



# Systèmes de thermopompes avec et sans conduit

SYSTÈMES SÉRIE MIDEA28  
SIMPLE ET MULTIZONE



Distributeur exclusif au Québec

 **DESCAIR**

# Guide des icônes



## **ÉCO**

Le nouveau climatiseur à économie d'énergie de Midea applique le mode ÉCO innovant. Lorsqu'il est activé, le climatiseur fonctionne en mode économie pendant 8 heures, ce qui permet de réduire la consommation d'énergie de 60 % par rapport au mode normal.



## **Mode nuit**

Ce mode permet au climatiseur d'augmenter le refroidissement ou de diminuer le chauffage de 1 °C par heure pendant les 2 premières heures, de rester stable pendant les 5 heures suivantes, puis de s'éteindre. Cette fonction permet de réaliser des économies d'énergie et d'assurer le confort durant la nuit.



## **Me suivre («Follow Me»)**

Le capteur de température intégré à la télécommande détecte la température ambiante. L'unité peut donc ajuster la température de la pièce avec plus de précision pour vous offrir un confort optimal.



## **Turbo**

Cette fonction permet d'augmenter la puissance de refroidissement et de chauffage pendant un certain temps afin de refroidir ou de réchauffer rapidement la pièce.



## **Mode silencieux**

Le ventilateur intérieur fonctionnera à la vitesse de grande brise alors que le niveau sonore intérieur peut être extrêmement bas lorsque l'unité passe en mode silencieux.



## **Vitesses du ventilateur intérieur de 1 % à 100 %**

Les vitesses du ventilateur intérieur de 1 % à 100 % permettent un contrôle plus précis et un débit d'air plus confortable.



## **Fonction anti-froid**

La vitesse du ventilateur intérieur est réglée automatiquement entre le niveau le plus bas au plus élevé selon la température de l'unité intérieure lorsqu'elle commence à chauffer la pièce. Cette fonction permet de ne pas envoyer un flux d'air trop froid sur les utilisateurs afin de ne pas les incommoder.



## **Chauffage à 8 °C**

En mode chauffage, la température minimale de consigne du climatiseur est 8 °C, ce qui permet de maintenir la température de la pièce et d'éviter que la maison ne gèle en cas d'inoccupation prolongée par temps très froid.



## **Panneau de débit d'air à 360 °**

La sortie d'air à 360° crée un flux d'air doux et léger qui circule dans tout l'espace et assure une répartition uniforme de la température dans la pièce.



## **iClean**

L'unité recueille l'eau de condensation sur le point de givrer, puis augmente la température jusqu'à 56 °C pour purifier en profondeur l'évaporation et éliminer la poussière.



## **Affichage numérique**

Si vous souhaitez allumer ou éteindre l'affichage DEL de l'unité intérieure, appuyez simplement sur le bouton DEL de votre télécommande.



## **Pompe de vidange intégrée**

La pompe de vidange peut évacuer jusqu'à 29,5 po d'eau de condensation.



## **Commande filaire**

Contrairement à la télécommande, la commande filaire peut être fixée au mur pour éviter de l'égarer. Elle est principalement utilisée dans les applications commerciales et permet de contrôler le climatiseur plus efficacement.



## **Commande Wi-Fi**

Grâce à la commande Wi-Fi, vous pouvez facilement éteindre et rallumer votre climatisation à distance en utilisant un appareil intelligent.



## **Fonction de redémarrage automatique**

Lorsque le climatiseur s'arrête inopinément en raison d'une coupure de courant, il redémarre automatiquement en utilisant les derniers réglages avant la coupure de courant.



## **Vidange à 2 voies**

Les côtés droit et gauche de l'unité intérieure peuvent être raccordés au tuyau d'évacuation, ce qui facilite l'installation.



## **Minuterie**

Régler l'unité pour qu'elle démarre et s'arrête automatiquement durant une période de 24 heures.

# Qu'est-ce qu'un **système multizone** ?

Un système multizone relie une seule unité extérieure à plusieurs unités intérieures, ce qui lui permet de refroidir ou de chauffer plusieurs pièces intérieures. Il est possible de contrôler individuellement chaque unité intérieure, de la programmer et de la régler à la température ambiante souhaitée.

## Avantages des **systèmes multizones**



### **VASTE CHOIX D'UNITÉS INTÉRIEURES**

Vaste choix de capacités et de styles d'unités intérieures s'adaptant à une variété de tailles et de conceptions de pièces.



### **PEU ENCOMBRANT ET SILENCIEUX**

Raccordez plusieurs unités intérieures à une seule unité extérieure afin de réduire l'espace d'installation et le bruit extérieur.



### **AVEC ET SANS CONDUIT**

Ajoutez des unités sans conduit au système existant avec conduit.



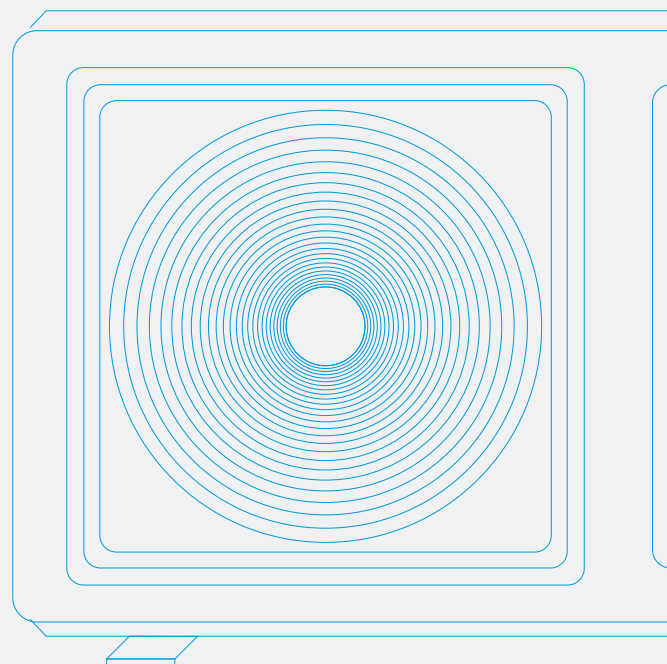
### **RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE**

Lorsque le mode ÉCO est activé, le climatiseur fonctionne en mode économie pendant 8 heures, ce qui permet de réduire la consommation d'énergie de 60 % par rapport au mode normal.

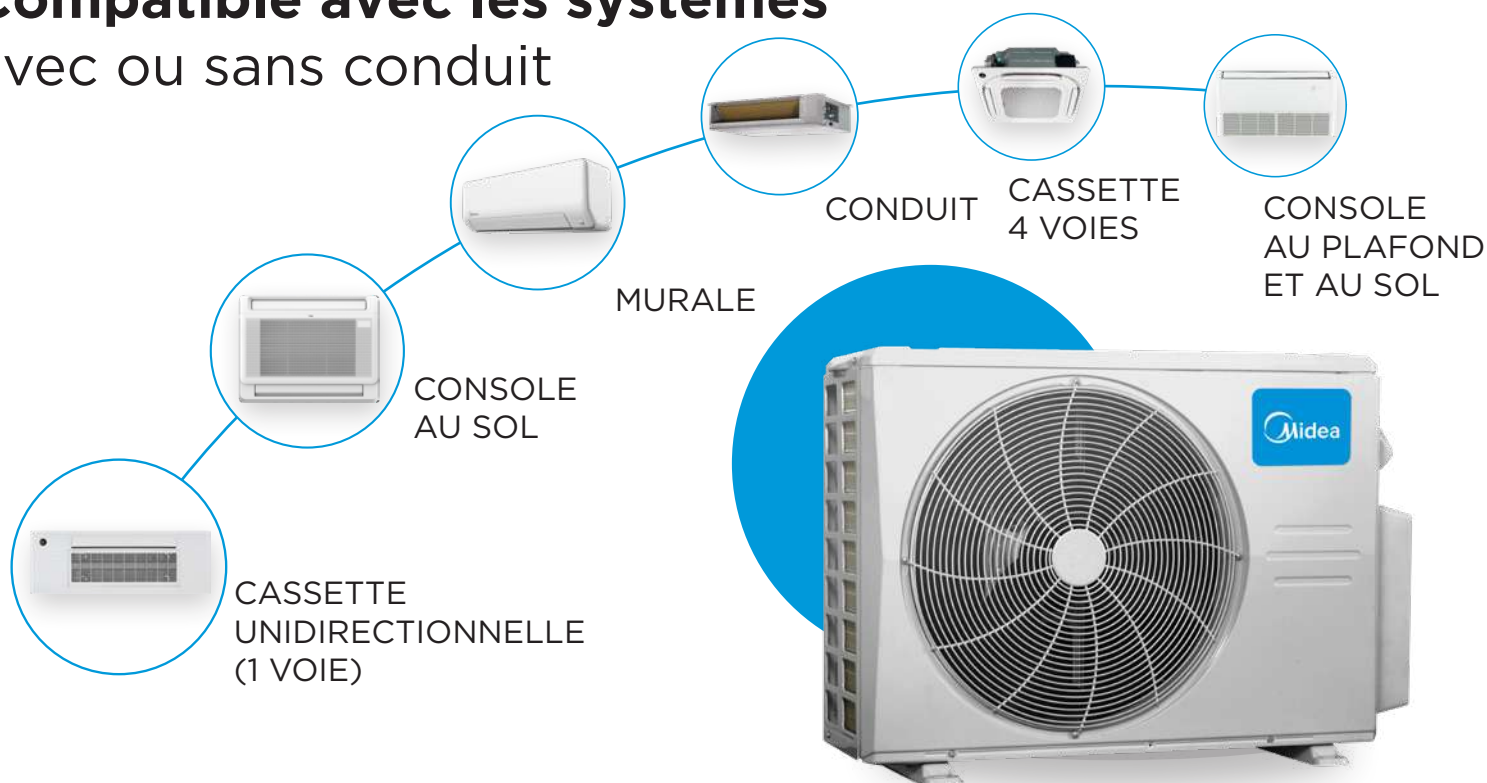


### **CONTRÔLE INDIVIDUEL**

Contrôlez individuellement chaque unité intérieure. Ainsi, ayez le confort souhaité et économisez de l'énergie en chauffant ou en refroidissant seulement les pièces que vous utilisez et non toute la maison.



## Compatible avec les systèmes avec ou sans conduit

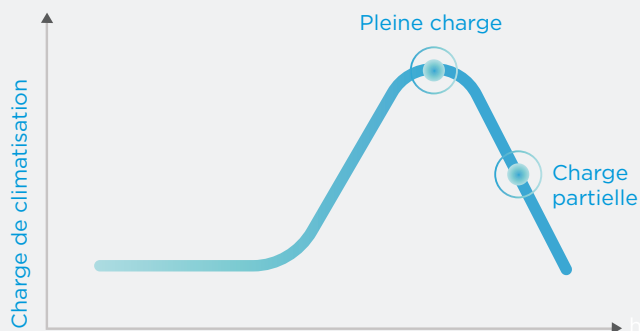


Thermopompe extrême à technologie Inverter de Midea

## Haut rendement et confort amélioré

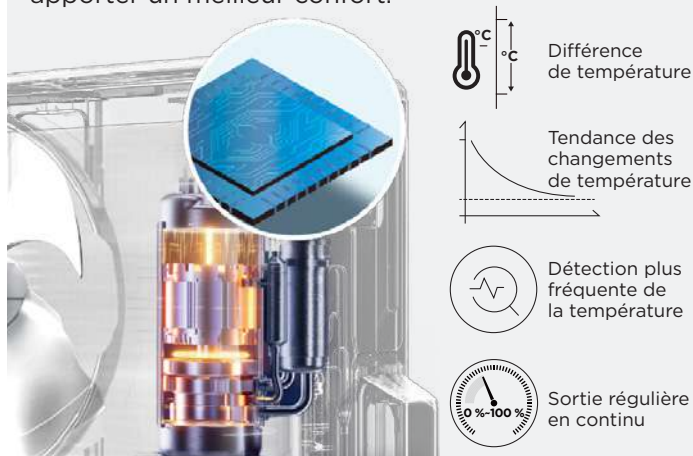
### Technologie Inverter

Grâce à la technologie Inverter GA de Midea, le système multizone peut ajuster la puissance selon les changements de température en contrôlant le fonctionnement des moteurs du compresseur et du ventilateur. Lorsque toutes les pièces n'ont pas besoin d'être climatisées ou lorsque la température ambiante change, le système fonctionne à charge partielle et consomme moins d'énergie.



### Amenez le confort de la pièce à un niveau supérieur avec la technologie Inverter GA de Midea

L'algorithme de la technologie Inverter GA peut analyser davantage de facteurs, y compris la différence de température et la tendance des changements de température, avec une détection plus fréquente de la température pour garantir un contrôle plus précis de la sortie du système et apporter un meilleur confort.



# Plus d'efficacité

## Mode de vie **durable**

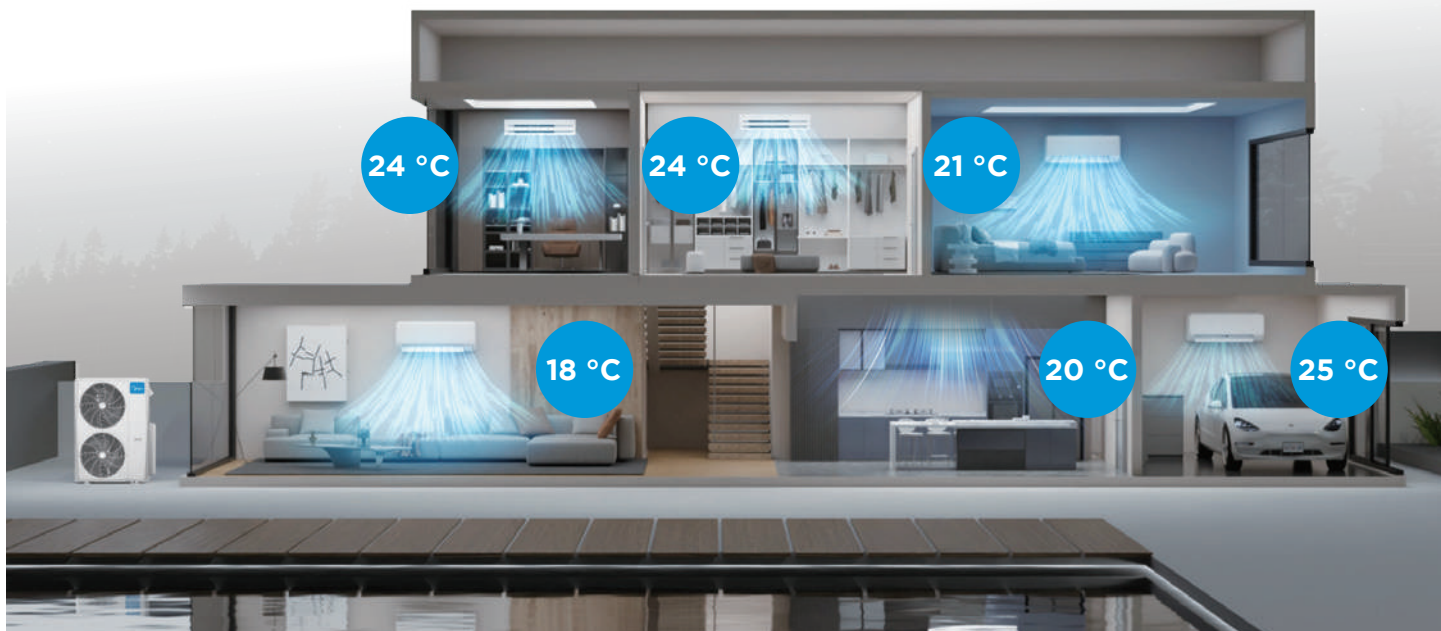


### **Zonage**

Les systèmes multizones permettent de chauffer et de refroidir de façon plus durable en personnalisant le confort de chaque pièce. Les propriétaires peuvent chauffer et refroidir avec précision uniquement les zones nécessaires et éteindre l'unité lorsque la zone n'est pas occupée.

