

## BOMBAS DE CALOR

## INVERTER+


  
 Saving iGarden


+ 3 años de garantía

+ 10 años de garantía en el compresor

+ 10 años de garantía en el intercambiador de calor

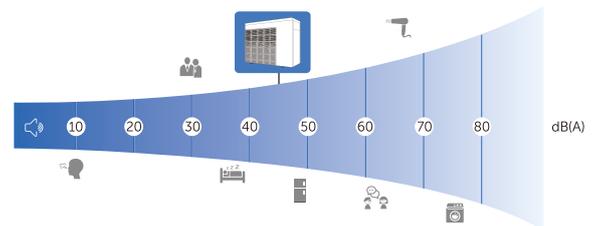
La tecnología de una bomba de calor Full-inverter le ofrece la mitad de gasto de funcionamiento y 10 veces más silencioso en un ambiente de natación. Cuando comienza la temporada, la bomba de calor Full-inverter funciona al 100% de su capacidad para calentar la piscina en los primeros días. Después de esto, la bomba de calor Full-inverter funciona a un promedio del 50% de su capacidad para mantener la temperatura deseada en la piscina.

## Equipado con módulo WiFi

La gestión remota de la bomba de calor es posible gracias al módulo WiFi integrado y la aplicación de usuario inteligente.

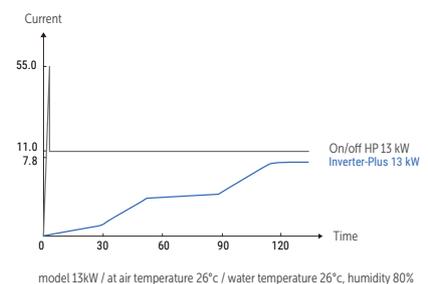
### 1 Promedio 10 Veces Más Silencioso

Todos los modelos Inverter-Plus tienen un compresor rotativo doble para minimizar la vibración. Funcionando a un PROMEDIO del 50% de la capacidad mantiene la temperatura de la piscina durante toda la temporada de natación, lo que significa un ambiente de natación 10 veces más silencioso y respetuoso para sus vecinos.



### 2 Función de Arranque Suave

Cuando el Inverter-Plus se pone en marcha, la corriente comenzará desde 0 y aumentará lentamente hasta la corriente nominal (A) en 2 minutos. No afectará al sistema eléctrico de la casa, mientras que la corriente de arranque de las bombas de calor On / Off es 5 veces la corriente nominal, suponiendo una carga para el sistema eléctrico.



### 3 Piensa a lo Grande

Al elegir una bomba de calor Inverter-Plus, sugerimos elegir el modelo más adecuado para que la bomba de calor funcione a una velocidad más baja la mayor parte del tiempo. Le traerá más beneficios:



Un ambiente de natación más silencioso



Más ahorro de energía

## BOMBAS DE CALOR

## INVERTER+



Capacidad

Ajustes de temperatura

Modo

Temporizador

Calefacción

On/off



Wi-Fi app

|  | INV+11          | INV+13          | INV+18          | INV+21          | INV+28           | INV+28T          | INV+36T          |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Volumen recomendado de la piscina (m <sup>3</sup> )                  | 25~45           | 30~55           | 40~75           | 50~95           | 65~120           | 65~120           | 90~160           |
| Temperatura del aire de funcionamiento (°C)                          | -7~43           |                 |                 |                 |                  |                  |                  |
| <b>Condición de rendimiento: Aire 26°C / agua 26°C / humedad 80%</b> |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |
| Capacidad de calefacción (kW)  | 10.5            | 13.0            | 17.5            | 20.5            | 27.5             | 27.3             | 35.8             |
| COP  | 15.0~7.4        | 15.4~7.3        | 15.8~6.2        | 15.3~6.0        | 15.4~6.5         | 15.3~6.5         | 15.6~5.8         |
| COP al 50% de capacidad  | 11.0            | 11.0            | 11.1            | 10.7            | 11.2             | 11.2             | 10.9             |
| <b>Condición de rendimiento: Aire 15°C / agua 26°C / humedad 70%</b> |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |
| Capacidad de calefacción (kW)  | 7.3             | 9.0             | 11.5            | 14.0            | 18.0             | 18.0             | 24.5             |
| COP  | 7.7~4.8         | 7.7~4.8         | 7.8~4.5         | 7.7~4.4         | 8.1~4.8          | 8.1~4.8          | 8.0~4.7          |
| COP al 50% de capacidad  | 6.8             | 6.8             | 6.4             | 6.3             | 6.8              | 6.8              | 7.0              |
| Presión sonora a 1 m dB (A)  | 38.6~49.9       | 42.1~50.7       | 43.1~53.8       | 40.9~54.2       | 43.5~54.9        | 43.5~54.9        | 42.6~54.7        |
| Presión sonora al 50 % de capacidad a 1 m. dB (A)                    | 43.3            | 45.7            | 46.5            | 46.4            | 48.4             | 48.4             | 45.8             |
| Presión sonora a 10 m dB (A)   | 18.6~29.9       | 22.1~30.7       | 23.1~33.8       | 20.9~34.2       | 23.5~34.9        | 23.5~34.9        | 22.6~34.7        |
| Fuente de alimentación   | 230V/1 Ph/50Hz  |                 |                 |                 |                  | 400V /3 Ph/50Hz  |                  |
| Potencia nominal de entrada al aire 15°C (kW)                        | 0.19~1.5        | 0.23~1.81       | 0.30~2.6        | 0.36~3.18       | 0.55~3.8         | 0.55~3.9         | 0.61~5.2         |
| Corriente nominal de entrada al aire 15°C (A)                        | 0.83~6.5        | 1.00~7.87       | 1.3~11.3        | 1.57~13.8       | 2.4~16.5         | 0.79~5.6         | 0.88~7.4         |
| Caudal de agua recomendado (m <sup>3</sup> / h)                      | 3~4             | 4~6             | 6.5~8.5         | 8~10            | 10~12            | 10~12            | 12~18            |
| Diámetro tubería entrada y salida (mm)                               | 50              |                 |                 |                 |                  |                  |                  |
| Dimensiones (Largo x ancho x alto, mm)                               | 894 x 359 x 648 | 954 x 359 x 648 | 954 x 429 x 648 | 954 x 429 x 755 | 1084 x 429 x 948 | 1084 x 429 x 948 | 1154 x 539 x 948 |
| Peso neto / kg)  | 49              | 50              | 63              | 68              | 90               | 93               | 120              |

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN           | € |
|------------|-----------------------|---|
| 3096030007 | Inverter+ 10.5kW      |   |
| 3096030001 | Inverter+ 13kW        |   |
| 3096030002 | Inverter+ 17.5kW      |   |
| 3096030003 | Inverter+ 20.5kW      |   |
| 3096030004 | Inverter+ 27.5kW      |   |
| 3096030005 | Inverter+ 27.3kW tri  |   |
| 3096030008 | Inverter+ 35.8kW tri  |   |
| 3096030018 | Módulo Wifi Inverter+ |   |