

20 **1x1 INVERTER SPLIT MURAL**
Série MUPR-H6

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER

Réduisez
temps de
l'installation

**SEER
A++**



FACILEMENT DÉMONTABLE

Un accès facile à PCB, ventilateur démontable, carcasse mobile.

Réduit de 30% le temps d'entretien.



PLUS D'ESPACE POUR FAIRE L'INSTALLATION

Un nouveau support, pattes de fixation, connexions électrique plus simple.
Réduit de 20% le temps d'installation.



FILTRES PLUS ACCESSIBLES

Évite que la saleté tombe sans ouvrir le panneau.

Réduit de 5% le temps de nettoyage.



CONNECTIVITÉ D'HAUTE CAPACITÉ

Possibilité de connecter différents dispositifs de contrôle, entre ceux-ci un module WIFI. **Contrôlez son nouvel air conditionné Mundoclimate depuis n'importe quel endroit.**



Fonction Follow Me

Un capteur de température est incorporé à la commande à distance sans fil.



Redémarrage automatique

Récupération des ajustements préalables à la coupure



Fonctionnement d'urgence

Possibilité de faire fonctionner l'unité avec le bouton manuel au cas où quelques alarmes sonnent.



Prévention d'air froid

En chauffage la vitesse du ventilateur initial s'adapte en fonction de la température de la batterie.



Fonctionnement Turbo

Réduction du temps de réfrigération/chauffage au maximum.



Faible niveau sonore

Grâce au mode Silence et son nouveau conception, le niveau sonore est réduit jusqu'à un minimum de 20 dB (modèle MUPR-09-H6).



Compensation de température

La nouvelle télécommande permet d'ajuster la température de compensation pour le mode de chauffage.



Plusieurs vitesses du ventilateur extérieur

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



Moins de vis

Tant l'unité intérieure que l'extérieur disposent de moins de vis, en faisant un démontage beaucoup plus facile.



Réfrigération à basses températures

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



Fonction Standby (seulement 1W en repos)

L'unité extérieure est déconnectée de l'alimentation de forme automatique quand il(elle) est dans un repos, de cette forme la consommation dans un repos est de seulement 1W.



Détection de fuite de réfrigérant

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



Ajustement du rang de températures de consigne

La nouvelle télécommande permet d'ajuster : Réfrigération min. depuis 17°C - 24°C; Chauffage max. depuis 30°C - 25°C.



Plusieurs vitesses du ventilateur intérieur.

Jusqu'à 12 niveaux de vitesse qui s'adaptent de forme automatique si s'active la ventilation automatique.



Pattes en forme d'U

Grâce aux nouvelles pattes postérieures de l'unité extérieure l'installation est plus commode (modèles MUPR-09/24-H6).



Unité extérieure plus silencieuse

Une conception optimisée du grillage de sortie d'air avec diminution du bruit de 3.3 dB (A) en comparaison avec des modèles antérieurs.



