MOOVAIR®

LE PARTENAIRE EXCLUSIF EN
CHAUFFAGE & CLIMATISATION
DE LA

Ligue Canadienne de Hockey

SÉRIE M

Thermopompes murales pour climat froid

MORELIS ~ MERIDIAN ~ MISTRAL

Meilleur choix 2025
ProtégezVous.
MOOVAIR



JUSQU'À **29,4** TRÉS2

JUSQU'À **12,9** CPSC2-5

INVERTER

PERFORMANCE EN CHAUFFAGE JUSQU'À **-30°C**

HEAT+

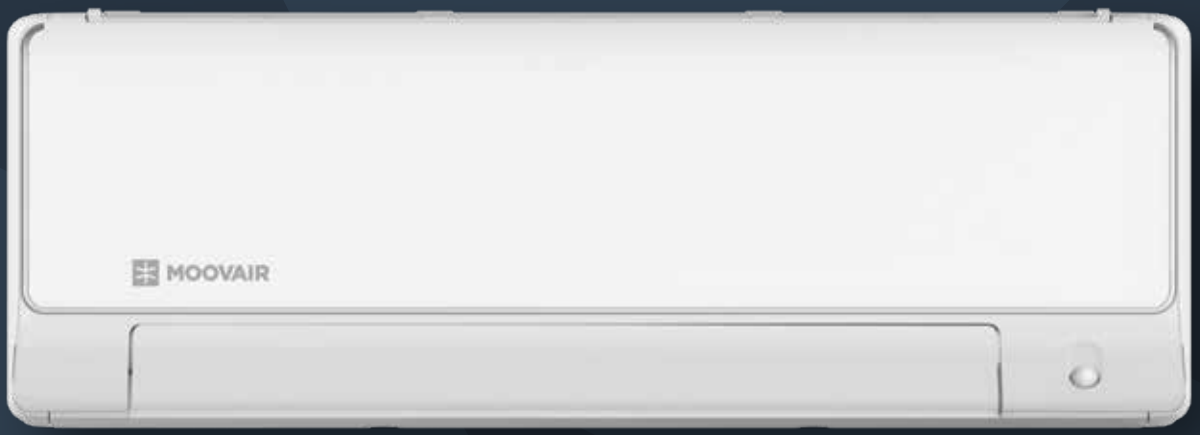
R454B

** Unité intérieure Morelis illustrée*

La prochaine génération de thermopompes

L'alliance entre haute performance et innovation en climat froid.

Conçues pour résister au climat extrême du Canada, les thermopompes Moovair offrent une efficacité, une fiabilité et un confort exceptionnels en toute saison. Grâce à leur technologie Inverter avancée et aux meilleurs indices d'efficacité énergétique de leur catégorie, ces systèmes assurent un contrôle précis de la température tout en maximisant le confort et les économies d'énergie.



Découvrez la gamme complète de la série M

Ultime

MORELIS

La thermopompe optimale pour les climats froids, conçue pour une efficacité maximale.

- Jusqu'à 29,4 TRÉS2
- 12,9 CPSC2, région 5
- Chauffage jusqu'à -30°C
- 100% de la capacité à -20°C

Avancé

MERIDIAN

L'équilibre parfait entre puissance et efficacité pour un chauffage stable par grand froid.

- Jusqu'à 27,4 TRÉS2
- 9,8 CPSC2, région 5
- Chauffage jusqu'à -30°C
- 100% de la capacité à -15°C

Essentiel

MISTRAL

Solution axée sur la valeur, conception compacte et installation facile.

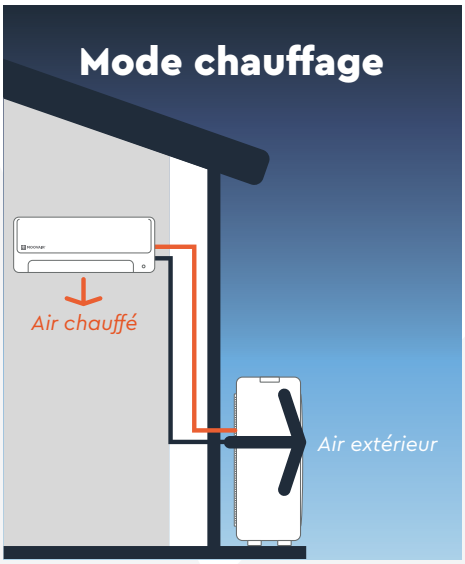
- Jusqu'à 25,8 TRÉS2
- 9,2 CPSC2, région 5
- Chauffage jusqu'à -25°C

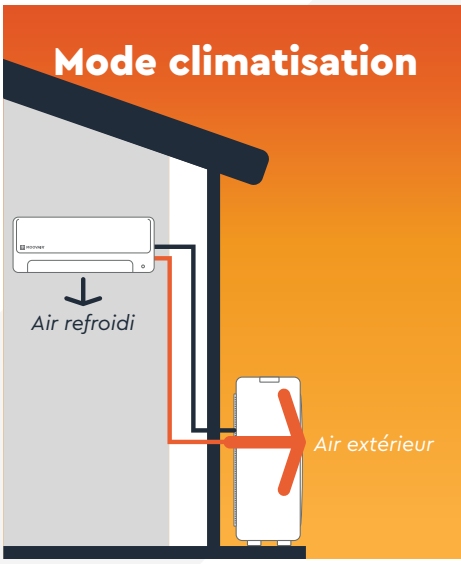
Confort assuré toute l'année grâce à une thermopompe

