



## Le Confort dans votre Piscine

### Économie

Grâce à un module électronique de commande permettant d'optimiser les performances quelles que soient les conditions de température et d'hygrométrie rencontrées, la pac Harmonie restituera à votre piscine près de 5 KW de chaleur pour 1 KW d'électricité consommé.

### Esthétique

Robuste et élégante : la façade des pompes de la gamme Harmonie est fabriquée avec un plastique ABS traité anti-UV « no Aging » qui conservera longtemps son aspect d'origine.

### Silence

La vitesse variable du ventilateur et le profil des pâles réduisent considérablement le niveau sonore. Le silence des Pompes Harmonie vous permettra de profiter de votre piscine en toute quiétude : 50 dB à 1 mètre.

### Facilité

Le manuel utilisateur, co-écrit avec l'aide de 350 utilisateurs, comprend de nombreuses explications détaillées, enrichies par des dessins et des photos. La dernière version du manuel de la pac Harmonie vous permettra une installation facile, une utilisation simple et un entretien aisé.

### Garantie

Bien que le risque de panne soit très faible, les pac Harmonie sont garanties en standard 2 ans pièces et main d'œuvre. Cette couverture de garantie peut aussi se faire sur site, si vous choisissez cette option, proposée à 75,00 € TTC. Les compresseurs TOSHIBA et les échangeur en titane PVC font l'objet d'une attention toute particulière et sont inclus dans la garantie. Notre SAV composé de 130 ingénieurs SAV électro-frigoristes répartis sur le territoire français, nous permettent de pouvoir intervenir en moins d'une semaine en haute saison.

### Confort

Prolongez votre plaisir dans une eau à 28° en toutes saisons.

### Performance

L'utilisation du fluide frigorigène écologique R32 et d'un nouvel échangeur titane permet d'obtenir des performances élevées.

Nos pompes à chaleur atteignent un coefficient de performance proche de 5.

$COP = \text{Quantité de chaleur produite} / \text{Puissance consommée}$ .

### Fiabilité

Un soin tout particulier est apporté à la fabrication des pac Harmonie. En effet chaque pompe est testée minutieusement en usine, puis contrôlée par TUV, organisme de contrôle allemand. Les composants sont de la meilleure qualité avec des compresseurs TOSHIBA et des échangeurs titane PVC, totalement inoxydables qui résistent aux corrosions provoquées par les produits de traitement de l'eau. Nos choix technologiques, associés à la rigueur de notre contrôle qualité garantissent la pérennité de nos pompes à chaleur.



#### Services

Garantie 2 ans pièces & main d'œuvre  
Extension sur site  
Garantie Compresseur 5 ans  
Garantie Echangeur titane 2 ans  
Réseau SAV National



#### Produits

Asservissement pompe de filtration  
Réversibilité chaud froid automatique  
Compresseur Toshiba  
Échangeur Titane PVC  
Plastique ABS anti UV

Pour piscines & spas hors sol et enterrés  
de 20 à 75 m<sup>3</sup>



Caractéristiques	Unité	HPX65 VIP02002	HPX85 VIP02004	HPX100 VIP02006	HPX120 VIP02008	
Taille de piscine	m <sup>3</sup>	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 75	
Capacité de chauffage	Conditions de mesure : Air 24° / Eau 27°	kW	5,8	7,8	9,5	12,5
Puissance consommée		kW	1,16	1,57	1,91	2,49
Intensité nominale		A	5,5	7,5	9,1	11,9
(COP)			4,9	4,9	4,9	4,9
Capacité de chauffage	Conditions de mesure : Air 15° / Eau 26°	kW	4,6	6,7	7,91	10,28
Puissance consommée		kW	1,08	1,48	1,76	2,2
Intensité nominale		A	5,1	6,95	8,55	11,0
(COP)			4,3	4,5	4,5	4,6
Capacité de refroidissement	Conditions de mesure : Air 35° / Eau 27°	kW	3,7	5,54	7,12	8,7
Puissance consommée		kW	1,4	1,66	2,29	2,51
Intensité nominale		A	6,4	7,6	10,6	12,0
(EER)			2,7	3,3	3,1	3,3
Sens du rejet de l'air		Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	
Type de capot		Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	
Niveau sonore à 1 mètre	dB (A)	50	50	55	55	
Caractéristiques électriques	V / Ph / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Température de fonctionnement	Celsius	5-35	5-35	5-35	5-35	
Marque du compresseur		Toshiba	Toshiba	Toshiba	Toshiba	
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	
Type de gaz / Poids	Type / Kg	R 32 / 0,85	R 32 / 1,1	R 32 / 1,47	R 32 / 1,99	
Manomètre		Oui	Oui	Oui	Oui	
Nombre de ventilateurs		1	1	1	1	
Débit d'eau (m <sup>3</sup> /h)	Min - Max	2-4	2-4	2-4	2-4	
Diamètre des connexions d'eau	mm	50	50	50	50	
Composition de l'échangeur thermique		Titane/ PVC	Titane/ PVC	Titane/ PVC	Titane/ PVC	
Interrupteur hydraulique		Oui	Oui	Oui	Oui	
Panneau de contrôle		LCD	LCD	LCD	LCD	
Auto dégivrage par inversion de cycle		Oui	Oui	Oui	Oui	
Commande déportée		En option	En option	En option	En option	
Silent block avec pieds ajustables		Oui	Oui	Oui	Oui	
Dimensions du conditionnement (mm)	L x l x h	885 / 375 / 625	1040 / 495 / 640	1040 / 495 / 640	1115 / 505 / 705	
Dimensions de la pompe (mm)	L x l x h	830 / 340 / 555	980 / 455 / 585	980 / 455 / 585	1055 / 465 / 650	
Poids net / Poids conditionné	Kg	41 / 44	51 / 56	53 / 58	60 / 66	

Réseau SAV National - Garantie 2 ans - Extension sur site

### Vivaldi PAC

3, rue Jules Verne - 33185 Le Haillan - Tél. 05 57 22 56 16  
commercial@vivaldipac.com - www.vivaldipac.com