



Freezer 33 eSports ONE

Tower CPU-Kühler mit BioniX-Lüfter

- Inkl. BioniX Lüfter mit bestem Luftstrom-Geräusch-Verhältnis
- Leiser, neu entwickelter ARCTIC Motor
- 200 – 1 800 Umdrehungen/min. (PWM-Steuerung)
- PWM Sharing Technology (PST) reguliert Lüfterdrehzahl synchron
- Längere Lebensdauer durch niedrige Spulentemperatur
- Kompatibel mit Intel® & AMD® Sockel
- Spezielle thermische Beschichtung und versetzte Heatpipes ermöglichen optimale Wärmeabgabe und erhöhte Kühlleistung
- Antivibrationsgummis für leisen Betrieb
- Transportsichere Montage mit Backplate
- Inklusive MX-4 Wärmeleitpaste



Freezer 33 eSports ONE

Tower CPU-Kühler mit BioniX-Lüfter

Der **Freezer 33 eSports ONE** ist ein leistungsstarker CPU-Kühler ausgestattet mit unserem neuen BioniX Lüfter. Der Kühler verfügt über eine neuentwickelte Wärmeleitbeschichtung, die durch Mikro-Turbulenzen die Luftzirkulation verbessert und die Kühlleistung erhöht. Der BioniX F120 Lüfter ist mit PWM PST ausgestattet, um die Lüftergeschwindigkeit nach Bedarf in einem breiten Drehzahlbereich von 200 bis 1 800 U/min zu regulieren. Durch den neu entwickelten ARCTIC Motor mit niedriger Spulentemperatur wird die Lebensdauer vervierfacht und wir verlängern die Garantie auf 10 Jahre.

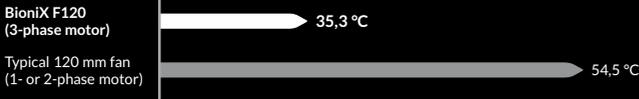


Specifications

Heatpipe	Direct Touch Ø 6 mm x 4
Kühlkörper Material	Aluminium Finnen x 49, Dicke: 0,5 mm
Wärmeleitpaste	MX-4
Lüfter	120 mm, 200 - 1 800 RPM (PWM-gesteuert)
Lager	Hydrodynamisches Gleitlager
Geräuschpegel	0,5 Sone
Strom/Spannung	0,20 A / 12 V DC
Max. Kühlkapazität	320 Watt
Empfohlen für TDP bis zu	200 Watt
Maße	123 (L) x 88 (W) x 150 (H) mm
Gewicht	676 g
Socket kompatibel	Intel® 2066*, 2011(-3)*, 115X *Square ILM AMD® AM4

Niedrige Motor Temperatur - 4-fache Lebensdauer

Eine um 10 °C niedrigere Motortemperatur verdoppelt die Lebensdauer. Aufgrund der niedrigen Spulentemperatur ist die Lebensdauer der BioniX Lüfter viermal so lang und wir verlängern die Garantie auf 10 Jahre.

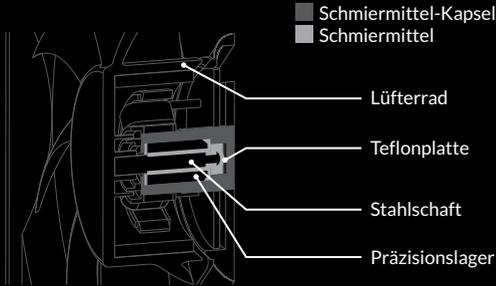


Freezer 33 eSports ONE

Tower CPU-Kühler mit BioniX-Lüfter

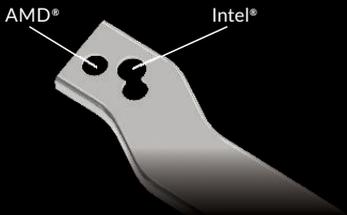
Verbessertes Gleitlager

Dank einer neuen, in Deutschland entwickelten Kombination von Legierung/Schmiermittel wird die Reibung innerhalb des Lagers reduziert und eine größere Effizienz erzielt. Auf diese Weise entwickelt sich weniger Wärme, es gibt weniger Lagergeräusche und du kannst dich an einer längeren Lebensdauer deines Kühlers erfreuen.



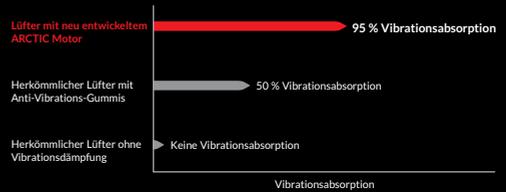
Optimale Kompatibilität

Schnell und einfach zu installieren und extrem zuverlässig, die verschiedenen Montagesysteme sind kompatibel mit Intel und AMD-Sockeln. Dank einer Backplate und einem deutlich geringeren Gewicht im Vergleich zum i30 ist der Freezer 33 eSport ONE nicht nur einfach zu installieren, sondern auch absolut sicher zu transportieren.



Maximale Laufruhe, minimale Vibration

Der extrem leise Betrieb des neu entwickelten ARCTIC Motors garantiert lange Gaming-Sessions ohne störende Geräusche. ARCTICs neuer Motor der BioniX Lüfter eliminiert Vibrationen an der Quelle, nämlich im Motor. Der neue ARCTIC Motor absorbiert 95% der Vibrationen im Vergleich zu einem herkömmlichen Motor. Somit besteht dank der gleichmäßigen Kraftverteilung kein Bedarf an einer Gummipufferung.



Optimiertes Lüfterdesign

Wir haben das Design der Lüfterblätter weiter optimiert, um bei weniger Geräusentwicklung einen stärkeren Luftstrom zu erhalten. Dies garantiert hohen Luftdruck und eine äußerst effiziente Belüftung für dein Gaming-Gehäuse.

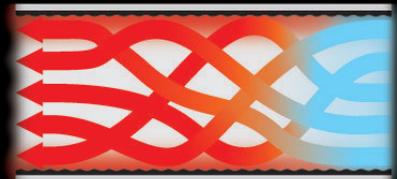


Spezielle thermische Beschichtung

Eine neuentwickelte thermische Beschichtung erzeugt mit ihrer speziellen Oberflächenstruktur Mikro-Turbulenzen. Zusammen mit versetzten Heatpipes führt zu einer optimalen Wärmeabgabe und somit zu einer erhöhten Kühlleistung.



Without coating



With coating