



pompes à chaleur



Pompes à chaleur

GAMME INTERPAC.....	152	GAMME MASTER INVERTER.....	156
NANO TURBO.....	155	GAMME AKERON HEAT.....	158



gamme interpac

CARACTÉRISTIQUES

- 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



ACCESSOIRES FOURNIS



Extension de commande filaire
(10 ml)



Raccords PVC
Ø 50 mm 1 1/2



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

GARANTIE
3 ans



POMPES À CHALEUR

gamme interpac



Technologie Full Inverter
avec démarrage progressif



Panneau de contrôle LCD déportable
avec module WIFI intégré



Très silencieuse



Compatible traitement au sel



Dégivrage automatique
par inversion de cycle



Fixation sur palette
bois pour la livraison



GARANTIE
3 ans

Pompe à chaleur
Service et pièces

GARANTIE
7 ans

Compresseur


GARANTIE
15 ans

Serpentin en titane
contre la corrosion



POMPES
À CHALEUR

gamme interpac

 Livrée sur mini palette avec emballage de protection

 Nouveau modèle pour bassin de 80 à 110 m³



MODÈLE		SINTERPAC60	SINTERPAC75	SINTERPAC95	SINTERPAC120	SINTERPAC150
Volume du bassin		Jusqu'à 45 m³	de 40 à 50 m³	de 45 à 65 m³	de 65 à 80 m³	de 80 à 110 m³
Air 26°C Eau 26°C Hygro 80%	Puissance restituée maximum	7.10 KW	9.50 KW	11.90 KW	15.30 KW	20.10 KW
	Puissance restituée minimum	2.04 KW	2.30 KW	2.35 KW	2.50 KW	2.77 KW
	Puissance consommée	1.15 ~ 0.15 KW	1.51 ~ 0.17 KW	1.92 ~ 0.14 KW	2.51 ~ 0.15 KW	3.24 ~ 0.17 KW
Air 15°C Eau 26°C Hygro 70%	Puissance restituée maximum	5.41 KW	6.70 KW	8.70 KW	10.90 KW	14.60 KW
	Puissance restituée minimum	1.40 KW	1.50 KW	1.70 KW	1.90 KW	2.15 KW
	Puissance consommée	1.15 ~ 0.22 KW	1.49 ~ 0.23 KW	1.89 ~ 0.22 KW	2.37 ~ 0.25 KW	3.17 ~ 0.27 KW
	COP	6.5 ~ 4.70	6.6 ~ 4.50	7.8 ~ 4.6	7.7 ~ 4.6	7.9 ~ 4.6
Alimentation		Mono 220 ~ 240V / 50 Hz				
Plage de température de chauffage		15°C ~ 40°C				
Plage de fonctionnement		- 7°C ~ 43°C				
Puissance maximum		1.38 KW	1.83 KW	2.62 KW	2.90 KW	4.2 KW
Débit		2 ~ 4	3 ~ 4	4 ~ 6	5 ~ 7	7 ~ 9
Réfrigérant		R32				
Dimensions emballage (mm)		886 × 404 × 776			969 × 404 × 776	1166 × 424 × 878
Dimensions (mm)		824 × 334 × 643			907 × 334 × 643	1107 × 356 × 756
Poids net de L'appareil		38.5 Kg	38.5 Kg	39.5 Kg	44.5 Kg	50.5 kg
Bruit à 1 m Inverter		37 ~ 50 dBA	37 ~ 51 dBA	38 ~ 52 dBA	40 ~ 54 dBA	41 ~ 55 dBA
Bruit à 10 m Inverter		19 ~ 29 dBA	19 ~ 30 dBA	21 ~ 31 dBA	23 ~ 34 dBA	23 ~ 35 dBA
Type de compresseur		Rotatif double hermétique Inverter Compresseur				
Marque compresseur		MITSUBISHI®				
Échangeur		Double spirale torsadée en titane				
Fonction		Éco Booster et Écosilence (Inverter) / Chauffage / Refroidissement				
Ampérage		16 A	16 A	16 A	20 A	25 A
Câblage		2.5 mm ²	2.5 mm ²	2.5 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
RÉFÉRENCE		SINTERPAC60	SINTERPAC75	SINTERPAC95	SINTERPAC120	SINTERPAC150
TARIF.H.T.		1478,61€	1865,22€	2329,41€	2914,79€	3623,79€



