

MOOVAIR

THERMOPOMPES
SANS CONDUITS

M19

VITESSE VARIABLE

Jusqu'à 19 TRÉS

Garantie limitée
10
ANS
COMPRESSEUR
& PIÈCES



MOOVAIR



Performance en
chauffage jusqu'à



-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.

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 M19 fait de votre demeure un nid douillet et réconfortant, et ce, malgré des températures extérieures aussi basses que -20°C.

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

Conçues pour durer, les thermopompes Moovair sont couvertes par l'un des meilleurs programmes de garantie de l'industrie : garantie limitée de 10 ans pièces et compresseur. Des couvertures optionnelles de 5 et 10 ans sur la main-d'œuvre sont également offertes.



ou



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 67 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.

Des caractéristiques pour chaque moment de votre vie



Performance en chauffage jusqu'à -20°C

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



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;



Technologie Inverter Quattro

réduit au maximum les cycles départ/arrêt pour une diminution significative de la consommation d'énergie et une température constante;



Fonction «follow me»

affiche 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;



Ne pas déranger

permet de désactiver les fonctions sonnerie et affichage pour une plus grande discrétion de fonctionnement;



Redémarrage automatique

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



Mode turbo

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



Climatisation à basses températures

peut fonctionner en mode climatisation à des températures extérieures très basses;



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;



Ventilation à 5 vitesses

5 réglages de ventilation (vs 2 pour les appareils standards) pour un plus grand confort et des économies d'énergie;



Protection contre le gel

pour un maintien assuré de la température à 8°C dans les résidences inoccupées afin de prévenir le gel;



Fonction autonettoyage

prévient la formation de moisissure en asséchant le serpentin intérieur;



Câbles chauffants extérieurs

installés autour du compresseur et à la base de l'unité extérieure pour assurer un démarrage en douceur et empêcher l'accumulation de glace en hiver;



Double filtration

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



Mode silence

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



Fonction urgence

en cas d'erreur de température, l'appareil affiche un code d'erreur et continue de fonctionner correctement plutôt que de s'arrêter brusquement;



Contrôle mural optionnel

disponible pour tous les appareils Moovair.

Spécifications techniques

SYSTÈME THERMOPOMPE		9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU	30 000 BTU	36 000 BTU
Modèle intérieur		DM09HIW19115S1	DM12HIW19115S1	DM18HIW19230S1	DM24HIW19230S1	DM30HIW19230S1	DM36HIW19230S1
Modèle extérieur		DM09HOS19115S1	DM12HOS19115S1	DM18HOS19230S1	DM24HOS19230S1	DM30HOS19230S1	DM36HOS19230S1
Alimentation V/Ph/Hz		115/1/60	115/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Climatisation	Capacité 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
	TRÉ (EER) BTU/Wh	11,5	10,5	11	9,5	10,5	8,5
	TRÉS (SEER) BTU/Wh	19	19	19	17	18	16
Chauffage	Capacité 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
	COP W/W	3,11	3,43	3,1	3,2	2,83	2,75
	CPSC (Région 4) BTU/Wh	10	9,5	10	9,5	9,6	10
Dimension de fusible max. (A)		20	20	20	25	30	35
Type de compresseur		rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif
Débit d'air intérieur (haut/moyen/bas) m³/h		420/310/220	500/360/240	765/668/446	1200/1000/765	1350/1050/800	1450/1100/800
Débit d'air intérieur (haut/moyen/bas) CFM		247/182/129	294/212/171	450/393/262	706/588/450	795/618/471	853/647/471
Niveau sonore intérieur (haut/moyen/bas) dB(A)		38/32/25	38/30/28	43/35/30,5	48/42,5/34	52/44/35	52/44/36
Modèle intérieur	Larg. x prof. x haut. mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335	1259x282x362	1259x282x362
	Larg. x prof. x haut. po	28,43x7,36x11,42	31,57x7,44x11,69	37,99x8,46x12,56	42,52x8,90x13,19	49,57x11,10x14,25	49,57x11,10x14,25
	Poids net/brut kg	7,8/10,3	8,6/11,3	10,9/14,6	13,7/18	19,6/25,2	19,6/25,2
	Poids net/brut lb	17,2/22,7	18,9/24,91	24,03/32,19	30,2/39,68	43,2/55,6	43,2/55,6
Niveau sonore extérieur dB(A)		52	55	57,5	58	62	63
Modèle extérieur	Larg. x prof. x haut. mm	770x300x555	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
	Larg. x prof. x haut. po	30,31x11,81x21,85	31,50x13,11x21,81	31,50x13,11x21,81	33,27x14,29x27,64	37,24x16,14x31,89	37,24x16,14x31,89
	Poids net/brut kg	30,3/32,6	31,9/34,6	36,2/38,9	47,7/50,9	62,5/67	65/69,5
	Poids net/brut lb	66,8/71,87	70,33/76,28	79,8/85,76	105,16/112,22	137,79/147,71	143,3/153,22
Conduit réfrigérant	Côté liquide, côté gaz po	1/4", 3/8"	1/4", 1/2"	1/4", 1/2"	3/8", 5/8"	3/8", 5/8"	3/8", 5/8"
	Longueur max. des conduits m (pi)	25 (82)	25 (82)	30 (98)	30 (98)	50 (164)	65 (213)
	Différence hauteur max. m (pi)	10 (33)	10 (33)	20 (66)	20 (66)	25 (82)	30 (98)
Type de thermostat		télécommande	télécommande	télécommande	télécommande	télécommande	télécommande
Précharge réfrigérant pi		25	25	25	25		
Échelle de température	Intérieur (clim./chauffage) °C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30
	Intérieur (clim./chauffage) °F	62-90/32-86	62-90/32-86	62-90/32-86	62-90/32-86	62-90/32-86	62-90/32-86
	Extérieur (clim./chauffage) °C	-20-50/-20-30	-20-50/-20-30	-20-50/-20-30	-20-50/-20-30	-20-50/-20-30	-20-50/-20-30
	Extérieur (clim./chauffage) °F	-4-122/-4-86	-4-122/-4-86	-4-122/-4-86	-4-122/-4-86	-4-122/-4-86	-4-122/-4-86



MOOVAIR

Master
CLIMATISATION | RÉFRIGÉRATION
CHAUFFAGE | VENTILATION

Détaillant autorisé