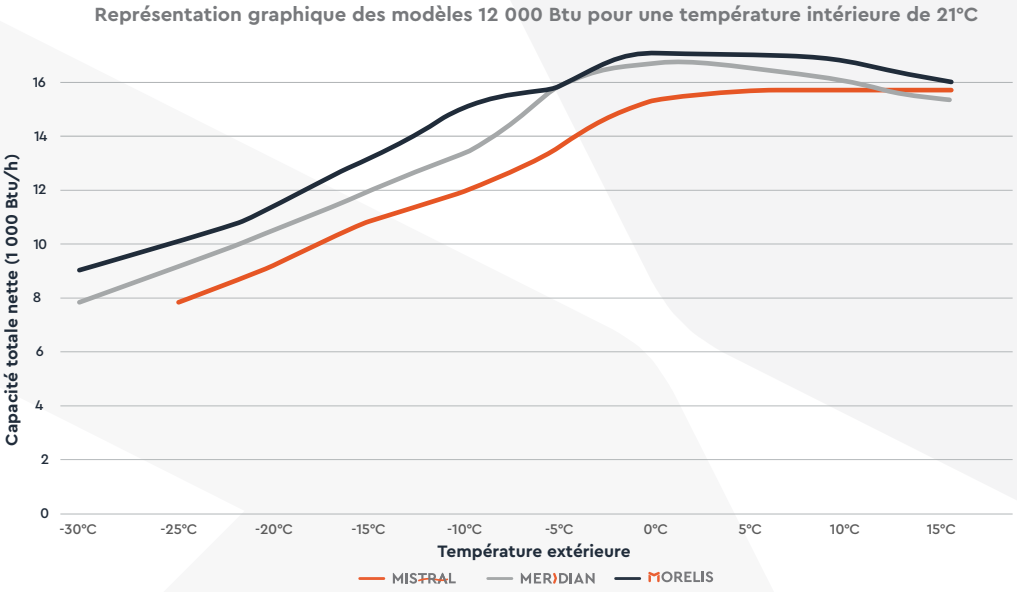
Une thermopompe constitue une solution complète de régulation du climat, fournissant à la fois le chauffage et la climatisation pour maintenir des températures intérieures optimales, peu importe la saison.

- **Mode climatisation** : Comme un climatiseur classique, la thermopompe aspire la chaleur de l'intérieur pour la rejeter à l'extérieur, rafraîchissant ainsi l'espace intérieur.
- **Mode chauffage** : À l'inverse, la thermopompe capte la chaleur de l'air extérieur et la transfère à l'intérieur pour réchauffer la maison.

Un tel système à deux fonctions assure un confort uniforme en toute saison.







Comprendre la capacité d'une thermopompe

La capacité de la thermopompe correspond à la part de chauffage ou de climatisation qu'une unité peut fournir et est généralement mesurée en unité de puissance frigorifique (Btu/h). Elle peut varier en fonction de la température (les performances diminuent souvent lorsque les températures extérieures baissent).

Conçue pour résister aux températures extrêmes, l'unité Morelis de 9 000 Btu/h, par exemple, fournit plus de 9 000 Btu/h même lorsqu'il fait -20°C à l'extérieur et 21°C à l'intérieur.

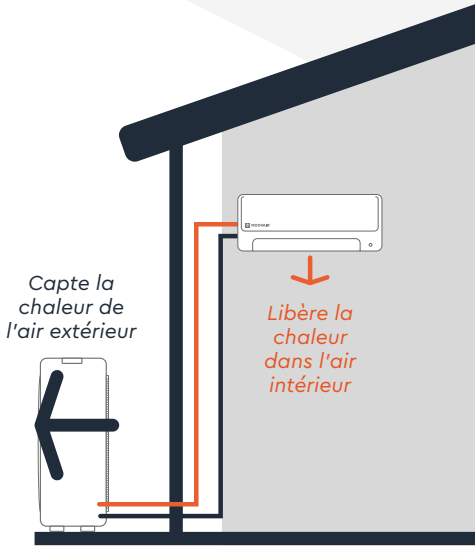
Cycle de chauffage et coefficient de performance (COP)

L'efficacité de la thermopompe est évaluée au moyen d'un COP, c'est-à-dire le rapport entre la chaleur produite (en kW) et la puissance absorbée (en kW). Plus le COP est élevé, plus l'efficacité est grande.

Par exemple, un COP de 3 signifie que pour chaque unité d'électricité consommée, la thermopompe produit trois unités de chaleur.

Avantages d'un COP élevé :

- **Efficacité accrue** : Conversion plus efficace de l'électricité en chauffage ou en climatisation.
- **Réduction des coûts énergétiques** : Factures d'électricité moins élevées grâce à une utilisation efficace de l'énergie.
- **Avantages pour l'environnement** : Diminution de l'empreinte carbone grâce à une consommation d'énergie optimisée.

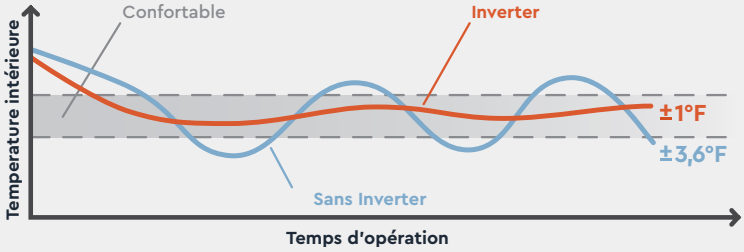


Des thermopompes conçues pour fonctionner quand cela compte le plus

Les modèles Morelis, Meridian et Mistral sont conçus pour offrir un équilibre entre fonctionnalités avancées et fiabilité au quotidien. Cela garantit des installations efficaces et une valeur à long terme pour les propriétaires, sans complexité inutile.

