



# COMFORTLINE

EXCLUSIVA PARA PQS

TECNOLOGÍA FULL-INVERTER

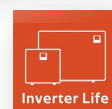


- Recomendada para una piscina de hasta 90 m<sup>3</sup>
- Temperatura mínima de funcionamiento 0 °C
- 6 rangos de potencias monofásicas, para poderse adaptar a las distintas dimensiones de piscinas.
- Módulo WIFI incluido.
- Alta eficiencia de intercambio de calor: intercambiador de calor de titanio en forma de espiral amplía la superficie de calor hasta un 30%.
- Eficiencia energética: C.O.P hasta 11,8. Su sistema inverter permite modular el ritmo de trabajo de la bomba de manera inteligente, permitiendo un ahorro significativo de energía.
- Diseño Robusto: carcasa metálica exterior con revestimiento de PVC que proporciona una protección robusta al sistema interno.
- Ventilador DC-Inverter super silencioso. Modo de funcionamiento Silencioso: ideal para uso nocturno, con nivel acústico reducido (20-80% de capacidad).
- Mantenimiento sencillo e invernaje seguro: limpieza fácil del evaporador y protección contra congelación del intercambiador de calor.

# FICHA TÉCNICA BOMBA DE CALOR

FAIRLAND<sup>®</sup>  
2R Saving iGarden

WIFI incluido



Ajusta la velocidad del compresor y el ventilador de forma inteligente para conseguir una óptima eficiencia.

|  |                    | CÓDIGO   |              |              |              |              |              |
|--|--------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  |                    | 91082BPRNR07                                     | 91082BPRNR09 | 91082BPRNR11 | 91082BPRNR13 | 91082BPRNR17 | 91082BPRNR24 |
| PISCINAS   | m <sup>3</sup>     | 15 - 30  | 20 - 35      | 25 - 40      | 30 - 50      | 35 - 65      | 55 - 90      |
|  | kW                 | 7 KW   | 9 KW         | 11 KW        | 13 KW        | 17 KW        | 24           |
| RANGO 1:   |                    | AIRE 26 °C – HR 80 % - AGUA 26 °C                |              |              |              |              |              |
| • POTENCIA DE CALEFACCIÓN                        | kW                 | 7  | 9            | 10,5         | 12,5         | 16           | 24           |
| • COP  |                    | 10.3~6.6   | 10.6~6.8     | 10.5~6.6     | 11.6~7.0     | 11.2~7.1     | 11.8~6,5     |
| • COP 50 % Capacidad                             |                    | 9,3  | 9,6          | 9,5          | 10,1         | 9,7          | 10,2         |
| RANGO 2:   |                    | AIRE 15 °C – HR 70 % - AGUA 26 °C                |              |              |              |              |              |
| • POTENCIA DE CALEFACCIÓN                        | kW                 | 5,0  | 6,3          | 7,3          | 8,5          | 11,0         | 16,0         |
| • COP  |                    | 6.0~4.8  | 6.1~4.5      | 6.0~4.6      | 6.3~4.8      | 6.4~4.7      | 6.5~4.6      |
| • COP 50 % Capacidad                             |                    | 5,8  | 5,7          | 5,6          | 6,1          | 5,9          | 6,2          |
| POTENCIAL NOMINAL ENTRADA<br>En el aire 15 °C    | kW                 | 0.29~1.04  | 0.36~1.40    | 0.38~1.58    | 0.47~1.78    | 0.59~2.34    | 0.86~3.48    |
| CORRIENTE NOMINAL DE ENTRADA<br>En el aire 15 °C | A                  | 1.26~4.52  | 1.57~6.09    | 1.65~6.86    | 2.02~7.74    | 2.52~10.17   | 3.74~15.13   |
| CAUDAL NOMINAL AGUA                              | m <sup>3</sup> / H | 2-4  | 3-4          | 3-4          | 4-6          | 6.5-8.5      | 10-12        |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRIC.                           |                    | 230V / 1 Ph / 50 Hz                              |              |              |              |              |              |
| NIVEL PRESIÓN ACÚSTICA<br>1 m                    | dB(A)              | 38,8 – 50,2                                      | 40,6 – 52,5  | 41,3 – 52,8  | 42,9 - 53    | 45,2-56,3    | 45,8-57,8    |
| NIVEL PRESIÓN ACÚSTICA<br>10 m                   | dB(A)              | 18,8 – 30,2                                      | 20,6 – 32,5  | 21,3 – 32,8  | 22,9 - 33    | 25,2-36,3    | 25,8-37,8    |
| COMPRESOR  |                    | Inversor de corriente continua de doble rotación |              |              |              |              |              |
| MODO DESESCARCHE                                 |                    | RÁPIDO   |              |              |              |              |              |
| PESO   | Kg                 | 42   | 46           | 47           | 49           | 60           | 68           |