

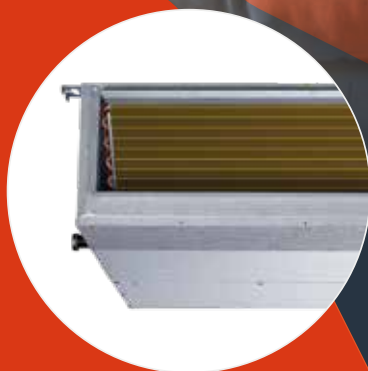


MOOVAIR®



MIX-MOOV

Thermopompes gainables,
cassettes 1 et 4 voies et
consoles au plancher



JUSQU'À
24,6
TRÈS2

JUSQU'À
10,8
CPSC2-5



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



HEAT+

Spécifications techniques



Cassette 1 voie

Modèle intérieur			GOHRA12C2A51	GOHRA18C2A51
Modèle extérieur			MSHMA12C2AN1	MSHMA18C2AN1
Technologie HEAT ⁺			NON	NON
Clim,	Capacité (min-max)	Btu/h	12 000 (4 000~13 900)	16 700 (5 700~19 000)
	TRÉ2 (EER2)		13	12,5
	TRÉS2 (SEER2)		23	20,6
Chauffage	Capacité (min-max)	Btu/h	12 500 (4 700~15 300)	20 000 (8 900~22 200)
	COP à 8,3°C		3,56	3,01
	CPSC2 région V (région IV)		8(10)	9,2 (12,2)
Fusible max, (extérieur)		A	15	20
Alimentation		V Ph Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz
Débit d'air intérieur (Turbo \ Haut \ Moyen \ Bas \ Si)		m ³ /h	600 \ 530 \ 480 \ 420 \ 300	680 \ 598 \ 510 \ 352 \ -
		CFM	353,2 \ 312 \ 282,5 \ 247,2 \ 176,6	400,2 \ 352 \ 300,2 \ 207,2 \ -
Niveau sonore intérieur (Turbo \ Haut \ Moyen \ Bas \ Si)		dB(A)	- \ 43 \ 37,5 \ 26 \ 22	- \ 44 \ 41 \ 29,5 \ 24
Unité intérieure	Dimension (LxPxH)	mm	1278x335x228	1278x335x228
		po	50,3 x 13,2 x 9	50,3 x 13,2 x 9
	Poids net	kg	20,5	20,5
lb		45,2	45,2	
Niveau sonore extérieur		dB(A)	56	59
Unité extérieure	Dimension (LxPxH)	mm	805x330x554	890x342x673
		po	31,7 x 13 x 21,8	35 x 13,5 x 26,5
	Poids net	kg	33	45,3
lb		72,8	99,9	
Précharge réfrigérant		oz (kg)	35,3 (1)	55,4 (1,6)
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	po (mm)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)
	Côté gaz	po (mm)	3/8 (9,5)	1/2 (12,7)
	Long, max, des conduits	pi (m)	82 (25)	98,4 (30)
	Différence hauteur max,	pi (m)	49,2 (15)	65,6 (20)
Suppression de l'humidité		L/h	1,7	2
Type de contrôleur inclus			Contrôle avec et sans fil	Contrôle avec et sans fil
Intérieur	Plage de point de consigne	°C (°F)	16~32 (60~90)	16~32 (60~90)
Extérieur	Plage de température de fonctionnement (climatisation)	°C (°F)	-30~50 (-22~122)	-30~50 (-22~122)
	Plage de température de fonctionnement (chauffage)	°C (°F)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)
Réfrigérant			R454B	R454B
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 sont des marques déposées au Canada.



