



# MOOVAIR

Jusqu'à 15, CPSC4  
& 42,5 TRÉS

THERMOPOMPES MURALES  
POUR CLIMAT FROID

## Série M

M42 • M28 • M25



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

Subvention  
canadienne pour des  
**maisons  
plus vertes**



Performance en  
chauffage jusqu'à



**-30°C**

Garantie limitée

**10  
ANS**

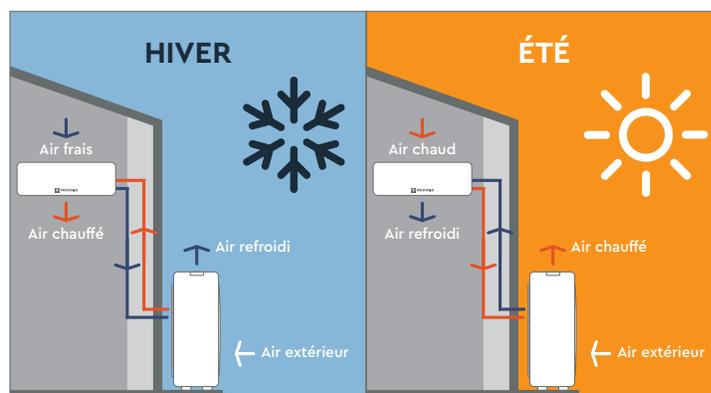
COMPRESSEUR  
& PIÈCES

# La paix d'esprit qui découle de la performance.

La bonne température intérieure joue un rôle important dans l'ambiance d'une maison. La sensation de fraîcheur que l'on ressent en y entrant par une chaude journée ou la chaleur réconfortante qui nous accueille après avoir bravé le froid hivernal donnent l'impression d'arriver dans une oasis. Les thermopompes à haut rendement Série M de Moovair sont conçues pour offrir la température idéale en toute saison.

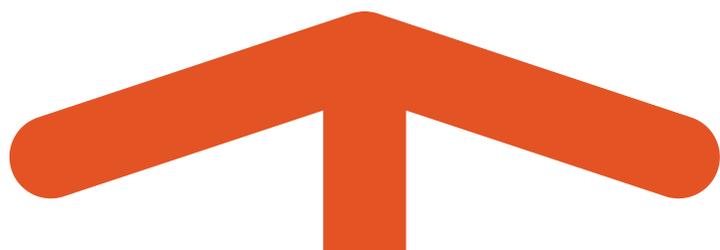
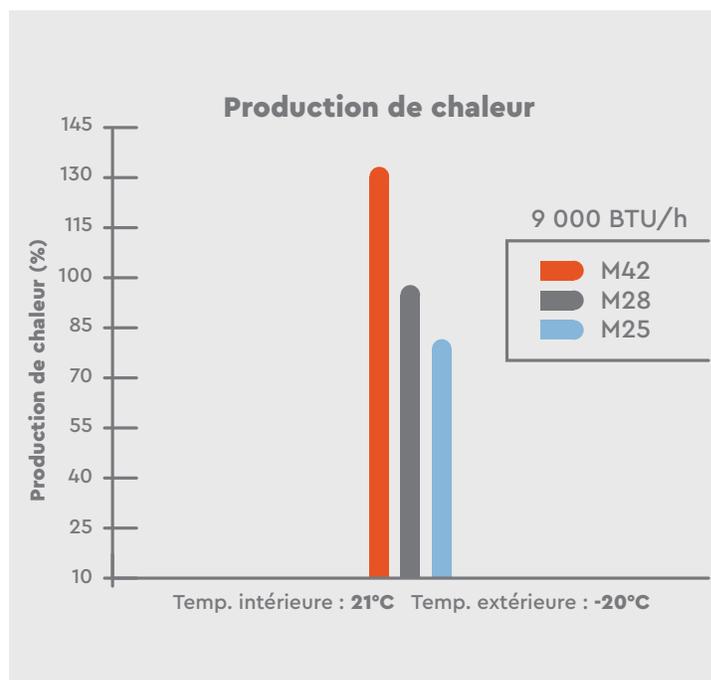
## Qu'est-ce qu'une thermopompe?

Une thermopompe déplace la chaleur d'un endroit à un autre. En été, la thermopompe évacue la chaleur de la maison, comme le fait un climatiseur traditionnel, pour garder la maison fraîche, tandis qu'en hiver, le processus est inversé pour faire entrer la chaleur dans la maison.