Efficacité énergétique pour chaque maison

Les systèmes de la série M intègrent une technologie de pointe à Inverter, qui module le fonctionnement du compresseur afin de limiter les fluctuations de température et de réduire la consommation d'énergie. Grâce à des réglages précis par incréments pouvant atteindre 100 % de la capacité, le système maintient efficacement la température définie, offrant un confort maximal et des économies d'énergie optimales.



Application mobile Moovair

Contrôlez le confort de votre maison à partir de votre téléphone intelligent, où que vous soyez!

- Consultez la météo sur 7 jours et restez informé grâce à des mises à jour
- Créez des scènes personnalisées
- Gérez plusieurs appareils à la fois et programmez votre système selon votre horaire.
- Compatible avec Alexa et Google Assistant.
- Définissez un programme pour que votre système se mette en marche ou s'éteigne à l'heure de votre choix.

Accessoire Wi-Fi inclus avec Morelis et Meridian. Mistral vendu séparément.



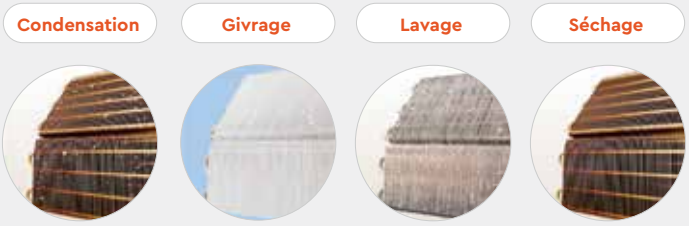


KJR

ST1S

Technologie d'auto-nettoyage « Active Clean »

Technologie d'auto-nettoyage en 4 étapes qui aide à maintenir des performances optimales tout en réduisant l'accumulation de saletés et d'odeurs à l'intérieur de l'unité.



Mode refroidissement avec fonctionnement du ventilateur à vitesse moyenne.

Le mode de refroidissement rapide forme du givre à la surface de l'évaporateur.

Le dégivrage libère la saleté, les odeurs et les moisissures.

L'évaporateur est ensuite séché afin de prévenir la formation de moisissures

Fiabilité assurée avec notre garantie de premier plan

Construites pour durer, les thermopompes Moovair sont couvertes par une garantie limitée de 10 ans sur les pièces et le compresseur. Pour une plus grande tranquillité d'esprit, une garantie facultative de 5 et 10 ans sur la main-d'œuvre est également offerte, assurant ainsi une bonne protection de l'investissement pendant des années.



Que vous optiez pour la commande avec fil KJR, le nouveau thermostat tactile ST1S ou tout autre thermostat compatible, vous pouvez compter sur votre détaillant Moovair® pour vous aider à sélectionner le modèle le mieux adapté à vos besoins.

Le ST1S est compatible avec la Série M uniquement lorsqu'une interface 24V est utilisée et raccordée en 24V.

Principales caractéristiques mises à jour

Qualité de l'air et filtration

Ventilateur intérieur à vitesse variable : Plusieurs réglages de débit d'air pour un confort personnalisé

Volets horizontaux et verticaux : Distribution de l'air d'un côté à l'autre et de haut en bas

Système à deux filtres : Filtre 1 : Blocage de la poussière, du pollen, des poils d'animaux
Filtre 2 : Filtre au charbon absorbant la fumée et les bactéries

Fonction de nettoyage actif : Prévention de l'accumulation de contaminants tels que les moisissures sur le serpentin intérieur

Mode turbo : Température de consigne atteinte rapidement en mode chaud ou froid

Mode de protection contre le gel : Point de consigne maintenant la température intérieure à 8°C pour économiser tout en protégeant votre maison lorsque vous n'y êtes pas

Contrôle de l'humidité : Maintien du taux d'humidité à 2°C du point de consigne (Morelis et Meridian)

Commandes et technologie intelligente

Connectivité sans fil : Contrôle du système à partir d'un téléphone intelligent grâce à l'application mobile Moovair
Accessoire Wi-Fi inclus avec Morelis et Meridian. Mistral vendu séparément.

Fonction de détection locale : Réglage en fonction de l'emplacement du capteur à distance

Compatibilité avec un thermostat intelligent : Compatibilité avec l'interface 24 V pour les thermostats tiers

Système de contrôle mural en option : Option de contrôle avec fil pour tous les modèles

Capteur de mouvements : Détection de toute présence et orientation du flux d'air en conséquence
Modèles Morelis et Meridian

Contrôle du chauffage auxiliaire intégré : Aucun module supplémentaire requis, ce qui permet un contrôle flexible de la plinthe ou de la source de chaleur auxiliaire

Mode « Ne pas déranger » : Désactivation de l'affichage et des alertes sonores pour la nuit

Mode silencieux : Fonctionnement ultra silencieux idéal pour les personnes qui ont le sommeil léger ou les bébés

Performances de chauffage et de climatisation

Technologie Heat+ : Puissance de chauffage accrue à des températures extérieures basses (Morelis et Meridian)

Arrêt du chauffage : Possibilité de régler les paramètres pour un fonctionnement en mode climatisation seulement.

