



## **BOMBA DE CALOR PARA PISCINA**

Las bombas de calor son dispositivos que transfieren energía térmica del aire exterior a la piscina, se logra calentar el agua de la piscina sin grandes consumos de electricidad.

Una de las principales ventajas de las bombas de calor es su eficiencia energética, nuestro modelo viene equipado con compresores inverter para máxima eficiencia.

Al utilizar la energía térmica del aire exterior en lugar de generar calor a través del uso de combustibles fósiles, las bombas de calor tienen un impacto ambiental mucho menor. Además, debido a su eficiencia energética, también reducen las emisiones de gases de efecto invernadero y la demanda de energía eléctrica. Esto las convierte en una opción ideal y contribuye a un futuro más sostenible.

### **Características de producto**

- Control automático de temperatura, puede calentar o enfriar automáticamente el agua de la piscina para mantener la temperatura deseada.
- Construcción duradera, equipado con un intercambiador de calor de titanio y un robusto gabinete de ABS para mayor longevidad.
- Tecnología avanzada, utiliza la última tecnología de inversor de CC continuo para un uso eficiente de la energía, lo que también ayuda a alcanzar la temperatura deseada más rápido.
- El ahorro de energía, diseñado para ser más eficiente energéticamente, reduciendo potencialmente la factura de energía del hogar.
- Amigable con el medio ambiente, utiliza refrigerante R32, que tiene un potencial de calentamiento global más bajo en comparación con otros refrigerantes de uso común como el R-22 y el R-410A.
- Conectividad inteligente, ofrece Wi-Fi y capacidades de control inteligente, lo que permite a los usuarios administrar la bomba de calor de forma remota a través de una aplicación de teléfono inteligente.
- Operación silenciosa, diseñado con aspas de ventilador silenciosas para minimizar las molestias a los usuarios y vecinos.
- Proporciona servicio y soporte dedicados durante la vida útil del producto, incluido asesoramiento general.



| Model   |                  | LPRY-7I/Bp        | LPRY-12I/Bp       | LPRY-15I/Bp      | LPRY-18I/Bp      | LPRY-20I/Bp      |              |
|---|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
| <b>Ambiency 26°C/Humidity 80%, Water 26°C</b> |                  |                   |                   |                  |                  |                  |              |
| Boost Mode                                    | Heating capacity | W                 | 7,100             | 11,100           | 14,200           | 17,300           | 21,200       |
|   | COP              | -                 | 6.5-5.5           | 6.8-5.7          | 6.4-5.3          | 6.4-5.3          | 6.4-5.4      |
| Smart Mode                                    | Heating capacity | W                 | 7,100-2900        | 11,100-3,950     | 14,200-5,300     | 17,300-6,400     | 21,200-7,400 |
|   | COP              | -                 | 11.0-5.5          | 11.1-5.7         | 10.8-5.3         | 10.8-5.3         | 11.4-5.4     |
| Eco Mode                                      | Heating capacity | W                 | 4,800-2,900       | 7,350-3,950      | 9,500-5,300      | 11,300-6,400     | 13,600-7,400 |
|   | COP              | -                 | 14.5-8.5          | 15.1-8.6         | 14.2-8.4         | 14.3-8.4         | 14.4-8.7     |
| <b>Ambiency 15°C/Humidity 70%, Water 26°C</b> |                  |                   |                   |                  |                  |                  |              |
| Boost Mode                                    | Heating capacity | W                 | 5,900             | 10,100           | 11,900           | 13,900           | 17,100       |
|   | COP              | -                 | 5.0-4.5           | 5.2-4.6          | 5.0-4.5          | 5.0-4.5          | 5.1-4.6      |
| Smart Mode                                    | Heating capacity |                   | 5,900-2,200       | 10,100-3,800     | 11,900-4,200     | 13,900-4,900     | 17,100-6,000 |
|   | COP              |                   | 6.8-4.5           | 6.9-4.6          | 6.8-4.5          | 6.8-4.5          | 6.9-4.6      |
| Eco Mode                                      | Heating capacity |                   | 3,500-2,200       | 6,100-3,800      | 7,300-4,200      | 8,200-4,900      | 10,500-6,000 |
|   | COP              |                   | 7.8-5.5           | 7.9-5.6          | 7.8-5.5          | 7.8-5.5          | 7.9-5.6      |
| <b>Ambiency 35°C/Humidity 54%, Water 27°C</b> |                  |                   |                   |                  |                  |                  |              |
| Boost Mode                                    | Cooling Capacity | W                 | 4,600             | 6,350            | 7,950            | 9,950            | 12,800       |
|   | COP              |                   | 6.15-3.12         | 6.08-3.05        | 6.02-3.04        | 6.0-3.03         | 5.95-3.00    |
| Compressor                                    | Brand            |                   | Panasonic         | Panasonic        | Panasonic        | Panasonic        | Panasonic    |
| Refrigerant                                   | Type             |                   | R32               |                  |                  |                  |              |
|   | Quantity         | g                 | 400               | 450              | 500              | 600              | 900          |
| Noise level                                   | 1 m              | dB(A)             | 39-50             | 41-52            | 42-53            | 43-54            | 45-56        |
|   | 10 m             | dB(A)             | 20-30             | 22-34            | 22-35            | 23-35            | 25-36        |
| Water   | flow             | m3/h              | 2-4               | 4-6              | 4-6              | 5-7              | 6-8          |
|   | Max pressure     | bar               | 3                 | 3                | 3                | 3                | 3            |
|   | connections      |                   | G1.5" / PVC 50 mm |                  |                  |                  |              |
| Power supply                                  |                  | 230V / 1~ / 50 Hz |                   |                  |                  |                  |              |
| Nominal intensity                             | A                | 4.5               | 7.0               | 9.0              | 10.0             | 11.0             |              |
| Maximum intensity                             | A                | 7.0               | 10.5              | 11.5             | 14.0             | 15.0             |              |
| Dimensions (L x W x H)                        | mm               | 936 x 322 x 567   | 1006 x 342 x 625  | 1006 x 342 x 625 | 1025 x 413 x 752 | 1025 x 413 x 752 |              |
| Packing                                       | mm               | 1045 x 400 x 700  | 1120 x 420 x 755  | 1120 x 420 x 755 | 1140 x 490 x 880 | 1140 x 490 x 880 |              |
| Net weight                                    | kg               | 42                | 53                | 59               | 62               | 68               |              |
| Gross weight                                  | kg               | 53                | 64                | 70               | 77               | 83               |              |
| Loading QTY (20GP/40HQ)                       | set              | 84/174            | 84/168            | 84/168           | 48/144           | 48/144           |              |