

## 20 1x1 INVERTER MUR SPLIT

### MUPR-H4 série

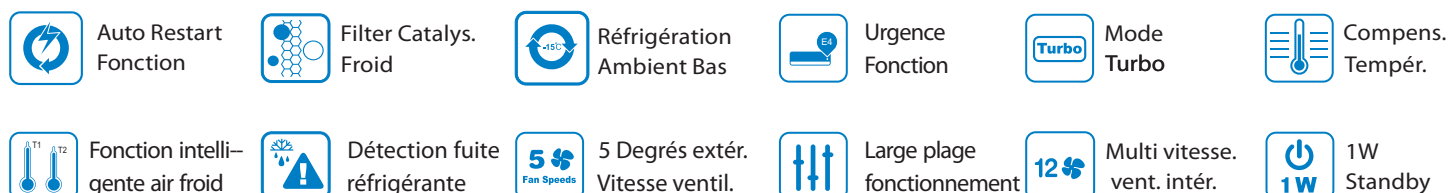
MUNDOCLIMA<sup>®</sup>

SCOP  
3.8

**SUPER DC  
INVERTER**

CLASSE ÉNERGÉTIQUE  
CLASSE "A"

- **MODE TURBO:** L'air conditionné maximise la sortie de réfrigération et chauffage grâce à au mode Turbo, il rend la pièce fraîche ou chaude rapidement et atteint la température souhaitée bientôt.
- **MODE NUIT:** Cette fonction permet à l'unité d'augmenter (réfrigération) ou de réduire (chauffage) automatiquement 1°C par heure, les deux premières heures. Après maintenir l'unité stable pendant 5 heures, elle arrêtera automatiquement. Grâce au mode nuit, l'unité peut maintenir la température optimale et économiser de l'énergie.



#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

MODÈLE		MUPR-09-H4	MUPR-12-H4	MUPR-18-H4	MUPR-24-H4
Code		CL 20 805	CL 20 806	CL 20 807	CL 20 808
<b>CAPACITÉ</b>					
Réfrigération (pdesignc)	kW	2,6	3,5	5,1	6,4
	Btu/h	9.000	12.000	17.500	22.016
Chauffage (pdesignh)	kW	2,9	3,4	5,2	7,1
	Btu/h	9.600	11.601	17.800	24.400
Consommation réfrigération	W	822 (144-1.240)	1.090 (139-1.650)	1.593 (157-2.270)	2.080 (204-2.730)
Consommation chauffage	W	794 (175-1.230)	1.015 (177-1.620)	1.455 (191-2.220)	2.055 (293-3.090)
<b>RENDEMENT</b>					
SEER	W/W	5,6	5,6	6,1	5,9
Taux d'énergie	Réfrigération	A+	A+	A++	A+
SCOP	W/W	3,8	3,8	3,8	3,8
Taux d'énergie	Chauffage	A	A	A	A
Tbivlent	°C	-7	-7	-6	-7
Tol	°C	-15	-15	-15	-15
Débit d'air intérieur (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	650/560/450	650/560/450	750/550/480	1100/970/800
Débit d'air extérieur	m <sup>3</sup> /h	1.800	1.800	2.200	2.700
Pression sonore intérieure (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	40/38/31	43/39/31	44/34/32	50/47/40
Pression sonore extérieure (Hi)	dB(A)	56	56	59	60
Puissance sonore intérieure (Hi)	dB(A)	55	56	56	63
Puissance sonore extérieure (Hi)	dB(A)	63	63	65	67
<b>DIMENSIONS DE L'UNITÉ, POIDS ET DIMENSIONS DU TUBE</b>					
Dimension net (AnxAIxF)	Interior (mm)	800x188x275	800x188x275	940x205x275	1045x235x315
	Exterior (mm)	780x250x540	780x250x540	760x285x590	845x320x700
Poids net (Kg)	Interior	7,5	7,5	9	12,5
	Exterior	28	28	34,5	47

Observation: 1. Les données et les spécifications sont sujettes à changements sans préavis du produit à propos d'améliorements.  
2. L'information sur le niveau sonore bruit reflète le niveau dans la chambre anéchoïque.



### Auto Restart

Si l'unité d'air conditionné rompt de façon inattendue à propos d'une coupure de courant, elle conservera la même configuration après que l'alimentation soit rétablie.



### Fonction d'usage par urgence

Si le capteur détecte une erreur de température, l'unité d'air conditionné montrera le code d'erreur et puis s'arrêtera immédiatement.



### Fonction intelligente Anti-froid

Si vous démarrez le fonctionnement du chauffage, la vitesse du ventilateur est réglée automatiquement du niveau le plus bas jusqu'au niveau pré-réglé, selon l'augmentation de température de l'évaporateur. La fonction évite l'air froid qui souffle vers l'extérieur au début du fonctionnement afin d'éviter la manque de confort de l'utilisateur.



