

Inverquark®

Inverter Wärmepumpe

MR. PERFECT



Inverquark®

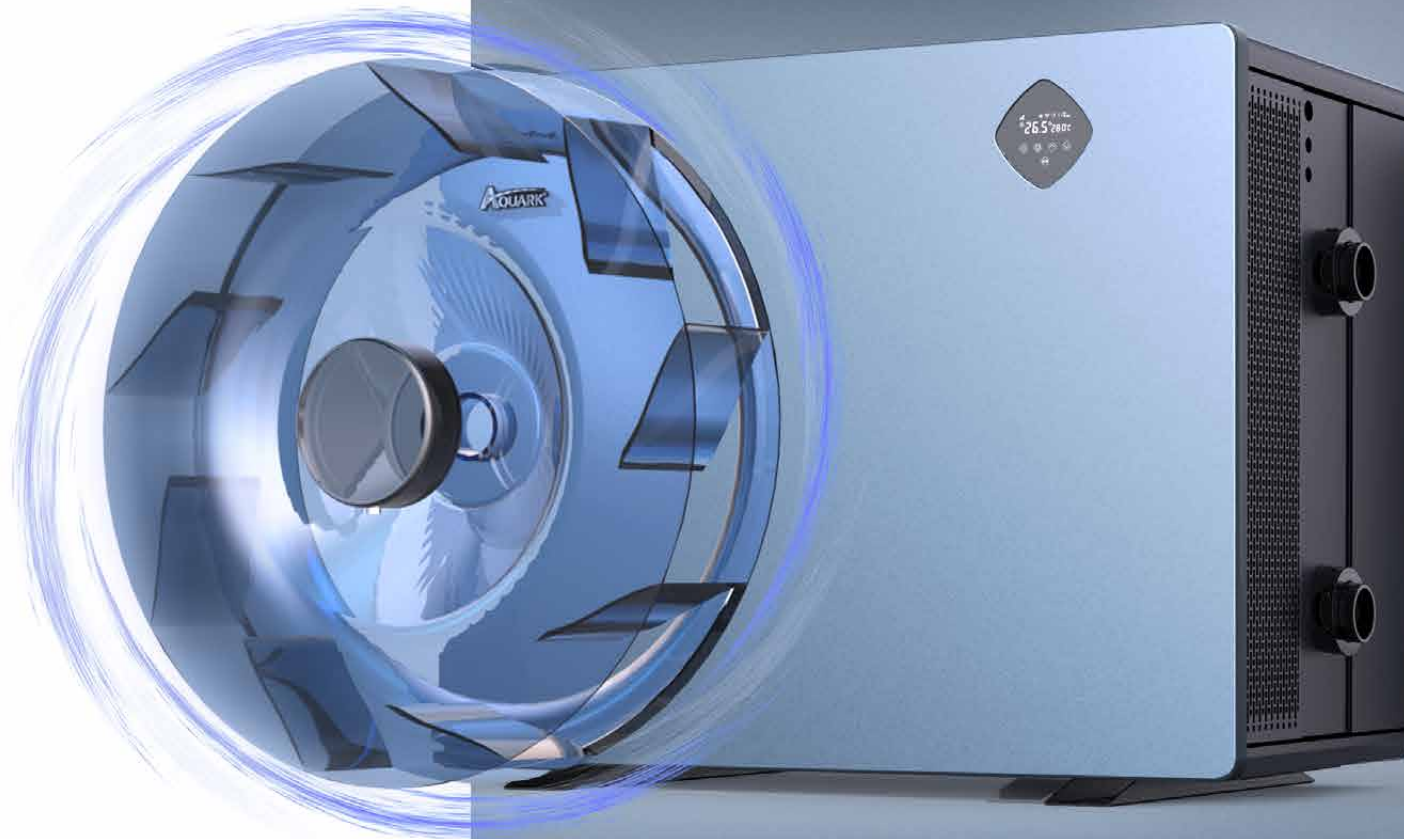
INVERPAD®
TURBO

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



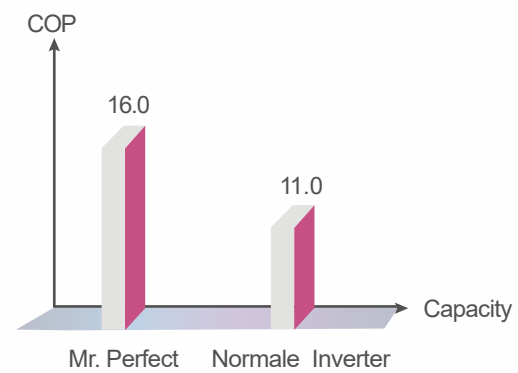
Um ein vielfaches leiser
als normale Wärmepumpen



