



**Gamme OPERA X**

**Puissance et silence en toutes saisons**



**X95 - X110 - X110T - X130T**  
**Bassin de 50 à 130 m<sup>3</sup>**

## Gamme OPERA

### 1 Prix compétitifs

### 3 Simple & compacte

- Facile d'installation et d'utilisation

### 2 Design élégant et performant

COP jusqu'à 12

### 4 Garantie 3 ans sur site\*

- Sav National

## Caractéristiques techniques

Compresseur DC Inverter



Echangeur hélicoïdal  
50% plus performant



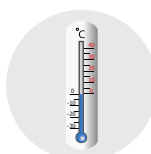
Brasure à l'argent



Connexion Wifi



Fonctionne jusqu'à -10°C



Mode silence - 9 dB(A)



Modèle	X 95	X 110	X 110T	X 130T
Volum du bassin (m³)	50~95	60~110	60~110	75~130
Température de fonctionnement (°C)	-10~40			
Conditions de mesure: Air 24°C / Eau 27°C / Humidité 80%				
Capacité de chauffage(kW)	4,5~17,5	6,0~21	6,0~21	8,5~25,8
C.O.P	5,9	6,0	6,1	5,9
Plage du C.O.P	3,6~13	3,7~12	3,7~12	3,6~13
Puissance consommée (kW)	2,82	3,39	3,39	4,16
Conditions de mesure: Air 15°C / Eau 26°C / Humidité 70%				
Capacité de chauffage(kW)	3,0~13,5	4,4~16,5	4,4~16,5	6,4~21,3
C.O.P	4,9	5,0	5,0	4,9
Puissance consommée (kW)	3,65	4,38	4,38	5,38
Type de gaz	R32	R32	R32	R32
Puissance consommé à air 15°C (kW)	0,50~3,7	0,53~4,5	0,53~4,5	0,63~5,5
Intensité nominale à air 15°C (A)	16,6	19,9	6,7	8,2
Intensité maximale (A)	19,5	21,0	7,0	9,5
Limiteur d'intensité (A)	23,0	25,0	9,0	12,0
Capacité de refroidissement (KW)	7,7	12,1	12,1	16,4
Tension d'alimentation	230V/1 Ph/50Hz		380V/3 Ph/50Hz	
Débit d'eau min~max (m³/h)	8~10	10~12	10~12	12~18
Pression acoustique à 1m dB(A)	45,3~57,1	43,5~54,9	43,5~54,9	42,6~54,7
Pression acoustique à 10m dB(A)	25,3~37,1	23,5~34,9	23,5~34,9	22,6~34,7
Echangeur	Titane en PVC			
Capot	ABS anti UV			
Diamètre des connexions d'eau (mm)	50			
Dimensions de la pompe LxIxh (mm)	1180×450×865	1180×450×865	1180×450×865	1180×450×865
Poids Net (kg)	103	117	117	132

\* Pompe à chaleur Opéra garantie 3 ans sur site, compresseur garanti 5 ans et échangeur titane garanti à vie (hors cause de gel)

Eco Energies LMT

Tel: 01 80 80 50 40

E-mail: info@vivaldi-pac.com

www.vivaldi-pac.com

