

POMPE À CHALEUR VESUVIO INVERTER

FICHE TECHNIQUE - INFORMATION À L'ACHAT 1/2

+ PRODUIT

- Adapte automatiquement ses performances et sa consommation en fonction des besoins du bassin.
- Compresseur «Full-Inverter» par pas de 1Hz.
- Pression acoustique à 10m allant jusqu'à moins de 20dB(A).
- Démarrage amorti intégré (soft start).
- 3 modes de fonctionnement : chaud, froid, chaud/froid automatique.
- Gamme complète pour les bassins jusqu'à 170m³.



Fonctionnement en mode 'froid' et dégivrage par vanne 4 voies Saginomiya, pour un fonctionnement optimisé et une plage d'utilisation élargie.

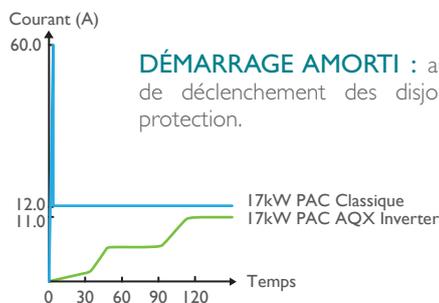
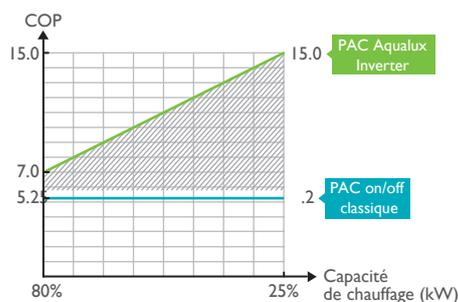


Détente par vanne d'expansion électronique EEV HP BOOSTER

Carénage ABS anti-corrosion monté sur châssis métallique.



PLUS EFFICACE QUE LES STANDARDS DU MARCHÉ.

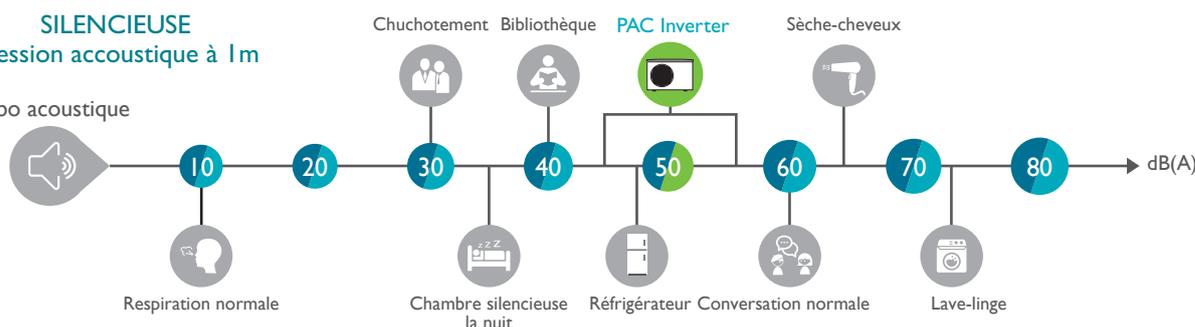


DÉMARRAGE AMORTI : aucun risque de déclenchement des disjoncteurs de protection.