GARANTIE
3 ans

nano turbo

CARACTÉRISTIQUES

- Compacte avec le rendement d'une pompe à chaleur conventionnelle
- Échangeur double spirale torsadé en titane
- Compresseur rotatif fonctionnant au réfrigérant R32
- COP digne des pompes à chaleur haut de gamme
- Différents modes de fonctionnement permettant de chauffer ou de refroidir le bassin
- Convient pour tout type de bassins : piscine enterrée, piscine hors sol ou spa
- Excellente alternative au réchauffeur électrique avec son faible coût d'utilisation



GARANTIE
3 ans
Pompe à chaleur
Service et pièces

GARANTIE
5 ans
Compresseur



Pompe NANO TURBO
SPACNANOT 494,30€

+ Compatible toutes piscines enterrées, hors sol et spas

+ Pour bassin jusqu'à 21 m³

+ Branchement Plug and Play

+ Légère et compacte



LIVRÉE COMPLÈTE AVEC ACCESSOIRES



Disjoncteur différentiel



Raccords et colliers



Notice multilingues

VOLUME BASSIN : 10 À 21 M ³ - PUISSANCE 3 KW		
Air 26°C	Capacité	3.01 KW
Eau 26°C	Puissance consommée	0.54 KW
Hygro 80%	COP	5.61

Alimentation	Mono 220-240V / 50 Hz
Puissance maximum	0.9 KW
Intensité maximum	3.99 A
Plage de température de chauffage	15°C / 40°C
Plage de refroidissement	8°C / 28°C
Plage de fonctionnement	-5°C / 43°C
Débit	2 m ³ /h
Réfrigérant	R32
Dimensions emballage	460 × 370 × 415 mm

Air 15°C	Capacité	2.2 KW
Eau 26°C	Puissance consommée	0.49 KW
Hygro 70%	COP	4.51

Bruit à 1 m	< 53 dBA
Bruit à 4 m	< 43 dBA
Bruit à 10 m	< 33 dBA
Marque et type du compresseur	TOSHIBA® rotatif
Échangeur	Double spirale torsadé en titane
Fonction	Chauffage / Refroidissement
Pertes en charge	0.8 mCE
Poids net / poids brut	18 / 20 Kg
Dimensions	400 × 280 × 385 mm

gamme master inverter

CARACTÉRISTIQUES

- Technologie Inverter : la pompe adapte automatiquement la vitesse de rotation du compresseur et du ventilateur aux besoins en chauffage de votre bassin selon les conditions climatiques
- Excellent rendement pour un niveau sonore extrêmement bas
- COP : 30 à 40% plus efficace
- Carrosserie en ABS traité anti-U.V.
- PAC intelligente : écran NFT tactile + Polyconnect 2.0 avec 4G inclus
- Contrôle à distance par Wifi via smartphone
- Changement de mode automatique selon la température du bassin
- 3 modes de fonctionnement :
 - Boost : utilisation de 85% à 100% de la puissance afin d'assurer une montée en température rapide
 - Eco-Silence : utilisation de 25% à 60% de la puissance, le COP et le niveau sonore sont privilégiés, le ventilateur fonctionne en vitesse mini et le compresseur fonctionne pour favoriser le COP
 - Smart : ajustement automatique de la puissance et du niveau sonore en fonction de la température extérieure et de celle du bassin
- Extension de garantie jusqu'à 5 ans*



-15°C



Isolation phonique des panneaux
Niveau sonore très faible.



