



MOOVAIR

-25°C | **HEAT+**
-30°C

Jusqu'à 23 TRÉS

THERMOPOMPES GAINABLES,
CASSETTES POUR PLAFOND
ET CONSOLES AU PLANCHER

Mix-Moov



Performance en
chauffage jusqu'à

-25°C
-30°C

Garantie limitée
10
ANS
COMPRESSEUR
& PIÈCES

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	48 000 BTU	9 000 BTU*	12 000 BTU*
Modèle intérieur		DUA09HICU230X5	DUA12HICU230X5	DUA18HICU230X5	DUA24HICU230X5	DUA36HICU230X5	DUA48HICU230X5	DUA09HIDU230X5	DUA12HIDU230X5
Modèle extérieur		DMA09HOS25230E8	DMA12HOS25230E8	DMA18HOS25230E8	DMA24HOS25230E8	DMA36HOS18230S5	DMA48HOS18230S5	DMA09HOS25230E8	DMA12HOS25230E8
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	208-230/1/60	208-230/1/60
Climatisation	Capacité BTU/h	9 000	12 000	16 000	24 000	36 000	48 000	9 000	12 000
	TRÉ (EER) BTU/Wh	13,0	14,0	12,5	12,5	9,0	9,5	13,5	12,5
	TRÉS (SEER) BTU/Wh	20	22	20,5	20,7	18,2	17,8	21	21,5
Chauffage	Capacité BTU/h	10 000	12 000	18 500	25 000	38 000	50 000	10 000	12 000
	COP W/W	3,08	3,37	2,78	3,26	3,01	3,10	3,76	3,37
	CPSC (Région 4) BTU/Wh	10,5	10,6	11,00	10,5	10,6	11,5	11,5	11,5
Dimension de fusible max. (A)		15	15	25	30	45	50	15	15
Débit d'air int. (haut/moyen/bas) (sans conduit) m³/h		600/520/460	644/525/443	955/824/746	1200/1079/929	1609/1449/1279	1990/1799/1589	600/480/300	600/480/300
Débit d'air int. (haut/moyen/bas) (sans conduit) PCM		353/306/271	379/309/261	562/485/439	706/635/547	947/853/753	1171/1059/935	353/283/177	353/283/177
Niveau sonore intérieur (haut/moyen/bas) dB(A)		37,5/34,5/31,5	40,5/35,5/31,5	43,5/38,5/35,5	49/46/43	52,5/50/46,5	55/53/50	33,5/28,5/27	38/34,5/31
Modèle intérieur	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)	830×830×205 (32,68×32,68×8,07)	830×830×245 (32,68×32,68×9,65)	830×830×287 (32,68×32,68×11,30)	700×506×200 (27,56×19,92×7,87)	700×506×200 (27,56×19,92×7,87)
	Poids net/brut kg (lb)	14,5/17,3 (31,97/38,14)	16/18,6 (35,27/41)	16,2/21,3 (35,71/46,96)	21,4/25,1 (47,18/55,34)	27,2/31,3 (59,97/69)	29,3/33,6 (64,59/74,07)	17,7/21,9 (37,5/48,3)	17,8/22 (39,24/48,5)
Contrôleur		télécommande	télécommande	télécommande	télécommande	télécommande	télécommande	câblé	câblé
Température pièce	Clim. °C (°F)	16-32 (60-90)	16-32 (60-90)	16-32 (60-90)	16-32 (60-90)	16-32 (60-90)	16-32 (60-90)	17-32 (62-90)	17-32 (62-90)
	Chauf. °C (°F)	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)
Type de compresseur		rotatif	rotatif	rotatif	rotatif double	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif
Niveau sonore extérieur dB(A)		53	53,5	58	60	65	63,5	53	53,5
Modèle extérieur	Larg. x prof. x haut mm (po)	765×303×555 (30,12×11,93×21,85)	765×303×555 (30,12×11,93×21,85)	890×342×673 (35,04×13,46×26,50)	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)	765×303×555 (30,12×11,93×21,85)	765×303×555 (30,12×11,93×21,85)
	Poids net/brut kg (lb)	28,9/31,3 (63,71/69)	28,9/31,3 (63,71/69)	43,1/46,2 (95,02/101,85)	56,6/61,2 (124,78/134,92)	70,5/75,4 (155,42/166,23)	99,4/113 (219,14/249,12)	28,9/31,3 (63,71/69)	28,9/31,3 (63,71/69)
Pré-charge réfrigérant pi		25	25	25	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"	3/8", 5/8"	1/4", 3/8"	1/4", 1/2"
	Long. max. des conduits m (ft)	25 (82)	25 (82)	30 (98)	50 (164)	65 (213)	65 (213)	25 (82)	25 (82)
	Différence hauteur max. m (pi)	10 (33)	10 (33)	20 (66)	25 (82)	30 (98)	30 (98)	10 (33)	10 (33)
Échelle de température	Clim. °C (°F)	-25~50 (-13~122)	-25~50 (-13~122)	-25~50 (-13~122)	-25~50 (-13~122)	-20~50 (-4~122)	-20~50 (-4~122)	-25~50 (-13~122)	-25~50 (-13~122)
	Chauf. °C (°F)	-25~24 (-13~75)	-25~24 (-13~75)	-25~24 (-13~75)	-25~24 (-13~75)	-20~24 (-4~75)	-20~24 (-4~75)	-25~24 (-13~75)	-25~24 (-13~75)