SILENCIEUSE Pression acoustique à 1m

Labo acoustique



POMPE À CHALEUR VESUVIO INVERTER

FICHE TECHNIQUE - INFORMATION À L'ACHAT 2/2

• SCHÉMA DE PRINCIPE



Références	VESIN08N	VESIN10N	VESIN13N	VESIN17N	VESIN21N	VESIN28	VESIN36T
Volume bassin recommandé zone A (m ³)	20 ⁽¹⁾ - 40 ^(1b)	30 ⁽¹⁾ - 50 ^(1b)	40 ⁽¹⁾ - 70 ^(1b)	55 ⁽¹⁾ - 85 ^(1b)	70 ⁽¹⁾ - 100 ^(1b)	85 ⁽¹⁾ - 130 ^(1b)	130 ⁽¹⁾ - 170 ^(1b)
Volume bassin recommandé zone B (m ³)	15 ⁽¹⁾ - 30 ^(1b)	25 ⁽¹⁾ - 40 ^(1b)	30 ⁽¹⁾ - 60 ^(1b)	45 ⁽¹⁾ - 70 ^(1b)	55 ⁽¹⁾ - 85 ^(1b)	70 ⁽¹⁾ - 110 ^(1b)	110 ⁽¹⁾ - 140 ^(1b)
Plage de fonctionnement eau (°C)	+5° à +35°						
Plage de fonctionnement air (°C)	0°C à +43°C				-7°C à +43°C		
Capacité de chauffage (kW) (air 26°C, eau 26°C, hygro. 80%)	8,0 ⁽²⁾ - 1,8 ⁽³⁾	9,2 ⁽²⁾ - 2,0 ⁽³⁾	12,5 ⁽²⁾ - 2,8 ⁽³⁾	16,5 ⁽²⁾ - 3,5 ⁽³⁾	20,5 ⁽²⁾ - 4,5 ⁽³⁾	27,9 ⁽²⁾ - 7,1 ⁽³⁾	36,2 ⁽²⁾ - 9,2 ⁽³⁾
C.O.P (air 26°C, eau 26°C, hygro. 80%)	5,6 ⁽²⁾ - 10,8 ⁽³⁾	5,5 ⁽²⁾ - 11,5 ⁽³⁾	5,6 ⁽²⁾ - 12 ⁽³⁾	5,5 ⁽²⁾ - 11,8 ⁽³⁾	5,6 ⁽²⁾ - 12 ⁽²⁾	6,3 ⁽²⁾ - 15,3 ⁽³⁾	6,4 ⁽²⁾ - 15,5 ⁽³⁾
Capacité de chauffage (kW) (NF-414 : air 15°C, eau 26°C, hygro. 70%)	6 ⁽²⁾ - 1,3 ⁽³⁾	7 ⁽²⁾ - 1,4 ⁽³⁾	9 ⁽²⁾ - 2 ⁽³⁾	11,5 ⁽²⁾ - 2,4 ⁽³⁾	14 ⁽²⁾ - 3 ⁽³⁾	18 ⁽²⁾ - 4,6 ⁽³⁾	24 ⁽²⁾ - 6,2 ⁽³⁾
C.O.P (NF-414 : air 15°C, eau 26°C, hygro. 70%)	3,9 ⁽²⁾ - 6,7 ⁽³⁾	3,8 ⁽²⁾ - 6,6 ⁽³⁾	3,9 ⁽²⁾ - 6,7 ⁽³⁾	3,8 ⁽²⁾ - 6,7 ⁽³⁾	3,9 ⁽²⁾ - 6,7 ⁽³⁾	4,4 ⁽²⁾ - 7,9 ⁽³⁾	4,5 ⁽²⁾ - 8 ⁽³⁾
Débit recommandé (m ³ /h)	2 - 4	3 - 4	4 - 6	6 - 8	8 - 10	10 - 12	12 - 18
Puissance nominale (kW) à 15/26/70%	1,3 ⁽²⁾ - 0,19 ⁽³⁾	1,7 ⁽²⁾ - 0,21 ⁽³⁾	2,3 ⁽²⁾ - 0,3 ⁽³⁾	2,9 ⁽²⁾ - 0,36 ⁽³⁾	3,7 ⁽²⁾ - 0,45 ⁽³⁾	4 ⁽²⁾ - 0,58 ⁽³⁾	5,3 ⁽²⁾ - 0,79 ⁽³⁾
Alimentation électrique	220/240V - 1Ph/50Hz						380/415 - 3Ph/50Hz
Courant nominal (A)	5,6 ⁽²⁾ - 0,8 ⁽³⁾	7,4 ⁽²⁾ - 0,9 ⁽³⁾	10 ⁽²⁾ - 1,3 ⁽³⁾	12,6 ⁽²⁾ - 1,6 ⁽³⁾	16,1 ⁽²⁾ - 1,96 ⁽³⁾	17,4 ⁽²⁾ - 2,5 ⁽³⁾	8 ⁽²⁾ - 1,1 ⁽³⁾
Gaz	R410A						
Compresseur	Inverter						
Détente	Electronique EEV						
Pression acoustique dB(A) à 10 m	20,5 ⁽³⁾ - 29,2 ⁽²⁾	21,3 ⁽³⁾ - 30 ⁽²⁾	21,5 ⁽³⁾ - 30,2 ⁽²⁾	24,8 ⁽³⁾ - 34,1 ⁽²⁾	26,2 ⁽³⁾ - 34,9 ⁽²⁾	28,6 ⁽³⁾ - 35,5 ⁽²⁾	29,6 ⁽³⁾ - 35,8 ⁽²⁾
Diamètre hydraulique (mm)	50						
Dimensions produits hors tout (mm)	864x349x648	864x349x648	864x349x648	954x349x648	954x349x748	1092x391x958	1161x496x958
Poids net (kg)	46	47	49	60	63	90	108

(1) Saison longue : Utilisation mi-mars à mi-novembre, couverture solaire en dehors des périodes de baignade, T° eau à 26°C, filtration 15 h par jour (24h/24 pour mise en température). Bassin situé dans le département 13, altitude 20 m. Critères non exhaustifs, réaliser un bilan thermique est indispensable pour déterminer le modèle adapté.

(1b) Saison classique : Utilisation mi-mai à mi-septembre, couverture solaire en dehors des périodes de baignade, T° eau à 26°C, filtration 15 h par jour (24h/24 pour mise en température). Bassin situé dans le département 13, altitude 20 m. Critères non exhaustifs, réaliser un bilan thermique est indispensable pour déterminer le modèle adapté.

(2) A plein régime

(3) A bas régime

COMPOSITION DU COLIS

1 pompe à chaleur avec panneau de commande digital
2 raccords union ø 50
1 drain pour condensats
1 notice

VOTRE REVENDEUR CONSEIL :

FT_PAC_VESUVIO_INVERTER_AQX_IndB_I217

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques de nos produits sans préavis. Documents et photos non contractuels.