



*28° le confort en toutes saisons*

## Performance & Économie

La technologie Inverter de la gamme Opéra série X adapte la vitesse (et la consommation) du compresseur en fonction du besoin de chauffage de la piscine. L'utilisation du gaz écologique R32 à faible émission couplé à la technologie inverter de la gamme Opéra série X améliore sensiblement le COP, augmente les performances de chauffage et les économies. En moyenne, la réduction de la consommation électrique est comprise entre 10% et 20% par rapport à une PAC standard On/Off. La pompe à chaleur fonctionnant de manière plus fluide, la température de la piscine reste constante en permanence, sans temps de variation. Pour 1 kW d'électricité consommée, les Pompes Inverter Opéra série X restituent à votre piscine jusqu'à 8kW de chaleur.

## Confort

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

## Silence

La vitesse variable du ventilateur de notre nouvelle gamme Opera série X et le nouveau profil des pâles réduisent considérablement le niveau sonore. Le silence des Pompes Vivaldi vous permettra de profiter de votre piscine en toute quiétude.

## Facilité d'utilisation

Le nouveau module wifi et l'application pour smartphone Apple ou Android vous permettront de régler la température de votre pompe à chaleur Vivaldi directement de votre fauteuil ou sans être présent à votre domicile, dès lors qu'une box internet est installée dans votre maison.

## Garantie

La fabrication de cette gamme fait l'objet d'une attention toute particulière, ce qui limite sensiblement les risques de panne. Pour autant la garantie sur ces produits est de 3 ans pièces et main d'œuvre sur site, la garantie sur le compresseur est portée à 5 ans et la garantie sur l'échangeur titane est à vie (hors cause de gel). Notre SAV composé de stations techniques implantées sur tout le territoire intervient sur site après un diagnostic effectué par téléphone auprès de la hotline.

## Fiabilité

Nous apportons un soin tout particulier à l'élaboration et à la fabrication de nos pompes. Chacune d'entre elles est testée minutieusement en usine puis contrôlée par un organisme indépendant européen. Nous utilisons des compresseurs twin rotatifs de grande marque. L'échangeur en titane, totalement inoxydable, résiste aux corrosions provoquées par le chlore et par les autres

produits chimiques utilisés pour le traitement des eaux. Nos choix technologiques, associés à la rigueur de notre contrôle qualité, garantissent la pérennité de nos produits.



### Connectivité



### Services

Garantie 3 ans P&MO sur site  
Garantie compresseur 5 ans  
Garantie échangeur titane à vie  
Réseau SAV National



### Produits

Compactes et silencieuses  
Isolation phonique renforcée  
Gaz écologique R32  
• Module Wifi intégré  
• Application smartphone  
• Fonctionne jusque -10°C

# Pour piscines de 75 à 130 m<sup>3</sup>

**R32**  
REFRIGÉRANT

Caractéristiques	Unité	X 95 VIP10202	X 110 VIP10204	X 110 T VIP10206	X 130 T VIP10208	
Taille de piscine	m <sup>3</sup>	75 - 95	95 - 110	95 - 110	110 - 130	
Capacité de chauffage	Conditions de mesure : Air 24° BS*/ Eau 27° Air 19° BH**/ Eau 27°	kW	4,4 ~ 17,5	5,25 ~ 21	5,25 ~ 21,2	6,45 ~ 25,8
Puissance consommée		kW	3,13	3,75	3,76	4,61
Intensité nominale (COP)		A	14,2	17,0	5,7	7,0
Capacité de chauffage	Conditions de mesure : Air 15° BS* / Eau 26° Air 12° BH**/ Eau 26°	kW	4,4 ~ 13,51	5,25 ~ 16,5	5,25 ~ 16,7	5,25 ~ 21
Puissance consommée		kW	3,65	4,38	4,38	5,38
Intensité nominale (COP)		A	16,6	19,9	6,7	8,2
Capacité de refroidissement	Conditions de mesure : Air 35° BS* / Eau 27° Air 28° BH**/ Eau 27°	kW	9,5	10,40	10,90	13,10
Puissance consommée		kW	3,7	4,0	3,65	4,38
Intensité nominale (EER)		A	16,70	18,0	6,8	8,4
Sens du rejet de l'air		Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	
Type de capot		Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	
Niveau sonore à 1 mètre	dB(A)	54	54	54	55	
Caractéristiques électriques	V / Ph / Hz	230/1/50	230/1/50	380/3/50	380/3/50	
Température de fonctionnement	Celsius	-10° à +43°	-10° à +43°	-10° à +43°	-10° à +43°	
Marque du compresseur		Mitsubishi - Gree	Mitsubishi - Gree	Mitsubishi - Gree	Mitsubishi - Gree	
Type de compresseur		Twin Rotatif	Twin Rotatif	Twin Rotatif	Twin Rotatif	
Type de gaz / Poids	Type / kg	R 32 / 1,0	R 32 / 1,80	R 32 / 1,80	R 32 / 1,80	
Manomètre		Oui	Oui	Oui	Oui	
Nombre de ventilateurs		1	1	1	1	
Débit d'eau	Min - Max (m <sup>3</sup> /h)	6-8	7-9	7-9	9-12	
Diamètre des connexions d'eau	Millimètres	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		Oui	Oui	Oui	Oui	
Asservissement de la pompe de filtration		Oui	Oui	Oui	Oui	
Dimensions du conditionnement	L x l x h (mm)	1280 / 505 / 895	1280 / 505 / 895	1280 / 505 / 895	1280 / 505 / 895	
Dimensions de la pompe	L x l x h (mm)	1180 / 450 / 865	1180 / 450 / 865	1180 / 450 / 865	1180 / 450 / 865	
Poids net / Poids conditionné	Kg	103 / 110	110 / 117	110 / 117	125 / 132	

\* Bulbe sec - \*\* Bulbe humide

Réseau SAV National - Garantie 3 ans sur site.

**Vivaldi PAC**

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