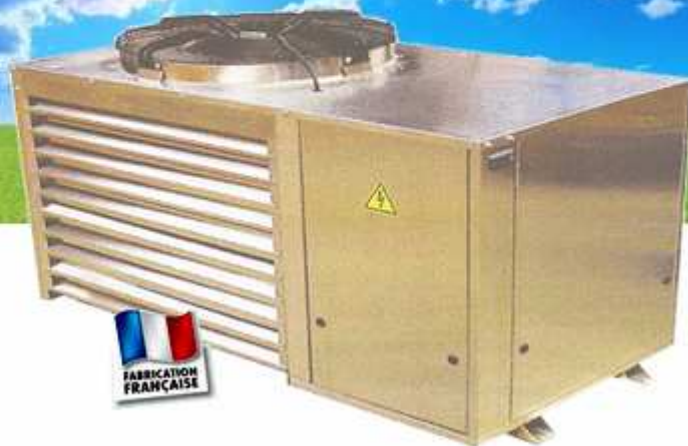


25%*
de crédit d'impôt
Prêt à taux zéro*
TVA 5,5%*



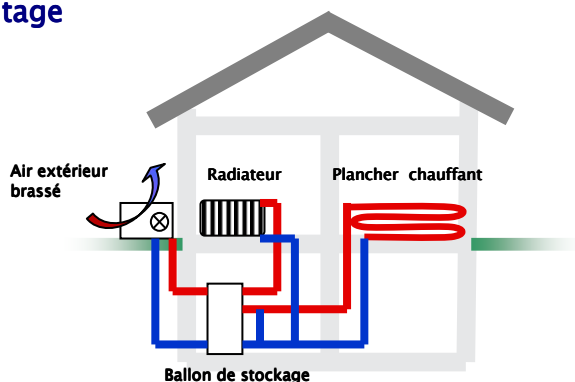
POMPE A CHALEUR AIR/EAU

Monobloc ou split-système 6,9 à 32 kW

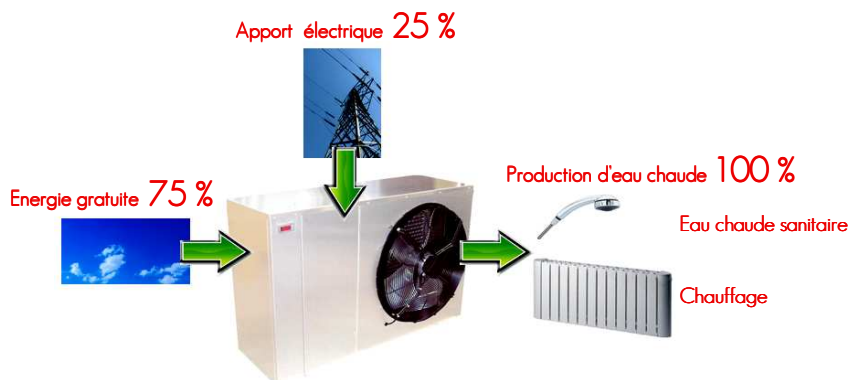
■ Fonctionnement

- Placée à l'extérieur de l'habitation, la pompe à chaleur ROVEN brasse l'air pour y récupérer ses calories. Couplée à une alimentation électrique pour faire fonctionner son circuit thermodynamique, elle vous fournit les besoins de chauffage nécessaire
- ROVEN utilise une source **d'énergie gratuite et renouvelable** (air extérieur) tant pour une **habitation neuve** que pour de la **rénovation**
- Applications : **plancher chauffant**, **relève** ou **remplacement de chaudière**

■ Montage



■ Respect de l'environnement



✦ Economique

- Les pompes à chaleur ROVEN consomment peu d'électricité par rapport à la chaleur qu'elles vous procurent
- Le coefficient de performance (COP**) est supérieur à 4 selon les modèles. Soit 1kW consommé pour 4kW produits

✦ Silencieuse

- Carrosserie intégrant une isolation acoustique performante
- Systèmes anti-vibrations
- Ventilateur silencieux

✦ Facilité de pose

- En version monobloc, les PAC ROVEN intègrent tous les éléments nécessaires pour une installation plus aisée et fiable : sortie en eau chaude (non gaz), composants hydrauliques et appoint de sécurité intégrés. Sa légèreté facilite son transport sur le lieu de pose

✦ Qualité

- Fabrication Française : Bretagne
- ROVEN est construit à partir de composants haut de gamme (Copeland, Eliwell...) afin d'offrir une très longue durée de vie
- Sa construction tout aluminium évite les phénomènes de corrosion

✦ Température

La large gamme de PAC basse, moyenne ou haute température permet d'alimenter tout type d'émetteur de chaleur



Haute température 60°C

Moyenne température 55°C

Basse température 50°C

* selon la législation en vigueur
** selon norme NF EN 14-511-2



Données Techniques

POMPE A CHALEUR 35÷55°C

Référence	Unités	PACRO2	PACRO3	PACRO4	PACRO5	PACRO6	PACRO8
Puissance calorifique +7/35°C	kW	7,6	8,4	12,3	15,3	22,7	32
Puissance absorbée +7/35°C	kW	1,98	2,13	3,1	3,79	5,8	7,77
COP* +7/35°C		3,83	3,93	4	4,02	3,91	4,12
Puissance calorifique +7/50°C	kW	6,92	7,8	11,3	13,9	20,5	29
Puissance absorbée +7/50°C	kW	2,58	2,82	4,07	4,93	7,17	9,73
Débit d'eau (m3/h)		1,3	1,5	2,2	2,7	3,7	5
Pression disponible (mCE)		4,5	4	2,8	4,8	3	3
Alimentation électrique		Mono ou Tri			Tri 380V+N+T		
Intensité maxi hors appoint**	220V (A)	14	18	24	29	-	-
	380V (A)	-	6	9	11	15	18
Réfrigérant		R-407C					
Niveau sonore à 3m	dBA	53	53	54	54	54	56

Fonctionnement en moyenne température : température maxi de départ : 50°C par -10°C / 55°C par -5°C

POMPE A CHALEUR HAUTE TEMPERATURE

Référence	Unités	PACRO3 HT	PACRO5 HT	PACRO6 HT	PACRO8 HT
Puissance calorifique +7/35°C	kW	9,83	14,55	20,6	26,98
Puissance absorbée +7/35°C	kW	2,53	3,45	5,01	6,4
COP* +7/35°C		3,88	4,22	4,11	4,22
Débit d'eau (m3/h)		1,8	2,5	3,5	4,6
Pression disponible (mCE)		4	3,8	3,7	3,9
Alimentation électrique		Mono ou Tri		Tri 380V+N+T	
Intensité maxi hors appoint**	220V (A)	-	20	-	30
	380V (A)	-	6	-	11
Réfrigérant		R-407C			
Niveau sonore à 3m	dBA	53	54	54	56

Gamme haute température : température maxi de départ : 60°C par -10°C

DIMENSIONS

POIDS

Référence	Longueur	Largeur	Hauteur	(Kg)
PACRO 2/3	1050	450	865	85
PACRO 4/5	1350	450	865	105
PACRO 6/8	1600	850	925	165



PACRO 2/3



PACRO 4/5



PACRO 6/8

Votre installateur