



# MOOVAIR®

Jusqu'à 6,9 CPSC-5  
& 21,5 TRÉS2

## THERMOPOMPES SANS CONDUITS À VITESSE VARIABLE

# M21



 MOOVAIR

Admissible à  
une subvention  
jusqu'à **5 000\$\*\***

Subvention  
canadienne pour des  
**maisons  
plus vertes**

\*\*Jusqu'à la fin  
du programme



Performance en  
chauffage jusqu'à



**-20°C**

Garantie limitée

**10  
ANS**

COMPRESSEUR  
& PIÈCES

# Un confort adapté, à votre chez VOUS.

La flexibilité Moovair® se définit par la qualité d'être facilement adaptable et d'offrir plusieurs options différentes. Voici la thermopompe M21. Fabriquée selon les normes de qualité les plus élevées, en tenant compte du climat canadien, chaque thermopompe Moovair® offre des performances irréprochables. Alors sortez profiter de votre été, en sachant que votre thermopompe Moovair® s'occupe du reste.



## Du confort en toute saison

Les changements saisonniers sont inévitables et entraînent d'importantes fluctuations de température, surtout au Canada. Vous et votre famille pouvez compter sur la performance et la fiabilité des thermopompes Moovair® pour vous permettre de profiter des saisons à l'extérieur, pendant que votre demeure reste toujours confortable. Des étés torrides aux hivers sibériens, la puissance des thermopompes Moovair® M21 transforme votre maison en un refuge douillet et réconfortant, malgré des températures allant jusqu'à -20°C.

## Une fiabilité sur laquelle vous pouvez compter

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



OU



Les détaillants Moovair® sont supportés par Le Groupe Master, le plus important distributeur privé dans le domaine du CVCA-R au Canada. Avec plus de 70 ans d'existence, Le Groupe Master s'est toujours distingué par son vaste inventaire, son expertise technique et son service à la clientèle exceptionnel.

# Caractéristiques



## Remarquable performance en climatisation

La thermopompe Moovair® M21 est conçue pour offrir un rendement optimal, particulièrement en plein cœur de l'été et offre une chaleur réconfortante pendant les mois plus frais.



## Technologie Inverter

La thermopompe Moovair® M21 est équipée de la technologie Inverter qui permet de moduler la puissance du compresseur pour réduire les cycles départ/arrêt générant des économies d'énergie supérieures et un confort sans compromis.



## Fonction « follow me »

Contrôle la température ambiante à partir de la télécommande, non à partir de l'unité murale, et permet un contrôle ciblé et amélioré du confort.



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

Règle la vitesse du ventilateur pour éviter les courants d'air froid désagréables lors de la mise en marche de l'appareil.



## Contrôle de fréquence du compresseur à 25 stages

Le contrôle précis de la fréquence du compresseur fait varier la capacité du système par incréments de 25 afin de répondre correctement à la demande de confort.



## Double filtration

Comporte un filtre qui élimine les particules de poussières et un second filtre de rafraîchissement de l'air.



## Mode silence

Appuyez sur le bouton "mute" pour désactiver toutes les notifications de fonctionnement.



## Mode turbo

Chauffage ou climatisation maximal à la simple pression d'un bouton.



## Fonction auto nettoyage

Prévient la formation de moisissure en nettoyant et en asséchant le serpentin intérieur.



## Mode déshumidification

Règle le ventilateur pour déshumidifier en silence.



## Ventilation à 5 vitesses

Grâce à son moteur à courant continu, cet appareil offre 5 réglages de ventilation comparativement aux appareils standards à 2 vitesses et garantit un contrôle et une qualité de l'air plus efficaces.



## Fonction urgence

Lorsqu'une erreur de température survient, l'appareil affiche un code d'erreur et poursuit son fonctionnement normal plutôt que de s'arrêter brusquement.



## Redémarrage automatique

Lors du rétablissement de service à la suite d'une panne électrique, l'appareil se remet automatiquement en marche en moins de 3 minutes en conservant tous les paramètres d'opération précédemment sélectionnés.



## Câbles chauffants extérieurs

Les câbles chauffants installés autour du compresseur et à la base de l'unité extérieure assurent un démarrage en douceur et empêchent l'accumulation de glace lors des conditions hivernales les plus rudes.



## Wi-Fi et Bluetooth en option

Contrôlez la thermopompe M21 avec votre appareil intelligent.



