



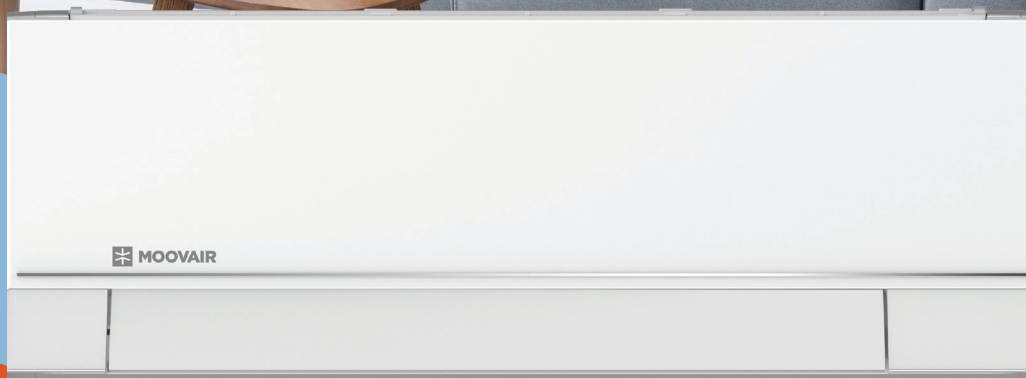
# MOOVAIR

**-25°C** | **HEAT+**  
**-30°C**

Jusqu'à 23 TRÉS

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

SYSTÈME THERMOPOMPE		18 000 BTU*	27 000 BTU*	36 000 BTU	48 000 BTU*
Modèle extérieur		DMA18HOM23230X2	DMA27HOM23230X2	DMA36HOM23230X2	DMA48HOM23230X2
Modèle intérieur		Selon les combinaisons	Selon les combinaisons	Selon les combinaisons	Selon les combinaisons
Alimentation V/Ph/Hz		208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Climatisation	Capacité BTU/h	18 000	28 000	36 000	48 000
	Min. - max. clim. BTU/h	5 650~22 000	9 838~30 438	8 209~40 555	19 000~50 000
	TRÉ (EER) BTU/Wh	13	12,5	11,5	12,5
	TRÉS (SEER) BTU/Wh	23	23,8	23	22,4
Chauffage	Capacité BTU/h	19 000	28 000	37 000	48 000
	Min. - max. chauff. BTU/h	5 050~24 400	8 218~31 000	8 008~44 632	12 500~52 000
	COP W/W	3,9	3,73	3,61	3,6
	CPSC (Région 4) BTU/Wh	10,6	10,5	11,3	11
Dimension de fusible max. (A)		25	30	40	60
Type de compresseur		rotatif	rotatif	rotatif	rotatif
Niveau sonore extérieur dB(A)		58,5	61	63	62
Modèle extérieur	Larg. x prof. x haut. mm	890×342×673	946×410×810	946×410×810	952×415×1333
	Larg. x prof. x haut. 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
	Poids net/brut kg	45,5/49,3	63,4/68,3	76,7/82,3	102,3/116,4
	Poids net/brut lb	100,31/108,69	139,77/150,57	169,09/181,44	225,53/256,62
Précharge réfrigérant (long. totale de tuyau) pi		49	74	98	123
Conduit réfrigérant	Côté liquide, côté gaz po	2x 1/4", 2x 3/8"	3x 1/4", 3x 3/8"	4x 1/4", 3x 3/8" + 1x 1/2"	5x 1/4", 3x 3/8" + 2x 1/2"
	Longueur max. des conduits pour toutes les pièces m (pi)	40 (131)	60 (197)	80 (262)	80 (262)
	Longueur max. des conduits pour une unité intérieure m (pi)	25 (82)	30 (98)	35 (115)	35 (115)
	Différence hauteur max. entre unité int. et unité ext. m (pi)	15 (49)	15 (49)	15 (49)	15 (49)
	Différence hauteur max. entre unités intérieures m (pi)	10 (33)	10 (33)	10 (33)	10 (33)
Type de thermostat		voir unité intérieure	voir unité intérieure	voir unité intérieure	voir unité intérieure
Échelle de température	Climatisation °C (°F)	-25~-50 (-13~-122)	-25~-50 (-13~-122)	-25~-50 (-13~-122)	-25~-50 (-13~-122)
	Chauffage °C (°F)	-25~-24 (-13~-75)	-25~-24 (-13~-75)	-25~-24 (-13~-75)	-25~-24 (-13~-75)



