



MOOVAIR®

-25°C
-30°C | **HEAT+**

Jusqu'à 24,6 TRÉS2

THERMOPOMPES MULTIZONES
GAINABLES ET SANS CONDUITS

Multi-Moov



Performance en
chauffage jusqu'à



-25°C
-30°C

Garantie limitée

10
ANS

COMPRESSEUR
& PIÈCES

Spécifications techniques

Jusqu'à
-25°C



*Certains modèles sont certifiés ENERGY STAR

SYSTÈME THERMOPOMPE			18 000 BTU*	27 000 BTU*	36 000 BTU	48 000 BTU*	60 000 BTU
Modèle intérieur			Selon les combinaisons				
Modèle extérieur			DMA18HOM23230X2	DMA27HOM23230X2	DMA36HOM23230X2	DMA48HOM23230X2	DMA60HOM23230X2
Alimentation V/Ph/Hz			208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Climatisation	Capacité (min. – max.) BTU/h		18 000 (5 650~22 000)	28 000 (9 838~30 438)	36 000 (8 209~40 555)	48 000 (19 000~50 000)	55 000 (19 000~57 300)
	TRÉ2 (EER2) BTU/h	Sans conduits	13,9	12,7	11,7	12,5	10,5
		Avec conduits	12	11,7	11	10,8	10,5
		Mix avec et sans conduits	12,95	12,2	12,2	11,65	-
	TRÉS2 (SEER2) BTU/h	Sans conduits	22,9	24,6	23,9	23,4	21,3
		Avec conduits	19	21	20	20,5	19
		Mix avec et sans conduits	20,95	22,8	21,95	21,95	-
Chauffage	Capacité (min. – max.) BTU/h		19 000 (5 050~24 400)	28 000 8 218~31 000)	37 000 (8 008~44 632)	48 000 (12 500~52 000)	55 000 (12 500~60 000)
	COP2 W/W		3,74	3,73	3,5	3,57	3,2
	CPSC2 Région 5 (Région 4) BTU/h	Sans conduits	8 (10,5)	7,1 (9,3)	7,1 (9,3)	6,8 (8,7)	6,8 (9,1)
		Avec conduits	7,6 (9,8)	7 (9,2)	7 (9,2)	7,2 (9,7)	6,4 (84)
		Mix avec et sans conduits	7,8 (10,15)	7,05 (9,35)	7,05 (9,35)	7 (9,2)	-
Dimension de fusible max. (A)			25	30	40	60	60
Type de compresseur			Rotatif double	Rotatif double	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Niveau sonore extérieur dB(A)			58,5	61	63	64	62
Unité extérieure	Larg. x prof. x haut. mm		890×342×673	946×410×810	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
	Larg. x prof. x haut. po		35,04×13.46×26.50	37,24×16,14×31,89	37,24×16,14×31,89	37,48×16,34×52,48	37,48×16,34×52,48
	Poids net/brut kg		45,5/49,3	63,4/68,3	76,7/82,3	102,3/116,4	101,7/116,7
	Poids net/brut lb		100,31/108,69	139,77/150,57	169,09/181,44	225,53/256,62	224,21/257,28
Précharge réfrigérant (long. totale de tuyau) pi			25×2	25×3	25×4	25×5	25×5
Conduit réfrigérant	Côté liquide mm (po)		2×6,35 (2×1/4)	3×6,35 (3×1/4)	4×6,35 (4×1/4)	5×6,35 (5×1/4)	5×6,35 (5×1/4)
	Côté gaz mm (po)		2×9,52 (2×3/8)	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)	3×9,52 + 2×12,7 (3×3/8 + 2×1/2)
	Longueur max. des conduits pour toutes les pièces m (pi)		40 (131,23)	60 (196,85)	80 (262,46)	80 (262,46)	80 (262,46)
	Longueur max. des conduits pour une unité intérieure m (pi)		25 (82,02)	30 (98,42)	35 (114,83)	35 (114,83)	35 (114,83)
	Différence hauteur max. entre unité int. et unité ext. m (pi)		15 (49,21)	15 (49,21)	15 (49,21)	15 (49,21)	15 (49,21)
	Différence hauteur max. entre unités intérieures m (pi)		10 (33)	10 (33)	10 (33)	10 (33)	10 (33)
Plage de fonctionnement température extérieure	Extérieur (climatisation) °C (°F)		-15~50 (5~122)	-15~50 (5~122)	-15~50 (5~122)	-15~50 (5~122)	-15~50 (5~122)
	Extérieur (chauffage) °C (°F)		-25~24 (-13~75)	-25~24 (-13~75)	-25~24 (-13~75)	-25~24 (-13~75)	-25~24 (-13~75)
Admissible à la subvention**			Oui	Oui	Oui	Oui	Oui



