



POMPE À CHALEUR AIR/EAU
MOYENNE TEMPÉRATURE



Nouvelle version
plus de performance !



Une solution performante de confort

La PAC Baguio 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.

Une solution pour toutes les applications, neuf comme rénovation

Grâce à sa température d'eau de chauffage (50°C), la PAC Baguio s'adapte aux applications, plancher chauffant, ventilo-convecteur ou réseau de chauffage existant (en relève de votre chaudière).

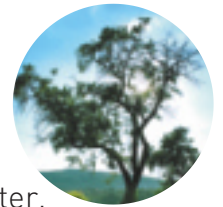


Une PAC toutes options

La PAC Baguio intègre, la réversibilité (chauffage et rafraîchissement), la relève automatique de chaudière, la production d'eau chaude sanitaire ainsi que le chauffage de votre piscine en option (pré-équipement électrique de série).



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 Baguio 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 75% d'économie d'énergie : en moyenne sur la gamme, pour 1kW électrique consommé, 4 kW sont restitués en mode chauffage (température extérieure +7°C, température eau chauffage 35°C).



Extrait caractéristiques techniques :

Pack Thermo-Inverter BAGUIO		Livré avec son Thermostat radio-digital avec programmation hebdomadaire & Régulation sur une Loi de puissance linéaire en fonction de la température extérieure							
Modèles		PACK BAGUIO 100 MONO 230V / 1 / 50Hz	PACK BAGUIO 100 TRI 400V / 3 / 50Hz	PACK BAGUIO 125 MONO 230V / 1 / 50Hz	PACK BAGUIO 125 TRI 400V / 3 / 50Hz	PACK BAGUIO 140 MONO 230V / 1 / 50Hz	PACK BAGUIO 140 TRI 400V / 3 / 50Hz	PACK BAGUIO 200 TRI 400V / 3 / 50Hz	PACK BAGUIO 250 TRI 400V / 3 / 50Hz
MODULES HYDRAULIQUES INTÉRIEURS									
Température d'eau maxi chauffage	°C	50	50	50	50	50	50	50	50
Pré-équipement électrique chauffage piscine de série		•	•	•	•	•	•	•	•
Option : Echangeur titane piscine externe (eau/eau)		•	•	•	•	•	•	•	•
Volume d'eau maxi 28°C d'une piscine extérieure bâchée chauffée par + 15 T° extérieure	m3	72	72	85	85	95	95	110	142
Pré-équipement électrique préparation ECS de série		•	•	•	•	•	•	•	•
Option : Ballon de préparation d'eau chaude sanitaire		•	•	•	•	•	•	•	•
Option résistance électrique maxi pour appoint ou secours	kW	6 ⁽¹⁾	6	6 ⁽¹⁾	6	6 ⁽¹⁾	6	6	6
Encombrement (H x L x P)	mm	904 x 527 x 370	904 x 527 x 370	904 x 527 x 370	904 x 527 x 370	904 x 527 x 370	904 x 527 x 370	904 x 527 x 370	904 x 527 x 370
Poids	kg	39	39	40	40	43	43	55	57
Niveau de pression sonore (mode chaud à 100%)	dBA	43	43	43	43	43	43	44	44
UNITÉS EXTÉRIEURES									
Encombrement (H x L x P)	mm	1350 x 950 x 370	1350 x 950 x 370	1350 x 950 x 370	1350 x 950 x 370	1350 x 950 x 370	1350 x 950 x 370	1350 x 950 x 370	1350 x 950 x 370
Poids	kg	121	135	116	130	116	130	135	136
Niveau de pression sonore (mode chaud à 100%)	dBA	51	51	52	52	52	52	59	59
CUVE TOUT INOX POUR PRÉPARATION D'EAU CHAUDE SANITAIRE									
Température d'eau chaude sanitaire	°C	60	60	60	60	60	60	60	60
Capacité de la cuve tout inox	Litres	260	260	260	260	260	260	260	260
Temps de montage en température à 45°C	h	2h30	2h30	1h30	1h30	1h30	1h30	1h15	1h
Temps de montage en température de 45°C à 60°C	h	3h	3h	3h	3h	3h	3h	3h	3h
Encombrement (Hauteur / Diamètre)	mm	1675 / Ø 668	1675 / Ø 668	1675 / Ø 668	1675 / Ø 668	1675 / Ø 668	1675 / Ø 668	1675 / Ø 668	1675 / Ø 668
Poids	kg	141	141	141	141	141	141	141	141

PERFORMANCES - APPLICATIONS PLANCHER CHAUFFANT BASSE TEMPÉRATURE (EAU 30-35°C)										
Puissance calorifique	(Ext : +7°C)	kW	12,3	12,3	13,5	13,5	14,5	14,5	22,7	23,8
COP	(Ext : +7°C) ⁽²⁾	Coef	4,35	4,35	4,1	4,1	4,1	4,1	3,41	3,41
Puissance calorifique	(Ext : -7°C)	kW	8,8	8,8	9,8	9,8	10,8	10,8	17,1	19,2
COP	(Ext : -7°C)	Coef	2,3	2,3	2,25	2,25	2,25	2,25	2,21	2,2

PERFORMANCES - APPLICATIONS RADIATEUR MOYENNE TEMPÉRATURE (EAU 40-45°C)										
Puissance calorifique	(Ext : +7°C)	kW	11,3	11,3	13	13	13,9	13,9	16,8	22,2
COP	(Ext : +7°C)	Coef	3,14	3,14	3,17	3,17	3,02	3,02	2,9	2,9
Puissance calorifique	(Ext : -7°C)	kW	7,9	7,9	9	9	10	10	15,2	17
COP	(Ext : -7°C)	Coef	1,7	1,7	1,7	1,7	1,72	1,72	1,9	1,9

(1) Résistance électrique avec étagement manuel de la puissance en monphasé 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

Votre Installateur

