

20 MULTISPLIT INVERTER Série H6



Unité Intérieure MUPR-H6M

Gain de temps
d'installation



FACILEMENT DÉMONTABLE

Accès facile au PCB, ventilateur démontable, carcasse mobile.
Réduit de 30% le temps d'entretien.



FILTRES PLUS ACCESSIBLES

Évite que la saleté tombe sans ouvrir le panneau.
Réduit de 5% le temps de nettoyage.



PLUS D'ESPACE POUR RÉALISER L'INSTALLATION

Nouveau support, pattes de fixation, connexion électrique plus simple.
Réduit de 20% le temps d'installation.



CONNECTIVITÉ HAUTE CAPACITÉ

Possibilité de connecter différents dispositifs de contrôle, dont un module WIFI. **Contrôlez votre nouvel air conditionné Mundoclimate depuis n'importe quel endroit.**



Fonction Follow Me

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



Fonctionnement Turbo

Réduction maximale du temps de réfrigération/chauffage.



Redémarrage automatique

Récupération des ajustements préalables à la coupure du courant.



Prévention d'air froid

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



Fonctionnement d'urgence

Possibilité de faire fonctionner l'unité avec le bouton manuel au cas où une alarme se déclencherait.



Compensation de température

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

OPTIONS

Description	Code	
MODULE WIFI	CL94382	
CONTRÔLE MURAL (KJR-12B)	CL92905	
MODULE MULTI-FONCTION, comprend: - Signal ON/OFF à distance - Signal d'alarme à distance - Connexion de contrôle mural avec programmeur hebdomadaire (KJR-120C) - Connexion de contrôle centralisé (CCM)	CL94383	
CONTRÔLE MURAL PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE (KJR-120C)*	CL94384	
CONTRÔLE CENTRALISÉ	CCM03/E(M)	CL92911
	CCM30/BKE-B	CL92871