## Un confort réel pour **chaque espace**

Les propriétaires peuvent régler les températures et les modes individuellement pour personnaliser le confort dans plusieurs espaces. L'utilisation de conditions ou de modes de fonctionnement différents en fonction de l'utilisation habituelle de différentes pièces, comme un salon, des chambres ou un bureau, permet d'économiser de l'énergie et d'optimiser le confort.

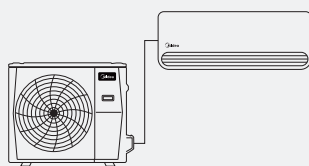


# Plus de **flexibilité**

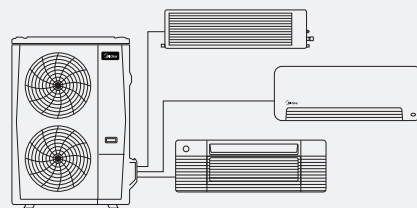
## Alimente jusqu'à **6 zones**

Un port de raccordement supplémentaire est ajouté à l'unité extérieure multizone de toutes capacités

### Combinaisons flexibles



Raccordement à une seule unité intérieure



Raccordement jusqu'à six unités intérieures

| Capacité | 18 000 BTU          | 27 000 BTU          | 36 000 BTU          | 48 000 BTU          |
|----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Port     | 3 ports disponibles | 4 ports disponibles | 5 ports disponibles | 6 ports disponibles |
| Zone     | 1 à 3 zones         | 1 à 4 zones         | 1 à 5 zones         | 1 à 6 zones         |

## Un système unique **avec le meilleur des deux mondes**



### Sans conduit

Pour une installation plus pratique et une gestion plus souple du confort domestique, nous proposons différents types d'unités intérieures sans conduit, conçues pour répondre aux besoins uniques de confort liés aux différentes pièces.

# Vaste choix d'unités intérieures pour des applications résidentielles

Une gamme complète d'unités intérieures comprenant 6 types et 33 modèles avec des conceptions sur mesure pour différents espaces et fonctions. Cette gamme de produits offre la possibilité de combiner des unités intérieures avec et sans conduit, ou d'incorporer un serpentin de type A au système.

## Unités sans conduit



## Unités avec conduit



Conduit mince à haute et basse pression statique  
0,75-2 tonnes

## Mise à niveau et service simple



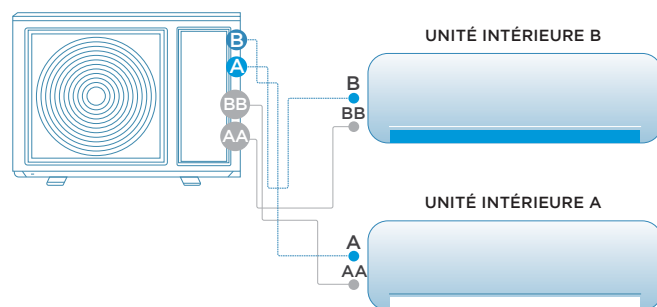
### OTA

Mettez à niveau vos systèmes à distance pour obtenir la dernière mise à jour logicielle (optionnel).

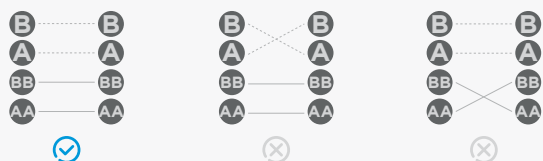
## Câblage facile

Grâce à la technologie SynchroConnect, les systèmes multizones Midea peuvent s'autodiagnostiquer une fois que l'installateur a raccordé les fils et les conduits afin de vérifier s'ils sont corrects ou non.

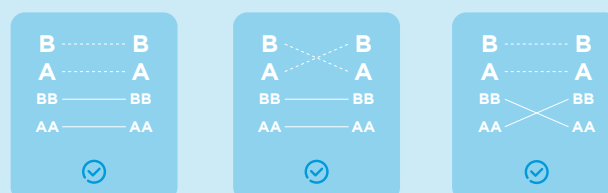
De plus, grâce à un câblage approprié entre les unités intérieures et l'unité extérieure, le système peut synchroniser automatiquement les conduits de réfrigérant avec les câbles, même lorsque les conduits sont raccordés aux mauvais ports, et vice versa. Ainsi, les installateurs de produits Midea peuvent se concentrer sur le raccordement adéquat des conduits de réfrigérant ou des câbles, et ceux-ci s'y adapteront automatiquement grâce à l'activation de la technologie SynchroConnect.



### AVANT



### MAINTENANT





# THERMOPOMPE À TECHNOLOGIE INVERTER

**1,5-4**

Tonnes disponibles

Jusqu'à **-30 °C**

Chauffage extrême

Jusqu'à **25**

TRÉS2 (SEER2)



## Caractéristiques



### Détection des fuites de réfrigérant

L'unité intérieure affiche le code d'erreur (EC) et s'arrête automatiquement lorsqu'une fuite de réfrigérant est détectée. Cette fonction permet de mieux protéger le compresseur contre les dommages causés par les températures élevées dues aux fuites de réfrigérant.



### Autodiagnostic et autoprotection

En cas de fonctionnement anormal ou de défaillance d'une pièce, l'unité s'éteint automatiquement pour protéger le système. L'unité indiquera aussi le code de protection ou d'erreur pour faciliter toute réparation.



### Utilisation en cas d'urgence

En cas d'erreur du capteur de température, un climatiseur affichera un code d'erreur et s'arrêtera immédiatement, tandis que le climatiseur Midea affichera l'erreur et continuera à fonctionner correctement afin d'éviter un besoin du climatiseur.



### Climatisation à basse température

Grâce à l'ensemble de contrôle à basse température intégré ou au circuit imprimé spécialement conçu, la vitesse du ventilateur extérieur peut être modifiée automatiquement en fonction de la température de condensation. Le climatiseur peut climatiser lorsque la température ambiante extérieure descend à -15 °C.



### Boîtier électrique résistant au feu

Le boîtier électrique a été nouvellement conçu afin de répondre aux exigences les plus élevées en matière de sécurité anti-incendie et d'éviter les incendies internes dus aux étincelles.



### Ceinture chauffante de la plaque de base

Une ceinture chauffante est installée sur la plaque de base de l'unité extérieure pour empêcher l'accumulation d'eau de dégivrage, ce qui améliore l'efficacité du transfert de chaleur.



### Ceinture chauffante autour du compresseur

Le compresseur de l'unité extérieure est équipé d'une ceinture chauffante qui empêche l'accumulation d'eau de dégivrage, ce qui améliore l'efficacité du transfert de chaleur.



### Dégivrage automatique

Empêche l'évaporateur de geler et maintient l'effet de déshumidification dans un environnement à basse température.

# MIDEA 28 MURALE

**Design optimal** de l'unité  
Mode **ÉCO**  
Confort **intelligent**  
Entretien **facile**  
**Plus grande portée** du débit d'air  
et climatisation **plus rapide**

Fonction **Engrenage**  
Installation **flexible**  
Capteur **intelligent**  
Capteur **d'humidité**

## Capteur intelligent

Le vent vous suit, le vent vous évite, vous avez le choix. Lorsque vous sortez pour plus de 30 minutes, le climatiseur diminuera la fréquence de fonctionnement afin d'économiser de l'énergie.



## Filtre à air sur le dessus

Le filtre à air est placé au-dessus de l'unité et est fixé à l'aide d'un mécanisme magnétique. Nettoyer le filtre à air est donc simple et facile.

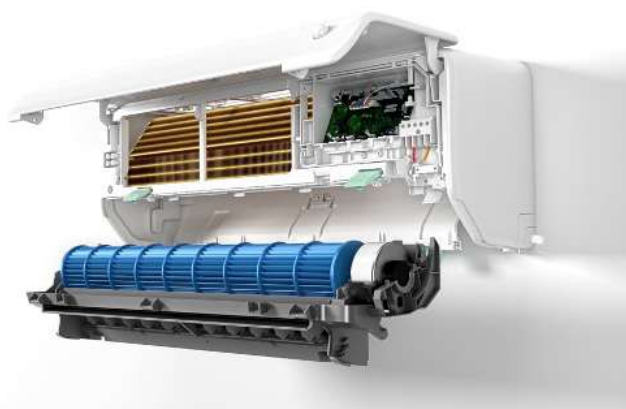


## Caractéristiques

|                       |                            |                              |                            |                         |                           |
|-----------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|
|                       |                            |                              |                            |                         |                           |
| ÉCO                   | Turbo                      | Mode nuit                    | Minuterie                  | Me suivre («Follow Me») | Nettoyage automatique     |
|                       |                            |                              |                            |                         |                           |
| Chauffage à 8 °C      | DEL                        | Direction de l'air           | Verrouillage enfant        | Changement °C et °F     | Mode silencieux           |
|                       |                            |                              |                            |                         |                           |
| Oscillation verticale | Oscillation horizontale    | Cuivre TU1                   | Vitesse du ventil. 1%-100% | Engrenage               | Système de dispersion A2L |
|                       |                            |                              |                            |                         |                           |
| Contact sec           | Interface 24 V (optionnel) | Commande filaire (optionnel) | Commande Wi-Fi (optionnel) | OTA (optionnel)         |                           |

## Roue éolienne amovible

La roue éolienne peut être retirée de l'unité pour un nettoyage en profondeur. Il est également facile d'accéder et de nettoyer l'intérieur de l'unité.



# CONDUIT MINCE À HAUTE ET BASSE PRESSION STATIQUE

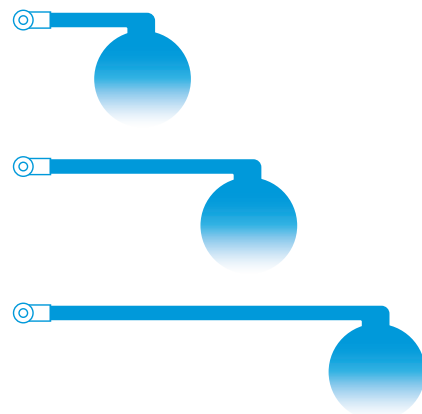
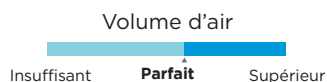
Voies de circulation de l'air **flexibles**  
Accessoires **en option**  
Pompe de vidange **intégrée**

Jusqu'à 0,8 po de **pression statique**  
Débit d'air constant **informatisé**  
Deux types **d'installation**



## Technologie de débit d'air constant informatisé

Celle-ci garantit un débit d'air constant dans moins de 0,8 po de pression statique.



## Caractéristiques



Fonction anti-froid



Vidange à 2 voies



Commande filaire



Me suivre («Follow Me»)



Pompe de vidange intégrée



Fonction de redémarrage auto



Minuterie



Cuivre TU1



Système de dispersion A2L

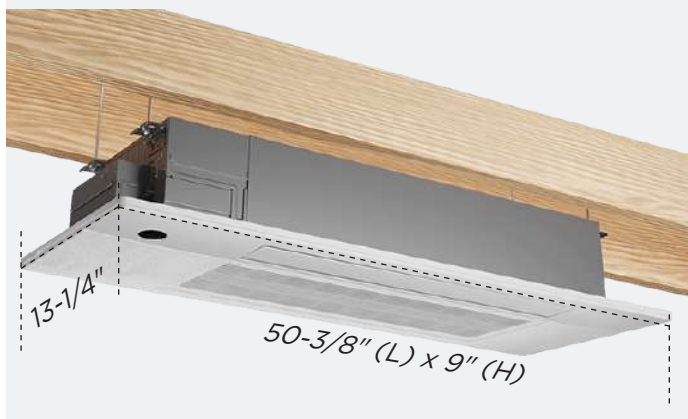


Interface 24 V (optionnel)

# CASSETTE UNIDIRECTIONNELLE (1 VOIE)



Vue de côté



Vue d'en haut



\* Pour construction avec poutrelles de plancher et/ou fermes de toit espacées de 16 po c/c ou plus

## Caractéristiques



ÉCO



Turbo



Mode nuit



Minuterie



Me suivre  
(« Follow Me »)



i-Clean



Chauffage à 8 °C



DEL



Cuivre TU1



Pompe  
de vidange  
intégrée



Réglage vitesse  
du ventilateur  
1%-100%



Direction  
de l'air



Verrouillage  
enfant



Changement  
°C et °F



Mode  
silencieux



Oscillation  
horizontale



Engrenage



Système de  
dispersion A2L



Interface  
24 V  
(optionnel)



Commande  
filaire  
(optionnel)



Commande  
Wi-Fi  
(optionnel)



OTA  
(optionnel)

# CASSETTE

## 4 VOIES

Pompe de vidange **intégrée**  
Boîtier électronique **à l'intérieur**  
Capteur **d'humidité**  
Commande **filaire** (*optionnel*)

## Caractéristiques



Mode nuit



Fonction  
anti-froid



Débit d'air  
grand angle



Déshumidification  
indépendante



Pompe  
de vidange  
intégrée



Fonction  
de redémarrage  
auto



Minuterie



Cuivre TU1



Système de  
dispersion A2L



Interface  
24 V  
(*optionnel*)



Commande  
filaire  
(*optionnel*)



Commande  
Wi-Fi  
(*optionnel*)



OTA  
(*optionnel*)

# CONSOLE AU SOL



Fonctionnement plus **silencieux**  
Capteur **d'humidité**  
Deux sorties d'air  
de plus **grandes dimensions**

Meilleure **qualité d'air**  
Capacités de **9 000 et 12 000 BTU**  
Commande **filaire** (*optionnel*)

## Caractéristiques



ÉCO



Turbo



Mode nuit



Minuterie



Me suivre  
(« Follow Me »)



