

LEISTUNG

KOMPONENTEN

	MGRC100	MGRC140	MGRC180	MGRC210
Technologie	InverPad® Tech			
Betriebstemperatur	-5°C~43°C			
Gas	R290			
Luft 27°C / Wasser 27°C / Luftfechtig. 80 %				
Heizleistung (kW) Turbo Mode	9,5	13,5	18,0	21,0
Heizleistung (kW) Perfect Mode	7,3	10,4	13,8	16,2
COP-Bereich	13,3~6,8	13,5~6,6	16,0~6,9	14,6~6,7
Durchschnittl. COP bei 50 %	9,4	9,5	10,2	9,8
Luft 15°C / Wasser 26°C / Luftfechtig. 70 %				
Heizleistung (kW) Turbo Mode	6,7	9,5	12,5	14,7
Heizleistung (kW) Perfect Mode	5,2	7,3	9,6	11,3
COP-Bereich	7,1~4,7	7,2~4,6	7,5~4,9	7,3~4,7
Durchschnittl. COP bei 50 %	6,2	6,2	6,6	6,3
Kompressor	Doppel-Rotations-Gleichstromkompressor			
Wärmetauscher	Gehäuse aus Aluminiumlegierung			
Gehäuse	Gedrehter Titan-Wärmetauscher			
Spannung	230V~/1Ph/50Hz			
Schallpegel bei 1 m dB(A)	38,8~48,0	40,5~50,8	41,6~53,2	42,5~54,0
Schallpegel bei 50 % 1 m dB(A)	41,5	45,5	45,6	46,5
Schallpegel bei 10 m dB(A)	18,8~28,0	20,5~30,8	21,6~33,2	22,5~34,0
Eingangsleistung (kW)	0,20~1,70	0,30~2,46	0,36~3,04	0,45~3,72
Eingangsl. bei 50 % (kW)	0,54	0,77	0,95	1,17
Eingangsstrom (A)	0,87~7,39	1,30~10,70	1,57~13,22	1,96~16,17
Durchfluss (m³/h)	2~4	4~6	6~8	7~10
Wasseranschluss (mm)	50 mm			
Abmessungen LxBxH (mm)	889x404x656	889x404x656	1059x404x756	1059x404x756
Nettogewicht (kg)	52	57	72	75

Anmerkungen: Die angegebenen Daten dienen nur als Referenz. Spezifische Daten entnehmen Sie bitte dem Typenschild am Gerät.
Hinweis: Neue R290-Sicherheitsbestimmungen und Norm EN 378 beachten!

Impressum & Herausgeber: Inverquark GmbH, Moos 75, 5431 Kuchl, Österreich www.inverquark.com



5 Jahre
Garantie

Mr. Green

DIE INNOVATIVE POOLWÄRMEPUMPE DER ZUKUNFT



Mr. Green – Hocheffiziente Wärme. Flüsterleiser Komfort.



Mr. Green

Die innovative Poolwärmepumpe der Zukunft

Die Mr. Green vereint modernste Technologie, hohe Energieeffizienz und flüsterleisen Betrieb in einem Gerät. Mit dem natürlichen Kältemittel R290-Gas (GWP 0,02) ist sie nicht nur besonders umweltfreundlich, sondern auch zukunftssicher. Dank der innovativen InverPad® Turbo-Technologie erreicht die Wärmepumpe eine COP-Leistung von bis zu 16 – für maximale Heizleistung bei minimalem Stromverbrauch, selbst bei Außentemperaturen bis -5 °C.

So bietet die Mr. Green eine leistungsstarke und zukunftsorientierte Lösung für effiziente, zuverlässige und komfortable Poolbeheizung.



- ✓ **R290-Kältemittel** (GWP 0,02): Umweltfreundlich und zukunftssicher
- ✓ **COP bis zu 16:** Hohe Effizienz bei minimalem Verbrauch
- ✓ **Betriebsgeräusch unter 41 dB(A):** Leiser Betrieb für Ruhe im eigenen Garten
- ✓ **Smart App-Steuerung:** Moderne Bedienung mit Fernzugriff
- ✓ **Elegantes Design in Schwarz:** Fügt sich stilvoll in natürliche Umgebungen ein und passt perfekt zu modernen Garten- und Poolanlagen
- ✓ **Einzigartiges InverPad Design**
- ✓ **Luftstrom:** Ansaugung seitlich -> Luftauslass nach hinten



INVERPAD® TURBO

InverPad® Turbo ist eine patentierte Technologie mit einzigartigem Pad-Design, revolutionärem Turbofan und stufenloser DC-Inverter Technologie. Es minimiert den CO²-Fußabdruck und fördert durch Innovation eine nachhaltige Umwelt.

WEITERE FUNKTIONEN



Integriertes WLAN



-5°C-43°C



Gehäuse aus Aluminiumlegierung



Gedrehter Titan Wärmetauscher



Wärmepumpenbetrieb – Intelligente Abtaufunktion



EEV-Technologie – 20 % höherer COP