UNITÉS GAINABLES					CONSOLE
18 000 BTU*	24 000 BTU	36 000 BTU	48 000 BTU	60 000 BTU	12 000 BTU
DUA18HIDU230X5	DUA24HIDU230X5	DUA36HIDU230X5	DUA48HIDU230X5	DUA60HIDU230X5	DUA12HIFU230E5
DMA18HOS25230E8	DMA24HOS25230E8	DMA36HOS18230S5	DMA48HOS18230S5	DMA60HOS18230S5	DMA12HOS25230E8
208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
18 000	24 000	36 000	48 000	57 000	12 000
13	12,6	9,0	9,2	10	13
21	21,5	16,7	17,4	18	21,5
20 000	24 600	40 000	50 000	60 000	12 000
3,12	3,52	3,37	3	3,48	3,52
11	11,2	11,5	10,3	10	10
25	30	45	50	50	15
900/765/630	1318/1177/739	1838/1549/1194	2086/1752/1215	3665/2905/2144	620/451/421
530/450/371	775/693/435	1082/912/703	1228/1031/715	2157/1710/1262	365/318/248
43/40,5/38	44/41/37	48/43,5/40,5	52/50/49	50,5/47/43	43/39/33
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)	1400×858×460 (55,12×33,78×17,32)	700×600×210 (27,56×23,62×8,27)
25,1/30,4 (54/66)	41/48 (90,39/105,82)	48,3/55,5 (106/122)	54,3/64,3 (120/142)	74/86 (163,1/189,6)	14,8/18,6 (32,63/41,01)
câblé	câblé	câblé	câblé	câblé	télécommande
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)
rotatif	rotatif double	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif
58	60	65	63,5	65	53,5
890×342×673 (35,04×13,46×26,50)	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)	765×303×555 (30,12×11,93×21,85)
43,1/46,2 (95,02/101,85)	56,6/61,2 (124,78/134,92)	70,5/75,4 (155,42/166,23)	99,4/113 (219,14/249,12)	102 1/115 4 (225,09/254,41)	28,9/31,3 (63,71/69,00)
25	25	25	25	25	25
1/4", 1/2"	3/8", 5/8"	3/8", 5/8"	3/8", 5/8"	3/8", 5/8"	1/4", 1/2"
30 (98)	50 (164)	65 (213)	65 (213)	65 (213)	25 (82)
20 (66)	25 (82)	30 (98)	30 (98)	30 (98)	10 (33)
-25~50 (-13~122)	-25~50 (-13~122)	-15~50 (-5~122)	-15~50 (-5~122)	-15~50 (-5~122)	-25~50 (-13~122)
-25~24 (-13~75)	-25~24 (-13~75)	-15~24 (-5~75)	-15~24 (-5~75)	-15~24 (-5~75)	-25~24 (-13~75)

