

HQ Products

HIGH QUALITY



Détendez-vous vraiment



AQUA SILENCE

Pompe à chaleur unique Inverter Pad

Technologie InverPad

La pompe à chaleur la plus économe en énergie et la plus silencieuse du marché. Découvrez en quoi cette machine révolutionnaire diffère d'une pompe à chaleur traditionnelle.

Principe du refoulement

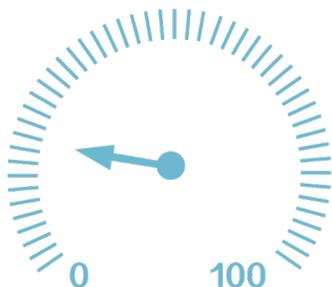


InverPadTech

*Flux d'air
vers l'arrière breveté*

Une conception brevetée d'évacuation par l'arrière qui élimine le bruit potentiel afin d'assurer une performance des plus silencieuses pour l'utilisateur.

Full Inverter



L'Aqua Silence contient le meilleur système de contrôle par inverter de l'industrie de la piscine. Grâce à un contrôle intelligent du compresseur, du moteur du ventilateur et du système de pression, il offre des performances époustouflantes.

Etonnamment silencieuse

Profitez du calme rafraîchissant de l'extérieur sans le cliquetis d'une pompe à chaleur traditionnelle. Grâce à sa technologie unique de circulation d'air, votre installation piscine est aussi silencieuse que votre cuisine.



bruissement des feuilles

20 dB(A)



chuchotement

30 dB(A)



Aqua Silence 13 kW

42 dB(A)



pluie modérée

50 dB(A)



conversation

60 dB(A)

Aussi silencieuse que votre frigo



Le niveau de bruit moyen
à 1 mètre de distance
est de 42 dB(A)



La technologie du flux d'air se compose de 3 éléments déterminants :



Compresseur inverter à
réglage continu Mitsubishi



Conception unique
du flux d'air



Moteur de ventilateur
DC sans balais

COP moyen de 10,7

Pour maintenir la température de la piscine à 95 % de la saison, la pompe à chaleur fonctionne à 50 % de sa capacité. Cela vous permet d'obtenir les meilleures performances en matière d'économie d'énergie.

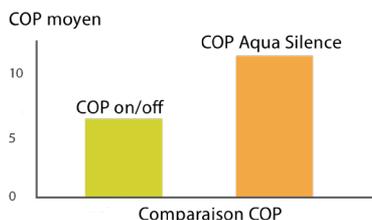
Jusqu'à 90 % de la chaleur extraite de l'air ambiant

Grâce à la technologie Inverpad, l'Aqua Silence fournit jusqu'à 90 % de chaleur à partir de l'air ambiant.



S'allume et s'éteint automatiquement

Le coefficient de performance, ou COP, est deux fois plus économe en énergie que les systèmes on/off traditionnels.



Avec commande Classic Touch



Afin de rendre son utilisation aussi conviviale que possible pour tous, l'Aqua Silence comprend une simple commande tactile intégrée.

Réfrigérant écologique R32

Le gaz R32 est le réfrigérant de la prochaine génération. Potentiel de réchauffement global (PRG) de 32 % par rapport au R410A, consommation de carbone CO₂ de 25 %, coût du quota de gaz de 25 %.

Protection intelligente du système

Le courant d'entrée commence à partir de 0 Amp jusqu'au courant nominal. Il ne nécessite pas un courant de démarrage élevé. L'Aqua Silence peut s'adapter à une large gamme de tension entre 180 et 260V et ajuste le système en fonction des conditions.

Avantages supplémentaires



Technologie EEV : dix fois plus flexible pour ajuster la consommation de gaz et augmenter le COP à 20%



Dégivrage rapide et efficace en cycle inverse avec une valve à quatre voies



Echangeur de chaleur en titane torsadé : 40% plus efficace



Conçu pour des températures extérieures allant jusqu'à -10°C

Contrôlable avec l'application InverGo pour toute la famille



1. Téléchargez l'application InverGo sur l'App Store ou Google Play.
2. Créez un compte.
3. Connectez l'appareil à votre smartphone et à votre WiFi.
4. Ajoutez d'autres membres de la famille.



