



Systèmes de thermopompes avec et sans conduit

SYSTÈMES SÉRIE MIDEA28
SIMPLE ET MULTIZONE



Distributeur exclusif au Québec



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.



Vanne d'arrêt intégrée

Lorsque la sonde de détection de réfrigérant A2L de l'unité intérieure détecte une fuite de réfrigérant, la vanne d'arrêt intégrée de l'unité extérieure ferme pour empêcher la dispersion du réfrigérant vers l'unité intérieure.

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

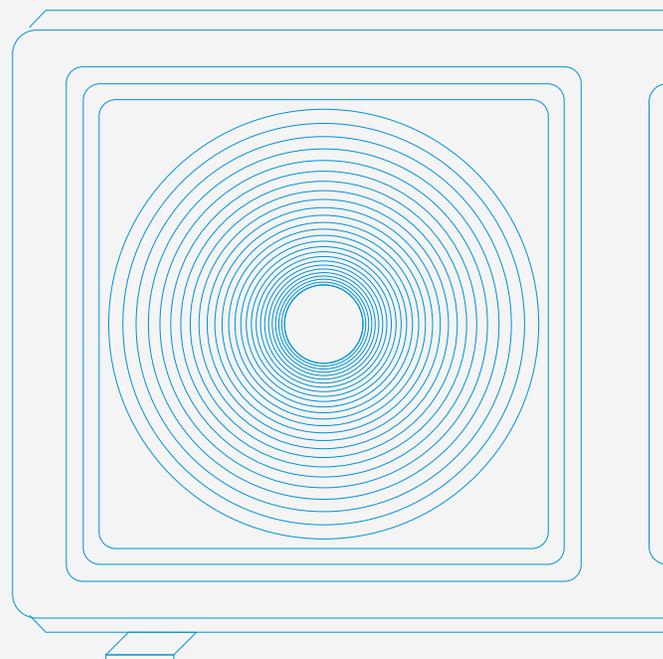
Un système multizone relie une seule unité extérieure à plusieurs unités intérieures, ce qui lui permet de refroidir ou de chauffer plusieurs pièces intérieures. Il est possible de contrôler individuellement chaque unité intérieure, de la programmer et de la régler à la température ambiante souhaitée.

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

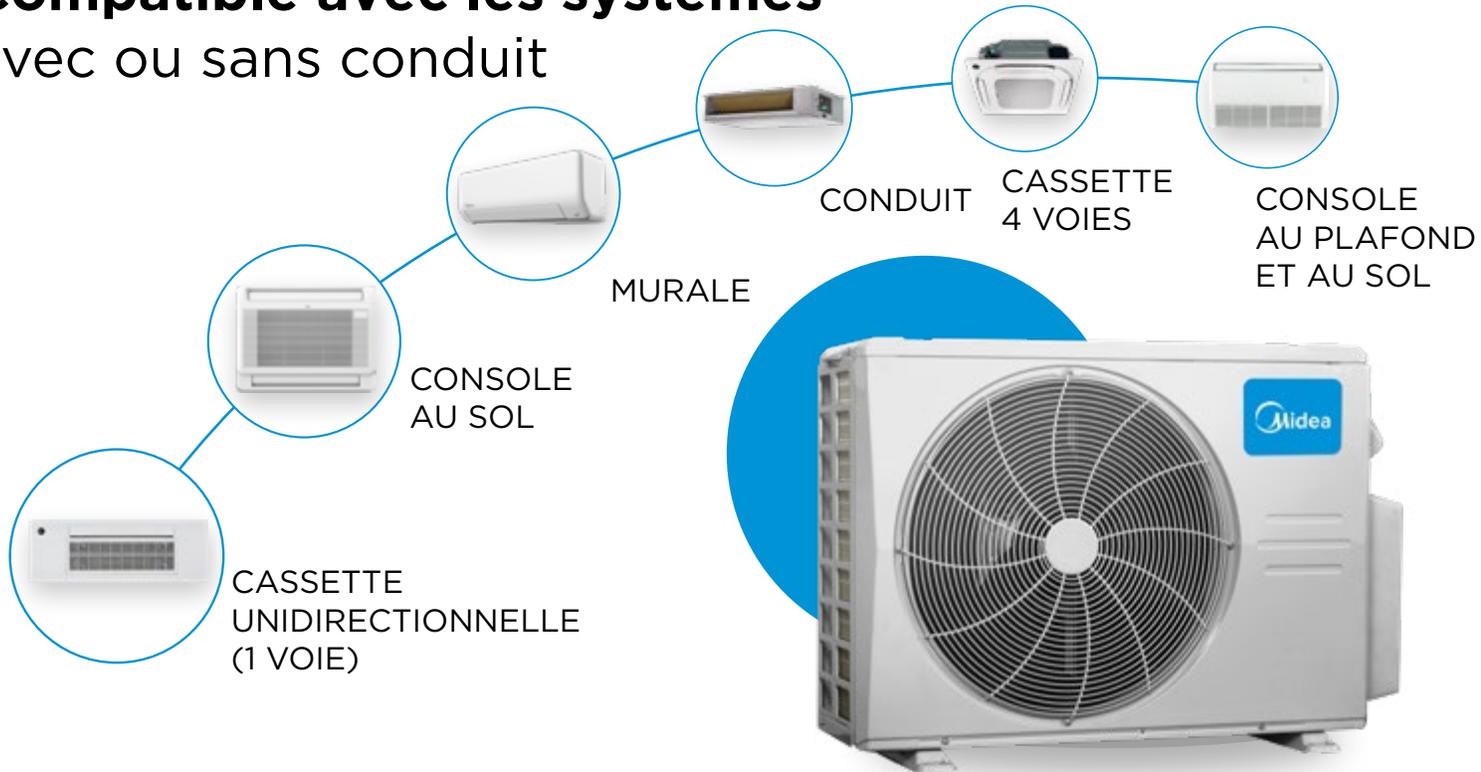
Lorsque le mode ÉCO est activé, le climatiseur fonctionne en mode économie pendant 8 heures, ce qui permet de réduire la consommation d'énergie de 60 % par rapport au mode normal.



