

THERMOPOMPES ENCASTRABLES, AVEC
CONDUITS OU CONSOLES AU PLANCHER

Mix-Moov

-25 & -30 | HEAT+

Jusqu'à 23 TRÈS

Garantie limitée
10
ANS
COMPRESSEUR
& PIÈCES



MOOVAIR



Performance en
chauffage jusqu'à



-25°C
-30°C

Spécifications techniques

Jusqu'à
-25°C



UNITÉS CASSETTE

| SYSTÈME THERMOPOMPE | | 9 000 BTU* | 12 000 BTU* | 18 000 BTU* | 24 000 BTU | 36 000 BTU |
|--|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Modèle intérieur | | DM09HICU230X5 | DM12HICU230X5 | DM18HICU230X5 | DM24HICU230X5 | DM36HICU230X5 |
| Modèle extérieur | | DM09HOS23230E2 | DM12HOS23230E2 | DM18HOS23230E2 | DM24HOS23230E2 | DM36HOS18230S5 |
| Alimentation V/Ph/Hz | | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 |
| Clim. | Capacité BTU/h | 9 000 | 12 000 | 18 000 | 24 000 | 36 000 |
| | TRÉ (EER) BTU/Wh | 13,0 | 14,0 | 12,5 | 12,5 | 9,0 |
| | TRÉS (SEER) BTU/Wh | 20 | 21,5 | 20 | 20 | 17,5 |
| Chauf. | Capacité BTU/h | 10 000 | 12 000 | 18 000 | 24 400 | 38 000 |
| | COP W/W | 3,22 | 3,7 | 3,22 | 3,22 | 3,01 |
| | CPSC (Région 4) BTU/Wh | 10,5 | 10,5 | 10,3 | 10,5 | 10,5 |
| Dimension de fusible max. (A) | | 15 | 15 | 20 | 25 | 50 |
| Débit d'air int. (haut/moyen/bas) (sans conduits) m³/h | | 635/511/437 | 644/525/443 | 951/821/705 | 1189/1082/974 | 1861/1628/1375 |
| Débit d'air int. (haut/moyen/bas) (sans conduits) CFM | | 374/301/257 | 379/309/261 | 560/483/415 | 700/636/573 | 1095/958/809 |
| Niveau sonore intérieur (haut/moyen/bas) dB(A) | | 41/37/33 | 43/39/36 | 44/39/36 | 51/47/43 | 55/52/49 |
| Modèle int. | Larg. x prof. x haut. mm (po) | 570×570×260 (22,44×22,44×10,24) | 570×570×260 (22,44×22,44×10,24) | 570×570×260 (22,44×22,44×10,24) | 840×840×205 (33,07×33,07×8,07) | 840×840×245 (33,07×33,07×9,65) |
| | Poids net/brut kg (lb) | 14,5/17,3 (31,97/38,14) | 16/18,6 (35,27/41) | 16,1/18,7 (35,49/41,23) | 21/24,6 (46,3/54,23) | 26,4/30 (58,2/66,14) |
| Contrôleur | | télécommande | télécommande | télécommande | télécommande | télécommande |
| Temp. pièce | Climatisation °C (°F) | 17-32 (62-90) | 17-32 (62-90) | 17-32 (62-90) | 17-32 (62-90) | 17-32 (62-90) |
| | Chauffage °C (°F) | 0-30 (32-86) | 0-30 (32-86) | 0-30 (32-86) | 0-30 (32-86) | 0-30 (32-86) |
| Type de compresseur | | rotatif | rotatif | rotatif | rotatif | rotatif |
| Niveau sonore extérieur dB (A) | | 55 | 55 | 60 | 61 | 66 |
| Modèle ext. | Larg. x prof. x haut. mm (po) | 770×300×555 (30,31×11,81×21,85) | 800×333×554 (31,5×13,11×21,81) | 845×363×702 (33,27×14,29×27,64) | 946×410×810 (37,24×16,14×31,89) | 946×410×810 (37,24×16,14×31,89) |
| | Poids net/brut kg (lb) | 28/30,3 (61,73/66,8) | 34,8/37,5 (76,72/82,67) | 48,5/51,0 (106,92/112,43) | 62/67,4 (136,69/148,59) | 67,4/73 (148,59/160,94) |
| Pré-charge réfrigérant pi | | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| 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" |
| | Long. max. des conduits m (pi) | 25 (82) | 25 (82) | 30 (98) | 50 (164) | 65 (213) |
| | Différence hauteur max. m (pi) | 10 (33) | 10 (33) | 20 (66) | 25 (82) | 30 (98) |
| Échelle de température | Climatisation °C (°F) | -25-50 (-13-122) | -25-50 (-13-122) | -25-50 (-13-122) | -25-50 (-13-122) | -20-50 (-4-122) |
| | Chauffage °C (°F) | -25-30 (-13-86) | -25-30 (-13-86) | -25-30 (-13-86) | -25-30 (-13-86) | -20-30 (-4-86) |