Bac à condensat chauffé : Prévention de l'accumulation de glace et fonctionnement efficace malgré le froid

Contrôle de la fréquence du compresseur à 1% : pour tous les modèles de la Série M

Sécurité et fiabilité

Capteur de détection de fuite de réfrigérant (DFR) : Arrêt automatique et activation du ventilateur pour des questions de sécurité (Morelis et Meridian)

Serpentins en cuivre pureté élevée TU1 : Résistance à la corrosion et prolongation de la durée de vie du système

Fonction de redémarrage automatique : Redémarrage avec les paramètres enregistrés après une panne de courant

Dorure : Revêtement anticorrosion spécial sur l'échangeur de chaleur pour une protection contre les éléments agressifs

MORELIS

La crème du confort et de l'efficacité

La gamme Morelis de Moovair a été conçue pour repousser les limites du confort intérieur et satisfaire ceux qui n'acceptent que ce qu'il y a de mieux. Conçue pour les propriétaires qui privilégient la performance, elle représente le summum de l'efficacité énergétique, de la régulation du climat et de la technologie intelligente. Qu'il s'agisse d'affronter l'hiver le plus rude ou la chaleur estivale la plus étouffante, la gamme Morelis garantit un environnement intérieur parfait toute l'année.

Une solide performance en toute saison

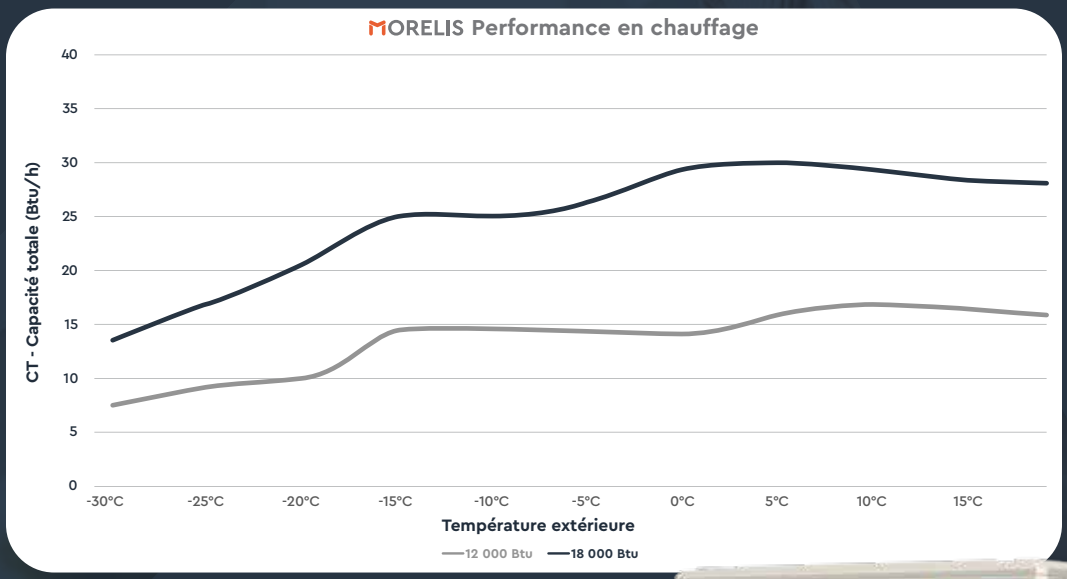
Découvrez un appareil de chauffage et de climatisation de premier ordre avec Morelis de Moovair, le modèle le plus performant de la gamme simple zone Moovair. Conçu pour les personnes qui exigent le plus grand confort, ce système offre un rendement exceptionnel, même dans des conditions extrêmes.

Pourquoi choisir Morelis?

HEAT+ Les systèmes Morelis sont dotés de la technologie avancée HEAT+, qui ajuste intelligemment le fonctionnement du compresseur pour minimiser les fluctuations de température tout en maximisant l'efficacité énergétique, permettant ainsi de garder votre maison confortable tout en réduisant votre consommation d'énergie.

Grande puissance calorifique à basse température

Quelle que soit la saison, les systèmes Morelis sont conçus avec soin pour surpasser les attentes. Avec une **PLEINE CAPACITÉ DE CHAUFFAGE À -20°C**, la gamme Morelis offre un confort et un rendement inégalés pour tout espace de vie. La gamme Morelis se distingue par sa capacité de chauffage supérieure qui atteint un taux de rendement énergétique saisonnier jusqu'à 29,4 et un coefficient de performance de la saison de chauffage (CPSC2-5) jusqu'à 12,9, parmi les plus élevés de l'industrie. Dotés de la technologie Heat+ à haut rendement, les systèmes Morelis procurent une chaleur apaisante à des températures aussi basses que -30°C.