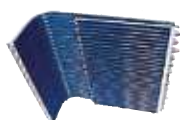
Dégivrage rapide et efficace par inversion de cycle
Vanne 4 voies.



Détendeur électronique
Optimisation du rendement et des performances.



Écran couleur tactile de 4"
Navigation facile et intuitive



Évaporateur avec traitement "Blue fins" et tubes rainurés
Meilleure résistance à la corrosion et évacuation de la condensation.



Condenseur PVC / Titane spiralé
Efficace et insensible à la corrosion.



Compresseur Scroll Sanyo ou Copeland
Performances accrues et robustesse.

LIVRÉE COMPLÈTE AVEC ACCESSOIRES

- Bâche d'hivernage
- Kit de connexion hydraulique 50mm
- 4 patins anti-vibration «Silent Block» Kit d'évacuation des condensats
- Manuel d'utilisation et d'entretien multilingue

OPTIONS



Équerres de fixation murale Petit modèle.
Lot de 2 équerres
A00100002 79,00€



Équerres de fixation murale Grand modèle.
Lot de 2 équerres
A00100001 149,00€



Pieds BIG FOOT
Lot de 2 pieds
A00600001 94,00€



Kit support mural déporté
Pour l'installation de l'écran d'affichage tactile de la pompe au mur.



TARIFS SUR DEMANDE
00 377 93 101 122
Appel non surtaxé**

**Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

*si PAC connectée par POLYCONNECT



Modèles monophasés

CARACTÉRISTIQUES		XS	S	S PLUS	M	XM	L	L+
Taille de bassin recommandée*		35-45 m ³	45-55 m ³	55-70 m ³	70-85 m ³	85-105 m ³	105-130 m ³	130-160 m ³
Puissance restituée mode Boost		9.3 KW	10.6 KW	13.1 KW	16.1 KW	20.4 KW	24.2 KW	27.8 KW
COP mode Boost		5.5	7.3	6.3	5.3	5.2	6.0	5.2
Puissance restituée moyenne mode Smart	Air 26°C Eau 26°C 80% HR	9.3~3.5 KW	10.6~3.9 KW	13.1~4.2 KW	16.1~5.5 KW	20.4~6.5 KW	24.2~7.8 KW	27.8~10.5 KW
COP moyen mode Smart		10.8 ~5.5	10.8 ~7.33	11.2 ~ 6.3	10.8 ~ 5.3	10.1 ~ 5.2	10.8 ~ 6.0	10.1 ~ 5.2
Puissance restituée mode Eco-Silence		3.5 KW	3.9 KW	4.2 KW	5.5 KW	6.5 KW	7.8 KW	10.5 KW
COP mode Eco-Silence		10.8	10.8	11.2	10.8	10.1	10.8	10.1
Puissance restituée mode Boost	Air 15°C Eau 26°C 70% HR**	6.6 KW	7.8 KW	9.8 KW	11.5 KW	14.8 KW	18.2 KW	22.9 KW
COP mode Boost		5.2	5.6	4.7	4.4	4.5	4.2	4.4
Puissance restituée moyenne mode Smart		6.6~3.2 KW	7.8~3.5 KW	9.8~3.7 KW	11.5~4.2 KW	14.8~4.9 KW	18.2~6.8 KW	22.9~8.1 KW
COP moyen mode Smart		6.7 ~5.2	7.1 ~ 5.6	7.1 ~ 4.7	6.7 ~ 4.4	6.6 ~ 4.5	6.7 ~ 4.4	6.5 ~ 4.2
Puissance restituée mode Eco-Silence		3.2 KW	3.5 KW	3.7 KW	4.2 KW	4.9 KW	6.8 KW	8.1 KW
COP mode Eco-Silence		6.7	7.1	7.1	6.7	6.6	6.7	6.5
Puissance restituée Mode Boost	Air -7°C Eau 26°C 0% HR	3.4 KW	4.7 KW	5.5 KW	5.8 KW	8.3 KW	9.7 KW	12.0 KW
Niveau sonore min-max. à 10 mètres qualifié par le CTTM***		22-28 dB(a)	26-30 dB(a)	26-31 dB(a)	27-33 dB(a)	27-34 dB(a)	28-35 dB(a)	28-35 dB(a)
Niveau sonore min-max. à 10 mètres selon ISO 3744 : 2010		21-25 dB(a)	23-26 dB(a)	23-28 dB(a)	25-30 dB(a)	25-30 dB(a)	26-31 dB(a)	26-32 dB(a)
Alimentation	230 V / 1~+ N / 50 Hz							
Protection et taille (pour 20 m)		C10 A (3G2,5mm ²)	C16 A (3G2,5mm ²)	C20 A(3G4mm ²)	C20 A(3G4mm ²)	C25 A (3G4mm ²)	C32 A (3G6mm ²)	
RÉFÉRENCE		INVERTXS	INVERTS	INVERTSPLUS	INVERTM	INVERTXM	INVERTL	INVERTLPLUS
TARIF H.T.		2050,00	2490,00€	2940,00€	3620,00€	4390,00€	5450,00€	6390,00€