Jusqu'à  
**-30°C**

SYSTÈME THERMOPOMPE		18 000 BTU*	27 000 BTU*	36 000 BTU*	48 000 BTU
Modèle extérieur		DMA18HOM25230X3	DMA27HOM25230X3	DMA36HOM25230X3	DMA48HOM25230X3
Modèle intérieur		Selon les combinaisons	Selon les combinaisons	Selon les combinaisons	Selon les combinaisons
Alimentation V/Ph/Hz		208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Climatisation	Capacité BTU/h	19 000	28 000	36 000	48 000
	Min. - max. clim. BTU/h	5 500~25 000	7 995~32 826	17 900~42 000	19 300~51 000
	TRÉ (EER) BTU/Wh	12,5	12,5	13,6	11,6
	TRÉS (SEER) BTU/Wh	22	22,5	21,8	21,5
Chauffage	Capacité BTU/h	20 000	28 000	36 500	49 000
	Min. - max. chauff. BTU/h	8 100~29 700	5 035~38 712	12 500~49 000	11 500~58 000
	COP W/W	3,4	3,66	3,85	3,59
	CPSC (Région 4) BTU/Wh	10,2	11,3	11	11
Dimension de fusible max. (A)		25	40	60	60
Type de compresseur		rotatif	rotatif	rotatif	rotatif
Niveau sonore extérieur dB(A)		61	63	62	65
Modèle extérieur	Larg. x prof. x haut. mm	946×410×810	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
	Larg. x prof. x haut. po	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	62,7/67,6	76,2/81,5	101,2/115,2	108,1/122,4
	Poids net/brut lb	138,23/149,03	167,99/179,67	223,11/253,97	238,32/269,84
Précharge réfrigérant (long. totale de tuyau) pi		49	74	98	123
Conduit réfrigérant	Côté liquide, côté gaz po	2x 1/4", 2x 3/8"	3x 1/4", 3x 3/8"	4x 1/4", 3x 3/8" + 1x 1/2"	5x 1/4", 3x 3/8" + 2x 1/2"
	Longueur max. des conduits pour toutes les pièces m (pi)	40 (131)	60 (197)	80 (262)	80 (262)
	Longueur max. des conduits pour une unité intérieure m (pi)	25 (82)	30 (98)	35 (115)	35 (115)
	Différence hauteur max. entre unité int. et unité ext. m (pi)	15 (49)	15 (49)	15 (49)	15 (49)
	Différence hauteur max. entre unités intérieures m (pi)	10 (33)	10 (33)	10 (33)	10 (33)
Type de thermostat		voir unité intérieure	voir unité intérieure	voir unité intérieure	voir unité intérieure
Échelle de température	Climatisation °C (°F)	-30~50 (-22~122)	-30~50 (-22~122)	-30~50 (-22~122)	-30~50 (-22~122)
	Chauffage °C (°F)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)

SYSTÈME THERMOPOMPE		UNITÉS MURALES				
		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
	Dimension de zone pi <sup>2</sup>	86,11~129,17	129,17~193,75	172,22~247,57	258,33~376,74	344,44~505,90

SYSTÈME THERMOPOMPE		UNITÉS GAINABLES			
		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
	Dimension de zone pi <sup>2</sup>	129,17~193,75	172,22~247,57	236,81~344,44	344,44~505,90

SYSTÈME THERMOPOMPE		UNITÉS CASSETTES			
		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
	Dimension de zone pi <sup>2</sup>	129,17~193,75	172,22~247,57	226,04~333,68	344,44~505,9

SYSTÈME THERMOPOMPE		CONSOLE AU PLANCHER
		12 000 BTU
Modèle intérieur		DUA12HIFU230E5
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		364,71/318,24/247,65
Niveau sonore int. (haut/moyen/bas) dB(A)		43/39/33
Modèle intérieur	Larg. x prof. x haut. po	27,56×23,62×8,27
	Poids net/brut lb	32,63/41,01
	Dimension de zone pi <sup>2</sup>	172,22~247,57

# 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.

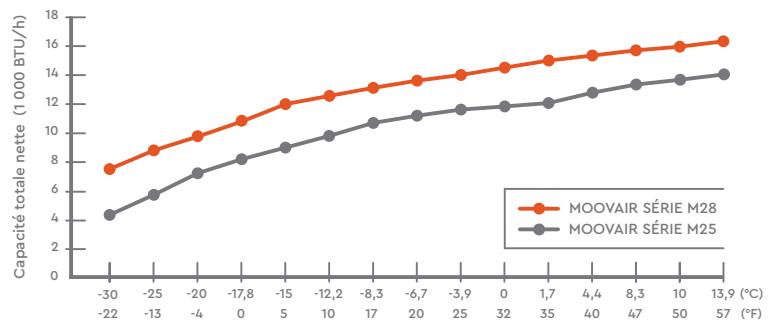
**Cassette :** Conçue pour être installée dans un plafond suspendu ou entre des solives de plafond, cette unité est idéale pour les espaces plus confinés, comme les couloirs, ou les aires à plusieurs paliers, car elle est équipée de volets directionnels à quatre voies assurant une dispersion maximale 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.



Que vous choisissiez le thermostat Moovair compris ou tout autre thermostat compatible, vous pouvez faire confiance à votre détaillant Moovair, qui vous aidera à choisir le modèle le mieux adapté à vos besoins.\*\*

### L'EFFET MOOVAIR

Appuyée par 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.

\*\*L'utilisation d'un thermostat tiers compatible nécessite l'accessoire "trousse d'interface universelle 24 V".

# Nous vous protégeons avec une garantie exceptionnelle.

Garantie limitée  
**10**  
ANS  
PIÈCES

Garantie limitée  
**10**  
ANS  
COMPRESSEUR

En option  
**5**  
ANS  
MAIN-  
D'ŒUVRE

OU

En option  
**10**  
ANS  
MAIN-  
D'ŒUVRE



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 Moovair connaît la croissance la plus rapide au Canada.**

Votre détaillant Moovair est soutenu par Le Groupe Master, le plus grand distributeur indépendant de produits de CVAC-R au Canada. Depuis plus de 70 ans, Le Groupe Master est un chef de file de l'industrie grâce à son vaste inventaire, à son service à la clientèle exceptionnel et à son expertise technique hors pair.



Détaillant autorisé