

POMPES À CHALEUR INVERTER POUR PISCINES

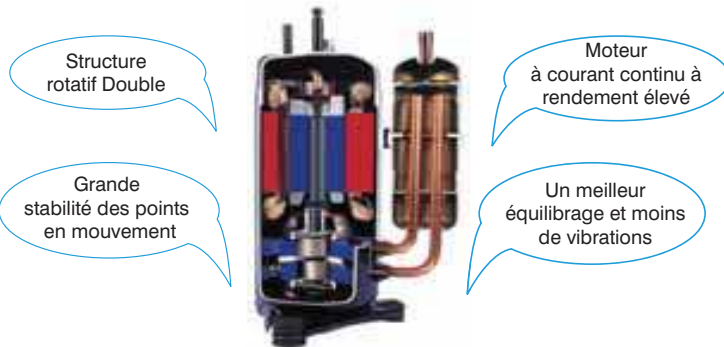
Série MUIR-H9

Pompe à chaleur Super DC Inverter pour piscines

NOUVEAUTÉ!

COMPRESSEUR DOUBLE DC INVERTER ROTATIF

Grâce au compresseur rotatif Twin DC Inverter, il est possible de réduire la consommation électrique, car la fréquence du compresseur est ajustée de Hz en Hz entre 20 et 100 Hz.

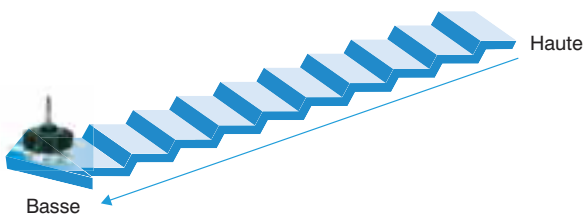


R32 **Wi Fi™**



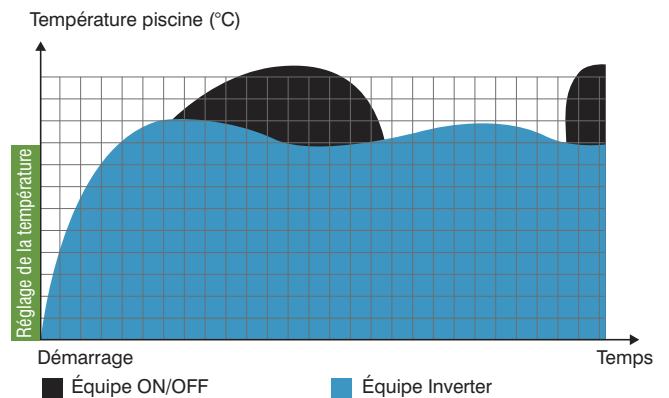
MOTEUR VENTILATEUR DC

La vitesse du ventilateur est réglée en fonction de la fréquence du compresseur et de la température ambiante.



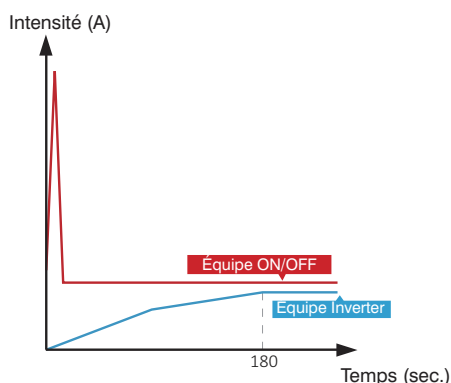
TEMPÉRATURE DE L'EAU BEAUCOUP PLUS STABLE

Lorsque la température de la piscine atteint la température de consigne, la pompe à chaleur ne s'arrête pas, elle fonctionne à basse fréquence pour maintenir la température de l'eau stable.



DÉMARRAGE DOUCE

La technologie Inverter nous permet un démarrage doux, minimisant la consommation au démarrage, évitant ainsi le pic de démarrage de l'équipe ON/OFF.



FONCTIONNEMENT À BASSE TEMPÉRATURE

La commande de condensation du ventilateur permet à l'équipe de fonctionner de -5°C à 46 °C



CONTRÔLE WIFI

Possibilité de contrôle à l'aide de l'APP "Pool Panel".



POMPES À CHALEUR INVERTER Série MUIR-H9



ÉCHANGEUR DE TITANE

L'échangeur de chaleur à spirale en titane garantit une durabilité et une fiabilité supérieures à celles d'autres équipes conventionnels.



BOÎTIER EN PLASTIQUE ABS

Les avantages du plastique ABS nous donnent une grande résistance contre les éléments corrosifs, en même temps que la rigidité et la ténacité.



PANNEAU DE COMMANDE INTÉGRÉ

L'équipe a un panneau de contrôle intégré, à partir de laquelle tout le fonctionnement est géré.



