

## Vom Weltmarktführer der Inverter-Schwimmbad-Wärmepumpen!



Fairland Poolwärmepumpe / Poolheizung AIR-10  
Inverter Premium Silent 10,2kW  
Leise und hocheffizient bei einem C.O.P. von 3 – 14

**Pool-Wärmepumpe mit Energiesparender  
Full-Inverter®-Technik (Drehzahlregelung Verdichter)  
und Energie-Effizienzklasse A!**

Wirkungsgrad von 15, ein hoher C.O.P.-Wert bei Pool-Wärmepumpen. Verlängern Sie endlich Ihre Badesaison bzw. erhalten Ihre Wunschtemperatur auch bei Schlechtwetter.

Der COP-Wert, oder auch "Coefficient of Performance", gibt das Verhältnis der durch die Wärmepumpe erzeugten Wärme zu der dazu nötigen Antriebsenergie (Strom) an. Das heißt einfach ausgedrückt: Er misst wie viele Einheiten Wärme eine Wärmepumpe aus einer Einheit Strom erzeugen und in den Heizkreislauf abgeben kann. Das ist für Besitzer sehr interessant, denn eine Wärmepumpe benötigt keine fossilen Rohstoffe. Ihre Heizkosten ergeben sich ausschließlich aus dem Stromverbrauch.

Wir bieten 5 Jahre Garantie auf den Verdichter, die Regelung und das Gehäuse. Ausgenommen sind Frostschäden, sowie unsachgemäßer Betrieb oder Umgang.

Die Poolwärmepumpen „AIR“ Inverter Premium Silent mit Full-Inverter®-Technologie sind für Pools von 5m<sup>3</sup> (AIR6) bis 160m<sup>3</sup> (AIR-35T) konzipiert. Durch die neuen Full-Inverter®-Technik, dem Umweltfreundlicherem Kältemittel R32 sowie dem gewendelten Titan-Wärmetauscher erreichen die Pool-Wärmepumpen der „AIR“ Inverter Premium Silent-Serie einen C.O.P.-Wert von 15.

### **Details AIR-10 Inverter Premium Silent 10,2KW Pool-Wärmepumpe:**

- robustes, modernes und zeitloses ABS-Gehäuse in schwarz
- Titan-Wärmetauscher (für Chlor- und Salzwasser geeignet)
- Digitales Touchdisplay mit mikroprozessorgesteuerter Regelungstechnik
- automatische Abtaufunktion
- beheizbare Poolgröße: bis 45m<sup>3</sup>
- vollautomatische Leistungsmodulation (stufenlos)
- Softstarter (begrenzt den Anlaufstrom)
- integrierter, Durchflusswächter Betrieb gleich wie Umwälzpumpe
- Doppel- Kugelgelagerter Ventilator
- Integrierte Schwingungsdämpfer am Verdichter
- Erwärmung bis 35 Grad abhängig der Außentemperatur
- Betrieb ab -7° C Außentemperatur

### **Technische Daten AIR-10 Inverter Premium Silent 10,2kW:**

- Heizleistung: 10,2 KW bei 26°C Außentemperatur und 26°C Wassertemperatur
- C.O.P.-Wirkungsgrad: ≤14
- Lautstärke: ≥ 18,6 dB(A) in 10m
- Stromverbrauch: 0,19-1,5kW
- Betriebsstrom: 0,83-6,5A
- maximale Stromaufnahme: 7A
- empfohlene Sicherung: 13A
- Spannung: 220-240V, 50Hz
- Kältemittel: R32 (wartungsfrei)
- Wasserdurchfluss: ~3-4m<sup>3</sup>/h (+/-40%)
- Verrohrung: 50mm (Reduzierung auf 32 / 38mm optional)
- Gewicht: 49kg ohne Verpackung ohne Wasser
- Abmessungen (LxBxH): 96x34x66cm