



MOOVAIR®

Jusqu'à 16 CPSC2-5
& 29 TRÉS2

THERMOPOMPES MURALES
POUR CLIMAT FROID

Série M

M42 • M28 • M25



Performance en
chauffage jusqu'à



-30°C



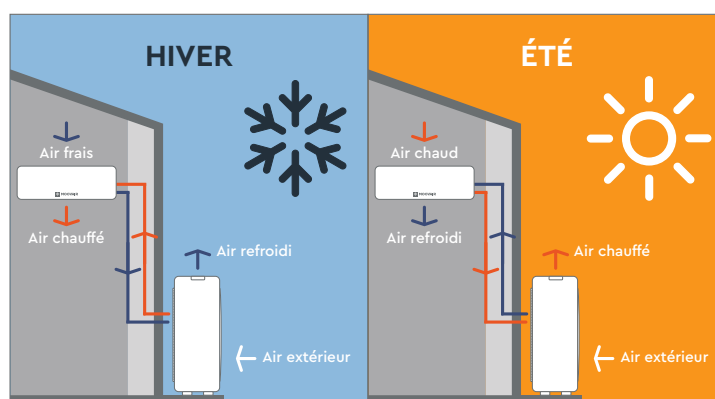
La paix d'esprit

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.

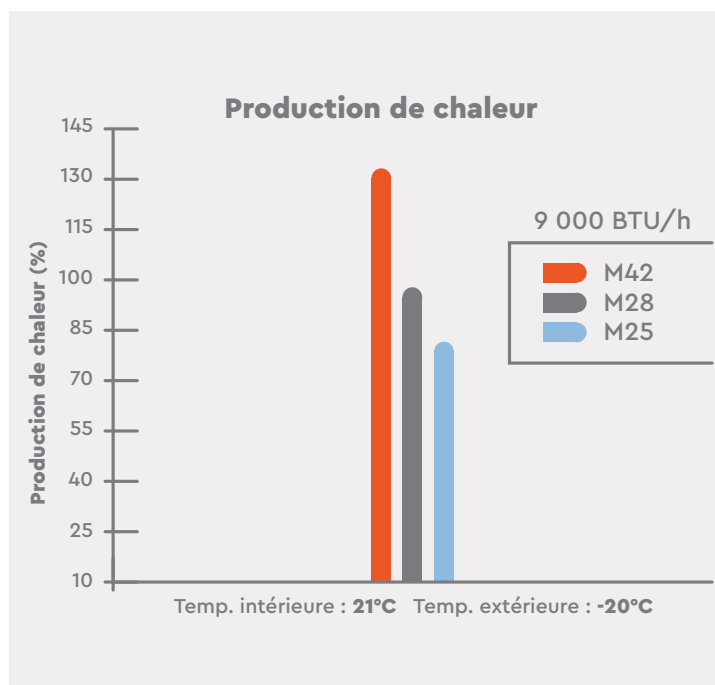
Qu'est-ce qu'une thermopompe?

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?

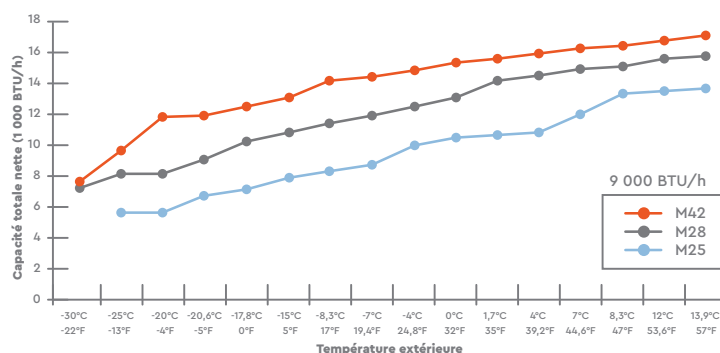
La capacité de la thermopompe représente sa production de chaleur à différentes températures intérieures et extérieures. La capacité de la thermopompe est influencée par la température extérieure; des températures extérieures plus fraîches réduisent la capacité. L'unité M42 de 9 000 BTU/h dépasse 9 000 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. Plans de garantie de 5 ou 10 ans sur la main-d'œuvre disponibles à l'achat séparément auprès d'un tiers, contactez votre détaillant pour plus de détails.



Accessoires en option



	Contrôle avec câble KJR-120L Marche-Arrêt, non programmable	Contrôle avec câble KJR-120N1(X4) Marche-Arrêt, programmable	Ensemble Wi-Fi
Murale	En option	En option	En option

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.



