

Inverquark®

Inverter Wärmepumpe

MR. PERFECT



Inverquark®

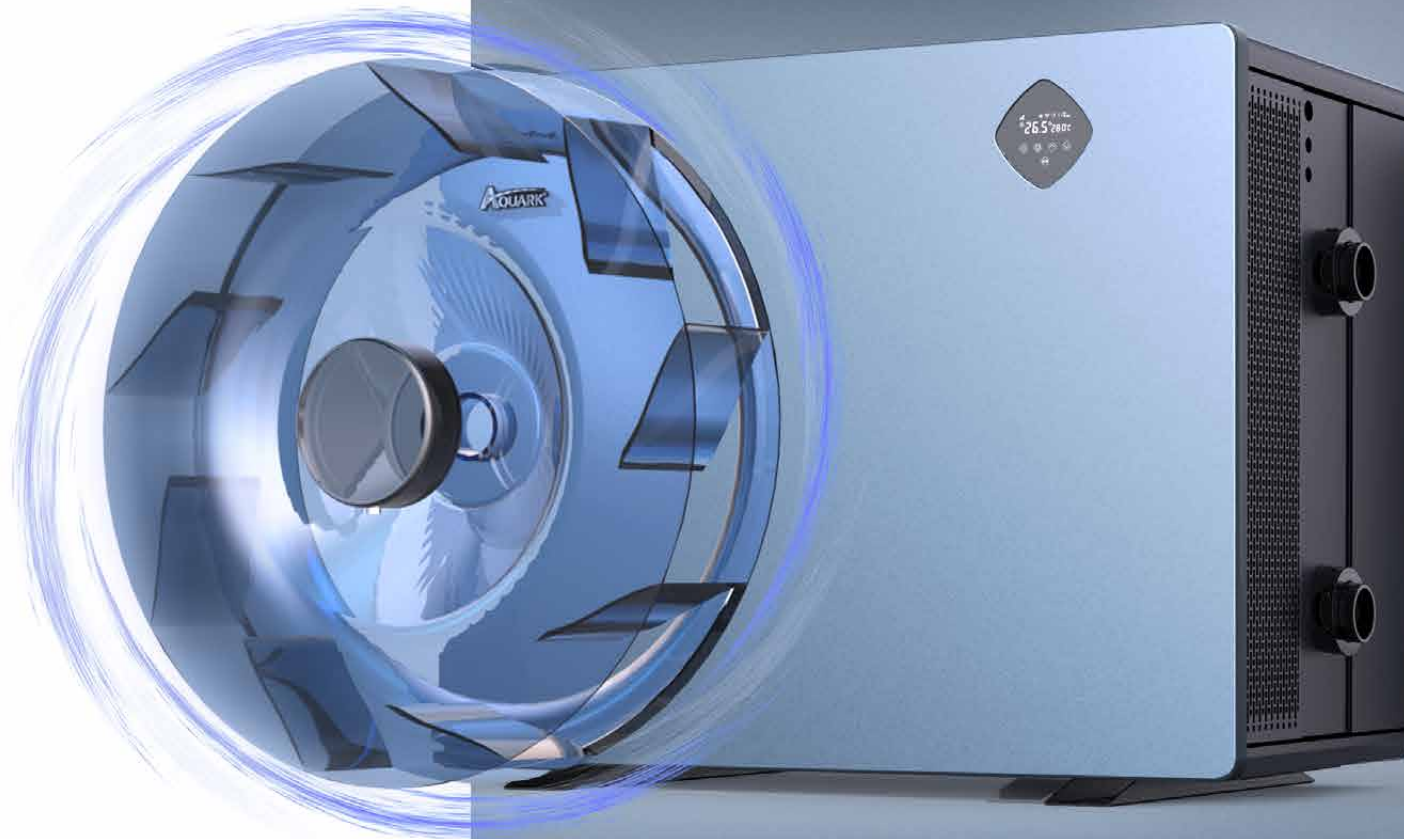
INVERPAD®
TURBO

INVERPAD[®]

TURBO

Inverpad Turbo ist ein innovatives und einzigartiges Patent von Aquark. Zum ersten Mal in der Schwimmbadindustrie verwendet es die fortschrittlichste Silent-Technologie mit Turbo, die mit aerodynamischer Optimierung und den besten Geräuschunterdrückungstechnologien kombiniert wird, um einen neuen Meilenstein im Geräuschpegel zu setzen. Mechanische Geräusche sind kaum zu hören.

