Un confort qui s'adapte à chaque pièce

Polyvalents et fonctionnels, les systèmes multizones MTRIAD offrent un confort personnalisable dans chaque pièce de votre maison. Adaptable à toutes les tailles de maisons, les systèmes multizones MTRIAD 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 **MTRIAD** 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 MTRIAD+ des autres?

Le froid extrême ne fait pas le poids face aux systèmes MTRIAD+. 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 MTRIAD et MTRIAD+ 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**

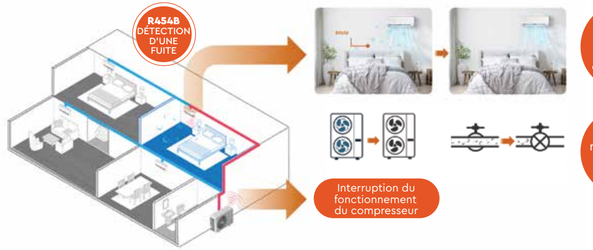
Le tout, sans augmenter la taille de l'unité extérieure.

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 — Offerte par une tierce partie

Garantie en option 10 ANS Main-d'œuvre — Offerte par une tierce partie



Conçus pour durer, les systèmes **MTRIAD** 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 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_Myriad_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.



MOOVAIR®

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

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

-30°C

Spécifications techniques MYRIAD

Unité extérieure			MXHSA1832AN*	MXHSA2742AV*	MXHSA3652AV*	MXHSA4862AV*
Nombre maximum d'unités intérieures			3	4	5	6
Capacité nominale		Btu/h	18000	27000	36000	48000
Plage de connexion nominale		MBtu/h	12–24	12–36	18–48	24–63
Climatisation	Nominal à 95°F (35°C)	Btu/h	18000	27000	36000	47000
	Min. à 95°F (35°C)		5400	7200	9000	12000
	Max. à 95°F (35°C)		21600	32000	42000	55000
	TRÉS2 (SEER2) (Sans conduit)		25.1	25	24	24
	TRÉS2 (SEER2) (Mixte)		22.55	23	22	22.2
	TRÉS2 (SEER2) (Avec conduit)		20	21	20	20.4
	TRÉ (EER2) (Sans conduit)		14	13	12	12.5
	TRÉ (EER2) (Mixte)		13	12.5	11.85	12.25
	TRÉ (EER2) (Avec conduit)		12	12	11.7	12
Chauffage	Nominal à 47°F (8.3°C)	Btu/h	19000	27000	37000	48000
	Min. à 47°F (8.3°C)		5700	8400	10000	13000
	Max. à 47°F (8.3°C)		21600	29000	42500	53000
	CPSC2 (HSPF2) (IV) (Sans conduit)		9.8	9.5	9.5	10.3
	CPSC2 (HSPF2) (IV) (Mixte)		9.9	9.25	9.35	10.45
	CPSC2 (HSPF2) (IV) (Avec conduit)		10	9	9.2	10.6
	CPSC2 (HSPF2) (V) (Sans conduit)		7.8	7.4	7.4	8
	CPSC2 (HSPF2) (V) (Mixte)		7.8	7.2	7.4	8.05
	CPSC2 (HSPF2) (V) (Avec conduit)		7.8	7	7.4	8.1
Plage de température d'opération extérieure	Climatisation	°C	-25–50	-25–50	-25–50	-25–50
		°F	-13–122	-13–122	-13–122	-13–122
	Chauffage	°C	-25–24	-25–24	-25–24	-25–24
		°F	-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
MOCP (Disjoncteur maximal)		A	20	25	35	45
MCA		A	16	23	30.5	40
Dimensions de l'unité extérieure	Net (LxPxH)	po	35.04×13.46×26.5	37.24×16.14×31.89	37.24×16.14×31.89	37.48×16.34×52.48
		mm	890×342×673	946×410×810	946×410×810	952×415×1333
Poids de l'unité extérieure	Net	lb	100.53	138.89	168.87	222
		kg	45.6	63	76.6	100.7
Ventilateur de l'unité extérieure	Débit d'air max.	CFM	1766	2131	2148	4503
Niveau sonore de l'unité extérieure	Max.	dB(A)	59.5	61	64.5	63
Précharge de réfrigérant		oz	61.73	84.66	120.63	148.15
Longueur de précharge	pi x connexions		24.6×3	24.6×4	24.6×5	24.6×6
Tuyauterie	Ligne liquide	po	3×1/4	4×1/4	5×1/4	6×1/4
	Ligne gaz	po	3×3/8	3×3/8+1×1/2	4×3/8+1×1/2	4×3/8+2×1/2
	Longueur maximale (totale)	pi	196.8	262.4	262.4	262.4
	Longueur maximale (chacune)	pi	98.4	114.8	114.8	114.8
	Différence de hauteur max. (EXT. à INT.)	pi	49.2	49.2	49.2	49.2
	Différence de hauteur max. (INT. à INT.)	pi	32.8	32.8	32.8	32.8
Réfrigérant			R454B	R454B	R454B	R454B
ENERGY STAR (sans conduit)			✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1
ENERGY STAR climat froid (sans conduit)				✓ 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.