*Module Multi-Fonction nécessaire pour la connexion

SPÉCIFICATIONS UNITÉ INTÉRIEURE

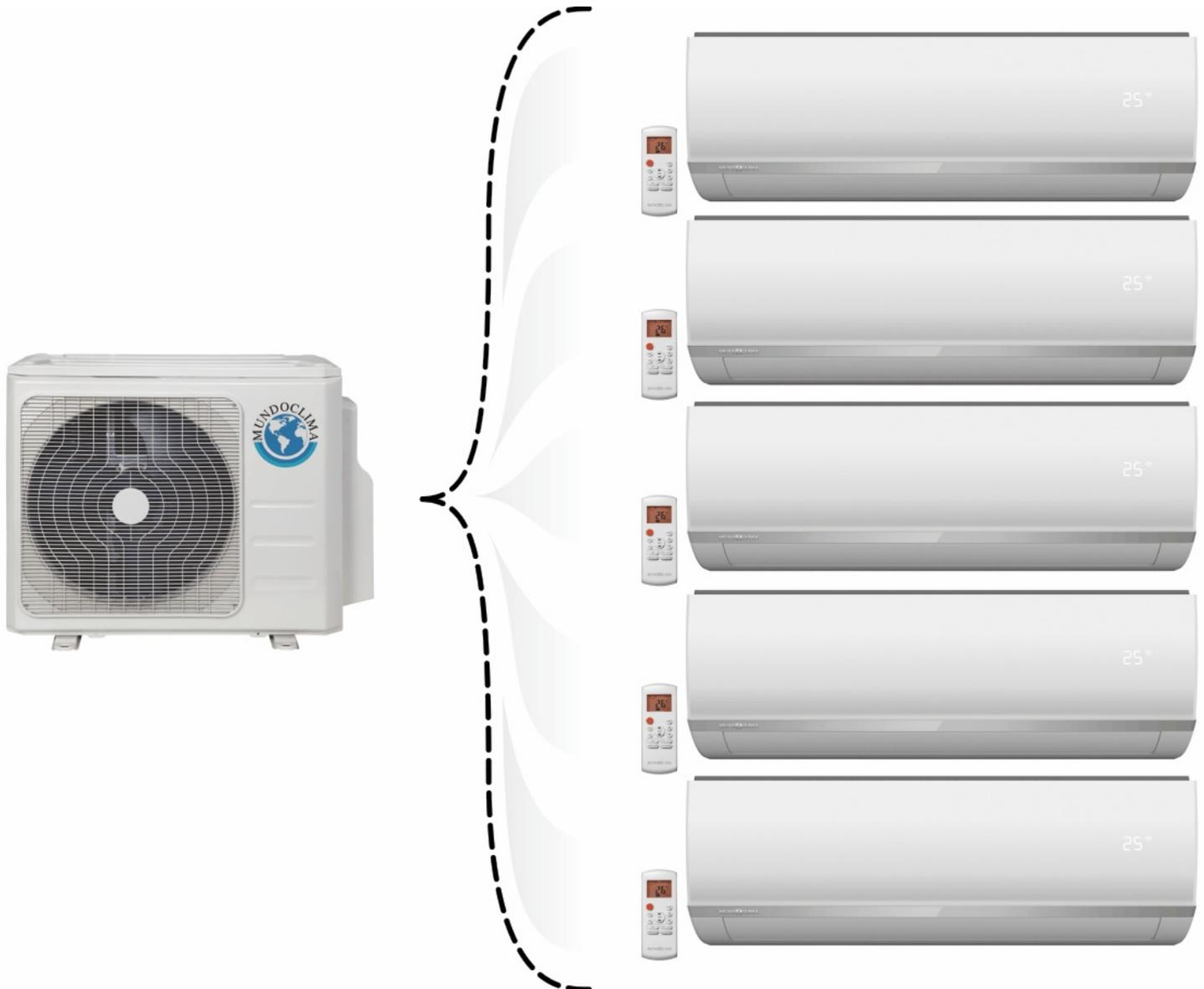
Modèle			MUPR-09-H6M	MUPR-12-H6M	MUPR-18-H6M	MUPR-24-H6M
Code			CL20450	CL20451	CL20452	CL20453
Réfrigération	Capacité nominale (min-max)	kW	2,63 (1,17 ~ 3,31)	3,51 (1,26 ~ 4,45)	5,27 (1,90 ~ 6,12)	7,03 (2,66 ~ 7,88)
	Consommation nominale	W	24	24	34	62
Chauffage	Capacité nominale (min-max)	kW	2,93 (0,82 ~ 3,72)	3,81 (1,06 ~ 4,86)	5,56 (1,42 ~ 6,74)	7,62 (2,08 ~ 9,14)
	Consommation nominale	W	24	24	34	62
Débit d'air (élevé/moyen/faible)		m3/h	472 / 360 / 254	562 / 497 / 224	870 / 730 / 500	1176 / 921 / 446
Pression sonore (haute/moyenne/basse)		dB(A)	40 / 35 / 28	41 / 40 / 33	45 / 43 / 34	47 / 45 / 35
Puissance sonore (haute)		dB(A)	53	52	58	60
Contrôle à distance			RG57	RG57	RG57	RG57
Tuyauterie frigorifique	Liquide	mm (inch)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")
	Gaz	mm (inch)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")
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

- NB:
1. Les données et spécifications peuvent être modifiées sans notification préalable.
 2. Les valeurs de niveau sonore correspondent à des valeurs obtenues en chambres semi-anéchoïques.
 3. Les valeurs de capacité varient en fonction de l'unité extérieure choisie.

MULTISPLIT INVERTER Série H6



Unité extérieure MUEX-H6
2x1, 3x1, 4x1 et 5x1



Ventilateur extérieur à plusieurs vitesses
Réglage précis de la vitesse du ventilateur grâce au moteur DC.



Moins de vis
Les unités extérieures et intérieures comprennent moins de vis, rendant le démontage beaucoup plus facile.