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



Haut rendement et confort amélioré

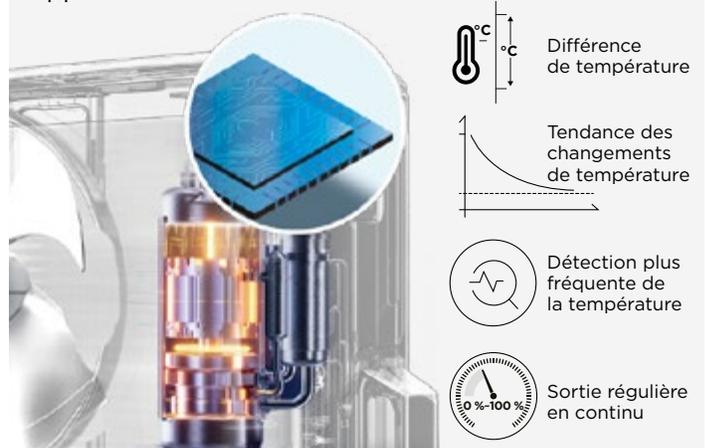
Technologie Inverter

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**

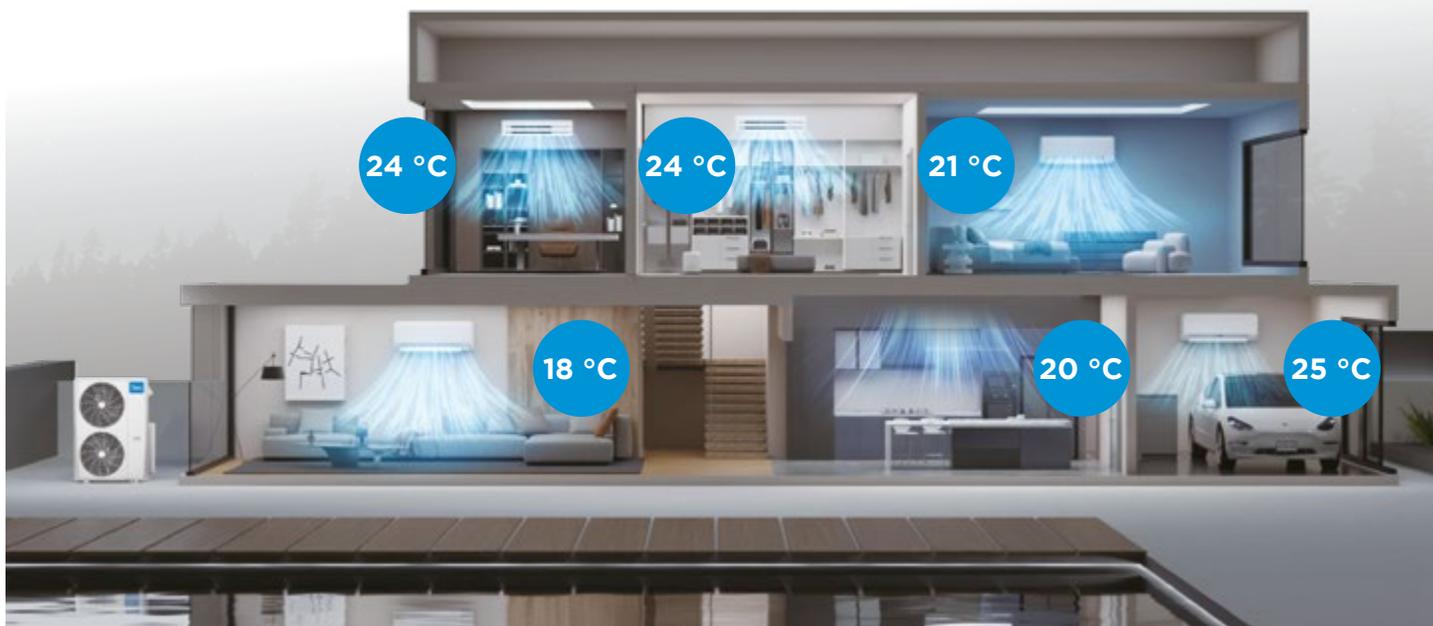


Zonage