Modèles triphasés

CARACTÉRISTIQUES		M TRI	XM TRI	L TRI	L+ TRI	XL TRI
Taille de bassin recommandée*		70-85 m ³	85-105 m ³	105-130 m ³	130-160 m ³	160-190 m ³
Puissance restituée mode Boost		16.1 KW	20.4 KW	24.2 KW	27.8 KW	35.6 KW
COP Mode Boost		5.1	5.2	5.4	5.2	5.6
Puissance restituée moyenne Mode Smart	Air 26°C Eau 26°C 80% HR	16.1~5.5 KW	20.4~6.5 KW	24.2~7.8 KW	27.8~10.5 KW	35.6~12.8 KW
COP moyen mode Smart		10.8 ~ 5.3	10.1 ~ 5.2	10.8 ~ 6.0	10.1 ~ 5.2	13 ~ 5.6
Puissance restituée mode Eco-Silence		5.5 KW	6.5 KW	7.8 KW	10.5 KW	12.8 KW
COP Mode Eco-Silence		10.8	10.1	10.8	10.1	13.0
Puissance restituée mode Boost	Air 15°C Eau 26°C 70% HR**	11.5 KW	14.8 KW	18.2 KW	22.8 KW	28.0 KW
COP Mode Boost		4.4	4.5	4.4	4.2	4.7
Puissance restituée moyenne mode Smart		11.5~4.2 KW	14.8~4.9 KW	18.2~6.8 KW	22.8~8.1 KW	28.0~9.6 KW
COP Mode moyen mode Smart		6.7 ~ 4.2	6.6 ~ 4.5	6.7 ~ 4.4	6.5 ~ 4.2	6.7 ~ 4.7
Puissance restituée mode Eco-Silence		4.2 KW	4.9 KW	6.8 KW	8.1 KW	9.6 KW
COP mode Eco-Silence		6.7	6.6	6.7	6.5	6.7
Puissance restituée Mode Boost	Air -7°C Eau 26°C 0% HR	5.8 KW	8.3 KW	9.7 KW	12.0 KW	14.7 KW
Niveau sonore min-max. à 10 mètres qualifié par le CTTM***		27-33 dB(a)	27-33 dB(a)	28-34 dB(a)	28-34 dB(a)	35-41 dB(a)
Niveau sonore min-max. à 10 mètres selon ISO 3744 : 2010		25-30 dB(a)	25-30 dB(a)	26-31 dB(a)	26-32 dB(a)	32-38 dB(a)
Alimentation	400V / 3~+ N / 50 Hz					
Protection et taille (pour 20 m)	3*C16 (5G2.5mm ²)					
RÉFÉRENCE		INVERTMTRI	INVERTXMTRI	INVERTLTRI	INVERTLPLUSTRI	INVERTXLTRI
TARIF H.T.		4300,00€	5150,00€	5650,00€	6590,00€	8090,00€

