VESUVIO

POMPE À CHALEUR **INVERTER**

Fonctionnement optimisé
par vanne d'expansion électronique HP BOOSTER

COP +20%

€conomies

GAZ R32

Plage de fonctionnement élargie (mode froid et dégivrage) par vanne 4 voies
Température air minimale -5°C

5.6<COP*<14.6 | SON** à 10 m **<20 dB** | COMPRESSEUR **FULL-INVERTER** | CARÉNAGE ABS **ANTI-CORROSION**

·PERFORMANTE **& ÉCONOMIQUE**
·GAMME **COMPLÈTE** jusqu'à 170 m³

PRÊTE À POSER
INSTALLATION EXTÉRIEURE
ÉCHANGEUR TITANE
CHAUFFAGE RÉFROIDISSEMENT
SILENCIEUSE
PANNEAU DE COMMANDE
COMPATIBLE TOUTE FILTRATION
TRAITEMENT AU SEL COMPATIBLE ZÉOLITHE

* COP Coefficent de Performance : Air 26°C, Eau 26°C, Hygro. 80%
** Pression acoustique dB(A) à 10 m

Aqualux | 287, av. de la Massane | 13210 Saint-Rémy-de-Pce | France
www.aqualux.com

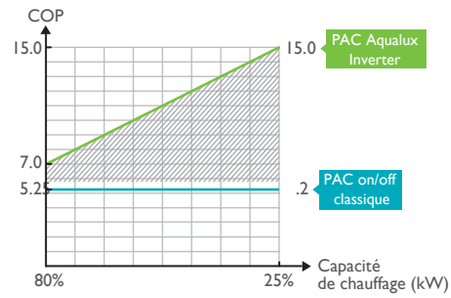
VESUVIO

POMPE À CHALEUR **INVERTER**

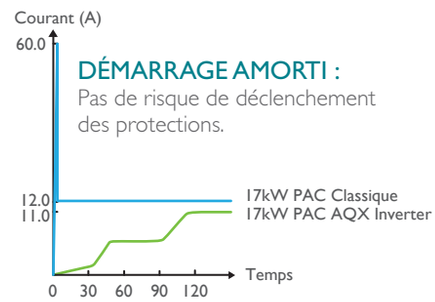
✔ Performance : Compresseur «Full-Inverter»
Adapte automatiquement les performances et la consommation.
Démarrage amorti intégré (soft start).
3 modes : Automatique / Chauffage / Refroidissement.

✔ Silence : jusqu'à moins de 20 dB(A)à 10 m

PLUS EFFICACE QUE LES STANDARDS DU MARCHÉ.



• SCHÉMA **DE PRINCIPE**



COMPOSITION DU COLIS

1 pompe à chaleur

2 raccords union ø 50

1 drain condensats

1 notice

Références	VESIN08NR	VESIN10NR	VESIN13NR	VESIN17NR	VESIN21NR	VESIN25NR	VESIN36TR
Volume bassin recommandé zone A (m³)	20(1) - 40(1b)	30(1) - 50(1b)	40(1) - 70(1b)	55(1) - 85(1b)	70(1) - 100(1b)	75(1) - 115(1b)	130(1) - 170(1b)
Volume bassin recommandé zone B (m³)	15(1) - 30(1b)	25(1) - 40(1b)	30(1) - 60(1b)	45(1) - 70(1b)	55(1) - 85(1b)	65(1) - 95(1b)	110(1) - 140(1b)
Plage de fonctionnement eau (°C)	+5° à +35°						
Plage de fonctionnement air (°C)	-5°C à +43°C					-7°C à +43°C	
Capacité de chauffage (kW) (air 26°C, eau 26°C, hygro. 80%)	8,0(2)	9,5(2)	12,5(2))	16,5(2)	20,5(2))	25(2)	35,6(2))
C.O.P (air 26°C, eau 26°C, hygro. 80%)	5,6(2) - 9,1(3)	5,7(2) - 9,5(3)	5,9(2) - 10,5(3)	5,7(2) - 10,1(3)	5,6(2) - 10,6(3)	5,8(2) - 10,2(3)	5,5(2) - 14,6(3)
Capacité de chauffage (kW) (NF-414 : air 15°C, eau 26°C, hygro. 70%)	6(2)	7(2)	9,5(2)	11,5(2)	14(2)	17(2)	24(2)
C.O.P (NF-414 : air 15°C, eau 26°C, hygro. 70%)	4,1(2) - 5,9(3)	4,3(2) - 6,1(3)	4,2(2) - 5,9(3)	4,2(2) - 6,1(3)	4,1(2) - 6,1(3)	4,3(2) - 6,1(3)	4,5(2) - 7,7(3)
Capacité de refroidissement (kW) (air 35°C, eau 26°C, hygro.70%)	3,3	3,8	4,9	6,3	7,7	9,5	16,4
Débit recommandé (m³/h)	2 - 4	3 - 4	4 - 6	6 - 8	8 - 10	10 - 12	12 - 18
Puissance nominale (kW) à 15/26/70%	1,4(2) - 0,34(3)	1,6(2) - 0,35(3)	2,1(2) - 0,36(3)	2,7(2) - 0,57(3)	3,4(2) - 0,62(3)	3,95(2) - 0,70(3)	5,2(2) - 0,62(3)
Alimentation électrique	220/240V - 1Ph/50Hz						380/415 - 3Ph/50Hz
Courant nominal (A)	6,0(2) - 1,48(3)	7,0(2) - 1,52(3)	8,7(2) - 1,57(3)	11,7(2) - 2,48(3)	15(2) - 2,7(3)	17,1(2) - 3,0(3)	7,4(2) - 0,89(3)
Gaz	R32						
Compresseur	Inverter, 1Hz step						
Détente / Vanne 4 voies	Electronique EEV HP BOOSTER / Saginomiya®						
Pression acoustique dB(A) à 10 m	20,8(3) - 31,1(2)	20,6(3) - 32,5(2)	22,9(3) - 33(2)	25,2(3) - 36,3(2)	25,3(3) - 37,1(2)	25,8(3) - 37,8(2)	29,6(3) - 34,7(2)
Diamètre hydraulique (mm)	50						
Dimensions produits hors tout (mm)	872x349x654	872x349x654	872x349x654	962x349x654	962x349x754	1092x420x958	1161x530x958
Poids net (kg)	46	47	49	60	68	90	120

(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.

GARANTIE 3 ans

Plus d'infos
More information
Mehr Infos

FT_PAC_VESUVIO_INVERTER_AQX_IndE_0519
Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques de nos produits sans préavis.
Documents et photos non contractuels.

Aqualux | 287, av. de la Massane | 13210 Saint-Rémy-de-Pce | France
www.aqualux.com