UNITÉS CASSETTE			
9 000 BTU*	12 000 BTU*	18 000 BTU*	24 000 BTU
DUA09HICU230X5	DUA12HICU230X5	DUA18HICU230X5	DUA24HICU230X5
DMA09HOS28230E8	DMA12HOS28230E8	DMA18HOS28230E8	DMA24HOS28230E8
208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
9 000	12 000	16 000	24 000
13,0	12,7	12,5	11
20,5	21,5	20	20,2
10 000	12 000	18 000	25 000
2,93	3,22	2,88	3,5
10,8	10,6	10,3	11,6
15	15	25	35
600/520/460	644/525/443	955/824/746	1200/1079/929
353/306/271	379/309/261	562/485/439	706/635/547
39,5/36/32,5	40,5/35,5/31,5	43,5/38,5/35,5	48/45,5/43
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)	830×830×205 (32,68×32,68×8,07)
14,5/17,3 (31,97/38,14)	16/18,6 (35,27/41)	16,2/21,3 (35,71/46,96)	21,4/25,1 (47,18/55,34)
télécommande	télécommande	télécommande	télécommande
16~32 (60~90)	16~32 (60~90)	16~32 (60~90)	16~32 (60~90)
0~30 (32~86)	0~30 (32~86)	0~30 (32~86)	0~30 (32~86)
rotatif double	rotatif double	rotatif double	rotatif double
54,5	56	59	62
805×330×554 (31,69×12,99×21,81)	805×330×554 (31,69×12,99×21,81)	890×342×673 (35,04×13,46×26,5)	946×410×810 (37,24×16,14×31,89)
33,6/36,4 (74,07/80,25)	33,4/36 (73,63/79,37)	45,8/49 (100,97/108,03)	61/65,5 (134,48/144,4)
25	25	25	25
1/4", 3/8"	1/4", 1/2"	1/4", 1/2"	3/8", 5/8"
25 (82)	25 (82)	30 (98)	50 (164)
10 (33)	10 (33)	20 (66)	25 (82)
-30~50 (-22~122)	-30~50 (-22~122)	-30~50 (-22~122)	-30~50 (-22~122)
-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)



