

	M30-RC120	M30-RC150	M30-RC180	M30-RC210	M30-RC230	M30-RC290s	M30-RC350s	M30-RC430s	
Technologie	InverPad® Turbo								
Betriebstemperatur	-20°C~43°C								
Gas	R290								
Luft 27°C / Wasser 27°C / Luftfeuchtigkeit 80%									
Heizleistung (kW)	Turbo Mode	12,5	15,0	18,2	21,0	23,5	28,6	35,5	43,0
Heizleistung (kW)	Perfect Mode	9,8	12,2	14,3	16,3	18,7	22,0	26,6	33,1
COP-Bereich		30,2~8,9	22,5~8,5	22,1~8,6	22,0~8,8	25,2~8,6	21,6~8,3	21,5~8,6	21,4~8,5
Durchschnittlicher COP bei 50%		16,2	15,6	15,8	15,7	15,8	15,4	15,7	15,5
Luft 15°C / Wasser 26°C / Luftfeuchtigkeit 70%									
Heizleistung (kW)	Turbo Mode	8,7	10,5	12,6	14,7	16,3	19,8	23,8	30,3
Heizleistung (kW)	Perfect Mode	7,0	8,4	10,0	11,6	12,8	15,5	19,2	24,0
COP-Bereich		9,9~5,8	9,3~6,2	9,9~6,2	9,2~6,1	9,5~6,1	9,5~6,0	9,0~6,0	8,9~5,9
Durchschnittlicher COP bei 50%		7,5	8,1	8,2	8,0	8,1	7,7	7,7	7,5
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) (20%~100%)	36,1~42,5	36,3~43,8	37,0~45,4	37,6~46,1	37,7~46,8	38,0~48,5	39,5~53,7	41,0~55,0	
Schallpegel bei 50 % 1 m dB(A)	36,6	38,4	40,1	40,5	41,0	41,5	43,8	45,0	
Schallpegel bei 10 m dB(A) (20%~100%)	16,1~22,5	16,3~23,8	17,0~25,4	17,6~26,1	17,7~26,8	18,0~28,5	19,5~33,7	21,0~35,0	
Eingangsleistung (kW)	0,19~1,61	0,24~2,02	0,29~2,42	0,34~2,87	0,38~3,13	0,47~3,93	0,57~4,72	0,73~6,11	
Eingangsl. bei 50 % (kW)	0,51	0,65	0,77	0,92	1,01	1,29	1,56	2,01	
Eingangsstrom (A)	0,83~7,0	1,04~8,78	1,26~10,52	1,48~12,48	1,61~13,61	0,68~5,70	0,83~6,84	1,06~8,86	
Durchfluss (m³/h)	2~4	3~4	4~6	5~7	6~9	8~110	10~12	12~18	
Wasseranschluss (mm)	50								
Abmessungen LxBxH (mm)	1116x499x655	1116x499x655	1129x504x757	1189x504x757	1246*504*945	1246*504*945	1405*513*1070	1446*513*1243	
Nettogewicht (kg)	91	91	95	110	111	141	164	215	

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!



Inverquark

iGarden | Inverquark



10 Jahre Garantie auf Kompressor & Kältemittelkreislauf

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:** Zukunftsorientiert und umweltfreundlich.
- ✓ **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
- ✓ **Luftstrom:** Ansaugung hinten -> Luftauslass seitlich



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 FUNKTIONEN



-20 °C bis 43 °C



OTA-Upgrades



Integriertes WLAN



DC-Doppelrotations-Inverter-Kompressor



Verdrillter Titan-Wärmetauscher



EVO-Umkehrzyklus-Frostschutz