



# PRO

## GAMME PROFESSIONNELLE



PAC ON/OFF



GAZ ÉCOLOGIQUE R32



COMPATIBLE  
SOLAIRE



CONCEPTION  
FRANÇAISE



SAV DÉDIÉ  
EN FRANCE



ECHANGEUR  
GARANTI À VIE

## DESCRIPTION

- ✓ Disponible en modèle inverter
- ✓ Fonctionnement jusqu'à -10°C
- ✓ Fonctionnement chaud/froid/automatique
- ✓ Pour les grands bassins jusqu'à 1100m<sup>3</sup>
- ✓ Evaporateur traité bluefin (anti-moisissure)
- ✓ Compresseur haute performance
- ✓ Habillage métal ou inox
- ✓ Ecran de régulation électronique
- ✓ Conforme aux normes **CE**

## ACCESSOIRES

- Raccords
- Câble d'extension (10 m)

## GARANTIE

Echangeur en titane : à vie contre la corrosion

Pompe à chaleur et compresseur : 3 ans

		PRO45	PRO55	PRO90	PRO135	PRO160	PRO200
Volume piscine conseillé (m3)		250	350	500	750	890	1100
Air 26°C Eau 26°C	Puissance (kW)	42,8	52,2	91,7	140,4	166,4	208,0
	Consommation (kW)	7,13	8,56	15,54	24,21	29,71	37,14
	COP	6,0	6,1	5,9	5,8	5,6	5,6
Air 15°C Eau 26°C	Puissance (kW)	34,20	42,60	69,80	108	128	160
	COP	4,90	5,0	4,90	4,60	4,7	4,6
Alimentation		380 - 400 V / 50 Hz					
Intensité max (l)		16,2	19,6	35,4	56,17	69	86,2
Section du cablage* (mm²)		4 x 4,0 + 2,5	4 x 6,0 + 2,5	4 x 6,0 + 4	4 x 10,0 + 40	4 x 25,0 + 4,0	4 x 35,0 + 6,0
Puissance absorbée max (kW)		6,95	8,44	15,21	24,15	29,66	37,08
Type de compresseur		Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll
Marque du compresseur		Gree Landa	Gree Landa	Gree Landa	Sanyo	Copeland	Copeland
Nombre de compresseurs		2	2	3	4	4	4
Débit d'eau conseillé (m3/h)		19,3	23,6	38,7	58,0	69,0	86,0
Raccordement en eau (mm)		63	63	75	90	110	110
Gaz réfrigérant (g)		R32 (3400g)	R32 (4000g)	R32 (5100g)	R410a (11200g)	R410a (20000g)	R410a (26000g)
Niveau sonore à 1 m (dB)		60	62	64	65	72	72
Poids net/brut (kg)		223/259	234/270	388/430	680/719	1160/1240	1160/1240
Dimensions nettes (mm)		1480x730x1270	1480x730x1270	2170x765x1300	2180x1000x1930	2000x1685x2065	2000x1685x2065
Dimensions packaging (mm)		1530x775x1420	1530x775x1420	2250x845x1450	2240x1080x2080	2120x1780x2230	2120x1780x2230

\* Section de câble recommandée pour 15 mètres