Nettoyage  
automatique



Chauffage à 8 °C



DEL



Cuivre TU1



Réglage vitesse  
du ventilateur  
1%-100%



Direction  
de l'air



Verrouillage  
enfant



Changement  
°C et °F



Mode  
silencieux



Oscillation  
horizontale



Engrenage



Système de  
dispersion A2L



Interface  
24 V  
(*optionnel*)



Commande  
filaire  
(*optionnel*)



Commande  
Wi-Fi  
(*optionnel*)



OTA  
(*optionnel*)

# CONSOLE AU PLAFOND ET AU SOL

Entretien **facile**

Air **frais**

Débit d'air **3D**

Capacités de **18 000 à 60 000 BTU**

Deux types d'installation: **au plafond ou au sol**

Commande **filaire** (*optionnel*)

## Caractéristiques



Mode nuit



Panneau de  
débit d'air 360 °



Fonction  
anti-froid



Vidange  
2 voies



Fonction  
de redémarrage  
auto



Minuterie



Cuivre TU1



Système de  
dispersion A2L



Interface  
24 V  
(*optionnel*)



Commande  
filaire  
(*optionnel*)

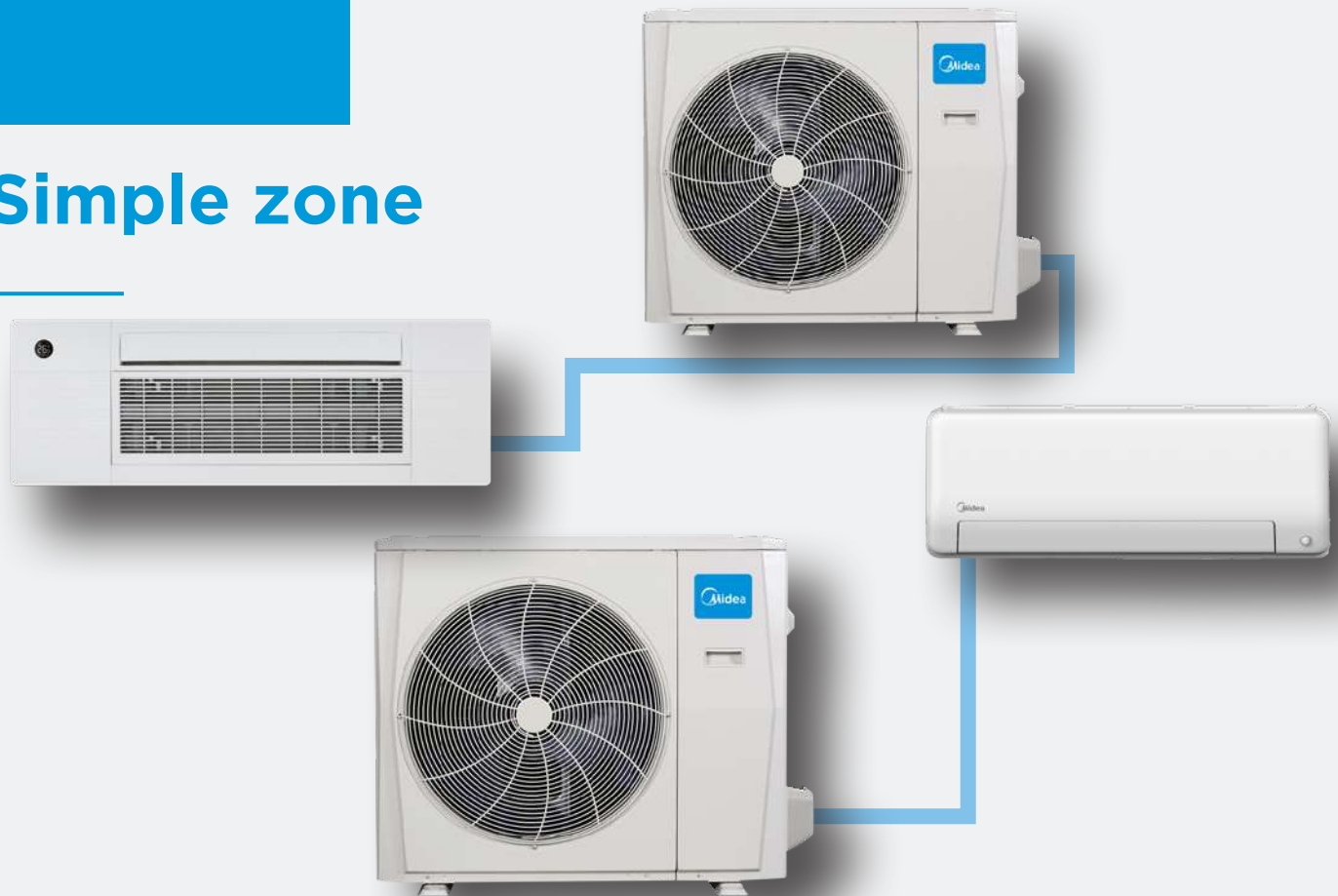


Commande  
Wi-Fi  
(*optionnel*)

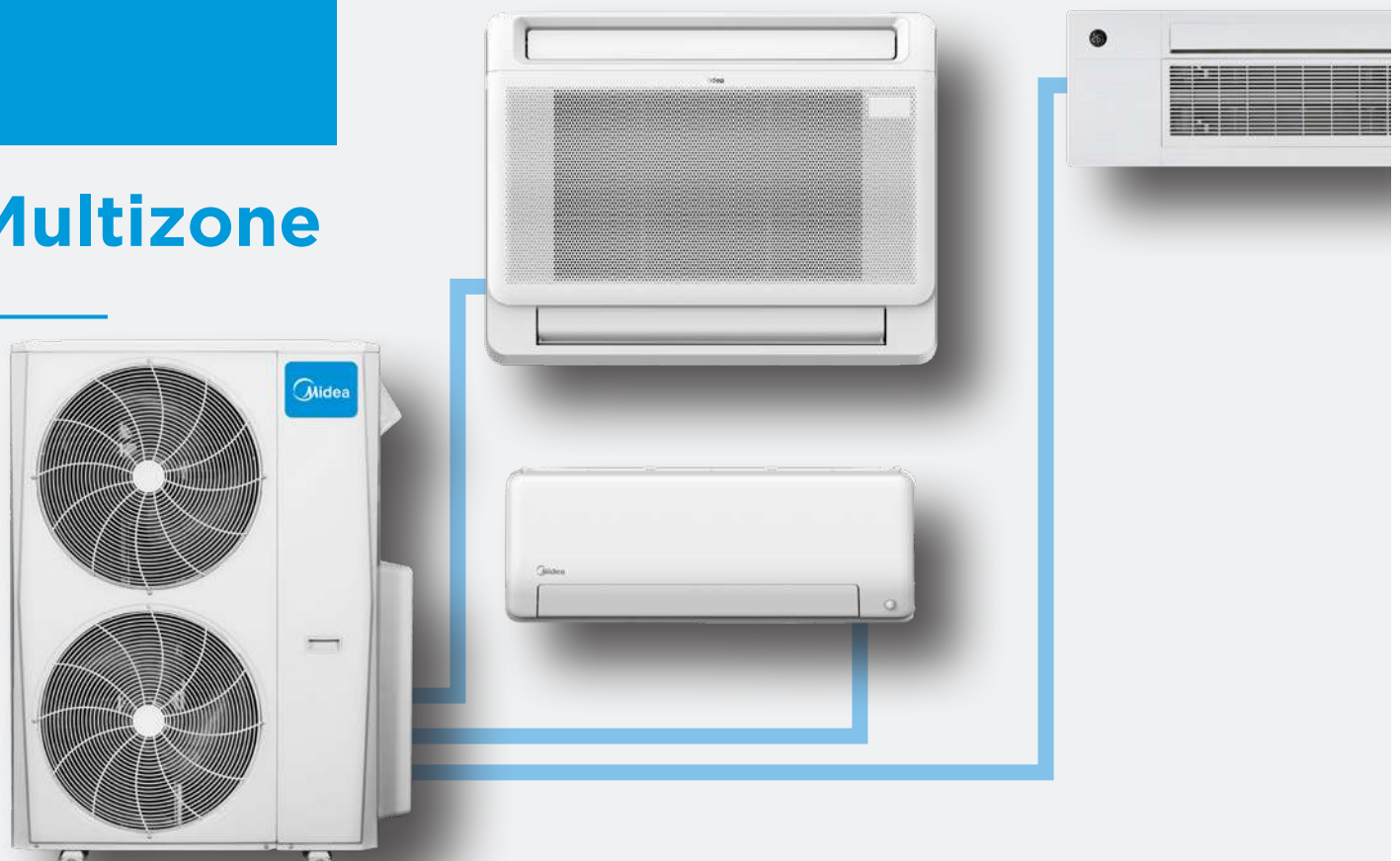


OTA  
(*optionnel*)

## Simple zone



## Multizone



# Thermopompe extrême

## UNITÉ EXTÉRIEURE MULTIZONE

JUSQU'À  
25  
SEER2

JUSQU'À  
11  
HSPF2

CHAUFFAGE  
JUSQU'À  
-30 °C

ne  
ep

COLD  
CLIMATE V6.1  
ENERGY STAR

A2L  
R-454B

EX  
CHALEUR  
TREMÉ

Plage de fonctionnement  
de la climatisation

-30 °C ~ 50 °C

Plage de fonctionnement  
du chauffage

-30 °C ~ 24 °C



48 k BTU

18 k BTU à 36 k BTU

| MODÈLE »»                                                                                          | Unité extérieure »                              |           | MO3HX-H18B-2A                                                                     | MO4HX-H27B-2A                                                                     | MO5HX-H36B-2A                                                                       | MO6HX-H48B-2A                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                    | Numéro de réf. AHRI (tout sans conduit) »       |           | 215471457                                                                         | 215471460                                                                         | 215471463                                                                           | 215471466                                                                           |
|                                                                                                    | Numéro de réf. AHRI (tout avec aconduit) »      |           | 215471458                                                                         | 215471461                                                                         | 215471464                                                                           | 215471467                                                                           |
|                                                                                                    | Numéro de réf. AHRI (mixte avec/sans conduit) » |           | 215471459                                                                         | 215471462                                                                         | 215471465                                                                           | 215471468                                                                           |
|                                                                                                    | Zone »                                          |           | 1 à 3 zones                                                                       | 1 à 4 zones                                                                       | 1 à 5 zones                                                                         | 1 à 6 zones                                                                         |
| CERTIFICATION ☑                                                                                    |                                                 |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|                    |                                                 |           |  |  |  |  |
|  COLD CLIMATE V6.1 |                                                 |           |  |  |  |  |
| EFFICACITÉ ☑                                                                                       |                                                 |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Capacité                                                                                           | Climatisation                                   | BTU/h     | 19 000<br>(5 400 - 28 000)                                                        | 27 000<br>(7 200 - 37 000)                                                        | 36 000<br>(9 000 - 43 000)                                                          | 47 000<br>(12 000 - 57 000)                                                         |
|                                                                                                    | Chauffage                                       | BTU/h     | 20 000<br>(5 700 - 27 000)                                                        | 27 000<br>(8 400 - 36 000)                                                        | 36 000<br>(10 000 - 44 000)                                                         | 49 000<br>(13 000 - 57 000)                                                         |
| TRÉS2 (SEER2)                                                                                      |                                                 | BTU/W     | 25                                                                                | 23                                                                                | 23                                                                                  | 23                                                                                  |
| TRÉ2 (EER2)                                                                                        |                                                 | BTU/W     | 15,0                                                                              | 12,5                                                                              | 13,0                                                                                | 12,0                                                                                |
| CPSC2 IV (HSPF2 IV)                                                                                |                                                 | BTU/W     | 10,4                                                                              | 10,5                                                                              | 10,7                                                                                | 11,0                                                                                |
| CPSC2 V (HSPF2 V)                                                                                  |                                                 | BTU/W     | 8,5                                                                               | 8,5                                                                               | 8,5                                                                                 | 9,0                                                                                 |
| Température de fonctionnement                                                                      | Climatisation                                   | °C        | -30 - 50                                                                          | -30 - 50                                                                          | -30 - 50                                                                            | -30 - 50                                                                            |
|                                                                                                    |                                                 | °F        | -22 - 122                                                                         | -22 - 122                                                                         | -22 - 122                                                                           | -22 - 122                                                                           |
|                                                                                                    | Chauffage                                       | °C        | -30 - 24                                                                          | -30 - 24                                                                          | -30 - 24                                                                            | -30 - 24                                                                            |
|                                                                                                    |                                                 | °F        | -22 - 75                                                                          | -22 - 75                                                                          | -22 - 75                                                                            | -22 - 75                                                                            |
| Chauffage à -15 °C (5 °F)                                                                          | Capacité nominale                               | BTU/W     | 19 000                                                                            | 27 000                                                                            | 36 000                                                                              | 47 000                                                                              |
|                                                                                                    | COP                                             | W/W       | 2,0                                                                               | 2,0                                                                               | 2,0                                                                                 | 2,0                                                                                 |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES ☑                                                                              |                                                 |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Alimentation électrique                                                                            |                                                 | V, Ph, Hz | 208 / 230, 1, 60                                                                  | 208 / 230, 1, 60                                                                  | 208 / 230, 1, 60                                                                    | 208 / 230, 1, 60                                                                    |
| Ampérage min. admissible                                                                           |                                                 | A         | 17,5                                                                              | 30                                                                                | 37                                                                                  | 37                                                                                  |
| Taille max. des fusibles                                                                           |                                                 | A         | 20                                                                                | 35                                                                                | 40                                                                                  | 40                                                                                  |
| Moteur du ventilateur (RLA)                                                                        |                                                 | A         | 1,2                                                                               | 1,3                                                                               | 2,6                                                                                 | 2,5                                                                                 |
| Courant nominal du compresseur (RLA)                                                               |                                                 | A         | 9,2                                                                               | 17,0                                                                              | 20,5                                                                                | 27,0                                                                                |
| CARACTÉRISTIQUES ☑                                                                                 |                                                 |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Débit d'air extérieur                                                                              |                                                 | PCM       | 2 130,7                                                                           | 2 148,4                                                                           | 3 037,2                                                                             | 4 502,8                                                                             |
| Niveau sonore extérieur                                                                            |                                                 | dB(A)     | 61,5                                                                              | 61,0                                                                              | 65,0                                                                                | 65,0                                                                                |
| Réfrigérant                                                                                        |                                                 |           | R-454b                                                                            | R-454b                                                                            | R-454b                                                                              | R-454b                                                                              |
| Charge de réfrigérant                                                                              |                                                 | oz        | 78,31                                                                             | 120,63                                                                            | 134,04                                                                              | 151,68                                                                              |
| Charge de réfrigérant additionnelle (6 000 à 18 000 BTU)                                           |                                                 | oz/pi     | 0,16                                                                              | 0,16                                                                              | 0,16                                                                                | 0,16                                                                                |
| Charge de réfrigérant additionnelle (24 000 et 33 000 BTU)                                         |                                                 | oz/pi     | 0,32                                                                              | 0,32                                                                              | 0,32                                                                                | 0,32                                                                                |
| Conduit de réfrigérant*                                                                            | Liquide                                         | po        | 3 x 1/4                                                                           | 4 x 1/4                                                                           | 5 x 1/4                                                                             | 6 x 1/4                                                                             |
|                                                                                                    | Gaz                                             | po        | 3 x 3/8                                                                           | 3 x 3/8 + 1 x 1/2                                                                 | 3 x 3/8 + 2 x 1/2                                                                   | 4 x 3/8 + 2 x 1/2                                                                   |
| Longueur maximale des conduits                                                                     | Par unité intérieure                            | pi        | 98,4                                                                              | 114,8                                                                             | 114,8                                                                               | 114,8                                                                               |
|                                                                                                    | Total                                           | pi        | 196,8                                                                             | 262,4                                                                             | 262,4                                                                               | 262,4                                                                               |
| Différence hauteur maximale                                                                        |                                                 | pi        | 49,2                                                                              | 49,2                                                                              | 49,2                                                                                | 49,2                                                                                |
| Câblage de connexion                                                                               |                                                 |           | AWG 14-4                                                                          | AWG 14-4                                                                          | AWG 14-4                                                                            | AWG 14-4                                                                            |
| DIMENSIONS ET POIDS ☑                                                                              |                                                 |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Dimensions                                                                                         | L x P x H                                       | po        | 37,24 x 16,14 x 31,89                                                             | 37,24 x 16,14 x 31,89                                                             | 38,58 x 16,34 x 38,39                                                               | 37,48 x 16,34 x 52,48                                                               |
| Poids net                                                                                          |                                                 | lb        | 137,35                                                                            | 168,43                                                                            | 211,86                                                                              | 246,47                                                                              |

