

## PRO

### GAMME PROFESSIONNELLE

#### DES CARACTÉRISTIQUES DE RÊVE



Gaz R32  
Ozone friendly



Modèles INVERTER  
disponibles



Compatible  
traitement sel



Fonctionnement jusqu'à -10°C



Habillage  
métal ou inox



Opérationnelle  
en toute saison

#### DES ACCESSOIRES "DE SÉRIE"

Raccords - Fittings

Câble d'extension (10 m) - Extension cable (10 m)

#### UN ÉQUIPEMENT "ALL-INCLUSIVE"

- Fonctionnement chaud/froid/automatique  
Hot/cold/automatic operation
- Pour les grands bassins jusqu'à 1100m<sup>3</sup>  
For large pools up to 1100m<sup>3</sup>
- Evaporateur traité bluefin (anti-moisissure)  
Bluefin treatment on evaporator (antimould)
- Compresseur haute performance  
High performance compressor
- Habillage métal ou inox  
Metal or stainless steel cabinet
- Ecran de régulation électronique  
Electronic display
- Conforme aux normes  
Norms conformity



#### GARANTIE

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

|  | PRO45               | PRO55               | PRO90               |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Volume piscine conseillé (m3)</b>   | <b>250</b>          | <b>350</b>          | <b>500</b>          |
| Air 26°C Puissance (kW)                | 42,8                | 52,2                | 91,7                |
| Eau 26°C Consommation (kW)             | 7,13                | 8,56                | 15,54               |
| Eau 26°C COP                           | 6,0                 | 6,1                 | 5,9                 |
| Air 15°C Puissance (kW)                | 34,20               | 42,60               | 69,80               |
| Eau 26°C COP                           | 4,90                | 5,0                 | 4,90                |
| Alimentation                           | 380 - 400 V / 50 Hz | 380 - 400 V / 50 Hz | 380 - 400 V / 50 Hz |
| Intensité max (l)                      | 16,2                | 19,6                | 35,4                |
| Section du cablage* (mm <sup>2</sup> ) | 4 x 4,0 + 2,5       | 4 x 6,0 + 2,5       | 4 x 6,0 + 4         |
| Puissance absorbée max (kW)            | 6,95                | 8,44                | 15,21               |
| Type de compresseur                    | Rotary              | Rotary              | Rotary              |
| Marque du compresseur                  | Gree Landa          | Gree Landa          | Gree Landa          |
| Nombre de compresseurs                 | 2                   | 2                   | 3                   |
| Débit d'eau conseillé (m3/h)           | 19,3                | 23,6                | 38,7                |
| Raccordement en eau (mm)               | 63                  | 63                  | 75                  |
| Gaz réfrigérant (g)                    | R32 (3400g)         | R32 (4000g)         | R32 (5100g)         |
| Niveau sonore à 1 m (dB)               | 60                  | 62                  | 64                  |
| Poids net/brut (kg)                    | 223/259             | 234/270             | 388/430             |
| Dimensions nettes (mm)                 | 1480x730x1270       | 1480x730x1270       | 2170x765x1300       |
| Dimensions packaging (mm)              | 1530x775x1420       | 1530x775x1420       | 2250x845x1450       |

|  | PR135               | PRO160              | PRO200              |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Volume piscine conseillé (m3)</b>   | <b>750</b>          | <b>890</b>          | <b>1100</b>         |
| Air 26°C Puissance (kW)                | 140,4               | 166,4               | 208,0               |
| Eau 26°C Consommation (kW)             | 24,21               | 29,71               | 37,14               |
| Eau 26°C COP                           | 5,8                 | 5,6                 | 5,6                 |
| Air 15°C Puissance (kW)                | 108                 | 128                 | 160                 |
| Eau 26°C COP                           | 4,60                | 4,7                 | 4,6                 |
| Alimentation                           | 380 - 400 V / 50 Hz | 380 - 400 V / 50 Hz | 380 - 400 V / 50 Hz |
| Intensité max (l)                      | 56,17               | 69                  | 86,2                |
| Section du cablage* (mm <sup>2</sup> ) | 4 x 10,0 + 40       | 4 x 25,0 + 4,0      | 4 x 35,0 + 6,0      |
| Puissance absorbée max (kW)            | 24,15               | 29,66               | 37,08               |
| Type de compresseur                    | Scroll              | Scroll              | Scroll              |
| Marque du compresseur                  | Sanyo               | Copeland            | Copeland            |
| Nombre de compresseurs                 | 4                   | 4                   | 4                   |
| Débit d'eau conseillé (m3/h)           | 58,0                | 69,0                | 86,0                |
| Raccordement en eau (mm)               | 90                  | 110                 | 110                 |
| Gaz réfrigérant (g)                    | R410a (11200 g)     | R410a (20000 g)     | R410a (26000 g)     |
| Niveau sonore à 1 m (dB)               | 65                  | 72                  | 72                  |
| Poids net/brut (kg)                    | 680/719             | 1160/1240           | 1160/1240           |
| Dimensions nettes (mm)                 | 2180x1000x1930      | 2000x1685x2065      | 2000x1685x2065      |
| Dimensions packaging (mm)              | 2240x1080x2080      | 2120x1780x2230      | 2120x1780x2230      |

\* Section de câble recommandée pour 15 mètres