*Période de mai à septembre avec bache. **Tests réalisés à 15°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 26°C et une sortie d'eau à 28°C afin de définir le débit d'eau, la capacité de chauffe et la consommation, selon les recommandations de la FFP. ***Niveaux sonores en mode Boost et Eco à 10 m, certifiés par le laboratoire indépendant Centre de Technologie du Mans, selon EN ISO 3741 : 2010.

gamme akeron heat NEW

CARACTÉRISTIQUES

- Full Inverter pas à pas
- Système Inverpad : aspiration latérale et soufflerie arrière
- Démarrage progressif et compresseur Mitsubishi DC inverter Hertz par Hertz
- Haute performance : COP jusqu'à 8 avec Air 15°C et Eau 26°C
- Température de fonctionnement jusqu'à - 10°C
- Alimentation intelligente de 180V ~ 260V
- Technologie EEV, détendeur de gaz électronique qui améliore le COP
- Échangeur titane torsadé compatible traitement au sel
- Évaporateur Blue Fins qui améliore les performances
- Manomètre de contrôle de la charge de gaz
- Mode Boost et Silence
- Ultra silencieuse avec un moteur de ventilateur ajustable pas à pas : 40 dB (A) à 1 m
- Connecteurs PVC Ø 50 mm 1 1/2, kit d'évacuation des condensats
- Housse d'hivernage et supports antivibration inclus
- Dégagement réduit : 50 cm autour
- Contrôle à distance par Wifi et écran intuitif
- Responsable : gaz R32 recyclable
- Design unique et moderne avec carrosserie en aluminium