| UNITÉS GAINABLES | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 48 000 BTU | 9 000 BTU* | 12 000 BTU* | 18 000 BTU* | 24 000 BTU* | 36 000 BTU | 48 000 BTU | 60 000 BTU |
| DM48HICU230X5 | DM09HIDU230X5 | DM12HIDU230X5 | DM18HIDU230X5 | DM24HIDU230X5 | DM36HIDU230X5 | DM48HIDU230X5 | DM60HIDU230X5 |
| DM48HOS18230S5 | DM09HOS23230E2 | DM12HOS23230E2 | DM18HOS23230E2 | DM24HOS23230E2 | DM36HOS18230E5 | DM48HOS18230E5 | DM60HOS18230S5 |
| 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 |
| 48 000 | 9 000 | 12 000 | 18 000 | 24 000 | 36 000 | 48 000 | 57 000 |
| 9,5 | 13,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 9,0 | 9,2 | 10 |
| 16,8 | 20,5 | 21,5 | 19 | 21 | 16,5 | 17,4 | 18 |
| 50 000 | 10 000 | 12 000 | 18 000 | 24 400 | 40 000 | 49 500 | 62 000 |
| 3,10 | 3,37 | 3,29 | 3,14 | 3,52 | 3,37 | 3,52 | 3,6 |
| 11,0 | 11,5 | 11,5 | 10,5 | 11 | 11,5 | 10,3 | 9,0 |
| 50 | 15 | 15 | 20 | 25 | 50 | 50 | 50 |
| 2000/1750/1450 | 600/480/300 | 600/480/300 | 900/765/630 | 1320/1180/740 | 1840/1550/1195 | 2090/1755/1215 | 3665/2906/2145 |
| 1177/1030/853 | 353/283/177 | 353/283/177 | 530/450/371 | 776/694/435 | 1082/912/703 | 1229/1032/715 | 2157/1710/1262 |
| 55/52/49 | 38/25/32 | 38/26/33,5 | 39/37/35 | 44/41/38 | 45,5/42/39 | 50,5/47/43 | 50,5/47/43 |
| 840×840×287 (33,07×33,07×11,3) | 700/450/200 (27,56×17,72×7,87) | 700/450/200 (27,56×17,72×7,87) | 880×674×210 (34,65×28,53×8,27) | 1100×774×249 (43×30×10) | 1360×774×249 (54×30×10) | 1200×874×300 (47,24×34,41×11,81) | 1400/858/440 (55,12/33,78/17,32) |
| 28,7/32,9 (63,27/72,53) | 17,7/21,9 (37,5/48,3) | 17,7/21,9 (37,5/48,3) | 24,5/30 (54/66) | 39,4/46,7 (87/103) | 48,3/55,5 (106/122) | 54,3/64,3 (120/142) | 74/86 (163,1/189,6) |
| télécommande | câblé | câblé | câblé | câblé | câblé | câblé | câblé |
| 17-32 (62-90) | 17-32 (62-90) | 17-32 (62-90) | 17-32 (62-90) | 17-32 (62-90) | 17-32 (62-90) | 17-32 (62-90) | 17-32 (62-90) |
| 0-30 (32-86) | 0-30 (32-86) | 0-30 (32-86) | 0-30 (32-86) | 0-30 (32-86) | 0-30 (32-86) | 0-30 (32-86) | 0-30 (32-86) |
| rotatif | rotatif | rotatif | rotatif | rotatif | rotatif | rotatif | rotatif |
| 62,5 | 55 | 55 | 60 | 61 | 66 | 62,5 | 65 |
| 952×415×1333 (37,48×16,34×52,48) | 770×300×555 (30,31×11,81×21,85) | 800×333×554 (31,5×13,11×21,81) | 845×363×702 (33,27×14,29×27,64) | 946×410×810 (37,24×16,14×31,89) | 946×410×810 (37,24×16,14×31,89) | 952×415×1333 (37,48×16,34×52,48) | 952×415×1333 (37,48×16,34×52,48) |
| 98,6/111,6 (217,4/246,0) | 28/30,3 (61,73/66,8) | 34,8/37,5 (76,72/82,67) | 48,5/51,0 (106,70/112,70) | 62/67,4 (136,69/148,59) | 67,4/73 (148,59/160,94) | 98,6/111,6 (217,4/246,0) | 102,1/115,4 (224,9/253,88) |
| 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| 3/8", 5/8" | 1/4", 3/8" | 1/4", 1/2" | 1/4", 1/2" | 3/8", 5/8" | 3/8", 5/8" | 3/8", 5/8" | 3/8", 3/4" |
| 65 (213) | 25 (82) | 25 (82) | 30 (98) | 50 (164) | 65 (213) | 65 (213) | 65 (213) |
| 30 (98) | 10 (33) | 10 (33) | 20 (66) | 25 (82) | 30 (98) | 30 (98) | 30 (98) |
| -20-50 (-4-122) | -25-50 (-13-122) | -25-50 (-13-122) | -25-50 (-13-122) | -25-50 (-13-122) | -20-50 (-4-122) | -20-50 (-4-122) | -20-50 (-4-122) |
| -20-30 (-4-86) | -25-30 (-13-86) | -25-30 (-13-86) | -25-30 (-13-86) | -25-30 (-13-86) | -20-30 (-4-86) | -20-30 (-4-86) | -20-30 (-4-86) |