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.

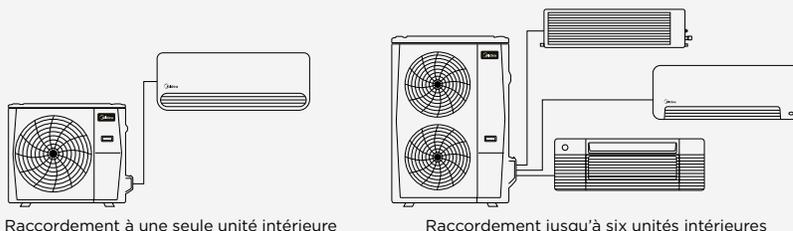


Plus de **flexibilité**

Alimente jusqu'à **6 zones**

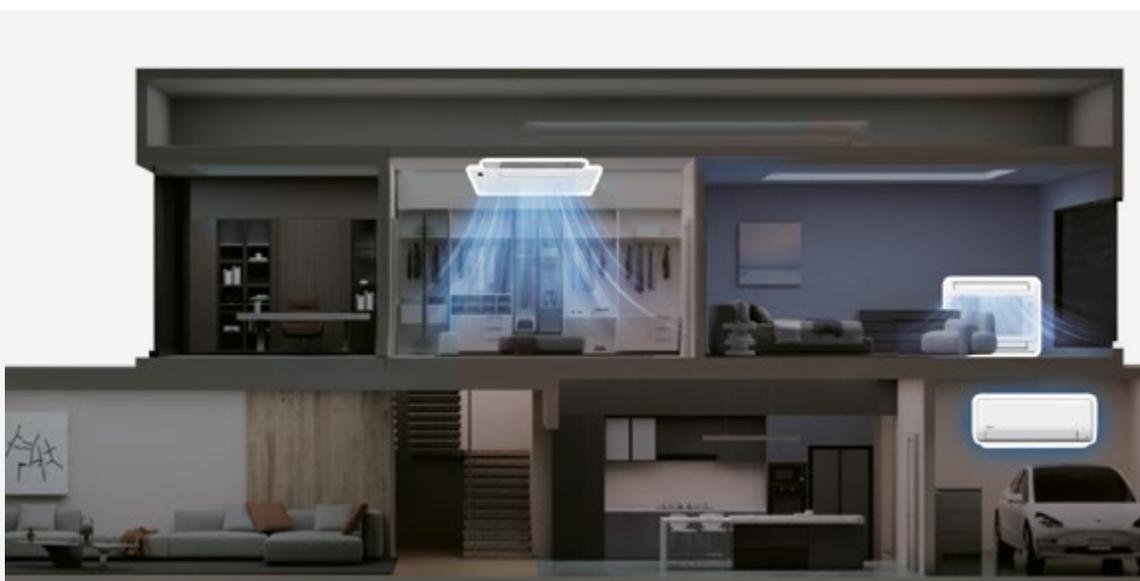
Un port de raccordement supplémentaire est ajouté à l'unité extérieure multizone de toutes capacités