## Qu'est-ce que la capacité et qu'est-ce qu'elle signifie?

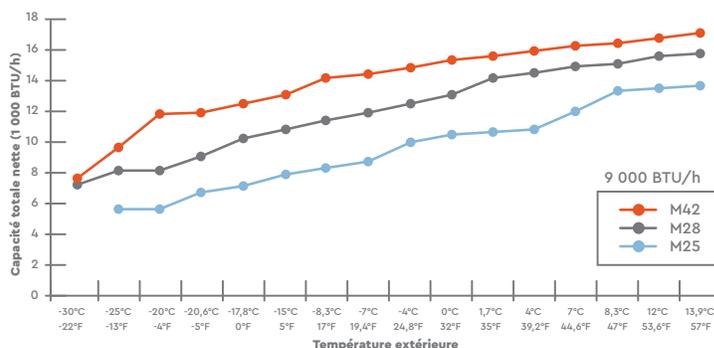
La capacité de la thermopompe représente sa production de chaleur à différentes températures intérieures et extérieures. La capacité de la thermopompe est influencée par la température extérieure; des températures extérieures plus fraîches réduisent la capacité. L'unité M42 de 9 000 BTU/h dépasse 9 000 BTU/h lorsqu'il fait -25 °C à l'extérieur et 21 °C à l'intérieur. Est-ce bien? C'est excellent! Cela signifie que les thermopompes de la série M42 sont efficaces pour maintenir le confort de votre maison.





## Efficacité énergétique pour chaque maison

Les thermopompes M42, M28 et M25 sont équipées de la technologie Inverter haute efficacité, qui module le fonctionnement du compresseur pour limiter les fluctuations de température et réduire la consommation d'énergie.



## Garantie sans souci

Les thermopompes Moovair à haut rendement de la série M sont construites pour durer et couvertes 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.

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

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.

# Caractéristiques



## Performance remarquable

Les thermopompes Moovair pour climat froid sont conçues pour offrir un rendement optimal, particulièrement en plein cœur de l'été et offre une chaleur réconfortante pendant les mois plus frais.



## Technologie Inverter

Toutes les thermopompes Moovair sont équipées 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 un confort amélioré.



## 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.



## 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 avec votre appareil intelligent.



# Spécifications techniques

## M42 | HEAT+

### VITESSE VARIABLE

Jusqu'à 42,5 TRÉS

SYSTÈME THERMOPOMPE		9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU
Modèle intérieur		DMA09HIW42230E4	DMA12HIW42230E4	DMA18HIW42230E4
Modèle extérieur		DMA09HOS42230E4	DMA12HOS42230E4	DMA18HOS42230E4
Alimentation V/Ph/Hz		208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Climatisation	Capacité BTU/h	9 000	12 000	18 000
	Min. - max. clim. BTU/h	2 800~16 900	2 800~16 900	6 850~27 000
	TRÉ (EER) BTU/Wh	16	13,8	14,5
	TRÉS (SEER) BTU/Wh	42,5	32	28,2
Chauffage	Capacité BTU/h	12 000	12 000	20 000
	Min. - max. chauf. BTU/h	5 118~19 000	5 118~19 000	11 900~31 000
	COP W/W	4	3,84	3,4
	CPSC (Région 4) BTU/Wh	15	14	13,7
Dimension de fusible max. (A)		20	20	35
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif
Débit d'air intérieur (haut/moyen/bas) m³/h		520/430/291	520/430/291	1038/703/542
Débit d'air intérieur (haut/moyen/bas) CFM		306/253/171	306/253/171	611/414/319
Niveau sonore intérieur (haut/moyen/bas) dB(A)		42,5/36,5/26,5	42,5/36,5/26,5	46/39/34
Modèle intérieur	Larg. x prof. x haut. mm	895×248×298	895×248×298	1196×279×370
	Larg. x prof. x haut. po	35,24×9,76×11,73	35,24×9,76×11,73	47,09×10,98×14,57
	Poids net/brut kg	12,7/18	12,7/18	19,8/24,9
	Poids net/brut lb	28,00/39,68	28,00/39,68	43,65/54,89
Niveau sonore extérieur dB(A)		56,5	56,5	62
Modèle extérieur	Larg. x prof. x haut. mm	890×342×673	890×342×673	946×410×810
	Larg. x prof. x haut. po	35,04×13,46×26,50	35,04×13,46×26,50	37,24×16,14×31,89
	Poids net/brut kg	46/48,7	46/48,7	61/65,5
	Poids net/brut lb	101,41/107,36	101,41/107,36	134,48/144,40
Conduit réfrigérant	Côté liquide, côté gaz po	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8
	Long. max. des conduits m (pi)	25 (82)	25 (82)	50 (164)
	Différence hauteur max. m (pi)	10 (33)	10 (33)	25 (82)
Type de thermostat		Télécommande sans fil	Télécommande sans fil	Télécommande sans fil
Précharge réfrigérant pi		25	25	25
Échelle de température	Intérieur (clim./chauffage) °C	16~32/0~27	16~32/0~27	16~32/0~27
	Intérieur (clim./chauffage) °F	60~90/32~81	60~90/32~81	60~90/32~81
	Extérieur (clim./chauffage) °C	-30~50/-30~24	-30~50/-30~24	-30~50/-30~24
	Extérieur (clim./chauffage) °F	-22~122/-22~75	-22~122/-22~75	-22~122/-22~75