-30°C

| UNITÉS CASSETTE | | | | UNITÉS GAINABLES | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 9 000 BTU* | 12 000 BTU* | 18 000 BTU* | 24 000 BTU* | 9 000 BTU* | 12 000 BTU* | 18 000 BTU* | 24 000 BTU* |
| DM09HICU230X5 | DM12HICU230X5 | DM18HICU230X5 | DM24HICU230X5 | DM09HIDU230X5 | DM12HIDU230X5 | DM18HIDU230X5 | DM24HIDU230X5 |
| DM09HOS25230E3 | DM12HOS25230E3 | DM18HOS25230E3 | DM24HOS25230E3 | DM09HOS25230E3 | DM12HOS25230E3 | DM18HOS25230E3 | DM24HOS25230E3 |
| 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 |
| 9 000 | 12 000 | 16 000 | 24 000 | 9 000 | 12 000 | 16 500 | 24 000 |
| 13,0 | 12,5 | 12,5 | 11 | 13,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 |
| 20 | 19,5 | 20 | 20 | 23 | 20,5 | 19,6 | 20,5 |
| 10 000 | 12 000 | 18 000 | 24 000 | 10 000 | 12 000 | 19 000 | 24 000 |
| 3,08 | 3,66 | 3,22 | 3,46 | 3,6 | 3,3 | 2,93 | 3,81 |
| 10,8 | 10,6 | 10,5 | 11,5 | 12 | 11 | 11 | 12,5 |
| 15 | 15 | 25 | 30 | 15 | 15 | 25 | 30 |
| 635/511/437 | 644/525/443 | 951/821/705 | 1492/1293/1063 | 600/480/300 | 600/480/300 | 900/765/630 | 1320/1180/740 |
| 374/301/257 | 379/309/261 | 560/483/415 | 878/761/625 | 353/283/177 | 353/283/177 | 530/450/371 | 776/694/435 |
| 41/37/33 | 43/39/36 | 44/39/36 | 52/50/47 | 38/25/32 | 38/26/33.5 | 39/37/35 | 44/41/38 |
| 570×570×260 (22.44×22.44×10.24) | 570×570×260 (22.44×22.44×10.24) | 570×570×260 (22.44×22.44×10.24) | 840×840×205 (33.07×33.07×8.07) | 700×450×200 (27.56×17.72×7.87) | 700×450×200 (27.56×17.72×7.87) | 880×674×210 (34.65×28.53×8.27) | 1100×774×249 (43×30×10) |
| 14,5/17,3 (31,97/38,14) | 16/18,6 (35,27/41) | 16,1/18,7 (35,49/41,23) | 21/24,6 (46,3/54,23) | 17,7/21,9 (37,5/48,3) | 17,7/21,9 (37,5/48,3) | 24,5/30 (54/66) | 39,4/46,7 (87/103) |
| télécommande | télécommande | télécommande | télécommande | câblé | câblé | câblé | câblé |
| 17-32 (62-90) | 17-32 (62-90) | 17-32 (62-90) | 17-32 (62-90) | 17-32 (62-90) | 17-32 (62-90) | 17-32 (62-90) | 17-32 (62-90) |
| 0-30 (32-86) | 0-30 (32-86) | 0-30 (32-86) | 0-30 (32-86) | 0-30 (32-86) | 0-30 (32-86) | 0-30 (32-86) | 0-30 (32-86) |
| rotatif | rotatif | rotatif | rotatif | rotatif | rotatif | rotatif | rotatif |
| 59 | 57 | 59 | 61 | 59 | 57 | 59 | 61 |
| 800×333×554 (31,5×13,11×21,81) | 800×333×554 (31,5×13,11×21,81) | 845×363×702 (33,27×14,29×27,64) | 946×410×810 (37,24×16,14×31,89) | 800×333×554 (31,5×13,11×21,81) | 800×333×554 (31,5×13,11×21,81) | 845×363×702 (33,27×14,29×27,64) | 946×410×810 (37,24×16,14×31,89) |
| 40/42,5 (88,18/93,7) | 40/42,5 (88,18/93,7) | 48,7/52,2 (107,4/115,1) | 61,5/67,5 (135,58/148,81) | 40/42,5 (88,18/93,7) | 40/42,5 (88,18/93,7) | 48,7/52,2 (107,4/115,1) | 61,5/67,5 (135,58/148,81) |
| 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| 1/4", 3/8" | 1/4", 1/2" | 1/4", 1/2" | 3/8", 5/8" | 1/4", 3/8" | 1/4", 1/2" | 1/4", 1/2" | 3/8", 5/8" |
| 25 (82) | 25 (82) | 30 (98) | 50 (164) | 25 (82) | 25 (82) | 30 (98) | 50 (164) |
| 10 (33) | 10 (33) | 20 (66) | 25 (82) | 10 (33) | 10 (33) | 20 (66) | 25 (82) |
| -30-50 (-22-122) | -30-50 (-22-122) | -30-50 (-22-122) | -30-50 (-22-122) | -30-50 (-22-122) | -30-50 (-22-122) | -30-50 (-22-122) | -30-50 (-22-122) |
| -30-30 (-22-86) | -30-30 (-22-86) | -30-30 (-22-86) | -30-30 (-22-86) | -30-30 (-22-86) | -30-30 (-22-86) | -30-30 (-22-86) | -30-30 (-22-86) |

