

## 1x1 INVERTER SPLIT MURAL Série MUPR-H8A

**MUNDOCLIMA®**  
**SUPER DC INVERTER**

**NOUVEAUTÉ**



YKR-L/101E  
Inclus  
(CL 93 463)



**Fonction Follow Me (iFeel)**  
La télécommande intègre un capteur de température ambiante.



**Redémarrage automatique**  
Récupération des ajustements préalables à la coupure de courant.



**Fonctionnement d'urgence**  
Possibilité de faire fonctionner l'unité avec le bouton manuel en cas d'alarmes.



**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.



**Unité extérieure plus silencieuse**  
Conception optimisée de la grille de sortie d'air avec diminution du bruit de 3.3 dB (A) par rapport aux modèles antérieurs.



**Large plage de fonctionnement**  
Fonction de refroidissement jusqu'à 50 °C et de chauffage jusqu'à -15 °C.



**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 durant 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.



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



**Silence**  
Cette fonction vous permet de sélectionner la vitesse ultra-silencieuse, de cette façon, le niveau sonore est très faible.



**WIFI**  
Possibilité de contrôler l'unité via WiFi, via un module et APP propres.



**Étiquetage énergétique de réfrigération A++**



**Étiquetage énergétique de chauffage A+**



**Fonction Standby (seulement 1 W en veille)**  
L'unité extérieure est automatiquement déconnectée de l'alimentation lorsqu'elle est en veille, ainsi la consommation en veille est de seulement 1 W.



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



**Rappel de nettoyage des filtres**  
L'appareil nous indique quand nous devons nettoyer et/ou remplacer le filtre à air de l'unité intérieure.



**Comptabilité 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.



**Auto-nettoyage**  
Cette fonction lance un lavage automatique de l'unité intérieure. Quand la fonction AUTO-NETTOYAGE (boutons SelfClean ou iClean) est activée, l'unité fonctionne premièrement en mode réfrigération avec le ventilateur à faible vitesse. Durant cette période, l'eau de condensation emporte la poussière de la batterie. L'unité se met, ensuite, en mode chauffage avec le ventilateur à faible vitesse, pour sécher la batterie et l'intérieur de l'unité. Pour finir, l'unité se met en mode ventilation pour sécher totalement.



**Démarrage à basse tension**  
La machine peut se mettre en marche et fonctionner normalement jusqu'à une tension d'alimentation de 165V.



**Résolution de problèmes**  
Les codes d'erreur s'affichent sur l'écran intérieur, la commande murale ou la plaque extérieure.



**Plusieurs vitesses pour le ventilateur extérieur**  
Ajustement précis de la vitesse du ventilateur grâce au moteur DC.

### OPTIONNELS

BMS



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

WIFI



K-380EW  
(CO 14 907)

