

LEISTUNG

KOMPONENTEN

	MSRC120	MSRC150	MSRC180*	MSRC210	MSRC230*	MSRC350s*	MSRC430s*	
Technologie	InverPad® Turbo							
Betriebstemperatur	-20°C~43°C							
Gas	R290							
Luft 27°C / Wasser 27°C / Luftfeuchtigkeit 80%								
Heizleistung (kW)	Turbo Mode	12,2	15,0	18,2	20,6	23,2	35,0	42,5
Heizleistung (kW)	Perfect Mode	9,7	12,0	14,2	16,3	18,5	26,5	33,0
COP-Bereich		21,7~8,6	21,8~8,4	22,0~8,6	21,9~8,7	22,0~8,4	21,4~8,5	21,3~8,3
Durchschnittlicher COP bei 50%		15,7	15,8	16,2	15,9	16,2	15,5	15,4
Luft 15°C / Wasser 26°C / Luftfeuchtigkeit 70%								
Heizleistung (kW)	Turbo Mode	8,5	10,5	12,4	14,4	16,0	23,4	30,3
Heizleistung (kW)	Perfect Mode	6,9	8,4	10,0	11,5	12,7	19,0	24,0
COP-Bereich		9,1~5,8	9,2~6,1	9,8~6,1	9,1~6,0	9,8~6,2	8,9~5,9	8,8~5,8
Durchschnittlicher COP bei 50%		7,5	7,9	8,1	7,8	8,3	7,5	7,4
Kompressor	DC Twin-Rotary Inverter Kompressor							
Wärmetauscher	Twisted Titanium							
Ventilator	Turbofan							
Gehäuse	Aluminium							
Spannung	220-240V~/1Ph/50Hz					400V		
Schallpegel bei 1 m dB(A)		36,1~42,5	36,3~43,8	37,0~45,4	37,6~46,1	37,7~46,8	38,3~48,7	38,8~49,2
Schallpegel bei 50 % 1 m dB(A)		36,6	38,4	40,1	40,5	41,0	43,1	43,6
Schallpegel bei 10 m dB(A)		16,1~22,5	16,3~23,8	17,0~25,4	17,6~26,1	17,7~26,8	18,3~28,7	18,8~29,2
Eingangsleistung (kW)		0,21~1,77	0,25~2,10	0,28~2,34	0,35~2,94	0,38~3,14	0,57~4,78	0,76~6,31
Eingangsl. bei 50 % (kW)		0,57	0,66	0,77	0,92	0,96	1,56	2,05
Eingangsstrom (A)		0,91~7,70	1,09~9,13	1,22~10,17	1,52~12,78	1,65~13,65	0,83~6,93	1,10~9,14
Durchfluss (m³/h)		2~4	3~4	4~6	5~7	6~9	10~12	12~18
Wasseranschluss (mm)		50						

Anmerkungen: Die angegebenen Daten dienen nur als Referenz. Spezifische Daten entnehmen Sie bitte dem Typenschild am Gerät.

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



Inverquark

iGarden | Inverquark



10 Jahre Garantie auf Kompressor & Gaslecks

Ab Mitte 2026 lieferbar.