Cassette 4 voies

GKHRA09C2AS1	GKHRA12C2AS1	GKHRA18C2AS1	GQHRA24C2AS1	GDHRA09C2AS1
MSHEA09C2AN1	MSHEA12C2AN1	MSHEA18C2AN1	MSHEA24C2AN1	MSHMA09C2AN1
NON	NON	NON	NON	OUI
9 000 (3 700~12 000)	12 000 (3 700~14 100)	16 800 (5 300~17 800)	24 000 (12 300~26 800)	9 000 (3 000~13 100)
14,3	12,5	12,5	12	14
21,6	21,1	20,7	22	20,5
1 000 (4 700~13 700)	12 000 (4 700~15 000)	18 000 (7 100~21 500)	25 000 (11 600~33 100)	9 900 (3 900~16 500)
4	3,55	3,36	3,20	3,88
8,8 (11,3)	7,9 (10,4)	8,5 (11,4)	8,1 (10,5)	10,8 (13,8)
15	15	20	25	15
208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz
600 \ 530 \ 450 \ 310 \ 250	710 \ 620 \ 520 \ 330 \ 250	760 \ 660 \ 540 \ 330 \ 250	1300 \ 1200 \ 1080 \ 930 \ -	585 \ 490 \ 392 \ 341 \ 207
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 \ -	344,3 \ 288,4 \ 230,7 \ 200,7 \ 121,8
42,5 \ 40 \ 37 \ 26 \ 24	46 \ 42 \ 38,5 \ 26,5 \ 24	48 \ 44 \ 41 \ 28,5 \ 24,5	48 \ 45,5 \ 43 \ 33,5 \ 30,5	- \ 29,5 \ 28,5 \ 27,5 \ 26
570×570×245	570×570×245	570×570×245	830×830×205	700×750×245
22,4 x 22,4 x 9,7	22,4 x 22,4 x 9,7	22,4 x 22,4 x 9,7	32,7 x 32,7 x 8	27,6×29,5×9,7
16	16	16	21,4	29,1
35,3	35,3	35,3	47,2	64,2
54,5	54,5	57,5	59,5	54
765×303×555	765×303×555	890×342×673	946×410×810	805×330×554
30,1 x 11,9 x 21,9	30,1 x 11,9 x 21,9	35 x 13,5 x 26,5	37,2 x 16,1 x 31,9	31,7×13×21,8
28,2	28,2	42	55,4	33
62,2	62,2	92,6	122,1	72,8
32,5 (0,9)	32,5 (0,9)	48 (1,4)	70,6 (2)	35,3 (1)
1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	3/8 (9,5)	1/4 (6,4)
3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	1/2 (12,7)	5/8 (15,9)	3/8 (9,5)
82 (25)	82 (25)	98,4 (30)	164 (50)	82 (25)
49,2 (15)	49,2 (15)	65,6 (20)	82 (25)	49,2 (15)
0,7	1,1	2	2,6	0,7
Contrôle avec et sans fil	Contrôle avec et sans fil	Contrôle avec et sans fil	Contrôle avec et sans fil	Contrôle avec et sans fil
16~32 (60~90)	16~32 (60~90)	16~32 (60~90)	16~32 (60~90)	16~32 (60~90)
-25~50 (-13~122)	-25~50 (-13~122)	-25~50 (-13~122)	-25~50 (-13~122)	-30~50 (-22~122)
-25~24 (-13~75)	-25~24 (-13~75)	-25~24 (-13~75)	-25~24 (-13~75)	-30~24 (-22~75)
R454B	R454B	R454B	R454B	R454B
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓



Gainable

Console

GDHRA12C2AS1	GDHRA18C2AS1	GDHRA24C2AS1	GFHRA12C2AS1
MSHMA12C2AN1	MSHMA18C2AN1	MSHMA24C2AN1	MSHEA12C2AN1
OUI	OUI	OUI	NON
12 000 (3 000~13 300)	17 500 (4 000~20 600)	24 000 (5 000~28 000)	12 000 (4 000~13 100)
12	12	12	12,7
20	18 4	19	24 6
12 000 (3 900~16 500)	19 500 (5 400~23 000)	26 000 (7 300~31 400)	12 000 (5 100~12 900)
3,63	3,60	3,81	3,90
8,5 (10,6)	9 (11,1)	9,3 (11,7)	8,2(11)
15	20	25	15
208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz
712 \ 595 \ 435 \ 367 \ 230	1200 \ 1050 \ 900 \ 750 \ 300	1450 \ 1200 \ 1050 \ 850 \ 400	750 \ 640 \ 550 \ 320 \ 220
419,1 \ 350,2 \ 256 \ 216 \ 135,4	706,3 \ 618 \ 529,7 \ 441,4 \ 176,6	853,5 \ 706,3 \ 618 \ 500,3 \ 235,4	441,4 \ 376,7 \ 323,7 \ 188,4 \ 129,5
- \ 32,5 \ 30,5 \ 28,5 \ 26	40 \ 36 \ 34 \ 32 \ 28	- \ 40 \ 37 \ 35 \ 29,5	42 \ 39 \ 34,5 \ 29,5 \ 23,5
700x750x245	1000x750x245	1000x750x245	794x200x621
27,6x29,5x9,7	39,4x29,5x9,7	39,4x29,5x9,7	31,3 x 7,9 x 24,5
29,1	36,2	36,5	14,9
64,2	79,8	80,5	32,9
54	57,5	61	54,5
805x330x554	890x342x673	946x410x810	765x303x555
31,7x13x21,8	35x13,5x26,5	37,2x16,1x31,9	30,1 x 11,9 x 21,9
33	45,3	59,1	28,2
72,8	99,9	130,3	62,2
35,3 (1)	55,4 (1,6)	63,5 (1,8)	32,5 (0,9)
1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	3/8 (9,5)	1/4 (6,4)
3/8 (9,5)	1/2 (12,7)	5/8 (15,9)	3/8 (9,5)
82 (25)	98,4 (30)	164 (50)	25 (82)
49,2 (15)	65,6 (20)	82 (25)	15 (49,20)
1,4	1,4	2	1,3
Contrôle avec et sans fil	Contrôle avec et sans fil	Contrôle avec et sans fil	Remote Control
16~32 (60~90)	16~32 (60~90)	16~32 (60~90)	16~32 (60~90)
-30~50 (-22~122)	-30~50 (-22~122)	-30~50 (-22~122)	-25~50 (-13~122)
-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)	-25~24 (-13~75)
R454B	R454B	R454B	R454B
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓



