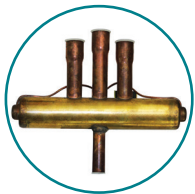


POMPE À CHALEUR VESUVIO FULL INVERTER

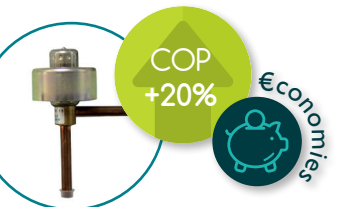
FICHE TECHNIQUE - INFORMATION À L'ACHAT 1/2

+ 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).
- Fonctionnement à partir de -7°C.
- 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.

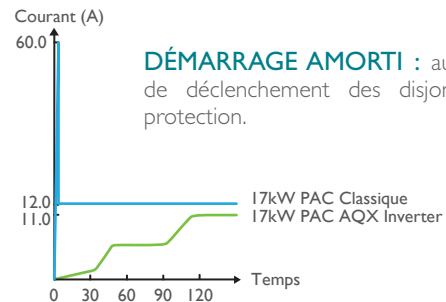
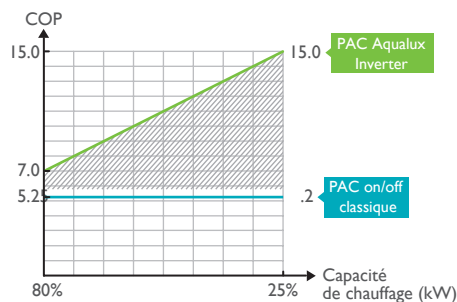


Détente par vanne d'expansion électronique EEV HP BOOSTER

Carénage ABS anti-corrosion monté sur châssis métallique.



PLUS EFFICACE QUE LES STANDARDS DU MARCHÉ.

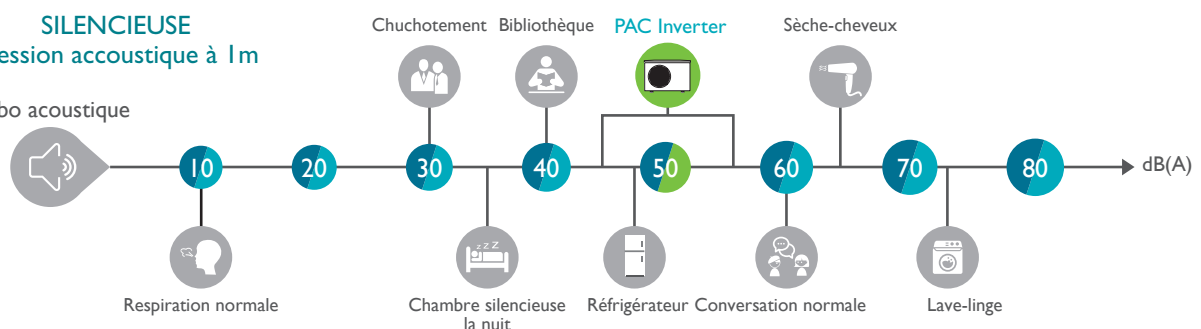


DÉMARRAGE AMORTI : aucun risque de déclenchement des disjoncteurs de protection.



