



Pompe à chaleur INTERPAC NG

page 1/2

CARACTÉRISTIQUES

3

GARANTIE
3 ANS

- Compresseur ultra performant à cycles variables MITSUBISHI®
- Compresseur rotatif double
- Échangeur en titane à double spirale torsadée
- Panneau de contrôle LCD déportable avec module WIFI intégré
- Température de fonctionnement jusqu'à - 7°C
- 3 modes de fonctionnement :
 - Mode Éco Booster (Full Inverter)
 - Mode éco Silence
 - Mode Croisière
- Livrée sur mini palette avec emballage de protection



-7°C



WIFI INTÉGRÉ



- Technologie Full Inverter avec démarrage progressif
- Panneau de contrôle LCD déportable avec module WIFI intégré
- Compatible traitement au sel
- Dégivrage automatique par inversion de cycle
- Nouveau design



ACCESSOIRES FOURNIS



Extension de
commande filaire
(10m)



Raccords PVC
Ø50mm 1½"



Tuyau d'évacuation
des condensats



Bache d'hivernage avec
orifice de passage pour
les connexions



4 patins
anti-vibration



Coffret d'entretien
avec manuel
d'utilisation multilingues



Pompe à chaleur INTERPAC NG

page 2/2

3

GARANTIE
3 ANS

Pompe à chaleur
Service et pièces

7

GARANTIE
7 ANS

Compresseur

15

GARANTIE
15 ANS

Serpentin en titane
contre la corrosion



GAMME INTERPAC NOUVELLE GÉNÉRATION - CARACTÉRISTIQUES

Modèle		SINTERPAC60NG	SINTERPAC75NG	SINTERPAC95NG	SINTERPAC120NG	SINTERPAC150NG
Volume du bassin ⁽¹⁾		de 30 à 45 m³	de 40 à 50 m³	de 45 à 65 m³	de 65 à 80 m³	de 80 à 110 m³
Air ⁽²⁾ 26°C Eau ⁽³⁾ 26°C	Puissance de chauffage (kW)	6.8 ~ 1.94 kW	9.2 ~ 2.23 kW	11.3 ~ 2.28 kW	14.5 ~ 2.25 kW	19.2 ~ 2.59 kW
	Puissance en mode silence (kW)	3.31 ~ 1.54 kW	4.75 ~ 2.23 kW	5.77 ~ 2.08 kW	7.31 ~ 2.25 kW	10.47 ~ 2.59 kW
	Consommation (kW)	1.05 ~ 0.15 kW	1.46 ~ 0.16 kW	1.86 ~ 0.13 kW	2.43 ~ 0.14 kW	3.24 ~ 0.16 kW
	Consommation en mode silence (kW)	0.36 ~ 0.12 kW	0.47 ~ 0.16 kW	0.61 ~ 0.13 kW	0.72 ~ 0.14 kW	1.06 ~ 0.16 kW
	COP (coefficient de performance)	12.9 ~ 6.47	13.9 ~ 6.3	16.1 ~ 6.07	16.1 ~ 5.96	16.2 ~ 6.1
Air ⁽²⁾ 15°C Eau ⁽³⁾ 26°C	Puissance de chauffage (kW)	5.2 ~ 1.35	6.4 ~ 1.4	8.4 ~ 1.6	10.5 ~ 1.8	14.1 ~ 2.08
	Puissance en mode silence (kW)	2.7 ~ 1.35	3.54 ~ 1.45	4.39 ~ 1.6	5.28 ~ 1.8	7.17 ~ 2.08
	Consommation (kW)	1.11 ~ 0.21	1.44 ~ 0.22	1.83 ~ 0.21	2.29 ~ 0.24	3.07 ~ 0.26
	Consommation en mode silence (kW)	0.42 ~ 0.21	0.55 ~ 0.22	0.67 ~ 0.21	0.81 ~ 0.24	1.08 ~ 0.26
	COP (coefficient de performance)	6.4 ~ 4.6	4.3 ~ 4.4	7.6 ~ 4.5	7.5 ~ 4.5	8.0 ~ 4.5
Air ⁽²⁾ 35°C Eau ⁽³⁾ 27°C	Puissance de refroidissement (kW)	3.24	4.0	5.2	6.52	8.73
	Consommation (kW)	0.81	1.04	1.27	1.59	2.15
	EER (Coeff. de performance)	3.88	3.8	4.1	4.1	4.06
Air ⁽²⁾ 15°C Eau ⁽³⁾ 26°C Mode FIX	Puissance de chauffage (kW)	5.2	6.4	8.4	10.5	14.16
	Consommation (kW)	1.10	1.44	1.83	2.29	3.07
	COP (coefficient de performance)	4.95	4.4	4.5	4.5	4.6
Puissance (kW) / intensité (A)		1.38 / 7	1.83 / 8.5	2.62 / 11.8	2.9 / 14.5	4.2 / 16
Alimentation / Protection		220 ~ 240V - 50 Hz / IPX4				
Plage T° chauffage / Refroidissement / Fonctionnement		15°C ~ 40°C / 8°C ~ 28°C / - 7°C ~ 43°C				
Dimensions de l'appareil (mm)		824 x 334 x 643			907 x 334 x 643	1104 x 354 x 743
Poids net de l'appareil (kg)		36.8	38.5	43	47.8	58.8
Niveau de pression sonore (dBA) ⁽⁴⁾ : 1m / 10m		37 ~ 50 / 19 ~ 29	37 ~ 51 / 19 ~ 30	38 ~ 52 / 21 ~ 31	40 ~ 54 / 23 ~ 34	40 ~ 54 / 23 ~ 34
Niveau de pression sonore à 10m (dBA) ⁽⁴⁾						
Raccordement hydraulique (mm)		PVC Ø 50				
Echangeur de chaleur		Cuve PVC et serpentin titane torsadé				
Débit d'eau min./max. (m³/h)		2 ~ 4	3 ~ 4	4 ~ 6	5 ~ 7	7 ~ 9
Marque de compresseur		GMCC			mitsubishi	GMCC
Type de compresseur		Hermetic Rotary DC Inverter Compressor				
Réfrigérant R32 - chargé (kg)		0.45	0.45	0.6	0.65	1
Moteur ventilateur		DC Fan Motor				
Perte de charge (mCE)		1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Télécommande		Écran de contrôle LCD rétroéclairé filaire				
Mode		Chauffage / Refroidissement				

Les caractéristiques techniques de nos pompes à chaleur sont données à titre indicatif, nous nous réservons le droit de modifier ces données sans préavis.

¹ Calculé pour une piscine privée creusée recouverte d'une bâche à bulle / ² Température ambiante de l'air / ³ Température initiale de l'eau / ⁴ Bruit à 1 m, à 4 m et à 10 m selon les directives EN ISO 3741 et EN ISO 354.