### Large plage d'opération

Jusqu'à 25 niveaux (F1~F25) de fréquence du compresseur et plage de fréquence augmentée autour 70%. Un contrôle plus précis le rend plus confortable et économise de l'énergie. Avec une technologie de fréquence de réglage de compresseur fonction de préchauffage, courroies de chauffage électrique, l'unité peut fonctionner chauffage jusqu'à -20°C.



### Filtre catalyseur à froid

Il élimine le formaldéhyde et d'autres éléments organiques volatils, gaz et odeurs nocifs.



### Fonctionnement Turbo

Grâce à cette fonction, l'unité d'air conditionné maximise la sortie de réfrigération ou chauffage, la pièce se rend froide ou chaude rapidement et atteint la température souhaitée dans un intervalle court.



### Détection de fuite de réfrigérant

Grâce à cette technologie, l'unité intérieure fait sonner l'alarme quand l'unité extérieure détecte une condition de fuite de réfrigérant.



### Multi Vitesse du vent. intérieur

Le débit d'air se rend plus confortable grâce aux 12 vitesses du ventilateur intérieur.



### Ambient bas réfrigération

L'unité d'air conditionné a une fonction d'ambient bas intégrée. Elle peut être utilisée dans des températures jusqu'à -15°C sur des opérations de réfrigération.



### Compensation de température

La température de déviation du capteur peut être compensée en fonction de la hauteur des installations différentes à l'unité intérieure, selon la combinaison de fils interrupteurs du PCB intérieure.



### 5 Grades Extérieur Vitesse Ventilateur

Grâce au moteur DC du ventilateur, la vitesse du ventilateur augmente de 2 jusqu'à 5 grades. Elle se rend plus confortable et économise de l'énergie.

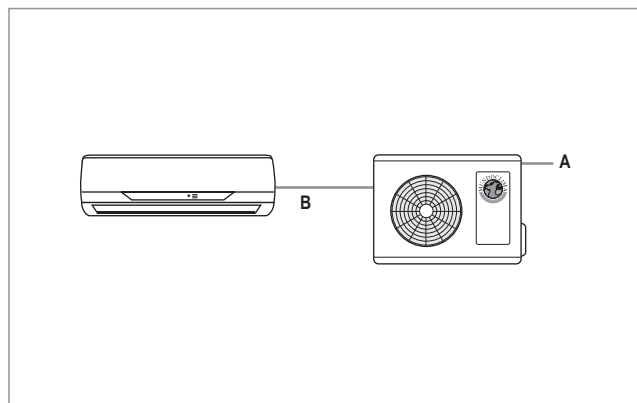


### 1W Standby

La technologie intelligente on-off permet les produits Midea d'entrer dans le mode d'économie d'énergie standby, grâce auquel ils économisent la consommation d'énergie depuis 4-5W jusqu'à 1W, ce qui représente un 80% d'économisation.

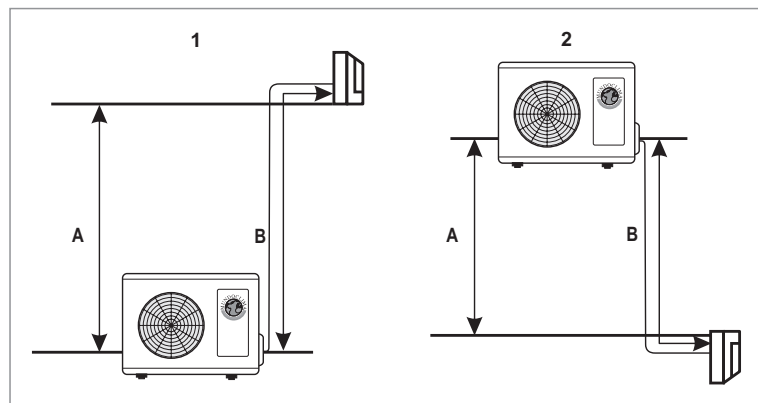
## INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Modèle	Câble d'alimentation (A)	Câble d'interconnexion (B)
MUPR-09-H4	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
MUPR-12-H4	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
MUPR-18-H4	2 x 4 + T	4 x 4 + T
MUPR-24-H4	2 x 4 + T	4 x 4 + T



## INSTALLATION FRIGORIFIQUE

Modèle	Tuyau		Longueur max. (B)	Dénivell. max. (A)	Précharge (m)	Charge supp. (g/m)
	Liquide	Gaz				
MUPR-09-H4	1/4"	3/8"	25	10	5	15
MUPR-12-H4	1/4"	3/8"	25	10	5	15
MUPR-18-H4	1/4"	1/2"	30	20	5	15
MUPR-24-H4	3/8"	5/8"	30	20	5	30



\* Dans le cas 2 (unité extérieure plus haute) pour dénivellations supérieures à 5~7 m il faut installer une trace d'huile au tuyau de gaz.