\*Diamètre de tuyauterie pour chaque unité intérieure : (6 000 à 12 000 BTU = 1/4 et 3/8), (18 000 BTU = 1/4 et 1/2), (24 000 BTU = 3/8 et 5/8), (33 000 BTU = 3/8 et 3/4)

# Murale MIDEA28

## UNITÉ INTÉRIEURE SIMPLE ET MULTIZONE



|                                     |                            |           | MULTIZONE                             | SIMPLE ET MULTIZONE                   |                                       |                                     |                                     |                                     |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| MODÈLE >>>                          | Unité intérieure >         |           | MSEHU-H06B-2A                         | MSEHU-H09B-2A                         | MSEHU-H12B-2A                         | MSEHU-H18B-2A                       | MSEHU-H24B-2A                       | MSEHU-H33B-2A                       |
|                                     | Unité extérieure >         |           | —                                     | MO1HS-H09B-2A                         | MO1HS-H12B-2A                         | MO1HS-H18B-2A                       | MO1HS-H24B-2A                       | MO1HS-H33B-2A                       |
|                                     | Numéro de référence AHRI > |           | —                                     | 215471380                             | 215471381                             | 215471382                           | 215471383                           | 215471384                           |
| CERTIFICATION >                     |                            |           |                                       |                                       |                                       |                                     |                                     |                                     |
| neep                                |                            |           | —                                     | ●                                     | ●                                     | ●                                   | ●                                   | ●                                   |
| COLD CLIMATE V6.1                   |                            |           | —                                     | ●                                     | ●                                     | ●                                   | ●                                   | ●                                   |
| EFFICACITÉ >                        |                            |           |                                       |                                       |                                       |                                     |                                     |                                     |
| Capacité                            | Climatisation              | BTU/h     | 6 000<br>(2 300 - 12 600)             | 9 000<br>(3 800 - 13 500)             | 12 000<br>(3 800 - 14 600)            | 18 000<br>(8 800 - 19 400)          | 24 000<br>(12 600 - 27 900)         | 33 000<br>(15 000 - 37 000)         |
|                                     | Chauffage                  | BTU/h     | 7 000<br>(3 000 - 11 000)             | 12 000<br>(3 800 - 16 000)            | 12 000<br>(3 800 - 16 000)            | 18 000<br>(11 200 - 19 500)         | 29 000<br>(11 800 - 29 700)         | 36 000<br>(19 700 - 37 800)         |
| TRÉS2 (SEER2)                       |                            | BTU/W     | —                                     | 27,4                                  | 25,4                                  | 21,4                                | 21,0                                | 19,5                                |
| TRÉ2 (EER2)                         |                            | BTU/W     | —                                     | 15,4                                  | 13,4                                  | 12,5                                | 13,0                                | 12,0                                |
| CPSC2 IV (HSPF2 IV)                 |                            | BTU/W     | —                                     | 12,5                                  | 10,5                                  | 11,0                                | 13,5                                | 10,5                                |
| CPSC2 V (HSPF2 V)                   |                            | BTU/W     | —                                     | 9,5                                   | 8,0                                   | 8,5                                 | 9,8                                 | 8,6                                 |
| Température de fonctionnement       | Climatisation              | °C        | —                                     | -30 - 50                              | -30 - 50                              | -30 - 50                            | -30 - 50                            | -30 - 50                            |
|                                     |                            | °F        | —                                     | -22 - 122                             | -22 - 122                             | -22 - 122                           | -22 - 122                           | -22 - 122                           |
|                                     | Chauffage                  | °C        | —                                     | -30 - 24                              | -30 - 24                              | -30 - 24                            | -30 - 24                            | -30 - 24                            |
|                                     |                            | °F        | —                                     | -22 - 75                              | -22 - 75                              | -22 - 75                            | -22 - 75                            | -22 - 75                            |
| Chauffage à -15 °C (5 °F)           | Capacité nominale          | BTU/W     | —                                     | 11 500                                | 11 500                                | 18 000                              | 24 200                              | 35 000                              |
|                                     | COP                        | W/W       | —                                     | 1,80                                  | 1,80                                  | 1,92                                | 2,34                                | 1,98                                |
| UNITÉ INTÉRIEURE >                  |                            |           |                                       |                                       |                                       |                                     |                                     |                                     |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES >               |                            |           |                                       |                                       |                                       |                                     |                                     |                                     |
| Alimentation électrique             |                            | V, Ph, Hz | 208 / 230, 1, 60                      | 208 / 230, 1, 60                      | 208 / 230, 1, 60                      | 208 / 230, 1, 60                    | 208 / 230, 1, 60                    | 208 / 230, 1, 60                    |
| CARACTÉRISTIQUES >                  |                            |           |                                       |                                       |                                       |                                     |                                     |                                     |
| Débit d'air intérieur               | Turbo/Haut/Moy/Bas/Sil.    | PCM       | 382,6 / 323,7 / 229,6 / 176,6 / 147,2 | 441,4 / 323,7 / 229,6 / 176,6 / 147,2 | 441,4 / 323,7 / 229,6 / 176,6 / 147,2 | 635,7 / 500,3 / 359,0 / 294,3 / n/a | 812,3 / 618,0 / 412,0 / 317,8 / n/a | 865,2 / 735,8 / 600,4 / 423,8 / n/a |
| Niveau sonore intérieur             | Turbo/Haut/Moy/Bas/Sil.    | dB(A)     | 44,0 / 36,5 / 32,5 / 22,0 / 19,5      | n/a / 38 / 33 / 20,5 / 19,5           | 47 / 36,5 / 32,5 / 22 / 19,5          | 49,5 / 45,0 / 38,0 / 31,5 / 19,5    | 54,5 / 43,5 / 38,5 / 27 / 16        | 57,0 / 53,0 / 46,5 / 35,5 / 29,5    |
| DIMENSIONS ET POIDS >               |                            |           |                                       |                                       |                                       |                                     |                                     |                                     |
| Dimensions                          | L x P x H                  | po        | 31,30 x 8,86 x 11,61                  | 31,30 x 8,86 x 11,61                  | 31,30 x 8,86 x 11,61                  | 37,99 x 9,41 x 12,56                | 44,88 x 10,83 x 14,57               | 44,88 x 10,83 x 14,57               |
| Poids net                           |                            | lb        | 22,93                                 | 23,37                                 | 22,93                                 | 27,34                               | 43,65                               | 43,21                               |
| UNITÉ EXTÉRIEURE >                  |                            |           |                                       |                                       |                                       |                                     |                                     |                                     |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES >               |                            |           |                                       |                                       |                                       |                                     |                                     |                                     |
| Ampérage min. admissible            |                            | A         | —                                     | 15,0                                  | 15,0                                  | 19,0                                | 24,9                                | 34,0                                |
| Taille max. des fusibles            |                            | A         | —                                     | 15                                    | 15                                    | 20                                  | 25                                  | 35                                  |
| CARACTÉRISTIQUES >                  |                            |           |                                       |                                       |                                       |                                     |                                     |                                     |
| Débit d'air extérieur               |                            | PCM       | —                                     | 1 235,3                               | 1 470,6                               | 1 470,6                             | 1 764,7                             | 2 235,3                             |
| Niveau sonore extérieur             | Haut                       | dB(A)     | —                                     | 56,0                                  | 56,0                                  | 59,0                                | 61,5                                | 63,5                                |
| Réfrigérant                         |                            |           | —                                     | R-454b                                | R-454b                                | R-454b                              | R-454b                              | R-454b                              |
| Charge de réfrigérant               |                            | oz        | —                                     | 35,27                                 | 35,27                                 | 55,38                               | 63,49                               | 87,13                               |
| Charge de réfrigérant additionnelle |                            | oz/pi     | —                                     | 0,16                                  | 0,16                                  | 0,16                                | 0,32                                | 0,32                                |
| Préchargé                           |                            | pi        | —                                     | 24,6                                  | 24,6                                  | 24,6                                | 24,6                                | 24,6                                |
| Conduit de réfrigérant              | Liquide et gaz             | po        | 1/4 et 3/8                            | 1/4 et 3/8                            | 1/4 et 3/8                            | 1/4 et 1/2                          | 3/8 et 5/8                          | 3/8 et 3/4                          |
|                                     | Longueur max.              | pi        | —                                     | 82,00                                 | 82,00                                 | 98,40                               | 164,00                              | 164,00                              |
|                                     | Diff. hauteur max.         | pi        | —                                     | 49,20                                 | 49,20                                 | 65,60                               | 82,00                               | 82,00                               |
| Câblage de connexion                |                            |           | AWG 14-4                              | AWG 14-4                              | AWG 14-4                              | AWG 14-4                            | AWG 14-4                            | AWG 14-4                            |
| DIMENSIONS ET POIDS >               |                            |           |                                       |                                       |                                       |                                     |                                     |                                     |
| Dimensions                          | L x P x H                  | po        | —                                     | 31,69 x 12,99 x 21,81                 | 31,69 x 12,99 x 21,81                 | 35,04 x 13,46 x 26,50               | 37,24 x 16,14 x 31,89               | 37,24 x 16,14 x 31,89               |
| Poids net                           |                            | lb        | —                                     | 72,75                                 | 72,75                                 | 99,87                               | 130,29                              | 156,97                              |

# Conduit mince à haute pression statique

## UNITÉ INTÉRIEURE SIMPLE ET MULTIZONE



|           |                            |  | SIMPLE ET MULTIZONE |               |               |               |
|-----------|----------------------------|--|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| MODÈLE »» | Unité intérieure »         |  | MDHHU-H09B-2A       | MDHHU-H12B-2A | MDHHU-H18B-2A | MDHHU-H24B-2A |
|           | Unité extérieure »         |  | MO1HS-H09B-2A       | MO1HS-H12B-2A | MO1HS-H18B-2A | MO1HS-H24B-2A |
|           | Numéro de référence AHRI » |  | 215471422           | 215471423     | 215471424     | 215471425     |

| CERTIFICATION     |  |  |   |   |   |   |
|-------------------|--|--|---|---|---|---|
| neop              |  |  | ● | ● | ● | ● |
| COLD CLIMATE V6.1 |  |  | ● | ● | ● | ● |

| EFFICACITÉ                    |                   |       |                           |                            |                            |                            |
|-------------------------------|-------------------|-------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Capacité                      | Climatisation     | BTU/h | 9 000<br>(3 000 - 13 100) | 12 000<br>(3 000 - 13 300) | 17 500<br>(4 000 - 20 600) | 24 000<br>(5 000 - 28 000) |
|                               | Chauffage         | BTU/h | 9 900<br>(3 900 - 16 500) | 12 000<br>(3 900 - 16 500) | 19 500<br>(5 400 - 23 000) | 26 000<br>(7 300 - 31 400) |
| TRÉS2 (SEER2)                 |                   | BTU/W | 20,5                      | 20,0                       | 18,4                       | 19,0                       |
| TRÉ2 (EER2)                   |                   | BTU/W | 14,0                      | 12,0                       | 12,0                       | 12,0                       |
| CPSC2 IV (HSPF2 IV)           |                   | BTU/W | 13,8                      | 10,6                       | 11,1                       | 11,7                       |
| CPSC2 V (HSPF2 V)             |                   | BTU/W | 10,8                      | 8,5                        | 9,0                        | 9,3                        |
| Température de fonctionnement | Climatisation     | °C    | -30 - 50                  | -30 - 50                   | -30 - 50                   | -30 - 50                   |
|                               |                   | °F    | -22 - 122                 | -22 - 122                  | -22 - 122                  | -22 - 122                  |
|                               | Chauffage         | °C    | -30 - 24                  | -30 - 24                   | -30 - 24                   | -30 - 24                   |
|                               |                   | °F    | -22 - 75                  | -22 - 75                   | -22 - 75                   | -22 - 75                   |
| Chauffage à -15 °C (5 °F)     | Capacité nominale | BTU/W | 11 900                    | 12 000                     | 18 000                     | 24 000                     |
|                               | COP               | W/W   | 1,85                      | 1,95                       | 2,10                       | 2,18                       |

| UNITÉ INTÉRIEURE         |           |  |                  |                  |                  |                  |
|--------------------------|-----------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| DONNÉES ÉLECTRIQUES      |           |  |                  |                  |                  |                  |
| Alimentation électrique  | V, Ph, Hz |  | 208 / 230, 1, 60 | 208 / 230, 1, 60 | 208 / 230, 1, 60 | 208 / 230, 1, 60 |
| Ampérage min. admissible | A         |  | 3,00             | 3,00             | 3,00             | 3,00             |
| Taille max. des fusibles | A         |  | 15               | 15               | 15               | 15               |

| CARACTÉRISTIQUES        |                          |       |                                       |                                       |                                     |                                     |
|-------------------------|--------------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Débit d'air intérieur   | Turbo/Haut/Moy./Bas/Sil. | PCM   | 344,3 / 288,4 / 230,7 / 200,7 / 121,8 | 419,1 / 350,2 / 256,0 / 216,0 / 135,4 | 706,3 / 618,0 / 529,7 / 441,4 / n/a | 853,5 / 706,3 / 618,0 / 500,3 / n/a |
| Niveau sonore intérieur | Haut/Moy./Bas/Sil.       | dB(A) | 29,5 / 28,5 / 27,5 / 26,0             | 32,5 / 30,5 / 28,5 / 26               | 36 / 34,0 / 32,0 / 28,0             | 40,0 / 37,0 / 35 / 29,5             |
| Pression statique max.  | Po H <sub>2</sub> O      |       | 0-0,8                                 | 0-0,8                                 | 0-0,8                               | 0-0,8                               |

