

	MPXC140	MPXC170	MPXC230
--	---------	---------	---------

LEISTUNG

Technologie	InverPad® Turbo		
Betriebstemperatur	-20°C ~ 43°C		
Gas	R32		
Luft 27°C / Wasser 27°C / Luftfeuchtigkeit 80%			
Heizleistung (kW) <small>Power Mode</small>	14,5	17,0	22,5
Heizleistung (kW) <small>Perfect Mode</small>	11,6	13,6	18,0
Durchschnittlicher COP bei 50%	20,0~7,2	20,4~7,2	22,0~7,3
COP Bereich	14,8	14,9	15,3
Luft 15°C / Wasser 26°C / Luftfeuchtigkeit 70%			
Heizleistung (kW) <small>Power Mode</small>	9,6	11,5	15,0
Heizleistung (kW) <small>Perfect Mode</small>	7,8	9,5	12,0
Durchschnittlicher COP bei 50%	8,5~5,1	9,0~5,3	9,6~5,6
COP Bereich	7,6	7,7	8,1

KOMPONENTEN

Kompressor	Mitsubishi Twin-Rotary DC Kompressor		
Ventilator	Turbofan		
Gehäuse	Aluminium		
Spannung	230V 1Ph	230V 1Ph	230V 1Ph
Lautstärke bei 1 m dB(A)	36,3~43,9	37,2~45,5	37,6~46,8
Lautstärke bei 50% 1 m dB(A)	38,4	40,3	41,0
Lautstärke bei 10 m dB(A)	16,3~23,9	17,3~25,5	17,6~26,8
Eingangsleistung (kW)	0,23~1,88	0,26~2,17	0,32~2,68
Eingangsl. bei 50% (kW)	0,63	0,75	0,93
Eingangsstrom (A)	1,00~8,17	1,13~9,43	1,39~11,65
Durchfluss (m³/h)	3~4	4~6	6~9
Wasseranschluss (mm)	50		
Abmessungen LxBxH (mm)	936x494x655	1036x494x655	1104x494x757
Nettogewicht (kg)	83	90	100



Branchenführende Technologie zur Lärmreduzierung



Außergewöhnliches Pad-Design



Überlegene Leistung des Belüftungssystems

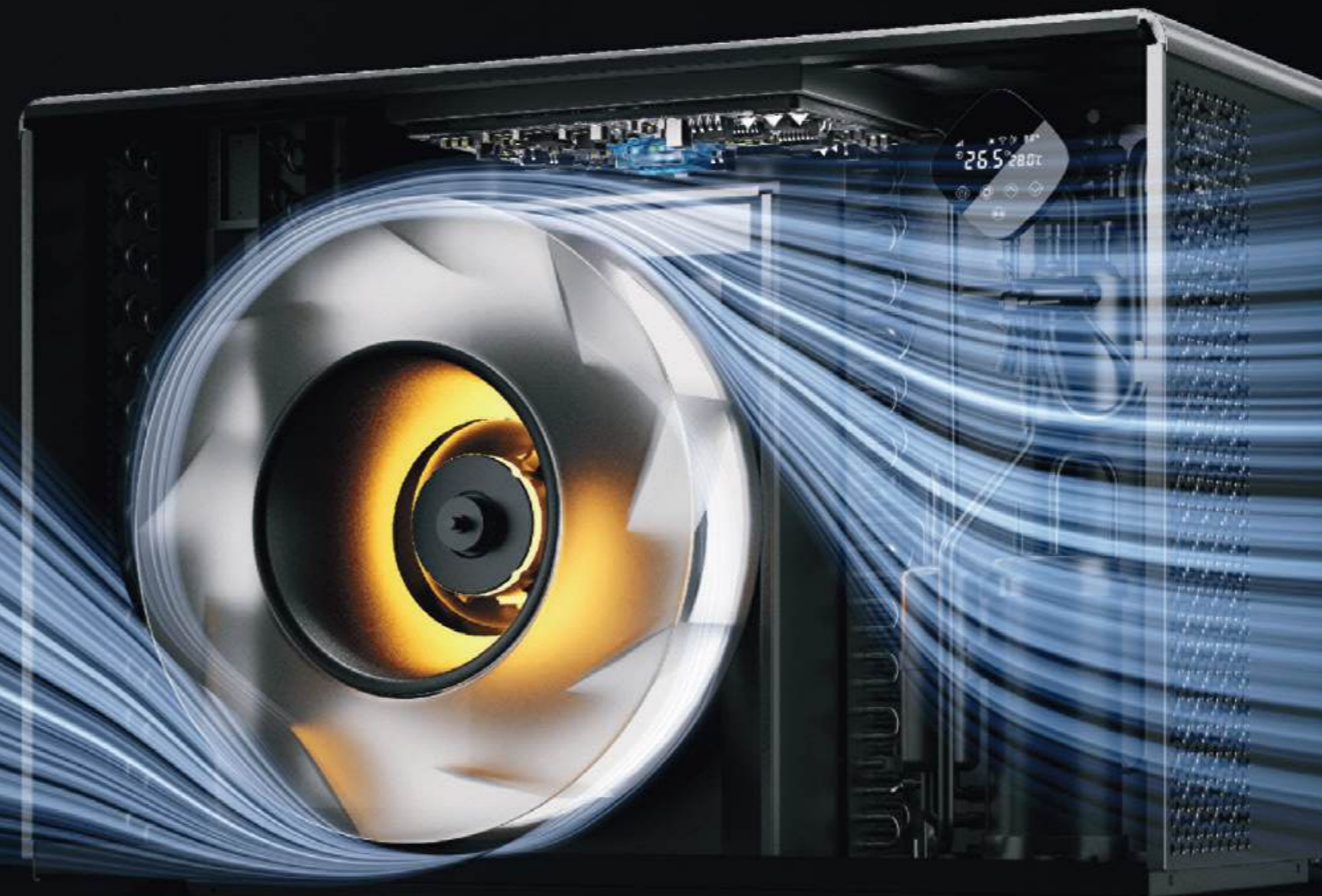
Im Vergleich zu herkömmlichen On-Off-Heizgeräten ist der Geräuschpegel um 15 dB(A) niedriger, was eine exponentielle und dramatische Reduzierung der Geräuschintensität bedeutet.