Confort polyvalent pour chaque pièce

Chaque maison est unique, et une solution universelle pour le chauffage et la climatisation n'est pas toujours possible. Le système Mix-Moov® de Moovair offre toute la polyvalence nécessaire pour répondre aux besoins particuliers de votre demeure, sans jamais compromettre la performance ni le style. Avec un choix d'unités adaptées à toutes les situations, Mix-Moov est puissant, efficace et s'harmonise à votre esthétique personnelle. Résultat : votre maison unique profite d'un confort parfait, tout au long de l'année

Gainables: La compacité de l'unité gainable permet une installation flexible, à l'horizontale ou à la verticale, et peut s'adapter à de nombreux emplacements. Cette unité dissimulée est idéale pour obtenir une finition d'une grande discrétion et d'une élégance exceptionnelle.

Cassette 1 voie et 4 voies: Conçues pour s'intégrer dans un plafond suspendu ou entre des solives, ces unités sont parfaites pour les espaces plus restreints comme les corridors ou les paliers. Dotées de volets directionnels à quatre voies, elles assurent une diffusion maximale de l'air et maintiennent une température équilibrée dans toute la zone.

Console de plancher: Peu importe le style de votre maison, il existe une solution adaptée à vos besoins de chauffage et de climatisation. Le design de cette unité rappelle celui d'un convecteur mural. Offrant un encombrement minimal et un accès facile pour l'entretien et le nettoyage, la console de plancher est un choix idéal. Elle peut diffuser l'air par le haut ou par le bas pour une meilleure convection en chauffage comme en climatisation.



Détection de fuites intégrée

Nos nouvelles thermopompes sont équipées d'un capteur de sécurité intégré qui surveille en continu les fuites de réfrigérant. En cas de problème, il arrête le compresseur, maintient la circulation d'air et envoie une alerte de service. Profitez ainsi du confort et de l'efficacité des réfrigérants de nouvelle génération comme le R-454B, avec une technologie de sécurité active 24/7.

Une garantie qui vous protège

Tous les systèmes Mix-Moov sont conçus pour durer et sont couverts par l'une des meilleures garanties de l'industrie : garantie limitée de 10 ans sur les pièces et le compresseur. Des plans de garantie main-d'œuvre de 5 ou 10 ans sont également offerts par des tiers, moyennant un achat séparé. Informez-vous auprès de votre détaillant pour plus de détails.



Confort supérieur avec le leader de sa catégorie

Avec la série Mix-Moov, vous profitez d'une performance de chauffage remarquable grâce à l'une des unités les plus efficaces de sa catégorie

Accessoires en option



Contrôle avec câble KJRLAACN1
Marche-Arrêt, non programmable

Contrôle avec câble KJRSAALW1
Marche-Arrêt, programmable

Wi-Fi

Gainable	En option	Standard	N/A
Cassette 1 et 4 voies	En option	Standard	N/A
Console	En option	En option	En option

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

🍁 Détaillant autorisé indépendant 🍁



Ensemble, en moovement.



Moovair_Mix-Moov_202603_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.