COUVERTURE D'HIVER

Avec les accessoires, un étui est inclus pour protéger l'équipement pendant le temps où il n'est pas utilisé.



MULTIPLES MODES D'OPÉRATION

Jusqu'à 3 modes de fonctionnement différents pour faire fonctionner l'équipe en fonction des besoins de chaque moment.



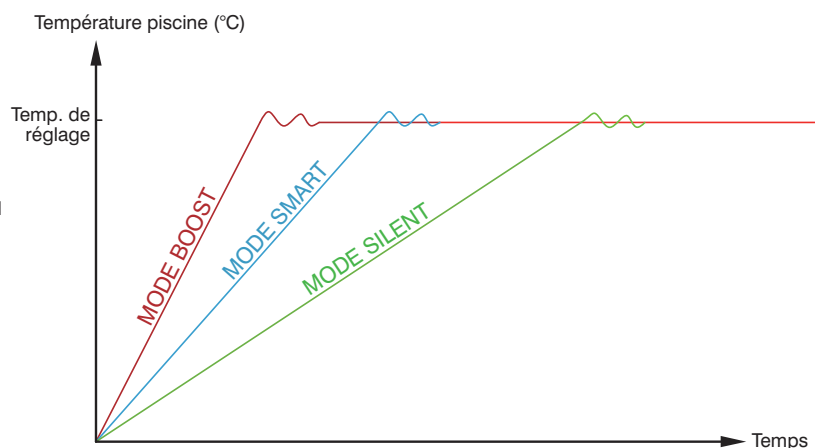
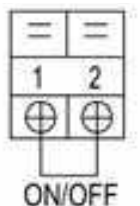
MODE BOOST
Réchauffement rapide
Capacité 20%~100%

MODE SMART
Fonctionnement Standard
Capacité 20%~80%

MODE SILENT
Mode nuit
Capacité 20%~50%

ON/OFF TÉLÉCOMMANDE

Il dispose d'une entrée pour effectuer l'opération de démarrage/arrêt à distance via un contact libre de potentiel.



POMPES À CHALEUR INVERTER Série MUIR-H9



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle				MUIR-21-H9
Code				CL25563
Chauffage	Air 26°C / Eau 26°C / Humidité 80%	Capacité min. - max.	kW	4,8 ~ 21,1
		Consommation min. - max.	kW	0,33 ~ 3,38
		COP max. ~ min.	kW/kW	14,55 ~ 6,36
	Air 15°C / Eau 26°C / Humidité 70%	Capacité min. - max.	kW	3,76 ~ 15,7
		Consommation min. - max.	kW	0,48 ~ 2,75
		COP	kW/kW	7,52 ~ 5,10
Refroidissement	Air 35°C / Eau 28°C / Humidité 80%	Capacité min. - max.	kW	4,3 ~ 11,5
		Consommation min. - max.	kW	0,57 ~ 2,62
		EER max. ~ min.	kW/kW	7,48 ~ 4,38
Pression sonore (1)	à 1 m		dB(A)	42,3 ~ 53,1
	à 10m		dB(A)	23,6 ~ 32,2
Ventilateur	Type			DC - Axial
	Débit d'air		m³/h	1 100 ~ 5 200
Compresseur	Type			Double DC Inverter Rotatif
	Marque			GMCC
	Modèle			KTM240D57UMT
Réfrigérant	Type			R32
	Charge		kg	2,0
	GWP			675
	CO2 équivalente		Ton.	1,35
Données hydrauliques	Type d'échangeur			Titane avec revêtement PVC
	Débit d'eau requis		m³/h	7 ~ 9
	Perte de charge		kPa	27,0
	Connexions hydrauliques		mm (pouce)	G1-1/2
Données électriques	Alimentation électrique		V-Hz-Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
	Intensité maximale		A	14,3
	Câblage électrique recommandé		mm²	2 x 4 + T
Corps	Matériau			Plastique ABS
	Degré de protection			IPX4
	Dimensions (L x H x P) (mm)		mm	1 076 x 720 x 426
	Poids		kg	67
Plage de températures de consigne	Chauffage		°C	15 ~ 40
	Refroidissement		°C	8 ~ 25
Plage de températures de fonctionnement			°C	-5 ~ 46
Volume d'eau recommandé pour la piscine (avec couverture thermique) (2)			m³	40 ~ 80

Remarques:

- ⁽¹⁾ Les valeurs du niveau sonore correspondent aux valeurs obtenues dans la chambre semi-anéchoïque.
⁽²⁾ Il est recommandé d'effectuer une étude préliminaire pour analyser si la pompe à chaleur est adéquate.

Remarque:

Les renseignements et caractéristiques sont susceptibles de changer sans préavis.