

Moov™

POOL PRODUCTS

Moov TurboSilence



AU SOMMET DE SON ART

moovpool.com

Au sommet de son art

Finis le temps où vous deviez allumer et éteindre votre thermopompe chaque week-end. Elle est conçue pour fonctionner en continu, maintenant la température de votre piscine stable tout en étant beaucoup plus économique que les autres systèmes de chauffage. Efficace, silencieuse et fiable, elle vous garantit une tranquillité d'esprit. Profitez d'une piscine chaude à tout moment !

Pourquoi la technologie Inverter ?

Propulsée par la technologie inverter, la thermopompe TurboSilence peut ajuster la capacité de chauffage de 20 % à 120 % de manière intelligente en fonction des différents facteurs de chauffage.

Lorsque la saison commence et que la demande de chauffage est élevée, l'inverter fonctionne à 100 % pour un chauffage rapide. Lors du maintien de la température de la piscine, l'inverter fonctionne à faible vitesse pour économiser de l'énergie avec un COP (coefficient de performance) plus élevé et une pression sonore réduite.

Calculez vos économies



Compresseur rotatif DC double

Les rotors fonctionnent ensemble pour réduire les vibrations de rotation. De plus, sa technologie boostsilence réduit le bruit tout en améliorant le Coefficient de Performance (C.O.P).



Module Wi-Fi intégré

Contrôlez votre appareil à distance via l'Application Moov.



Mode Boost

Permet d'augmenter la capacité de chauffage de 120 % pour atteindre rapidement la température souhaitée.



Économies d'énergie 50 % plus élevées

Le COP moyen est de 8, ce qui signifie qu'1 kW de consommation d'électricité peut fournir jusqu'à 8 kW de chaleur en retour. Faites plus avec moins !



Moov TurboSilence

Moov TurboSilence	MTS50	MTS65X	MTS90	MTS110	MTS140
Capacité maximale de la piscine (gallons)	≤ 14 000	≤ 18 000	≤ 28 000	≤ 32 000	≤ 42 000
Capacité maximale de la piscine (litres)	≤ 52 000	≤ 68 000	≤ 105 000	≤ 120 000	≤ 155 000
Température d'opération (°F)	23-109				
Condition de performance: Air 80°F / Eau 80°F / Humidité 80°F Avec vitesse d'opération de 20% à 100%					
Capacité de chauffage (BTU)	47 500	61 000	82 000	107 000	135 000
C.O.P	5.7-13.6	5.6-14	5.7-15.5	5.7-16.3	5.5-16.6
Condition de performance: Air 80°F / Eau 80°F / Humidité 63°F Avec vitesse d'opération de 20% à 100%					
Capacité de chauffage (BTU)	44 500	56 000	77 000	101 000	126 000
C.O.P	5.5-12.2	5.1-12.6	5.4-14.3	5.4-14.8	5.3-15.1
Condition de performance: Air 50°F / Eau 80°F / Humidité 63°F Avec vitesse d'opération de 100%					
Capacité de chauffage (BTU)	29 000	37 000	49 000	64 000	81 000
Condition de performance: Air 50°F / Eau 80°F / Humidité 63°F Avec vitesse d'opération de 20% à 80%					
Capacité de chauffage (BTU)	21 000	24 000	41 000	52 000	61 000
C.O.P	4.5-5.4	4.2-6.1	4.1-7.0	4.3-6.1	4.4-7.2
Technique					
Capacité d'entrée (kW) à l'air 80°F	0.46-2.53	0.53-3.39	0.54-4.39	0.61-5.9	0.85-6.85
Capacité d'entrée (A) à l'air 80°F	2.00-11.00	2.30-14.8	2.34-19.1	2.65-25.6	3.69-29.8
Disjoncteur (A)	20	30	30	40	50
Courant	208-230V/1pH/60Hz				
Flux d'eau requis (L/min)	83-117	108-142	125-158	133-167	133-254
Niveau sonore 3m dB(A)	32.9-41.5	33.8-43.4	33.0-44.3	34.6-46.2	38.0-48.9
Échangeur de chaleur	Titanium en PVC				
Revêtement	Métal				
Décharge d'air	Horizontal			Vertical	
Entrée et sortie d'eau	1 1/2"			2"	
Dimension	37.6x12.5x25.5	37.6x15.3x25.5	36.8x27.4x38.9	37.4x27.6x38.9	40.7x31.8x41.9
Poids net (lbs)	114	132	278	298	348
Garantie sur la main d'oeuvre	3 ans				
Garantie sur les pièces	5 ans				
Garantie sur l'échangeur	10 ans				



*AHRI approuve le COP et les BTU lorsque la thermopompe fonctionne à 100 %.



Distributé par

MOOV
POOL PRODUCTS

L'efficacité des thermopompes varie en fonction des conditions climatiques, de l'installation et d'autres facteurs tels que la température moyenne désirée. Veuillez consulter un expert pour confirmer vos besoins.

moovpool.com