Le compromis parfait entre performance et discrétion

La série Mix Moov de Moovair représente la solution idéale pour les propriétaires à la recherche d'un système de confort performant, flexible et discret. Choisissez parmi une sélection d'unités intérieures tout aussi sobres l'une que l'autre, selon votre espace et vos besoins.

Unité gainable : Particulièrement compacte, cette unité peut s'installer dans un faux plafond si l'intimité et la tranquillité sont d'importants critères à considérer lors de la conception de votre système.

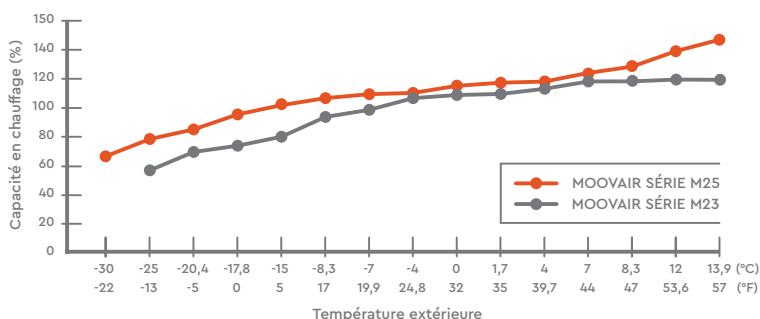
Unité cassette : Conçu pour s'insérer tout juste entre les poutrelles de toit, cette unité est idéale pour les endroits plus exigus comme les corridors ou le palier d'un cottage car elle est munie de volets directionnels à quatre voies assurant une dispersion maximale de l'air dans tout l'espace à tempérer.

Console au plancher : Ces unités s'installent au plancher et leur design est similaire à celui d'un convecteur. Certains choisiront la console purement par souci d'esthétisme, ou très souvent pour des considérations architecturales.



Des performances qui en imposent.

La série Mix-Moov affiche des performances supérieures en chauffage, la plaçant parmi les plus performantes de sa catégorie.



Des accessoires en option dont vous ne sauriez vous passer.

- Contrôle Wi-Fi : contrôlez le fonctionnement de votre système d'où que vous soyez
- Commande murale câblée





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'oeuvre 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 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.



Détaillant autorisé