BioniX F120

Gaming Gehäuselüfter mit PWM PST

- Bestes Luftstrom-Geräusch-Verhältnis
- 200 – 1 800 RPM (PWM gesteuert)
- PWM-Sharing-Technologie (PST) reguliert Lüfterdrehzahl synchron
- Längere Lebensdauer durch niedrige Spulentemperatur

EXTENDED 10 YEAR LIMITED WARRANTY

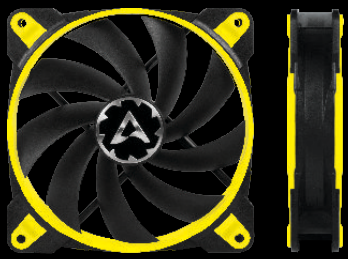
Carbon Neutral
green.arctic.ac

ARCTIC
www.arctic.ac

BioniX F120

Gaming Gehäuselüfter mit PWM PST

Der **BioniX F120** verfügt über das beste Luftstrom Geräusch-Verhältnis und garantiert daher langes Gaming ohne störende Geräusche. Der **BioniX F120** ist mit PWM ausgestattet, um die Lüftergeschwindigkeit nach Bedarf in einem breiten Drehzahlbereich von 200 bis 1 800 U/min zu regulieren. Das optimierte Design der Lüfterblätter gewährleistet hohen Luftdruck und eine gute Belüftung deines Gaming-Gehäuses, um bei weniger Geräuschentwicklung einen stärkeren Luftstrom zu erzielen. Aufgrund der niedrigen Spulentemperatur ist die Lebensdauer der BioniX Gaming-Lüfter viermal so lang. Daher verlängern wir die Garantie auf 10 Jahre.

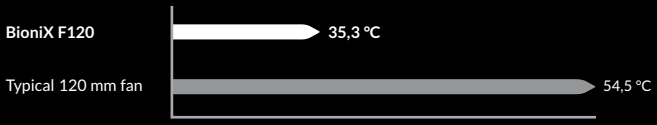


Spezifikationen

Maße	120 (L) x 120 (W) x 27 (H) mm
Lüftergeschwindigkeit	120 mm, 200–1 800 RPM (PWM-gesteuert)
Luftstrom	69 CFM / 117 m^3/h
Lagerung	Hydrodynamisches Gleitlager
Geräuschpegel	0,5 Sone
Strom / Spannung	0,2 A / + 12 V DC
Gewicht	129 g

Niedrige Motortemperatur – 4-fache Lebensdauer

Eine um 10 °C niedrigere Motortemperatur verdoppelt die Lebensdauer. Aufgrund der niedrigen Spulentemperatur ist die Lebensdauer der BioniX Gaming-Lüfter viermal so lang.

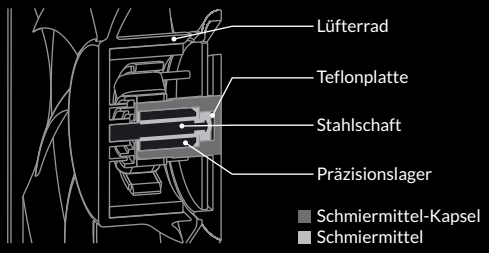


BioniX F120

Gaming Gehäuselüfter mit PWM PST

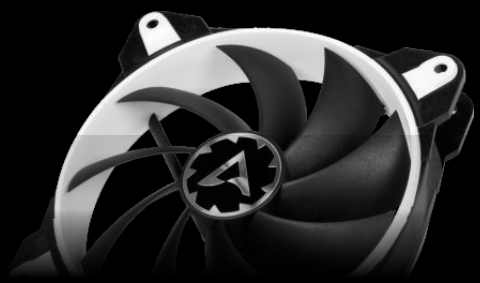
Hochwertiges Gleitlager

Dank einer in Deutschland entwickelten Kombination von Legierung/Schmiermittel wird die Reibung innerhalb des Lagers reduziert und eine höhere Effizienz erzielt.
Auf diese Weise entwickelt sich weniger Wärme, es entstehen weniger Lagergeräusche und die Lebensdauer des Lüfters wird verlängert.



200 bis 1800 U/min

Mit einem breiten Drehzahlbereich und der PWM Sharing Technology (PST) kann die Lüftergeschwindigkeit des BioniX F120 synchron mit allen anderen Lüftern gesteuert werden. Dies reduziert die Geräuschentwicklung auf das Minimum und garantiert gleichzeitig höchste Kühlleistung.

Optimiertes Lüfterdesign

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