Jusqu'à
-30°C

UNITÉS GAINABLES								CONSOLE
36 000 BTU	48 000 BTU	9 000 BTU*	12 000 BTU*	18 000 BTU*	24 000 BTU*	36 000 BTU	48 000 BTU	12 000 BTU
DUA36HICU230X5	DUA48HICU230X5	DUA09HIDU230X5	DUA12HIDU230X5	DUA18HIDU230X5	DUA24HIDU230X5	DUA36HIDU230X5	DUA48HIDU230X5	DUA12HIFU230E5
DMA36HOS28230E8	DMA48HOS28230E8	DMA09HOS28230E8	DMA12HOS28230E8	DMA18HOS28230E8	DMA24HOS28230E8	DMA36HOS28230E8	DMA48HOS28230E8	DMA12HOS28230E8
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	208-230/1/60
36 000	48 000	9 000	12 000	16 500	24 000	36 000	48 000	12 000
9,5	8,30	14	13	12,5	12,5	9	8,7	13
19	16,5	23	21,5	19,6	20,6	17,5	16	23
39 000	51 000	10 000	12 000	19 000	24 600	40 000	48000	12 000
2,93	3,05	3,62	3,52	2,93	3,66	3,17	3,05	3,22
10,3	10,7	12	11,5	11	12,6	11,5	11,1	11,5
50	50	15	15	25	35	50	50	15
1609/1449/1279	1990/1799/1589	600/479/299	600/479/299	899/765/630	1317/1177/739	1838/1549/1194	2086/1752/1215	620/541/421
947/853/753	1171/1059/935	353/282/176	353/282/176	529/450/371	775/693/435	1082/912/703	1228/1031/715	364,71/318,24/247,65
52,5/50/46,5	55/53/50	33/30,5/27	40/31,5/26,5	40/37,5/35	44/40/35,5	49,5/46,5/43	54,5/50,5/47,5	42,5/39/32,5
830×830×245 (32,68×32,68×9,65)	830×830×287 (32,68×32,68×11,3)	700×506×200 (27,56×19,92×7,87)	700×506×200 (27,56×19,92×7,87)	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)	700×600×210 (27,56×23,62×8,27)
27,2/31,3 (59,97/69)	29,3/33,6 (64,59/74,07)	17,7/21,9 (39,02/48,28)	17,7/21,9 (39,24/48,5)	25,1/30,4 (55,34/67,02)	41/48 (90,39/105,82)	48,3/55,5 (106/122)	54,3/64,3 (120/142)	14,8/18,6 (32,63/41,01)
télécommande	télécommande	câblé	câblé	câblé	câblé	câblé	câblé	télécommande
16-32 (60-90)	16-32 (60-90)	17-32 (63-90)	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)	0-30 (32-86)
rotatif	rotatif	rotatif double	rotatif double	rotatif double	rotatif double	rotatif	rotatif	rotatif double
63	65	54,5	56	59	62	63	65	56
952×415×1333 (37,48×16,34×52,48)	952×415×1333 (37,48×16,34×52,48)	805×330×554 (31,69×12,99×21,81)	805×330×554 (31,69×12,99×21,81)	890×342×673 (35,04×13,46×26,50)	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)	805×330×554 (31,69×12,99×21,81)
99,9/112,5 (220,24/248,02)	103/116 (227,07/255,73)	33,6/36,4 (74,07/80,25)	33,4/36 (73,63/79,37)	45,8/49 (100,97/108,03)	61/65,5 (134,48/144,40)	99,9/112,5 (220,24/248,02)	103/116 (227,07/255,73)	33,4/36 (73,63/79,37)
25	25	25	25	25	25	25	25	25
3/8", 5/8"	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"	1/4", 1/2"
65 (213)	65 (213)	25 (82)	25 (82)	30 (98)	50 (164)	65 (213)	65 (213)	25 (82)
30 (98)	30 (98)	10 (33)	10 (33)	20 (66)	25 (82)	30 (98)	30 (98)	10 (33)
-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)	-30~50 (-22~122)
-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)

La polyvalence au service de la performance.

Chaque maison étant unique, il n'est pas toujours possible d'adopter une approche universelle en matière de chauffage et de climatisation. La gamme Mix-Moov de Moovair offre la polyvalence nécessaire pour s'adapter aux besoins particuliers de votre maison, sans jamais faire de compromis sur la performance et le style. Avec un choix d'unités pour répondre à tous les besoins, Mix-Moov offre un rendement efficace tout en s'agencant à votre décor. Ainsi, votre maison unique en son genre est confortable toute l'année.

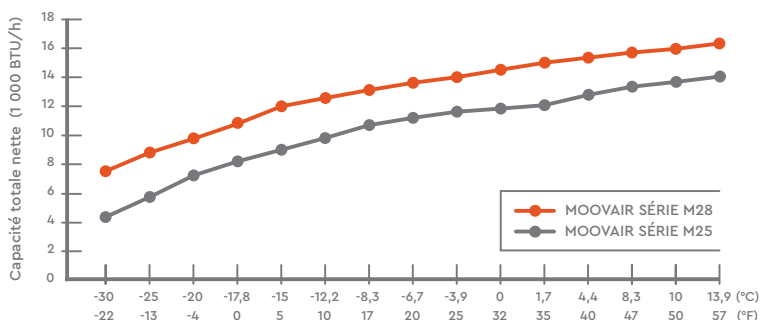
Gainable : L'unité compacte avec conduits peut être installée à l'horizontale ou à la verticale, offrant ainsi un grand choix d'emplacements. L'unité gainable dissimulée constitue le moyen idéal d'obtenir une finition exceptionnellement soignée et discrète.