SYSTÈME THERMOPOMPE			18 000 BTU*	27 000 BTU*	36 000 BTU*	48 000 BTU	60 000 BTU
Modèle intérieur			Selon les combinaisons				
Modèle extérieur			DMA18HOM25230X3	DMA27HOM25230X3	DMA36HOM25230X3	DMA48HOM25230X3	DMA60HOM25230X3
Alimentation V/Ph/Hz			208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Climatisation	Capacité (min. – max.) BTU/h		19 000 (5 500~25 000)	28 000 (8 000~32 800)	36 000 (17 900~42 000)	48 000 (19 300~51 000)	55 000 (19 000~58 000)
	TRÉ2 (EER2) BTU/h	Sans conduits	12,5	12,5	13,6	11,7	10,5
		Avec conduits	12	11,7	11,7	11,7	10,5
		Mix avec et sans conduits	12,25	12,1	12,65	11,7	-
	TRÉS2 (SEER2) BTU/h	Sans conduits	22	23	22,2	21,8	22
		Avec conduits	19	20	19	20,9	18,8
		Mix avec et sans conduits	20,5	21,5	20,6	21,35	-
Chauffage	Capacité (min. – max.) BTU/h		20 000 (8 000~29 600)	28 000 (5 000~38 500)	37 000 (12 500~51 000)	49 000 (11 500~58 000)	55 000 (12 500~57 500)
	COP2 W/W		3,4	3,66	3,9	3,8	3,05
	CPSC2 Région 5 (Région 4) BTU/h	Sans conduits	7,7 (9,8)	8,1 (10,6)	8,3 (10,3)	7,6 (9,8)	7,3 (9,3)
		Avec conduits	7,5 (9,3)	7,5 (9,5)	8,1 (10)	7,4 (8,9)	7,3 (9,3)
		Mix avec et sans conduits	7,6 (9,55)	7,8 (10,05)	8,2 (10,15)	7,5 (9,35)	-
Dimension de fusible max. (A)			25	40	60	50	60
Type de compresseur			Rotatif double	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Niveau sonore extérieur dB(A)			61	63	60	65	61
Unité extérieure	Larg. x prof. x haut. mm		946×410×810	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333	952×415×1333
	Larg. x prof. x haut. po		37,24×16,14×31,89	37,48×16,34×52,48	37,48×16,34×52,48	37,48×16,34×52,48	37,48×16,34×52,48
	Poids net/brut kg		62,7/67,6	76,2/81,5	101,2/115,2	108,1/122,4	105,7/120,6
	Poids net/brut lb		138,23/149,03	167,99/179,67	223,11/253,97	238,32/269,84	233,03/265,87
Précharge réfrigérant (long. totale de tuyau) pi			25×2	25×3	25×4	25×5	25×5
Conduit réfrigérant	Côté liquide mm (po)		2×6,35 (2×1/4)	3×6,35 (3×1/4)	4×6,35 (4×1/4)	5×6,35 (5×1/4)	5×6,35 (5×1/4)
	Côté gaz mm (po)		2×9,52 (2×3/8)	2×9,52 + 1×12,7 (2×3/8 + 1×1/2)	2×9,52 + 2×12,7 (2×3/8 + 2×1/2)	3×9,52+2×12,7 (3×3/8 + 2×1/2)	3×9,52+2×12,7 (3×3/8 +2×1/2)
	Longueur max. des conduits pour toutes les pièces m (pi)		40 (131,23)	60 (196,85)	80 (262,46)	80 (262,46)	80 (262,46)
	Longueur max. des conduits pour une unité intérieure m (pi)		25 (82,02)	30 (98,42)	35 (114,83)	35 (114,83)	35 (114,83)
	Différence hauteur max. entre unité int. et unité ext. m (pi)		15 (49,21)	15 (49,21)	15 (49,21)	15 (49,21)	15 (49,21)
	Différence hauteur max. entre unités intérieures m (pi)		10 (33)	10 (33)	10 (33)	10 (33)	10 (33)
Plage de fonctionnement température extérieure	Extérieur (climatisation) °C (°F)		-15~50 (5~122)	-15~50 (5~122)	-15~50 (5~122)	-15~50 (5~122)	-15~50 (5~122)
	Extérieur (chauffage) °C (°F)		-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)
Admissible à la subvention**			Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