SILENCIEUSE Pression acoustique à 1m

Labo acoustique



POMPE À CHALEUR VESUVIO FULL INVERTER

FICHE TECHNIQUE - INFORMATION À L'ACHAT 2/2

• SCHÉMA DE PRINCIPE



Références	VESIN10	VESIN13	VESIN17	VESIN28	VESIN36T
Volume bassin recommandé zone A (m ³)	30 ⁽¹⁾ - 50 ^(1b)	40 ⁽¹⁾ - 70 ^(1b)	55 ⁽¹⁾ - 85 ^(1b)	85 ⁽¹⁾ - 130 ^(1b)	130 ⁽¹⁾ - 170 ^(1b)
Volume bassin recommandé zone B (m ³)	25 ⁽¹⁾ - 40 ^(1b)	30 ⁽¹⁾ - 60 ^(1b)	45 ⁽¹⁾ - 70 ^(1b)	70 ⁽¹⁾ - 110 ^(1b)	110 ⁽¹⁾ - 140 ^(1b)
Plage de fonctionnement eau (°C)	+5° à +35°				
Plage de fonctionnement air (°C)	-7° à +43°				
Capacité de chauffage (kW) (air 26°C, eau 26°C, hydro. 80%)	9,8 ⁽²⁾ - 2,4 ⁽³⁾	13,3 ⁽²⁾ - 3,4 ⁽³⁾	17,3 ⁽²⁾ - 4,4 ⁽³⁾	27,9 ⁽²⁾ - 7,1 ⁽³⁾	36,2 ⁽²⁾ - 9,2 ⁽³⁾
C.O.P (air 26°C, eau 26°C, hydro. 80%)	6,4 ⁽²⁾ - 15 ⁽³⁾	6,4 ⁽²⁾ - 15 ⁽³⁾	6,3 ⁽²⁾ - 15,2 ⁽³⁾	6,3 ⁽²⁾ - 15,3 ⁽³⁾	6,3 ⁽²⁾ - 15,5 ⁽³⁾
Capacité de chauffage (kW) (NF-414 : air 15°C, eau 26°C, hygro. 70%)	6,5 ⁽²⁾ - 1,7 ⁽³⁾	9,4 ⁽²⁾ - 2,3 ⁽³⁾	11,4 ⁽²⁾ - 2,8 ⁽³⁾	18 ⁽²⁾ - 4,6 ⁽³⁾	24 ⁽²⁾ - 6,2 ⁽³⁾
C.O.P (NF-414 : air 15°C, eau 26°C, hygro. 70%)	4,4 ⁽²⁾ - 7,6 ⁽³⁾	4,4 ⁽²⁾ - 7,6 ⁽³⁾	4,3 ⁽²⁾ - 7,8 ⁽³⁾	4,4 ⁽²⁾ - 7,9 ⁽³⁾	4,4 ⁽²⁾ - 8 ⁽³⁾
Capacité de refroidissement (kW) (air 35°C, eau 28°C, hydro. 80%)	4,8 ⁽²⁾ - 1,2 ⁽³⁾	6,2 ⁽²⁾ - 1,6 ⁽³⁾	8,5 ⁽²⁾ - 2,1 ⁽³⁾	13,5 ⁽²⁾ - 3,4 ⁽³⁾	18 ⁽²⁾ - 4,5 ⁽³⁾
Débit recommandé (m ³ /h)	3 - 4	5 - 7	6,5 - 8,5	10 - 12	12 - 18
Puissance nominale (kW) à 15/26/70%	1,48 ⁽²⁾ - 0,22 ⁽³⁾	2,14 ⁽²⁾ - 0,3 ⁽³⁾	2,65 ⁽²⁾ - 0,36 ⁽³⁾	4 ⁽²⁾ - 0,58 ⁽³⁾	5,3 ⁽²⁾ - 0,79 ⁽³⁾
Puissance nominale (kW) à 26/26/80%	1,53 ⁽²⁾ - 0,16 ⁽³⁾	2,07 ⁽²⁾ - 0,22 ⁽³⁾	2,74 ⁽²⁾ - 0,28 ⁽³⁾	4,42 ⁽²⁾ - 0,46 ⁽³⁾	5,65 ⁽²⁾ - 0,59 ⁽³⁾
Alimentation électrique	220 / 240V - 1Ph / 50Hz				380 / 415 - 3Ph / 50Hz
Courant nominal (A)	6,4 ⁽²⁾ - 0,86 ⁽³⁾	9,1 ⁽²⁾ - 1,1 ⁽³⁾	10,9 ⁽²⁾ - 1,4 ⁽³⁾	17,4 ⁽²⁾ - 2,5 ⁽³⁾	8 ⁽²⁾ - 1,1 ⁽³⁾
Gaz / Charge	R410 A / 850g	R410 A / 1 150g	R410 A / 1 250g	R410 A / 2 600g	R410 A / 3 000g
Compresseur	Inverter				
Détente	Électronique EEV				
Pression acoustique dB(A) à 10m	19,3 ⁽³⁾ - 28 ⁽²⁾	22,8 ⁽³⁾ - 32,1 ⁽²⁾	24,2 ⁽³⁾ - 32,9 ⁽²⁾	28,6 ⁽³⁾ - 35,5 ⁽²⁾	29,6 ⁽³⁾ - 35,8 ⁽²⁾
Diamètre hydraulique (mm)	50				
Dimensions produit hors tout	961 × 312 × 658	961 × 312 × 658	961 × 392 × 658	1 092 × 391 × 958	1 161 × 496 × 958
Dimensions carton (mm)	1 040 × 365 × 700	1 040 × 365 × 700	1 040 × 435 × 700	1 130 × 430 × 1 000	1 235 × 550 × 1 000
Poids net produit / Brut (kg)	49 / 56	52 / 59	63 / 73	90 / 107	108 / 131

⁽¹⁾ Saison longue : Utilisation mi-mars à mi-novembre, couverture solaire en dehors des périodes de baignade, T° eau à 26°C, filtration 15h par jour (24h/24 pour mise en température). Bassin situé dans le département 13, altitude 20m. 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 15h par jour (24h/24 pour mise en température). Bassin situé dans le département 13, altitude 20m. 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_FULL_INVERTER_AQX_IndA_0117

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