



MOOVAIR

-30°C | **HEAT+**
Jusqu'à 20 TRÉS

SYSTÈME CENTRAL AVEC
THERMOPOMPE À DÉCHARGE LATÉRALE

Central-Moov



Performance en
chauffage jusqu'à



-30°C

Garantie limitée

10
ANS

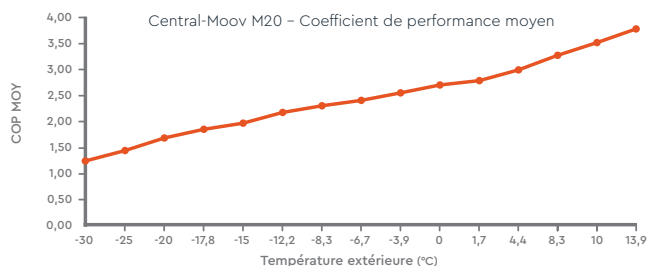
COMPRESSEUR
& PIÈCES

Le confort est notre priorité

Les produits Moovair sont conçus par des Canadiens pour le climat canadien, avec votre confort et votre bien-être en tête. La thermopompe Central-Moov préserve la sérénité de votre maison en vous procurant un confort silencieux et écoénergétique tout au long de l'année.

Performance remarquable

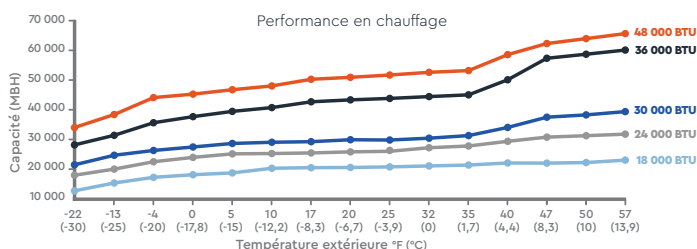
La thermopompe Central-Moov munie de la technologie HEAT+, a été conçue pour vous offrir un rendement exceptionnel. Ses performances lui ont valu un classement parmi les meilleurs de sa catégorie ainsi que la certification de produit écoénergétique de programmes gouvernementaux, tels que ENERGY STAR* et NEEP.



RNCAN et le gouvernement du Canada définissent le coefficient de performance (COP) d'une thermopompe comme le rapport entre le taux auquel la thermopompe transfère l'énergie thermique (en kW) et la quantité d'énergie électrique requise pour effectuer le pompage (en kW). Par exemple, si une thermopompe utilise 1 kW d'énergie électrique pour transférer 3 kW de chaleur, le COP sera de 3.

HEAT+

Le froid extrême ne fait pas le poids face à Central-Moov. La technologie HEAT+ permet d'offrir une chaleur optimale avec une consommation d'énergie minimale. Les unités de la série Central-Moov peuvent atteindre jusqu'à 100% de leur capacité nominale à -20°C tout en maintenant un COP élevé à une température aussi basse que -30°C.



Technologie Inverter

Les thermopompes Central-Moov intègrent la plus récente technologie Inverter qui permet d'économiser de l'énergie en réduisant le nombre d'arrêts et de départs du compresseur. La modulation par incréments de 1% jusqu'au maximum de sa capacité permet de maintenir efficacement la température réglée. Cette technologie novatrice maximise donc à la fois l'efficacité énergétique et votre confort.



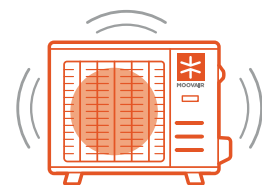
Compresseur Inverter

Fonctionnement silencieux

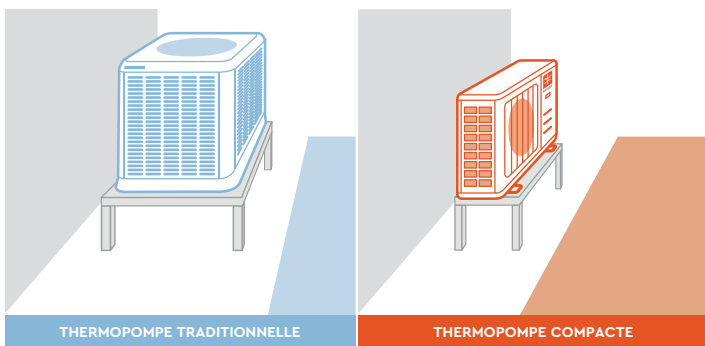
En plus du confort, une thermopompe est là pour vous apporter la tranquillité d'esprit, à l'intérieur comme à l'extérieur. Central-Moov offre une performance silencieuse à l'intérieur, tandis que la conception à décharge latérale de l'unité extérieure assure un fonctionnement ultrasilencieux à un niveau aussi bas que 58 dB(A) vous permettant de profiter tranquillement de votre espace extérieur sans le moindre bruit désagréable.



