



# MOOVAIR

# THERMOPOMPES SANS CONDUITS M19

VITESSE VARIABLE  
Jusqu'à 19 TRÉS



-20 °C



# Votre maison.

## Votre oasis.

Rentrer chez soi après une longue journée de travail. Profiter d'une soirée de cocooning en famille ou entre amis. Votre maison est votre oasis, un lieu de détente à l'abri des intempéries, et Moovair l'a compris. Parce qu'elles sont fabriquées selon les normes de qualité les plus élevées et selon les technologies de pointe, les thermopompes Moovair vous assurent un confort constant dans chaque pièce de votre maison, en toute saison.

Votre détaillant Moovair est supporté par Le Groupe Master, le plus important distributeur privé dans le domaine du CVCA-R au Canada. Depuis plus de 65 ans, Le Groupe Master se démarque pour son vaste inventaire, son exceptionnel service à la clientèle et ses connaissances techniques. Une assurance additionnelle des plus appréciables pour votre paix d'esprit.

### Un intérieur douillet, été comme hiver

Les saisons se suivent et ne se ressemblent pas. Même nos hivers canadiens connaissent d'importantes fluctuations de température. Vous et votre famille pouvez compter sur la performance et la fiabilité des thermopompes Moovair. D'une saison à l'autre, des étés cuisants aux hivers mordants, la puissance des thermopompes Moovair fait de votre demeure un nid douillet et réconfortant, et ce, malgré des températures extérieures aussi basses que  $-20^{\circ}\text{C}$ .

### Le confort et le plaisir d'être chez soi, pour longtemps

Profitez de votre confort en toute quiétude. Les thermopompes Moovair sont couvertes par une garantie limitée de 1 an pièces et 5 ans compresseur, et de plus, une couverture optionnelle de 10 ans pièces et compresseur est disponible.



OPTIONNELLE



# Des caractéristiques

## pour chaque moment de votre vie



### Performance en chauffage jusqu'à -20°C

la thermopompe Moovair est conçue pour offrir un rendement optimal, même au cours des jours les plus froids de l'année;



### Fonction de prévention de flux d'air froid

prévient les courants d'air froid désagréables, pour une sensation de chaleur réconfortante dès la mise en marche de l'appareil en mode chauffage;



### Contrôle de fréquence du compresseur à 25 stages

contrôle doux et précis permettant d'augmenter la série de fréquence du compresseur de 10 à 25 stages pour plus de confort et des économies d'énergie;



### Mode turbo

disponible en modes climatisation et chauffage, permet d'atteindre la température désirée en un clin d'oeil;



### Ventilation à 5 vitesses

grâce au moteur à courant continu, l'appareil offre plus de cinq réglages de ventilation, en comparaison aux appareils standards n'offrant que deux vitesses. Il en résulte un plus grand confort et des économies d'énergie;



### Redémarrage automatique

au moment du rétablissement de service à la suite d'une panne électrique, l'appareil se remet automatiquement en marche en moins de trois minutes en conservant tous les paramètres d'opération précédemment sélectionnés;



### Fonction autonettoyage

prévient la formation de moisissure en asséchant le serpentin intérieur;



### Double filtration

un premier filtre élimine les poussières et les grosses particules telles que le pollen et les poils d'animaux. Le second filtre à ions d'argent absorbe les fines particules telles que la fumée et les bactéries;



### Fonction urgence

lorsqu'une erreur de température survient, l'appareil affiche un code d'erreur et poursuit son fonctionnement de façon appropriée plutôt que de s'arrêter brusquement;



### Technologie Inverter Quattro

équipée de la technologie haute fréquence Inverter Quattro, la thermopompe Moovair atteint la température désirée en un rien de temps. La technologie Inverter permet aussi de moduler la puissance du compresseur pour réduire au maximum les cycles départ/arrêt, le tout générant des économies d'énergie supérieures et un confort sans compromis;



### Mode silence

mode recherché pour tous ceux qui désirent un environnement silencieux, idéal pour les personnes ayant un sommeil léger et pour les nourrissons sensibles aux bruits externes;



### Câbles chauffants extérieurs

câbles chauffants installés autour du compresseur et à la base de l'unité extérieure pour assurer un démarrage en douceur et empêcher l'accumulation de glace dans les conditions hivernales les plus rudes.



