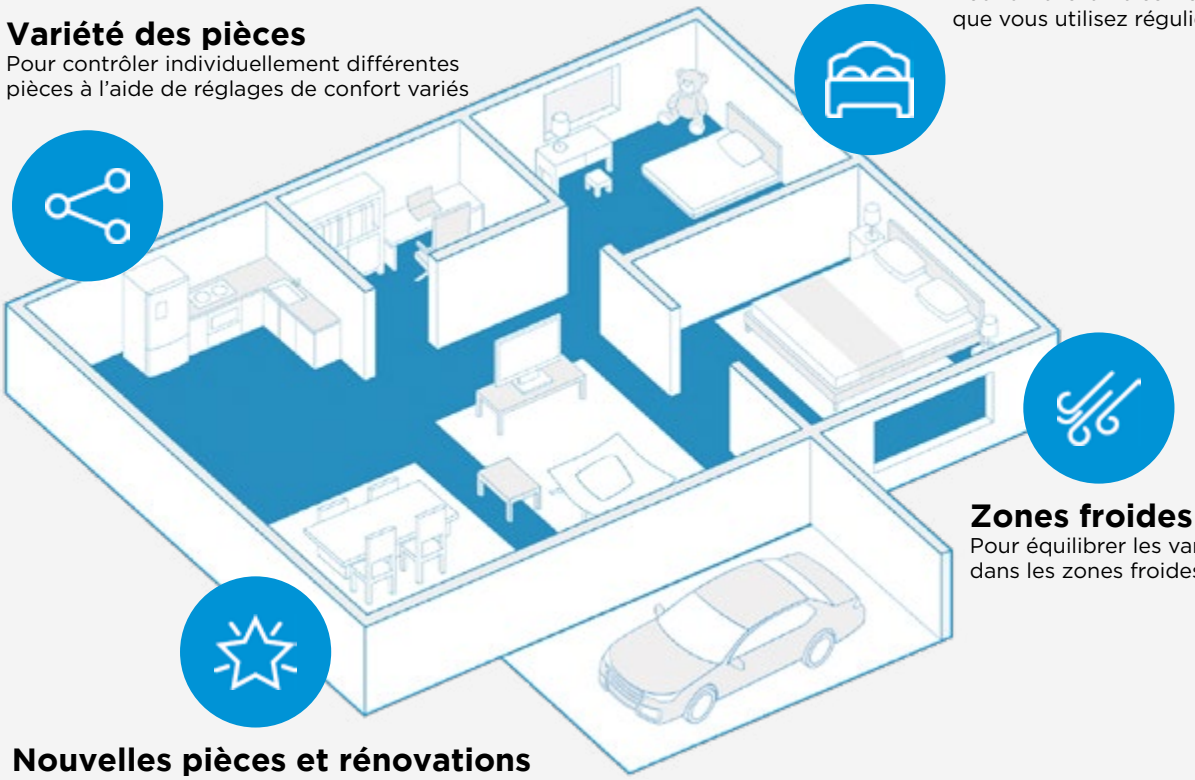
Systèmes de thermopompes sans conduit

SYSTÈMES MURAUX
SÉRIES MIDEA35, 28, 25 ET 22

Distributeur exclusif au Québec

DESCAIR

Quand avez-vous besoin d'une unité murale sans conduit ?



Chambre d'enfant
Pour améliorer le confort dans les pièces que vous utilisez régulièrement

Variété des pièces
Pour contrôler individuellement différentes pièces à l'aide de réglages de confort variés

Zones froides et zones chaudes
Pour équilibrer les variations de température dans les zones froides ou chaudes de votre maison

Nouvelles pièces et rénovations
Contrôle complet du climat pour les pièces ajoutées sans compromettre les autres espaces

Les systèmes sans conduit de Midea offrent plusieurs avantages

Chez Midea, nous avons pensé à tout afin que vous puissiez contrôler et obtenir le confort et la performance que vous avez toujours désirés grâce à votre système CVAC.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Technologie à vitesse variable de Midea
- Modèles certifiés Energy Star® disponibles

ENTRETIEN ET INSTALLATION FACILES

- Les filtres lavables réduisent les coûts
- Aucune rénovation majeure, réparation ou peinture ne sont nécessaires

CONFORT EN TOUT CLIMAT

- Fonctionne à des températures aussi basses que -30 °C et aussi hautes que 50 °C
- Peut servir de source de chaleur principale, éliminant ainsi le besoin d'une source d'appoint

Le système d'unités murales de Midea est la solution idéale

Unité extérieure à décharge latérale
Conception compacte
et mince, flexibilité inégalée