| DIMENSIONS ET POIDS |           |    |                      |                      |                      |                      |
|---------------------|-----------|----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Dimensions          | L x P x H | po | 27,56 x 29,53 x 9,65 | 27,56 x 29,53 x 9,65 | 39,37 x 29,53 x 9,65 | 39,37 x 29,53 x 9,65 |
| Poids net           | lb        |    | 64,15                | 64,15                | 79,81                | 80,47                |

| UNITÉ EXTÉRIEURE         |   |  |       |       |       |       |
|--------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|
| DONNÉES ÉLECTRIQUES      |   |  |       |       |       |       |
| Ampérage min. admissible | A |  | 15,00 | 15,00 | 19,00 | 24,90 |
| Taille max. des fusibles | A |  | 15    | 15    | 20    | 25    |

| CARACTÉRISTIQUES                    |                    |       |            |            |            |            |
|-------------------------------------|--------------------|-------|------------|------------|------------|------------|
| Débit d'air extérieur               |                    | PCM   | 1 471,5    | 1 471,5    | 1 765,8    | 2 236,7    |
| Niveau sonore extérieur             | Haut               | dB(A) | 54,0       | 54,0       | 57,5       | 61,0       |
| Réfrigérant                         |                    |       | R-454b     | R-454b     | R-454b     | R-454b     |
| Charge de réfrigérant               | oz                 |       | 35,27      | 35,27      | 55,38      | 63,49      |
| Charge de réfrigérant additionnelle | oz/pi              |       | 0,16       | 0,16       | 0,16       | 0,32       |
| Préchargé                           | pi                 |       | 24,6       | 24,6       | 24,6       | 24,6       |
| Conduit de réfrigérant              | Liquide et gaz     | po    | 1/4 et 3/8 | 1/4 et 3/8 | 1/4 et 1/2 | 3/8 et 5/8 |
|                                     | Longueur max.      | pi    | 82,00      | 82,00      | 98,40      | 164,00     |
|                                     | Diff. hauteur max. | pi    | 49,20      | 49,20      | 65,60      | 82,00      |
| Câblage de connexion                |                    |       | AWG 14-4   | AWG 14-4   | AWG 14-4   | AWG 14-4   |

| DIMENSIONS ET POIDS |           |    |                       |                       |                       |                       |
|---------------------|-----------|----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Dimensions          | L x P x H | po | 31,69 x 12,99 x 21,81 | 31,69 x 12,99 x 21,81 | 35,04 x 13,46 x 26,50 | 37,24 x 16,14 x 31,89 |
| Poids net           | lb        |    | 72,75                 | 72,75                 | 99,87                 | 130,29                |

# Conduit mince à basse pression statique

## UNITÉ INTÉRIEURE SIMPLE ET MULTIZONE



| SIMPLE ZONE (COMMERCIAL LÉGER) |                                            |                                                |                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                | MDHHS-H36B-2A                              | MDHHS-H48B-2A                                  | MDHHS-H60B-2A                                  |
|                                | MO1HU-H36B-2A                              | MO1HU-H48B-2A                                  | MO1HU-H60B-2A                                  |
|                                | 215471426                                  | 215471427                                      | 215471428                                      |
|                                | ●                                          | ●                                              | ●                                              |
|                                | ●                                          | ●                                              | ●                                              |
|                                | 36 000<br>(9 800 - 37 000)                 | 48 000<br>(11 000 - 56 500)                    | 55 000<br>(14 200 - 60 000)                    |
|                                | 42 000<br>(11 000 - 45 500)                | 52 000<br>(11 200 - 60 000)                    | 60 000<br>(11 200 - 66 000)                    |
|                                | 17,7                                       | 16,7                                           | 15,8                                           |
|                                | 12,0                                       | 10,4                                           | 10,2                                           |
|                                | 11,1                                       | 10,8                                           | 10,4                                           |
|                                | 9,2                                        | 8,8                                            | 8,7                                            |
|                                | -30 - 50                                   | -30 - 50                                       | -30 - 50                                       |
|                                | -22 - 122                                  | -22 - 122                                      | -22 - 122                                      |
|                                | -30 - 24                                   | -30 - 24                                       | -30 - 24                                       |
|                                | -22 - 75                                   | -22 - 75                                       | -22 - 75                                       |
|                                | 37 600                                     | 47 500                                         | 53 500                                         |
|                                | 2,10                                       | 2,00                                           | 2,10                                           |
|                                | 208 / 230, 1, 60                           | 208 / 230, 1, 60                               | 208 / 230, 1, 60                               |
|                                | 4,00                                       | 5,00                                           | 5,00                                           |
|                                | 15                                         | 15                                             | 15                                             |
|                                | 1 236,1 / 1 059,5 / 941,8 /<br>765,2 / n/a | 1 648,1 / 1 471,5 / 1 294,9 /<br>1 059,5 / n/a | 2 001,2 / 1 706,9 / 1 412,6 /<br>1 118,3 / n/a |
|                                | 45 / 40 / 34 / 31                          | 51 / 46 / 42 / 40                              | 52 / 48 / 42 / 41                              |
|                                | 0-0,8                                      | 0-0,8                                          | 0-0,8                                          |
|                                | 47,24 x 29,53 x 11,81                      | 47,24 x 29,53 x 11,81                          | 55,12 x 31,50 x 14,96                          |
|                                | 106,26                                     | 111,33                                         | 161,38                                         |
|                                | 38,00                                      | 44,00                                          | 44,00                                          |
|                                | 40                                         | 45                                             | 45                                             |
|                                | 3 001,9                                    | 4 237,9                                        | 4 237,9                                        |
|                                | 65,0                                       | 65,0                                           | 63,0                                           |
|                                | R-454b                                     | R-454b                                         | R-454b                                         |
|                                | 126,99                                     | 126,99                                         | 151,68                                         |
|                                | 0,32                                       | 0,32                                           | 0,32                                           |
|                                | 24,6                                       | 24,6                                           | 24,6                                           |
|                                | 3/8 et 3/4                                 | 3/8 et 3/4                                     | 3/8 et 3/4                                     |
|                                | 246,00                                     | 246,00                                         | 246,00                                         |
|                                | 98,40                                      | 98,40                                          | 98,40                                          |
|                                | 2/18 blindé                                | 2/18 blindé                                    | 2/18 blindé                                    |
|                                | 38,58 x 16,34 x 38,39                      | 37,48 x 16,34 x 52,48                          | 37,48 x 16,34 x 52,48                          |
|                                | 206,57                                     | 208,78                                         | 230,38                                         |

| SIMPLE ET MULTIZONE |                                          |                                          |                                        |
|---------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|                     | MDLHU-H09B-2A                            | MDLHU-H12B-2A                            | MDLHU-H18B-2A                          |
|                     | MO1HS-H09B-2A                            | MO1HS-H12B-2A                            | MO1HS-H18B-2A                          |
|                     | 215471412                                | 215471413                                | 215471414                              |
|                     | ●                                        | ●                                        | ●                                      |
|                     | ●                                        | ●                                        | ●                                      |
|                     | 9 000<br>(3 400 - 13 500)                | 12 000<br>(3 400 - 13 500)               | 17 000<br>(6 500 - 18 800)             |
|                     | 10 000<br>(3 800 - 16 200)               | 12 500<br>(3 800 - 16 200)               | 19 000<br>(8 900 - 22 000)             |
|                     | 21,4                                     | 20,0                                     | 18,0                                   |
|                     | 13,4                                     | 12,0                                     | 12,0                                   |
|                     | 12,5                                     | 10,0                                     | 10,5                                   |
|                     | 9,7                                      | 8,0                                      | 9,0                                    |
|                     | -30 - 50                                 | -30 - 50                                 | -30 - 50                               |
|                     | -22 - 122                                | -22 - 122                                | -22 - 122                              |
|                     | -30 - 24                                 | -30 - 24                                 | -30 - 24                               |
|                     | -22 - 75                                 | -22 - 75                                 | -22 - 75                               |
|                     | 11 200                                   | 11 800                                   | 18 000                                 |
|                     | 1,89                                     | 1,90                                     | 2,00                                   |
|                     | 208 / 230, 1, 60                         | 208 / 230, 1, 60                         | 208 / 230, 1, 60                       |
|                     | 3,00                                     | 3,00                                     | 3,00                                   |
|                     | 15                                       | 15                                       | 15                                     |
|                     | 323,7 / 264,9 / 206,0 /<br>147,2 / 117,7 | 400,2 / 323,7 / 264,9 /<br>176,6 / 117,7 | 600,4 / 559,2 / 500,3 /<br>441,4 / n/a |
|                     | 32,5 / 31 / 29,5 / 23                    | 36 / 34,5 / 32,5 / 25,5                  | 40 / 39 / 38 / 32                      |
|                     | 0-0,4                                    | 0-0,4                                    | 0-0,4                                  |
|                     | 27,56 x 19,92 x 7,87                     | 27,56 x 19,92 x 7,87                     | 34,65 x 26,54 x 8,27                   |
|                     | 39,46                                    | 39,46                                    | 54,45                                  |
|                     | 15,00                                    | 15,00                                    | 19,00                                  |
|                     | 15                                       | 15                                       | 20                                     |
|                     | 1 471,5                                  | 1 471,5                                  | 1 765,8                                |
|                     | 56,0                                     | 56,0                                     | 59,0                                   |
|                     | R-454b                                   | R-454b                                   | R-454b                                 |
|                     | 35,27                                    | 35,27                                    | 55,38                                  |
|                     | 0,16                                     | 0,16                                     | 0,16                                   |
|                     | 24,6                                     | 24,6                                     | 24,6                                   |
|                     | 1/4 et 3/8                               | 1/4 et 3/8                               | 1/4 et 1/2                             |
|                     | 82,00                                    | 82,00                                    | 98,40                                  |
|                     | 32,80                                    | 32,80                                    | 65,60                                  |
|                     | AWG 14-4                                 | AWG 14-4                                 | AWG 14-4                               |
|                     | 31,69 x 12,99 x 21,81                    | 31,69 x 12,99 x 21,81                    | 35,04 x 13,46 x 26,50                  |
|                     | 72,75                                    | 72,75                                    | 99,87                                  |

# Cassette 4 voies

## UNITÉ INTÉRIEURE SIMPLE ET MULTIZONE



|                                                                                   |                            |                                | SIMPLE ET MULTIZONE                   |                                       |                                       |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| MODÈLE »                                                                          | Unité intérieure »         |                                | MCDHU-H09B-2A                         | MCDHU-H12B-2A                         | MCDHU-H18B-2A                         | MCDHU-H24B-2A                       |
|                                                                                   | Unité extérieure »         |                                | MO1HS-H09B-2A                         | MO1HS-H12B-2A                         | MO1HS-H18B-2A                         | MO1HS-H24B-2A                       |
|                                                                                   | Numéro de référence AHRI » |                                | 215471395                             | 215471396                             | 215471397                             | 215471398                           |
| CERTIFICATION ☞                                                                   |                            |                                |                                       |                                       |                                       |                                     |
|  |                            |                                | ●                                     | ●                                     | ●                                     | ●                                   |
|  |                            |                                | ●                                     | ●                                     | ●                                     | ●                                   |
| EFFICACITÉ ☞                                                                      |                            |                                |                                       |                                       |                                       |                                     |
| Capacité                                                                          | Climatisation              | BTU/h                          | 9 000<br>(3 700 - 13 600)             | 12 000<br>(3 800 - 15 100)            | 16 000<br>(7 000 - 18 500)            | 23 400<br>(12 800 - 26 200)         |
|                                                                                   | Chauffage                  | BTU/h                          | 10 000<br>(5 100 - 15 700)            | 12 000<br>(5 300 - 16 200)            | 19 000<br>(8 700 - 20 000)            | 25 000<br>(11 500 - 30 700)         |
| TRÉS2 (SEER2)                                                                     |                            | BTU/W                          | 22,6                                  | 22,2                                  | 20,0                                  | 20,7                                |
| TRÉ2 (EER2)                                                                       |                            | BTU/W                          | 14,0                                  | 12,5                                  | 12,5                                  | 12,0                                |
| CPSC2 IV (HSPF2 IV)                                                               |                            | BTU/W                          | 12,1                                  | 11,6                                  | 12,3                                  | 11,6                                |
| CPSC2 V (HSPF2 V)                                                                 |                            | BTU/W                          | 9,3                                   | 8,9                                   | 9,5                                   | 9,2                                 |
| Température de fonctionnement                                                     | Climatisation              | °C                             | -30 - 50                              | -30 - 50                              | -30 - 50                              | -30 - 50                            |
|                                                                                   |                            | °F                             | -22 - 122                             | -22 - 122                             | -22 - 122                             | -22 - 122                           |
|                                                                                   | Chauffage                  | °C                             | -30 - 24                              | -30 - 24                              | -30 - 24                              | -30 - 24                            |
|                                                                                   |                            | °F                             | -22 - 75                              | -22 - 75                              | -22 - 75                              | -22 - 75                            |
| Chauffage à -15 °C (5 °F)                                                         | Capacité nominale          | BTU/W                          | 11 000                                | 11 500                                | 17 000                                | 23 800                              |
|                                                                                   | COP                        | W/W                            | 1,84                                  | 2,00                                  | 1,90                                  | 2,23                                |
| UNITÉ INTÉRIEURE ☞                                                                |                            |                                |                                       |                                       |                                       |                                     |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES ☞                                                             |                            |                                |                                       |                                       |                                       |                                     |
| Alimentation électrique                                                           |                            | V, Ph, Hz                      | 208 / 230, 1, 60                      | 208 / 230, 1, 60                      | 208 / 230, 1, 60                      | 208 / 230, 1, 60                    |
| Ampérage min. admissible                                                          |                            | A                              | 3,00                                  | 3,00                                  | 3,00                                  | 3,00                                |
| Taille max. des fusibles                                                          |                            | A                              | 15                                    | 15                                    | 15                                    | 15                                  |
| CARACTÉRISTIQUES ☞                                                                |                            |                                |                                       |                                       |                                       |                                     |
| Débit d'air intérieur                                                             |                            | Turbo/Haut/Moy./Bas/Sil. PCM   | 353,2 / 312,0 / 264,9 / 182,5 / 147,2 | 417,9 / 364,9 / 306,1 / 194,2 / 147,2 | 447,3 / 388,5 / 317,8 / 194,2 / 147,2 | 765,2 / 706,3 / 635,7 / 547,4 / n/a |
| Niveau sonore int.                                                                |                            | Turbo/Haut/Moy./Bas/Sil. dB(A) | 42,5 / 40,0 / 37,5 / 26,0 / 24,0      | 46 / 43,5 / 40,5 / 27,5 / 26,00       | 48 / 44,5 / 41,0 / 27,5 / 23,5        | 48,5 / 45,0 / 42,5 / 33,5 / n/a     |
| DIMENSIONS ET POIDS ☞                                                             |                            |                                |                                       |                                       |                                       |                                     |
| Dimensions                                                                        |                            | L x P x H po                   | 22,44 x 22,44 x 9,65                  | 22,44 x 22,44 x 9,65                  | 22,44 x 22,44 x 9,65                  | 32,68 x 32,68 x 8,07                |
| Poids net                                                                         |                            | lb                             | 35,27                                 | 35,27                                 | 35,27                                 | 47,18                               |
| UNITÉ EXTÉRIEURE ☞                                                                |                            |                                |                                       |                                       |                                       |                                     |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES ☞                                                             |                            |                                |                                       |                                       |                                       |                                     |
| Ampérage min. admissible                                                          |                            | A                              | 15,00                                 | 15,00                                 | 19,00                                 | 24,90                               |
| Taille max. des fusibles                                                          |                            | A                              | 15                                    | 15                                    | 20                                    | 25                                  |
| CARACTÉRISTIQUES ☞                                                                |                            |                                |                                       |                                       |                                       |                                     |
| Débit d'air extérieur                                                             |                            | PCM                            | 1 471,5                               | 1 471,5                               | 1 765,8                               | 2 236,7                             |
| Niveau sonore ext.                                                                |                            | Haut dB(A)                     | 55,0                                  | 57,0                                  | 57,5                                  | 61,5                                |
| Réfrigérant                                                                       |                            |                                | R-454b                                | R-454b                                | R-454b                                | R-454b                              |
| Charge de réfrigérant                                                             |                            | oz                             | 35,27                                 | 35,27                                 | 55,38                                 | 63,49                               |
| Charge de réfrigérant additionnelle                                               |                            | oz/pi                          | 0,16                                  | 0,16                                  | 0,16                                  | 0,32                                |
| Préchargé                                                                         |                            | pi                             | 24,6                                  | 24,6                                  | 24,6                                  | 24,6                                |
| Conduit de réfrigérant                                                            | Liquide et gaz             | po                             | 1/4 et 3/8                            | 1/4 et 3/8                            | 1/4 et 1/2                            | 3/8 et 5/8                          |
|                                                                                   | Longueur max.              | pi                             | 82,00                                 | 82,00                                 | 98,40                                 | 164,00                              |
|                                                                                   | Diff. hauteur max.         | pi                             | 49,20                                 | 49,20                                 | 65,60                                 | 82,00                               |
| Câblage de connexion                                                              |                            |                                | AWG 14-4                              | AWG 14-4                              | AWG 14-4                              | AWG 14-4                            |
| DIMENSIONS ET POIDS ☞                                                             |                            |                                |                                       |                                       |                                       |                                     |
| Dimensions                                                                        |                            | L x P x H po                   | 31,69 x 12,99 x 21,81                 | 31,69 x 12,99 x 21,81                 | 35,04 x 13,46 x 26,50                 | 37,24 x 16,14 x 31,89               |
| Poids net                                                                         |                            | lb                             | 72,75                                 | 72,75                                 | 99,87                                 | 130,29                              |