Modèles climatisation seulement aussi disponibles, contactez votre détaillant pour plus d'informations

# Spécifications techniques

SYSTÈME THERMOPOMPE		9,000 BTU	12,000 BTU	18,000 BTU	24,000 BTU	30,000 BTU	36,000 BTU
Modèle intérieur		DMA09HIW21115S1	DMA12HIW21115S1	DMA18HIW21230S1	DMA24HIW21230S1	DMA30HIW21230S1	DMA36HIW21230S1
Modèle extérieur		DMA09HOS21115S1	DMA12HOS21115S1	DMA18HOS21230S1	DMA24HOS21230S1	DMA30HOS21230S1	DMA36HOS21230S1
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	2 650~10 300	4 300~12 600	3 900~20 000	6 704~25 300	7 200~31 600	8 900~36 300
	TRÉ2 (EER2) BTU/h	12,5	10,3	10,5	9	10,5	8,5
	TRÉS2 (SEER2) BTU/h	20,5	20	19	18	18,6	17,5
Chauffage	Capacité BTU/h	10 000	12 000	18,800	24 000	30 000	36 000
	Min. - max. chauff. BTU/h	2 700~10 500	4 000~12 500	6 300~19 400	6 900~28 100	10 600~32 500	11 400~37 800
	COP2 W/W	2,93	3,13	2,93	3,03	2,71	2,47
	CPSC2 Région 5 (Région 4) BTU/h	6,9 (9)	6,6 (8,7)	6,6 (8,7)	6,6 (8,6)	6,8 (8,7)	6,8 (8,7)
Dimension de fusible max. (A)		30	25	20	30	30	35
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif à 2 stages	rotatif	rotatif
Débit d'air int. (turbo/haut/moyen/bas) m³/h		480/420/310/220	580/525/350/300	765/660/440/370	1200/1000/765/600	1400/1350/1050/800	1500/1245/880/680
Débit d'air int. (turbo/haut/moyen/bas) CFM		282.35/247.06/182.35/129.41	341.18/308.82/205.88/176.47	450.00/388.24/258.82/217.65	705.88/588.24/450.00/352.94	823.53/794.12/617.65/470.59	882.35/732.35/517.65/400.00
Niveau sonore intérieur (haut/moyen/bas) dB(A)		36,5/31/22	41,5/30,5/26	43,5/34,5/30,0	45,5/39,5/35	51,5/47,5/44	56,5/54,5/40
Modèle intérieur	Larg. x prof. x haut. mm	722 x 187 x 290	802 x 189 x 297	965 x 215 x 319	1 080 x 226 x 335	1 259 x 282 x 362	1 259 x 282 x 362
	Larg. x prof. x haut. po	28,43 x 7,36 x 11,42	31,57 x 7,44 x 11,69	37,99 x 8,46 x 12,56	42,52 x 8,90 x 13,19	49,57 x 11,10 x 14,25	49,57 x 11,10 x 14,25
	Poids net/brut kg	7,7/10,1	9/11	10,8/14,3	13,6/17,5	17/22,9	18,3/23,9
	Poids net/brut lb	16,98/22,27	19,84/24,25	23,81/31,53	29,98/38,58	37,48/50,49	40,34/52,69
Niveau sonore extérieur dB(A)		54	55,5	57	60	60	63,5
Modèle extérieur	Larg. x prof. x haut. mm	765 x 303 x 555	765 x 303 x 555	805x330x554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810
	Larg. x prof. x haut. po	30,12 x 11,93 x 21,85	30,12 x 11,93 x 21,85	31,69 x 12,99 x 21,81	35,04 x 13,46 x 26,50	37,24 x 16,14 x 31,89	37,24 x 16,14 x 31,89
	Poids net/brut kg	26,2/28,8	28,2/30,7	33,5/36,2	44,4/47,4	64,3/68,9	68,1/72,1
	Poids net/brut lb	57,76/63,49	62,17/67,68	73,85/79,81	97,88/104,50	141,76/151,90	150,13/158,95
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
	Long. max. des conduits m (pi)	25 (82)	25 (82)	30 (98)	50 (164)	50 (164)	65 (213)
	Différence hauteur max. m (pi)	10 (32,8)	10 (32,8)	20 (66)	25 (82)	25 (82)	30 (98)
Type de thermostat		Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande
Précharge réfrigérant pi		25	25	25	25	25	25
Plage de fonctionnement température extérieure	T° ext. climatisation °C/°F	-15~-50/-15~30	-15~-50/-15~30	-15~-50/-15~30	-15~-50/-15~30	-15~-50/-15~30	-15~-50/-15~30
	T° ext. chauffage °C/°F	5~122/5~86	5~122/5~86	5~122/5~86	5~122/5~86	5~122/5~86	5~122/5~86
Admissible à la subvention**		Oui	Non	Non	Non	Non	Non

## 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.



Ensemble, en moovement.



Détaillant autorisé indépendant