Base avec éléments chauffant et chauffe-carter

Les éléments chauffants 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 29 TRÉS2



SYSTÈME THERMOPOMPE		9 000 BTU*	12 000 BTU*	18 000 BTU*
Modèle intérieur		DMB09HIW42230E8	DMB12HIW42230E8	DMB18HIW42230E8
Modèle extérieur		DMB09HOS42230E8	DMB12HOS42230E8	DMB18HOS42230E8B
Technologie HEAT +		Oui	Oui	Oui
Alimentation V/Ph/Hz		208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Climatisation	Capacité BTU/h	9 000 (3 600~18 000)	12 000 (3 600~18 000)	18 000 (8 236~26 934)
	TRÉ2 (EER2) BTU/h	16,5	14,3	15,3
	TRÉS2 (SEER2) BTU/h	29	27,5	26,3
Chauffage	Capacité BTU/h	12 000 (8 000~18 400)	12 000 (8 000~18 400)	20 000 (8 673~30 995)
	COP W/W	3,91	3,91	4,28
	CPSC2 Région 5 (Région 4) BTU/h	16 (22)	9,8 (14,5)	11,6 (15,5)
Dimension de fusible max. (extérieur) (A)		20	20	35
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif double
Débit d'air intérieur (Turbo/haut/moyen/bas) m³/h		920/720/360/260	920/720/360/260	1222/1039/704/542
Débit d'air intérieur (Turbo/haut/moyen/bas) CFM		541.18/423.53/211.76/152.94	541.18/423.53/211.76/152.94	718.82/611.18/414.12/318.82
Niveau sonore int. (Haut/moyen/bas) dB(A)		41/36,5/28	41/36,5/28	46/39/34
Unité intérieure	Larg. x prof. x haut. mm	1017,4×246,9×320	1017,4×246,9×320	1190×284,6×370,6
	Larg. x prof. x haut. po	40,06×9,72×12,60	40,06×9,72×12,60	46,85×11,20×14,59
	Poids net/brut kg (lb)	12,7/18 (28,00/39,68)	12,7/18 (28,00/39,68)	19,8/24,9 (43,65/54,89)
Moteur du ventilateur ext.	Nombre de ventilateur	1	1	1
	Vitesse min/moy/max tr/min	800/600/360	800/600/360	950/800/500
Niveau sonore extérieur dB(A)		56,5	56,5	62
Unité ext.	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 (lb)	46/48,7 (101,41/107,36)	46/48,7 (101,41/107,36)	61/65,5 (134,48/144,40)
Pré-charge de réfrigérant pi		25	25	25
Conduit réfrigérant	Côté liquide/gaz po	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8
	Long. max. des conduits m (pi)	25 (82,02)	25 (82,02)	50 (164,04)
	Différence hauteur max. m (pi)	10 (32,81)	10 (32,81)	25 (82,02)
Suppression de l'humidité (L/h)		0,027	0,594	1,035
Type de thermostat		Télécommande	Télécommande	Télécommande
Plage de fonctionnement température extérieure	Extérieur (clim.) °C/°F	-30~50 / -22~122	-30~50 / -22~122	-30~50 / -22~122
	Extérieur (chauffage) °C/°F	-30~24 / -22~75	-30~24 / -22~75	-30~24 / -22~75
Certifié NEEP		Oui	Oui	Oui

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

Spécifications techniques

M28 | HEAT+

VITESSE VARIABLE

Jusqu'à 28,1 TRÉS2



SYSTÈME THERMOPOMPE		9 000 BTU*	12 000 BTU*	18 000 BTU*	24 000 BTU*
Modèle intérieur		DMA09HIW25230E8	DMA12HIW25230E8	DMA18HIW25230E8	DMA24HIW25230E8
Modèle extérieur		DMA09HOS28230E8	DMA12HOS28230E8	DMA18HOS28230E8	DMA24HOS28230E8
Technologie HEAT +		Oui	Oui	Oui	Oui
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	3 320~14 398	3 620~14 146	6 574~19 127	8 236~26 934
	TRÉ2 (EER2) BTU/h	16,2	14	12,5	13
	TRÉS2 (SEER2) BTU/h	28,1	25,5	21,5	21,5
Chauffage	Capacité BTU/h	12 000	12 000	18 000	29 000
	Min. - max. chauff. BTU/h	5 070~15 296	3 920~15 613	8 417~23 211	8 673~30 995
	COP W/W	3,82	3,86	3,10	3,40
	CPSC2 Région 5 (Région 4) BTU/h	9 (11,5)	8 (10,4)	7,9 (11,3)	9,2 (11,4)
Dimension de fusible max. (A)		15	15	25	35
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif double	Rotatif double
Débit d'air intérieur (haut/moyen/bas) m³/h		650/570/390/300	650/570/390/300	1080/890/640/520	1222/1039/704/542
Débit d'air intérieur (haut/moyen/bas) CFM		382,35/335,29/229,41/176,47	382,35/335,29/229,41/176,47	635,29/523,53/376,47/305,88	718,82/611,18/414,12/318,82
Niveau sonore intérieur (haut/moyen/bas) dB(A)		38/33,5/23,5	38/33,5/23,5	46/42/24	46/39/34
Modèle intérieur	Larg. x prof. x haut. mm	855x231x297	855x231x297	1023x245x319	1196x279x370
	Larg. x prof. x haut. po	33,66x9,09x11,69	33,66x9,09x11,69	40,28x9,65x12,56	47,09x10,98x14,57
	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)		54,5	56	59	62
Modèle extérieur	Larg. x prof. x haut. mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	946x410x810
	Larg. x prof. x haut. po	31,69x12,99x21,81	31,69x12,99x21,81	35,04x13,46x26,50	37,24x16,14x31,89
	Poids net/brut kg	33,6/36,4	33,4/36	45,8/49	61/65,5
	Poids net/brut lb	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 / 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
Plage de fonctionnement température extérieure	Extérieur (clim./chauffage) °C	-30~50/-30~30	-30~50/-30~30	-30~50/-30~30	-30~50/-30~30
	Extérieur (clim./chauffage) °F	-22~122/-22~75	-22~122/-22~75	-22~122/-22~75	-22~122/-22~75
Certifié NEEP		Oui	Oui	Oui	Oui