Thermopompe traditionnelle
de 2,5 tonnes

Thermopompe Midea
de 2,5 tonnes

Design
compact

Patio

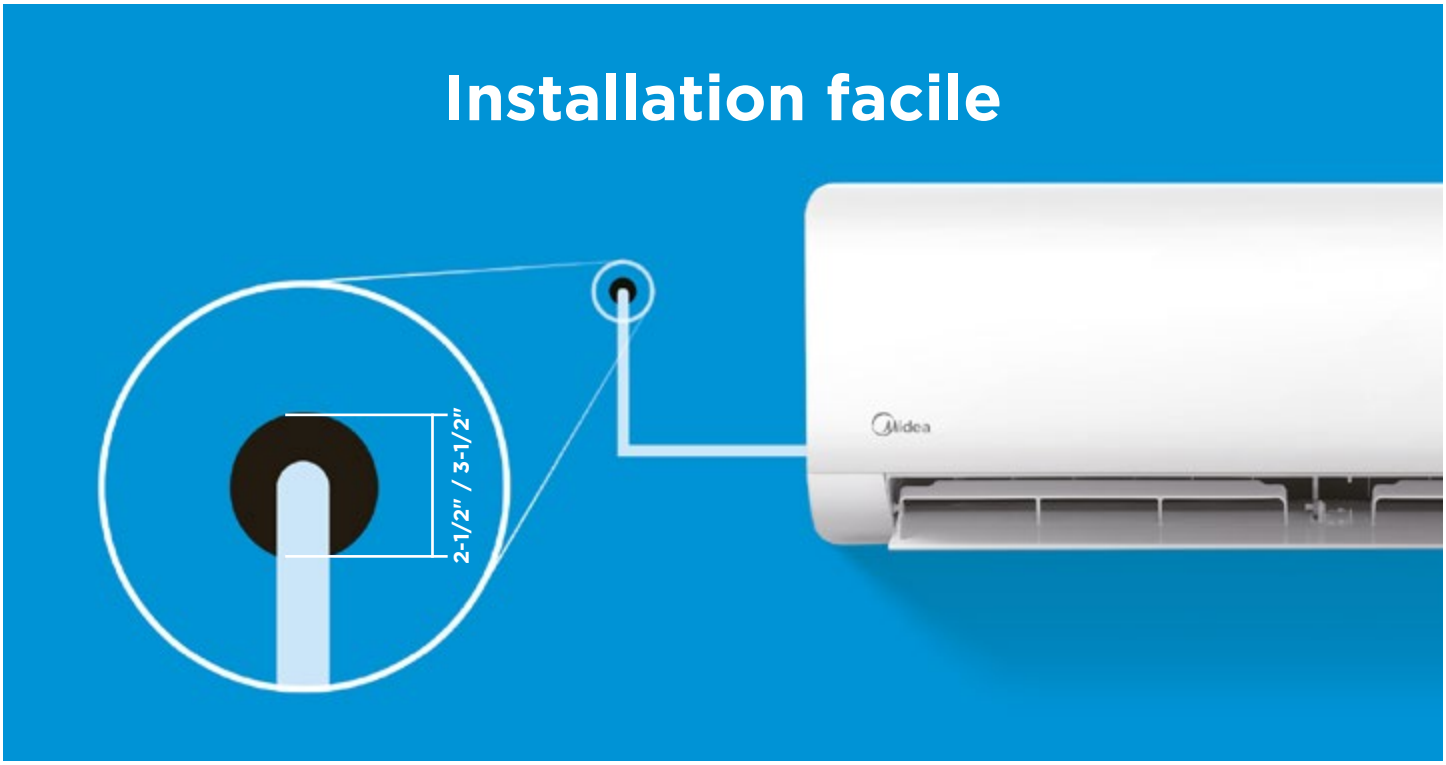
Toit/terrasse/balcon

S'adapte à tous les espaces

La thermopompe à décharge latérale peut facilement être transportée sur le lieu d'installation et installée sur un socle ou un support. Étant donné sa légèreté, un seul installateur peut la transporter.

