

POMPES À CHALEUR POUR PISCINES INVERTER

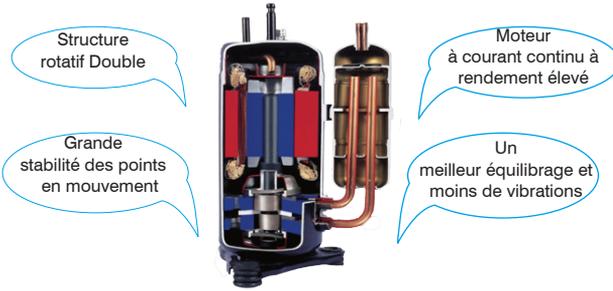
Série MUIR-H8

Pompe à chaleur Super DC Inverter pour piscines.



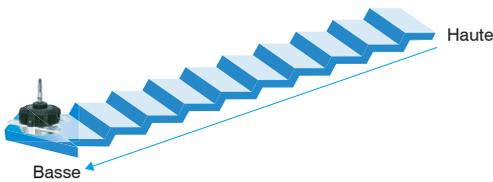
COMPRESSEUR DOUBLE DC INVERTER ROTATIF

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.



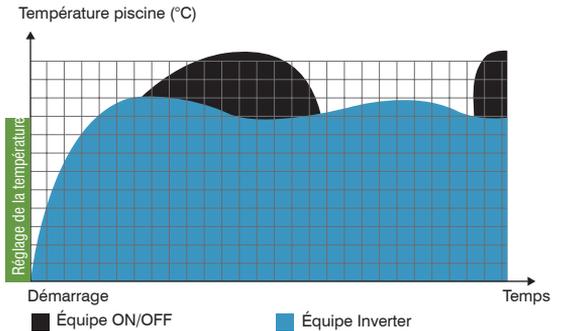
MOTEUR VENTILATEUR DC

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



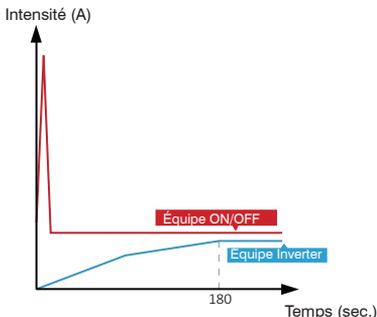
TEMPÉRATURE DE L'EAU BEAUCOUP PLUS STABLE

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.



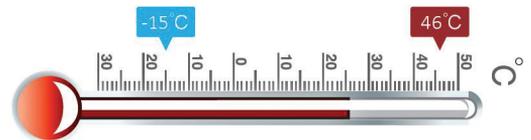
DEMARRAGE PROGRESSIF

La technologie Inverter nous permet un démarrage progressif, 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 -15 °C à 46 °C



POMPES À CHALEUR POUR PISCINES INVERTER

ÉCHANGEUR DE TITANE

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



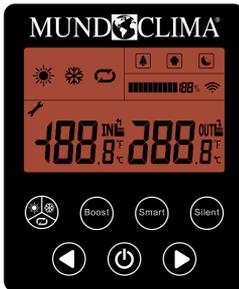
BOÎTIER EN PLASTIQUE ABS

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.



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%

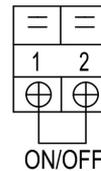
BACHE PROTECTION HIVER

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

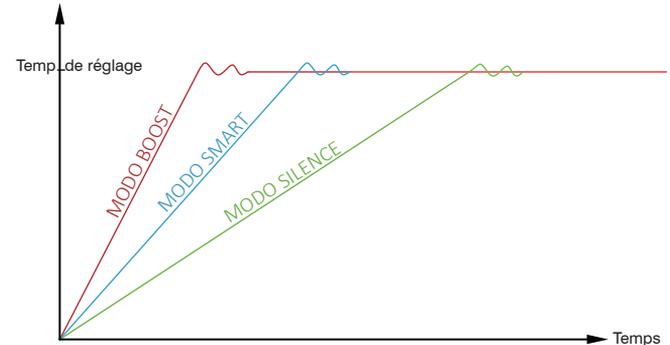


ON/OFF TÉLÉCOMANDE

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



Température piscine (°C)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle				MUPIR-17-H8
Code				CL25562
Chauffage	Air 26 °C	Capacité min. - max.	kW	4,3 ~ 17,4
	Eau 26 °C	Consommation min. - max.	kW	0,29 ~ 2,85
	Humidité 80%	COP	kW/kW	14,5 ~ 6,0
	Air 15°C	Capacité min. - max.	kW	3,49 ~ 13,0
	Eau 26 °C	Consommation min. - max.	kW	0,47 ~ 2,64
	Humidité 70%	COP	kW/kW	7,44 ~ 4,85
Réfrigération	Air 35°C	Capacité min. - max.	kW	3,9 ~ 9,6
	Eau 28°C	Consommation min. - max.	kW	0,51 ~ 2,30
	Humidité 80%	COP	kW/kW	7,4 ~ 4,24
Pression sonore (1)	à 1 m		dB (A)	53
	à 10m		dB (A)	33
Ventilateur	Type			DC - Axial
	Débit d'air		m³/h	1.100~ 5.200
Compresseur	Type			Double DC Inverter Rotatif
	Marque			GMCC
	Modèle			ATF235D22UMT
Réfrigérant	Type			R410A
	Charge	kg		2.2
	GWP			2088
	CO ₂ équivalent	Ton.		4.59
Données hydrauliques	Type d'échangeur			Titane
	Débit d'eau requis		m³/h	6 ~ 8
	Perte de charge		kPa	27
	Connexions hydrauliques		mm (pouce)	DN50 (2")
Données Électriques	Alimentation électrique		V-Hz-Ph	220-240 V ~ 50 Hz, 1 Ph
	Intensité maximale		A	13,77
	Câblage électrique recommandé		mm²	2 x 4 + T
Corps	Matériau			Plastique ABS
	Degré de protection			IPX4
	Dimensions (L x H x P)		mm	1.076 x 720 x 426
	Poids		kg	67
Plage de températures de consigne		Chauffage	°C	15~40
		Réfrigération	°C	8~28
Plage de températures de fonctionnement			°C	-15 ~ 46
Volume d'eau recommandé pour la piscine (avec couverture thermique) (2)			m³	35 ~ 70

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.