

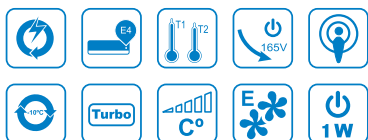
1 x 1 INVERTER SPLIT MURAL

Série MUPR-H5A

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER

**SCOP
A+**

**SEER
A++**



CARACTÉRISTIQUES :

Modèle			MUPR-09-H5A	MUPR-12-H5A	MUPR-18-H5A	MUPR-24-H5A*	
Code			CL20025	CL20026	CL20027	CL20028	
Réfrigération	Capacité nominale (min ~ max)	kW	2,5 (1,0 - 2,8)	3,5 (1,1 - 3,7)	5,1 (1,3 - 5,4)	7,1 (2,0 - 7,6)	
	Consommation nominale (min ~ max)	kW	0,78 (0,085 - 1,0)	1,093 (0,086 - 1,6)	1,58 (0,2 - 2,0)	2,20 (0,3 - 2,9)	
	Pdesignc (charge prévue)	kW	2,5	3,5	5,1	6,8	
	SEER	W/W	6,30	6,43	6,18	6,33	
Étiquetage Énergétique			A++	A++	A++	A++	
Chauffage	Capacité nominale (min ~ max)	kW	2,6 (0,69 - 2,9)	3,5 (1,1 - 3,8)	5,3 (1,4 - 6,1)	7,3 (2,5 - 8,0)	
	Consommation nominale (min ~ max)	kW	0,72 (0,11 - 1,4)	0,97 (0,188 - 1,6)	1,47 (0,35 - 2,2)	2,02 (0,35 - 3,0)	
	Zone climatique intermédiaire	Pdesignh (charge prévue)	kW	2,4	3,5	4,7	5,6
		SCOP	W/W	4,10	4,07	4,08	4,10
		Étiquetage énergétique		A+	A+	A+	A+
Tbiv (Temp. bivalente)	°C	2	2	2	2		
Tol (Température limite de fonctionnement)			°C	-10	-10	-10	
Alimentation Électrique		V-Hz-F	220-240 V ~ 50 Hz, 1 F				
Consommation maximale		kW	1,5	1,9	2,8	3,2	
Intensité maximale		A	8	9,5	11	16	
Unité intérieure	Débit d'air (Turbo/Élevé/Moyen/Faible)	m³/h	550/500/450/405	550/500/450/405	900/818/740/666	1250/1090/990/890	
	Pression sonore (Turbo/Haute/Moyenne/Basse)	dB (A)	42 / 37 / 33 / 27	42 / 37 / 33 / 27	48 / 43 / 38 / 32	50 / 45 / 40 / 34	
	Puissance sonore (Élevée)	dB (A)	51	53	59	64	
	Dimensions (L x H x P)	mm	750 x 285 x 200	750 x 285 x 200	900 x 311 x 225	1082 x 330 x 233	
	Poids	kg	8	8,5	12	16	
Unité Extérieure	Débit d'air (max)	m³/h	2 000	2 000	2150	3000	
	Puissance sonore (Haute)	dB (A)	52	52	54	55	
	Puissance sonore (Haute)	dB (A)	57	60	62	66	
	Dimensions (L x H x P)	mm	730 x 545 x 285	730 x 545 x 285	800 x 545 x 315	900 x 700 x 350	
	Poids	kg	27	27	35	46	
Réfrigérant	Type		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Charge	kg	0,78	0,78	1,4	1,6	
	Précharge jusqu'à	m	5	5	5	5	
	Charge additionnelle (à partir de 5m)	g/m	20	25	30	40	
Tuyaux frigorifiques	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	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 H	Série H	Série H	Série H	
Température de fonctionnement	Intérieur (Réfrigération / Chauffage)	°C	18 ~ 32 / 0 ~ 30	18 ~ 32 / 0 ~ 30	18 ~ 32 / 0 ~ 30	18 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Extérieur (Réfrigération / Chauffage)	°C	-10 ~ 47 / -10 ~ 30	-10 ~ 47 / -10 ~ 30	-10 ~ 47 / -10 ~ 30	-10 ~ 47 / -10 ~ 30	

- 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.

1 x 1 INVERTER SPLIT MURAL H5A



Redémarrage automatique

Récupération des ajustements préalables à la coupure de courant.



Réfrigération à basses températures

Fonctionnement en réfrigération jusqu'à -10 °C en extérieur.



Fonctionnement d'urgence

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



Fonctionnement Turbo

Réduction du temps de Réfrigération/Chauffage au maximum.



Prévention d'air frais

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



Large plage de fonctionnement

Fonctionnement de la réfrigération jusqu'à 47 °C et du chauffage jusqu'à -10 °C.



Mise en marche à basse tension

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



Plusieurs vitesses du ventilateur extérieur

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



Fonction Follow Me (iFeel)

Un capteur de température est incorporé à la télécommande sans fil. L'appareil sélectionnera automatiquement le mode de fonctionnement, afin d'obtenir un meilleur contrôle et plus de confort quant à la température.



Fonction Standby (seulement 1 W en veille)

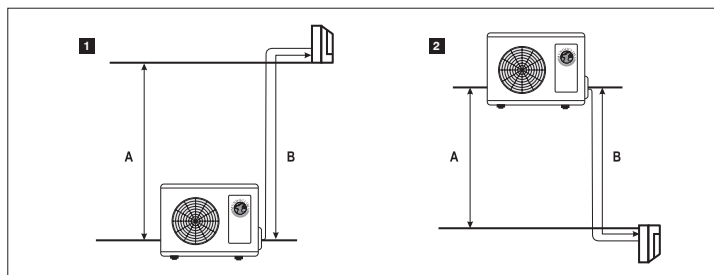
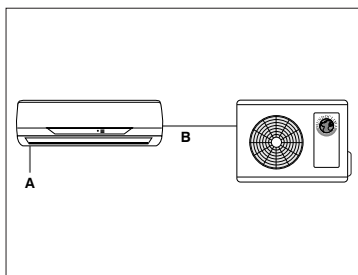
L'unité extérieure est déconnectée de l'alimentation automatiquement quand elle est en mode veille, ainsi la consommation en veille est de seulement 1 W.

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Modèle	Câblage Alimentation (A)	Câblage Interconnexion (B)
MUPR-09-H5A	2 x 2.5 + T	3 x 2.5 + T
MUPR-12-H5A	2 x 2.5 + T	3 x 2.5 + T
MUPR-18-H5A	2 x 2.5 + T	3 x 2.5 + T
MUPR-24-H5A	2 x 4 + T	3 x 4 + T

INSTALLATION FRIGORIFIQUE

Modèle	Tuyauterie		Longueur maximale (B)	Écart maximum (A)	Précharge jusqu'à (m)	Charge additionnelle (g/m)
	Liquide	Gaz				
MUPR-09-H5A	1/4"	3/8"	20	10	5	20
MUPR-12-H5A	1/4"	3/8"	20	10	5	25
MUPR-18-H5A	1/4"	1/2"	25	15	5	30
MUPR-24-H5A	3/8"	5/8"	25	15	5	40



*Dans le 2ème cas (unité extérieure plus haute), pour les différences de hauteur supérieures à 5~7 m, il est nécessaire d'installer un piège à huile dans la tuyauterie de gaz tous les 5~7 m.