Système central traditionnel: 73 dB(A)

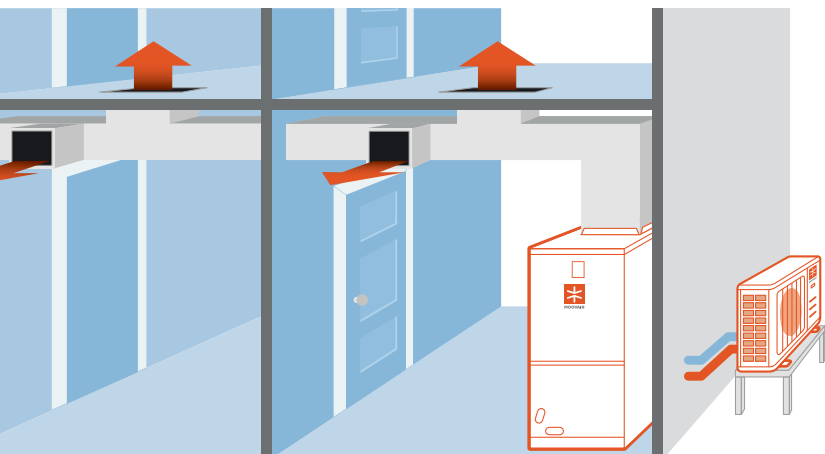


Système Central-Moov: 58 dB(A)



Petit, mais puissant

Le design compact du condenseur à décharge latérale Central-Moov est jusqu'à 40% plus petit que les thermopompes traditionnelles. La plus petite unité offre une plus grande souplesse d'installation et une apparence plus esthétique.



Un confort à toute épreuve

Les températures en dessous de zéro et les intempéries ne sont pas de taille à affronter la puissance de la Central-Moov. L'unité intérieure peut être utilisée avec un élément électrique optionnel dont la puissance varie de 5 à 25 kilowatts selon le modèle.



Une fiabilité bien fondée

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



Que vous optiez pour le thermostat Moovair inclus 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.

