

## MULTI-SPLIT INVERTER H9

Unité extérieure Série MUEX-H9  
 2x1, 3x1, 4x1 et 5x1

**R32**



### Ventilateur extérieur à plusieurs vitesses

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



### Moins de vis

L'unité intérieure comme l'unité extérieure disposent de moins de vis, rendant le démontage beaucoup plus facile.



### Réfrigération à basses températures

Fonctionnement en mode réfrigération jusqu'à -15°C extérieurs.



### Unité extérieure plus silencieuse

Conception optimisée de la grille de sortie d'air avec une réduction du bruit de 3,3dB(A) par rapport aux modèles précédents.



### Large plage de fonctionnement

Fonction de refroidissement jusqu'à 50 °C et de chauffage jusqu'à -15 °C.



### 126 Combinaisons possibles

Choisissez l'unité intérieure la mieux adaptée à vos besoins.

## MULTI-SPLIT INVERTER H9



### CARACTÉRISTIQUES UNITÉ EXTÉRIEURE

Modèle			MUEX-14-H9.2	MUEX-18-H9.2	MUEX-21-H9.3	MUEX-27-H9.3		
Code			CL 20 460	CL 20 461	CL 20 462	CL 20 463		
Réfrigération	Capacité nominale (min. - max. )		kW	4,10 (1,44 - 4,79)	5,28 (2,05 - 6,86)	6,15 (1,95 - 6,83)	7,91 (2,89 - 8,50)	
	Consommation nominale (min. - max.)		kW	1,27 (0,12 - 1,68)	1,63 (0,69 - 2,00)	1,90 (0,12 - 2,13)	2,45 (0,24 - 3,22)	
	Pdesignc (charge de conception)		kW	4,10	5,30	6,10	7,90	
	SEER		W/W	6,80	6,10	6,50	6,10	
	Étiquetage Énergétique			A++	A++	A++	A++	
	Efficacité énergétique saisonnière pour la climatisation locaux		ψs,c (%)	—	—	—	—	
	Consommation annuelle d'électricité		kWh/an	211	304	328	453	
Chauffage	Capacité nominale (min. - max. )		kW	4,40 (1,45 - 6,86)	5,57 (2,34 - 7,24)	6,59 (1,45 - 6,82)	8,21 (1,99 - 8,55)	
	Consommation nominale (min. - max.)		kW	1,77 (0,25 - 1,983)	1,50 (0,60 - 1,67)	1,77 (0,25 - 1,98)	2,20 (0,32 - 2,84)	
	Zone climatique intermédiaire	Pdesignh (charge de conception)		kW	3,70	4,30	5,40	5,70
		SCOP		W/W	4,00	4,00	4,00	4,00
		Étiquetage énergétique			A+	A+	A+	A+
		Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux		ψs,h(%)	—	—	—	—
		Consommation annuelle d'électricité		kWh/an	1295	1537	1890	1993
		Tbiv (Température bivalente)		°C	-7	-7	-7	-7
	Zone climatique chaude	Pdesignh (charge de conception)		kW	3,7	5,1	5,5	6,0
		SCOP		W/W	5,1	5,1	5,2	5,1
		Étiquetage énergétique			A+++	A+++	A+++	A+++
		Consommation annuelle d'électricité		kWh/an	1016	1400	1491	1647
		Tbiv (Température bivalente)		°C	2	2	2	2
	Tol (Température limite de fonctionnement)			°C	-15	-15	-15	-15
	Alimentation Électrique			V-Hz-Ph	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F
Consommation maximale			kW	2,65	2,85	3,3	3,6	
Intensité maximale			A	11,5	13	15,5	17,5	
Unité Extérieure	Débit d'air (max)		m3/h	2200	2.200	3.000	2.700	
	Pression sonore (Élevée)		dB(A)	57	56	57,5	54	
	Puissance sonore (Élevée)		dB(A)	64	65	66	67	
	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	
	Poids		kg	31,6	35,5	46,8	51,1	
Réfrigérant	TYPE / PCA			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Charge		kg / TCO <sub>2</sub> eq	1,1 / 0,743	1,25 / 0,844	1,4 / 0,945	1,72 / 1,161	
	Précharge jusqu'à	Total des lignes liquides 1/4	m	15	15	22,5	22,5	
		Total des lignes liquides 3/8	m	—	—	—	—	
	Charge additionnelle	Conduites de liquide 1/4	g/m	12	12	12	12	
		Conduites de liquide 3/8	g/m	—	—	—	—	
Tuyaux frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	(1/4") x 2	(1/4") x 2	(1/4") x 3	(1/4") x 3	
	Gaz		mm (pouce)	(3/8") x 2	(3/8") x 2	(3/8") x 3	(3/8") x 3	
	Longueur maximale		m	40	40	60	60	
	Longueur par unité Intérieure		m	25	25	30	30	
	Dénivellation maximale	Entre UI's et l'UE	m	15	15	15	15	
		Dif. Entre les UI's	m	10	10	10	10	
Câble Électrique	Alimentation (unité extérieure seulement)		mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 + T				
	Interconnexion par unité Intérieure		mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 + T				
Température de fonctionnement	Intérieur (Réfrigération / Chauffage)		°C	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	

