

UNITÉS GEPAC-X LE SURCONFORT



FONCTIONNEMENT
PERMANENT
& TURBO+
= ÉCONOMIES*

TURBO+



32

SURPUISSANCE pour SURCONFORT

Les unités de la gamme GEPAC-X sont dotées du mode TURBO+, une optimisation logicielle et matérielle de notre technologie FULL-INVERTER. En début de saison, la surpuissance ultra-silencieuse de 120% amène l'eau à la température voulue en conservant un COP élevé. La GEPAC-X régule ensuite automatiquement son fonctionnement pour continuer de maximiser le COP quelles que soient les conditions.



DESIGN EFFICACE

Optimisation de l'échange de chaleur et de la ventilation grâce au design alvéolaire.



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.

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



TACTILE



WIFI



400V | 220V



ALUMINIUM



mm

L. 799 > 1260
P. 432 > 539
H. 650 > 947



51 > 126
kg

FONCTIONNEMENT



PLUG & PLAY

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



MODE TURBO+

Fonctionnement ultra-silencieux à 120% de la puissance maximale.



MODE SMART

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



MODE SILENCE

Puissance maintenue entre 20% et 60% pour avoir le niveau sonore le plus bas possible.

11,3
COP MOYEN DE LA GAMME
Vitesse 50%
Air & Eau 26°C
Humidité 80%

UNITÉS GEPAC-X CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

MODÈLES	GEPAC10X	GEPAC13X	GEPAC17X	GEPAC21X	GEPAC26X	GEPAC32XT	GEPAC40XT
VOLUME D'EAU CONSEILLÉ* • [M ³]	20 ~ 40	25 ~ 50	45 ~ 70	60 ~ 85	75 ~ 105	65 ~ 120	90 ~ 160
PLAGE DE FONCTIONNEMENT • [°C]	-15 à +43						
PERFORMANCES AVEC Temp. AIR = 26°C / Temp. EAU = 26°C / HUMIDITÉ 80%							
PUISSANCE DE CHAUFFE MODE SMART • [KW]	8,5	11,0	13,8	17,5	21,5	27,0	35,0
PUISSANCE DE CHAUFFE MODE TURBO+ • [KW]	10,2	13,2	16,8	21,0	25,5	31,5	40,0
COP • MODE SMART	7,8	8,2	7,5	7,3	7,8	7,4	7,3
COP • PUISSANCE MAXI MINI	15,1 ~ 7,1	15,0 ~ 7,3	15,5 ~ 6,4	15,0 ~ 6,3	16,0 ~ 6,8	15,8 ~ 6,3	15,8 ~ 6,4
COP • PUISSANCE 50%	11,4	11,6	11,2	11,2	11,3	11,2	11,1
PERFORMANCES AVEC Temp. AIR = 15°C / Temp. EAU = 26°C / HUMIDITÉ 70%							
PUISSANCE DE CHAUFFE MODE SMART • [KW]	6,3	7,3	9,4	11,8	14,8	18,0	24,0
PUISSANCE DE CHAUFFE MODE TURBO+ • [KW]	7,5	8,8	11,3	14,3	17,5	21,5	28,0
COP • MODE SMART	5,2	5,3	5,0	5,0	5,4	5,3	5,1
COP • PUISSANCE MAXI MINI	6,9 ~ 4,8	6,8 ~ 4,9	7,3 ~ 4,4	7,8 ~ 4,6	7,8 ~ 4,9	7,8 ~ 4,9	7,9 ~ 4,7
COP • PUISSANCE 50%	6,5	6,5	6,6	6,8	6,8	6,8	6,7
PERFORMANCES AVEC Temp. AIR = 35°C / Temp. EAU = 28°C / HUMIDITÉ 80%							
PUISSANCE DE REFRIGÉRISSMENT • [KW]	4,4	5,6	6,5	8,0	11,6	13,6	16,0
PRESSION ACOUSTIQUE 1M PUISS. MINI MAXI • [DB(A)]	38,5 ~ 45,5	38,6 ~ 46,9	42,0 ~ 47,7	42,9 ~ 50,8	40,8 ~ 51,2	43,3 ~ 51,9	42,5 ~ 51,7
PRESSION ACOUSTIQUE 1M PUISS. 50% • [DB(A)]	39,5	41,3	43,7	44,5	44,4	46,4	43,8
PRESSION ACOUSTIQUE 10M PUISS. MINI MAXI • [DB(A)]	18,5 ~ 25,5	18,6 ~ 26,9	22,0 ~ 27,7	22,9 ~ 30,8	20,9 ~ 31,2	23,3 ~ 31,9	22,5 ~ 31,7
COMPRESSEUR	Compresseur Mitsubishi à inverseur rotatif double						
ÉCHANGEUR DE CHALEUR	Spirale de titane dans un corps PVC						
COMPOSITION DU CADRE	Alliage d'aluminium						
ALIMENTATION	230V 1 Phase 50 Hz					400V 3 Phases 50 Hz	
PUISSANCE ABSORBÉE MINI MAXI • [KW]	0,18 ~ 1,53	0,22 ~ 1,8	0,26 ~ 2,56	0,31 ~ 3,08	0,38 ~ 3,53	0,46 ~ 4,4	0,60 ~ 5,94
INTENSITÉ MAXIMALE • [A]	10	12,5	16	18,5	20,5	9,4	12,5
SECTION DU CÂBLE D'ALIMENTATION • [MM ²]	3x 2,5	3x 2,5	3x 4	3x 4	3x 6	5x 2,5	5x 2,5
DÉBIT RECOMMANDÉ • [M ³]	2 ~ 4	3 ~ 4	4 ~ 6	6,5 ~ 8,5	8,0 ~ 10,0	10,0 ~ 12,0	12,0 ~ 18,0
Ø ENTRÉE & SORTIE • [MM]	50						
DIMENSIONS DE L'UNITÉ L X P X H • [MM]	799 x 432 x 650	893 x 432 x 650	939 x 432 x 650	995 x 432 x 750	1125 x 432 x 952	1074 x 539 x 947	1260 x 539 x 947
POIDS DE L'UNITÉ • [KG]	51	61	65	70	98	111	126

* 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.