### Fonction «follow me»

contrôle la température ambiante à partir de la télécommande, et non du thermostat, permettant ainsi un meilleur ajustement de la température souhaitée et un confort accru;

# Spécifications techniques



SYSTÈME THERMOPOMPE	9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU	30 000 BTU	36 000 BTU						
* modèle extérieur	DM09HOS19115S1	DM12HOS19115S1	DM18HOS19230S1	DM24HOS19230S1	DM30HOS19230S1	DM36HOS19230S1						
* modèle intérieur	DM09HIW19115S1	DM12HIW19115S1	DM18HIW19230S1	DM24HIW19230S1	DM30HIW19230S1	DM36HIW19230S1						
* capacité clim. BTU/h	9 000	12 000	18 000	24 000	30 000	36 000						
* min. ~ max. clim. BTU/h	3 000-10 300	3 700-13 000	4 500-18 500	6 850-24 500	8 800-31 000	10 100-36 500						
* capacité chauff. BTU/h	10 000	12 000	18 000	24 000	30 000	36 000						
* min. ~ max. chauff. BTU/h	3 500-10 900	3 600-13 500	4 600-19 000	7 200-25 000	8 900-31 500	10 400-37 500						
* CPSC (HSPF) BTU/Wh	10	9,5	10	9,5	9,6	10						
* TRÉS (SEER) BTU/Wh	19	19	19	17	18	16						
* TRÉ (EER) BTU/Wh	11,5	10,5	11	9,5	10,5	8,5						
* échelle de T° clim.	-4~-122°F (-20~-50°C)											
* échelle de T° chauff.	-4~-86°F (-20~-30°C)											
* suppression de l'humidité	2,1 Pt./h (1,0 l/h)	2,5 Pt./h (1,2 l/h)	3,8 Pt./h (1,8 l/h)	5,5 Pt./h (2,6 l/h)	6,8 Pt./h (3,2 l/h)	8,5 Pt./h (4,0 l/h)						
* voltage/fréquence/phase	115/60/1	115/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1						
* dimension de fusible max. (A)	20	20	20	25	30	35						
* débit d'air (turbo/haut/méd/bas/silence) PCM	Turbo/247/182/129/ Silence	Turbo/294/212/171/ Silence	Turbo/450/393/262/ Silence	Turbo/706/588/450/ Silence	Turbo/795/618/471 Silence	Turbo/853/647/471 Silence						
* vitesses du ventilateur, modes	3 • Auto • Turbo • Silence											
* niveau sonore int. dB (A) (turbo/haut/méd/bas/silence)	38 to 25	38 to 28	43 to 30,5	48 to 34	52 to 35	52 to 36						
* vit. ventilateur ext. RPM	850/650	800/650	880/750/650	800/750/650	900/750	900/750						
* niveau sonore extérieur dB (A)	52	55	57,5	58	62	63						
* direction de l'air: horizontal	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel						
* direction de l'air: vertical	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto						
* filtre à air	Lavable	Lavable	Lavable	Lavable	Lavable	Lavable						
* méthode de connexion	Évasé	Évasé	Évasé	Évasé	Évasé	Évasé						
* longueur max. combinée pi (m)	82 (25)	82 (25)	98 (30)	98 (30)	164 (50)	213 (65)						
* différence max. vertical pi (m)	33 (10)	33 (10)	66 (20)	66 (20)	82 (25)	98 (30)						
* diamètre de raccords (po)	suc. 3/8 liq. 1/4	suc. 1/2 liq. 1/4	suc. 1/2 liq. 1/4	suc. 5/8 liq. 3/8	suc. 5/8 liq. 3/8	suc. 5/8 liq. 3/8						
	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.
* poids net lb (kg)	71,87 (32,6)	22,7 (10,3)	76,28 (34,6)	24,91 (11,3)	85,76 (38,9)	32,19 (14,6)	112,22 (50,9)	39,68 (18)	147,71 (67)	55,6 (25,2)	153,22 (69,5)	55,6 (25,2)
* dimensions: hauteur po (mm)	21 7/8 (555)	11 13/32 (290)	21 13/16 (554)	11 11/16 (297)	21 13/16 (554)	12 9/16 (319)	27 21/32 (702)	13 3/16 (335)	31 29/32 (810)	14 1/4 (362)	31 29/32 (810)	14 1/4 (362)
* dimensions: largeur po (mm)	30 5/16 (770)	28 7/16 (722)	31 1/2 (800)	31 19/32 (802)	31 1/2 (800)	38 (965)	33 9/32 (845)	42 17/32 (1080)	37 1/4 (946)	49 9/16 (1259)	37 1/4 (946)	49 9/16 (1259)
* dimensions: profondeur po (mm)	11 13/16 (300)	7 3/8 (187)	13 1/8 (333)	7 7/16 (189)	13 1/8 (333)	8 15/32 (215)	14 5/16 (363)	8 29/32 (226)	16 5/32 (410)	11 3/32 (282)	16 5/32 (410)	11 3/32 (282)

Détaillant autorisé



**MOOVAIR**

**Master**  
CLIMATISATION | CHAUFFAGE | RÉFRIGÉRATION  
VENTILATION