Cassette : Conçue pour être installée dans un plafond suspendu ou entre des solives de plafond, cette unité est idéale pour les espaces plus confinés, comme les couloirs, ou les aires à plusieurs paliers, car elle est équipée de volets directionnels à quatre voies assurant une dispersion maximale de l'air afin d'obtenir une température équilibrée dans toute la zone.

Console au plancher : Il existe une solution unique de chauffage et de refroidissement pour chaque design de maison. La conception de cette unité est semblable à celle d'un convecteur mural. Puisqu'elle occupe un espace limité et permet un accès facile pour l'entretien et le nettoyage, la console au plancher représente un choix idéal.

Optez pour le confort offert par le chef de file de sa catégorie.

Avec la série Mix-Moov, vous bénéficiez d'une performance de chauffage supérieure grâce à l'un des appareils les plus efficaces de sa catégorie.

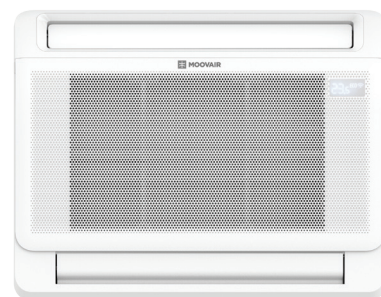
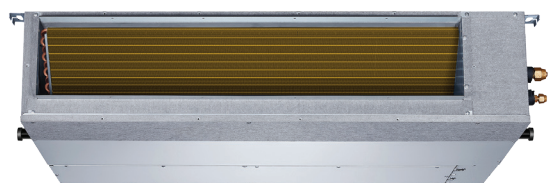


Chaque produit Moovair est appuyé de plus de 70 ans d'expertise.

Qu'il s'agisse d'étés extrêmement chauds et humides ou d'hivers longs et rigoureux, le chauffage et la climatisation constituent des éléments essentiels de notre vie quotidienne. La marque Moovair a été créée par Le Groupe Master en tenant compte des défis uniques du climat canadien.

Tout au long de notre parcours dans le secteur du chauffage, de la ventilation et de la climatisation, nous avons mis l'accent sur le bien-être, le confort personnalisé, la tranquillité d'esprit et la fiabilité pour mettre au point des options qui transforment chaque maison en une oasis – quel que soit le temps qu'il fait dehors.

Avec l'une des meilleures garanties de l'industrie, nous assurons votre protection en proposant de multiples options qui offrent une personnalisation et une tranquillité d'esprit inégalées.



Que vous choisissiez le thermostat Moovair compris 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.**

**L'utilisation d'un thermostat tiers compatible nécessite l'accessoire "trousse d'interface universelle 24 V".

Une garantie exceptionnelle pour un fonctionnement et une confiance sans souci.

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



Conçus pour durer, les systèmes Mix-Moov sont couverts par l'un des meilleurs programmes de garantie de l'industrie : garantie limitée de 10 ans sur les pièces et le compresseur. Des garanties optionnelles de 5 et 10 ans sur la main-d'œuvre sont également offertes.

La gamme de produits sans conduits Moovair connaît la croissance la plus rapide au Canada.

Votre détaillant Moovair est soutenu par Le Groupe Master, le plus grand distributeur indépendant de produits de CVAC-R au Canada. Depuis plus de 70 ans, Le Groupe Master est un chef de file de l'industrie grâce à son vaste inventaire, à son service à la clientèle exceptionnel et à son expertise technique hors pair.



Détaillant autorisé