Darüber hinaus wurde InverPad Turbo für den Betrieb unter härtesten Bedingungen entwickelt. Dank des neuen Luftstromsystems von TurboFan vergrößert es die Wärmetauscherfläche und maximiert die Wärmeabgabe, um eine hervorragende Leistung bei kaltem Wetter zu gewährleisten.



PERFECT SILENCE



38.4dB(A) Durchschnitt



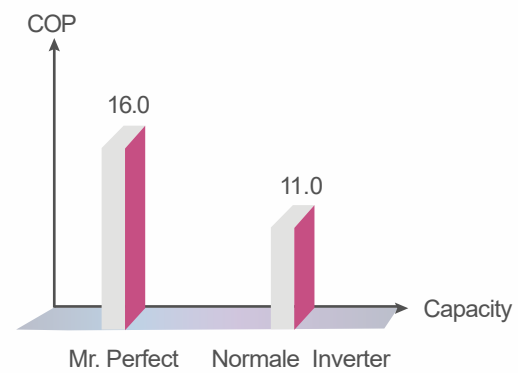
Um ein vielfaches leiser
als normale Wärmepumpen



PERFEKTE LEISTUNG

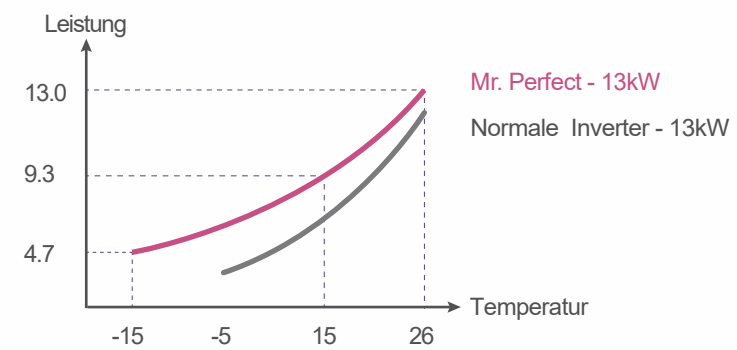
COP bis zu **16.0**

32% MEHR ENERGIEERSPARNIS
als normale Inverter



Bis Lufttemperatur **-15°C**

Beste Leistung
unter härtesten Bedingungen



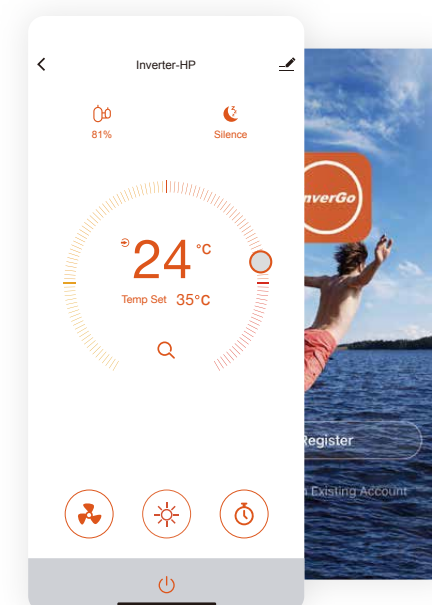
MODERNES AUSSEHEN

Mr. Perfect integriert runde Ecken in das klassische Pad-Design, wodurch Einfachheit und Einzigartigkeit auf die nächste Stufe gehoben werden.



Übersichtliches Bedienfeld

Der verbesserte Controller bietet eine einfache Bedienung mit fortschrittlicher Datenüberwachung. Er kombiniert auch vollflächiges gehärtetes Glas und reaktionsschnelle Hintergrundbeleuchtung für ein hoch entwickeltes Erscheinungsbild.