# Cassette unidirectionnelle (1 voie)

## UNITÉ INTÉRIEURE SIMPLE ET MULTIZONE



| SIMPLE ZONE (COMMERCIAL LÉGER) |                                            |                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                | MCDHS-H36B-2A                              | MCDHS-H48B-2A                                  |
|                                | MO1HU-H36B-2A                              | MO1HU-H48B-2A                                  |
|                                | 215471399                                  | 215471400                                      |
|                                | ●                                          | ●                                              |
|                                | ●                                          | ●                                              |
|                                | 36 600<br>(4 900 - 38 000)                 | 48 000<br>(4 900 - 52 700)                     |
|                                | 37 000<br>(11 400 - 44 600)                | 53 000<br>(19 000 - 57 400)                    |
|                                | 21,2                                       | 18,0                                           |
|                                | 12,0                                       | 10,0                                           |
|                                | 10,6                                       | 11,0                                           |
|                                | 8,8                                        | 8,8                                            |
|                                | -30 - 50                                   | -30 - 50                                       |
|                                | -22 - 122                                  | -22 - 122                                      |
|                                | -30 - 24                                   | -30 - 24                                       |
|                                | -22 - 75                                   | -22 - 75                                       |
|                                | 37 000                                     | 47 500                                         |
|                                | 1,95                                       | 1,96                                           |
|                                | 208 / 230, 1, 60                           | 208 / 230, 1, 60                               |
|                                | 3,00                                       | 3,00                                           |
|                                | 15                                         | 15                                             |
|                                | 1 041,8 / 947,6 / 853,5 /<br>753,4 / 659,2 | 1 236,1 / 1 124,2 / 1 018,3 /<br>800,5 / 688,7 |
|                                | n/a / 52,0 / 47,5 / 40,0 / 38,00           | n/a / 52,0 / 49,5 / 41,5 / 38,00               |
|                                | 32,68 x 32,68 x 9,65                       | 32,68 x 32,68 x 11,30                          |
|                                | 59,30                                      | 64,59                                          |
|                                | 38,00                                      | 44,00                                          |
|                                | 40                                         | 45                                             |
|                                | 3 001,9                                    | 4 237,9                                        |
|                                | 64,5                                       | 62,5                                           |
|                                | R-454b                                     | R-454b                                         |
|                                | 126,99                                     | 126,99                                         |
|                                | 0,32                                       | 0,32                                           |
|                                | 24,6                                       | 24,6                                           |
|                                | 3/8 et 3/4                                 | 3/8 et 3/4                                     |
|                                | 246,00                                     | 246,00                                         |
|                                | 98,40                                      | 98,40                                          |
|                                | 2/18 blindé                                | 2/18 blindé                                    |
|                                | 38,58 x 16,34 x 38,39                      | 37,48 x 16,34 x 52,48                          |
|                                | 206,57                                     | 208,78                                         |

| SIMPLE ET MULTIZONE |                                        |                                          |
|---------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|
|                     | MCAHU-H09B-2A                          | MCAHU-H12B-2A                            |
|                     | MO1HS-H09B-2A                          | MO1HS-H12B-2A                            |
|                     | 215471405                              | 215471406                                |
|                     | 215471407                              |                                          |
|                     | ●                                      | ●                                        |
|                     | ●                                      | ●                                        |
|                     | 9 000<br>(4 000 - 12 900)              | 12 000<br>(4 000 - 13 900)               |
|                     | 10 900<br>(3 800 - 13 900)             | 12 500<br>(4 600 - 15 200)               |
|                     | 24,0                                   | 23,0                                     |
|                     | 14,6                                   | 13,0                                     |
|                     | 12,1                                   | 10,0                                     |
|                     | 9,5                                    | 8,0                                      |
|                     | -30 - 50                               | -30 - 50                                 |
|                     | -22 - 122                              | -22 - 122                                |
|                     | -30 - 24                               | -30 - 24                                 |
|                     | -22 - 75                               | -22 - 75                                 |
|                     | 10 600                                 | 11 500                                   |
|                     | 1,83                                   | 2,00                                     |
|                     | 208 / 230, 1, 60                       | 208 / 230, 1, 60                         |
|                     | 3,00                                   | 3,00                                     |
|                     | 15                                     | 15                                       |
|                     | 341,4 / 294,3 / 259,0 /<br>235,4 / n/a | 353,2 / 312,0 / 282,5 /<br>247,2 / 176,6 |
|                     | n/a / 38 / 36 / 33 / 24                | n/a / 41 / 37 / 33 / 24                  |
|                     | 50,31 x 13,19 x 8,98                   | 50,31 x 13,19 x 8,98                     |
|                     | 45,19                                  | 45,19                                    |
|                     | 15,00                                  | 15,00                                    |
|                     | 15                                     | 15                                       |
|                     | 1 471,5                                | 1 471,5                                  |
|                     | 54,5                                   | 56,0                                     |
|                     | R-454b                                 | R-454b                                   |
|                     | 35,27                                  | 35,27                                    |
|                     | 0,16                                   | 0,16                                     |
|                     | 24,6                                   | 24,6                                     |
|                     | 1/4 et 3/8                             | 1/4 et 3/8                               |
|                     | 82,02                                  | 82,02                                    |
|                     | 49,21                                  | 49,21                                    |
|                     | AWG 14-4                               | AWG 14-4                                 |
|                     | 31,69 x 12,99 x 21,81                  | 31,69 x 12,99 x 21,81                    |
|                     | 72,75                                  | 72,75                                    |
|                     |                                        | 35,04 x 13,46 x 26,50                    |
|                     |                                        | 99,87                                    |

# Console au sol et console au plafond et au sol

## UNITÉ INTÉRIEURE SIMPLE ET MULTIZONE



Console  
au sol



Console au plafond  
et au sol

### SIMPLE ET MULTIZONE

| MODÈLE »»                                                                         |                          |           | SPLIT ET FLOEURE                                                                  |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   |                          |           | Unité intérieure »                                                                |                                                                                   | Unité extérieure »                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   |                          |           | Unité extérieure »                                                                |                                                                                   | Unité extérieure »                                                                  |                                                                                     |
| Numéro de référence AHRI »                                                        |                          |           | 215471432                                                                         | 215471433                                                                         | 215471440                                                                           | 215471441                                                                           |
| CERTIFICATION ☞                                                                   |                          |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|  |                          |           |  |  |  |  |
|  |                          |           |  |  |  |  |
| EFFICACITÉ ☞                                                                      |                          |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Capacité                                                                          | Climatisation            | BTU/h     | 9 000<br>(3 700 - 13 700)                                                         | 12 000<br>(3 700 - 14 000)                                                        | 17 000<br>(7 400 - 19 200)                                                          | 22 000<br>(12 700 - 25 600)                                                         |
|                                                                                   | Chauffage                | BTU/h     | 9 000<br>(4 400 - 16 100)                                                         | 12 000<br>(4 400 - 16 100)                                                        | 19 000<br>(8 300 - 20 700)                                                          | 26 000<br>(11 300 - 29 500)                                                         |
| TRÉS2 (SEER2)                                                                     |                          | BTU/W     | 27,2                                                                              | 25,0                                                                              | 20,4                                                                                | 20,4                                                                                |
| TRÉ2 (EER2)                                                                       |                          | BTU/W     | 15,1                                                                              | 12,5                                                                              | 12,5                                                                                | 12,0                                                                                |
| CPSC2 IV (HSPF2 IV)                                                               |                          | BTU/W     | 10,9                                                                              | 10,5                                                                              | 10,3                                                                                | 12,1                                                                                |
| CPSC2 V (HSPF2 V)                                                                 |                          | BTU/W     | 8,9                                                                               | 8,3                                                                               | 8,2                                                                                 | 9,8                                                                                 |
| Température de fonctionnement                                                     | Climatisation            | °C        | -30 - 50                                                                          | -30 - 50                                                                          | -30 - 50                                                                            | -30 - 50                                                                            |
|                                                                                   |                          | °F        | -22 - 122                                                                         | -22 - 122                                                                         | -22 - 122                                                                           | -22 - 122                                                                           |
|                                                                                   | Chauffage                | °C        | -30 - 24                                                                          | -30 - 24                                                                          | -30 - 24                                                                            | -30 - 24                                                                            |
|                                                                                   |                          | °F        | -22 - 75                                                                          | -22 - 75                                                                          | -22 - 75                                                                            | -22 - 75                                                                            |
| Chauffage à -15 °C (5 °F)                                                         | Capacité nominale        | BTU/W     | 11 300                                                                            | 11 300                                                                            | 17 000                                                                              | 24 200                                                                              |
|                                                                                   | COP                      | W/W       | 1,84                                                                              | 1,88                                                                              | 1,86                                                                                | 2,16                                                                                |
| UNITÉ INTÉRIEURE ☞                                                                |                          |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES ☞                                                             |                          |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Alimentation électrique                                                           |                          | V, Ph, Hz | 208 / 230, 1, 60                                                                  | 208 / 230, 1, 60                                                                  | 208 / 230, 1, 60                                                                    | 208 / 230, 1, 60                                                                    |
| Ampérage min. admissible                                                          |                          | A         | 3,00                                                                              | 3,00                                                                              | 1,90                                                                                | 2,50                                                                                |
| Taille max. des fusibles                                                          |                          | A         | 15                                                                                | 15                                                                                | 15                                                                                  | 15                                                                                  |
| CARACTÉRISTIQUES ☞                                                                |                          |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Débit d'air intérieur                                                             | Turbo/Haut/Moy./Bas/Sil. | PCM       | 441,4 / 376,7 / 323,7 / 188,4 / 129,5                                             | 441,4 / 376,7 / 323,7 / 188,4 / 129,5                                             | 576,8 / 547,4 / 485,6 / 420,8 / n/a                                                 | 735,8 / 706,3 / 606,3 / 453,2 / 376,7                                               |
| Niveau sonore int.                                                                | Haut/Moy./Bas/Sil.       | dB(A)     | 45 / 41,0 / 37,5 / 25,5 / 22,00                                                   | 44 / 40,5 / 37,0 / 26,5 / 24,00                                                   | 45 / 42,5 / 39,5 / 30,5 / 29,0                                                      | 51,5 / 49,0 / 45,0 / 34,0 / 29,0                                                    |
| DIMENSIONS ET POIDS ☞                                                             |                          |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Dimensions                                                                        | L x P x H                | po        | 31,26 x 7,87 x 24,45                                                              | 31,26 x 7,87 x 24,45                                                              | 42,05 x 26,57 x 9,25                                                                | 42,05 x 26,57 x 9,25                                                                |
| Poids net                                                                         |                          | lb        | 32,85                                                                             | 32,85                                                                             | 58,42                                                                               | 61,29                                                                               |
| UNITÉ EXTÉRIEURE ☞                                                                |                          |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES ☞                                                             |                          |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Ampérage min. admissible                                                          |                          | A         | 15,00                                                                             | 15,00                                                                             | 19,00                                                                               | 24,90                                                                               |
| Taille max. des fusibles                                                          |                          | A         | 15                                                                                | 15                                                                                | 20                                                                                  | 25                                                                                  |
| CARACTÉRISTIQUES ☞                                                                |                          |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Débit d'air extérieur                                                             |                          | PCM       | 1 471,5                                                                           | 1 471,5                                                                           | 1 765,8                                                                             | 2 236,7                                                                             |
| Niveau sonore ext.                                                                | Haut                     | dB(A)     | 55,5                                                                              | 55,5                                                                              | 58,0                                                                                | 61,5                                                                                |
| Réfrigérant                                                                       |                          |           | R-454b                                                                            | R-454b                                                                            | R-454b                                                                              | R-454b                                                                              |
| Charge de réfrigérant                                                             |                          | oz        | 35,27                                                                             | 35,27                                                                             | 55,38                                                                               | 63,49                                                                               |
| Charge de réfrigérant additionnelle                                               |                          | oz/pi     | 0,16                                                                              | 0,16                                                                              | 0,16                                                                                | 0,32                                                                                |
| Préchargé                                                                         |                          | pi        | 24,6                                                                              | 24,6                                                                              | 24,6                                                                                | 24,6                                                                                |
| Conduit de réfrigérant                                                            | Liquide et gaz           | po        | 1/4 et 3/8                                                                        | 1/4 et 1/2                                                                        | 1/4 et 1/2                                                                          | 3/8 et 5/8                                                                          |
|                                                                                   | Longueur max.            | pi        | 82,00                                                                             | 82,00                                                                             | 98,40                                                                               | 164,00                                                                              |
|                                                                                   | Diff. hauteur max.       | pi        | 49,20                                                                             | 49,20                                                                             | 65,60                                                                               | 82,00                                                                               |
| Câblage de connexion                                                              |                          |           | AWG 14-4                                                                          | AWG 14-4                                                                          | AWG 14-4                                                                            | AWG 14-4                                                                            |
| DIMENSIONS ET POIDS ☞                                                             |                          |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Dimensions                                                                        | L x P x H                | po        | 31,69 x 12,99 x 21,81                                                             | 31,69 x 12,99 x 21,81                                                             | 35,04 x 13,46 x 26,50                                                               | 37,24 x 16,14 x 31,89                                                               |
| Poids net                                                                         |                          | lb        | 72,75                                                                             | 72,75                                                                             | 99,87                                                                               | 130,29                                                                              |

