

## 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

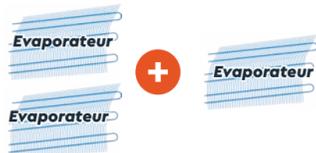
Les systèmes multizone **MYRIAD** se sont hissés parmi les plus populaires sur le marché, car ils offrent un rendement exceptionnel qui garantit des économies d'énergie sans compromettre le confort.

## 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

R454B 18K



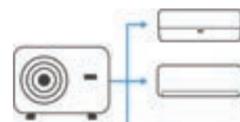
L'ajout d'un évaporateur supplémentaire augmente la surface d'échange de chaleur, ce qui améliore l'efficacité.

### Plus grande efficacité et capacité atteignant un TRÉS2 de 25

R410A 18K

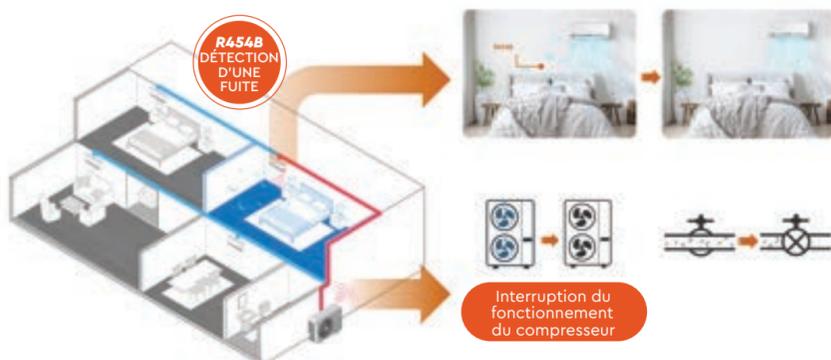


R454B 18K



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



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.

Interruption du fonctionnement du compresseur

## Nous vous protégeons avec une garantie exceptionnelle



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'est toujours distingué par son vaste stock, son expertise technique et son service à la clientèle exceptionnel.

Détaillant autorisé indépendant



Ensemble, en mouvement.

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.



# MYRIAD

## THERMOPOMPES MULTIZONE STANDARDS ET POUR CLIMAT FROID



JUSQU'À  
**23,1**  
TRÉS2

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



HEAT+



# 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			
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 x 342 x 673    946 x 410 x 810    946 x 410 x 810    952 x 415 x 1333			
		in	35,04 x 13,46 x 26,50    37,24 x 16,14 x 31,89    37,24 x 16,14 x 31,89    37,48 x 16,34 x 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)	3x6,35 (3x1/4)    4x6,35 (4x1/4)    5x6,35 (5x1/4)    6x6,35 (6x1/4)			
	Côté gaz	mm (po)	3x9,52 (3x3/8)    3x9,52 + 1x12,7 (3x3/8 + 1x1/2)    4x9,52 + 1x12,7 (4x3/8 + 1x1/2)    4x9,52 + 2x12,7 (4x3/8 + 2x1/2)			
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			
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 (5 400-22 000)    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 x 410 x 810    946 x 410 x 810    980 x 415 x 975    952 x 415 x 1333			
		in	37,24 x 16,14 x 31,89    37,24 x 16,14 x 31,89    38,58 x 16,34 x 38,39    37,48 x 16,34 x 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)	3x6,35 (3x1/4)    4x6,35 (4x1/4)    5x6,35 (5x1/4)    6x6,35 (6x1/4)			
	Côté gaz	mm (po)	3x9,52 (3x3/8)    3x9,52 + 1x12,7 (3x3/8 + 1x1/2)    3x9,52 + 2x12,7 (4x3/8 + 2x1/2)    4x9,52 + 2x12,7 (4x3/8 + 2x1/2)			
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+

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	848,4x233,2x300    848,4x233,2x300    848,4x233,2x300    1017,4x248x319    1017,4x248x319    1190x285x371					
		po	33,40x9,18x11,76    33,40x9,18x11,76    33,40x9,18x11,76    40,06x9,72x12,60    40,06x9,72x12,60    46,85x11,20x14,59					
	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.

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    419,1/350,2/256,2/216/135,4    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	700x750x245    700x750x245    1000x750x245    1000x750x245			
		po	27,56x29,53x9,65    27,56x29,53x9,65    39,37x29,53x9,65    39,37x29,53x9,65			
	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.

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	570x570x245    570x570x245    570x570x245    830x830x205			
		po	22,44x22,44x9,65    22,44x22,44x9,65    22,44x22,44x9,65    32,68x32,68x8,07			
	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.

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	1278x335x228    1278x335x228    794x200x621    534x445x1143    534x445x1143				
		po	50,31x13,19x8,98    50,31x13,19x8,98    31,26x7,87x24,45    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.