Combinaisons flexibles



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



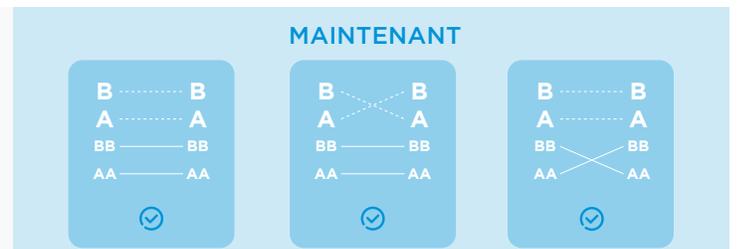
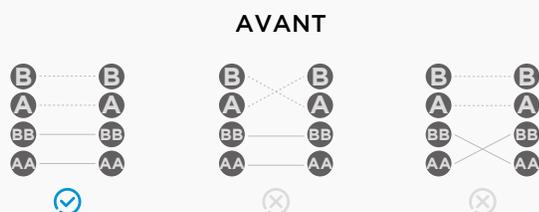
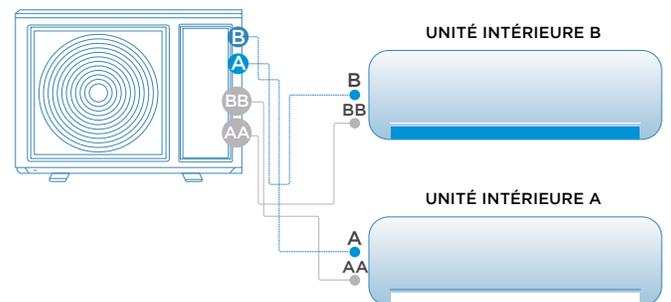
OTA

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.





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.

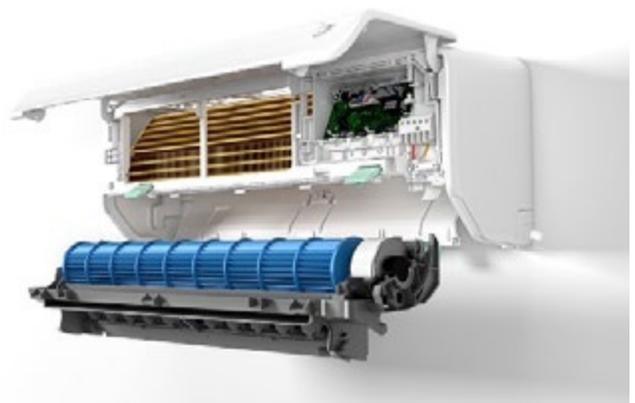


Caractéristiques

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 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 | Vanne d'arrêt intégrée (multizone) | Commande Wi-Fi | OTA | Interface 24 V (optionnel) | Commande filaire (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

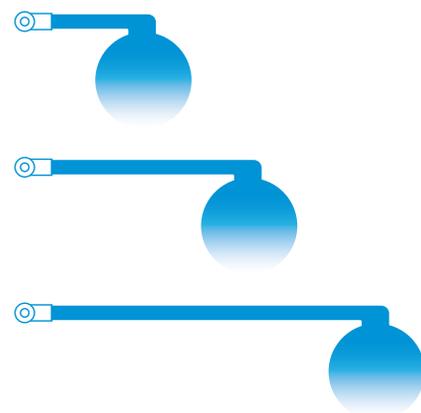
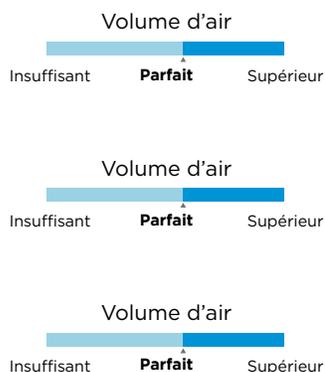
Voies de circulation de l'air **flexibles**
 Accessoires **en option**
 Pompe de vidange **intégrée**

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

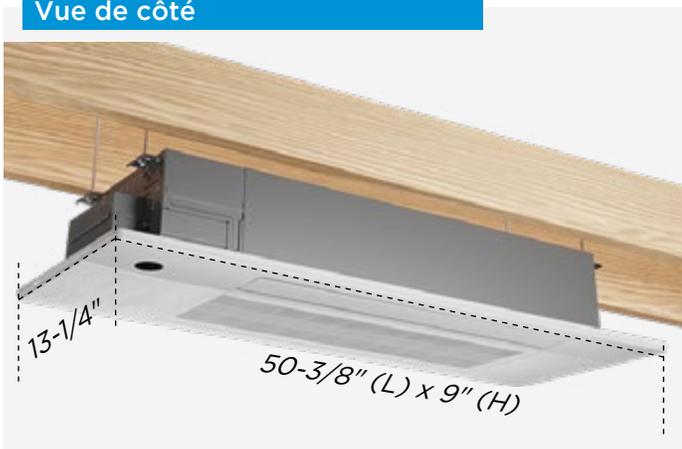


Interface 24 V (optionnel)