# Spécifications techniques

## M28 | HEAT+

### VITESSE VARIABLE

Jusqu'à 28,1 TRÉS

SYSTÈME THERMOPOMPE		6 000 BTU	9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU
Modèle intérieur		DMA06HIW25230E8	DMA09HIW25230E8	DMA12HIW25230E8	DMA18HIW25230E8	DMA24HIW25230E8
Modèle extérieur		DMA06HOS28230E8	DMA09HOS28230E8	DMA12HOS28230E8	DMA18HOS28230E8	DMA24HOS28230E8
Alimentation V/Ph/Hz		208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Climatisation	Capacité BTU/h	6 000	9 000	12 000	18 000	24 000
	Min. - max. clim. BTU/h	3 400~12 000	3 300~14 300	3 300~14 300	8 870~19 400	6 850~27 000
	TRÉ (EER) BTU/Wh	15,8	16,2	14	12,5	13
	TRÉS (SEER) BTU/Wh	26,5	28,1	22,5	21,5	21,5
Chauffage	Capacité BTU/h	7 000	11 800	12 000	18 000	29 000
	Min. - max. chauff. BTU/h	3 300~11 500	5 000~15 200	5 000~15 300	15 100~19 500	11 900~31 000
	COP W/W	3,92	3,81	3,88	3,10	3,40
	CPSC (Région 4) BTU/Wh	14	13	13	13	12
Dimension de fusible max. (A)		15	15	15	25	35
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Débit d'air intérieur (haut/moyen/bas) m³/h		540/370/285	569/389/299	569/389/299	890/639/520	1038/703/542
Débit d'air intérieur (haut/moyen/bas) CFM		318/218/168	335/229/176	335/229/176	524/376/306	611/414/319
Niveau sonore intérieur (haut/moyen/bas) dB(A)		36/32/23	38/33.5/23.5	38/33.5/23.5	46/42/24	46/39/34
Modèle intérieur	Larg. x prof. x haut. mm	848,4×233,2×298,6	848,4×233,2×298,6	848,4×233,2×298,6	1 017,4×246,9×320	1 190×284,6×370,6
	Larg. x prof. x haut. po	33,40×9,18×11,76	33,40×9,18×11,76	33,40×9,18×11,76	40,06×9,72×12,60	46,85×11,20×14,59
	Poids net/brut kg	10,3/13,1	10,3/13,1	10,4/13,1	12,3/16,2	19,8/24,9
	Poids net/brut lb	22,71/28,88	22,71/28,88	22,93/28,88	27,12/35,71	43,65/54,89
Niveau sonore extérieur dB(A)		53	54.5	56	59	62
Modèle extérieur	Larg. x prof. x haut. mm	765×303×555	805×330×554	805×330×554	890×342×673	946×410×810
	Larg. x prof. x haut. po	30,12×11,93×21,85	31,69×12,99×21,81	31,69×12,99×21,81	35,04×13,46×26,50	37,24×16,14×31,89
	Poids net/brut kg	28,9/31,3	33,6/36,4	33,4/36	45,8/49	61/65,5
	Poids net/brut lb	63,71/69,00	74,07/80,25	73,63/79,37	100,97/108,03	134,48/144,40
Conduit réfrigérant	Côté liquide, côté gaz po	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8
	Long. max. des conduits m (pi)	25 (82)	25 (82)	25 (82)	30 (98)	50 (164)
	Différence hauteur max. m (pi)	10 (33)	10 (33)	10 (33)	20 (66)	25 (82)
Type de thermostat		Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande
Précharge réfrigérant pi		25	25	25	25	25
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
	Intérieur (clim./chauffage) °F	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/-30~30	-30~50/-30~30	-30~50/-30~30	-30~50/-30~30	-30~50/-30~30
	Extérieur (clim./chauffage) °F	-22~122/-22~86	-22~122/-22~86	-22~122/-22~86	-22~122/-22~86	-22~122/-22~86



