



Sicher die leistungsfähigste Wärmepumpe



- bestes Preis-/Leistungsverhältnis am Markt
- patentierter Zodiac Titan-Kondensator
- neues elektronisches Expansionsventil für einen optimalen COP bei den »All Seasons« Modellen
- benutzfreundliches LCD-Display



| Technische Daten | Power First Premium 6 einphasig | Power First Premium 8 einphasig | Power First Premium 11 einphasig | Power First Premium 11 dreiphasig | Power First Premium 13 einphasig |
|---|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Leistungsdaten bei: Luft 15°C / Wasser 26°C / Luftfeuchtigkeit 70% (franz. NF Norm 414) | | | | | |
| aufgenommene Leistung (kW) | 1,5 | 1,7 | 2,2 | 2,2 | 2,9 |
| abgegebene Leistung (kW) | 6,9 | 7,8 | 10,3 | 10,4 | 13,9 |
| COP | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,8 |
| Leistungsdaten bei: Luft 15°C / Wasser 24 °C / Luftfeuchtigkeit 70% (Standard Zodiac) | | | | | |
| abgegebene Leistung (kW) | 7 | 7,8 | 10,4 | 10,5 | 14 |
| COP | 4,9 | 4,9 | 5 | 5 | 5,1 |
| Leistungsdaten bei: Luft 28°C / Wasser 28 °C / Luftfeuchtigkeit 80% | | | | | |
| abgegebene Leistung (kW) | 8,4 | 9 | 13 | 13,1 | 16,1 |
| COP | 5,7 | 5,6 | 5,5 | 5,6 | 5,6 |
| Poolvolumen (m³)* | 20 bis 40 | 30 bis 50 | 40 bis 75 | 40 bis 75 | 60 bis 90 |
| durchschnittlicher Wasserdurchfluss (m³/h) | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 |
| Druckverlust (mCE) | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Hydraulische Anschlüsse | PVC Ø50 1 1/2" zu verkleben | | | | |
| Stromversorgung | 230 V / 1 / 50 Hz | | | | |
| durchschnittliche Stromaufnahme (A) | 6,9 | 7,9 | 10,3 | 4,25 | 13 |
| max. Stromaufnahme (A) | 8,5 | 10 | 13,2 | 5,25 | 16,4 |
| Stromkabelquerschnitt (mm²)** | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 5 x 2,5 | 3 x 4 |
| Akustische Leistung (dBA)*** | 65,3 | 65,2 | 66,7 | 66,7 | 65,1 |
| Akustische Leistung bei 10m (dBA)*** | 37,3 | 37,2 | 38,7 | 38,7 | 37,1 |
| Gewicht (kg) | 51 | 52 | 63 | 63 | 68 |

* Durchschnittswerte für private Pools mit Abdeckung zwischen 15. Mai und 15. September.

** max. Länge 25 Meter.

*** Werte nach EN ISO 3741 und EN ISO 354 Standards vom CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans) gemessen und zertifiziert.

Ausstattung:

- Luft/Wasser Wärmepumpe
- Titan Kondensator
- Digitales Display
- Elektronisches Expansionsventil
- Durchfluss-Sensor
- Kältemittel R 410A
- Rotationskompressor bis 11 kW - Scrollkompressor bei 15 kW
- Sicherheitsfunktion: Wärmepumpe schaltet bei zu hohem oder zu niedrigem Druck automatisch ab.
- automatische Enteisung bei Ventilator
- Enteisung mittels Umkehrzyklus ("All Seasons" Modelle)
- arbeitet ab +7°C Außentemperatur (Standardmodelle)
- arbeitet ab -8°C Außentemperatur ("All Seasons" Modelle)
- Anti-Korrosion-Polypropylen-Gehäuse
- PVC 1 1/2" Ø 50 Anschlüsse und Verschraubungen