MOOVAIR®

MYRIAD

Thermopompes multizones standards et pour climat froid

Meilleur choix 2025
ProtégezVous.
MOOVAIR

* Unité extérieure Myriad+ 3-4 zones illustrée

* Unité extérieure Myriad+ 6 zones illustrée

JUSQU'À
23,1
TRÉS2

PERFORMANCE EN CHAUFFAGE JUSQU'À
-25°C
-30°C

INVERTER

HEAT+

R454B

Spécifications techniques

-25°C

MYRIAD

Nombre maximal d'unités intérieures connectées			3	4	5	6
Modèle extérieur			MXHSA1832AN1	MXHSA2742AV1	MXHSA3652AV1	MXHSA4862AV1
Climatisation	Capacité (min.-max)	Btu/h	18 000 (5 400~21 600)	27 000 (7 200~32 000)	36 000 (9 000~42 000)	47 000 (12 000~55 000)
	TRÉ2 sans conduits		12,5	12,2	12	11,7
	TRÉ2 avec conduits		12	12	11,7	12
	TRÉ2 mixte – avec et sans conduits		13	12,5	11,85	12,25
	TRÉS2 sans conduits		23	23	23,1	21,3
	TRÉS2 avec conduits		20	21	20	20,4
	TRÉS2 mixte – avec et sans conduits		22,55	23	22	22,2
Chauffage	Capacité (min.-max)	Btu/h	19 000 (5 700~21 600)	27 000 (8 400~27 000)	37 000 (10 000~37 000)	48 000 (13 000~51 000)
	COP à 8,3°C		3,8	3,8	3,5	3,9
	CPSC2 région V (région IV) sans conduits		7,7 (10)	7,4 (9,5)	7,4(9,5)	8(10,3)
	CPSC2 région V (région IV) avec conduits		7,8 (10)	7(9)	7,4(9,2)	8,1 (10,6)
	CPSC2 région V (région IV) mixte – avec et sans conduits		7,8 (9,9)	7,2 (9,25)	7,4 (9,35)	8,05 (10,45)
Fusible max. (extérieur)		A	20	25	35	45
Alimentation		V Ph Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz
Niveau sonore extérieur		dB(A)	60	61	64,5	63
Unité extérieure	Dimension (LxPxH)	mm	890×342×673	946×410×810	946×410×810	952×415×1333
		po	35×13,5×26,5	37,2×16,1×31,9	37,2×16,1×31,9	37,5×16,3×52,5
	Poids net	kg	45,6	63	76,6	100,7
		lb	100,5	138,9	168,9	22
Réfrigérant			R454B	R454B	R454B	R454B
Charge de réfrigérant extérieur		oz (kg)	61,7 (1,8)	84,7 (2,4)	120,6 (3,4)	148,2 (4,2)
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	po (mm)	3@1/4 (6,35)	4@1/4 (6,35)	5@1/4 (6,35)	6@1/4 (6,35)
	Côté gaz	po (mm)	3@3/8 (9,52)	3@3/8 (9,52), 1@1/2(12,7)	4@3/8 (9,52), 1@1/2(12,7)	4@3/8 (9,52), 2@1/2(12,7)
Extérieur	Plage de température de fonctionnement (clim.)	°C (°F)	-25~50 (-13~122)	-25~50 (-13~122)	-25~50 (-13~122)	-25~50 (-13~122)
	Plage de température de fonctionnement (chauffage)		-25~24 (-13~75)	-25~24 (-13~75)	-25~24 (-13~75)	-25~24 (-13~75)
ENERGY STAR V6.1			✓	✓	✓	✓
ENERGY STAR V6.1 climat froid			✓	✓	✓	✓

