



POMPE À CHALEUR AIR/EAU  
MOYENNE TEMPERATURE



Une solution performante de confort

La PAC Tivano est la solution de chauffage économique et performante pour l'habitat neuf ou existant (en relève de chaudière), fonctionnant jusqu'à une température extérieure de - 20°C. Son prix compétitif et ses fonctionnalités, vous assurent un retour sur investissement rapide.

Une solution pour toutes les applications, neuf comme rénovation

Grâce à sa température d'eau de chauffage (50°C), La PAC Tivano s'adapte aux applications sur tout type d'émetteurs basse température, plancher chauffant rafraîchissant, ventilo convecteur ou radiateur basse température.



Une PAC, deux options

La PAC Tivano intègre la réversibilité (chauffage et rafraîchissement).  
Option production d'Eau chaude sanitaire en simultané uniquement pour le Pack Tivano 100



# Des économies d'énergie pour un meilleur respect de l'environnement

En récupérant les calories dans l'air, et en les transformant en source d'énergie, La PAC Tivano contribue au respect de notre environnement. La technologie Inverter, associée à notre régulation pilotée par un thermostat d'ambiance radio digital hebdomadaire, vous permet d'obtenir à tout instant le meilleur COP et jusqu'à 70% d'économie d'énergie : en moyenne sur la gamme, pour 1kW électrique consommé, 3 kW sont restitués en mode chauffage (température extérieure +7°C, température eau chauffage 35°C).



Extrait caractéristiques techniques :

<b>Pack Thermo-Inverter TIVANO</b>		Livré avec son Thermostat radio-digital avec programmation hebdomadaire & Régulation sur une Loi de puissance linéaire en fonction de la température extérieure		
Modèles		PACK TIVANO 060 C MONO 230V / 1 / 50Hz	PACK TIVANO 100 C MONO 230V / 1 / 50Hz	PACK TIVANO 100 MONO (CHAUFFAGE + OPTION ECS) 230V / 1 / 50Hz
<b>MODULES HYDRAULIQUES INTÉRIEURS</b>				
Température extérieure mini/maxi d'utilisation	°C	-20/+30	-20/+30	-20/+30
Température d'eau maxi chauffage	°C	45	50	50
Alimentation électrique 230V / 1 / 50 Hz		•	•	•
Résistance électrique intégrée maxi chauffage pour secours ou appoint	kW	3 (1 - 2 ou 3 kW) <sup>(1)</sup>	3 (1 - 2 ou 3 kW) <sup>(1)</sup>	3 (1 - 2 ou 3 kW) <sup>(1)</sup>
Encombrement (H x L x P)	mm	900x520x350	900x520x350	900x520x350
Niveau de pression sonore (mode chaud à 100%)	dBA	46	46	46
Poids	kg	39	39	39
<b>OPTION CUVE 200 LITRES TOUT INOX POUR PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE</b>				
Température d'eau chaude sanitaire <sup>(2)</sup>	°C	—	—	45 à 55° sans appoint électrique
Capacité de la cuve tout inox	Litres	—	—	200
Capacité moyenne de puisage ECS à 55°C	Litres/Jour	—	—	540
Résistance électrique intégrée maxi ECS pour secours	kW	—	—	1,5
Encombrement (Hauteur/Diamètre)	mm	—	—	1780 / Ø 565
Poids	Kg	—	—	60
<b>UNITÉS EXTÉRIEURES</b>				
Encombrement (H x L x P)	mm	795 x 900 x 360	795 x 900 x 360	795 x 900 x 360
Poids	Kg	55	79	79
Niveau de pression sonore (mode chaud à 100%)	dBA	49	53	53
<b>PERFORMANCES - APPLICATIONS PLANCHER CHAUFFANT (EAU 30-35°C)</b>				
Puissance calorifique nominale (80%)	(Ext : + 7°C) kW	6,5	8,6	8,6
COP	(Ext : + 7°C) <sup>(2)</sup> Coef	3,96	3,8	3,8
Puissance calorifique	(Ext : - 7°C) kW	3,7	7,1	7,1
Puissance calorifique	(Ext : - 15°C) kW	2,3	5,5	5,5
<b>PERFORMANCES - APPLICATIONS RADIATEUR MOYENNE TEMPÉRATURE (EAU 40-50°C)</b>				
Puissance calorifique	(Ext : - 7°C) kW	—	5,6	5,6
Puissance calorifique	(Ext : - 15°C) kW	—	4,8	4,8

(1) Résistance électrique avec étagement manuel de la puissance en monophasé uniquement (un tiers, deux tiers ou totalité de la puissance).

(2) COP de référence pour l'obtention du crédit d'impôt.

- disponible
- non disponible



Site de Kerquessaud - 44350 Guérande

[www.ajtech.fr](http://www.ajtech.fr)

Votre Installateur

