

UNITÉS GEPAC LE CONFORT ASSURÉ



FONCTIONNEMENT
PERMANENT
=
ÉCONOMIES*



10,6
COP MOYEN DE LA GAMME
Vitesse 50%
Air & Eau 26°C
Humidité 80%

L'ASSURANCE CONFORT

Les unités de la gamme GEPAC sont dotées de notre technologie FULL-INVERTER. Pensées pour être efficaces au quotidien et durables dans le temps, les unités GEPAC peuvent être laissées en fonctionnement 24/24h lors de la saison de baignade. Au début de la saison, l'unité fonctionne à pleine puissance pour chauffer l'eau à la température requise. Ensuite, la pompe à chaleur GEPAC régule automatiquement son fonctionnement pour maximiser le COP en toute circonstance.



DURABILITÉ

Démarrage en douceur pour prolonger la durée de vie des composants.



AUTO-REGULATION

Régulation intelligente, consommation énergétique et COP optimisés 24/24h.



COMPRESSEUR À DOUBLE ROTATION

Vitesse ajustée en fonction des conditions (T°_{eau} , T°_{air} ...).



CŒUR DE TITANE

Échangeur de chaleur en titane : efficacité & COP augmentés!



MOTEUR DE VENTILATEUR BRUSHLESS

Précision, silence, fiabilité et longue durée de vie.



BASSE TEMPÉRATURE

Fonctionnement à basses températures grâce au dégivrage intelligent intégré.

FONCTIONNEMENT



PLUG & PLAY

1 arrivée et 1 sortie d'eau, 1 raccordement électrique. Branchez, paramétrez, utilisez!



MODE SMART

Puissance ajustée en temps réel entre 20% et 100% pour optimiser les flux d'énergie et maximiser le COP.



MODE SILENCE

Puissance ajustée en temps réel entre 20% et 60% pour avoir le niveau sonore le plus bas possible.

* Faire fonctionner en continu de la pompe à chaleur GEPAC consomme moins d'énergie qu'alterner les cycles de Démarrage (chauffe de l'eau) / Arrêt (refroidissement de l'eau précédemment chauffée).

TACTILE WIFI 220V ABS L. 961 P. 340 > 420 H. 658 > 758 mm 49 > 68 kg

UNITÉS GEPAC CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

MODÈLES	GEPAC10	GEPAC13	GEPAC15	GEPAC17	GEPAC21
Volume d'eau conseillé * • [m³]	25 ~ 45	40 ~ 70	55 ~ 75	65 ~ 85	80 ~ 105
Plage de fonctionnement • [°C]	-7 à +43				
PERFORMANCES AVEC Temp. AIR = 26°C / Temp. EAU = 26°C / HUMIDITÉ 80%					
Puissance de chauffe • [kW]	10,3	12,8	15	17,3	20,4
COP • Puissance maxi mini	14,5 ~ 6,9	15,0 ~ 7,4	15,5 ~ 6,7	14,8 ~ 5,9	14,5 ~ 5,7
COP • Puissance 50%	10,4	11,0	10,9	10,5	10,2
PERFORMANCES AVEC Temp. AIR = 15°C / Temp. EAU = 26°C / HUMIDITÉ 70%					
Puissance de chauffe • [kW]	7,1	8,9	10,5	11,4	14,0
COP • Puissance maxi mini	7,3 ~ 4,6	7,7 ~ 4,8	7,8 ~ 4,6	7,5 ~ 4,3	7,4 ~ 4,2
COP • Puissance 50%	6,4	6,8	6,6	6,1	6,1
PERFORMANCES AVEC Temp. AIR = 35°C / Temp. EAU = 28°C / HUMIDITÉ 80%					
Puissance de refroidissement • [kW]	4,5	5,5	6,8	7,7	9,8
Pression acoustique 1m puiss. mini maxi • [db(A)]	38,6 ~ 49,9	42,1 ~ 50,7	41,3 ~ 54,0	43,1 ~ 53,8	40,9 ~ 54,2
Pression acoustique 1m puiss. 50% • [db(A)]	43,3	45,7	46,0	46,5	46,4
Pression acoustique 10m puiss. mini maxi • [db(A)]	18,6 ~ 29,9	22,1 ~ 30,7	21,3 ~ 34,0	23,1 ~ 33,8	20,9 ~ 34,2
Compresseur	Compresseur Mitsubishi à inverseur rotatif double				
Échangeur de chaleur	Spirale de titane dans un corps PVC				
Composition du cadre	ABS				
Alimentation	230V 1 Phase 50 Hz				
Puissance nominale Air 15°C • [kW]	0,19 ~ 1,5	0,22 ~ 1,73	0,27 ~ 2,2	0,3 ~ 2,6	0,38 ~ 3,3
Intensité nominale Air 15°C • [A]	0,83 ~ 6,5	0,96 ~ 7,52	1,17 ~ 9,6	1,3 ~ 6,2	1,65 ~ 14,3
Débit recommandé • [m³]	3 ~ 4	4 ~ 6	5 ~ 7	6,5 ~ 8,5	8 ~ 10
Ø Entrée & Sortie • [mm]	50				
Dimensions de l'unité L x P x H • [mm]	961 x 340 x 658			961 x 420 x 658	961 x 420 x 758
Poids de l'unité • [kg]	49	50	52	63	68

* DONNÉE INDICATIVE RELATIVE AUX CONDITIONS SUIVANTES : PISCINE AVEC COUVERTURE THERMIQUE, FILTRATION FONCTIONNANT AU MOINS 15H.
CHAQUE CAS EST PARTICULIER, NOUS CONSULTER POUR ÉTUDIER VOTRE INSTALLATION.