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

ENERGY STAR COLD CLIMATE

-30°C

MYRIAD+

Nombre maximal d'unités intérieures connectées			3	4	5	6
Modèle extérieur			MXHZA1832AV1	MXHZA2742AV1	MXHZA3652AV1	MXHZA4862AV1
Climatisation	Capacité (min.-max)	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)
	TRÉ2 sans conduits		15	12,5	13	12
	TRÉ2 avec conduits		13	12	12	11,7
	TRÉ2 mixte – avec et sans conduits		14	12,25	12,5	11,85
	TRÉS2 sans conduits		25	23	23	23
	TRÉS2 avec conduits		20	19	19,4	20,4
	TRÉS2 mixte – avec et sans conduits		22,5	21	21,2	21,7
Chauffage	Capacité (min.-max)	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)
	COP à 8,3°C		4	3,8	4	3,7
	CPSC2 région V (région IV) sans conduits		8,5 (10,4)	8,5 (10,5)	8,5 (10,7)	9 (11)
	CPSC2 région V (région IV) avec conduits		8 (10)	7,7 (9,5)	8,8 (10,4)	9 (11)
	CPSC2 région V (région IV) mixte – avec et sans conduits		8,25 (10,2)	8,1 (10)	8,65 (10,55)	9 (11)
Fusible max. (extérieur)		A	20	35	40	45
Alimentation		V Ph Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz
Niveau sonore extérieur		dB(A)	62	61	65	65
Unité extérieure	Dimension (LxPxH)	mm	946×410×810	946×410×810	980×415×975	952×415×1333
		po	37,2×16,1×31,9	37,2×16,1×31,9	38,6×16,3×38,4	37,5×16,3×52,5
	Poids net	kg	62,3	76,4	96,1	111,8
		lb	137,4	168,4	211,9	246,5
Réfrigérant			R454B	R454B	R454B	R454B
Charge de réfrigérant extérieur		oz (kg)	78,3 (2,2)	120,6 (3,4)	134 (3,8)	151,7 (4,3)
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	po (mm)	3@1/4 (6,35)	4@1/4 (6,35)	5@1/4 (6,35)	6@1/4 (6,35)
	Côté gaz	po (mm)	3@3/8 (9,52)	3@3/8 (9,52), 1@1/2(12,7)	3@3/8 (9,52), 2@1/2(12,7)	4@3/8 (9,52), 2@1/2(12,7)
Extérieur	Plage de température de fonctionnement (clim.)	°C (°F)	-30~50 (-22~122)	-30~50 (-22~122)	-30~50 (-22~122)	-30~50 (-22~122)
	Plage de température de fonctionnement (chauffage)		-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)
ENERGY STAR V6.1			✓	✓	✓	✓
ENERGY STAR V6.1 climat froid			✓	✓	✓	✓

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

ENERGY STAR COLD CLIMATE HEAT+

Unités murales Meridian

Modèle intérieur			MWHMA06C2AS1	MWHMA09C2AS1	MWHMA12C2AS1	MWHMA15C2AS1	MWHMA18C2AS1	MWHMA24C2AS1
Alimentation		V Ph Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	po (mm)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	3/8 (9,5)
	Gas side	po (mm)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,9)
Débit d'air int. (Turbo\ Haut\Moy.\Bas\Silenc.)		CFM	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 \ 294,3 \ –	635,7 \ 500,3 \ 359 \ 294,3 \ –	812,3 \ 618 \ 412 \ 317,8 \ –
Unité intérieure	Dimension (LxPxH)	mm	848,4×233,2×300	848,4×233,2×300	848,4×233,2×300	1017,4×248×319	1017,4×248×319	1190×285×371
		in	33,4×9,2×11,8	33,4×9,2×11,8	33,4×9,2×11,8	40,1×9,7×12,6	40,1×9,7×12,6	46,9×11,2×14,6
	Poids net	kg	10,4	10,6	10,4	12,4	12,4	19,8
		lb	22,9	23,4	22,9	27,3	27,3	43,7

Unités gainables

Modèle intérieur			GDHRA09C2AS1	GDHRA12C2AS1	GDHRA18C2AS1	GDHRA24C2AS1
Alimentation		V Ph Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	po (mm)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	3/8 (9,5)
	Gas side	po (mm)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	1/2 (12,7)	5/8 (15,9)
Débit d'air int. (Turbo\ Haut\Moy.\Bas\Silenc.)		CFM	344,3 \ 288,4 \ 230,7 \ 200,7 \ 121,8	419,1 \ 350,2 \ 256 \ 216 \ 135,4	706,3 \ 618 \ 529,7 \ 441,4 \ –	853,5 \ 706,3 \ 618 \ 500,3 \ –
Unité intérieure	Dimension (LxPxH)	mm	700×750×245	700×750×245	1000×750×245	1000×750×245
		po	27,6×29,5×9,7	27,6×29,5×9,7	39,4×29,5×9,7	39,4×29,5×9,7
	Poids net	kg	29,1	29,1	36,2	36,5
		lb	64,2	64,2	79,8	80,5

