

POMPE À CHALEUR | VESUVIO



Panneau de contrôle.



Vue côté gauche.

Pompe à chaleur air-eau destinée au chauffage et au refroidissement des eaux de piscines.

COMPOSITION DU COLIS

- | | |
|--|---|
| 1 pompe à chaleur Vesuvio avec 2 raccords unions Ø50 | 1 panneau de commande digital avec 10ml câble |
| 1 drain pour condensats | 1 notice |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- | | |
|----------------------------------|---|
| ▶ Implantation | extérieur |
| ▶ Limite basse de fonctionnement | à partir de 0°C air extérieur |
| ▶ Fonctionnement | réversible chaud / froid (sauf modèle 01) |
| ▶ Echangeur | titane PVC |
| ▶ Compresseur | Hitachi : rotatif (modèles 01, 02 et 03)
Sanyo : scroll (modèles 04, 05 et 06) |
| ▶ Ventilateur | horizontal |
| ▶ Fluide frigorigène | R407C |
| ▶ Carénage | acier galvanisé + peinture |
| ▶ Pressostats HP et BP | oui + affichage de 11 codes S.A.V. |
| ▶ Panneau de contrôle | digital fourni avec 10ml de câble |
| ▶ Contacteur de débit | intégré à palette |
| ▶ Débit maxi. | 15 m ³ /h |

AVANTAGES PRODUIT

- ▶ **Réversible** : son mode froid permet de maintenir la température du bassin à la température demandée, pour un confort accru du baigneur lors de très fortes chaleurs, et afin de limiter l'altération du liner et d'assurer la désinfection optimale.
- ▶ **Pratique** : son boîtier de commande à distance (filaire) permet de visualiser à tout moment la température de l'eau.
- ▶ **Convivial** : son boîtier de commande permet de choisir la plage de fonctionnement horaire, la température souhaitée et le mode de fonctionnement chaud ou froid.
- ▶ **Universelle** : la pompe à chaleur VESUVIO est compatible tout traitement grâce à son échangeur TITANE.
- ▶ **Silencieuse** : le niveau de bruit de la pompe est compris entre 48 et 56 dBA. A titre comparatif, le bruit d'une conversation entre 2 personnes situées à 1 mètre l'une de l'autre est de 60 dBA. Le fonctionnement est donc très discret.

GARANTIE

- ▶ 2 ans sur le groupe froid (hors pièces d'usure).
- ▶ 5 ans sur l'échangeur en titane.

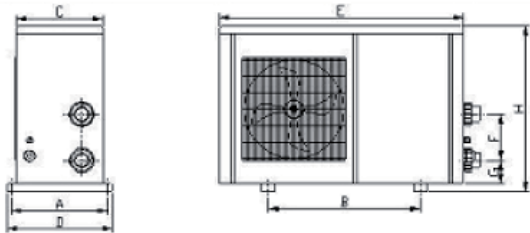
POMPE À CHALEUR | VESUVIO

Caractéristiques techniques :