Wifi intégré



- 10°C



Full inverter pas-à-pas



Contrôle à distance par Wifi via smartphone



Système INVERPAD

GARANTIE
4 ans

Pompe à chaleur
Service et pièces

GARANTIE
10 ans

Compresseur
et échangeur



OPTION

- Équerres de fixation murale
- Pieds BIG FOOT



TARIFS SUR DEMANDE

00 377 93 101 122

Appel non surtaxé**

**Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs



Modèles monophasés

CARACTÉRISTIQUES		30	40	50	60	70	80	95	120
Volume recommandé (m³)*		15-30 m³	20-45 m³	30-50 m³	35-60 m³	40-70 m³	40-80 m³	50-95 m³	60-120 m³
Puissance de chauffage (kW)	Air 27°C	7	9	11	13	15	17.5	21	28
COP	Eau 27°C 80% HR	14 ~ 7.2	14 ~ 7.2	14 ~ 7	14.5 ~ 7	15 ~ 7	15.6 ~ 7	14.8 ~ 7.1	16 ~ 7.2
COP moyen à 50% de vitesse		10.5	10.5	10.3	10.5	11	11	11	11.1
Puissance de chauffage (kW)	Air 15°C	5	6.6	7.7	9	10.5	12.5	14.5	19
COP	Eau 26°C 70% HR	7.3 ~ 4.5	7.5 ~ 4.8	7.3 ~ 4.7	7.5 ~ 5	7.7 ~ 4.9	7.7 ~ 5	7.1 ~ 5	8 ~ 5
COP moyen à 50% de vitesse		6.5	6.5	6.6	6.4	6.8	6.6	6.6	6.6
Puissance de refroidissement (kW)	Air 35°C Eau 28°C 80% HR	3.5	4.4	5.4	6.3	7.4	8	10.1	11.9
Plage de fonctionnement (°C)		-10 ~ 43							
Compresseur		Mitsubishi DC à double rotation							
Carrosserie		Aluminium							
Échangeur de chaleur		Titane spiralé							
Alimentation		230V 1Ph							
Fréquence (Hz)		50 /60							
Niveau sonore à 1m dB(A)		36.5 ~ 46	36.8 ~ 46.2	36.6 ~ 47.9	40.1 ~ 48.7	41.1 ~ 51.8	41.1 ~ 51.8	38.9 ~ 52.2	41.5 ~ 52.9
Niveau sonore à 10m dB(A)		16.5 ~ 26	16.8 ~ 26.1	16.6 ~ 27.9	20.1 ~ 28.7	19.3 ~ 32	21.1 ~ 31.8	18.9 ~ 32.2	21.5 ~ 32.9
Niveau sonore 50% à 1m dB(A)		39.2	39.4	41.3	43.7	44	44.5	44.4	46.4
Puissance consommée (kW)		0.14 ~ 1.12	0.19 ~ 1.38	0.22 ~ 1.64	0.26 ~ 1.8	0.28 ~ 2.15	0.33 ~ 2.5	0.38 ~ 2.9	0.49 ~ 3.8
Puissance consommée à 50% (kW)		0.38	0.51	0.58	0.7	0.77	0.95	1.1	1.44
Réfrigérant chargée R32 (g)		500	650	750	800	900	1000	1200	2000
Dimension L x l x H (mm)		890x440x658	890x440x658	890x430x657	890x440x658	970x430x657	1060x440x658	1060x440x758	1060x440x758
Poids de l'appareil (kg)		52	53	55	57	61	66	72	91
RÉFÉRENCE		AKERONHEAT30	AKERONHEAT45	AKERONHEAT50	AKERONHEAT60	AKERONHEAT70	AKERONHEAT80	AKERONHEAT95	AKERONHEAT120
TARIF H.T.		1470,00€	1905,00€	2235,00€	2670,00€	3105,00€	3435,00€	4250,00€	4960,00€

Modèles triphasés

CARACTÉRISTIQUES		95 TRI	120 TRI	155 TRI
Volume recommandé (m³)*		50-95 m³	60-120 m³	80-155 m³
Puissance de chauffage (kW)	Air 27°C	21	28	35.2
COP	Eau 27°C 80% HR	14.8 ~ 7.1	15.8 ~ 7.1	15.5 ~ 7
COP moyen à 50% de vitesse		11	10.8	10.5
Puissance de chauffage (kW)	Air 15°C	14.5	19	24.2
COP	Eau 26°C 70% HR	7.1 ~ 5	8 ~ 5	7.5 ~ 5
COP moyen à 50% de vitesse		6.6	6.5	6.6
Puissance de refroidissement (kW)	Air 35°C Eau 28°C 80% HR	10.1	11.9	16.1
Plage de fonctionnement (°C)		-10 ~ 43		
Compresseur		Mitsubishi DC à double rotation		
Carrosserie		Aluminium		
Échangeur de chaleur		Titane spiralé		
Alimentation		400V 3Ph	400V 3Ph	
Fréquence (Hz)		50 /60		
Niveau sonore à 1m dB(A)		38.9 ~ 52.2	41.5 ~ 52.9	40.6 ~ 52.6
Niveau sonore à 10m dB(A)		18.9 ~ 32.2	21.5 ~ 32.9	20.6 ~ 32.6
Niveau sonore 50% à 1m dB(A)		44.4	47	46.1
Puissance consommée (kW)		0.38 ~ 2.9	0.49 ~ 3.8	0.65 ~ 4.84
Puissance consommée à 50% (kW)		1.1	1.46	1.84
Réfrigérant chargée R32 (g)		1200	2000	2700
Dimension L x l x H (mm)		1060x440x758	1060x440x958	1314x512x957
Poids de l'appareil (kg)		72	96	135
RÉFÉRENCE		AKERONHEAT95T	AKERONHEAT120T	AKERONHEAT155T
TARIF H.T.		4250,00€	4960,00€	5665,00€

*Pour une utilisation saisonnière avec couverture, les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques de nos pompes à chaleur sans préavis.