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*)

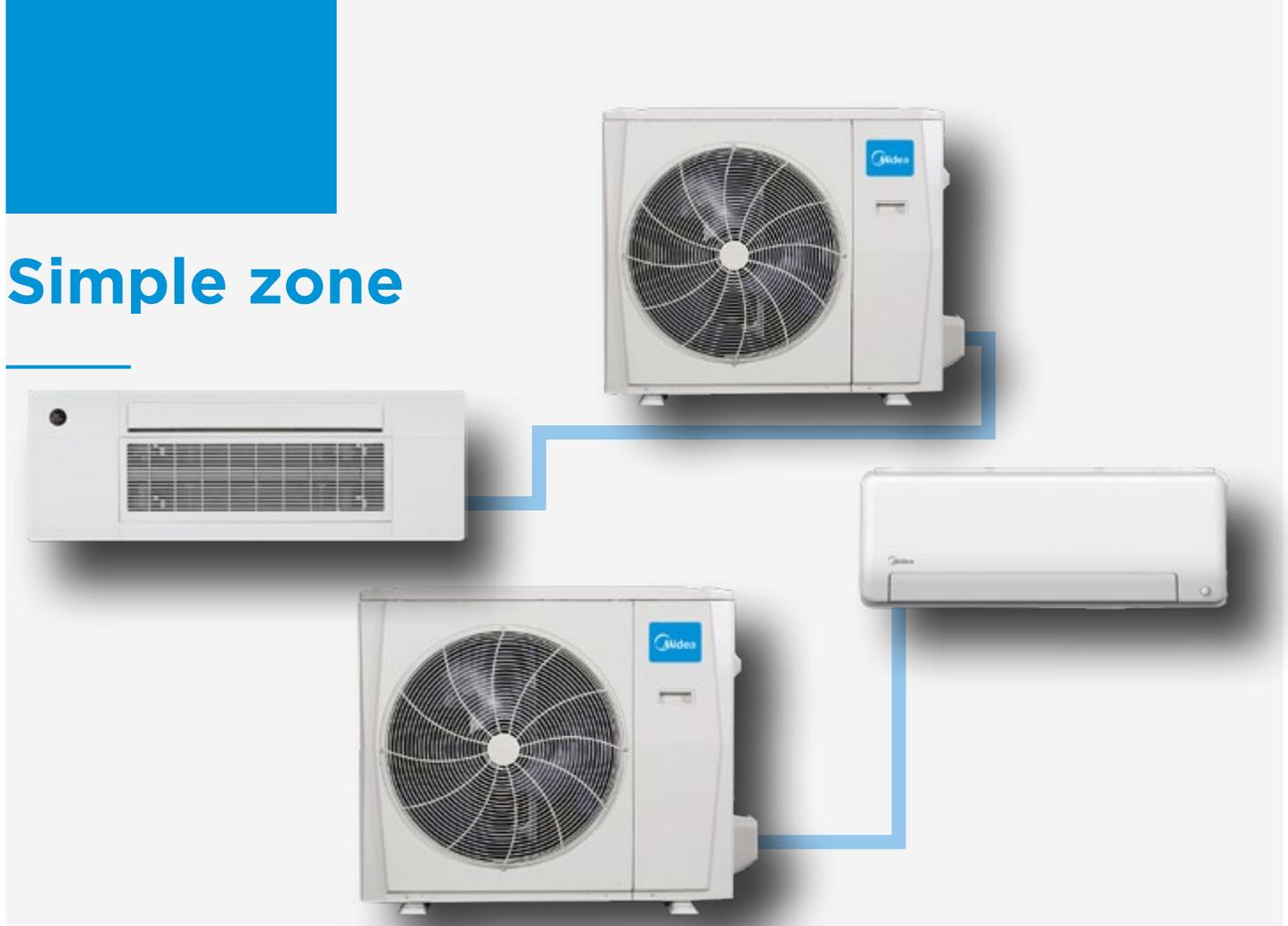


Commande Wi-Fi (*optionnel*)