Anmerkungen:

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

*Das angegebene Poolvolumen gilt für einen privaten Pool mit isothermer Abdeckung von April bis September.

30-fach leiser, COP von 22, optimal bis -20°C



Mr. Silence 30

30X

SILENCE

36,4

dB(A) DURCHSCHNITT

WELTNEUHEIT IN REVOLUTIONÄRER WÄRMEPUMPEN-TECHNOLOGIE



Mr. Silence 30

Mit der Mr. Silence 30 präsentieren wir Ihnen eine bahnbrechende Wärmepumpe, die neue Standards setzt und mit einer Vielzahl herausragender Vorteile überzeugt:



- ✓ 30% leiser als herkömmliche Wärmepumpen: Äußerst leise und sorgt für eine entspannte Poolumgebung.
- ✓ Hohe Energieeffizienz: Dank der innovativen InverPad® Turbo-Technologie erreicht die Wärmepumpe eine beeindruckende COP-Leistung von 22, was zu erheblichen Energieeinsparungen führt.
- ✓ Modernes Design: Das elegante Design passt perfekt in jede Poollandschaft und sieht auch noch gut aus.
- ✓ Umweltfreundlich: Die Wärmepumpe nutzt die Umgebungsluft zur Wärmeerzeugung und reduziert somit den ökologischen Fußabdruck erheblich.
- ✓ Langlebigkeit: Robuste Konstruktion und hochwertige Materialien garantieren eine lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit.

INVERPAD®
TURBO

InverPad® Turbo ist ein innovatives und patentiertes Gerät, das von Aquark entwickelt wurde. Mit seinem einzigartigen Pad-Design, dem revolutionären Turbofan und der stufenlosen DC-Inverter-Technologie definiert er die Pool-Heizungsbranche neu.

Aquark ist bestrebt, den CO₂-Fußabdruck zu minimieren und durch technologische Innovation zu einer nachhaltigen Umwelt beizutragen. Durch die Nutzung des Belüftungssystems von Turbofan und des selbst entwickelten Inverter-Steuerungssystems verschiebt Mr. Silence 30 die Grenzen des Machbaren erneut. Er setzt einen neuen Meilenstein in 30-facher Laufruhe und erreicht gleichzeitig eine Effizienz, bis COP 22 und arbeitet optimal im harten Winter von -20 °C.



10 Jahre Garantie
auf Kompressor und Wärmetauscher

MEHR
VORTEILE



Gehäuse aus Aluminiumlegierung



Mitsubishi Twin-Rotary Kompressor



EVO Reverse Cycle Frosting



Ablesung des Stromverbrauchs



Wärmetauscher aus verdrehtem Titan



Eingebautes WLAN