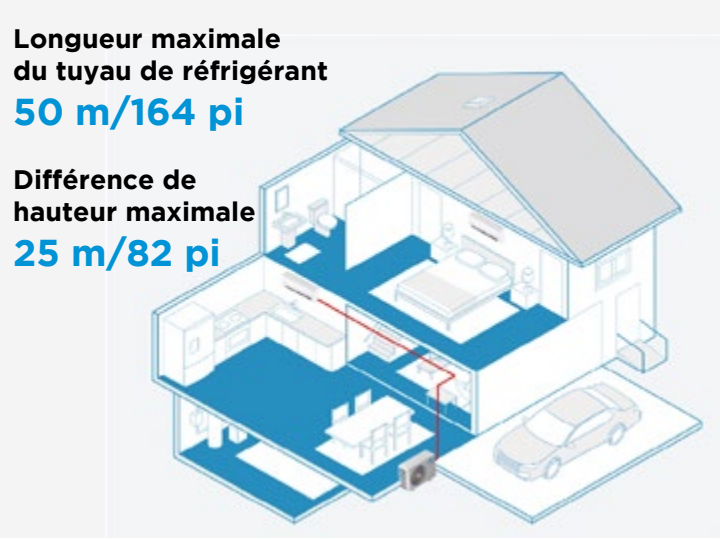
Système sans conduit
Installation simple et flexible

L'unité intérieure se raccorde à l'unité extérieure par un simple petit trou : pas besoin de démolir, de réparer ou de repeindre.

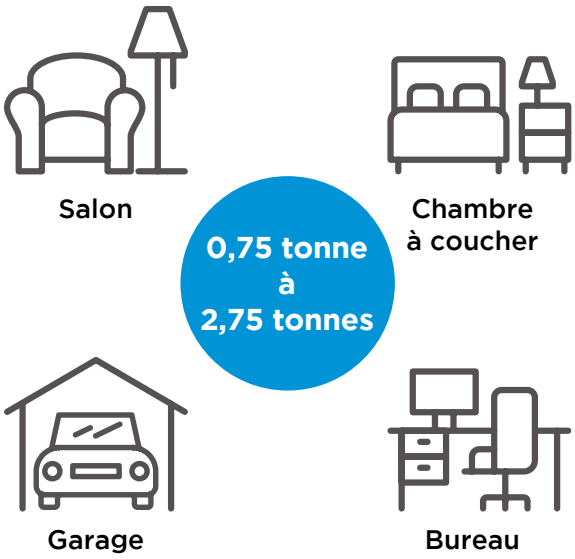


Tuyaux de réfrigérant flexibles

Étant donné que la longueur maximale des tuyaux est de 164 pi, l'unité intérieure peut être installée presque n'importe où dans votre maison.



Vaste gamme d'unités intérieures et de capacités convenant à toutes les pièces



Qu’est-ce qui facilite
la mise à niveau du confort ?

Cuivre TU1

OTA
(optionnel)

Commande filaire programmable 7 jours sur 7
(optionnel)

Capteur intelligent
(excepté le modèle MIDEA22)

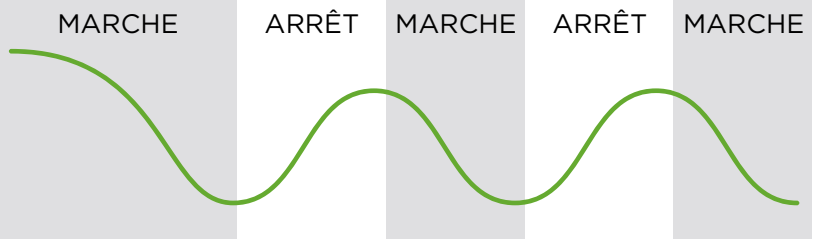
Capteur de détection de fuites de réfrigérant A2L

Double contrôle de la température et de l’humidité
(excepté le modèle MIDEA22)

Climatisation et chauffage à haut rendement toute l'année

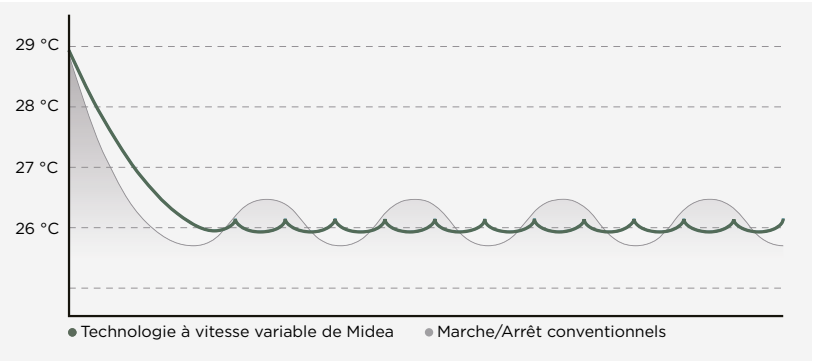
Jusqu'à **33,3** SEER2

La technologie à vitesse variable de Midea



Comparativement aux systèmes conventionnels à vitesse unique, la technologie à vitesse variable de Midea permet au compresseur de fonctionner en continu selon l'évolution des besoins en température.