Réfrigération à températures basses
Fonctionne en mode réfrigération jusqu'à 15°C extérieurs.



Unité extérieure plus silencieuse
Design de la grille de sortie d'air optimisé, avec réduction du bruit de 3.3dB(A) comparé aux modèles précédents.



Ample plage de fonctionnement
Fonctionne en mode réfrigération jusqu'à 50°C et en chauffage jusqu'à -15°C.



126 Combinaisons possibles
Choisissez l'unité intérieure qui s'adapte le mieux à vos besoins.

MULTISPLIT INVERTER Série H6

SPÉCIFICATIONS UNITÉ EXTÉRIEURE

Modèle			MUEX-14-H6.2	MUEX-18-H6.2	MUEX-21-H6.3	MUEX-27-H6.3	MUEX-28-H6.4	MUEX-36-H6.4	MUEX-42-H6.5
Code			CL20440	CL20441	CL20442	CL20443	CL20444	CL20445	CL20446
Réfrigération	Capacité nominale (min-max)	kW	4,10 (1,76 - 4,54)	5,20 (2,08 - 6,29)	6,30 (2,44 - 7,32)	7,90 (2,77 - 8,69)	8,21 (3,04 - 9,93)	10,60(3,71-13,78)	12,30(4,18-14,00)
	Cons. nominale (min-max)	kW	1,24 (0,42 - 1,43)	1,75 (0,59 - 2,16)	1,94 (0,68 - 2,38)	2,46 (0,76 - 2,93)	2,31 (0,77 - 3,13)	3,89 (1,06 - 4,32)	3,82 (1,03 - 4,66)
	Pdesignc (charge nominale)	kW	4,10	5,20	6,10	7,90	8,20	10,60	12,30
	SEER	W/W	6,80	6,30	6,40	6,60	6,80	7,60	7,70
	Etiquette Énergétique		A++						
Chauffage	Capacité nominale (min-max)	kW	4,40 (1,89 - 4,87)	5,50 (2,2 - 6,66)	6,70 (2,64 - 7,92)	8,20 (2,87 - 9,02)	8,90 (3,26-10,65)	11,10(3,89-13,32)	12,30(4,18-14,94)
	Cons. nominale (min-max)	kW	1,16 (0,39 - 1,33)	1,50 (0,5 - 1,85)	1,81 (0,64 - 2,22)	2,27 (0,70 - 2,70)	3,47 (0,83 - 3,05)	3,00 (0,81 - 3,89)	3,37 (0,91 - 4,21)
	Pdesignc (charge nominale)	kW	3,40	4,70	5,70	5,90	7,00	9,30	9,60
	SCOP	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,80	3,80
	Etiquette Énergétique		A+	A+	A+	A+	A+	A	A
	Tbiv (Température bivalente)	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Tol (Température limite de fonctionnement)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Alimentation électrique	V-Hz-F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F
Consommation maximale	kW	2,0	2,3	2,8	3,3	3,5	4,6	4,7	
Intensité maximale	A	11	12	15	16	17	21,5	22	
Unité Extérieure	Débit d'air (max)	m3/h	2.100	2.100	2.800	3.300	3.500	5.500	5.500
	Pression sonore (haute)	dB(A)	54	56,5	57,5	59,5	60	63,5	62
	Puissance sonore (haute)	dB(A)	60	65	65	68	66	68	68
	Dimensions (l x h x p)	mm	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410
	Poids	Kg	30,5	36	47	52,7	67,6	70	76
Réfrigérant	Type		R410A						
	Charge	Kg	1,25	1,7	2,1	2,1	2,4	3,0	3,6
	Précharge jusqu'à (total lignes)	m	15	15	22,5	22,5	30	30	37,5
	Charge additonelle	g/m	15	15	15	15	15	15	15
Tuyauterie frigorifique	Liquide	mm(inch)	(1/4") x 2	(1/4") x 2	(1/4") x 3	(1/4") x 3	(1/4")x3+(1/4")x1	(1/4")x3+(1/4")x1	(1/4")x4+(1/4")x1
	Gaz	mm(inch)	(3/8") x 2	(3/8") x 2	(3/8") x 3	(3/8") x 3	(3/8")x3+(1/2")x1	(3/8")x3+(1/2")x1	(3/8")x4+(1/2")x1
	Longueur maximale	m	30	30	45	45	60	60	75
Longueur par unité intérieure	m	25	25	30	30	35	35	35	
Écart maximal	Unité extérieure dessus	m	15	15	15	15	15	15	15
	Unité extérieure dessous	m	15	15	15	15	15	15	15
Écart maximal	m	20	20	25	25	30	30	30	
Connexion électrique	Alimentation (unité ext. uniquement)	mm2	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
	Interconnexion par unité int.	mm2	3 x 1,5 + T						
Temp. fonctionnement	Intérieur (Réfrigération/chauffage)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Extérieur (Réfrigération/chauffage)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

