



Série MAXINVERTER



Panneau de commande

## Propriétés

- Chauffage de votre piscine possible avec des températures extérieures de -15°C à 43°C.
- Valeurs COP (facteur d'économie) théoriques élevées de 5 à 15 en fonction de la puissance sélectionnée, des conditions de température extérieure et du volume de la piscine. Pour obtenir des valeurs COP favorables, nous recommandons de choisir la puissance de chauffage adaptée au volume de la piscine.
- Technologie Full Inverter pour une régulation progressive de la vitesse du compresseur et du ventilateur.
- Faible niveau sonore grâce à la technologie Full Inverter.
- La technologie Full Inverter permet de réduire la consommation d'énergie.
- Conception en plastique de couleur gris foncé.
- Technologie soft-start intégrée pour un démarrage progressif de la pompe à chaleur.
- Garantie gratuite de 3 ans sur site à votre domicile en cas de problème inattendu avec votre pompe à chaleur de piscine.
- Garantie à vie sur le commutateur de débit de la pompe à chaleur (sécurité).
- Si la pompe à chaleur n'est pas utilisée pendant l'hiver, l'échangeur de chaleur doit être vidangé (retirer l'eau) pour éviter le gel.
- La pompe de piscine peut être utilisée presque toute l'année pour chauffer la piscine.

## Spécifications techniques

Type		Maxinverter-13S	Maxinverter-17S	Maxinverter-21S	Maxinverter-30S
N° BC		A0072462	A0072463	A0072464	A0072465
Capacité calorifique à A 26°C / W 26°C / HR (3) 80%	kW	3,09 - 13,61	3,88 - 17,15	4,85 - 21,41	6,83 - 30,11
Valeur COP		6,98 - 15,62	6,98 - 15,86	6,96 - 15,47	6,8 - 15,8
Puissance absorbée (chauffer)	kW	6,98 - 15,62	6,98 - 15,86	6,96 - 15,47	0,54 - 5,51
Capacité calorifique à A 15°C / W 26°C / HR (3) 70%	kW	2,29 - 10,12	2,89 - 12,78	3,59 - 15,91	4,99 - 23,14
Valeur COP		4,99 - 7,64	4,98 - 7,63	4,97 - 7,59	4,9 - 7,
Puissance absorbée (chauffer)	kW	0,28 - 2,1	0,33 - 2,67	0,47 - 3,85	0,65 - 4,44
Compatible pour les piscines de type (2)	m³	35-60	50-75	70-100	80-145
Secteur	V/Ph/Hz	220-240/1/50			400/3/50
Valeur pour fusible	A	16	16	20	16
Diamètre de la connexion entrée eau et drain	Ø mm	50			
Débit d'eau requis	m³/h	3-5	4-6	6	8-10
Commande		Oui, panneau de contrôle avec écran tactile câblé			
Wifi		Oui			
Niveau sonore de l'unité (distance 1 mètre)	dB(A)	40-48	41-50	42-52	43-55
Dimensions de l'unité	LxHxP mm	925x642x364			1084x737x399
Poids net de l'unité	Kg	53	54	58	88
Type réfrigérant / GWP (L'équivalent CO2 en Kg)		R32 / 675			
Type de compresseur		Mitsubishi DC Inverter			
Température ext. requise pour chauffage	°C	Température extérieure de -15 à 43			

1. Spécifications susceptibles de changer sans préavis. Sous réserve d'erreurs d'impression.

2. Valeurs à titre indicatif. Pour des valeurs précises, contactez votre installateur.

3. Humidité relative de l'air.