



MOOVAIR®

-30°C | **HEAT+**

Jusqu'à 16,5 TRÉS2

Central-Moov

ÉVAPORATEUR COMPATIBLE POUR
APPLICATION DE TYPE « ADD-ON »

Pour installations et remplacements électriques et biénergie



Performance en
chauffage jusqu'à



-30°C

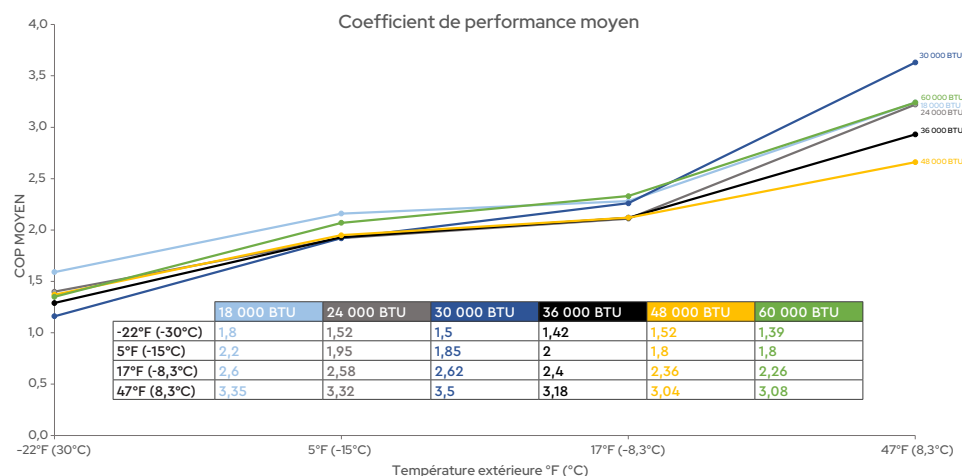


Le confort est notre priorité

Les produits Moovair® sont conçus 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.

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

HEAT+

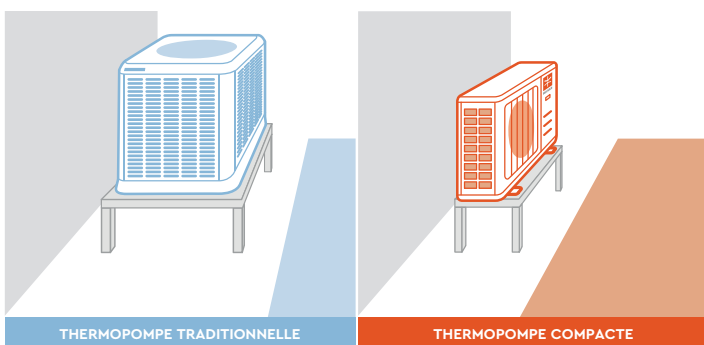
Le froid extrême ne fait pas le poids face à Central-Moov. La technologie HEAT+ permet d'offrir une chaleur optimale avec une consommation d'énergie minimale. L'Inverter module à partir d'une capacité d'environ 30% et augmente par incréments de 1% jusqu'à 100%.

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.

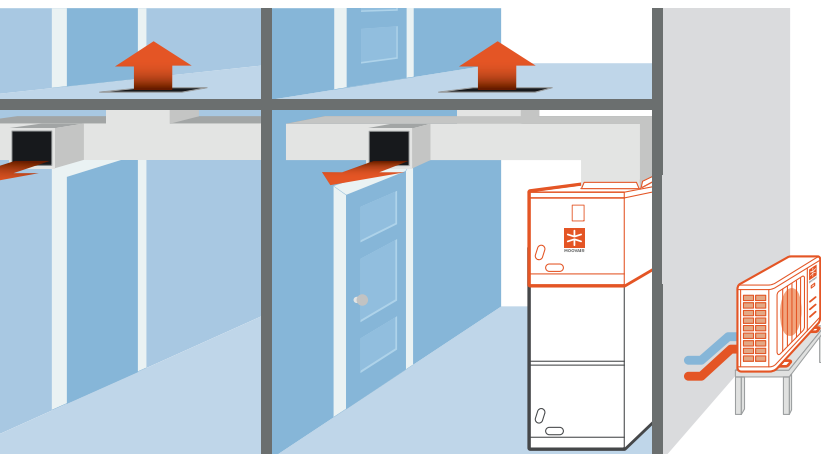


Système central traditionnel: 73 dB(A) Système Central-Moov: 58 dB(A)



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

Le système de type « add-on » fournit une chaleur efficace à des températures sous zéro, mais offre la possibilité d'utiliser d'autres combustibles comme source d'énergie lors de conditions hivernales extrêmes.



Conçu pour le climat canadien

Conçu pour le climat canadien, le condenseur Central-Moov de Moovair® jumelé avec un serpentin AHRI est approuvé pour les applications complémentaires. 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.