Spécifications techniques

| SYSTÈME THERMOPOMPE | | 18 000 BTU* | 24 000 BTU* | 30 000 BTU | 36 000 BTU | 48 000 BTU | 60 000 BTU |
|--|-----------------------------------|---------------------------------------|---|---|---|---|---|
| Modèle extérieur | | DMA18HOS20230E7 | DMA24HOS20230E7 | DMA30HOS20230E7 | DMA36HOS20230E7 | DMA48HOS20230E7 | DMA60HOS19230E7 |
| Modèle intérieur | | FMA18HIAHUU230X7 | FMA24HIAHUU230X7 | FMA30HIAHUU230X7 | FMA36HIAHUU230X7 | FMA48HIAHUU230X7 | FMA60HIAHUU230X7 |
| Technologie HEAT + | | oui | oui | oui | oui | oui | non |
| Alimentation V/Ph/Hz | | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 |
| Climatisation | Capacité BTU/h | 18 000 (6 880~21 000) | 24 000 (6 400~27 000) | 30 000 (10 400~33 600) | 36 000 (12 000~47 400) | 47 000 (18 000~48 000) | 57 000 (14 000~60 200) |
| | TRÉ (EER) BTU/Wh | 12,5 | 12,5 | 11 | 10,5 | 8,5 | 10,3 |
| | TRÉS (SEER) BTU/Wh | 20 | 20 | 18 | 18 | 16 | 18 |
| Chauffage | Capacité BTU/h | 19 000 (2 800~21 000) | 24 000 (10 100~31 000) | 33 000 (12 000~37 000) | 40 000 (9 000~57 200) | 50 000 (20 000~55 000) | 60 000 (11 400~63 100) |
| | COP W/W | 3,59 | 3,45 | 3,48 | 3,45 | 3 | 3,55 |
| | CPSC (Région 4) BTU/Wh | 11 | 12 | 10,5 | 10,5 | 10 | 9,2 |
| Dimension de fusible max. (A) | | 20 | 35 | 35 | 50 | 50 | 60 |
| Type de compresseur | | rotatif à 2 stages | rotatif à 2 stages | rotatif | rotatif | rotatif | rotatif |
| Débit d'air intérieur (haut/moyen/bas) m ³ /h (CFM) | | 980/900/830 (576,47/529,41/488,24) | 1 290/1 180/1 070 (758,82/694,12/629,41) | 1 520/1 370/1 210 (894,12/805,88/711,76) | 1 840/1 650/1 470 (1 082,35/970,59/864,71) | 2 180/1 860/1 540 (1 282,35/1 094,12/905,88) | 2 690/2 310/1 930 (1 582,35/1 358,82/1 135,29) |
| Niveau sonore int. (haut/moyen/bas) dB(A) | | 36/34/32 | 43/40,5/35 | 43/40/30,5 | 46,8/44/41,3 | 53/50/46 | 52,5/49/44 |
| Modèle intérieur | Larg. x prof. x haut. mm | 534 x 445 x 1 143 | 534x445x1 143 | 534 x 534 x 1 245 | 534 x 534 x 1 245 | 534 x 534 x 1 245 | 534 x 622 x 1 346 |
| | Larg. x prof. x haut. po | 21,02 x 17,52 x 45 | 21,02 x 17,52 x 45 | 21,02 x 21,02 x 49,02 | 21,02 x 21,02 x 49,02 | 21,02 x 21,02 x 49,02 | 21,02 x 24,49 x 52,99 |
| | Poids net/brut kg (lb) | 48/58,7 (105,82/129,41) | 47,9/57,8 (105,60/127,43) | 58,6/70,6 (129,19/155,64) | 58,6/70,6 (129,19/155,64) | 59,2/70,9 (130,51/156,31) | 73,8/86,5 (162,70/190,70) |
| Moteur du ventilateur extérieur | Nombre de ventilateur | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| | Vitesse tr/min | 800/700/580 | 950/700/500/400 | 950/900/500 | 850/750/650 | 850/750/650 | 900/850/650 |
| Niveau sonore extérieur dB(A) | | 58 | 64 | 61,5 | 64 | 64 | 61 |
| Modèle extérieur | Larg. x prof. x haut. mm | 890 x 342 x 673 | 946 x 410 x 810 | 946 x 410 x 810 | 952 x 415 x 1,333 | 952 x 415 x 1 333 | 952 x 415 x 1 333 |
| | Larg. x prof. x haut. po | 35,04 x 13,46 x 26,50 | 37,24 x 16,14 x 31,89 | 37,24 x 16,14 x 31,89 | 37,48 x 16,34 x 52,48 | 37,48 x 16,34 x 52,48 | 37,48 x 16,34 x 52,48 |
| | Poids net/brut kg (lb) | 46,7/49,8 (102,95/109,79) | 62/66 (136,69/145,50) | 72,5/77 (159,83/169,75) | 103/116 (227,07/255,73) | 99,9/112,9 (220,24/248,90) | 98,5/112,7 (217,15/248,46) |
| Pré-charge de réfrigérant (pi) | | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Conduit réfrigérant | Côté liquide/côté gaz mm (po) | 9,52/19 (3/8 / 3/4) | 9,52/19 (3/8 / 3/4) | 9,52/19 (3/8 / 3/4) | 9,52/19 (3/8 / 3/4) | 9,52/19 (3/8 / 3/4) | 9,52/22 (3/8 / 7/8) |
| | Longueur max. des conduits m (pi) | 30 (98) | 50 (164) | 65 (213) | 65 (213) | 65 (213) | 65 (213) |
| | Différence hauteur max. m (pi) | 20 (66) | 25 (82) | 30 (98) | 30 (98) | 30 (98) | 30 (98) |
| Type de thermostat | | contrôle câblé | contrôle câblé | contrôle câblé | contrôle câblé | contrôle câblé | contrôle câblé |
| Échelle de température | Intérieur (clim./chauffage) °C | 16~32/0~30 | 16~32/0~30 | 16~32/0~30 | 16~32/0~30 | 16~32/0~30 | 16~32/0~30 |
| | Intérieur (clim./chauffage) °F | 60~90/32~86 | 60~90/32~86 | 60~90/32~86 | 60~90/32~86 | 60~90/32~86 | 60~90/32~86 |
| | Extérieur (clim./chauffage) °C | -30~50/ -30~24 | -30~50/ -30~24 | -30~50/ -30~24 | -30~50/ -30~24 | -30~50/ -30~24 | -20~50/ -20~24 |
| | Extérieur (clim./chauffage) °F | -22~122/-22~75 | -22~122/-22~75 | -22~122/-22~75 | -22~122/-22~75 | -22~122/-22~75 | -4~122/-4~75 |

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.

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.



Détaillant autorisé