Température ambiante stable



Cette technologie de pointe garantit également moins de variations de température et un confort plus stable.

Plus d'économies d'énergie

Jusqu'à 30 % d'économies d'énergie

Par rapport aux systèmes traditionnels 14,3 SEER2

Économie d'énergie intelligente de plus de 8 heures

Consommation d'énergie réduite par rapport au mode normal

Meilleur confort sonore

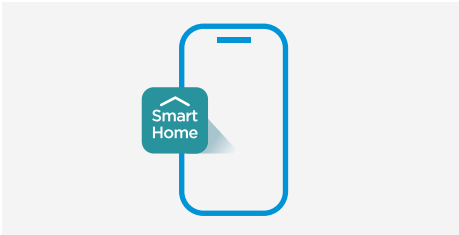
Chauffage et climatisation rapides

Vous pouvez bénéficier d'un confort plus rapidement grâce à notre technologie de pointe d'activation du compresseur.

Contrôle précis du flux d'air

L'unité murale de Midea offre 100 niveaux d'options de volume d'air réglables en continu, afin de réguler le flux d'air dans votre pièce.

Contrôle intelligent et simplifié



Grâce à l'application SmartHome et le Wi-Fi® disponibles, vous pouvez facilement contrôler votre système Midea à distance ou par commande vocale *(optionnel)*.

SÉRIES MIDEA35, 28 & 25

Design optimal de l'unité
Mode **ÉCO**
Confort **intelligent**
Entretien **facile**
Plus grande portée du flux 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.

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.

Caractéristiques

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

SÉRIE MIDEA22

Chauffage à **8 °C**
Flux d'air **à longue portée**
Mémorisation de la position **des volets**

Commande **intelligente**
Port de contrôle filaire **Wi-Fi intégré**

Caractéristiques

- ÉCO
- Turbo
- Mode nuit
- Minuterie
- Me suivre («Follow Me»)
- Nettoyage automatique
- Chauffage à 8 °C
- DEL
- Cuivre TU1
- Vitesse du ventil. 1%-100 %
- Direction de l'air
- Verrouillage enfant
- Changement °C et °F
- Mode silencieux
- Oscillation horizontale
- Engrenage
- Mémorisation de la position des volets
- Clé USB pour contrôle Wi-Fi
- OTA
- Interface 24 V *(optionnel)*
- Commande filaire Wi-Fi *(optionnel)*