Spécifications techniques MYRIAD+

Unité extérieure			MXHZA1832AV*	MXHZA2742AV*	MXHZA3652AV*	MXHZA4862AV*
Nombre maximum d'unités intérieures			3	4	5	6
Capacité nominale		Btu/h	18000	27000	36000	48000
Plage de connexion nominale		MBtu/h	12–24	18–36	24–48	24–63
Climatisation	Nominal à 95°F (35°C)	Btu/h	19000	27000	36000	47000
	Min. à 95°F (35°C)		5400	7200	9000	12000
	Max. à 95°F (35°C)		28000	37000	43000	57000
	TRÉS2 (SEER2) (Sans conduit)		25	23	23	23
	TRÉS2 (SEER2) (Mixte)		22.5	21	21.2	21.7
	TRÉS2 (SEER2) (Avec conduit)		20	19	19.4	20.4
	TRÉ2 (EER2) (Sans conduit)		15	12.5	13	12
	TRÉ2 (EER2) (Mixte)		14	12.25	12.5	11.85
	TRÉ2 (EER2) (Avec conduit)		13	12	12	11.7
Chauffage	Nominal à 47°F (8.3°C)	Btu/h	20000	27000	36000	49000
	Min. à 47°F (8.3°C)		5700	8400	10000	13000
	Max. à 47°F (8.3°C)		27000	36000	44000	57000
	CPSC2 (HSPF2) (IV) (Sans conduit)		10.4	10.5	10.7	11
	CPSC2 (HSPF2) (IV) (Mixte)		10.2	10	10.55	11
	CPSC2 (HSPF2) (IV) (Avec conduit)		10	9.5	10.4	11
	CPSC2 (HSPF2) (V) (Sans conduit)		8.5	8.5	8.5	9
	CPSC2 (HSPF2) (V) (Mixte)		8.25	8.1	8.65	9
	CPSC2 (HSPF2) (V) (Avec conduit)		8	7.7	8.8	9
Plage de température d'opération extérieure	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
Alimentation		V/Ph/Hz	208–230/1/60	208–230/1/60	208–230/1/60	208–230/1/60
MOCP (Disjoncteur maximal)		A	20	35	40	45
MCA		A	17.5	30	37	43
Dimensions de l'unité extérieure	Net (LxPxH)	po	37.24×16.14×31.89	37.24×16.14×31.89	38.58×16.34×38.39	37.48×16.34×52.48
		mm	946×410×810	946×410×810	980×415×975	952×415×1333
Poids de l'unité extérieure	Net	lb	137.35	168.43	211.86	246.47
		kg	62.3	76.4	96.1	111.8
Ventilateur de l'unité extérieure	Débit d'air max.	CFM	2131	2148	3037	4503
Niveau sonore de l'unité extérieure	Max.	dB(A)	61.5	61	65	65
Précharge de réfrigérant		oz	78.31	120.63	134.04	151.68
Longueur de précharge	pi x connexions		24.6×3	24.6×4	24.6X5	24.6×6
Tuyauterie	Ligne liquide	po	3×1/4	4×1/4	5×1/4	6×1/4
	Ligne gaz	po	3×3/8	3×3/8+1×1/2	3×3/8+2×1/2	4×3/8+2×1/2
	Longueur maximale (totale)	pi	196.8	262.4	262.4	262.4
	Longueur maximale (chacune)	pi	98.4	114.8	114.8	114.8
	Différence de hauteur max. (EXT. à INT.)	pi	49.2	49.2	49.2	49.2
	Différence de hauteur max. (INT. à INT.)	pi	32.8	32.8	32.8	32.8
Réfrigérant			R454B	R454B	R454B	R454B
ENERGY STAR (sans conduit)			✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1	✓ 6.1
ENERGY STAR climat froid (sans conduit)				✓ 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.

