

vertikale Full-Inverter Wärmepumpe



- leistungsstarke Vertikal-Wärmepumpe
- platzsparende Installation
- 3 Betriebsmodi: EcoSilence, Smart, Boost
- via App steuerbar
- Inverter-Kompressor
- mit Kühlfunktion
- Schutzhülle im Lieferumfang
- arbeitet ab -7°C Außentemperatur
- 5 Jahre Herstellergarantie auf Kompressor
- 10 Jahre Herstellergarantie auf Wärmetauscher



→ drehbarer Gehäusedeckel

Modelle	Z 350 iQ MD4	Z 350 iQ MD5	Z 350 iQ MD6
Artikelnummer	WH000507	WH000508	WH000509

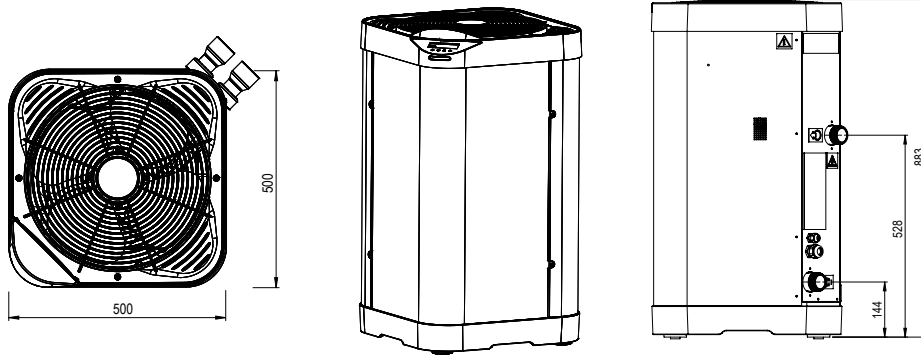
Technische Daten	Z 350 iQ MD4	Z 350 iQ MD5	Z 350 iQ MD6
Leistungsdaten bei: Luft 15°C / Wasser 26°C / Luftfeuchtigkeit 70% (Standard Zodiac)			
aufgenommene Leistung (kW)	1,8 - 0,4	2,3 - 0,5	2,8 - 0,6
abgegebene Leistung (kW)	8 - 2,5	10 - 2,7	12 - 3,0
COP	6,3 - 4,4	5,4 - 4,3	5,0 - 4,3
Leistungsdaten bei: Luft 28°C / Wasser 28°C / Luftfeuchtigkeit 80%			
abgegebene Leistung (kW)	11 - 3,1	14 - 4,4	16 - 4,7
COP	10,3 - 5,8	8,8 - 5,4	5,0 - 9,4
Poolvolumen (m3)*	bis 50	bis 65	bis 80
hydraulische Anschlüsse	PVC Ø50 1 1/2" zu verkleben		
Stromversorgung	230 V / 1 / 50 Hz		
Nennstromaufnahme (A)	8	10,1	12
max. Stromaufnahme (A)	9,1	10,8	13,5
Stromkabelquerschnitt **	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Kältemittelmenge R32 (kg)	0,7	0,85	0,95
Akustische Leistung (dBA)	70 - 64	71 - 63	73 - 65
Akustische Leistung bei 10m (dBA)	39 - 33	40 - 32	42 - 34
Gewicht (kg)	41	46	47

* Durchschnittswerte für private Pools mit Abdeckung zwischen 15. Mai und 15. September.
** max. Länge 20 Meter.

Ausstattung:

- Outdoor Luft/Wasser Wärmepumpe
- Titan Kondensator
- Durchfluss-Sensor
- stufenloser Inverterkompressor
- Sicherheitsfunktion: Wärmepumpe schaltet bei zu hohem oder zu niedrigem Druck automatisch ab.
- Enteisung mittels Zyklusumkehr
- arbeitet ab -7°C Außentemperatur
- Gehäuse aus verzinktem Stahl
- Kältemittel R 32
- PVC Ø50 1 1/2" Anschlüsse
- Schutzhülle im Lieferumfang

Abmessungen



Installation

- im Freien in der Nähe des Technikraums, wenn möglich nicht zu weit vom Pool entfernt
- auf stabilem, nivelliertem Fundament
- die auf dem Diagramm angegebenen Mindestabstände der Wärmepumpe zu Mauern oder Ähnlichem müssen eingehalten werden