Série murale haut de gamme – **MIDEA35**

THERMOMPOMPE EXTRÊME

JUSQU'À 33,3 SEER2 | JUSQU'À 16,2 HSPF2 | CHAUFFAGE JUSQU'À -30 °C | neep | CLIMAT FROID 6,1 ENERGY STAR | A2L R-454B

MODÈLE ⟫	Unité intérieure ⟫		MSESU-H09B-2A	MSESU-H12B-2A	MSESU-H18B-2A
	Unité extérieure ⟫		MO1SS-H09B-2A	MO1SS-H12B-2A	MO1SS-H18B-2A
	Numéro de référence AHRI ⟫		215471386	215471387	215471388
CERTIFICATION					
ENERGY STAR®			●	●	●
ENERGY STAR® – Certifié *Climat froid (version 6,1)*			●	●	●
EFFICACITÉ					
Capacité	Climatisation	BTU/h	9 000 (3 100 - 16 500)	12 000 (3 100 - 16 500)	18 000 (12 600 - 27 900)
	Chauffage	BTU/h	12 000 (4 100 - 17 200)	12 000 (4 100 - 17 200)	20 000 (9 700 - 29 700)
TRÉS (SEER2)		BTU/W	33,3	29,4	25,6
TRÉ (EER2)		BTU/W	17,0	14,2	15,0
CPSC2 IV (HSPF2 IV)		BTU/W	14,6	12,7	16,2
CPSC2 V (HSPF2 V)		BTU/W	11,5	9,5	12,9
Température de fonctionnement	Climatisation	°C °F	-30 - 50 -22 - 122	-30 - 50 -22 - 122	-30 - 50 -22 - 122
	Chauffage	°C °F	-30 - 24 -22 - 75	-30 - 24 -22 - 75	-30 - 24 -22 - 75
Chauffage à -15 °C (5 °F)	Capacité nominale	BTU/W	13 500	13 500	22 600
	COP	W/W	2,00	2,00	2,34
UNITÉ INTÉRIEURE					
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation électrique		V, Ph, Hz	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60
CARACTÉRISTIQUES					
Débit d'air intérieur	Turbo/Haut/Moy./Bas/Sil.	PCM	559,2 / 423,8 / 211,9 / 153,0 / *n/d*	559,2 / 423,8 / 211,9 / 153,0 / *n/d*	812,3 / 618,0 / 412,0 / 317,8 / *n/d*
Niveau sonore intérieur	Turbo/Haut/Moy./Bas/Sil.	dB(A)	*n/d* / 41,5 / 33,0 / 23,0 / 19,0	*n/d* / 41,5 / 33,0 / 23,0 / 19,0	54,5 / 43,5 / 38,5 / 27,0 / 16,0
DIMENSIONS ET POIDS					
Dimensions	L x P x H	po	37,99 x 9,41 x 12,56	37,99 x 9,41 x 12,56	44,88 x 10,83 x 14,57
Poids net		lb	28,22	28,22	43,65
UNITÉ EXTÉRIEURE					
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Ampérage min, admissible		A	16,0	16,0	24,9
Taille max, des fusibles		A	20	20	25
CARACTÉRISTIQUES					
Débit d'air extérieur		PCM	1 471,0	1 471,0	2 235,0
Niveau sonore extérieur	Haut	dB(A)	57,0	57,0	61,5
Réfrigérant			R-454b	R-454b	R-454b
Charge de réfrigérant		oz	44,09	44,09	63,49
Charge de réfrigérant additionnelle		oz/pi	0,16	0,16	0,32
Préchargé		pi	24,6	24,6	24,6
Conduit de réfrigérant	Liquide et gaz	po	1/4 et 3/8	1/4 et 3/8	3/8 et 5/8
	Longueur max.	pi	82,00	82,00	164,00
	Diff. hauteur max.	pi	49,20	49,20	82,00
Câblage de connexion			AWG 14-4	AWG 14-4	AWG 14-4
DIMENSIONS ET POIDS					
Dimensions	L x P x H	po	35,04 x 13,46 x 26,50	35,04 x 13,46 x 26,50	37,24 x 16,14 x 31,89
Poids net		lb	99,65	99,65	130,29

Série murale supérieure – **MIDEA28**

THERMOMPOMPE EXTRÊME

JUSQU'À 27,4 SEER2 | JUSQU'À 13,5 HSPF2 | CHAUFFAGE JUSQU'À -30 °C | neep | CLIMAT FROID 6,1 ENERGY STAR | A2L R-454B

MODÈLE ⟫	Unité intérieure ⟫		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							
ENERGY STAR®			●	●	●	●	●
ENERGY STAR® – Certifié *Climat froid (version 6,1)*			●	●	●	●	●
EFFICACITÉ							
Capacité	Climatisation	BTU/h	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	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)
TRÉS (SEER2)		BTU/W	27,4	25,4	21,4	21,0	19,5
TRÉ (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 °F	-30 - 50 -22 - 122	-30 - 50 -22 - 122	-30 - 50 -22 - 122	-30 - 50 -22 - 122	-30 - 50 -22 - 122
	Chauffage	°C °F	-30 - 24 -22 - 75	-30 - 24 -22 - 75	-30 - 24 -22 - 75	-30 - 24 -22 - 75	-30 - 24 -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
CARACTÉRISTIQUES							
Débit d'air intérieur	Turbo/Haut/Moy./ Bas/Sil.	PCM	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/d*	812,3 / 618,0 / 412,0 / 317,8 / *n/d*	865,2 / 735,8 / 600,4 / 423,8 / *n/d*
Niveau sonore intérieur	Turbo/Haut/Moy./ Bas/Sil.	dB(A)	*n/d* / 38,0 / 33,0 / 20,5 / 19,5	47,0 / 36,5 / 32,5 / 22,0 / 19,5	49,5 / 45,0 / 38,0 / 31,5 / 19,5	54,5 / 43,5 / 38,5 / 27,0 / 16,0	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	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	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	1 470,6	1 470,6	1 764,7	2 235,3	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 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
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