PERFEKTE LEISTUNG

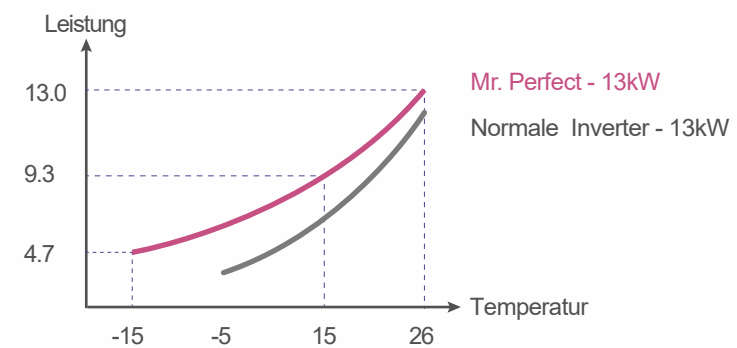
COP bis zu **16.0**

32% MEHR ENERGIEERSPARNIS
als normale Inverter



Bis Lufttemperatur **-15°C**

Beste Leistung
unter härtesten Bedingungen



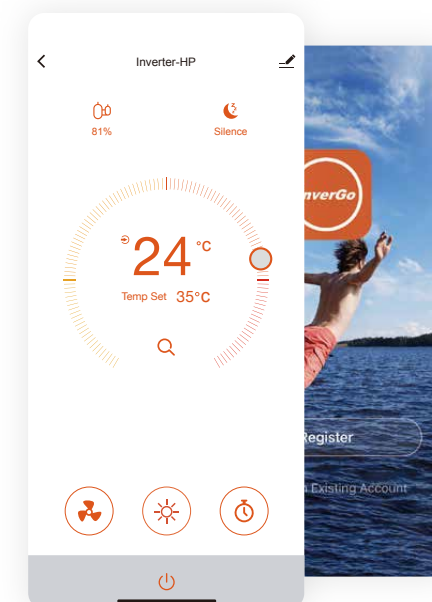
MODERNES AUSSEHEN

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



Übersichtliches Bedienfeld

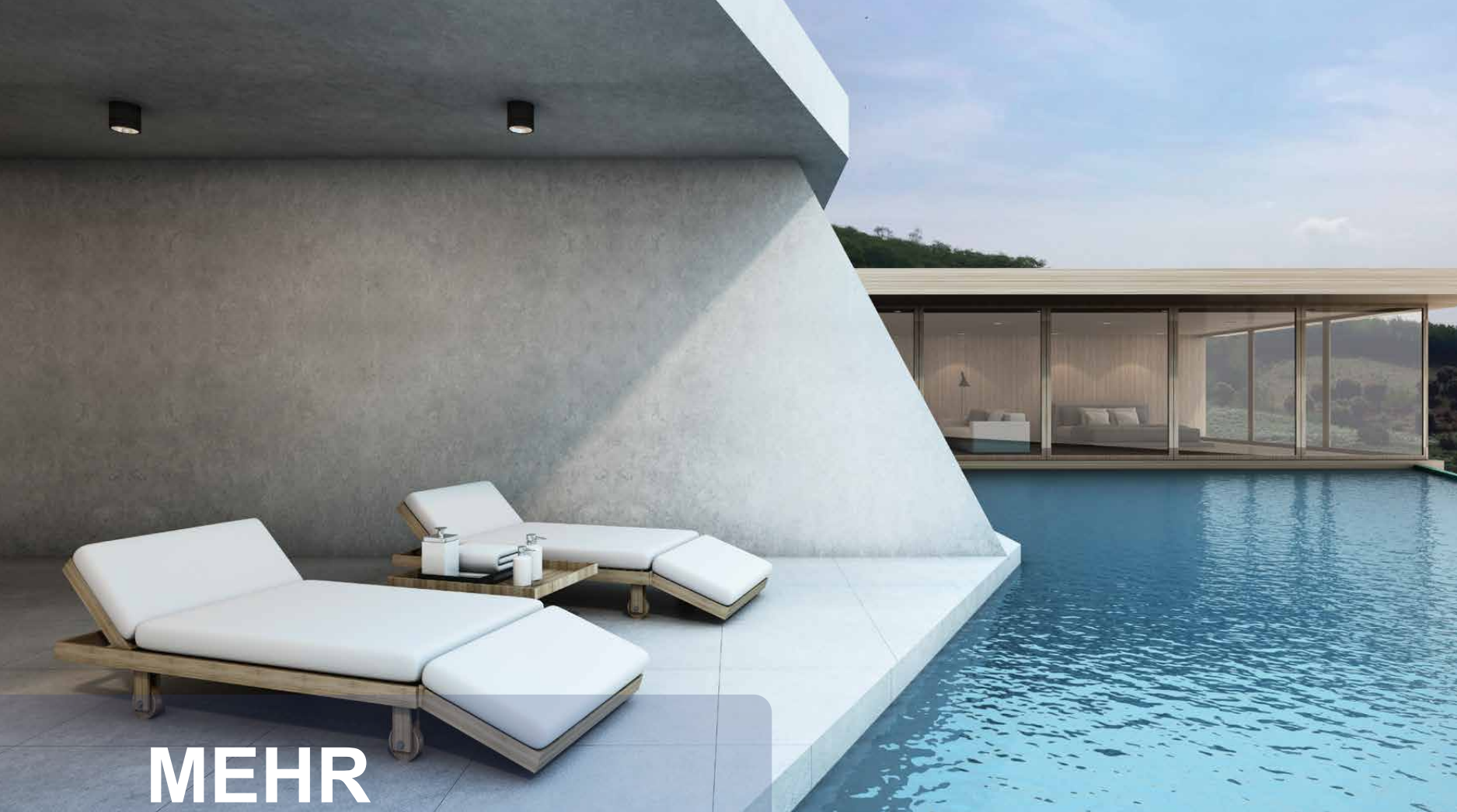
Der verbesserte Controller bietet eine einfache Bedienung mit fortschrittlicher Datenüberwachung. Er kombiniert auch vollflächiges gehärtetes Glas und reaktionsschnelle Hintergrundbeleuchtung für ein hoch entwickeltes Erscheinungsbild.



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 COP Bereich Durchschnittlicher COP bei 50% Heizleistung (kW) Perfect Mode Luft 15°C / Wasser 26°C / Luftfeuchtigkeit 70% Heizleistung (kW) Power Mode COP Bereich Durchschnittlicher COP bei 50% Heizleistung (kW) Perfect Mode	11.0	13.8	17.0	22.0	26.5	31.5	31.5	40.5
	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
	11.4	11.0	11.1	11.8	11.5	11.6	11.6	11.5
	8.8	10.4	13.0	17.5	20.6	26.8	26.8	34.5