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 semi-anéchoïque.

3. Les valeurs de capacité, consommation et SEER/SCOP indiquées, sont avec des unités intérieures MUPR-09-H9M (autant que les unités extérieures ont de sorties).

## MULTI-SPLIT INVERTER H9



### CARACTÉRISTIQUES UNITÉ EXTÉRIEURE

Modèle			MUEX-28-H9.4	MUEX-36-H9.4	MUEX-42-H9.5		
Code			CL 20 464	CL 20 465	CL 20 466		
Réfrigération	Capacité nominale (min. - max. )	kW	8,21 (2,05 - 9,85)	10,55 (2,05 - 10,55)	12,31 (2,05 - 14,14)		
	Consommation nominale (min. - max.)	kW	2,50 (0,88 - 3,13)	3,51 (0,73 - 4,93)	4,10 (1,53 - 4,59)		
	Pdesignc (charge de conception)	kW	8,20	10,50	12,30		
	SEER	W/W	7,00	6,50	6,60		
	Étiquetage Énergétique			A++	A++	A++	
	Efficacité énergétique saisonnière pour la climatisation locaux	ψs,c(%)	—	—	229		
	Consommation annuelle d'électricité	kWh/an	410	565	652		
Chauffage	Capacité nominale (min. - max. )	kW	8,90 (3,26 - 10,65)	10,55 (2,34 - 11,14)	12,31 (2,34 - 14,77)		
	Consommation nominale (min. - max.)	kW	2,40 (0,84 - 3,00)	2,80 (0,78 - 3,97)	3,30 (1,12 - 4,15)		
	Zone climatique intermédiaire	Pdesignh (charge de conception)	kW	6,50	9,20	9,50	
		SCOP	W/W	4,00	4,00	3,80	
		Étiquetage énergétique			A+	A+	A
		Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	ψs,h(%)	—	—	137	
		Consommation annuelle d'électricité	kWh/an	2275	3226	3500	
		Tbiv (Température bivalente)	°C	-7	-7	-7	
	Zone climatique chaude	Pdesignh (charge de conception)	kW	6,8	10,4	9,5	
		SCOP	W/W	5,1	5	5,1	
		Étiquetage énergétique			A+++	A++	A+++
		Consommation annuelle d'électricité	kWh/an	1867	2918	2608	
		Tbiv (Température bivalente)	°C	2	2	2	
	Tol (Température limite de fonctionnement)		°C	-15	-15	-15	
Alimentation Électrique		V-Hz-Ph	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F		
Consommation maximale		kW	4,15	4,6	4,7		
Intensité maximale		A	19	21,5	22		
Unité Extérieure	Débit d'air (max)		m3/h	3800	4.000	3.850	
	Pression sonore (Élevée)		dB(A)	61	62	64	
	Puissance sonore (Élevée)		dB(A)	69	68	69	
	Dimensions (L x H x P)		mm	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	
	Poids		kg	62,1	68,8	73,3	
Réfrigérant	TYPE / PCA		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675		
	Charge		kg / TCO <sub>2</sub> eq	2,1 / 1,418	2,1 / 1,418	2,4 / 1,620	
	Précharge jusqu'à	Total des lignes liquides 1/4	m	30	30	37,5	
		Total des lignes liquides 3/8	m	7,5	7,5	7,5	
	Charge additionnelle	Conduites de liquide 1/4	g/m	12	12	12	
Conduites de liquide 3/8		g/m	24	24	24		
Tuyaux frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	(1/4") x 3 + (1/4") x 1	(1/4") x 3 + (1/4") x 1	(1/4") x 4 + (1/4") x 1	
	Gaz		mm (inch)	(3/8") x 3 + (1/2") x 1	(3/8") x 3 + (1/2") x 1	(3/8") x 4 + (1/2") x 1	
	Longueur maximale		m	80	80	80	
	Longueur par unité Intérieure		m	35	35	35	
	Dénivellation maximale	Entre UI's et l'UE	m	15	15	15	
Dif. Entre les UI's		m	10	10	10		
Câble Électrique	Alimentation (unité extérieure seule)		mm <sup>2</sup>	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	
	Interconnexion par unité Intérieure		mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	
Température de fonctionnement	Intérieur (Réfrigération / Chauffage)		°C	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	

