Un confort qui s'adapte à chaque pièce

Polyvalents et fonctionnels, les systèmes multizone MYRIAD offrent un confort personnalisable dans chaque pièce de votre maison. Idéal pour les grandes demeures, les systèmes multizone MYRIAD permettent de contrôler indépendamment jusqu'à six zones intérieures à partir d'une seule unité extérieure. Choisissez parmi un éventail d'options (avec 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 multizone **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.

HEAT+

Qu'est-ce qui distingue Myriad des autres?

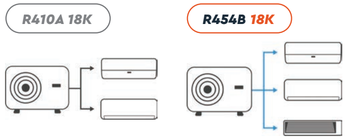
Le froid extrême ne fait pas le poids face aux systèmes. La technologie HEAT+ de Moovair offre une chaleur optimale avec une consommation d'énergie minimale. Les unités de la série MYRIAD+ peuvent atteindre jusqu'à 100 % de leur capacité nominale à -20°C tout en maintenant un CP élevé à des températures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

Combinaisons flexibles



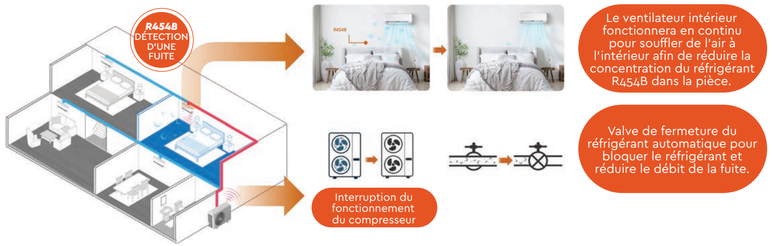
L'ajout d'un évaporateur supplémentaire augmente la surface d'échange de chaleur, ce qui améliore l'efficacité.

Plus grande efficacité et capacité atteignant un TRÉS2 de 25



L'ajout d'un port supplémentaire permet aux utilisateurs de sélectionner leurs unités intérieures préférées

Détection des fuites de réfrigérant pour la sécurité des utilisateurs et du système



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.

Moovair® est devenue la marque de thermopompes qui connaît la plus forte croissance au Canada.

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 150 000 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_202504_FR_V01

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®

MYRIAD

THERMOPOMPES MULTIZONE STANDARDS ET POUR CLIMAT FROID

JUSQU'À 23,1 TRÉS2

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

INVERTER

HEAT+

R454B



Spécifications techniques

MYRIAD

-25°C

MYRIAD+

-30°C

SYSTÈME DE THERMOPOMPE			18 000 BTU	27 000 BTU	36 000 BTU	48 000 BTU
Modèle intérieur			Selon la combinaison	Selon la combinaison	Selon la combinaison	Selon la combinaison
Modèle extérieur			MXHSA1832AN1	MXHSA2742AV1	MXHSA3652AV1	MXHSA4862AV1
Technologie HEAT+			NON	NON	NON	NON
Alimentation		V/Ph/Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz
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 (8 400~29 000)	37 000 (10 000~42 500)	48 000 (13 000~51 000)
	COP		3,8	3,8	3,5	3,9
	CPSC2 région V (région IV) sans conduits		7,8 (9,8)	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./Disjoncteur		A	20	25	35	45
Type de compresseur extérieur			Rotatif double	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Niveau sonore extérieur		dB (A)	60	61	64,5	63
Unité extérieure	Dimension L*P*H	mm	890 × 342 × 673	946 × 410 × 810	946 × 410 × 810	952 × 415 × 1333
		in	35,04 × 13,46 × 26,50	37,24 × 16,14 × 31,89	37,24 × 16,14 × 31,89	37,48 × 16,34 × 52,48
	Poids net/brut	kg	45,6/49,6	63/67,9	76,6/81,7	100,7/115,3
		lb	100,53/109,35	138,89/149,69	168,87/180,12	222/254,19
Charge de réfrigérant extérieur		oz	61,73	84,66	120,63	148,15
		kg	1,75	2,4	3,42	4,2
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	mm (po)	3×6,35 (3×1/4)	4×6,35 (4×1/4)	5×6,35 (5×1/4)	6×6,35 (6×1/4)
	Côté gaz	mm (po)	3×9,52 (3×3/8)	3×9,52 + 1×12,7 (3×3/8 + 1×1/2)	4×9,52 + 1×12,7 (4×3/8 + 1×1/2)	4×9,52 + 2×12,7 (4×3/8 + 2×1/2)
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)
Type de réfrigérant extérieur			R454B	R454B	R454B	R454B
ENERGY STAR® V6.1			✓	✓	✓	✓
ENERGY STAR® V6.1 climat froid			✓	✓	✓	✓

Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.
Le nom ENERGY STAR® ainsi que le symbole ENERGY STAR sont des marques déposées au Canada par l'Environmental Protection Agency des États-Unis.

