

20 1x1 INVERTER SPLIT MURAL

Série MUPR-H7

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER

Réduisez
temps de
l'installation

R32
Plus
écologique

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 22 dB (modèle MUPR-09-H7).



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 (sauf MUPR-18-H7).



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

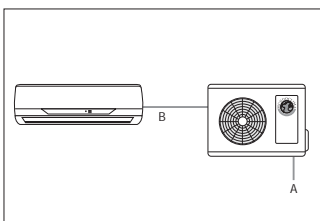
Fonctionnement de réfrigération jusqu'à 50°C et de chauffage jusqu'à 15°C.

MODÈLE			MUPR-09-H7	MUPR-12-H7	MUPR-18-H7	MUPR-24-H7		
Code			CL20035	CL20036	CL20037	CL20038		
Réfrigération	Capacité nominale (min - max)		kW	2,63 (1,20 - 3,42)	3,51 (1,40 - 4,57)	5,27 (1,96 - 6,21)	7,32 (3,04 - 8,44)	
	Consommation nominale (min - max)		kW	0,77 (0,10 - 1,32)	1,25 (0,11 - 1,74)	1,50 (0,15 - 2,22)	2,26 (0,23 - 3,01)	
	Pdesignc (Charge calculée)		kW	2,6	3,5	5,3	7,3	
	SEER		W/W	6,8	6,5	7,1	6,9	
	Étiquette énergétique			A++	A++	A++	A++	
Chauffage	Capacité nominale (min - max)		kW	2,93 (0,82 - 3,86)	4,10 (0,87 - 5,12)	5,56 (1,28 - 6,97)	7,61 (2,08 - 9,43)	
	Consommation nominale (min - max)		kW	0,78 (0,14 - 1,38)	1,17 (0,15 - 1,83)	1,39 (0,22 - 2,33)	2,11 (0,33 - 3,15)	
	Zone climatique intermédiaire	Pdesignh (Charge)		kW	2,4	2,5	4,2	5,6
		SCOP		W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
		Étiquette énergétique			A+	A+	A+	A+
		Tbiv (Temp. bivalent)		°C	-7	-7	-6	-7
	Zone climatique chaude	Pdesignh (Charge)		kW	3,0	3,2	4,5	7,0
		SCOP		W/W	5,1	5,2	5,1	5,1
		Étiquette énergétique			A+++	A+++	A+++	A+++
Tbiv (Temp. bivalent)		°C	2	2	2	2		
Tol (Température limite de fonctionnement)			°C	-15	-15	-15	-15	
Alimentation électrique			V-Hz-Ph	220-240 V - 50 Hz, 1 Phase				
Consommation max.			kW	2,075	2,2	2,55	3,6	
Intensité maximale			A	9,5	10	11,5	16	
Unité Intérieure	Débit d'air (Élevé / Moyen / Faible)		m³/h	486 / 433 / 329	550 / 490 / 360	810 / 720 / 550	1050 / 970 / 650	
	Pression sonore		dB(A)	41 / 34 / 29 / 22	41 / 37 / 30 / 23	45 / 41 / 33 / 24	46 / 44 / 35 / 27	
	Puissance sonore (haute)		dB(A)	53	54	57	59	
	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	7,5	8,2	10,8	14,3	
Unité Extérieure	Débit d'air (max.)		m³/h	2000	2000	2100	2700	
	Puissance sonore (Haute)		dB(A)	55	55	57	59	
	Puissance sonore (Haute)		dB(A)	58	60	60	65	
	Dimensions (L x H x P)		mm	770 x 555 x 300	770 x 555 x 300	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	
	Poids		Kg	26,4	26,5	37	48	
Réfrigérant	Type			R32	R32	R32	R32	
	Charge		Kg	0,7	0,8	1,25	1,6	
	Pré-charge		m	5	5	5	5	
	Charge additionnelle (depuis 5m)		g/m	12	12	12	24	
Tuyauteries frigorifiques	Liquide		mm	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")	
	Gaz		mm	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 sans fil				RG57	RG57	RG57	RG57	
Température de 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 de changer sans avertissement préalable.
2. Les valeurs du niveau sonore correspondent aux valeurs obtenues dans la chambre anéchoïque.

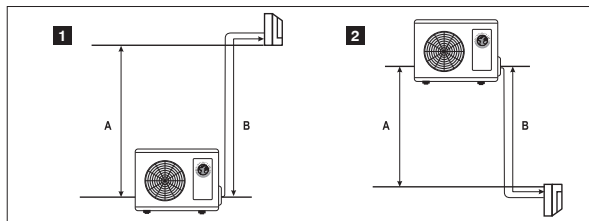
INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Modèle	Câblage Aliment. (A)	Câblage Interconex. (B)
MUPR-09-H7	2x2,5 +	4x2,5 +
MUPR-12-H7	2x2,5 +	4x2,5 +
MUPR-18-H7	2x2,5 +	4x2,5 +
MUPR-24-H7	2x4+T	4x4+T



INSTALLATION FRIGORIFIQUE

Modèle	Tuyauterie		Long. max. (B)	Dénivel. Max. (A)	Précharge jusqu'à (m)	Charge addition. (g/m)
	Liq.	Gaz				
MUPR-09-H7	1/4"	3/8"	25	10	5	12
MUPR-12-H7	1/4"	3/8"	25	10	5	12
MUPR-18-H7	1/4"	1/2"	30	20	5	12
MUPR-24-H7	3/8"	5/8"	50	25	5	24



*Dans le 2ème cas (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 à 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) - Connex. contrôle	CL94383	
Contrôle de mur programmeur hebdomadaire	CL94384	
Contrôle centralisé*	CCM03/E(M)	CL92911
	CCM30/BKE-B	CL92871

*Pour la connexion est nécessaire le Module Multifonction.