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 semi-anéchoïque.

3. Les valeurs de capacité, consommation et SEER/SCOP indiquées, sont avec des unités intérieures MUPR-09-H9M (autant que les unités extérieures ont de sorties).

## MULTI-SPLIT INVERTER H9

Type Pared Série MUPR-H9M

Gagner du temps d'installation



### FACILEMENT DÉMONTABLE

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



### PLUS D'ESPACE POUR L'INSTALLATION

Nouveau support, pattes de fixation, connexion électrique plus simple.  
**Une économie de 20% sur le temps d'installation.**



### Fonction Follow Me

La télécommande sans fil est dotée d'un capteur de température.



### 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 de certaines alarmes.



### Prévention d'air frais

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.



### Compensation de température

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

Modèle			MUPR-09-H9M	MUPR-12-H9M	MUPR-18-H9M	MUPR-24-H9M
Code			CL20470	CL20471	CL20472	CL20473
Réfrigération	Capacité nom. (mini ~ max)	kW	2,63 (1,20 ~ 3,42)	3,51 (1,40 ~ 4,45)	5,27 (1,90 ~ 6,21)	7,32 (3,04 ~ 8,44)
	Consommation nominale	W	18	21	24	62
Chauffage	Capacité nom. (mini ~ max)	kW	2,93 (0,82 ~ 3,86)	4,10 (0,88 ~ 5,13)	5,57 (1,28 ~ 6,97)	7,62 (2,08 ~ 9,43)
	Consommation nominale	W	18	21	24	62
Débit d'air (Elevé/Moyen/Faible)		m³/h	486 / 433 / 329	550 / 490 / 360	810 / 720 / 550	1050 / 970 / 650
Pression sonore (Haute/Moyenne/Basse)		dB(A)	41 / 35 / 29	41 / 37 / 30	45 / 41 / 33	44 / 44 / 35
Puissance sonore (Elevée)		dB(A)	52	54	57	59
Commande			RG57	RG57	RG57	RG57
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")
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	7,8	8,2	10,8	14,3

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 semi-anéchoïque.

3. Les valeurs de capacité varieront en fonction des unités extérieures sélectionnées.

### OPTIONNELLES

Plus d'informations sur les options dans "SYSTÈMES DE CONTRÔLE MUNDOCLIMA"

#### Commande filaire



KJR-29B1/BK-E (CL 92 869) KJR-86C-E (CL 92 870) KJR-12B/DP(T)-E (CL 94 848) KJR-120C/TF-E(1) (CL 97 291)

#### Commande centrale(1)



CCM180AWS (CL 97 800) CCM270B/WS (CL 97 802) CCM30/BKE (CL 92 871) CCM15 (CL 92 872)

#### BMS



MD-AC-MBS(1) (CL 99 097 / CL 99 114-116) MD-AC-KNX(1) (CL 94 792 / CL 99 094-095) IS-IR-KNX-1i (CL 99 096)

#### WIFI



K-380EW (CO 14 907) MUNDOCLIMA EU-OSK-103 (CL 97 805)

#### Accessoires



Module multifonction (CL 94 383) JC-02 (CL 94 724)

(1)Module multifonction requis (CL 94 383).