MORELIS

Spécifications techniques

Unité intérieure				MWHHA12C2AS*	MWHHA18C2AS*
Unité extérieure				MSHHA12C2AN*	MSHHA18C2AN*
Capacité nominale			Btu/h	12000	18000
Climatisation	Nominal à 95°F (35°C)		Btu/h	12000	18000
	Min. à 95°F (35°C)			3100	12600
	Max. à 95°F (35°C)			16500	27900
	TRÉS2 (SEER2)			29.4	25.6
	TRÉ2 (EER2)			14.2	15
Chauffage	Nominal à 47°F (8.3°C)		Btu/h	12000	20000
	Min. à 47°F (8.3°C)			4000	9700
	Max. à 47°F (8.3°C)			17200	29700
	COP nominal à 47°F (8.3°C)			3.6	4.4
	CPSC2 (HSPF2) (IV)			12.7	16.2
	CPSC2 (HSPF2) (V)			9.5	12.9
Plage de température d'opération extérieure	Climatisation		°C	-30~50	-30~50
			°F	-22~122	-22~122
	Chauffage		°C	-30~24	-30~24
			°F	-22~75	-22~75
Alimentation			V/Ph/Hz	208-230/1/60	208-230/1/60
MOCP (Disjoncteur maximal)			A	20	25
MCA			A	16	24.9
Dimensions de l'unité intérieure	Net (LxPxH)		po	40.06×9.72×12.6	46.85×11.2×14.59
			mm	1017.4×248×319	1190×285×371
Poids de l'unité intérieure	Net		lb	28.22	43.65
			kg	12.8	19.8
Dimensions de l'unité extérieure	Net (LxPxH)		po	35.04×13.46×26.5	37.24×16.14×31.89
			mm	890×342×673	946×410×810
Poids de l'unité extérieure	Net		lb	99.65	130.29
			kg	45.2	59.1
Ventilateur de l'unité intérieure	Débit d'air (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)		CFM	559 | 424 | 212 | 153 | –	812 | 618 | 412 | 318 | –
	Niveau sonore (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)		dB(A)	- | 41.5 | 33 | 23 | –	54.5 | 43.5 | 38.5 | 27 | –
	Élim. de l'humidité intérieure		l/h	0.5	1.1
Ventilateur de l'unité extérieure	Débit d'air max.		CFM	1471	2235
Niveau sonore de l'unité extérieure	Max.		dB(A)	57	61.5
Précharge de réfrigérant			oz	44.09	63.49
Longueur de précharge			pi	24.6	24.6
Tuyauterie	Ligne liquide		po	1/4	3/8
	Ligne gaz		po	3/8	5/8
	Longueur maximale		pi	82	164
	Différence de hauteur maximale		pi	49.2	82
Réfrigérant				R454B	R454B
ENERGY STAR				✓ 6.1	✓ 6.1
ENERGY STAR climat froid				✓ 6.1	✓ 6.1

Astérisque (*) dans le numéro de modèle utilisé comme substitut du suffixe de version (1, 2, etc.). Ne pas inclure l'astérisque (*) lors de la recherche du modèle dans l'inventaire.
Les images présentées sont à titre illustratif seulement et peuvent ne pas représenter le modèle ou la configuration exacte du produit disponible. Performances en conditions de test standard.
Les valeurs indiquées sont approximatives et peuvent avoir été arrondies pour faciliter la consultation. Reportez-vous aux fiches techniques des produits pour obtenir les spécifications complètes.
Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Le nom ENERGY STAR® ainsi que le symbole ENERGY STAR sont des marques déposées au Canada.

ENERGY STAR COLD CLIMATE HEAT+ R454B

MERIDIAN

Confort et excellent rapport qualité-prix

Meridian est la solution pour les personnes qui veulent un bon rendement, mais une option accessible. Conçue pour les propriétaires qui cherchent la fiabilité et l'efficacité, la gamme Meridian offre du confort toute l'année grâce à des commandes intelligentes et à des capacités de chauffage supérieures. Elle est conçue pour ceux qui exigent un bon prix sans compromis.

Choix sensé, fiabilité et efficacité

Le système simple zone Meridian allie parfaitement fonctions avancées et abordabilité, faisant de lui le choix idéal pour les propriétaires qui veulent du confort toute l'année sans compromis.

Confort et fiabilité adaptés aux saisons canadiennes

Hiver comme été, la thermopompe Meridian est conçue pour répondre à vos exigences les plus élevées en matière de confort.

Elle se distingue par son rendement exceptionnel dans toutes les conditions. Même par grand froid, elle offre une **PLEINE CAPACITÉ DE CHAUFFAGE À -15°C**.

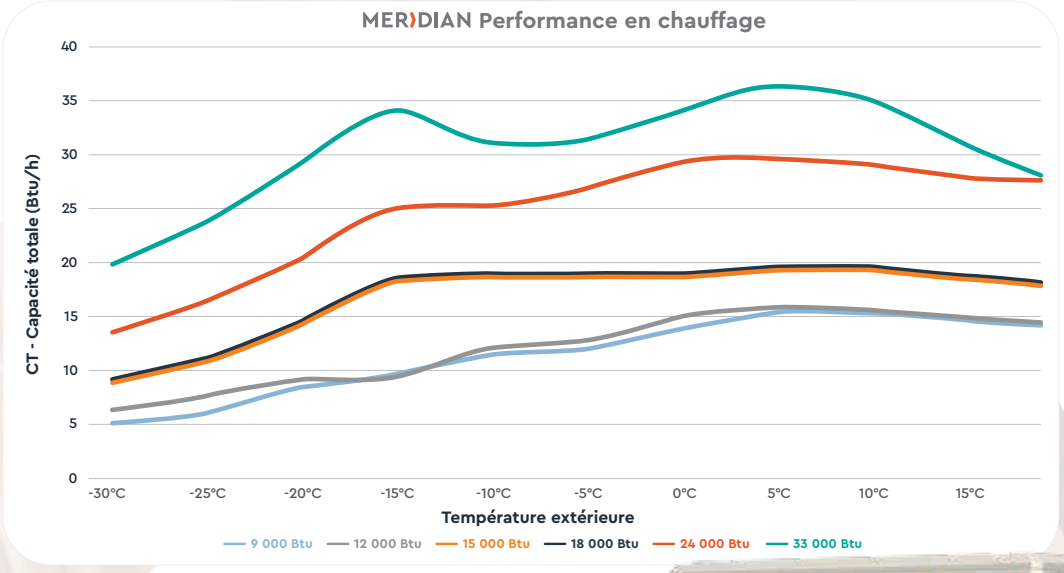
Dotée du système HEAT+ elle fournit une chaleur fiable même à des températures aussi basses que -30°C.

