



**MOOVAIR**



SYSTÈME CENTRAL  
AVEC CONDENSEUR  
À DÉCHARGE HORIZONTALE

# Central-Moov

**-30** | **HEAT+**

Jusqu'à 20 TRÉS



Garantie limitée  
**10**  
ANS  
COMPRESSEUR  
& PIÈCES



ne  
ep



Performance en  
chauffage jusqu'à



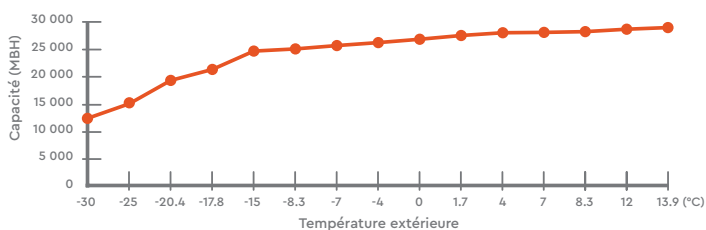
**-30°C**

# Dans le silence, de la haute performance

*Une maison silencieuse et confortable, d'une pièce à l'autre. C'est ce que Moovair vous offre avec son système Central-Moov. Un système thermopompe central ultra silencieux, conçu pour procurer un confort supérieur, sans bruit, partout dans la maison.*

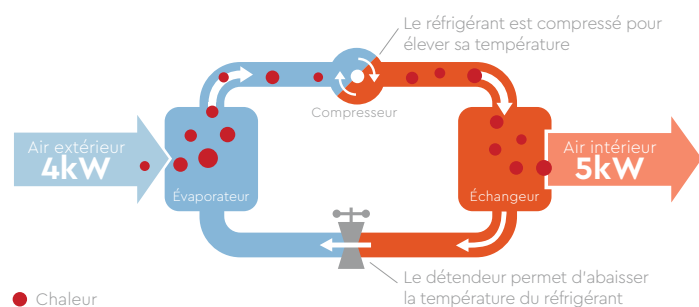
## Performances remarquables

Le Central-Moov fournit une chaleur des plus réconfortantes et un rendement optimal à un faible coût d'opération. Ses performances lui valent de se classer parmi les meilleurs de sa catégorie et la reconnaissance des organismes voués à la promotion des appareils éconergétiques tels que ENERGY STAR et NEEP.



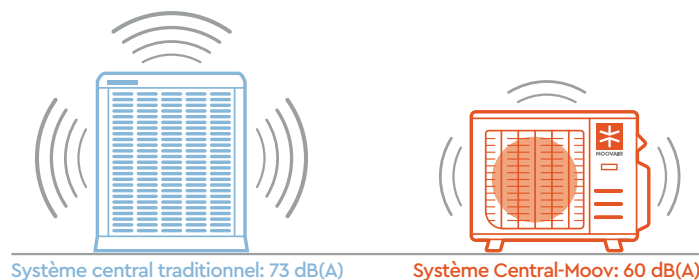
## HEAT + Votre meilleure défense contre le froid

Prêts à affronter les grands froids! Un compresseur rotatif à double vis couplé à un puissant moteur assure des performances supérieures, et ce, à des températures aussi basses que -30°C.



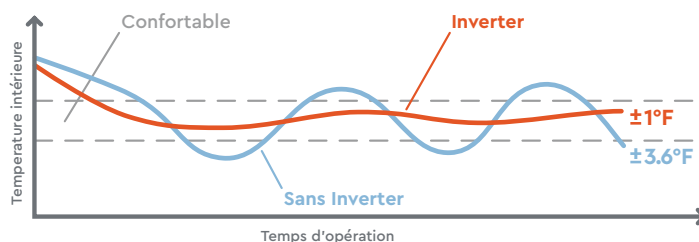
## Silence. Dehors comme dedans.

Un système de confort doit vous procurer réconfort et tranquillité, à l'intérieur comme à l'extérieur. La conception à évacuation latérale de l'unité extérieure offre un fonctionnement silencieux aussi bas que 56 dB, vous permettant de profiter en toute quiétude de la belle saison et de la nature sans être gêné par des bruits désagréables. Un atout de plus pour un bon voisinage!



## Technologie Inverter Quattro™

Les thermopompes Moovair sont équipées de la technologie exclusive Inverter Quattro à haut rendement, laquelle module le fonctionnement du compresseur afin de limiter au maximum les cycles départ/arrêt, réduisant du coup les fluctuations de température et la consommation d'énergie de façon significative.

