

# NANO FI



## La mini Full Inverter diseñada para piscinas pequeñas.

¡La bomba de calor mini de referencia para piscinas pequeñas alcanza un nuevo nivel! La Nano Fi se convierte en Full Inverter y totalmente conectada. Más silenciosa, más económica y siempre igual de fácil de instalar, ofrece un confort térmico superior mientras optimiza automáticamente cada momento de uso.

🔄 **Tecnología Full Inverter** : La Nano ajusta continuamente la velocidad del compresor y del ventilador para mantener una temperatura estable, reducir el consumo y limitar el nivel de ruido.

🔄 **Conectividad inteligente** : Controle su bomba de calor a distancia gracias al Wi-Fi integrado y a la aplicación Poolex.

🔄 **Reversible Frío / Calor** : Tres modos (Calor / Frío / Auto) permiten calentar al inicio de la temporada, enfriar durante las olas de calor y estabilizar la temperatura sin intervención.

🔄 **Formato ultracompacto** : Con su tamaño reducido, la Nano Fi se integra fácilmente en espacios pequeños, mini piscinas, terrazas o jardines, sin alterar el entorno visual.

|                                     | 3                      | 5                      |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad 80% | hasta 20m <sup>3</sup> | hasta 30m <sup>3</sup> |
| Capacidad                           | 3 kW                   | 5 kW                   |



App  
**POOLEX**

App Store

Google Play



Compatible con todos los tratamientos



Wi-Fi



Plug & Play



Desescarche automático

**GARANTÍA**

Bomba de calor **3 AÑOS**

Para piscinas  
hasta 30 m<sup>3</sup>

FUNCIONA  
desde -15 °C

2 versiones  
DISPONIBLES

**POOLEX**  
SEGUIR EL EXPERTO

## RENDIMIENTO EN UN FORMATO ULTRACOMPACTO

Diseñada para piscinas de hasta 30 m<sup>3</sup>, la Nano Poolex Fi ofrece un confort térmico constante durante todo el año. Su tecnología Full Inverter garantiza un rápido aumento de la temperatura y una regulación progresiva para un uso silencioso y económico.

Totalmente conectada, puede controlarse desde un smartphone gracias al Wi-Fi integrado. **Gracias a su formato compacto y a su diseño Plug & Play, la Nano Fi permite una instalación sencilla y una puesta en marcha rápida.**

| Nano                                |   | 3                       | 5                       |
|-------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| Referencia :                        |   | PC-NANO-B3N             | PC-NANO-B5N             |
| Volumen de la piscina               |   | Hasta 20 m <sup>3</sup> | Hasta 30 m <sup>3</sup> |
| 26/26                               | Potencia entregada                                | 3.00 (1.56~3.00)        | 5.00 (2.20~5.00)        |
|                                     | Potencia consumida                                | 0.45 (0.18~0.45)        | 0.83 (0.21~0.83)        |
|                                     | COP   | 6,74 (6,74~9.0)         | 6.00 (6.00~8.4)         |
| 15/26                               | Potencia entregada                                | 2.45 (1.05~2.45)        | 3.50 (1.56~3.50)        |
|                                     | Potencia consumida                                | 0.57 (0.15~0.57)        | 0.81 (0.20~0.81)        |
|                                     | COP   | 4.31 (4.31~5.06)        | 4.30 (4.30~5.00)        |
| A35/W27                             | Potencia entregada                                | 1.80 (1.32~1.80)        | 2.00 (1.52~2.00)        |
|                                     | Potencia consumida                                | 0.68 (0.45~0.68)        | 0.87 (0.45~0.87)        |
|                                     | EER   | 2.65 (2.65~2.92)        | 2.30 (2.30~2.55)        |
| Tecnología                          | FI  |                         |                         |
| Alimentación                        | 220 - 240V ~ 50Hz                                 |                         |                         |
| Rango de temperatura de calefacción | 15~40°C   |                         |                         |
| Rango de funcionamiento             | -15~43°C  |                         |                         |
| Potencia máxima (kW)                | 1,5   | 2,1                     |                         |
| Caudal m <sup>3</sup> /h            | 1,3   | 2,15                    |                         |
| Refrigerante                        | R32   |                         |                         |
| Dimensiones del embalaje (mm)       | 540x480x480                                       |                         |                         |
| Dimensiones del producto (mm)       | 440x430x426                                       |                         |                         |
| Peso neto / bruto (kg)              | 23/27   | 27/31                   |                         |
| Ruido a 1 m (dBA)                   | 50  | 50                      |                         |
| Ruido a 10 m (dBA)                  | <35   |                         |                         |
| Compresor                           | Rotativo GMCC                                     |                         |                         |
| Intercambiador                      | Twisted Tech© Titane                              |                         |                         |
| Función                             | Calor / Frío / Auto                               |                         |                         |
| Pérdida de carga (mCE)              | 0,1   |                         |                         |
| Conectividad                        | Wifi 2,4 GHz                                      |                         |                         |
| Accesorios incluidos                | Conexión 1" D38/32 + Enchufe diferencial RCD 10mA |                         |                         |

### ACCESORIOS INCLUIDOS



Enchufe diferencial



Conectores PVC  
32-38 mm



Manual de instalación  
y uso multilingüe

## COMPATIBLE



Piscina elevada

Piscina semi-enterrada

Piscina enterrada