- NB:
1. Les données et spécifications peuvent être modifiées sans notification préalable.
 2. Les valeurs de niveau sonore correspondent à des valeurs obtenues en chambres semi-anéchoïques.
 3. Les valeurs de capacité, de consommation et SERR/SCOP indiquées sont calculées avec les unités intérieures MUPR-09-H6M (elles ont toutes l'unité extérieure pour sortie). Pour d'autres combinaisons, consultez le tableau des combinaisons (www.mundoclima.com)

MULTISPLIT INVERTER Série H6



Sélection de Multisplit

Étape 1: Sélectionnez la puissance qui s'adapte le mieux à chacune des pièces que vous souhaitez climatiser. Le tableau ci-dessous reprend les différentes puissances afin que vous puissiez choisir le modèle idéal.

Modèle	9	12	18	24
Capacité	2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,0 kW
SPLIT MURAL				
	MUPR-09-H6M CL 20 450	MUPR-12-H6M CL 20 451	MUPR-18-H6M CL 20 452	MUPR-24-H6M CL 20 453

Étape 2: Sélectionnez l'unité extérieure qui s'adapte le mieux à la combinaison d'unités intérieures choisie.

	2 x 1		3 x 1		4 x 1		5 x 1
	MUEX-14-H6.2	MUEX-18-H6.2	MUEX-21-H6.3	MUEX-27-H6.3	MUEX-28-H6.4	MUEX-36-H6.4	MUEX-42-H6.5
	CL20440	CL20441	CL20442	CL20443	CL20444	CL20445	CL20446
1 PIÈCE	9 12 18	9 12 18	9 12 18	9 12 18	9 12 18 24	9 12 18 24	—
2 PIÈCES	9+9 9+12	9+9 9+12 9+18 12+12	9+9 9+12 9+18 12+12	9+9 9+12 9+18 12+12 12+18 18+18	9+9 9+12 9+18 12+12 9+24 12+18 12+24 18+18	9+9 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24 18+18	9+9 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24 18+18
3 PIÈCES	—	—	9+9+9 9+9+12	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 9+12+18 12+12+12	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 9+12+18 12+12+12 12+12+18	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 9+12+18 9+18+18 12+12+12 12+12+18 12+12+24 12+18+18	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+24 9+12+12 9+12+18 9+12+24 9+18+18 12+12+12 12+12+18 12+12+24 12+18+18
4 PIÈCES	—	—	—	—	9+9+9+9 9+9+9+12	9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+12 9+9+12+18 9+12+12+12 9+12+12+18 12+12+12+12 12+12+12+18	9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+12 9+9+12+18 9+9+12+27 9+12+12+12 9+12+12+18 12+12+12+12 12+12+12+18
5 PIÈCES	—	—	—	—	—	—	9+9+9+9+9 9+9+9+9+12 9+9+9+9+18 9+9+9+12+12 9+9+9+12+18 9+9+12+12+12 9+12+12+12+12 9+12+12+12+18 12+12+12+12+12