Série murale moyen de gamme – **MIDEA25**

ENERGY STAR®

JUSQU'À 25,8 SEER2 | JUSQU'À 12,5 HSPF2 | CHAUFFAGE JUSQU'À -25 °C | neep | CLIMAT FROID 6,1 ENERGY STAR | A2L R-454B

MODÈLE ⟫	Unité intérieure ⟫		MSEHU-H09B-2A	MSEHU-H12B-2A	MSEHU-H18B-2A	MSEHU-H24B-2A
	Unité extérieure ⟫		MO1ES-H09B-2A	MO1ES-H12B-2A	MO1ES-H18B-2A	MO1ES-H24B-2A
	Numéro de référence AHRI ⟫		215471375	215471376	215471377	215471378
CERTIFICATION ⌄						
ENERGY STAR®			●	●	●	●
ENERGY STAR® – Certifié *Climat froid (version 6,1)*			●	●	●	●
EFFICACITÉ ⌄						
Capacité	Climatisation	BTU/h	9 000 (2 200 - 13 000)	12 000 (2 900 - 14 500)	18 000 (3 500 - 18 900)	24 000 (5 500 - 29 500)
	Chauffage	BTU/h	10 000 (4 100 - 13 800)	12 000 (4 500 - 15 400)	18 000 (7 700 - 21 000)	25 000 (9 900 - 30 800)
TRÉS (SEER2)		BTU/W	25,8	25,5	23,5	23,0
TRÉ (EER2)		BTU/W	14,9	13,0	12,7	14,0
CPSC2 IV (HSPF2 IV)		BTU/W	12,5	10,6	10,8	11,7
CPSC2 V (HSPF2 V)		BTU/W	9,2	8,0	8,0	8,7
Température de fonctionnement	Climatisation	°C °F	-25 - 50 -13 - 122	-25 - 50 -13 - 122	-25 - 50 -13 - 122	-25 - 50 -13 - 122
	Chauffage	°C °F	-25 - 24 -13 - 75	-25 - 24 -13 - 75	-25 - 24 -13 - 75	-25 - 24 -13 - 75
Chauffage à -15 °C (5 °F)	Capacité nominale	BTU/W	8 000	8 400	12 800	19 600
	COP	W/W	2,36	2,30	2,10	2,54
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
CARACTÉRISTIQUES ⌄						
Débit d'air intérieur	Turbo/Haut/Moy./ Bas/Sil.	PCM	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/d*	812,3 / 618,0 / 412,0 / 317,8 / *n/d*
Niveau sonore intérieur	Turbo/Haut/Moy./ Bas/Sil.	dB(A)	47,5 / 43,0 / 31,0 / 18,0 / 17,0	46,0 / 38,0 / 33,0 / 18,0 / 18,0	49,0 / 45,0 / 39,0 / 28,0 / 20,0	51,5 / 43,5 / 39,5 / 21,5 / 19,0
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	37,99 x 9,41 x 12,56	44,88 x 10,83 x 14,57
Poids net		lb	23,37	22,93	27,34	43,65
UNITÉ EXTÉRIEURE ⌄						
DONNÉES ÉLECTRIQUES ⌄						
Ampérage min. admissible		A	12,0	12,0	18,0	24,0
Taille max. des fusibles		A	15	15	20	25
CARACTÉRISTIQUES ⌄						
Débit d'air extérieur		PCM	1 235,3	1 235,3	1 764,7	2 235,3
Niveau sonore extérieur	Haut	dB(A)	52,5	56,0	58,0	58,0
Réfrigérant			R-454b	R-454b	R-454b	R-454b
Charge de réfrigérant		oz	32,45	32,45	47,97	70,55
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	30,12 x 11,93 x 21,85	30,12 x 11,93 x 21,85	35,04 x 13,46 x 26,50	37,24 x 16,14 x 31,89
Poids net		lb	62,17	62,17	92,59	122,13

Série murale entrée de gamme – **MIDEA22**

JUSQU'À 21,6 SEER2 | JUSQU'À 9,4 HSPF2 | CHAUFFAGE JUSQU'À -15 °C | neep | CLIMAT FROID 6,1 ENERGY STAR (Certains modèles) | A2L R-454B