# M25

## VITESSE VARIABLE

### Jusqu'à 25,5 TRÉS

SYSTÈME THERMOPOMPE		9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU
Modèle intérieur		DMA09HIW25230E8	DMA12HIW25230E8	DMA18HIW25230E8	DMA24HIW25230E8
Modèle extérieur		DMA09HOS25230E8	DMA12HOS25230E8	DMA18HOS25230E8	DMA24HOS25230E8
Alimentation V/Ph/Hz		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
	Min. - max. clim. BTU/h	2 500~11 900	3 600~13 300	2 000~19 300	9 200~26 800
	TRÉ (EER) BTU/Wh	15	13,7	12,5	14
	TRÉS (SEER) BTU/Wh	25,5	23,2	22,6	22
Chauffage	Capacité BTU/h	10 000	12 000	19 000	25 000
	Min. - max. chauff. BTU/h	3 400~13 000	4 500~13 500	6 200~21 000	10 350~27 000
	COP W/W	3,95	3,72	3,37	3,75
	CPSC (Région 4) BTU/Wh	12,2	13,2	12	12
Dimension de fusible max. (A)		15	15	25	30
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Débit d'air intérieur (haut/moyen/bas) m³/h		569/389/299	569/389/299	890/639/520	1 038/703/542
Débit d'air intérieur (haut/moyen/bas) CFM		335/229/176	335/229/176	524/376/306	611/414/319
Niveau sonore intérieur (haut/moyen/bas) dB(A)		38/34/23	36/33,5/22,5	46,5/43/32,5	44/39,5/34
Modèle intérieur	Larg. x prof. x haut. mm	795x225x295	795x225x295	965x239x319	1140x275x370
	Larg. x prof. x haut. po	31,30x8,86x11,61	31,30x8,86x11,61	37,99x9,41x12,56	44,88x10,83x14,57
	Poids net/brut kg	10,3/13,1	10,4/13,1	12,3/16,2	19,8/24,9
	Poids net/brut lb	22,71/28,88	22,93/28,88	27,12/35,71	43,65/54,89
Niveau sonore extérieur dB(A)		53	53,5	58	60
Modèle extérieur	Larg. x prof. x haut. mm	765x303x555	765x303x555	890x342x673	946x410x81
	Larg. x prof. x haut. po	30,12x11,93x21,85	30,12x11,93x21,85	35,04x13,46x26,50	37,24x16,14x31,89
	Poids net/brut kg	28,9/31,3	28,9/31,3	43,1/46,2	56,6/61,2
	Poids net/brut lb	63,71/69,00	63,71/69,00	95,02/101,85	124,78/134,92
Conduit réfrigérant	Côté liquide, côté gaz po	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8
	Long. max. des conduits m (pi)	25 (82)	25 (82)	30 (98)	50 (164)
	Différence hauteur max. m (pi)	10 (33)	10 (33)	20 (66)	25 (82)
Type de thermostat		Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande
Précharge réfrigérant pi		25	25	25	25
Échelle de température	Intérieur (clim./chauffage) °C	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
	Extérieur (clim./chauffage) °C	-25~50/-25~24	-25~50/-25~24	-25~50/-25~24	-25~50/-25~24
	Extérieur (clim./chauffage) °F	-13~122/-13~75	-13~122/-13~75	-13~122/-13~75	-13~122/-13~75

# Nous répondons à vos besoins avec des produits exceptionnels.

Exclusifs aux détaillants autorisés Moovair



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

## 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.



Détaillant autorisé

MOOVAIR-MSERIES\_FRES1022