		UNITÉS MURALES (TÉLÉCOMMANDE SANS FIL INCLUSE)				
SYSTÈME THERMOPOMPE		6 000 BTU	9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU
Modèle intérieur		DMA06HIW25230E8	DMA09HIW25230E8	DMA12HIW25230E8	DMA18HIW25230E8	DMA24HIW25230E8
Alimentation V/Ph/Hz		208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Côté liquide, côté gaz mm (po)		6,35/9,52 (1/4/3/8)	6,35/9,52 (1/4/3/8)	6,35/12,7 (1/4/1/2)	6,35/12,7 (1/4/1/2)	9,52/15,9 (3/8/5/8)
Débit d'air int. (haut/moyen/bas) PCM		317,65/217,65/167,65	335,29/229,41/176,47	335,29/229,41/176,47	523,53/376,47/305,88	611,18/414,12/318,82
Niveau sonore int. (haut/moyen/bas) dB(A)		36/32/23	38/33,5/23,5	38/33,5/23,5	46/42/24	46/39/34
Modèle intérieur	Larg. x prof. x haut. po	31,3×8,86×11,61	31,3×8,86×11,61	31,3×8,86×11,61	37,99×9,41×12,56	44,88×10,83×14,57
	Poids net/brut lb	22,71/28,88	22,71/28,88	22,93/28,88	27,12/35,71	43,65/54,89

		UNITÉS GAINABLES (TÉLÉCOMMANDE SANS FIL INCLUSE)			
SYSTÈME THERMOPOMPE		9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU
Modèle intérieur		DUA09HIDU230X5	DUA12HIDU230X5	DUA18HIDU230X5	DUA24HIDU230X5
Alimentation V/Ph/Hz		208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Côté liquide, côté gaz mm (po)		6,35/9,52 (1/4/3/8)	6,35/12,7 (1/4/1/2)	6,35/12,7 (1/4/1/2)	9,52/15,9 (3/8/5/8)
Débit d'air int. (haut/moyen/bas) PCM		352,94/282,35/176,47	352,94/282,35/176,47	529,41/450/370,59	775,47/693,06/434,88
Niveau sonore int. (haut/moyen/bas) dB(A)		33/30,5/27	40/31,5/26,5	40/37,5/35	44/40/35,5
Modèle intérieur	Larg. x prof. x haut. po	27,56×19,92×7,87	27,56×19,92×7,87	34,65×28,53×8,27	43×30×10
	Poids net/brut lb	39,02/48,28	39,24/48,5	55,34/67,02	90,39/105,82

		UNITÉS CASSETTES (TÉLÉCOMMANDE SANS FIL INCLUSE)			
SYSTÈME THERMOPOMPE		9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU
Modèle intérieur		DUA09HICU230X5	DUA12HICU230X5	DUA18HICU230X5	DUA24HICU230X5
Alimentation V/Ph/Hz		208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Côté liquide, côté gaz mm (po)		6,35/9,52 (1/4 / 3/8)	6,35/12,7 (1/4 / 1/2)	6,35/12,7 (1/4 / 1/2)	9,52/15,9(3/8 / 5/8)
Débit d'air int. (haut/moyen/bas) PCM		352,94/305,88/270,59	379/309/261	562,35/485,29/438,82	705,88/635,29/547,06
Niveau sonore int. (haut/moyen/bas) dB(A)		39,5/36/32,5	40,5/35,5/31,5	43,5/38,5/35,5	48/45,5/43
Modèle intérieur	Larg. x prof. x haut. po	22,44×22,44×10,24	22,44×22,44×10,24	22,44×22,44×10,24	32,68×32,68×8,07
	Poids net/brut lb	31,97/38,14	35,27/41,01	35,71/46,96	47,18/55,34

		CONSOLE AU PLANCHER (TÉLÉCOMMANDE SANS FIL INCLUSE)	
SYSTÈME THERMOPOMPE		12 000 BTU	
Modèle intérieur		DUB12HIFU230X5A	
Alimentation V/Ph/Hz		208-230/1/60	
Côté liquide, côté gaz mm (po)		6,35/12,7 (1/4"/1/2")	
Débit d'air int. (haut/moyen/bas) PCM		376,47/323,53/264,71	
Niveau sonore int. (haut/moyen/bas) dB(A)		40/37/26	
Modèle intérieur	Larg. x prof. x haut. po	31,26×7,87×24,45	
	Poids net/brut lb	32,85/41,45	

Un confort qui s'adapte à chaque pièce.

Polyvalent et fonctionnel, le système Multi-Moov offre un confort personnalisable dans chaque pièce de votre maison. Idéal pour les grandes maisons, le système multizone Moovair® permet de contrôler indépendamment jusqu'à cinq zones intérieures à partir d'une seule unité extérieure. Choisissez parmi une sélection de quatre types d'unités intérieures en fonction des besoins, du style et de la configuration de la maison.