MODÈLE ⟫	Unité intérieure ⟫		MSGNS-H09B-1A	MSGNS-H12B-1A	MSGNS-H09B-2A	MSGNS-H12B-2A	MSGNS-H18B-2A
	Unité extérieure ⟫		MO1BS-H09B-1A	MO1BS-H12B-1A	MO1BS-H09B-2A	MO1BS-H12B-2A	MO1BS-H18B-2A
	Numéro de référence AHRI ⟫		215471365	215471366	215471367	215471368	215471369
CERTIFICATION							
ENERGY STAR®			●	–	●	–	–
ENERGY STAR® – Certifié *Climat froid (version 6,1)*			●	–	●	–	–
EFFICACITÉ							
Capacité	Climatisation	BTU/h	9 000 (2 900 - 10 500)	12 000 (3 800 - 12 600)	9 000 (2 900 - 10 500)	12 000 (2 700 - 13 800)	18 000 (2 600 - 18 600)
	Chauffage	BTU/h	10 000 (2 400 - 11 200)	12 000 (2 730 - 12 500)	10 000 (2 400 - 11 200)	12 000 (4 200 - 14 100)	18 800 (6 100 - 19 200)
TRÉS (SEER2)		BTU/W	21,5	21,3	21,6	21,3	20,2
TRÉ (EER2)		BTU/W	12,5	10,0	12,6	10,8	11,5
CPSC2 IV (HSPF2 IV)		BTU/W	9,0	8,7	9,4	9,2	9,1
CPSC2 V (HSPF2 V)		BTU/W	7,0	6,7	7,2	7,0	7,0
Température de fonctionnement	Climatisation	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
		°F	5 - 122	5 - 122	5 - 122	5 - 122	5 - 122
	Chauffage	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
		°F	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Chauffage à -15 °C (5 °F)	Capacité nominale	BTU/W	7 000	7 000	7 000	8 000	11 500
	COP	W/W	1,95	1,85	2,00	1,80	2,00
UNITÉ INTÉRIEURE							
DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Alimentation électrique		V, Ph, Hz	115, 1, 60	115, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60
Ampérage min. admissible		A	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Taille max. des fusibles		A	15	15	15	15	15
CARACTÉRISTIQUES							
Débit d'air intérieur	Turbo/Haut/Moy./ Bas/Sil.	PCM	312,0 / 235,4 / 170,7 / 135,4 / 105,9	353,2 / 294,3 / 235,4 / 176,6 / 129,5	306,1 / 247,2 / 176,6 / 141,3 / *n/d*	347,3 / 294,3 / 194,2 / 153,0 /*n/d*	470,9 / 400,2 / 329,6 / 270,8 / *n/d*
Niveau sonore intérieur	Turbo/Haut/Moy./ Bas/Sil.	dB(A)	43,5 / 37,0 / 33,0 / 23,0 / 18,5	45,0 / 41,0 / 37,0 / 27,5 / 18,5	43,0 / 38,5 / 33,0 / 24,0 / 19,5	46,0 / 41,0 / 35 ,0 / 24,0 / 18,5	49,0 / 45,0 / 38,0 / 23,0 / 19,0
DIMENSIONS ET POIDS							
Dimensions	L x P x H	po	28,58 x 8,27 x 11,46	32,87 x 8,19 x 11,61	28,58 x 8,27 x 11,46	32,87 x 8,19 x 11,61	38,15 x 9,49 x 12,60
Poids net		lb	18,30	19,40	18,08	18,96	25,35
UNITÉ EXTÉRIEURE							
DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Ampérage min. admissible		A	18,0	19,0	12,0	13,0	15,0
Taille max. des fusibles		A	20	20	15	15	20
CARACTÉRISTIQUES							
Débit d'air extérieur		PCM	1 294,1	1 235,3	1 294,1	1 235,3	1 235,3
Niveau sonore extérieur	Haut	dB(A)	53,0	52,5	53,5	53,0	58,0
Réfrigérant			R-454b	R-454b	R-454b	R-454b	R-454b
Charge de réfrigérant		oz	21,52	24,34	21,52	24,69	40,57
Charge de réfrigérant additionnelle		oz/pi	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
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 3/8	1/4 et 1/2
	Longueur max.	pi	82,00	82,00	82,00	82,00	98,40
	Diff. hauteur max.	pi	49,20	49,20	49,20	49,20	65,60
Câblage de connexion			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	30,12 x 11,93 x 21,85	30,12 x 11,93 x 21,85	30,12 x 11,93 x 21,85	30,12 x 11,93 x 21,85	31,69 x 12,99 x 21,81
Poids net		lb	56,66	61,29	54,23	59,08	72,31

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 flux 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.

Commande filaire Wi-Fi
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.

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

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

Mémorisation de la position des volets
Les volets horizontaux se mettent automatiquement dans la même position que celle réglée lorsque l'unité a été mise en marche pour la dernière fois.

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

Loi protégeant les consommateurs contre l'obsolescence programmée et favorisant la durabilité, la réparabilité et l'entretien des biens*

GARANTIE DE DISPONIBILITÉ DES PIÈCES DE RECHANGE, DES SERVICES DE RÉPARATION ET DES INFORMATIONS NÉCESSAIRES À L'ENTRETIEN ET À LA RÉPARATION

Bien que Midea soit soucieuse de mettre à la disposition des consommateurs les pièces de rechange, les services de réparation et les informations nécessaires à l'entretien ou à la réparation de ses produits, la disponibilité de ces pièces, services et informations n'est pas garantie, conformément à l'article 39 de la Loi sur la protection du consommateur, RQL, ch. P-40.1, et aux articles 79.18 à 79.20 du Règlement d'application de la Loi sur la protection du consommateur, RQL, ch. P-40.1, r. 3.

