

SPLIT COLONNE Série MUCOR-H9

MUNDOCLIMA
SUPER DC INVERTER

NOUVEAUTÉ

**SCOP
4.0**

**Gaz
R32
plus
écologique**



RG57B2/BGE
Inclus
(CL 94 982)



Tableau de commande

Il intègre un panneau de contrôle pour contrôler la machine sans aucune télécommande sans fil.



Oscillation horizontale et verticale de l'ailette

Meilleure distribution de l'air grâce à l'oscillation automatique de l'ailette, aussi bien horizontalement que verticalement.



Programmeur quotidien

Le programmeur peut être réglé jusqu'à 24 h après la mise en marche.



Compatibilité de la tuyauterie

Possibilité d'augmenter une taille par rapport au diamètre standard dans la tuyauterie de gaz.



Affichage numérique LED

Appareil doté d'un affichage numérique où il indique la température de consigne en fonctionnement normal ou la température ambiante en mode de ventilation.



Détection de fuites de réfrigérant

L'unité détecte automatiquement l'existence de possibles fuites de réfrigérant dans le circuit.



Redémarrage automatique

Récupération des ajustements préalables à la coupure électrique.



Fonctionnement d'urgence

Possibilité de faire fonctionner l'unité avec le bouton manuel si une alarme se déclenche.



Prévention d'air frais

En mode chauffage, la vitesse initiale du ventilateur s'adapte en fonction de la température de la batterie.



Fonctionnement Turbo

Réduction du temps de réfrigération/chauffage au maximum.



Large plage de fonctionnement

Fonction de réfrigération jusqu'à 50 °C et de chauffage jusqu'à -15 °C.



Solution de problèmes

Les codes d'erreur s'affichent sur l'écran intérieur, la commande murale et la plaque extérieure.



Unité extérieure plus silencieuse

Conception optimisée de la grille de sortie d'air avec diminution du bruit.



Réfrigération à basse températures

Fonctionnement en réfrigération jusqu'à -15 °C en extérieur.



Plusieurs vitesses du ventilateur extérieur

Ajustement précis de la vitesse du ventilateur grâce au moteur DC.



SUPER DC

Appareil équipé d'un compresseur DC Inverter et de moteurs ventilateurs DC.



R32

Le nouveau réfrigérant R32 plus respectueux de l'environnement est utilisé pour cet appareil.



Mode Nuit

Cette fonction permet au climatiseur d'augmenter automatiquement la fraîcheur ou de diminuer la chaleur de 1 °C par heure pendant les 2 premières heures, pour la maintenir ensuite constante pendant les 5 heures suivantes, et finalement d'éteindre l'appareil. Cette fonction permet d'économiser de l'énergie en vous offrant une nuit plus agréable.



Wifi

Possibilité de contrôler l'unité via WiFi (optionnel).