## MULTISPLIT INVERTER H9 Type Cassette Série MUCSR-H9M

- Conception 360°.
- Format compacte (60x60).
- Pompe à condensats.
- Entrée pour apport d'air extérieur.
- Moteur de ventilateur DC silencieux. et à faible consommation.
- Signal ON/OFF à distance et d'alarme.
- Réglage et vérification des paramètres via la télécommande RG57.
- Télécommande sans fil RG57 incluse.
- Télécommande murale avec programmeur hebdomadaire et fonction "Follow me" (en option).
- Options multiples (module WIFI, contrôle central CCM, etc.



RG57B2/BGE  
inclus (code.  
CL 94 982)

CCM Mêmes options  
que la série MUCSR-  
H9 (voir p. 309)



### Redémarrage automatique

Récupération des réglages préalables à la coupure électrique.



### Compensation de température

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



### 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.



### Fonction minuterie

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



### Solution de problèmes

Les codes d'erreur s'affichent sur l'écran intérieur, la commande murale et la plaque extérieure.



### Conception 360°

Grâce à la conception du panneau 360°, l'air est distribué de façon plus uniforme.



### Signaux à distance (CP)

L'unité intérieure dispose d'une entrée ON/OFF et d'une sortie d'alarme.



### Prévention d'air frais

En mode chauffage, la vitesse initiale du ventilateur est réglée en fonction de la température de la batterie.



### Fonctionnement Turbo

Réduction du temps de réfrigération/chauffage au maximum.



### Contrôleur centralisé CCM

Possibilité de contrôler plusieurs unités avec la même commande, qui peut contrôler directement jusqu'à 64 unités de systèmes différents (en option).

Modèle			MUCSR-12-H9M	MUCSR-18-H9M
Code			CL 20 474	CL 20 475
Réfrigération	Capacité nominale (min ~ max)	kW	3,52 (0,62 ~ 4,40)	4,92 (0,79 ~ 6,15)
	Consommation nominale	W	40	102
Chauffage	Capacité nominale (min ~ max)	kW	4,10 (0,62 ~ 5,13)	5,42 (0,88 ~ 7,03)
	Consommation nominale	W	40	102
Débit d'air (Élevé/Moyen/Faible)		m³/h	617 / 504 / 416	680 / 560 / 500
Pression sonore (Haute/Moyenne/Basse)		dB(A)	41 / 37 / 34	44 / 42 / 41
Puissance sonore (Élevée)		dB(A)	58	56
Connexion à l'évacuation		mm	Ø25	Ø25
Hauteur tuyautage pompe à condensats		mm	750	750
Prise d'air frais		mm	Ø65	Ø65
Commande			RG57	RG57
Tuyaux frigorifiques	Liquide	mm (pouce)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
	Gaz	mm (pouce)	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")
Dimensions	Corps unité (L x H x P)	mm	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570
	Panneau (L x H x P)	mm	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647
Poids	Corps unité	kg	16,2	16,2
	Panneau	kg	2,5	2,5

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 semi-anéchoïque.

## MULTISPLIT INVERTER H9 Type de conduit Série MUCR-H9M

- Conception basse silhouette.
- Retour arrière (par défaut) ou inférieur configurable.
- Pompe à condensats facile d'accès.
- Entrée pour apport d'air extérieur.
- Moteur de ventilateur DC silencieux. et à faible consommation.
- Signal ON/OFF à distance et d'alarme.
- Réglage de la pression statique et autres paramètres depuis la plaque électronique ou via la télécommande sans fil RG57 (optionnel).
- Télécommande murale avec programmeur hebdomadaire et fonction "Follow me" incluse.
- Télécommande sans fil RG57 (optionnel).
- Contrôle centralisé CCM (optionnel).
- Options multiples (module WIFI\*, commande centrale CCM, etc.)



