THERMOPOMPES SANS CONDUITS

M42 | HEAT+

VITESSE VARIABLE

Jusqu'à 42 TRÉS

Garantie limitée
10 ANS
COMPRESSEUR & PIÈCES

MOOVAIR

ENERGY STAR

INVERTER

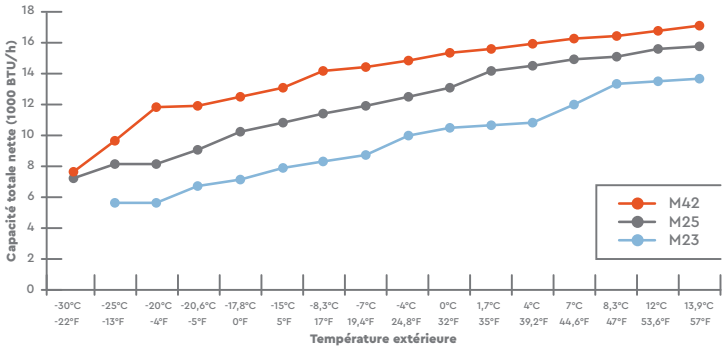
Performance en chauffage jusqu'à -30°C

Une thermopompe qui n'a pas froid aux yeux

Votre meilleure alliée pour affronter l'hiver

La thermopompe M42 de Moovair est conçue pour répondre à vos besoins et exigences les plus pointues quand il s'agit du confort de votre famille.

Confort, jour et nuit, et économies d'énergie. La M42 se distingue tout particulièrement par ses capacités supérieures en mode chauffage, atteignant un taux de rendement énergétique saisonnier de 42, ainsi qu'un coefficient de performance en saison de chauffage (CPSC) de 15, soit des taux parmi les plus hauts de l'industrie.



Munie de la technologie à haute efficacité Heat+, la thermopompe M42 fournit une chaleur des plus enveloppantes à des températures aussi basses que -30°C.

De la puissance et des économies d'énergie

Les thermopompes Moovair sont équipées de la technologie Inverter Quattro à haut rendement, laquelle module le fonctionnement du compresseur afin de limiter les fluctuations de température et de réduire la consommation d'énergie.

Une garantie pour des années durant

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.

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

Votre détaillant Moovair est supporté par Le Groupe Master, le plus important distributeur privé dans le domaine du CVCA-R au Canada. Depuis près de 70 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.

Et qui vous fait économiser

Performance en chauffage jusqu'à -30°C | HEAT+

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

Mode ECO

système de contrôle intelligent du compresseur à moins de 15Hz, limitant les fonctionnements à fréquence élevée du compresseur et du ventilateur;

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.

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

Spécifications techniques

SYSTÈME THERMOPOMPE		9 000 BTU	12 000 BTU
Modèle intérieur		DM09HIW42230E4	DM12HIW42230E3
Modèle extérieur		DM09HOS42230E4	DM12HOS42230E4
Alimentation V/Ph/Hz		208-230/1/60	208-230/1/60
Climatisation	Capacité BTU/h	9 000	12 000
	Min. – max. clim. BTU/h	2 400–11 500	3 000–13 500
	TRÉ (EER) BTU/Wh	15	13,5
	TRÉS (SEER) BTU/Wh	42	32
Chauffage	Capacité BTU/h	10 000	12 000
	Min. – max. chauf. BTU/h	2 500–11 800	3 000–14 800
	COP W/W	4	4,25
	CPSC (Région 4) BTU/Wh	15	14
Dimension de fusible max. (A)		15	20
Type de compresseur		rotatif	rotatif
Débit d'air intérieur (haut/moyen/bas) m^3/h		502/416/245	520/430/290
Débit d'air intérieur (haut/moyen/bas) CFM		295,29/244,71/144,12	305,88/252,94/170,59
Niveau sonore intérieur (haut/moyen/bas) dBa		40/31,5/23	41,5/32,5/23,5
Modèle intérieur	Larg. x prof. x haut. mm	895×248×298	895×248×298
	Larg. x prof. x haut. po	35,24×9,76×11,73	35,24×9,76×11,73
	Poids net/brut kg	12,6/17,3	12,7/17,3
	Poids net/brut lb	27,78/38,14	28/38,14
Niveau sonore extérieur dBa		55,5	56,5
Modèle extérieur	Larg. x prof. x haut. mm	845×363×702	845×363×702
	Larg. x prof. x haut. po	33,27×14,29×27,64	33,27×14,29×27,64
	Poids net/brut kg	48,8/52,2	49,2/52,6
	Poids net/brut lb	107,58/115,08	108,47/115,96
Conduit réfrigérant	Côté liquide, côté gaz po	1/4", 3/8"	1/4", 1/2"
	Longueur max. des conduits m (pi)	25 (82)	25 (82)
	Différence hauteur max. m (pi)	10 (33)	10 (33)
Type de thermostat		télécommande	télécommande
Précharge réfrigérant m (pi)		7,62 (25)	7,62 (25)
Échelle de température	Intérieur (clim./chauffage) °C	17–32/0–30	17–32/0–30
	Intérieur (clim./chauffage) °F	62–90/32–86	62–90/32–86
	Extérieur (clim./chauffage) °C	-30–50/-30–30	-30–50/-30–30
	Extérieur (clim./chauffage) °F	-22–122/-22–86	-22–122/-22–86

MOOVAIR

Master
CLIMATISATION CHAUFFAGE | RÉFRIGÉRATION VENTILATION

neep

Détaillant autorisé