Vous souhaitez en savoir plus ?

Contactez votre distributeur local ou votre installateur de piscine.

Spécificités

N° d'article	B8.07.800	B8.07.802	B8.07.804	B8.07.806	B8.07.808	B8.07.810	B8.07.812	B8.07.814
Type*	VS70	VS90	VS110	VS130	VS170	VS210	VS280	VS280T
Prix hors taxes**	€ 1.269,00	€ 1.788,00	€ 2.421,00	€ 2.617,00	€ 3.351,00	€ 4.134,00	€ 4.737,00	€ 4.737,00
État des performances	Air 27°C / Eau 27°C / Humidité 80%							
Capacité de chauffage (kW)	6,8	9	11	13	17,5	20,8	27,8	27,8
Rapport COP	14-7,1	14-7,1	14-6,9	14,5-7,0	15,6-6,9	14,6-7,0	15,8-7,2	15,5-7,1
COP moyen à 50 % de la vitesse	10,4	10,4	10,2	10,4	10,9	10,9	11	10,7
État des performances	Air 15°C / Eau 26°C / Humidité 70%							
Capacité de chauffage (kW)	4,9	6,5	7,5	8,9	12,3	14,3	18,8	18,8
Rapport COP	7,2-4,4	7,3-4,7	7,3-4,6	7,5-4,9	7,7-4,9	6,9-4,9	7,8-4,9	7,8-4,9
COP moyen à 50 % de la vitesse	6,4	6,4	6,5	6,3	6,5	6,5	6,5	6,4
	Spécifications techniques							
Volume de la piscine recommandé (m ³)	15-30	20-45	30-55	35-65	40-80	50-95	60-120	60-120
Température de fonctionnement dans l'air (°C)	-10 °C - 43°C	-10 °C - 43°C	-10 °C - 43°C	-10 °C - 43°C	-10 °C - 43°C	-10 °C - 43°C	-10 °C - 43°C	-10 °C - 43°C
Alimentation électrique	230V 1Ph	230V 1Ph	230V 1Ph	230V 1Ph	230V 1Ph	230V 1Ph	230V 1Ph	400V 3Ph
Puissance absorbée (kW)	0,14-1,12	0,19-1,38	0,22-1,63	0,26-1,80	0,32-2,51	0,38-2,92	0,5-3,84	0,5-3,84
Puissance d'entrée à 50 % de la vitesse (kW)	0,38	0,51	0,58	0,7	0,95	1,1	1,45	1,47
Puissance d'entrée mesurée (A)	0,63-483	0,83-5,98	0,96-7,09	1,13-7,83	1,39-10,9	1,65-12,70	2,17-16,70	0,72-5,56
Puissance d'entrée maximale (A)	7,5	8,5	10	12	15	17	20	7
Câble d'alimentation (mm ²)	3X1,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X4	3X4	3X6	5X2,5
Niveau sonore à 1 m de distance dB(A)	36,5-46,0	36,8-46,2	36,6-47,9	40,1-48,7	41,1-51,8	38,9-52,2	41,5-52,9	41,5-52,9
Niveau sonore 50% à 1m de distance dB(A)	39,2	39,4	41,3	43,7	44,5	44,4	46,4	47
Niveau sonore à 10 m de distance dB(A)	16,5-26,0	16,8-26,1	16,6-27,9	20,1-28,7	21,1-31,8	18,9-32,2	21,5-32,9	21,5-32,9
Débit d'eau recommandé (m ³ /h)	2-4	2-4	3-5	4-6	6-8	8-10	10-12	10-12
Raccordement d'eau (mm)	63	63	63	63	63	63	63	63
Poids net (kg)	54	55	57	59	68	74	94	99
Dimensions nettes LxLxH (mm)	890x440x658	890x440x658	890x440x658	890x440x658	1060x440x658	1060x440x758	1060x440x958	1060x440x958
Quantité par ensembles 20' FT/40' HQ	78/174	78/174	78/174	78/174	72/150	48/150	48/100	48/100

* : Tous les modèles sont livrés de série avec une bâche de protection hivernale.

** : Veuillez consulter les boutiques en ligne MPI Pumps & Irrigation ou Aubia pour connaître les prix les plus récents.