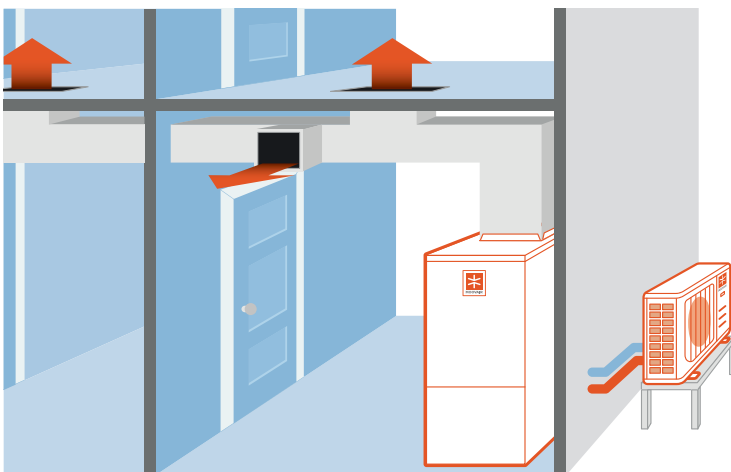
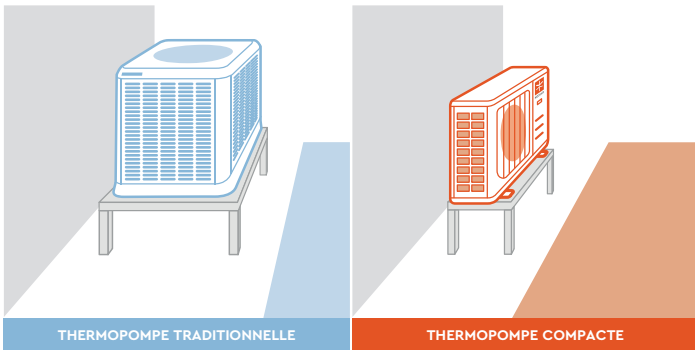


La technologie Inverter Quattro limite les fluctuations de température à moins de 1°F, ce qui en fait un système particulièrement adapté aux personnes plus sensibles aux écarts de température.



## Format compact, installation simple et flexible.

Contrairement aux systèmes centraux traditionnels, le design profilé et discret de l'unité extérieure du système Central-Moov offre une grande flexibilité d'installation, et ce, même dans les endroits les plus exigus. La solution idéale pour tous les types de maisons, tout particulièrement les maisons semi-détachées, en rangée et les condos.



## Confort en tout temps.

Même lors des nuits les plus froides de l'année, le Central-Moov maintient les températures enveloppantes puisqu'il peut être muni d'un élément électrique qui fonctionnera en simultanément ou qui prendra la relève comme chauffage auxiliaire si requis. Une autre assurance pour un confort douillet en tout temps.

## 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.



OU



Système compatible avec la plupart des thermostats. Laissez votre détaillant Moovair vous conseiller le modèle le mieux adapté à vos besoins.



# Spécifications techniques

SYSTÈME THERMOPOMPE		24 000 BTU
Modèle extérieur		DM24HOS25230E3
Modèle intérieur		FM24HIAHUU230X6
Alimentation V/Ph/Hz		208-230/1/60
Climatisation	Capacité BTU/h	20 800 (7 500~26 000)
	TRÉ (EER) BTU/Wh	12,5
	TRÉS (SEER) BTU/Wh	20
Chauffage	Capacité BTU/h	29 000 (5 600~35 000)
	COP W/W	3,48
	CPSC (Région 4) BTU/Wh	10
Dimension de fusible max. (A)		30
Type de compresseur		rotatif
Vitesse du ventilateur intérieur (haut/moyen/bas) tr/min		720/640/550
Débit d'air intérieur (haut/moyen/bas) m <sup>3</sup> /h (CFM)		1 500/1 300/1 000 (882,35/764,71/588,24)
Niveau sonore intérieur (haut/moyen/bas) dB(A)		43/40,5/35
Modèle intérieur	Larg. x prof. x haut. mm	533 × 498 × 1240
	Larg. x prof. x haut. po	20,98 × 19,61 × 48,82
	Poids net/brut kg (lb)	64/70,8 (141,09/156,09)
Moteur du ventilateur ext.	Modèle	ZKFN-120-8-2
	Entrée	150
	Vitesse tr/min	< 1 000
Niveau sonore extérieur dB(A)		60
Modèle extérieur	Larg. x prof. x haut. mm	946 × 410 × 810
	Larg. x prof. x haut. po	37,24 × 16,14 × 31,89
	Poids net/brut kg (lb)	63/68,5 (138,89/151,02)
Pré-charge de réfrigérant (pi)		20
Conduit réfrigérant	Côté liquide/côté gaz mm (po)	9,52 / 15,9 (3/8 / 5/8)
	Longueur max. des conduits m (pi)	50 (164,04)
	Différence hauteur max. m (pi)	25 (82,02)
Câblage de connexion		14AWG*4 toronné, non blindé
Type de thermostat		contrôle câblé
Échelle de température	Intérieur (clim./chauffage) °C	17-32/0-30
	Intérieur (clim./chauffage) °F	62-90/32-86
	Extérieur (clim./chauffage) °C	-30-50/-30-30
	Extérieur (clim./chauffage) °F	-22-122/-22-86

Votre détaillant Moovair est supporté par Le Groupe Master, le plus important distributeur privé dans le domaine du CVCA-R au Canada. Depuis près de 70 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.



**MOOVAIR**

**Master**  
CLIMATISATION | RÉFRIGÉRATION  
CHAUFFAGE | VENTILATION

**ne  
ep**



Détaillant autorisé