AU-KJR-120G/TF-E  
(Inclus)  
(code CL 97 222)

Mêmes options que la série MUCR-H9 (voir p. 319)



### Redémarrage automatique

Récupération des ajustements préalables à la coupure de courant.



### Compensation de température

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



### 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 éteindre l'appareil. Cette fonction permet d'économiser de l'énergie en vous offrant une nuit plus agréable.



### Pression statique configurable

Grâce à la télécommande filaire, la pression statique du ventilateur peut être réglée, ce qui permet d'adapter la machine à chaque installation.



### Fonction minuterie

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



### Solution de problèmes

Les codes d'erreur s'affichent sur l'écran intérieur, la commande murale et la plaque extérieure.



### Retour configurable

Vous pouvez réaliser l'entrée du retour d'air par la partie arrière ou inférieure indistinctement. Par défaut, le retour se fait au niveau de la partie postérieure de l'unité.



### Signaux à distance (CP)

L'unité intérieure dispose d'une entrée ON/OFF et d'une sortie d'alarme.



### Prévention d'air froid

En mode chauffage, la vitesse initiale du ventilateur est réglée en fonction de la température de la batterie.



### Fonctionnement Turbo

Réduction du temps de réfrigération/chauffage au maximum.



### Fonction Follow Me

La télécommande sans fil est dotée d'un capteur de température



### Contrôle centralisé CCM

Possibilité de contrôler plusieurs unités avec la même commande, qui peut contrôler directement jusqu'à 64 unités de systèmes différents (en option).

Modèle			MUCR-12-H9M	MUCR-18-H9M
Code			CL 20 476	CL 20 477
Réfrigération	Capacité nominale (min ~ max)	kW	3,52 (0,62 ~ 4,40)	5,00 (2,00 ~ 5,50)
	Consommation nominale	W	185	200
Chauffage	Capacité nominale (min ~ max)	kW	3,81 (0,62 ~ 4,98)	5,40 (2,00 ~ 6,00)
	Consommation nominale	W	185	200
Pression statique	Nominale	Pa	25	25
	Configurable (1)	Pa	(0 ~ 60)	(0 ~ 100)
Débit d'air (Élevé/Moyen/Faible)		m³/h	600 / 480 / 300	880 / 650 / 350
Pression sonore (Haute/Moyenne/Basse)		dB(A)	40 / 34,5 / 27,5	41,5 / 38 / 33
Puissance sonore (Élevée)		dB(A)	59	59
Connexion à l'évacuation		mm	Ø25	Ø25
Hauteur tuyautage pompe à condensats		mm	750	750
Prise d'air frais		mm	Ø90	Ø90
Télécommande filaire			AU-KJR-120G	AU-KJR-120G
Tuyaux frigorifiques	Liquide	mm (pouce)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
	Gaz	mm (pouce)	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")
Dimensions (L x H x P)		mm	700 x 200 x 450	880 x 210 x 674
Poids		kg	18	24,3

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 semi-anéchoïque.

\* Sauf pour le modèle MUCR-12-H9M

Remarque : Le modèle MUCR-12-H9M peut être configuré, à l'aide du micro-commutateur ENC1, comme un modèle de capacité inférieure, 7 (2kW) ou 9 (2.6kW)

## MULTI-SPLIT INVERTER H9

Type Console Série MUCNR-H9M

- Double sortie d'air (inférieure et supérieure).
- Affichage numérique LED.
- Moteur de ventilateur DC silencieux et à faible consommation.
- Signal ON/OFF à distance.
- Réglage et vérification des paramètres via la télécommande RG57.
- Télécommande sans fil RG57 incluse.
- Plusieurs options.

**NOUVEAUTÉ**



RG57A2/BGEF  
inclus  
(code. CL 94 p. 77)

Mêmes options que la série MUCNR-H9 (voir p. 321)



### Redémarrage automatique

Récupération des réglages préalables à la coupure électrique.



### Compensation de température

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



### 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.



### Fonction minuterie

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



### Solution de problèmes

Les codes d'erreur s'affichent sur l'écran intérieur, la commande murale et la plaque extérieure.



### Double flux

Sortie d'air sélectionnable en haut et en bas ou en haut seulement



### Signaux à distance (CP)

L'unité intérieure dispose d'une entrée ON/OFF.