SYSTÈME DE THERMOPOMPE			18 000 BTU	27 000 BTU	36 000 BTU	48 000 BTU
Modèle intérieur			Selon la combinaison	Selon la combinaison	Selon la combinaison	Selon la combinaison
Modèle extérieur			MXHZA1832AV1	MXHZA2742AV1	MXHZA3652AV1	MXHZA4862AV1
Technologie HEAT+			OUI	OUI	OUI	OUI
Alimentation		V/Ph/Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz
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		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./Disjoncteur		A	20	35	40	45
Type de compresseur extérieur			Rotatif	Rotatif	Rotatif double	Rotatif double
Niveau sonore extérieur		dB (A)	61,5	61	65	65
Unité extérieure	Dimension L*P*H	mm	946 × 410 × 810	946 × 410 × 810	980 × 415 × 975	952 × 415 × 1333
		in	37,24 × 16,14 × 31,89	37,24 × 16,14 × 31,89	38,58 × 16,34 × 38,39	37,48 × 16,34 × 52,48
	Poids net/brut	kg	62,3/67,2	76,4/81,5	96,1/111	111,8/125,5
		lb	137,35/148,15	168,43/179,67	211,86/244,71	246,47/276,68
Charge de réfrigérant extérieur		oz	78,31	120,63	134,04	151,68
		kg	2,22	3,42	3,8	4,3
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	mm (po)	3×6,35 (3×1/4)	4×6,35 (4×1/4)	5×6,35 (5×1/4)	6×6,35 (6×1/4)
	Côté gaz	mm (po)	3×9,52 (3×3/8)	3×9,52 + 1×12,7 (3×3/8 + 1×1/2)	3×9,52 + 2×12,7 (3×3/8 +2×1/2)	4×9,52 + 2×12,7 (4×3/8 + 2×1/2)
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)
Type de réfrigérant extérieur			R454B	R454B	R454B	R454B
ENERGY STAR® V6.1			✓	✓	✓	✓
ENERGY STAR® V6.1 climat froid			✓	✓	✓	✓

Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.
Le nom ENERGY STAR® ainsi que le symbole ENERGY STAR sont des marques déposées au Canada par l'Environmental Protection Agency des États-Unis.

HEAT+

Unités murales Meridian

SYSTÈME DE THERMOPOMPE			6 000 BTU	9 000 BTU	12 000 BTU	15 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU
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	mm (po)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Côté gaz	mm (po)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)
Débit d'air int. (turbo, haut, moyen, bas, silencieux)		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/n/a	635,7/500,3/ 359/294,3/n/a	812,3/618/ 412/317,8 /n/a
Unité intérieure	Dimension L*P*H	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
		po	33,40×9,18×11,76	33,40×9,18×11,76	33,40×9,18×11,76	40,06×9,72×12,60	40,06×9,72×12,60	46,85×11,20×14,59
	Poids net/brut	kg	10,4/13,3	10,6/13,6	10,4/13,3	12,4/16,6	12,4/16,6	19,8/25,2
		lb	22,93/29,32	23,37/29,98	22,93/29,32	27,34/36,60	27,34/36,60	43,65/55,56

Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.

Unités gainables

SYSTÈME DE THERMOPOMPE			9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU
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	mm (po)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Côté gaz	mm (po)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)
Débit d'air int. (turbo, haut, moyen, bas, silencieux)		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/n/a	853,5/706,3 / 618/500,3/n/a
Unité intérieure	Dimension L*P*H	mm	700×750×245	700×750×245	1000×750×245	1000×750×245
		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
	Poids net/brut	kg	29,1/33,5	29,1/33,5	36,2/41,4	36,5/41,7
		lb	64,15/73,85	64,15/73,85	79,81/91,27	80,47/91,93

Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.

Cassette 4 voies

SYSTÈME DE THERMOPOMPE			9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU
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	mm (po)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Côté gaz	mm (po)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)
Débit d'air int. (turbo, haut, moyen, bas, silencieux)		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/n/a
Unité intérieure	Dimension L*P*H	mm	570×570×245	570×570×245	570×570×245	830×830×205
		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
	Poids net/brut	kg	16/19	16/19	16/19	21,4/26,8
		lb	35,27/41,89	35,27/41,89	35,27/41,89	47,18/59,08

Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.

			Cassette 1 voie		Console	Unité de traitement d'air multiposition multizone	
SYSTÈME DE THERMOPOMPE			12 000 BTU	18 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU
Modèle intérieur			GOHRA12C2AS1	GOHRA18C2AS1	GFHRA12C2AS1	MMHRA18C2AS1	MMHRA24C2AS1
Alimentation		V/Ph/Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	mm (po)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Côté gaz	mm (po)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)
Débit d'air int. (turbo, haut, moyen, bas, silencieux)		CFM	353,2/312/282,5/ 247,2/176,6	400,2/352/300,2/ 207,2/n/a	441,4/376,7/323,7/ 188,4/129,5	618/576,8/529,7/ 488,5/N/A	824/759,3/694,5/ 629,8/N/A
Unité intérieure	Dimension L*P*H	mm	1278×335×228	1278×335×228	794×200×621	534×445×1143	534×445×1143
		po	50,31×13,19×8,98	50,31×13,19×8,98	31,26×7,87×24,45	17,52 x21,02 x 45	17,52 x21,02 x 45
	Poids net/brut	kg	20,5/37,4	20,5/37,6	14,9/19	47,5/57	47,5/57
		lb	45,19/82,45	45,19/82,89	32,85/41,89	104,72/125,66	104,72/125,66

Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.