Murale : Le choix le plus populaire pour sa facilité d'installation, ses lignes épurées et sa taille compacte, cette unité est silencieuse, efficace et constitue une excellente option pour contrôler la température de la plupart des zones.

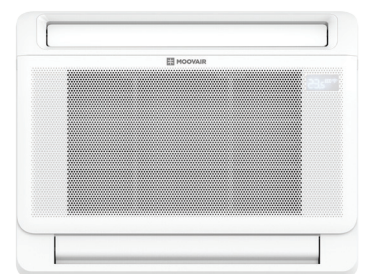
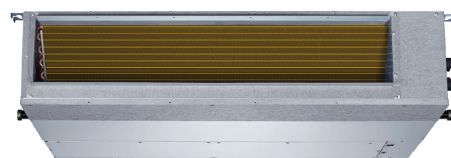
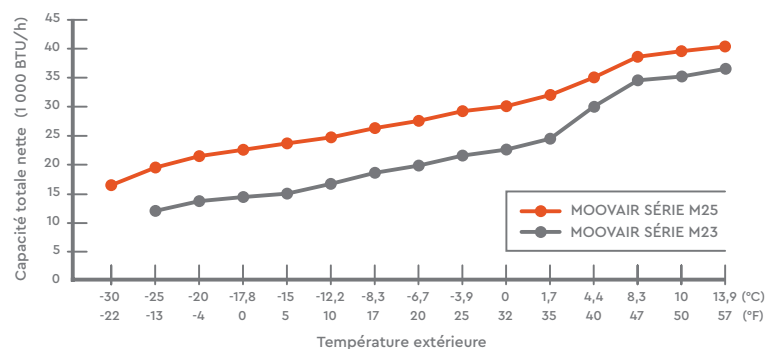
Gainable : L'unité compacte avec conduits peut être installée à l'horizontale ou à la verticale, offrant ainsi un grand choix d'emplacements. L'unité gainable dissimulée constitue le moyen idéal d'obtenir une finition exceptionnellement soignée et discrète.

Cassette : Conçue pour être installée dans un plafond suspendu ou entre des solives de plafond, cette unité est idéale pour les espaces plus confinés, comme les couloirs, ou les aires à plusieurs paliers, car elle est équipée de volets directionnels à quatre voies assurant une dispersion maximale de l'air afin d'obtenir une température équilibrée dans toute la zone.

Console au plancher : Il existe une solution unique de chauffage et de refroidissement pour chaque design de maison. La conception de cette unité est semblable à celle d'un convecteur mural. Puisqu'elle occupe un espace limité et permet un accès facile pour l'entretien et le nettoyage, la console au plancher représente un choix idéal.

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

Les systèmes multizones Moovair® se sont imposés sur le marché grâce à leurs performances supérieures qui garantissent des économies d'énergie sans compromettre le confort.



Accessoires en option



	Contrôle avec câble KJR-120L Marche-Arrêt, non programmable	Contrôle avec câble KJR-120N1(X4) Marche-Arrêt, programmable	Contrôle avec câble KJR-120N(X6) Marche-Arrêt, programmable	Contrôle avec câble KR-120N(X6W) Marche-Arrêt, programmable, Wi-Fi	Ensemble Wi-Fi	
Plancher	En option	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cassette	En option	N/A	En option	En option	N/A	En option
Gainable	Inclus	N/A	En option	En option	N/A	En option
Murale	En option	En option	N/A	N/A	En option	N/A

Nous vous protégeons avec une garantie exceptionnelle.



OU



Conçus pour durer, les systèmes Multi-Moov sont couverts par l'un des meilleurs programmes de garantie de l'industrie : garantie limitée de 10 ans sur les pièces et le compresseur. Des garanties optionnelles de 5 et 10 ans sur la main-d'œuvre sont également offertes.

La gamme de produits sans conduits connaît la croissance la plus rapide au Canada.

L'EFFET MOOVAIR®

Appuyée par plus de 70 ans d'expérience dans le domaine du chauffage, de la ventilation et de la climatisation, Moovair® a été développée en tenant compte du marché canadien unique. Nous avons créé des produits fiables et éconergétiques qui prennent soin de l'environnement ainsi que de votre confort et de votre tranquillité d'esprit, car votre maison est au cœur de votre bien-être. Voilà ce qu'est l'effet Moovair®.

Les détaillants Moovair® sont soutenus par Le Groupe Master, le plus grand distributeur privé canadien d'équipements CVCA-R. Le Groupe Master s'est toujours distingué par son large inventaire, son expertise technique et son service à la clientèle exceptionnel.



Détaillant autorisé indépendant



Ensemble, en mouvement.



MOOVAIR_MULTIMOOV_202401_FR_003_V1