

SPLIT TYPE CONSOLE

Série MUCNR-H9

NOUVEAUTÉ

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER

R32



RG57A2 / B6GE
Inclus
(CL 94 774)



Double flux

Sortie d'air sélectionnable sur le haut et sur le bas ou uniquement sur le haut.



Programmateur quotidienne

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



Compatibilité de tuyau

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.



Réglage

Ajustement des fonctions et requête des paramètres de fonctionnement via le contrôle sans fil RG57.



Ajustement de la plage de températures de consigne

La nouvelle télécommande permet d'ajuster : Réfrigération minimale de 17 à 24 °C; Chauffage maximal de 30 à 25 °C.



Compensation de température

La télécommande RG57 vous permet d'ajuster la temp. de compensation pour le mode de chauffage et de réfrigération.



Signaux à distance (CP)

L'unité intérieure dispose d'une entrée ON/OFF.



Redémarrage automatique

Récupération des valeurs préalables à la coupure de courant.



Fonctionnement d'urgence

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



Prévention d'air froid

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 refroidissement 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 ou 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 pour le ventilateur ext.

Ajustement précis de la vitesse du ventilateur extérieur 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 1 °C par heure pendant les 2 premières heures, pour la maintenir ensuite constante pendant les 5 h suivantes, et finalement d'éteindre l'appareil. Cette fonction permet d'économiser de l'énergie en vous offrant une nuit plus agréable.

SPLIT TYPE CONSOLE H9



SPÉCIFICATIONS

Modèle			MUCNR-12-H9	MUCNR-16-H9		
Code			CL 20 536	CL 20 537		
Réfrigération	Capacité nominale (min. - max.)	kW	3,52 (0,77 ~ 3,81)	4,83 (2,63 ~ 4,98)		
	Consommation nominale (min. - max.)	kW	1,17 (0,17 ~ 1,84)	1,51 (0,65 ~ 1,71)		
	Pdesignc (charge de conception)	kW	3,5	4,8		
	SEER	W/W	7,7	6,1		
	Étiquetage énergétique		A++	A++		
	Consommation annuelle d'électricité	kWh/an	159	275		
Chauffage	Capacité nominale (min. - max.)	kW	3,81 (0,46 ~ 4,34)	4,98 (2,19 ~ 5,74)		
	Consommation nominale (min. - max.)	kW	1,10 (0,31 ~ 1,80)	1,406 (0,60 ~ 2,02)		
	Zone climatique intermédiaire	Pdesignh (charge de conception)	kW	3,6	4,0	
		SCOP	W/W	4,3	4,0	
		Étiquetage énergétique		A+	A+	
		Consommation annuelle d'électricité	kWh/an	1.172	1.400	
		Tbiv (Température bivalente)	°C	-7	-7	
		Tol (Temp. limite fonctionnement)	°C	-10	-10	
	Zone climatique chaude	Pdesignh (charge de conception)	kW	3,5	4,5	
		SCOP	W/W	5,1	4,6	
		Étiquetage énergétique		A+++	A+++	
		Consommation annuelle d'électricité	kWh/an	961	1.370	
		Tbiv (Température bivalente)	°C	2	2	
		Tol (Température limite de fonctionnement)	°C	2	2	
	Unité Intérieure	Débit d'air (Élevé/Moyen/Faible)	m³/h	512 / 480 / 370	560 / 480 / 400	
Pression sonore (Haute/Moyenne/Basse)		dB(A)	43 / 41,5 / 35	42,5 / 39 / 35		
Puissance sonore (Élevée)		dB(A)	55	60		
Connexion à l'évacuation (OD)		mm	Ø16	Ø16		
Alimentation électrique		V-Hz-Ph	--	--		
Intensité max.		A	--	--		
Consommation max.		kW	--	--		
Câble d'alimentation intérieur		mm²	--	--		
Unité Extérieure	Dimensions	mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210		
	Poids	kg	14,8	14,8		
	Débit d'air (Haut)	m³/h	2.000	2.000		
	Pression sonore (Élevée)	dB(A)	55,5	55		
	Puissance sonore (Élevée)	dB(A)	62	64		
	Compresseur (Marque/Modèle)		GMCC/KTN110D42UFZ	GMCC/KSN140D21UFZ		
	Alimentation électrique	V-Hz-Ph	220-240V ~ 50Hz, 1Ph	220-240V ~ 50Hz, 1Ph		
	Intensité max.	A	10	13,5		
	Consommation max.	kW	2,35	2,95		
	Câble d'alimentation intérieur	mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T		
Ensemble	Dimensions (L x H x P)	mm	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333		
	Poids	kg	34,7	33,7		
	Câble de connexion		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	
		Réfrigérant	TYPE / PCA		R32 / 675	R32 / 675
			Charge	kg / TCO ₂ eq	0,87 / 0,587	1,15 / 0,776
			Précharge jusqu'à	m	5	5
	Tuyaux frigorifiques	Charge additionnelle (à partir de 5m)	g/m	12	12	
		Liquide / Gaz	mm (pouce)	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4" / 3/8")	Ø6,35 / Ø12,7 (1/4" / 1/2")	
		Longueur maximale ⁽¹⁾	m	25	30	
		Dénivellation maximale	m	10	20	
Température de fonctionnement	Intérieur (Réfrigération / Chauffage)	°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30		
	Extérieur (Réfrigération / Chauffage)	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24		

Remarques:

⁽¹⁾ 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 anéchoïque.

*** Les renseignements et caractéristiques sont susceptibles de changer sans préavis.

SPLIT TYPE CONSOLE H9

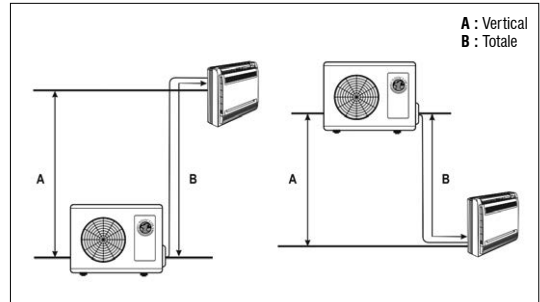
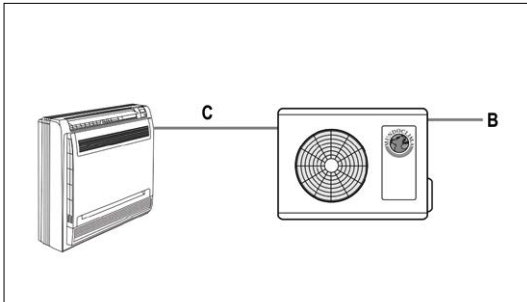


CÂBLE ÉLECTRIQUE

Modèle	Alimentation			Interconnexion
	Unité	Phases	Extérieure B	C
MUCNR-12-H9	EXT.	MONO	3x2.5	4x1,5
MUCNR-16-H9	EXT.	MONO	3x2.5	

TUYAUX FRIGORIFIQUES ET CHARGE ADDITIONNELLE (R-32)

Modèle	Tuyaux		Distance maximale		Charge additionnelle (g/m)	Précharge jusqu'à (m)
	Gaz	Liquide	A	B		
MUCNR-12-H9	3/8"	1/4"	10	25	12	5
MUCNR-16-H9	1/2"	1/4"	20	30	12	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



RG57A6/BGE
(CL 94 588)

Contrôle filaire ¹



KJR-29B1/BK-E
(CL 92 869)



KJR-86C-E
(CL 92 870)



KJR-12B/DP(T)-E
(CL 94 848)

Accessoires



JC-02
(CL 94 724)

⁽¹⁾Modèle 16 uniquement.