Bien au chaud avec le système avancé HEAT+ de Meridian

Conçue pour les propriétaires qui veulent fiabilité et performance, la gamme Meridian intègre la technologie HEAT+ pour fournir un chauffage efficace lorsqu'il fait très froid. Le système intelligent Inverter permet d'obtenir des températures stables tout en consommant moins d'énergie, ce qui procure un confort toute l'année grâce à des commandes intelligentes et conviviales.

Conception contemporaine raffinée

L'unité extérieure du Meridian est plus petite que celle des générations précédentes et l'unité intérieure a été redessinée avec des lignes plus modernes. Cet appareil plus esthétique occupe donc moins de place tout en fournissant un rendement exceptionnel.





MERIDIAN

Spécifications techniques

Unité intérieure				MWHMA09C2AS*	MWHMA12C2AS*	MWHMA15C2AS*	MWHMA18C2AS*	MWHMA24C2AS*	MWHMA33C2AS*
Unité extérieure				MSHMA09C2AN*	MSHMA12C2AN*	MSHMA15C2AN*	MSHMA18C2AN*	MSHMA24C2AN*	MSHMA33C2AN*
Capacité nominale			Btu/h	9000	12000	15000	18000	24000	33000
Climatisation	Nominal à 95°F (35°C)		Btu/h	9000	12000	15400	18000	24000	33000
	Min. à 95°F (35°C)			3800	3800	8800	8800	12600	15000
	Max. à 95°F (35°C)			13500	13500	19400	19400	27900	37000
	TRÉS2 (SEER2)			27.4	25.4	22.2	21.4	21	19.5
	TRÉ2 (EER2)			15.4	13.4	13.5	12.5	13	12
Chauffage	Nominal à 47°F (8.3°C)		Btu/h	12000	12000	15400	18000	29000	36000
	Min. à 47°F (8.3°C)			3800	3800	11200	11200	11800	19700
	Max. à 47°F (8.3°C)			16000	16000	19500	19500	29700	37800
	COP nominal à 47°F (8.3°C)			3.74	3.74	3.5	3.26	3.42	3.37
	CPSC2 (HSPF2) (IV)			12.5	10.5	11.5	11	13.5	10.5
	CPSC2 (HSPF2) (V)			9.5	8	8.5	8.5	9.8	8.6
Plage de température d'opération extérieure	Climatisation		°C	-30~50	-30~50	-30~50	-30~50	-30~50	-30~50
			°F	-22~122	-22~122	-22~122	-22~122	-22~122	-22~122
	Chauffage		°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24
			°F	-22~75	-22~75	-22~75	-22~75	-22~75	-22~75
Alimentation			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
MOCP (Disjoncteur maximal)			A	15	15	20	20	25	35
MCA			A	15	15	19	19	24.9	34
Dimensions de l'unité intérieure	Net (LxPxH)		po	33.4×9.18×11.76	33.4×9.18×11.76	40.06×9.72×12.6	40.06×9.72×12.6	46.85×11.2×14.59	46.85×11.2×14.59
			mm	848.4×233.2×300	848.4×233.2×300	1017.4×248×319	1017.4×248×319	1190×285×371	1190×285×371
Poids de l'unité intérieure	Net		lb	23.37	22.93	27.34	27.34	43.65	43.21
			kg	10.6	10.4	12.4	12.4	19.8	19.6
Dimensions de l'unité extérieure	Net (LxPxH)		po	31.69×12.99×21.81	31.69×12.99×21.81	35.04×13.46×26.5	35.04×13.46×26.5	37.24×16.14×31.89	37.24×16.14×31.89
			mm	805×330×554	805×330×554	890×342×673	890×342×673	946×410×810	946×410×810
Poids de l'unité extérieure	Net		lb	72.75	72.75	99.87	99.87	130.29	156.97
			kg	33	33	45.3	45.3	59.1	71.2
Ventilateur de l'unité intérieure	Débit d'air (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)		CFM	441 | 324 | 230 | 177 | 147	441 | 324 | 230 | 177 | 147	636 | 500 | 359 | 294 | –	636 | 500 | 359 | 294 | –	812 | 618 | 412 | 318 | –	865 | 736 | 600 | 424 | –
	Niveau sonore (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)		dB(A)	- | 38 | 33 | 20.5 | 19.5	47 | 36.5 | 32.5 | 22 | 19.5	49.5 | 45 | 38 | 31.5 | –	49.5 | 45 | 38 | 31.5 | –	54.5 | 43.5 | 38.5 | 27 | –	57 | 53 | 46.5 | 35.5 | –
	Élim. de l'humidité intérieure		l/h	0.3	1.2	1.45	2.19	2.7	4.2
Ventilateur de l'unité extérieure	Débit d'air max.		CFM	1472	1472	1765	1766	2237	2235
Niveau sonore de l'unité extérieure	Max.		dB(A)	56	56	59	59	61.5	63.5
Précharge de réfrigérant			oz	35.27	35.27	55.38	55.38	63.49	87.13
Longueur de précharge			pi	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6
Tuyauterie	Ligne liquide		po	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
	Ligne gaz		po	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	3/4
	Longueur maximale		pi	82	82	98.4	98.4	164	164
	Différence de hauteur maximale		pi	49.2	49.2	65.6	65.6	82	82
Réfrigérant				R454B	R454B	R454B	R454B	R454B	R454B
ENERGY STAR				✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1
ENERGY STAR climat froid					✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1

Astérisque (*) dans le numéro de modèle utilisé comme substitut du suffixe de version (1, 2, etc.). Ne pas inclure l'astérisque (*) lors de la recherche du modèle dans l'inventaire.
Les images présentées sont à titre illustratif seulement et peuvent ne pas représenter le modèle ou la configuration exacte du produit disponible. Performances en conditions de test standard.
Les valeurs indiquées sont approximatives et peuvent avoir été arrondies pour faciliter la consultation. Reportez-vous aux fiches techniques des produits pour obtenir les spécifications complètes.
Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Le nom ENERGY STAR® ainsi que le symbole ENERGY STAR sont des marques déposées au Canada.