M30

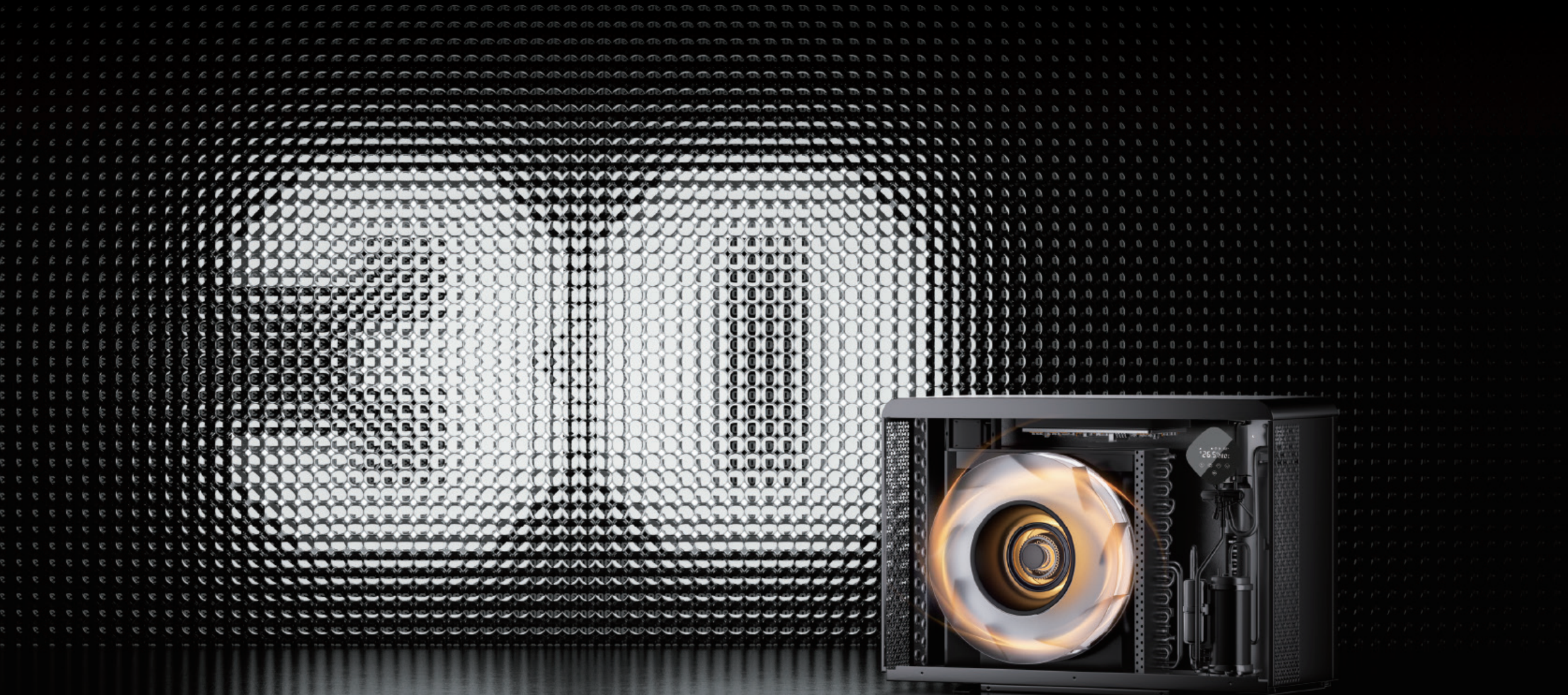
WELTNEUHEIT: DIE WÄRMEPUMPE NEU DEFINIERT MIT R290 GAS



iGarden

M30 – Leise. Effizient. Durchdacht.

DIE WÄRMEPUMPE MIT INVERPAD UND R290



M30

Best & Better – Technologische Innovation und ein revolutionärer Durchbruch
Die M30 Poolwärmepumpe vereint modernste Technologie, hohe Energieeffizienz und stilvolles Design in einem Gerät. Dank InverPad Turbo und dem zukunftssicheren R290-Kältemittel erreicht die Wärmepumpe einen COP von bis zu 22, arbeitet bis zu 30-mal leiser und ist 300-mal umweltfreundlicher – für leisen, effizienten Poolkomfort.



- ✓ **R290-Kältemittel** (GWP 3): Umweltfreundlich und zukunftssicher
- ✓ **COP bis zu 22:** Hohe Effizienz bei minimalem Verbrauch
- ✓ **Betriebsgeräusch unter 36,4 dB(A):** Leiser Betrieb für entspannte Umgebung
- ✓ **Winterbetrieb bis -20 °C:** Zuverlässige Leistung auch in der kalten Jahreszeit
- ✓ **Drei Betriebsmodi:** Turbo, Silence und Perfect-Modus

INVERPAD® TURBO

Um Kunden ein ultimatives Erlebnis zu bieten, hat Aquark die M30 entwickelt. Durch die Kombination des InverPad Turbo mit dem Kältemittel R290 der nächsten Generation erreicht es einen branchenführenden COP von bis zu 22, ist 300-mal umweltfreundlicher, 30-mal leiser und ermöglicht komfortables Schwimmen zu jeder Jahreszeit. Der 2022 entwickelte InverPad Turbo revolutionierte die Wärmepumpen mit seiner leisen und leistungsstarken Performance. Sein einzigartiges Pad-Design, der bahnbrechende Turbofan und die stufenlose DC-Inverter-Technologie brachten ihm den Guinness-Weltrekord für die „leiseste Poolwärmepumpe“ ein.

WEITERE
VORTEILE



-20 °C bis 43 °C



OTA-Upgrades



Integriertes WLAN



DC-Doppelrotations-Inverter-Kompressor



Verdrillter Titan-Wärmetauscher



EVO-Umkehrzyklus-Frostschutz