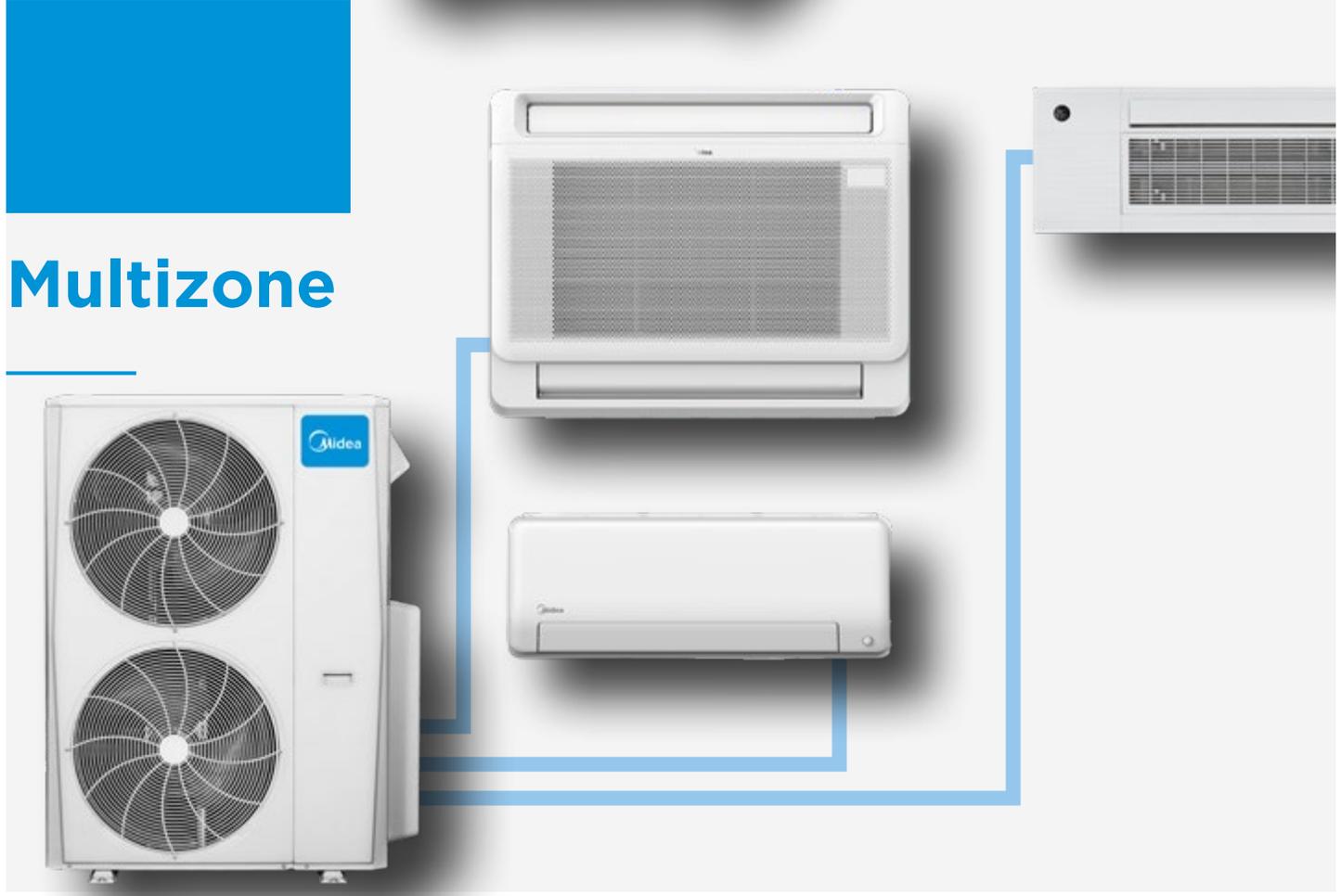


OTA (*optionnel*)