ENERGY STAR COLD CLIMATE HEAT+ R454B

MISTRAL

Un choix judicieux pour du confort à prix abordable

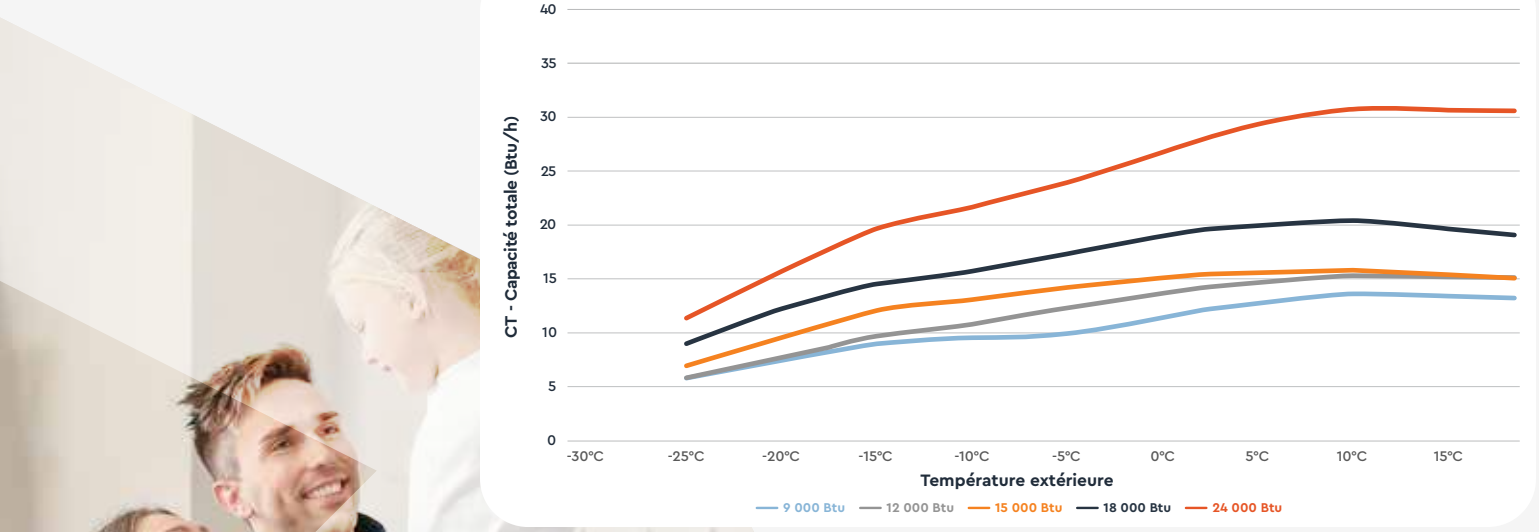
Conçue pour les propriétaires qui s'attardent d'abord sur le prix sans toutefois fermer les yeux sur la performance, la gamme Mistral de Moovair fournit un confort fiable au quotidien. Qu'il s'agisse de rehausser un système déjà en place ou d'installer une solution à bon prix, Mistral offre efficacité et fiabilité ainsi que les fonctionnalités nécessaires pour répondre à vos besoins.

Une régulation efficace du climat

Le système simple zone Mistral de Moovair est fiable et procure chauffage et climatisation à un prix abordable, ce qui en fait un excellent choix pour les propriétaires soucieux de leur budget, qui désirent un rendement de qualité.

Une chaleur fiable, même par grand froid

Mistral offre un rendement remarquable par temps froid, en maintenant jusqu'à 85 % de sa capacité de chauffage à −15°C, pour un confort intérieur stable et constant. Lorsqu'il est correctement dimensionné et installé, le système **continue de fonctionner jusqu'à −25°C**, assurant une chaleur fiable même dans des conditions extrêmes.



Pourquoi choisir Mistral?

Facile à installer, Mistral procure un confort fiable, comporte les capacités de base dont vous avez besoin et offre la flexibilité que vos clients recherchent.