Unités murales Meridian

Unité intérieure			MWHMA06C2AS*	MWHMA09C2AS*	MWHMA12C2AS*	MWHMA15C2AS*	MWHMA18C2AS*	MWHMA24C2AS*
Capacité nominale		Btu/h	6000	9000	12000	15000	18000	24000
Alimentation (par l'unité extérieure)		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
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	40.06×9.72×12.6	46.85×11.2×14.59
		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
Poids de l'unité intérieure	Net	lb	22.93	23.37	22.93	27.34	27.34	43.65
		kg	10.4	10.6	10.4	12.4	12.4	19.8
Ventilateur de l'unité intérieure	Débit d'air (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)	CFM	383 | 324 | 230 | 177 | 147	441 | 324 | 230 | 177 | 147	441 | 324 | 230 | 177 | 147	636 | 500 | 359 | 294 | –	636 | 500 | 359 | 294 | –	812 | 618 | 412 | 318 | –
	Niveau sonore (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)	dB(A)	44 | 36.5 | 32.5 | 22 | 19.5	- | 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 | –
	Élim. de l'humidité intérieure	l/h	0.3	0.3	1.2	1.45	2.19	2.7
Tuyauterie	Ligne liquide	po	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
	Ligne gaz	po	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8

Serpentin avec cabinet

Unité intérieure			GCHMA24RAAS*	GCHMA24RBAS*	GCHMA36RBAS*	GCHMA36RCAS*
Capacité nominale		Btu/h	24000	24000	36000	36000
Alimentation (par l'unité extérieure)		V/Ph/Hz	208–230/1/60	208–230/1/60	208–230/1/60	208–230/1/60
Dimensions de l'unité intérieure	Net (LxPxH)	po	14.49×20.98×17.99	17.52×21×17.99	17.52×21×23.58	21.02×21×24.06
		mm	368×533×457	445×533.4×457	445×533.4×599	534×533.4×611
Poids de l'unité intérieure	Net	lb	42	41.89	59.52	64.37
		kg	19	19	27	29.2
Tuyauterie	Ligne liquide	po	3/8	3/8	3/8	3/8
	Ligne gaz	po	3/4	3/4	3/4	3/4

Serpentin sans cabinet

Unité intérieure			GCHMA24RAAS*	GCHMA24RBAS*	GCHMA36RBAS*	GCHMA36RCAS*
Capacité nominale		Btu/h	24000	24000	36000	36000
Alimentation (par l'unité extérieure)		V/Ph/Hz	208–230/1/60	208–230/1/60	208–230/1/60	208–230/1/60
Dimensions de l'unité intérieure	Net (LxPxH)	po	14.49×20.98×17.99	17.52×21×17.99	17.52×21×23.58	21.02×21×24.06
		mm	368×533×457	445×533.4×457	445×533.4×599	534×533.4×611
Poids de l'unité intérieure	Net	lb	42	41.89	59.52	64.37
		kg	19	19	27	29.2
Tuyauterie	Ligne liquide	po	3/8	3/8	3/8	3/8
	Ligne gaz	po	3/4	3/4	3/4	3/4

Cassette 4 voies

Unité intérieure			GKHRA09C2AS*	GKHRA12C2AS*	GKHRA18C2AS*	GQHRA24C2AS*
Capacité nominale		Btu/h	9000	12000	18000	24000
Alimentation (par l'unité extérieure)		V/Ph/Hz	208–230/1/60	208–230/1/60	208–230/1/60	208–230/1/60
Dimensions de l'unité intérieure	Net (LxPxH)	po	22.44×22.44×9.65	22.44×22.44×9.65	22.44×22.44×9.65	32.68×32.68×8.07
		mm	570×570×245	570×570×245	570×570×245	830×830×205
Poids de l'unité intérieure	Net	lb	35.27	35.27	35.27	47.18
		kg	16	16	16	21.4
Ventilateur de l'unité intérieure	Débit d'air (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)	CFM	353 | 312 | 265 | 183 | 147	418 | 365 | 306 | 194 | 147	447 | 389 | 318 | 194 | 147	765 | 706 | 636 | 547 | –
	Niveau sonore (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)	dB(A)	42.5 | 40 | 37.5 | 26 | 24	46 | 43.5 | 40.5 | 27.5 | 26	48 | 44.5 | 41 | 27.5 | 23.5	48.5 | 45 | 42.5 | 33.5 | –
	Élim. de l'humidité intérieure	l/h	0.88	1.45	2	2.36
Tuyauterie	Ligne liquide	po	1/4	1/4	1/4	3/8
	Ligne gaz	po	3/8	3/8	1/2	5/8

