

# Pompe à chaleur

## VESUVIO

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



Panneau de contrôle.



Vue côté gauche.

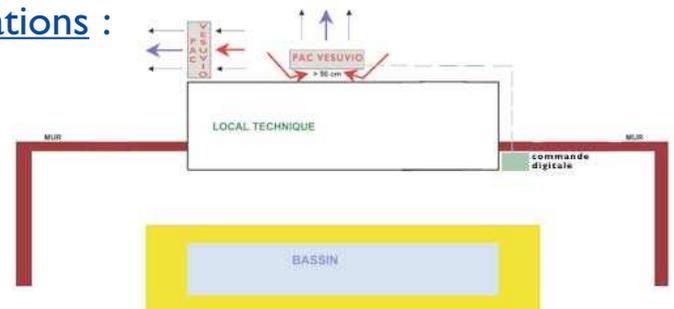
### Composition du colis :

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

### Caractéristiques techniques :

- > Implantation : ..... extérieur
- > Limite basse de fonctionnement : .. à partir de 5°C air extérieur
- > Fonctionnement : ..... réversible chaud / froid (sauf modèle 01)
- > Echangeur : ..... titane PVC
- > Compresseur : ..... Hitachi : rotatif (modèles 01, 02 et 03)  
Sanyo : scroll (modèle 04 et 05)
- > Ventilateur : ..... horizontal
- > Fluide frigorigène : ..... R407C
- > Carénage : ..... acier galvanisé
- > 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<sup>3</sup>/h

### Implantations :



### 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 :

- > 5 ans sur l'échangeur en titane et le compresseur.
- > 2 ans sur les composants.



0 468 927 927  
Contactez-nous

[www.piscinesdumonde.com](http://www.piscinesdumonde.com)



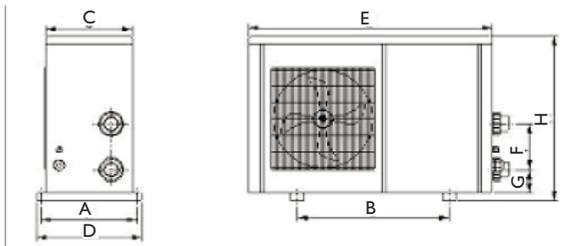
# Pompe à chaleur VESUVIO

## Caractéristiques techniques :

MODELE	PACVM01	PACVM02	PACVM03	PACVM04	PACVM05
Plage de fonctionnement eau (°C)	+5° à +30°	+5° à +35°	+5° à +35°	+5° à +35°	+5° à +35°
Plage de fonctionnement air (°C)	+5° à +40°	+5° à +45°	+5° à +45°	+5° à +45°	+5° à +45°
Capacité chauffage (kW) (air 26°C, eau 26°C)	7,5	12	16	23	23
C.O.P. (air 26°C, eau 26°C)	≥6	≥6	≥6	≥6	≥6
Capacité chauffage (kW) (air 15°C, eau 26°C)	5	8,5	11	15	15
C.O.P. (air 15°C, eau 26°C)	≥4,5	≥4,5	≥4,5	≥4,5	≥4,5
Surface bassin* (m²)	0 - 30	25 - 40	25 - 50	50 - 70	50 - 70
Capacité refroidissement (kW) (air 35°C, eau 28°C)	non prévu	7,5	9,5	12	12
C.O.P.	non prévu	≥3,8	≥3,8	≥3,8	≥3,8
Débit eau minimum (m³/h)	≥3	≥5	≥6,5	≥10	≥10
Puissance nominale / puissance maximale (kW)	1,2 / 1,5	1,8 / 2,4	2,4 / 3,1	3,6 / 5,9	3,6 / 5,9
Alimentation électrique	220-240V 1Ph/50Hz	220-240V 1Ph/50Hz	220-240V 1Ph/50Hz	220-240V 1Ph/50Hz	380-400V 3Ph/50Hz
Intensité nominale / Intensité maximale A	5,5 / 6,8	8,2 / 11,0	10,9 / 14,1	15,5 / 20	5,8 / 9,1
Gaz	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Echangeur chauffage	titane PVC				
Compresseur	rotatif Hitachi	rotatif Hitachi	rotatif Hitachi	scroll Sanyo	scroll Sanyo
Direction ventilateur	horizontale	horizontale	horizontale	horizontale	horizontale
Indice de protection	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Niveau de bruit dB (A) à 1 m	≥48	≥48	≥50	≥58	≥58
Diamètre sortie (mm)	50	50	50	50	50
Dimensions (mm)	930 x 285 x 550	930 x 285 x 550	1000 x 300 x 630	1050 x 350 x 940	1050 x 350 x 940
Poids (kg)	45	60	70	136	136

\* 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.

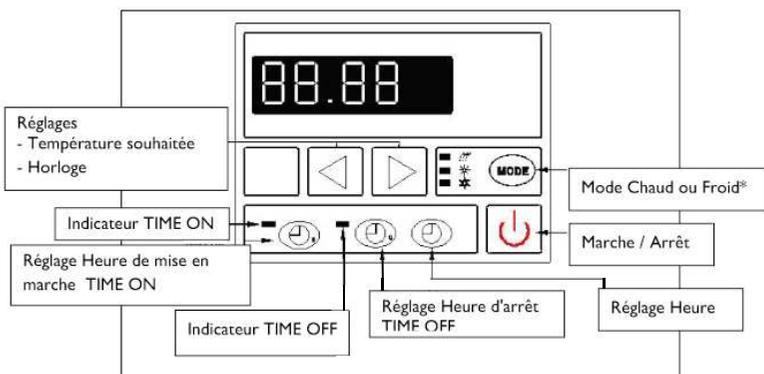
## Dimensions :



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

## Panneau de commande digital :

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



Votre revendeur - conseil :


 0 468 927 927  
 Contactez-nous  
[www.piscinesdumonde.com](http://www.piscinesdumonde.com)

Infos Produits Consommateurs  
 **0 891 670 002**  
 0,225 € TTC/mn