Cassette 1 voie

Modèle intérieur			GOHRA12C2AS1	GOHRA18C2AS1
Alimentation		V Ph Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	po (mm)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)
	Gas side	po (mm)	3/8 (9,5)	1/2 (12,7)
Débit d'air int. (Turbo\ Haut\Moy.\Bas\Silenc.)		CFM	353,2 \ 312 \ 282,5 \ 247,2 \ 176,6	400,2 \ 352 \ 300,2 \ 207,2 \ –
Unité intérieure	Dimension (LxPxH)	mm	1278×335×228	1278×335×228
		po	50,3×13,2×8,9	50,3×13,2×8,9
	Poids net	kg	20,5	20,5
		lb	45,2	45,2

Cassette 4 voies

Modèle intérieur			GKHRA09C2AS1	GKHRA12C2AS1	GKHRA18C2AS1	GQHRA24C2AS1
Alimentation		V Ph Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	po (mm)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	3/8 (9,5)
	Gas side	po (mm)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	1/2 (12,7)	5/8 (15,9)
Débit d'air int. (Turbo\ Haut\Moy.\Bas\Silenc.)		CFM	353,2 \ 312 \ 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 \ –
Unité intérieure	Dimension (LxPxH)	mm	570×570×245	570×570×245	570×570×245	830×830×205
		po	22,4×22,4×9,7	22,4×22,4×9,7	22,4×22,4×9,7	32,7×32,7×8
	Poids net	kg	16	16	16	21,4
		lb	35,3	35,3	35,3	47,2

Console

Modèle intérieur			GFHRA12C2AS1
Alimentation		V Ph Hz	208/230V 1Ph 60Hz
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	po (mm)	1/4 (6,4)
	Gas side	po (mm)	3/8 (9,5)
Débit d'air int. (Turbo\ Haut\Moy.\Bas\Silenc.)		CFM	441,4 \ 376,7 \ 323,7 \ 188,4 \ 129,5
Unité intérieure	Dimension (LxPxH)	mm	794×200×621
		po	31,26×7,87×24,45
	Poids net	kg	14,9/19
		lb	32,85/41,89

Unité de traitement d'air multiposition multizone

Modèle intérieur			MMHRA18C2AS1	MMHRA24C2AS1
Alimentation		V Ph Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	po (mm)	1/4 (6,4)	3/8 (9,5)
	Gas side	po (mm)	1/2 (12,7)	5/8 (15,9)
Débit d'air int. (Turbo\ Haut\Moy.\Bas\Silenc.)		CFM	618 \ 576,8 \ 529,7 \ 488,5 \ –	824 \ 759,3 \ 694,5 \ 629,8 \ –
Unité intérieure	Dimension (LxPxH)	mm	534×445×1143	534×445×1143
		po	17,5×21×45	17,5×21×45
	Poids net	kg	47,5	47,5
		lb	104,7	104,7

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

Un confort qui s'adapte à chaque pièce

Polyvalents et fonctionnels, les systèmes multizones MYRIAD offrent un confort personnalisable dans chaque pièce de votre maison. Adaptable à toutes les tailles de maisons, les systèmes multizones MYRIAD permettent de contrôler indépendamment jusqu'à six zones intérieures à partir d'une seule unité extérieure. Choisissez parmi un éventail d'options (avec et/ou sans conduits, standard ou pour climat froid) et six styles d'unités intérieures en fonction de vos besoins, ainsi que du style et de la configuration de votre maison.

Optez pour le confort offert par le chef de file de sa catégorie

Les systèmes multizones **MYRIAD** se sont hissés parmi les plus populaires sur le marché, car ils offrent un rendement exceptionnel qui garantit des économies d'énergie sans compromettre le confort.

Qu'est-ce qui distingue MYRIAD+ des autres?

