Fluide frigorigène supplémentaire au-dessus de 5m	g/m		15	20	
Longueur maximale de l'installation frigorifique	m		15	15	
Différence de niveau maximale	m		10	10	
Diamètre des tuyaux de refroidissement	Liquide	Pouce	1/4"	1/4"	
	Gaz	Pouce	3/8"	3/8"	