

# PLATINIUM BOOST

## FULL INVERTER TECHNOLOGY

- Fonctionnement chaud/froid/automatique
- Design et performante
- Pompe à chaleur monphasée
- Dégivrage automatique par inversion de cycles



COP\*  $\geq 16$

dB\*\*  $\leq 32$

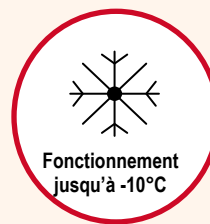


### Les + produits

- Evaporateur traité bluefin (anti-moisissure)  
*Bluefin treatment on evaporator (antimoisture)*
- Compresseur haute performance Inverter  
*High performance inverter compressor*
- Habillage aluminium  
*Aluminium cabinet*
- Ecran de régulation électronique Wi-Fi  
*Wi-Fi Electronic display*
- Conforme aux normes  
*Norms conformity*



Compatible  
traitement sel



Fonctionnement  
jusqu'à -10°C



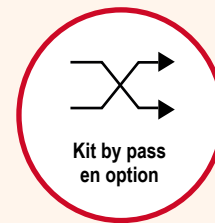
Gaz R32  
Ozone friendly



Habillage  
aluminium



Pilotable  
par smartphone



Kit by pass  
en option

### Garantie

- Pompe à chaleur garantie 2 ans  
*2 years warranty on heat pump*
- Compresseur garanti 5 ans  
*5 years warranty on compressor*
- Echangeur en titane garanti à vie contre la corrosion  
*Life rust warranty on titanium coil exchanger*



### Accessoires inclus

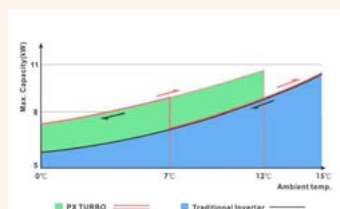
- Notice - *Instruction manual*
- Kit de support anti-vibration - *Anti Vibrating plots set*
- Tuyau d'évacuation - *Water drain connexion*
- Raccord-union Ø50 mm - *50 mm fast fitting*
- Couverture d'hivernage - *Winter cover*
- Bouchons d'hivernage - *Winter plug*

\* Coefficient déterminé selon les standards européens (hygro 70% / air 28°C / eau 28°C)

\*\* Niveau sonore maximal à 10 mètres de distance

		PLATINIUM 075	PLATINIUM 095	PLATINIUM 115	PLATINIUM 145	PLATINIUM 175	PLATINIUM 205	PLATINIUM 255	PLATINIUM 305
<b>Volume piscine conseillé (m3)</b>		<b>15-30</b>	<b>20-40</b>	<b>20-50</b>	<b>20-70</b>	<b>20-80</b>	<b>40-110</b>	<b>60-130</b>	<b>70-180</b>
Air 28°C	Puissance (kW)	7 - 9	9 - 11	11 - 14	14 - 16	16 - 20	20 - 26	26 - 30	30 - 35
Eau 28°C	Consommation (kW)	0,21 - 1,45	0,14 - 1,74	0,18 - 2,18	0,2 - 2,5	0,24 - 3,17	0,29 - 4,12	0,37 - 4,84	0,5 - 5,83
	COP	6,7 - 16	6,7 - 16	6,7 - 16	6,7 - 16	6,7 - 16	6,7 - 16	6,6 - 16	6,6 - 16
Air 15°C	Puissance (kW)	5 - 6,6	6,6 - 7,9	7,9 - 9,5	9,5 - 11,2	11,2 - 15	15 - 18	18 - 22	22 - 24
Eau 26°C	COP	5 - 7,9	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8,2	5 - 8,2	5 - 8,2	5 - 8,2
Alimentation					220 - 240 V / 50 - 60 Hz				
Puissance absorbée max (kW)		2,17	2,61	3,27	3,75	4,75	6,18	7,26	8,74
Type de compresseur		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Marque du compresseur		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Débit d'eau conseillé (m3/h)		2,5	3,0	3,7	4	5,0	6,0	8,0	10,0
Raccordement en eau (mm)		50	50	50	50	50	50	50	50
Gaz réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Niveau sonore à 1 m (dB)		38-50	39-51	40-52	40-54	40-54	41-56	42-60	42-60
Poids net/brut (kg)		56/68	68/73	73/78	78/83	98/113	117/135	128/146	130/148
Dimensions nettes (mm)		859x389x641	985x405x736	985x405x736	985x405x736	1074x450x941	1074x450x941	1039x438x1339	1039x438x1339
Dimensions packaging (mm)		915x445x785	1040x460x880	1040x460x880	1040x460x880	1130x505x1085	1130x505x1085	1095x492x1485	1095x492x1485

		PLATINIUM V115	PLATINIUM V145	PLATINIUM V175	PLATINIUM V205	PLATINIUM V255
<b>Volume piscine conseillé (m3)</b>		<b>14 - 62</b>	<b>16-65</b>	<b>24-86</b>	<b>54-118</b>	<b>63-132</b>
Air 28°C	Puissance (kW)	11 - 14	14 - 16	16 - 20	20 - 26	26 - 30
Eau 28°C	Consommation (kW)	0,18 - 2,18	0,18 - 2,18	0,2 - 2,5	0,24 - 3,17	0,29 - 4,12
	COP	6,7 - 16	6,7 - 16	6,7 - 16	6,7 - 16	6,7 - 16
Air 15°C	Puissance (kW)	7,9 - 9,5	9,5 - 11,2	11,2 - 15	15 - 18	18 - 22
Eau 26°C	COP	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8,2	5 - 8,2
Alimentation				220 - 240 V / 50 - 60 Hz		
Puissance absorbée max (kW)		3,27	3,27	3,75	4,76	6,18
Type de compresseur		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Marque du compresseur		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Débit d'eau conseillé (m3/h)		3,7	4	5	6	8
Raccordement en eau (mm)		50	50	50	50	50
Gaz réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32
Niveau sonore à 1 m (dB)		34 - 48	34 - 48	35 - 50	36 - 50	36 - 52
Poids net/brut (kg)		59 - 72	78/83	98/113	117/135	128/146
Dimensions nettes (mm)		620x600x917	620x600x917	700x710x1320x	700x710x1320	700x710x1320
Dimensions packaging (mm)		707 x 650 x 1047	707x650x1047	787x760x1450	787x760x1450	787x760x1450



Le mode POWERFULL permet de booster la performance de la PAC de 20 à 30% comparé à une inverter classique, principalement lorsque la température extérieure est comprise entre 0 et 12°C.