# Console au plafond et au sol

## UNITÉ INTÉRIEURE SIMPLE ET MULTIZONE



|                                                                                  |                            |           | SIMPLE ZONE (COMMERCIAL LÉGER)                                                    |                                                                                   |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| MODÈLE »»                                                                        | Unité intérieure »         |           | MFBHS-H36B-2A                                                                     | MFBHS-H48B-2A                                                                     | MFBHS-H60B-2A                                                                       |
|                                                                                  | Unité extérieure »         |           | MO1HU-H36B-2A                                                                     | MO1HU-H48B-2A                                                                     | MO1HU-H60B-2A                                                                       |
|                                                                                  | Numéro de référence AHRI » |           | 215471442                                                                         | 215471443                                                                         | 215471444                                                                           |
| CERTIFICATION ☞                                                                  |                            |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|  |                            |           |  |  |  |
|  |                            |           |  |  |  |
| EFFICACITÉ ☞                                                                     |                            |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
| Capacité                                                                         | Climatisation              | BTU/h     | 36 400<br>(6 100 - 38 300)                                                        | 48 000<br>(6 700 - 53 500)                                                        | 54 000<br>(20 000 - 54 500)                                                         |
|                                                                                  | Chauffage                  | BTU/h     | 38 000<br>(11 100 - 45 400)                                                       | 52 000<br>(18 800 - 58 700)                                                       | 60 000<br>(21 700 - 65 500)                                                         |
| TRÉS2 (SEER2)                                                                    |                            | BTU/W     | 20,0                                                                              | 18,5                                                                              | 18,0                                                                                |
| TRÉ2 (EER2)                                                                      |                            | BTU/W     | 12,0                                                                              | 9,4                                                                               | 9,0                                                                                 |
| CPSC2 IV (HSPF2 IV)                                                              |                            | BTU/W     | 10,8                                                                              | 10,1                                                                              | 10,7                                                                                |
| CPSC2 V (HSPF2 V)                                                                |                            | BTU/W     | 8,9                                                                               | 8,0                                                                               | 8,5                                                                                 |
| Température de fonctionnement                                                    | Climatisation              | °C        | -30 - 50                                                                          | -30 - 50                                                                          | -30 - 50                                                                            |
|                                                                                  |                            | °F        | -22 - 122                                                                         | -22 - 122                                                                         | -22 - 122                                                                           |
|                                                                                  | Chauffage                  | °C        | -30 - 24                                                                          | -30 - 24                                                                          | -30 - 24                                                                            |
|                                                                                  |                            | °F        | -22 - 75                                                                          | -22 - 75                                                                          | -22 - 75                                                                            |
| Chauffage à -15 °C (5 °F)                                                        | Capacité nominale          | BTU/W     | 39 500                                                                            | 47 000                                                                            | 54 000                                                                              |
|                                                                                  | COP                        | W/W       | 2,02                                                                              | 1,83                                                                              | 1,91                                                                                |
| UNITÉ INTÉRIEURE ☞                                                               |                            |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES ☞                                                            |                            |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
| Alimentation électrique                                                          |                            | V, Ph, Hz | 208 / 230, 1, 60                                                                  | 208 / 230, 1, 60                                                                  | 208 / 230, 1, 60                                                                    |
| Ampérage min. admissible                                                         |                            | A         | 3,00                                                                              | 3,00                                                                              | 3,00                                                                                |
| Taille max. des fusibles                                                         |                            | A         | 15                                                                                | 15                                                                                | 15                                                                                  |
| CARACTÉRISTIQUES ☞                                                               |                            |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
| Débit d'air intérieur                                                            | Turbo/Haut/Moy./Bas/Sil.   | PCM       | 1 224,3 / 1 088,9 / 988,8 / 765,2 / 653,3                                         | 1 353,8 / 1 236,1 / 1 083,0 / 800,5 / 665,1                                       | 1 365,6 / 1 236,1 / 1 118,3 / 882,9 / 777,0                                         |
| Niveau sonore int.                                                               | Haut/Moy./Bas/Sil.         | dB(A)     | n/a / 51,0 / 45,5 / 39,0 / 35,0                                                   | 54 / 53,0 / 48,5 / 39 / 35                                                        | n/a / 54,5 / 49,0 / 42,0 / 39,0                                                     |
| DIMENSIONS ET POIDS ☞                                                            |                            |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
| Dimensions                                                                       | L x P x H                  | po        | 64,96 x 26,57 x 9,25                                                              | 64,96 x 26,57 x 9,25                                                              | 64,96 x 26,57 x 9,25                                                                |
| Poids net                                                                        |                            | lb        | 88,85                                                                             | 89,07                                                                             | 95,24                                                                               |
| UNITÉ EXTÉRIEURE ☞                                                               |                            |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES ☞                                                            |                            |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
| Ampérage min. admissible                                                         |                            | A         | 38,00                                                                             | 44,00                                                                             | 44,00                                                                               |
| Taille max. des fusibles                                                         |                            | A         | 40                                                                                | 45                                                                                | 45                                                                                  |
| CARACTÉRISTIQUES ☞                                                               |                            |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
| Débit d'air extérieur                                                            |                            | PCM       | 3 001,9                                                                           | 4 237,9                                                                           | 4 237,9                                                                             |
| Niveau sonore ext.                                                               | Haut                       | dB(A)     | 65,0                                                                              | 64,5                                                                              | 64,5                                                                                |
| Réfrigérant                                                                      |                            |           | R-454b                                                                            | R-454b                                                                            | R-454b                                                                              |
| Charge de réfrigérant                                                            |                            | oz        | 126,99                                                                            | 126,99                                                                            | 151,68                                                                              |
| Charge de réfrigérant additionnelle                                              |                            | oz/pi     | 0,32                                                                              | 0,32                                                                              | 0,32                                                                                |
| Préchargé                                                                        |                            | pi        | 24,6                                                                              | 24,6                                                                              | 24,6                                                                                |
| Conduit de réfrigérant                                                           | Liquide et gaz             | po        | 3/8 et 3/4                                                                        | 3/8 et 3/4                                                                        | 3/8 et 3/4                                                                          |
|                                                                                  | Longueur max.              | pi        | 246,00                                                                            | 246,00                                                                            | 246,00                                                                              |
|                                                                                  | Diff. hauteur max.         | pi        | 98,40                                                                             | 98,40                                                                             | 98,40                                                                               |
| Câblage de connexion                                                             |                            |           | 2/18 blindé                                                                       | 2/18 blindé                                                                       | 2/18 blindé                                                                         |
| DIMENSIONS ET POIDS ☞                                                            |                            |           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
| Dimensions                                                                       | L x P x H                  | po        | 38,58 x 16,34 x 38,39                                                             | 37,48 x 16,34 x 52,48                                                             | 37,48 x 16,34 x 52,48                                                               |
| Poids net                                                                        |                            | lb        | 206,57                                                                            | 208,78                                                                            | 230,38                                                                              |

# Thermopompe extrême **TABLEAU DES COMBINAISONS DES UNITÉS INTÉRIEURES**

| Modèle unité extérieure                         | Unité intérieure disponible                                                                                                             | Combinaison standard              | Combinaison facultative (exécution uniquement) |          |          |             |              |          |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|----------|----------|-------------|--------------|----------|
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   | 1 un.                                          | 2 unités | 3 unités | 4 unités    | 5 unités     | 6 unités |
| <b>Modèle extrême</b><br><br><b>1 à 3 zones</b> | MO3HX-H18B-2A<br><br>Murale (MIDEA28) :<br>6 k/9 k/12 k/18 k/24 k<br><br>Cassette/Conduit/Console :<br>6 k/9 k/12 k/18 k/24 k           | MIDEA28/Avec conduit :<br>6+6+6   | 18                                             | 6+6      | 6+6+6    |             |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   | 24                                             | 6+9      | 6+6+9    |             |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 6+12     | 6+6+12   |             |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 6+18     | 6+6+18   |             |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 6+24     | 6+6+24   |             |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 9+9      | 6+9+9    |             |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 9+12     | 6+9+12   |             |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 9+18     | 6+9+18   |             |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 9+24     | 6+12+12  |             |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 12+12    | 6+12+18  |             |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 12+18    | 9+9+9    |             |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 12+24    | 9+9+12   |             |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 18+18    | 9+9+18   |             |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          | 9+12+12  |             |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          | 12+12+12 |             |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          |          |             |              |          |
| <b>Modèle extrême</b><br><br><b>1 à 4 zones</b> | MO4HX-H27B-2A<br><br>Murale (MIDEA28) :<br>6 k/9 k/12 k/18 k/24 k/30 k<br><br>Cassette/Conduit/Console :<br>6 k/9 k/12 k/18 k/24 k      | MIDEA28/Avec conduit :<br>6+6+6+9 | 24                                             | 6+18     | 6+6+6    | 6+6+6+6     |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   | 30                                             | 6+24     | 6+6+9    | 6+6+6+9     |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 9+9      | 6+6+12   | 6+6+6+12    |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 9+12     | 6+6+18   | 6+6+6+18    |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 9+18     | 6+6+24   | 6+6+6+24    |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 9+24     | 6+9+9    | 6+6+9+9     |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 12+12    | 6+9+12   | 6+6+9+12    |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 12+18    | 6+9+18   | 6+6+9+18    |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 12+24    | 6+9+24   | 6+6+9+24    |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 18+18    | 6+12+12  | 6+6+12+12   |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          | 6+12+18  | 6+6+12+18   |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          | 6+12+24  | 6+6+12+24   |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          | 6+18+18  | 6+6+18+18   |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          | 6+18+24  | 6+9+9+9     |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          | 9+9+9    | 6+9+9+12    |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          | 9+9+12   | 6+9+9+18    |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          | 9+9+18   | 6+9+9+24    |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          | 9+9+24   | 6+9+12+12   |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          | 9+12+12  | 6+9+12+18   |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          | 9+12+18  | 6+12+12+12  |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          | 9+12+24  | 6+12+12+18  |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          | 9+18+18  | 9+9+9+9     |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          | 12+12+12 | 9+9+9+12    |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          | 12+12+18 | 9+9+9+18    |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          | 12+12+24 | 9+9+12+12   |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          | 12+18+18 | 9+9+12+18   |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          |          | 9+12+12+12  |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          |          | 12+12+12+12 |              |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          |          |             |              |          |
| <b>Modèle extrême</b><br><br><b>1 à 5 zones</b> | MO5HX-H36B-2A<br><br>Murale (MIDEA28) :<br>6 k/9 k/12 k/18 k/24 k/30 k/36 k<br><br>Cassette/Conduit/Console :<br>6 k/9 k/12 k/18 k/24 k | MIDEA28/Avec conduit :6+6+6+9+9   | 30                                             | 6+24     | 6+6+12   | 6+6+6+6     | 6+6+6+6+6    |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   | 36                                             | 6+30     | 6+6+18   | 6+6+6+9     | 6+6+6+6+9    |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 6+36     | 6+6+24   | 6+6+6+12    | 6+6+6+6+12   |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 9+18     | 6+6+30   | 6+6+6+18    | 6+6+6+6+18   |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 9+24     | 6+6+36   | 6+6+6+24    | 6+6+6+6+24   |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 9+30     | 6+9+9    | 6+6+9+9     | 6+6+6+9+12   |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 9+36     | 6+9+12   | 6+6+9+12    | 6+6+6+9+18   |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 12+12    | 6+9+18   | 6+6+9+18    | 6+6+6+12+12  |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 12+18    | 6+9+24   | 6+6+9+24    | 6+6+6+12+18  |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 12+24    | 6+9+30   | 6+6+12+12   | 6+6+9+9+9    |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 12+30    | 6+12+12  | 6+6+12+18   | 6+6+9+9+12   |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 12+36    | 6+12+18  | 6+6+12+24   | 6+6+9+9+18   |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 18+18    | 6+12+24  | 6+6+18+18   | 6+6+9+12+12  |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 18+24    | 6+12+30  | 6+6+18+24   | 6+6+12+12+12 |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 18+30    | 6+18+18  | 6+9+9+9     | 6+9+9+9+9    |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                | 24+24    | 6+18+24  | 6+9+9+12    | 6+9+9+9+12   |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          | 9+9+9    | 6+9+9+18    | 6+9+9+12+12  |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          | 9+9+12   | 6+9+9+24    | 9+9+9+9+9    |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          | 9+9+18   | 6+9+12+12   | 9+9+9+9+12   |          |
|                                                 |                                                                                                                                         |                                   |                                                |          | 9+9+24   | 6+9+12+18   |              |          |

