

kompakte Full-Inverter Wärmepumpe



- exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis
- kompaktes, elegantes Design
- 3 Betriebsmodi: EcoSilence, Smart, Boost
- LCD Display
- Inverter-Kompressor (stufenlos 20-100%)
- mit Kühlfunktion
- Schutzhülle im Lieferumfang
- arbeitet ab -7°C Außentemperatur
- 5 Jahre Herstellergarantie auf Kompressor
- 10 Jahre Herstellergarantie auf Wärmetauscher



Modelle	Z 250 MD3	Z 250 MD4	Z 250 MD5	Z 250 MD6
Artikelnummer	WH000552	WH000553	WH000554	WH000555

Technische Daten	Z 250 MD3	Z 250 MD4	Z 250 MD5	Z 250 MD6
Leistungsdaten bei: Luft 15°C / Wasser 26°C / Luftfeuchtigkeit 70% (Standard Zodiac)				
aufgenommene Leistung (kW)	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,25
abgegebene Leistung (kW)	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9
COP	6,4 - 5,2	6,6 - 5,3	7,8 - 4,8	7,7 - 4,8
Leistungsdaten bei: Luft 28°C / Wasser 28°C / Luftfeuchtigkeit 80%				
abgegebene Leistung (kW)	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15 - 2,5
COP	13,4 - 6,5	13,5 - 6,7	16,4 - 6,5	16,3 - 6
Poolvolumen (m3)*	bis 40	bis 50	bis 60	bis 70
durchschnittlicher Wasserdurchfluss (m³/h)	3	4	5	6
hydraulische Anschlüsse	PVC Ø50 1 1/2" zu verkleben			
Stromversorgung	230 V / 1 / 50 Hz			
durchschnittliche Stromaufnahme (A)	4,7	6	8,35	10,65
max. Stromaufnahme (A)	8	9	13	16
Stromkabelquerschnitt **	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4
Kältemittelmenge R32 (kg)	0,3	0,45	0,6	0,7
Akustische Leistung (dBA)	62 - 50	65 - 52	65 - 52	67 - 54
Akustische Leistung bei 10m (dBA)	31 - 19	34- 21	34 - 21	36 - 23
Gewicht (kg)	42,5	44,5	49,5	56

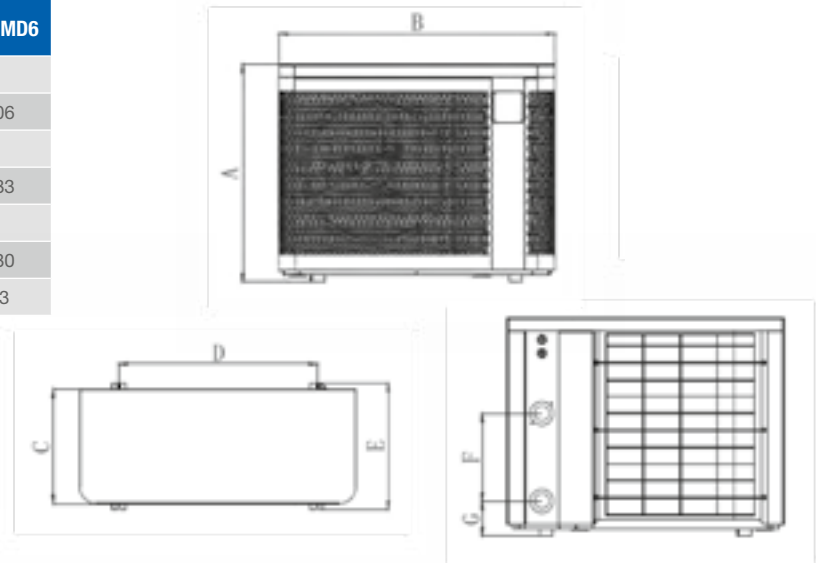
* Durchschnittswerte für private Pools mit Abdeckung zwischen 15. Mai und 15. September.
** max. Länge 20 Meter.

Ausstattung:

- Outdoor Luft/Wasser Wärmepumpe
- Titan Kondensator
- LCD Display
- 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

	Z 250 MD4	Z 250 MD4	Z 250 MD5	Z 250 MD6
A	646			
B	823			906
C	339,50			
D	590			583
E	375			
F	300		260	330
G	93		103	93



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