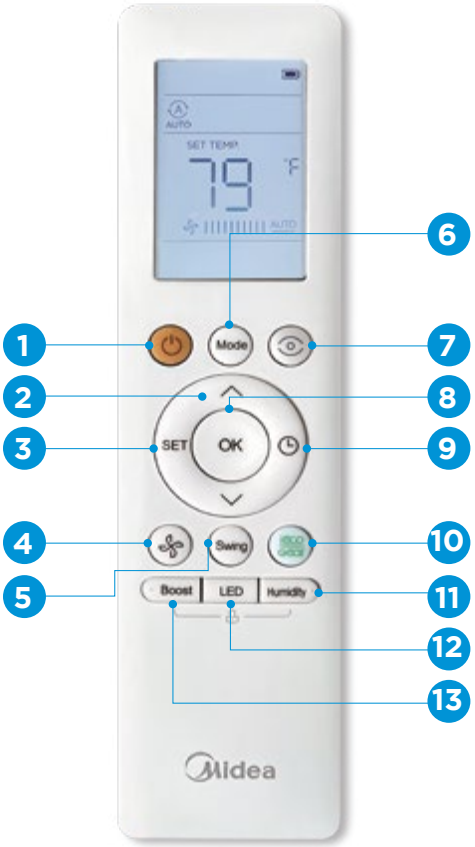
GARANTIE LÉGALE DE BON FONCTIONNEMENT*

Certains produits vendus par Midea sont couverts par la garantie légale de bon fonctionnement prévue à l'article 38.1 de la Loi sur la protection du consommateur, RQL, ch. P-40.1 (la « LPC »). La durée de la garantie légale de bon fonctionnement est la suivante :

Bien	Durée de la garantie légale de bon fonctionnement
Climatisation – Thermopompe	6 ans

** Pour les détails de la garantie légale, visitez le site www.mideathermopompes.ca*

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 *(excepté le modèle MIDEA22)*

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 préréglée le plus rapidement possible

Commande filaire Wi-Fi

- Numéro de pièce : **17317100A41107**
- Modèle : **KJR-120N(X6W)/BGEF V1.4**
- Wi-Fi
- Raccordement : HA/HB et 4 brins (X/Y/E - 5V/12V)
- Compatible avec : unités murales Midea35, Midea28, Midea25 et Midea22, cassette unidirectionnelle, cassette 4 voies, conduit, console au sol et console au plafond et au sol, ainsi qu'avec la Evox G3

1 **VITESSE DU VENTILATEUR**
Sélection de vitesse du ventilateur : AUTO/20 %/40 %/60 %/80 %/100 %

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

3 **FONCTION**
Naviguer à travers les fonctionnalités : Fraîcheur/Nuit/Me suivre (*Follow Me*)/Mode AP

4 **SWING (BALAYAGE)**
Démarre et arrête le mouvement horizontal du volet

5 **AJUSTER**
Permet de naviguer parmi les choix proposés

6 **MINUTERIE**
Règle la minuterie pour allumer ou éteindre l'appareil

7 **COPIER**
Permet de copier des paramètres

8 **ALIMENTATION**
Permet d'allumer ou d'éteindre l'unité

9 **CONFIRMER**
Confirme les fonctions sélectionnées

10 **RETOUR**
Retour en arrière

11 **JOUR D'ARRÊT/DÉLAI**
Permet de préciser des jours d'arrêt de fonctionnement

12 **SÉCURITÉ ENFANTS**
Verrouiller le clavier

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

12 ANS – GARANTIE LIMITÉE – PIÈCES –

12 ANS – GARANTIE LIMITÉE – COMPRESSEUR –

10 ANS – GARANTIE LIMITÉE – MAIN-D’ŒUVRE –

GARANTIE SECTEUR COMMERCIAL

1 AN – GARANTIE LIMITÉE – PIÈCES –

5 ANS – GARANTIE LIMITÉE – COMPRESSEUR –

Midea

Faites comme chez vous

mideathermopompes.ca

Distributeur exclusif au Québec

DESCAIR

Mercer Employeur de Choix
Canada 2026

LES SOCIÉTÉS LES MIEUX GÉRÉES
Membre platine

VOTRE DÉTAILLANT

AHRI CERTIFIED www.ahridirectory.org

CSA C US

neep

ENERGY STAR CERTIFIÉ CLIMAT FROID 6,1

Brochure_Midea-Thermopompes-murales_2026__FR - 2026-10-05