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.



M25

VITESSE VARIABLE

Jusqu'à 25,5 TRÉS2



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		DMA09HOS25230E8	DMA09HOS25230E8	DMA12HOS25230E8	DMA18HOS25230E8	DMA24HOS25230E8
Technologie HEAT +		Oui	Non	Non	Non	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
Climatisation	Capacité BTU/h	6 000	9 000	12 000	18 000	24 000
	Min. - max. clim. BTU/h	3 400~12 000	2 500~11 900	3 600~13 300	2 000~19 300	9 200~26 800
	TRÉ2 (EER2) BTU/h	15,8	15	13,7	12,5	14
	TRÉS2 (SEER2) BTU/h	26,5	25,5	24,6	23,5	22
Chauffage	Capacité BTU/h	7 000	10 000	12 000	19 000	25 000
	Min. - max. chauff. BTU/h	3 300~11 500	3 400~13 000	4 500~13 500	6 200~21 000	10 350~27 000
	COP W/W	3,92	3,95	3,72	3,37	3,75
	CPS2C Région 5 (Région 4) BTU/h	10 (13,6)	9,2 (12,3)	8,1 (10,,7)	7,8 (10,8)	7,2 (10)
Dimension de fusible max. (A)		15	15	15	25	30
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif double
Débit d'air intérieur (haut/moyen/bas) m³/h		620/540/370/285	650/570/390/300	650/570/390/300	1080/890/640/520	1222/1039/704/542
Débit d'air intérieur (haut/moyen/bas) CFM		364,71/317,65/ 217,65/167,65	382,35/335,29/ 229,41/176,47	382,35/335,29/ 229,41/176,47	635,29/523,53/ 376,47/305,88	718,82/611,18/ 414,12/318,82
Niveau sonore intérieur (haut/moyen/bas) dB(A)		36/32/23	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	855×231×297	855×231×297	855×231×297	1023×245×319	1196×279×370
	Larg. x prof. x haut. po	33,66×9,09×11,69	33,66×9,09×11,69	33,66×9,09×11,69	40,28×9,65×12,56	47,09×10,98×14,57
	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)		53,5	53	53,5	58,8	60
Modèle extérieur	Larg. x prof. x haut. mm	765×303×555	765×303×555	765×303×555	890×342×673	946×410×810
	Larg. x prof. x haut. po	30,12×11,93×21,85	30,12×11,93×21,85	30,12×11,93×21,85	35,04×13,46×26,50	37,24×16,14×31,89
	Poids net/brut kg	28,9/31,3	28,9/31,3	28,9/31,3	42,8/45,8	56,6/61,2
	Poids net/brut lb	63,71/69,00	63,71/69,00	63,71/69,00	94,36/100,97	124,78/134,92
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
Plage de fonctionnement température extérieure	Extérieur (clim./chauffage) °C	-30~50/-30~30	-25~50/-25~24	-25~50/-25~24	-25~50/-25~24	-25~50/-25~24
	Extérieur (clim./chauffage) °F	-22~122/-22~75	-13~122/-13~75	-13~122/-13~75	-13~122/-13~75	-13~122/-13~75
Certifié NEEP		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

Nous répondons à vos besoins avec des produits exceptionnels.

Exclusifs aux détaillants autorisés Moovair®



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

L'EFFET MOOVAIR®

Appuyée par plus de 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 indépendant



Ensemble, en mouvement.



MOOVAIR-MSERIES-202406-FR-004-V1