

Arctic BioniX P120 Gehäuselüfter 120 mm weiß

Artikelnummer	994637241
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der BioniX P120 Lüfter verfügt über ein komplett neu entwickeltes Lüfterdesign und ist optimiert für einen hohen statischen Druck. Das prädestiniert ihn für die Nutzung auf Kühlkörpern und bei höherem Luftwiderstand. Der breite Drehzahlbereich von 200 bis 2100 U/min kann durch die PWM Sharing Technologie (PST) von ARCTIC stufenlos und synchron mit anderen Lüftern im Gehäuse reguliert werden.

- **Optimiert für hohen statischen Druck**

Bei der Entwicklung des BioniX P120 wurde ein besonderer Wert auf einen fokussierten Luftstrom und einen hohen statischen Druck gelegt. Der Lüfter garantiert damit eine äußerst effiziente Kühlung, auch bei erhöhtem Luftwiderstand. Daher ist der BioniX P120 besonders für eine Nutzung an Kühlkörpern, Radiatoren sowie auch bei Lochblenden und Filtern geeignet.

- **Verbesserte Lebensdauer**

Eine um 10 °C niedrigere Motortemperatur sorgt in etwa für eine Verdopplung der Lebensdauer. Aufgrund der niedrigen Spulentemperatur der neuen ARCTIC Lüftermotoren, ist die Lebensdauer der Lüfter viermal so lang.

- **Effizientere Technik**

Mit einem Neodym-Eisen-Boron Magnetring ist der BioniX P120 deutlich effizienter als seine Vorgänger. Ohne Kompromisse bei der Leistung spart dies Energie und senkt die Spulentemperatur des Motors deutlich.

- **200 bis 2100 U/min via PWM PST geregelt**

Mit einem breiten Drehzahlbereich und der innovativen PWM Sharing Technology (PST), kann die Lüftergeschwindigkeit des BioniX P120 synchron mit allen anderen Lüftern gesteuert werden. Dies reduziert die Geräuschentwicklung auf ein Minimum und garantiert gleichzeitig höchste Kühlleistung.

- **0 dB-Modus**

Der BioniX P120 verfügt dank seines Motors über einen lautlosen Passivmodus bei einem PWM Signal von unter 5%. Dies ermöglicht völlig lautloses Arbeiten am PC ohne Nebengeräusche.

- **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.

Produkteigenschaften

Service und Support - Typ	10 Jahre Garantie
Zubehörkategorie	Kühlung und Lüfter
Gewicht	140 g
Produkttyp	Gehäuselüfter
Farbkategorie	Weiß, Schwarz
Farbe	Weiß

Weitere Bilder