MODELE	PACVM01	PACVM02	PACVM03	PACVM04	PACVM05	PACVM06
VOLUME PISCINE RECOMMANDÉ EN M ³ (AVEC COUVERTURE SOLAIRE)*	30 - 40	40 - 60	50 - 80	80 - 110	80 - 110	100 - 150
PLAGE DE FONCTIONNEMENT EAU (°C)	+5° à +35°	+5° à +35°	+5° à +35°	+5° à +35°	+5° à +35°	+5° à +35°
PLAGE DE FONCTIONNEMENT AIR (°C)	+0° à +40°	+0° à +45°	+0° à +45°	+0° à +45°	+0° à +45°	+0° à +45°
CAPACITÉ CHAUFFAGE (KW) (AIR 15°C, EAU 26°C)	6,3	8,5	11	16	16	21
C.O.P. (AIR 15°C, EAU 26°C)	≥4,5	≥4,5	≥4,5	≥4,5	≥4,5	≥4,5
CAPACITÉ CHAUFFAGE (KW) (AIR 26°C, EAU 26°C)	9	12	16	23	23	30
C.O.P. (AIR 26°C, EAU 26°C)	≥6,0	≥6,0	≥6,0	≥6,0	≥6,0	≥6,0
CAPACITÉ REFRIGERISSEMENT (KW) (AIR 35°C, EAU 28°C)	non prévu	7,5	9,5	14	14	18
C.O.P. (AIR 35°C, EAU 28°C)	non prévu	≥3,8	≥3,8	≥3,8	≥3,8	≥3,8
DÉBIT EAU RECOMMANDÉ (M ³ /H)	4-6	5-7	6,5-8,5	8-10	8-10	10-12
PUISSANCE NOMINALE / PUISSANCE MAXIMALE (KW)	1,4 / 1,8	1,8 / 2,4	2,4 / 3,1	3,8 / 5,6	3,8 / 5,6	4,5 / 6,3
	220-240V 1Ph/50Hz	220-240V 1Ph/50Hz	220-240V 1Ph/50Hz	220-240V 1Ph/50Hz	380-400V 3Ph/50Hz	380-400V 3Ph/50Hz
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE						
INTENSITÉ NOMINALE / INTENSITÉ MAXIMALE A	6,4 / 8,2	8,2 / 11,0	10,9 / 14,1	17,3 / 26	5,8 / 8,5	6,8 / 9,5
GAZ	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
ECHANGEUR CHAUFFAGE	titane PVC	titane PVC	titane PVC	titane PVC	titane PVC	titane PVC
COMPRESSEUR	rotatif Hitachi	rotatif Hitachi	rotatif Hitachi	scroll Sanyo	scroll Sanyo	scroll Sanyo
DIRECTION VENTILATEUR	horizontale	horizontale	horizontale	horizontale	horizontale	horizontale
INDICE DE PROTECTION	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
NIVEAU DE BRUIT DB (A) À 1 M	≤48	≤48	≤50	≤56	≤56	≤58
DIAMÈTRE SORTIE (MM)	50	50	50	50	50	50
DIMENSIONS (MM)	930x350x550	1000x350x630	1028x410x730	1120x470x950	1120x470x950	1180x470x950
POIDS (KG) NET / EMBALLÉ	52 / 57	65 / 70	85 / 93	127 / 137	127 / 137	150 / 160

* Conditions : air extérieur t° moyenne 15°C, HR 75%, vitesse vent 4 km/h, t° eau souhaitée 27°C, piscine couverte 16h/j, utilisation 4h/j.

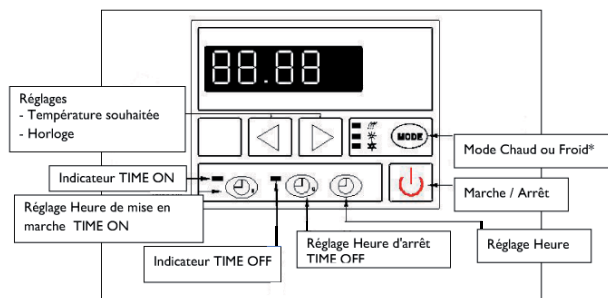
Dimensions :



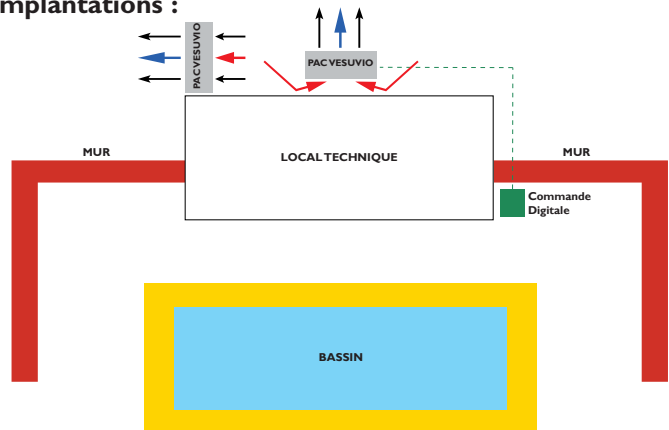
DIM (MM)	A	B	C	D	E	F	G	H
PACVM01	330	580	285	360	930	200	83	550
PACVM02	330	580	285	360	930	280	83	550
PACVM03	330	580	300	360	1000	280	83	630
PACVM04	438	770	425	470	1120	350	83	950
PACVM05	438	770	425	470	1180	350	83	950
PACVM06	438	810	425	470	1180	600	88	950

Panneau de commande digital :

Livré avec câble de 10m, possibilité de le rallonger jusqu'à 50m lors de l'installation.



Implantations :



Infos Produits Consommateurs

0 891 670 002

0,225 € TTC/mn

ZA DE LA GARE - BP135
 13533 SAINT REMY DE PROVENCE CEDEX - France
 www.aqualux.com
 S.A.S. au capital de 4 000 000 euros

FTPVESUVIOFR-indi 0209

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

Votre revendeur - conseil :