

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 R410A
- Fonctionnement à des températures allant jusqu'à -15°C d'air extérieur
- Connexion d'un maximum de 13 unités intérieures de différents types
- Longueur de l'installation jusqu'à 250 m

9-13
unités

Large
configurabilité

R410A

Réfrigérant sûr

BMS
MODBUS
Ready

Connexion au
système de
gestion des
bâtiments (en
option)



VRF Mini - Seria mVARF (380~415V, 3Ph, 50Hz/60Hz)

MODÈLE			mVARF-H160L3	mVARF-H220L3
Puissance	Réfrigération	kW	16,00	22,40
	Chauffage	kW	18,00	24,50
Données électriques	Alimentation électrique	Ph/V/Hz	3Ph/380~415V/50Hz	3Ph/380~415V/50Hz
	Consommation électrique (refroidissement)	kW	4,66	6,80
	Consommation électrique (chauffage)	kW	5,05	5,90
	Intensité du courant (refroidissement)	A	7,30	11,10
	Intensité du courant (chauffage)	A	7,91	9,60
	EER / SEER		3,43 / 6,10 A++	3,29 / 5,90 A++
	COP / SCOP		3,56 / 4,00 A+	4,15 / 3,80 A+
	Consommation électrique maximale	kW	7,05	11,0
	Courant maximum	A	11,30	18,0
	Protection par phase	A	16	32
	Câble d'alimentation	mm ²	5x2,5	5x4
	Câble de communication (AB)	mm ²	2x0,2	2x0,2
	Paramètres techniques	Débit d'air	m ³ /h	7200
Pression acoustique		dB(A)	57	62
Longueur maximale longueur	Différence entre les niveaux IDU et ODU	m	50	50
	Différence entre les niveaux IDU et IDU	m	15	15
	Du premier tee à l'IDU la plus éloignée	m	40	40
	Total	m	150	250
Nombre maximum d'unités intérieures (IDU)	pcs.		9	13
Rapport de performance (IDU/ODU)	%		50~130	50~130
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Net	mm	940×340×1320	1120×400×1540
	Transport	mm	1080×430×1440	1270×560×1710
Poids	Net	kg	103	160
	Total	kg	113	175
Fluide frigorigène			R410A	R410A
Diamètre du tuyau	Liquide	mm (pouces)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Gaz	mm (pouces)	19,05 (3/4")	22,22 (7/8")