Ample plage de fonctionnement

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

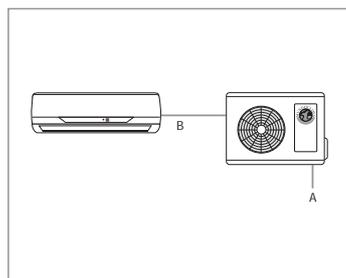
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODÈLE			MUPR-09-H6	MUPR-12-H6	MUPR-18-H6	MUPR-24-H6	
Code			CL20015	CL20016	CL20017	CL20018	
Réfrigération	Capacité nominale (min-max)	kW	2,63 (1,17~3,31)	3,51 (1,26~4,45)	5,27 (1,90~6,12)	7,03 (2,66~7,88)	
	Consommation nominale (min - max)	kW	0,82 (0,10~1,27)	1,15 (0,11~1,72)	1,63 (0,15~2,35)	2,30 (0,23~3,03)	
	Pdesignh (Charge calculée)	kW	2,6	3,5	5,3	7,0	
	SEER	W/W	6,8	6,7	6,8	6,4	
	Étiquetage énergétique		A++	A++	A++	A++	
Chauffage	Capacité nominale (min - max)	kW	2,93 (0,82~3,72)	3,81 (1,06~4,86)	5,56 (1,42~6,74)	7,62 (2,08~9,14)	
	Consommation nominale (min - max)	kW	0,81 (0,14~1,33)	1,05 (0,17~1,74)	1,50 (0,23~2,40)	2,30 (0,31~3,27)	
	Zone climatique intermédiaire	Pdesignh (Charge calculée)	kW	2,4	2,6	4,4	5,6
		SCOP	W/W	4,1	4,2	4,2	4,0
		Étiquetage énergétique		A+	A+	A+	A+
	Zone climatique chaud	Tbiv (Temp. bivalent)	°C	-7	-7	-6	-7
		Pdesignh (Charge calculée)	kW	3,0	3,0	4,7	7,2
		SCOP	W/W	5,1	5,2	5,4	5,2
		Étiquetage énergétique		A+++	A+++	A+++	A+++
Tbiv (Temp. bivalent)	°C	2	2	5	4		
Tol (Température limite de fonctionnement)	°C	-15	-15	-15	-15		
Alimentation électrique	V-Hz-F	220-240V~ 50Hz, 1Phase	220-240V~ 50Hz, 1Phase	220-240V~ 50Hz, 1Phase	220-240V~ 50Hz, 1Phase		
Consommation max.	kW	2,075	2,2	2,55	3,7		
Intensité max.	A	9,5	10	11,5	17		
Unité Intérieure	Débit d'air (haut /moyen /bas)	m³/h	472 / 360 / 254	562 / 497 / 224	870 / 730 / 500	1176 / 921 / 446	
	Pression sonore (Haut /Moyen /Bas /Silence)	dB(A)	40 / 35 / 28 / 20	41 / 40 / 33 / 22	45 / 43 / 34 / 24	47 / 45 / 35 / 28	
	Puissance sonore (haute)	dB(A)	53	52	58	60	
	Dimensions (L x H x P)	mm	717 x 302 x 193	805 x 302 x 193	964 x 325 x 222	1106 x 342 x 232	
	Poids	Kg	7,0	7,7	10,1	13,2	
Unité Extérieure	Débit d'air (max.)	m³/h	1900	2000	2100	2700	
	Puissance sonore (haute)	dB(A)	55	56	58	61	
	Puissance sonore (haute)	dB(A)	58	59	63	65	
	Dimensions (L x H x P)	mm	770 x 555 x 300	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	
	Poids	Kg	26,6	29,1	37,8	48,4	
Réfrigérant	Type		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Charge	Kg	0,8	0,95	1,48	2	
	Précharge jusqu'à	m	5	5	5	5	
	Charge additionnelle (depuis 5 m)	g/m	15	15	15	30	
Tuyauterie frigorifique	Liquide	mm (pouc)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")	
	Gaz	mm (pouc)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")	
	Longueur maximale	m	25	25	30	50	
	Dénivellation maximale	m	10	10	20	25	
Câblage électrique	Alimentation (unité extérieure)	mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	
	Interconnexion	mm²	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 4 + T	
Télécommande		RG57	RG57	RG57	RG57		
Temp. fonctionnement	Intérieure (Réfrigération/Chauffage)	°C	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	
	Extérieure (Réfrigération/Chauffage)	°C	-15~50 / -15~30	-15~50 / -15~30	-15~50 / -15~30	-15~50 / -15~30	

Avertissement: 1. Les renseignements et spécifications sont susceptibles des changements sans avertissement préalable.
2. Les valeurs du niveau sonore correspondent aux valeurs obtenues dans la chambre anéchoïque.

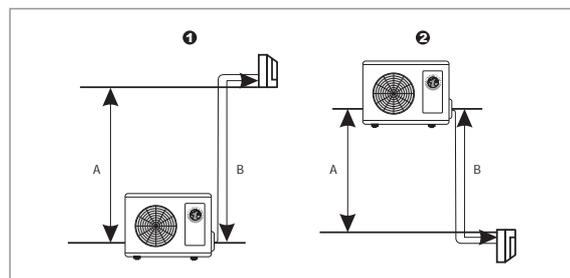
INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Modèle	Câblée Aliment. (A)	Câblée Interconex. (B)
MUPR-09-H6	2x2,5+T	4x2,5+T
MUPR-12-H6	2x2,5+T	4x2,5+T
MUPR-18-H6	2x2,5+T	4x2,5+T
MUPR-24-H6	2x4+T	4x4+T



INSTALLATION FRIGORIFIQUE

Modèle	Tuyau		Long. max. (B)	Dénivellation max. (A)	Précharge jusqu'à (m)	Charge Additionn (g/m)
	Liq.	Gaz				
MUPR-09-H6	1/4"	3/8"	25	10	5	15
MUPR-12-H6	1/4"	3/8"	25	10	5	15
MUPR-18-H6	1/4"	1/2"	30	20	5	15
MUPR-24-H6	3/8"	5/8"	50	25	5	30



* Dans le cas 2 (unité ext. plus haut) pour les différences de hauteur supérieure à 5-7 m il est nécessaire d'installer un piège à huile dans la tuyauterie de gaz chaque 5-7 m.

OPTIONNELS

Description	Code	
MODULE WIFI	CL94382	
Commande murale (KJR-12B)	CL92905	
MODULE MULTIFONCTION, inclut - Signal à distance ON / OFF - Signal à distance d'alarme - Connexion de contrôle de mur avec prog. hebdomadaire (KJR-120C)	CL94383	
CONTRÔLE DE MUR PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE (KJR-120C)*	CL94384	
CONTRÔLE CENTRALISÉ*	CCM03/E(M)	CL92911
	CCM30/BKE-B	CL92871

* Pour la connexion est nécessaire le: Module Multi-Fonction