MISTRAL

Spécifications techniques

Unité intérieure				MWHEA09C2AN*	MWHEA12C2AN*	MWHEA15C2AN*	MWHEA18C2AN*	MWHEA24C2AN*
Unité extérieure				MSHEA09C2AN*	MSHEA12C2AN*	MSHEA15C2AN*	MSHEA18C2AN*	MSHEA24C2AN*
Capacité nominale			Btu/h	9000	12000	15000	18000	24000
Climatisation	Nominal à 95°F (35°C)		Btu/h	9000	12000	15000	18000	24000
	Min. à 95°F (35°C)			2200	2900	8000	3500	5500
	Max. à 95°F (35°C)			13000	14500	15200	18900	29500
	TRÉS2 (SEER2)			25.8	25.5	23.5	23.5	23
	TRÉ2 (EER2)			14.9	13	11.7	12.7	14
Chauffage	Nominal à 47°F (8.3°C)		Btu/h	10000	12000	15000	18000	25000
	Min. à 47°F (8.3°C)			4000	4500	3600	7700	9900
	Max. à 47°F (8.3°C)			13800	15400	16000	21000	30800
	COP nominal à 47°F (8.3°C)			3.9	3.9	3.3	3.5	3.96
	CPSC2 (HSPF2) (IV)			12.5	10.6	9.9	10.8	11.7
	CPSC2 (HSPF2) (V)			9.2	8	7.5	8	8.7
Plage de température d'opération extérieure	Climatisation		°C	-25~50	-25~50	-25~50	-25~50	-25~50
			°F	-13~122	-13~122	-13~122	-13~122	-13~122
	Chauffage		°C	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24
			°F	-13~75	-13~75	-13~75	-13~75	-13~75
Alimentation			V/Ph/Hz	208–230/1/60	208–230/1/60	208–230/1/60	208–230/1/60	208–230/1/60
MOCP (Disjoncteur maximal)			A	15	15	15	20	25
MCA			A	12	12	15	18	24
Dimensions de l'unité intérieure	Net (LxPxH)		po	33.39×9.17×11.81	33.39×9.17×11.81	33.39×9.17×11.81	40.04×9.76×12.56	46.85×11.22×14.61
			mm	848.4×233.2×300	848.4×233.2×300	848.4×233.2×300	1017×248×319	1190×285×371
Poids de l'unité intérieure	Net		lb	23.37	22.93	22.93	27.34	43.65
			kg	10.6	10.4	10.4	12.4	19.8
Dimensions de l'unité extérieure	Net (LxPxH)		po	30.12×11.93×21.85	30.12×11.93×21.85	30.12×11.93×21.85	35.04×13.46×26.5	37.24×16.14×31.89
			mm	765×303×555	765×303×555	765×303×555	890×342×673	946×410×810
Poids de l'unité extérieure	Net		lb	62.17	62.17	62.17	92.59	122.13
			kg	28.2	28.2	28.2	42	55.4
Ventilateur de l'unité intérieure	Débit d'air (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)		CFM	441 | 324 | 230 | 177 | 147	441 | 324 | 230 | 177 | 147	450 | 324 | 230 | 177 | 147	636 | 500 | 359 | 294 | –	812 | 618 | 412 | 318 | –
	Niveau sonore (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)		dB(A)	47.5 | 43 | 31 | 18 | 17	46 | 38 | 33 | 18 | 18	48.5 | 36.5 | 32.5 | 21 | 18	49 | 45 | 39 | 28 | –	51.5 | 43.5 | 39.5 | 21.5 | –
	Élim. de l'humidité intérieure		l/h	0.6	1.1	1.7	2	2.3
Ventilateur de l'unité extérieure	Débit d'air max.		CFM	1236	1236	1235	1766	2237
Niveau sonore de l'unité extérieure	Max.		dB(A)	52.5	56	57	58	58
Précharge de réfrigérant			oz	32.45	32.45	35.27	47.97	70.54
Longueur de précharge			pi	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6
Tuyauterie	Ligne liquide		po	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
	Ligne gaz		po	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
	Longueur maximale		pi	82	82	82	98.4	164
	Différence de hauteur maximale		pi	49.2	49.2	49.2	65.6	82
Réfrigérant				R454B	R454B	R454B	R454B	R454B
ENERGY STAR				✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1
ENERGY STAR climat froid				✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1

Astérisque (*) dans le numéro de modèle utilisé comme substitut du suffixe de version (1, 2, etc.). Ne pas inclure l'astérisque (*) lors de la recherche du modèle dans l'inventaire.
Les images présentées sont à titre illustratif seulement et peuvent ne pas représenter le modèle ou la configuration exacte du produit disponible. Performances en conditions de test standard.
Les valeurs indiquées sont approximatives et peuvent avoir été arrondies pour faciliter la consultation. Reportez-vous aux fiches techniques des produits pour obtenir les spécifications complètes.
Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Le nom ENERGY STAR® ainsi que le symbole ENERGY STAR sont des marques déposées au Canada.

ENERGY STAR COLD CLIMATE R454B

La fiabilité, ça se mérite. Meilleur choix 2025 – Selon un sondage de fiabilité auprès des consommateurs par Protégez-Vous.

Meilleur choix 2025
ProtégezVous.
MOOVAIR



La fiabilité, ça se mérite.

Meilleur choix 2025 – Selon un sondage de fiabilité auprès des consommateurs par Protégez-Vous.

Appuyée par plus de 70 ans d'expérience dans le domaine du chauffage, de la ventilation et de la climatisation, Moovair® a été développée pour faire face aux rigueurs du climat canadien. Nous avons créé des produits fiables et écoénergétiques qui prennent soin de l'environnement, ainsi que de votre confort et de votre tranquillité d'esprit, car votre maison est au coeur de votre bien-être. Voilà ce qu'est l'effet Moovair®.

Avec plus de 250 000 systèmes installés au Canada à ce jour, Moovair a fait la preuve de ses performances et de sa fiabilité sur un marché des thermopompes en pleine expansion.

LE PARTENAIRE EXCLUSIF EN CHAUFFAGE & CLIMATISATION DE LA LCH Ligue Canadienne de Hockey

Les détaillants Moovair® sont soutenus par Le Groupe Master, le plus grand distributeur privé canadien d'équipements de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération (CVCA-R). Le Groupe Master s'est toujours distingué par son vaste stock, son expertise technique et son service à la clientèle exceptionnel.

MOOVAIR®

Master CVCA-R

Ensemble, en moovement.

Détaillant autorisé indépendant

Moovair_MSerie_202611_FR_V04

Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis. Les images présentées sont à titre illustratif seulement et peuvent ne pas représenter le modèle ou la configuration exacte du produit disponible.