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 (« add-on ») techniques

SYSTÈME THERMOPOMPE		18 000 BTU*	24 000 BTU*	30 000 BTU*	30 000 BTU*	36 000 BTU*	36 000 BTU*	48 000 BTU*	60 000 BTU*
Modèle de l'évaporateur avec cabinet (CUB)		CUB24HAC20BWT7A	CUB24HAC20BWT7A	CUB36HAC20BWT7A	CUB36HAC20CWT7A	CUB36HAC20BWT7A	CUB36HAC20CWT7A	CUB48HAC20CWT7A	CUB60HAC20DWT7A
Modèle extérieur (M20)		DMA18HOS20230E7	DMA24HOS20230E7	DMA30HOS20230E7	DMA30HOS20230E7	DMA36HOS20230E7	DMA36HOS20230E7	DMA48HOS20230E7	DMA60HOS20230E7
Technologie HEAT +		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
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
Clim.	Capacité (min.-max) BTU/h	18 000 (5 500-22 000)	24 000 (7 100-28 400)	29 000 (13 000-33 000)	30 000 (9 900-35 000)	36 000 (11 700-40 000)	35 000 (11 700-40 000)	46 000 (16 500-47 000)	53 000 (13 400-54 000)
	TRÉ2 (EER2)	11,7	10,7	10,0	10,5	10	10	8,6	8,6
	TRÉS2 (SEER2)	16,1	16,5	15,2	15,5	15,5	15,2	14,3	14,5
Chauffage	Capacité (min.-max) BTU/h	19 000 (5 900-23 600)	25 000 (8 500-28 000)	31 000 (8 000-34 000)	33 000 (9 000-37 000)	38 000 (9 200-45 000)	39 000 (9 200-45 000)	51 000 (25 000-59 000)	55 000 (10 800-60 000)
	COP W/W	3,35	3,32	3,18	3,5	3,18	3,18	3,04	3,08
	CPSC2 Région 5 (Région 4)	7,8 (9,5)	7,7 (9,5)	6,6 (8,5)	7,7 (9,7)	7 (8,6)	8 (10)	7,5 (9)	7,1 (8,6)
Dimension de fusible max. (A)		20	35	35	35	50	50	50	50
Type de compresseur		Rotatif double	Rotatif double	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Modèle intérieur	L x P x H mm	445x533x457	445x533x457	445x533x599	533x533x609	445x533x599	533x533x609	533x533x609	622x533x711
	L x P x H po	17,52x20,98x17,99	17,52x20,98x17,99	17,52x20,98x23,58	20,98x20,98x23,98	17,52x20,98x23,58	20,98x20,98x23,98	20,98x20,98x23,98	24,49x20,98x27,99
	Poids net/brut kg	19,4/23,6	19,4/23,6	27,3/31,3	30,2/35	27,3/31,3	30,2/35	30,2/35	39,3/44,6
	Poids net/brut lb	42,77/52,03	42,77/52,03	60,19/69,00	66,58/77,16	60,19/69,00	66,58/77,16	66,58/77,16	86,64/98,33
Moteur du ventilateur extérieur	Qté	1	1	1	1	2	2	2	2
	Vitesse tr/min	800/700/580	950/700/500/400	950/900/500	950/900/500	850/750/650	850/750/650	850/750/650	850/750/650
Niveau sonore extérieur dB(A)		57	63,5	62	62	63	61	64	62
Modèle extérieur	L x P x H mm	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333	952x415x1333	952x415x1333
	L x P x H po	35,04x13,46x26,50	37,24x16,14x31,89	37,24x16,14x31,89	37,24x16,14x31,89	37,48x16,34x52,48	37,48x16,34x52,48	37,48x16,34x52,48	37,48x16,34x52,48
	Poids net/brut kg	46,7/49,8	62/66	72,5/77	72,5/77	103/116	103/116	99,9/112,9	108,8/123,2
	Poids net/brut lb	102,95/109,79	136,69/145,50	159,83/169,75	159,83/169,75	227,07/255,73	227,07/255,73	220,24/248,90	239,86/271,61
Pré-charge de réfrigérant pi		25	25	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")	9,52/19 (3/8", 3/4")	9,52/19 (3/8", 3/4")	9,52/19 (3/8", 3/4")
	Longueur max. des conduits m (pi)	30 (98,42)	30 (98,42)	50 (164,04)	50 (164,04)	65 (213,25)	65 (213,25)	65 (213,25)	65 (213,25)
	Dif. hauteur max. m (pi)	20 (65,62)	20 (65,62)	25 (98,42)	25 (98,42)	30 (98,42)	30 (98,42)	30 (98,42)	30 (98,42)
Type de contrôle		Contrôle câblé	Contrôle câblé	Contrôle câblé	Contrôle câblé	Contrôle câblé	Contrôle câblé	Contrôle câblé	Contrôle câblé
Plage de fonctionnement température extérieure	T° ext. clim. °C/°F	-15 ~ 50 (5 ~ 122)	-15 ~ 50 (5 ~ 122)	-15 ~ 50 (5 ~ 122)	-15 ~ 50 (5 ~ 122)	-15 ~ 50 (5 ~ 122)	-15 ~ 50 (5 ~ 122)	-15 ~ 50 (5 ~ 122)	-15 ~ 50 (5 ~ 122)
	T° ext. chauffage °C/°F	-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)
Certifié NEEP		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

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®.

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 indépendant



Ensemble, en mouvement.



MOOVAIR_CENTRALMOOVADDON_202401_FR_006_V1