### Prévention d'air frais

En mode chauffage, la vitesse initiale du ventilateur est réglée en fonction de la température de la batterie.



### Fonctionnement Turbo

Réduction du temps de réfrigération/chauffage au maximum.

Modèle			MUCNR-12-H9M	MUCNR-18-H9M
Code			CL 20 478	CL 20 479
Réfrigération	Capacité nominale (min ~ max)	kW	3,52 (0,77 ~ 3,81)	4,83 (2,63 ~ 4,98)
	Consommation nominale	W	80	80
Chauffage	Capacité nominale (min ~ max)	kW	3,81 (0,46 ~ 4,34)	4,98 (2,19 ~ 5,74)
	Consommation nominale	W	80	80
Débit d'air (Élevé/Moyen/Faible)		m³/h	512 / 480 / 370	560 / 480 / 400
Pression sonore (Haute/Moyenne/Basse)		dB(A)	43 / 41,5 / 35	42,5 / 39 / 35
Puissance sonore (Élevée)		dB(A)	55	60
Connexion à l'évacuation		mm	Ø16	Ø16
Télécommande filaire			RG57	RG57
Tuyaux frigorifiques	Liquide	mm (pouce)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
	Gaz	mm (pouce)	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")
Dimensions (L x H x P)		mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Poids		kg	14,8	14,8

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.

## MULTI-SPLIT INVERTER H9



### Sélection Multisplit Inverter H9

#### ÉTAPE 1

Sélectionnez la puissance qui convient le mieux à chacune des pièces que vous souhaitez climatiser. Le tableau suivant montre les différentes puissances, afin que vous puissiez sélectionner le modèle le plus adéquat.

Modèle	9	12	16	18	24
Capacité	2,6 kW	3,5 kW	4,8 kW	5,2 kW	7,0 kW
<b>SPLIT MURA L</b> 	MUPR-09-H9M CL 20 470	MUPR-12-H9M CL 20 471	—	MUPR-18-H9M CL 20 472	MUPR-24-H9M CL 20 473
<b>CASSETTE</b> 	—	MUCSR-12-H9M CL 20 474	—	MUCSR-18-H9M CL 20 475	—
<b>CONDUIT</b> 	—	MUCR-12-H9M CL 20 476	—	MUCR-18-H9M CL 20 477	—
<b>CONSOLE</b> 	—	MUCNR-12-H9M CL 20 478	MUCNR-16-H9M CL 20 479	—	—

#### ÉTAPE 2

Sélectionnez l'unité extérieure qui s'adapte le mieux à la combinaison des unités intérieures choisies précédemment.

	2 x 1		3 x 1		4 x 1		5 x 1
	MUEX-14-H9.2	MUEX-18-H9.2	MUEX-21-H9.3	MUEX-27-H9.3	MUEX-28-H9.4	MUEX-36-H9.4	MUEX-42-H9.5
	CL 20 460	CL 20 461	CL 20 462	CL 20 463	CL 20 464	CL 20 465	CL 20 466
<b>1 PIÈCE</b>	9 12 18	9 12 18	9 12 18	9 12 18	9 12 18 24	9 12 18 24	9 12 18 24
<b>2 PIÈCES</b>	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	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	9+9 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24 18+18 18+24
<b>3 PIÈCES</b>	—	—	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	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 9+12+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 12+12+12 12+12+18 12+12+24 12+18+18 18+18+18
<b>4 PIÈCES</b>	—	—	—	—	9+9+9+9 9+9+9+12	9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+18 9+12+12+12 9+12+12+18 9+12+12+18 12+12+12+12	9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+18 9+9+12+24 9+9+18+18 9+12+12+12 9+12+12+18 9+12+12+18 9+12+12+24 9+12+18+18 12+12+12+12 12+12+12+18
<b>5 PIÈCES</b>	—	—	—	—	—	—	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+9+12+12+18 9+12+12+12+12 9+12+12+12+18 12+12+12+12+12

Remarque : L'équipement de la console MUCNR-16-H9M, dans le tableau, doit être considéré comme 18.