Eingebautes Wi-Fi

Mit integriertem WLAN und der intelligenten App **InverGo** erhalten Sie alle Funktionen in der Steuerung Ihrer Wärmepumpe und vieles mehr.





MEHR VORTEILE



Verdrillter Titan-Wärmetauscher
40% höherer Wirkungsgrad



Mitsubishi Twin-rotary
Kompressor



EEV-Technologie:
COP um 20% höher



Vollständiger Schutz des
elektrischen Systems:
180V-260V mit Sanftanlauf



SPA Option
Heizen bis 40°C



Schnelles und effizientes
Abtauen mit Wechsel Zyklus

Kennzahlen Mr. Perfect

	MPC110	MPC140	MPC170	MPC220	MPC270	MPC320	MPC320S	MPC410S	
Leistung	Luft 27°C / Wasser 27°C / Luftfeuchtigkeit 80%								
	Heizleistung (kW) Power Mode	11.0	13.8	17.0	22.0	26.5	31.5	31.5	40.5
	COP Bereich	15.0~7.3	15.0~7.4	15.0~7.1	15.5~7.4	15.2~7.3	16.0~7.2	15.8~7.2	16.0~7.0
	Durchschnittlicher COP bei 50%	11.4	11.0	11.1	11.8	11.5	11.6	11.6	11.5
	Heizleistung (kW) Perfect Mode	8.8	10.4	13.0	17.5	20.6	26.8	26.8	34.5
	Luft 15°C / Wasser 26°C / Luftfeuchtigkeit 70%								
Komponenten	Heizleistung (kW) Power Mode	7.3	9.2	11.5	15.0	18.0	21.8	22.1	29.0
	COP Bereich	7.5~5.0	7.6~5.1	7.8~5.0	8.2~5.1	7.9~5.2	8.0~5.2	8.0~5.0	8.3~5.1
	Durchschnittlicher COP bei 50%	6.7	6.5	6.5	7.0	6.8	6.9	7.0	7.0
	Heizleistung (kW) Perfect Mode	5.8	7.6	9.2	12.4	14.4	18.0	18.0	23.9
Betriebstemperatur	-15°C ~ 43°C								
Lautstärke	Twin-Rotary DC Kompressor								
	Turbofan								
	Edelstahl/Aluminium								
	230V 1Ph				400V 3Ph				
Diverses	Lautstärke bei 1m dB(A)	36.3~44.5	36.5~45.9	39.3~46.7	39.5~49.8	39.8~50.2	40.3~50.8	40.5~50.9	40.6~51.3
	Lautstärke bei 50% 1m dB(A)	38.4	40.3	42.2	43.1	43.0	45.1	45.6	45.7
	Lautstärke bei 10m dB(A)	16.3~24.5	16.5~25.9	19.3~26.7	19.5~29.8	19.8~30.2	20.3~30.8	20.5~30.9	19.6~31.3
Abmessungen	Eingangsleistung (kW)	0.21~1.55	0.25~1.92	0.31~2.44	0.40~3.05	0.49~3.80	0.60~4.63	0.60~4.70	0.79~6.10
	Eingangsl. bei 50% (kW)	0.44	0.59	0.71	0.89	1.06	1.30	1.29	1.71
	Eingangsstrom(A)	0.91~6.74	1.09~8.34	1.35~10.60	1.74~13.26	2.13~16.52	2.60~20.13	0.86~6.81	1.14~8.84
	Durchfluss(m³/h)	2~4	3~4	4~6	6~9	8~10	10~12	10~12	12~18
	Wasseranschluss (mm)	50							
Abmessungen	Abmessungen LxBxH (mm)	750x50x656	750x50x656	840x50x656	980x50x756	1136x51x756	1029x51x1107	1029x51x1107	1139x512x1107
	Netto Gewicht(kg)	66	73	75	91	114	136	142	160

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