SPLIT TYPE COLONNE H9



CARACTÉRISTIQUES

Modèle		MUCOR-48-H9T			
Code		CL 20 393			
Refroidissement	Capacité nominale (min. - max.)	kW	14,06 (5,28 ~ 16,71)		
	Consommation nominale (min. - max.)	W	4 965 (1 147 ~ 6 682)		
	Pdesignc (charge de conception)	kW	14,2		
	SEER	W/W	6,1		
	Étiquetage énergétique		A++		
	Consommation annuelle d'électricité		kWh/an	815	
Chauffage	Capacité nominale (min. - max.)		kW	16,12 (4,4 ~ 19,34)	
	Consommation nominale (min. - max.)		W	5 156 (1 022 ~ 6 448)	
	Zone climatique intermédiaire	Pdesignh (charge de conception)		kW	11,1
		SCOP		W/W	4,0
		Étiquetage énergétique		A+	
		Consommation annuelle d'électricité		kWh/an	3885
		Tbiv (Température bivalente)		°C	-7
		Tol (Temp. limite fonctionnement)		°C	-15
	Zone climatique chaude	Pdesignh (charge de conception)		kW	12,5
		SCOP		W/W	5,1
		Étiquetage énergétique		A+++	
		Consommation annuelle d'électricité		kWh/an	3431
		Tbiv (Température bivalente)		°C	2
		Unité intérieure	Débit d'air (Élevé/Moyen/Faible)		m³/h
Pression sonore (Haute/Moyenne/Basse)			dB(A)	55 / 53 / 51,5	
Puissance sonore (Élevée)			dB(A)	66	
Connexion à l'évacuation			mm	Ø16,5	
Alimentation électrique			V-Hz-F	220-240V~ 50Hz, 1Ph	
Intensité maximale			A	1,6	
Consommation maximale			W	350	
Câble d'alimentation intérieur			mm²	2 x 1,5 + T	
Dimensions (L x H x P)			mm	629 x 1 935 x 456	
Poids			kg	58,4	
Unité Extérieure	Débit d'air (Haut)		m³/h	7 200	
	Pression sonore (Élevée)		dB(A)	65	
	Puissance sonore (Élevée)		dB(A)	72	
	Compresseur (Marque/Modèle)		GMCC/KTQ420D1UMU		
	Alimentation électrique		V-Hz-F	380-415V~ 50Hz, 3Ph	
	Intensité maximale		A	11,2	
	Consommation maximale		W	6 200	
	Câble d'alimentation intérieur		mm²	4 x 2,5 + T	
	Dimensions (L x H x P)		mm	952 x 1333 x 415	
	Poids		kg	106,7	
Ensemble	Câble de connexion		mm²	2 x 0,75 (blindé)	
	Réfrigérant	TYPE / PCA		R32 / 675	
		Charge		kg/TCO ₂ eq	2,8 / 1,89
		Précharge jusqu'à		m	5
		Charge additionnelle (à partir de 5 m)		g/m	24
	Tuyaux frigorifiques	Liquide/Gaz		mm (pouce)	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")
		Longueur maximale (*)		m	65
		Dénivellation maximale		m	30
	Température de fonctionnement	Intérieur (Réfrigération / Chauffage)		°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30
		Extérieur (Réfrigération / Chauffage)		°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24

Remarques:

(*) Longueur minimale du tuyau : 3 m.

*Le modèle et les caractéristiques peuvent être modifiés sans préavis pour l'amélioration du produit.

** Les valeurs du niveau sonore correspondent aux valeurs obtenues dans la chambre semi-anéchoïque.

SPLIT TYPE COLONNE H9

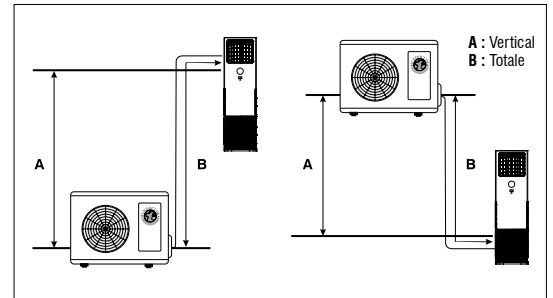
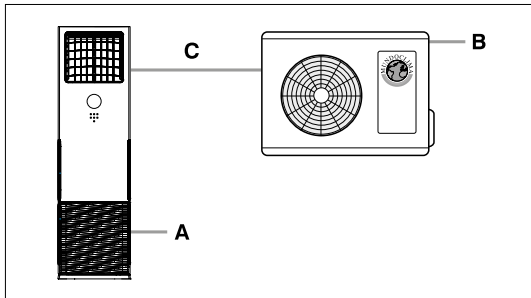


CÂBLE ÉLECTRIQUE

Modèle	Alimentation				Interconnexion C
	Unité	Phases	Intérieure A	Extérieure B	
MUCOR-48-H9T	INT/EXT	TRI/TRI	3x2,5	5x2,5	2x0,75 (blindé)

TUYAUX FRIGORIFIQUES ET CHARGE ADDITIONNELLE

Modèle	Tuyau		Distance maximale		Charge additionnelle (g/m)	Précharge jusqu'à (m)
	Gaz	Liquide	A	B		
MUCOR-48-H9T	5/8"	3/8"	30	65	24	5



Remarque : Vous ne pouvez pas utiliser le câble d'interconnexion pour alimenter l'unité intérieure ou extérieure.

OPTIONNELS

Plus d'informations sur les options dans "MUNDOCLIMA CONTROL SYSTEMS"

Télécommande "Follow me"



RG57A6/BGE
(CL 94 588)

WIFI



K-380EW
(CO 14 907)

BMS



IS-IR-KNX-1i
(CL 99 096)

Accessoires



JC-02
(CL 94 724)