## Thermopompe extrême **TABLEAU DES COMBINAISONS DES UNITÉS INTÉRIEURES**

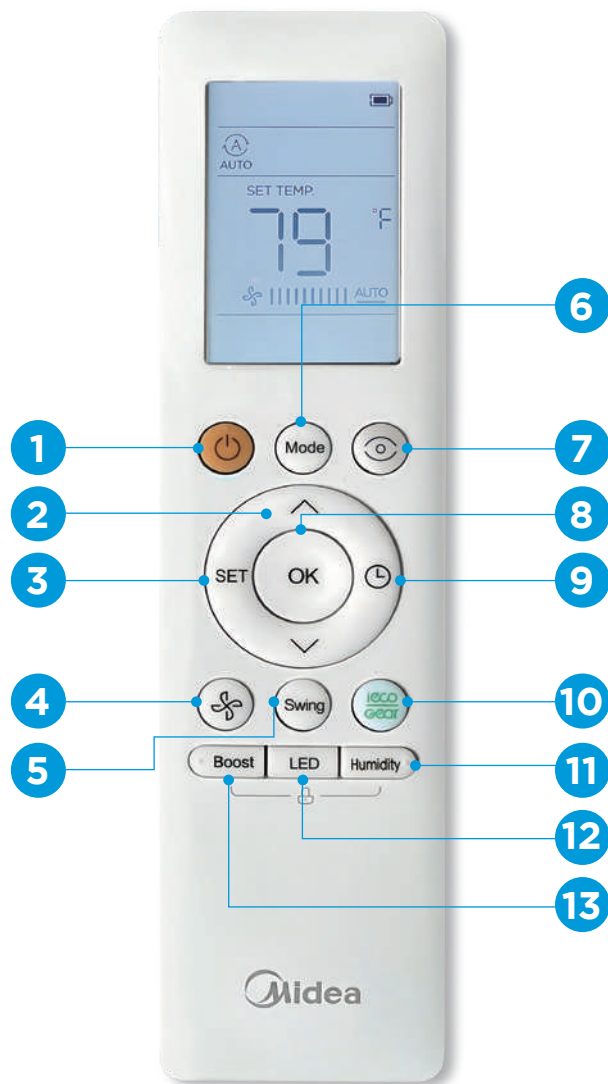
| Modèle unité extérieure           | Unité intérieure disponible | Combinaison standard                                                                                                   | Combinaison facultative (exécution uniquement) |                                           |          |            |              |                 |                |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|------------|--------------|-----------------|----------------|
|                                   |                             |                                                                                                                        | 1 un.                                          | 2 unités                                  | 3 unités | 4 unités   | 5 unités     | 6 unités        |                |
| Modèle extrême<br><br>1 à 5 zones | MO5HX-H36B-2A               | Murale (MIDEA28) :<br>6 k/9 k/12 k/18 k/<br>24 k/30 k/36 k<br><br>Cassette/Conduit/Console :<br>6 k/9 k/12 k/18 k/24 k | MIDEA28/Avec conduit :<br>6+6+6+9+9            |                                           |          | 9+9+30     | 6+9+12+24    |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          | 9+12+12    | 6+9+18+18    |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          | 9+12+18    | 6+9+18+24    |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          | 9+12+24    | 6+12+12+12   |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          | 9+18+18    | 6+12+12+18   |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          | 9+18+24    | 6+12+12+24   |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          | 12+12+12   | 6+12+18+18   |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          | 12+12+18   | 6+12+18+24   |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          | 12+12+24   | 6+18+18+18   |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          | 12+18+18   | 9+9+9+9      |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          | 12+18+24   | 9+9+9+12     |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          | 18+18+18   | 9+9+9+18     |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          |            | 9+9+9+24     |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          |            | 9+9+12+12    |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          |            | 9+9+12+18    |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          |            | 9+9+12+24    |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          |            | 9+9+18+18    |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          |            | 9+9+18+24    |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          |            | 9+12+12+12   |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          |            | 9+12+12+18   |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          |            | 9+12+12+24   |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          |            | 9+12+18+18   |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          |            | 12+12+12+12  |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          |            | 12+12+12+18  |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           |          |            | 12+12+12+24  |                 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        | 12+12+18+18                                    |                                           |          |            |              |                 |                |
| Modèle extrême<br><br>1 à 6 zones | MO6HX-H48B-2A               | Murale (MIDEA28) :<br>6 k/9 k/12 k/18 k/24 k/<br>30 k/36 k<br><br>Cassette/Conduit/Console :<br>6 k/9 k/12 k/18 k/24 k | 48 k :<br>9+9+9+9+9                            | 30                                        | 6+24     | 6+6+18     | 6+6+6+6      | 6+6+6+6+6       | 6+6+6+6+6+6    |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                | 36                                        | 6+30     | 6+6+24     | 6+6+6+9      | 6+6+6+6+9       | 6+6+6+6+6+9    |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 6+36     | 6+6+30     | 6+6+6+12     | 6+6+6+6+12      | 6+6+6+6+6+12   |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 9+18     | 6+6+36     | 6+6+6+18     | 6+6+6+6+18      | 6+6+6+6+6+18   |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 9+24     | 6+9+9      | 6+6+6+24     | 6+6+6+6+24      | 6+6+6+6+6+24   |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 9+30     | 6+9+12     | 6+6+9+9      | 6+6+6+9+9       | 6+6+6+6+9+9    |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 9+36     | 6+9+18     | 6+6+9+12     | 6+6+6+9+12      | 6+6+6+6+9+12   |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 12+12    | 6+9+24     | 6+6+9+18     | 6+6+6+9+18      | 6+6+6+6+9+18   |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 12+18    | 6+9+30     | 6+6+9+24     | 6+6+6+9+24      | 6+6+6+6+9+24   |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 12+24    | 6+9+36     | 6+6+12+12    | 6+6+6+12+12     | 6+6+6+6+12+12  |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 12+30    | 6+12+12    | 6+6+12+18    | 6+6+6+12+18     | 6+6+6+6+12+18  |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 12+36    | 6+12+18    | 6+6+12+24    | 6+6+6+12+24     | 6+6+6+6+12+24  |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 18+18    | 6+12+24    | 6+6+18+18    | 6+6+6+18+18     | 6+6+6+6+18+18  |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 18+24    | 6+12+30    | 6+6+18+24    | 6+6+6+18+24     | 6+6+6+6+18+24  |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 18+30    | 6+12+36    | 6+9+9+9      | 6+6+9+9+9       | 6+6+6+9+9+9    |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 18+36    | 6+18+18    | 6+9+9+12     | 6+6+9+9+12      | 6+6+6+9+9+12   |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 24+24    | 6+18+24    | 6+9+9+18     | 6+6+9+9+18      | 6+6+6+9+12+12  |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 24+30    | 6+18+30    | 6+9+9+24     | 6+6+9+9+24      | 6+6+6+9+12+18  |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 24+36    | 6+18+36    | 6+9+12+12    | 6+6+9+12+12     | 6+6+6+9+12+24  |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                | 48 k MIDEA28/Avec conduit :<br>9+9+9+9+12 |          | 9+9+9      | 6+9+12+18    | 6+6+9+12+18     | 6+6+6+12+12+12 |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 9+9+12   | 6+9+12+24  | 6+6+9+12+24  | 6+6+6+12+12+18  |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 9+9+18   | 6+9+18+18  | 6+6+9+18+18  | 6+6+6+12+12+24  |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 9+9+24   | 6+9+18+24  | 6+6+9+18+24  | 6+6+9+9+9+9     |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 9+9+30   | 6+12+12+12 | 6+6+12+12+12 | 6+6+9+9+9+12    |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 9+9+36   | 6+12+12+18 | 6+6+12+12+18 | 6+6+9+9+9+18    |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 9+12+12  | 6+12+12+24 | 6+6+12+12+24 | 6+6+9+9+9+24    |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 9+12+18  | 6+12+18+18 | 6+6+12+18+18 | 6+6+9+9+12+12   |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 9+12+24  | 6+12+18+24 | 6+6+12+18+24 | 6+6+9+9+12+18   |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 9+12+30  | 6+18+18+18 | 6+6+18+18+18 | 6+6+9+9+12+24   |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 9+12+36  | 6+18+18+24 | 6+6+18+18+24 | 6+6+9+12+12+12  |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 9+18+18  | 9+9+9+9    | 6+9+9+9+9    | 6+6+9+12+12+18  |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 9+18+24  | 9+9+9+12   | 6+9+9+9+12   | 6+6+9+12+12+24  |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 9+18+30  | 9+9+9+18   | 6+9+9+9+18   | 6+6+12+12+12+12 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 9+18+36  | 9+9+9+24   | 6+9+9+9+24   | 6+6+12+12+12+18 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 12+12+12 | 9+9+12+12  | 6+9+9+12+12  | 6+6+12+12+12+24 |                |
|                                   |                             |                                                                                                                        |                                                |                                           | 12+12+18 | 9+9+12+18  | 6+9+9+12+18  | 6+9+9+9+9+9     |                |

# Thermopompe extrême **TABLEAU DES COMBINAISONS DES UNITÉS INTÉRIEURES**

| Modèle unité extérieure                         | Available Indoor | Standard Combination                                                                                                   | Combinaison facultative (exécution uniquement) |          |          |             |                |                   |
|-------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|----------|-------------|----------------|-------------------|
|                                                 |                  |                                                                                                                        | 1 un.                                          | 2 unités | 3 unités | 4 unités    | 5 unités       | 6 unités          |
| <b>Modèle extrême</b><br><br><b>1 à 6 zones</b> | MO6HX-H48B-2A    | Murale (MIDEA28) :<br>6 k/9 k/12 k/18 k/24 k/<br>30 k/36 k<br><br>Cassette/Conduit/Console :<br>6 k/9 k/12 k/18 k/24 k |                                                |          | 12+12+24 | 9+9+12+24   | 6+9+9+12+24    | 6+9+9+9+9+12      |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          | 12+12+30 | 9+9+18+18   | 6+9+9+18+18    | 6+9+9+9+9+18      |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          | 12+12+36 | 9+9+18+24   | 6+9+9+18+24    | 6+9+9+9+9+24      |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          | 12+18+18 | 9+12+12+12  | 6+9+12+12+12   | 6+9+9+9+12+12     |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          | 12+18+24 | 9+12+12+18  | 6+9+12+12+18   | 6+9+9+9+12+18     |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          | 12+18+30 | 9+12+12+24  | 6+9+12+12+24   | 6+9+9+9+12+24     |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          | 12+18+36 | 9+12+18+18  | 6+9+12+18+18   | 6+9+9+12+12+12    |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          | 18+18+18 | 9+12+18+24  | 6+9+12+18+24   | 6+9+9+12+12+18    |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          | 9+18+18+18  | 6+9+18+18+18   | 6+9+9+12+12+24    |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          | 12+12+12+12 | 6+12+12+12+12  | 6+9+12+12+12+12   |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          | 12+12+12+18 | 6+12+12+12+18  | 6+9+12+12+12+18   |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          | 12+12+12+24 | 6+12+12+12+24  | 6+12+12+12+12+12  |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          | 12+12+18+18 | 6+12+12+18+18  | 6+12+12+12+12+18  |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          | 12+12+18+24 | 6+12+18+18+18  | 9+9+9+9+9+9       |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          | 12+18+18+18 | 9+9+9+9+9      | 9+9+9+9+9+12      |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          |             | 9+9+9+9+12     | 9+9+9+9+9+18      |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          |             | 9+9+9+9+18     | 9+9+9+9+9+24      |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          |             | 9+9+9+9+24     | 9+9+9+9+12+12     |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          |             | 9+9+9+12+12    | 9+9+9+9+12+18     |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          |             | 9+9+9+12+18    | 9+9+9+9+12+24     |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          |             | 9+9+9+12+24    | 9+9+9+12+12+12    |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          |             | 9+9+9+18+18    | 9+9+9+12+12+18    |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          |             | 9+9+9+18+24    | 9+9+12+12+12+12   |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          |             | 9+9+12+12+12   | 9+9+12+12+12+18   |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          |             | 9+9+12+12+18   | 9+12+12+12+12+12  |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          |             | 9+9+12+12+24   | 12+12+12+12+12+12 |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          |             | 9+9+12+18+18   |                   |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          |             | 9+9+12+18+24   |                   |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          |             | 9+9+18+18+18   |                   |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          |             | 9+12+12+12+12  |                   |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          |             | 9+12+12+12+18  |                   |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          |             | 9+12+12+12+24  |                   |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          |             | 9+12+12+18+18  |                   |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          |             | 12+12+12+12+12 |                   |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          |             | 12+12+12+12+18 |                   |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          |             | 12+12+12+12+24 |                   |
|                                                 |                  |                                                                                                                        |                                                |          |          |             | 12+12+12+18+18 |                   |

1. Si la capacité totale des unités intérieures excède la capacité nominale de l'unité extérieure, la performance de chaque unité intérieure sera affectée. La situation est plus évidente en mode chauffage.
2. Si la taille des unités intérieures est identique, des combinaisons de petites unités intérieures peuvent être appliquées à des unités de même taille. Par exemple, si les MIDEA28 9 k et 12 k sont de même taille, l'unité 12 k peut être considérée comme une unité 9 k et appliquée aux combinaisons d'unités 9 k.
3. Pour la MIDEA28 12 k le plus performant, il doit être considéré comme une unité 18 k dans le tableau des combinaisons, car il a la même taille que la MIDEA28 18 k standard.
4. Pour la cassette unidirectionnelle, elle doit être considéré comme une unité 18 k dans le tableau des combinaisons, car les tailles 6 k/9 k/12 k/18 k sont identiques.

# Télécommande



## 1 ALIMENTATION

Permet d'allumer ou d'éteindre l'unité

## 2 TEMP

Réglage de la température

## 3 SET

Naviguer à travers les fonctionnalités :  
Fraîcheur/Nuit/Me suivre  
(«Follow Me»)/Mode AP

## 4 VITESSE DU VENTILATEUR

Sélection de vitesse du ventilateur :  
AUTO/20%/40%/60%/80%/100%

## 5 SWING

Démarre et arrête le mouvement horizontal  
du volet

## 6 MODE

Fait défiler les modes de fonctionnement :  
AUTO/CLIMATISATION/SEC/CHAUFFAGE/  
VENTILATEUR

## 7 ŒIL INTELLIGENT ÉCO

Permet de détecter les activités des  
personnes dans la pièce afin d'économiser  
de l'énergie

## 8 OK

Confirme les fonctions sélectionnées

## 9 MINUTERIE

Règle la minuterie pour allumer ou éteindre  
l'appareil

## 10 ECO/GEAR

Défile les modes d'efficacité énergétique :  
ÉCO/GEAR (75%)/GEAR (50%)

## 11 HUMIDITY

Règle l'humidité

## 12 LED

Permet d'activer et de désactiver l'affichage  
DEL et le timbre sonore du climatiseur

## 13 BOOST

Atteint la température pré-réglée le plus  
rapidement possible

# L'un des meilleurs programmes de garantie de l'industrie

Nous garantissons des unités avec une longue durée de vie grâce à des matériaux de première qualité. Comme nos thermopompes sont conçues pour durer, cela nous permet d'offrir l'un des meilleurs programmes de garantie de l'industrie.

De plus, **Midea** se concentre sur l'optimisation de ses opérations et sur la conception de ses produits afin de minimiser les effets nocifs sur l'environnement grâce à un investissement important en R&D.

## GARANTIE SECTEUR RÉSIDENTIEL



## GARANTIE SECTEUR COMMERCIAL



*Faites comme chez vous*

[mideathermopompes.ca](http://mideathermopompes.ca)

Distributeur exclusif au Québec



Membre  
platine



VOTRE DÉTAILLANT