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



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 >>						
			●	●	●	●
			●	●	●	●
EFFICACITÉ >>						
Capacité	Climatisation	BTU/h	19 000 (5 400 - 28 000)	27 000 (7 200 - 37 000)	36 000 (9 000 - 43 000)	47 000 (12 000 - 57 000)
	Chauffage	BTU/h	20 000 (5 700 - 27 000)	27 000 (8 400 - 36 000)	36 000 (10 000 - 44 000)	49 000 (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	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 >>								
			—	●	●	●	●	●
			—	●	●	●	●	●
EFFICACITÉ >>								
Capacité	Climatisation	BTU/h	6 000 (2 300 - 12 600)	9 000 (3 800 - 13 500)	12 000 (3 800 - 14 600)	18 000 (8 800 - 19 400)	24 000 (12 600 - 27 900)	33 000 (15 000 - 37 000)
	Chauffage	BTU/h	7 000 (3 000 - 11 000)	12 000 (3 800 - 16 000)	12 000 (3 800 - 16 000)	18 000 (11 200 - 19 500)	29 000 (11 800 - 29 700)	36 000 (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 >						
			●	●	●	●
			●	●	●	●
EFFICACITÉ >						
Capacité	Climatisation	BTU/h	9 000 (3 000 - 13 100)	12 000 (3 000 - 13 300)	17 500 (4 000 - 20 600)	24 000 (5 000 - 28 000)
	Chauffage	BTU/h	9 900 (3 900 - 16 500)	12 000 (3 900 - 16 500)	19 500 (5 400 - 23 000)	26 000 (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 ₂ 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 (9 800 - 37 000)	48 000 (11 000 - 56 500)	55 000 (14 200 - 60 000)
42 000 (11 000 - 45 500)	52 000 (11 200 - 60 000)	60 000 (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 / 765,2 / n/a	1 648,1 / 1 471,5 / 1 294,9 / 1 059,5 / n/a	2 001,2 / 1 706,9 / 1 412,6 / 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 (3 400 - 13 500)	12 000 (3 400 - 13 500)	17 000 (6 500 - 18 800)
10 000 (3 800 - 16 200)	12 500 (3 800 - 16 200)	19 000 (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 / 147,2 / 117,7	400,2 / 323,7 / 264,9 / 176,6 / 117,7	600,4 / 559,2 / 500,3 / 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 (3 700 - 13 600)	12 000 (3 800 - 15 100)	16 000 (7 000 - 18 500)	23 400 (12 800 - 26 200)
	Chauffage	BTU/h	10 000 (5 100 - 15 700)	12 000 (5 300 - 16 200)	19 000 (8 700 - 20 000)	25 000 (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 (4 900 - 38 000)	48 000 (4 900 - 52 700)
37 000 (11 400 - 44 600)	53 000 (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 / 753,4 / 659,2	1 236,1 / 1 124,2 / 1 018,3 / 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	MCAHU-H18B-2A
MO1HS-H09B-2A	MO1HS-H12B-2A	MO1HS-H18B-2A
215471405	215471406	215471407
●	●	●
●	●	●
9 000 (4 000 - 12 900)	12 000 (4 000 - 13 900)	16 700 (5 700 - 19 000)
10 900 (3 800 - 13 900)	12 500 (4 600 - 15 200)	20 000 (8 900 - 22 000)
24,0	23,0	20,6
14,6	13,0	12,5
12,1	10,0	12,2
9,5	8,0	9,2
-30 - 50	-30 - 50	-30 - 50
-22 - 122	-22 - 122	-22 - 122
-30 - 24	-30 - 24	-30 - 24
-22 - 75	-22 - 75	-22 - 75
10 600	11 500	17 500
1,83	2,00	1,89
208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60
3,00	3,00	3,00
15	15	15
341,4 / 294,3 / 259,0 / 235,4 / n/a	353,2 / 312,0 / 282,5 / 247,2 / 176,6	400,2 / 352,0 / 300,2 / 207,2 / n/a
n/a / 38 / 36 / 33 / 24	n/a / 41 / 37 / 33 / 24	n/a / 44 / 41,5 / 31 / 26
50,31 x 13,19 x 8,98	50,31 x 13,19 x 8,98	50,31 x 13,19 x 8,98
45,19	45,19	45,19
15,00	15,00	19,00
15	15	20
1 471,5	1 471,5	1 765,8
54,5	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
82,02	82,02	98,43
49,21	49,21	65,62
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