Le froid extrême ne fait pas le poids face aux systèmes MYRIAD+. La technologie HEAT+ de Moovair offre une chaleur optimale avec une consommation d'énergie minimale. Les unités de cette série peuvent atteindre jusqu'à 100 % de leur capacité nominale à -20°C tout en maintenant un COP élevé à des températures aussi basses que -30°C.

Plus de pièces. Plus de confort. Une efficacité encore plus intelligente.

Avec les nouveaux systèmes multizones MYRIAD et MYRIAD+ de Moovair, l'unité extérieure est maintenant équipée d'un **point de raccordement supplémentaire**.

Concrètement, pour vous, cela signifie :

- **Un nouveau port de connexion additionnel**
- **La possibilité de raccorder une unité intérieure de plus**
- **Une flexibilité accrue pour l'aménagement de votre maison**

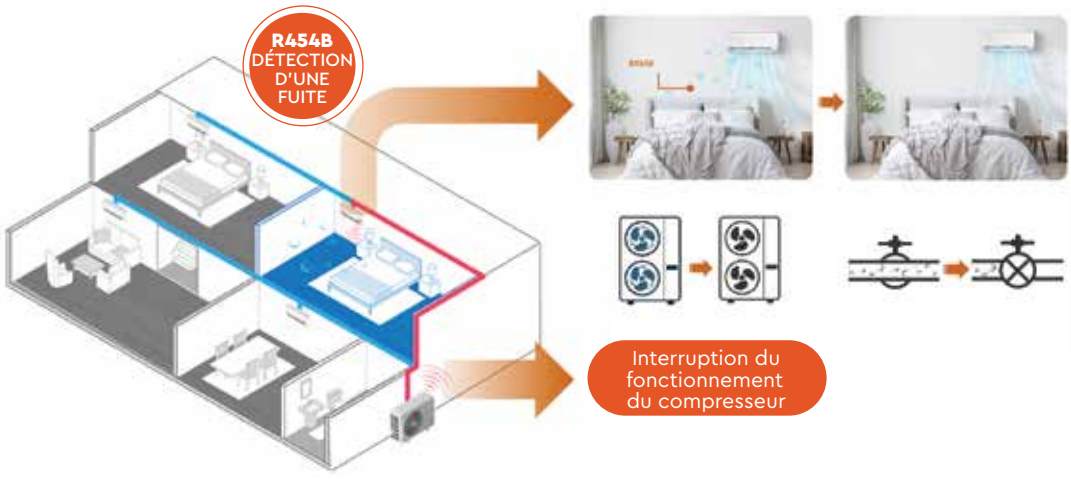
Le tout, sans augmenter la taille de l'unité extérieure.

Maintenant jusqu'à 6 unités intérieures

Protection intégrée contre les fuites de réfrigérantpour la sécurité de tous

Votre thermopompe est conçue pour se protéger — et pour protéger votre investissement.

Un système avancé de détection des fuites de réfrigérant surveille en continu la charge du circuit. En cas de perte détectée, une vanne d'arrêt interne supplémentaire isole automatiquement le système afin de limiter la fuite et de protéger les composants essentiels, notamment le compresseur.



Le ventilateur intérieur fonctionnera en continu pour souffler de l'air à l'intérieur afin de réduire la concentration du réfrigérant R454B dans la pièce.

Valve de fermeture du réfrigérant automatique pour bloquer le réfrigérant et réduire le débit de la fuite.

Nous vous protégeons avec une garantie exceptionnelle

Garantie limitée 10 ANS Compresseur

Garantie limitée 10 ANS Pièces

Garantie en option 5 ANS Main-d'œuvre

Garantie en option 10 ANS Main-d'œuvre

Conçus pour durer, les systèmes MYRIAD sont couverts par l'un des meilleurs programmes de garantie de l'industrie : garantie limitée de 10 ans sur les pièces et le compresseur. Plans de garantie de 5 ou 10 ans sur la main-d'oeuvre disponibles à l'achat séparément auprès d'un tiers, contactez votre détaillant pour plus de détails.

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 190 000 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.

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'esttoujours 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_Myriad_202602_FR_V03

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.