## SPLIT MURAL MUPR-H8A



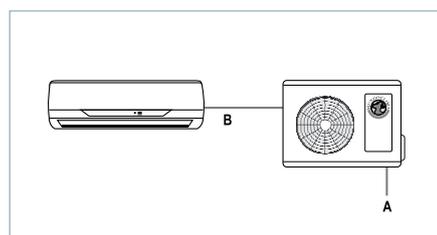
### CARACTÉRISTIQUES

Modèle			MUPR-09-H8A	MUPR-12-H8A	MUPR-18-H8A	MUPR-24-H8A	
Code			CL 20 045	CL 20 046	CL 20 047	CL20048	
Refroidissement	Capacité nominale (min ~ max)	kW	2,58 (0,81 - 2,58)	3,50 (0,96 - 3,5)	5,27 (1,2 - 5,27)	7,03 (1,35 - 7,03)	
	Consommation nominale (min ~ max)	kW	0,80 (0,069-0,88)	1,09 (0,094-1,68)	1,65 (0,191-1,94)	2,20 (0,287-2,81)	
	Pdesignc (charge de conception)	kW	2,4	3,5	5,3	6,7	
	SEER	W/W	6,50	6,65	6,57	6,89	
	Étiquetage Énergétique		A++	A++	A++	A++	
Chauffage	Capacité nominale (min ~ max)	kW	2,70 (0,71 - 2,7)	3,50 (0,95 - 3,5)	5,37 (1,29 - 5,37)	7,05 (1,9 - 7,05)	
	Consommation nominale (min ~ max)	kW	0,75 (0,90-1,092)	0,97 (0,205-1,76)	1,49 (0,33-2,173)	1,96 (0,339-3,175)	
	Zone climatique intermédiaire	Pdesignh (charge de conception)	kW	2,6	2,7	4,4	5,7
		SCOP	W/W	4,37	4,36	4,02	4,11
		Étiquetage énergétique		A+	A+	A+	A+
		Tbiv (Température bivalente)	°C	-7	-7	-7	-7
	Zone climatique chaude	Pdesignh (charge de conception)	kW	2,6	3,5	5,5	7,0
		SCOP	W/W	5,38	5,39	5,40	5,25
		Étiquetage énergétique		A+++	A+++	A+++	A+++
		Tbiv (Température bivalente)	°C	2	2	2	2
	Tol (Température limite de fonctionnement)	°C	-10	-10	-10	-10	
Alimentation Électrique	V-Hz-F	220-240V ~ 50Hz, 1F					
Consommation maximale	kW	1,6	1,9	2,9	3,7		
Intensité maximale	A	8	9,5	12	16		
Unité Intérieure	Débit d'air (Turbo / Élevé / Moyen / Faible)	m³/h	600/545/495/450	600/552/501/460	850/772/701/637	1150/1045/950/863	
	Pression sonore (Turbo/Haute/Moyenne/Basse)	dB(A)	43 / 38 / 33 / 28	43 / 38 / 33 / 28	46 / 41 / 36 / 30	49 / 44 / 39 / 34	
	Puissance sonore (Élevée)	dB(A)	53	52	57	60	
	Dimensions (L x H x P)	mm	792 x 292 x 201	792 x 292 x 201	940 x 316 x 224	1132 x 330 x 232	
	Poids	kg	7,5	8	12	15	
Unité Extérieure	Débit d'air (max)	m³/h	2000	2000	2200	3000	
	Pression sonore (Élevée)	dB(A)	47	48	51	54	
	Puissance sonore (Élevée)	dB(A)	57	58	61	64	
	Dimensions (L x H x P)	mm	723 x 544 x 260	723 x 544 x 260	805 x 546 x 315	895 x 700 x 350	
	Poids	kg	26	26	35	45	
Réfrigérant	TYPE / PCA		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Charge	kg/TCO <sub>2</sub> eq.	0,58 / 0,39	0,68 / 0,46	1,28 / 0,86	1,44 / 0,97	
	Précharge jusqu'à	m	5	5	5	5	
	Charge additionnelle (à partir de 5m)	g/m	15	20	25	35	
Tuyaux frigorifiques	Liquide	mm (pouce)	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ9,52 (3/8")	
	Gaz	mm (pouce)	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ12,7 (1/2")	Φ15,9 (5/8")	
	Longueur maximale	m	20	20	25	25	
	Dénivellation maximale	m	10	10	15	15	
Câble Électrique	Alimentation (unité intérieure)	mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	
	Interconnexion	mm²	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 4 + T	
Télécommande sans fil		Série L	Série L	Série L	Série L		
Température de fonctionnement	Intérieur (Réfrigération / Chauffage)	°C	18 ~ 32 / 0 ~ 27	18 ~ 32 / 0 ~ 27	18 ~ 32 / 0 ~ 27	18 ~ 32 / 0 ~ 27	
	Extérieur (Réfrigération / Chauffage)	°C	-10 ~ 43 / -7 ~ 24	-10 ~ 43 / -7 ~ 24	-10 ~ 43 / -7 ~ 24	-10 ~ 43 / -7 ~ 24	

Remarque: 1. Les renseignements et caractéristiques sont susceptibles de changer sans préavis.  
2. Les valeurs du niveau sonore correspondent aux valeurs obtenues dans la chambre anéchoïque.

### INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Modèle	Câblage Aliment. (A)	Câblage Interconnex. (B)
MUPR-09-H8A	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
MUPR-12-H8A	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
MUPR-18-H8A	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
MUPR-24-H8A	2 x 4 + T	4 x 4 + T



### INSTALLATION FRIGORIFIQUE

Modèle	Tuyauterie		Long. max. (B)	Écart max. (A)	Précharge jusqu'à (m)	Charge additionnelle (g/m)
	Liq.	Gaz				
MUPR-09-H8A	1/4"	3/8"	20	10	5	15
MUPR-12-H8A	1/4"	3/8"	20	10	5	20
MUPR-18-H8A	1/4"	1/2"	25	15	5	25
MUPR-24-H8A	3/8"	5/8"	25	15	5	35