Console au sol et console au plafond et au sol

UNITÉ INTÉRIEURE SIMPLE ET MULTIZONE

JUSQU'À
27,2
SEER2

JUSQU'À
12,1
HSPF2

CHAUFFAGE
JUSQU'À
-30 °C

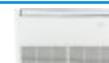
ne
ep

COLD
CLIMATE V6.1
ENERGY STAR

A2L
R-454B



Console
au sol



Console au plafond
et au sol

SIMPLE ET MULTIZONE

MODÈLE >>>		Unité intérieure >>	MFAHU-H09B-2A	MFAHU-H12B-2A	MFBHU-H18B-2A	MFBHU-H24B-2A
		Unité extérieure >>	MO1HS-H09B-2A	MO1HS-H12B-2A	MO1HS-H18B-2A	MO1HS-H24B-2A
		Numéro de référence AHRI >>	215471432	215471433	215471440	215471441
CERTIFICATION >>						
			●	●	●	●
			●	●	●	●
EFFICACITÉ >>						
Capacité	Climatisation	BTU/h	9 000 (3 700 - 13 700)	12 000 (3 700 - 14 000)	17 000 (7 400 - 19 200)	22 000 (12 700 - 25 600)
	Chauffage	BTU/h	9 000 (4 400 - 16 100)	12 000 (4 400 - 16 100)	19 000 (8 300 - 20 700)	26 000 (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 >>		MOIHU-H36B-2A	MOIHU-H48B-2A	MOIHU-H60B-2A
	Numéro de référence AHRI >>		215471442	215471443	215471444
CERTIFICATION >>					
			●	●	●
			●	●	●
EFFICACITÉ >>					
Capacité	Climatisation	BTU/h	36 400 (6 100 - 38 300)	48 000 (6 700 - 53 500)	54 000 (20 000 - 54 500)
	Chauffage	BTU/h	38 000 (11 100 - 45 400)	52 000 (18 800 - 58 700)	60 000 (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		
Modèle extrême 1 à 3 zones	MO3HX-H18B-2A	Murale (MIDEA28) : 6 k/9 k/12 k/18 k/24 k Cassette/Conduit/Console : 6 k/9 k/12 k/18 k/24 k	MIDEA28/Avec conduit : 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				
Modèle extrême 1 à 4 zones	MO4HX-H27B-2A	Murale (MIDEA28) : 6 k/9 k/12 k/18 k/24 k/30 k Cassette/Conduit/Console : 6 k/9 k/12 k/18 k/24 k	MIDEA28/Avec conduit : 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							
Modèle extrême 1 à 5 zones	MO5HX-H36B-2A	Murale (MIDEA28) : 6 k/9 k/12 k/18 k/24 k/30 k/36 k Cassette/Conduit/Console : 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+9+9		
					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**

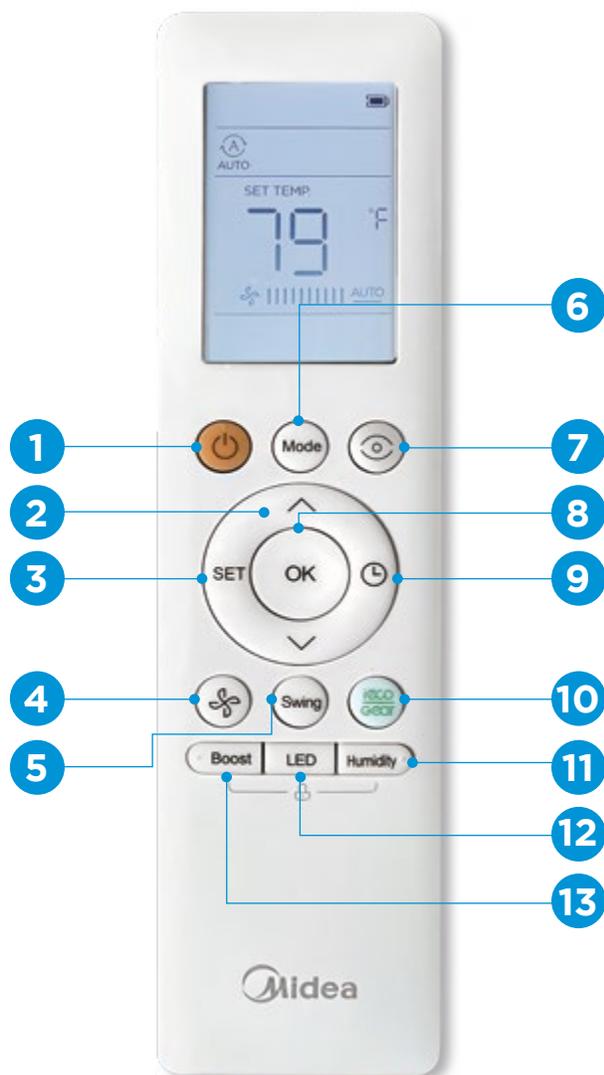
Modèle unité extérieure	Unité intérieure disponible	Combinaison standard	Combinaison facultative (exécution uniquement)						
			1 un.	2 unités	3 unités	4 unités	5 unités	6 unités	
Modèle extrême 1 à 5 zones	MO5HX-H36B-2A	Murale (MIDEA28) : 6 k/9 k/12 k/18 k/ 24 k/30 k/36 k Cassette/Conduit/Console :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

Distributeur exclusif au Québec



Membre
plateine



VOTRE DÉTAILLANT