Cassette 1 voie

Unité intérieure			GOHRA12C2AS*	GOHRA18C2AS*
Capacité nominale		Btu/h	12000	18000
Alimentation (par l'unité extérieure)		V/Ph/Hz	208–230/1/60	208–230/1/60
Dimensions de l'unité intérieure	Net (LxPxH)	po	50.31×13.19×8.98	50.31×13.19×8.98
		mm	1278×335×228	1278×335×228
Poids de l'unité intérieure	Net	lb	45.19	45.19
		kg	20.5	20.5
Ventilateur de l'unité intérieure	Débit d'air (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)	CFM	353 | 312 | 283 | 247 | 177	400 | 352 | 300 | 207 | –
	Niveau sonore (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)	dB(A)	- | 41 | 37 | 33 | 24	- | 44 | 41.5 | 31 | –
	Élim. de l'humidité intérieure	l/h	1.69	2.05
Tuyauterie	Ligne liquide	po	1/4	1/4
	Ligne gaz	po	3/8	1/2

Console

Unité intérieure		GFHRA12C2AS*
Capacité nominale		12000
Alimentation (par l'unité extérieure)		208–230/1/60
Dimensions de l'unité intérieure	Net (LxPxH)	31.26×7.87×24.45
	mm	794×200×621
Poids de l'unité intérieure	Net	32.85
	kg	14.9
Ventilateur de l'unité intérieure	Débit d'air (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)	441 | 377 | 324 | 188 | 130
	Niveau sonore (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)	44 | 40.5 | 37 | 26.5 | 24
	Élim. de l'humidité intérieure	1.48
Tuyauterie	Ligne liquide	1/4
	Ligne gaz	3/8

Unités gainables

Unité intérieure			GDHRA09C2AS*	GDHRA12C2AS*	GDHRA18C2AS*	GDHRA24C2AS*
Capacité nominale		Btu/h	9000	12000	18000	24000
Alimentation (par l'unité extérieure)		V/Ph/Hz	208–230/1/60	208–230/1/60	208–230/1/60	208–230/1/60
Dimensions de l'unité intérieure	Net (LxPxH)	po	27.56×29.53×9.65	27.56×29.53×9.65	39.37×29.53×9.65	39.37×29.53×9.65
		mm	700×750×245	700×750×245	1000×750×245	1000×750×245
Poids de l'unité intérieure	Net	lb	64.15	64.15	79.81	80.47
		kg	29.1	29.1	36.2	36.5
Ventilateur de l'unité intérieure	Débit d'air (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)	CFM	344 | 288 | 231 | 201 | 122	419 | 350 | 256 | 216 | 135	706 | 618 | 530 | 441 | 177	854 | 706 | 618 | 500 | 235
	Niveau sonore (Turbo | Haut | Moy. | Bas | Si.)	dB(A)	- | 29.5 | 28.5 | 27.5 | 26	- | 32.5 | 30.5 | 28.5 | 26	40 | 36 | 34 | 32 | 28	44 | 40 | 37 | 35 | 29.5
	Élim. de l'humidité intérieure	l/h	0.69	1.39	1.39	2.03
	Plage de pression statique externe	po c.e.	0–0.8	0–0.8	0–0.8	0–0.8
Tuyauterie	Ligne liquide	po	1/4	1/4	1/4	3/8
	Ligne gaz	po	3/8	3/8	1/2	5/8

Multizone AHU

		MMHRA18C2AS*	MMHRA24C2AS*
		18000	24000
		208–230/1/60	208–230/1/60
		17.52×21.02×45	17.52×21.02×45
		445×534×1143	445×534×1143
		104.72	104.72
		47.5	47.5
		618 | 577 | 530 | 489 | –	824 | 759 | 695 | 630 | –
		- | 42.5 | 37.5 | 30 | –	- | 43.5 | 40 | 25.5 | –
		1.69	2.25
		0–0.8	0–0.8
		1/4	3/8
		1/2	5/8