	7.3	9.2	11.5	15.0	18.0	21.8	22.1	29.0
	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
6.7	6.5	6.5	7.0	6.8	6.9	7.0	7.0	
5.8	7.6	9.2	12.4	14.4	18.0	18.0	23.9	
Betriebstemperatur	-15°C ~ 43°C							
Komponenten Kompressor Ventilator Gehäuse Spannung	Twin-Rotary DC Kompressor							
	Turbofan							
	Edelstahl/Aluminium							
	230V 1Ph				400V 3Ph			
Lautstärke Lautstärke bei 1m dB(A) Lautstärke bei 50% 1m dB(A) Lautstärke bei 10m 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
	38.4	40.3	42.2	43.1	43.0	45.1	45.6	45.7
	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
Diverses Eingangsleistung (kW) Eingangsleistung bei 50% (kW) Eingangsstrom(A) Durchfluss(m³/h) Wasseranschluss (mm)	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
	0.44	0.59	0.71	0.89	1.06	1.30	1.29	1.71
	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
	2~4	3~4	4~6	6~9	8~10	10~12	10~12	12~18
	50							
Abmessungen Abmessungen LxBxH (mm) Netto Gewicht(kg)	750x50x656	750x50x656	840x50x656	980x50x756	1136x51x756	1029x51x1107	1029x51x1107	1139x512x1107
	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.

