

Arctic Lüfter 120*120*25 P12 PWM PST CO

Artikelnummer 994245080

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Bei der Entwicklung des neuen P12 PWM PST CO wurde besonders 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 P12 PWM PST CO besonders für eine Nutzung an Kühlkörpern, Radiatoren sowie auch bei Lochblenden und Filtern geeignet.

- **Effizientere Technik**

Mit einem Neodym-Eisen-Boron Magnetring der neuesten Generation ist der P12 PWM PST CO deutlich effizienter als seine Vorgänger. Ohne Kompromisse bei der Leistung spart dies Energie und senkt die Spulentemperatur des Motors deutlich.

- **Auf Dauerbetrieb ausgelegt**

Die Premiumqualität des japanischen Doppelkugellagers erlaubt einen Dauerbetrieb 24/7 ohne Abstriche in der Leistungsfähigkeit. Verunreinigungen und hohe Temperaturen machen diesem Lager sehr viel weniger aus als gewöhnlichen Gleit- oder Kugellagern. Deswegen ist das Doppelkugellager die perfekte Wahl, wenn man einen dauerhaften Betrieb sicherstellen möchte.

- **Maximale Laufruhe, Minimale Vibration**

Das Betriebsgeräusch des neu entwickelten ARCTIC Motors ist selbst bei geringster Drehzahl kaum wahrnehmbar. Der Motor der P-Lüfter erzeugt dank Sinus-Magnetisierung nur 5% der Kommutationsschwingungen eines herkömmlichen Gleichstrommotors. Somit besteht dank der gleichmäßigen Kraftverteilung kein Bedarf an einer Gummipufferung.

- **Verbesserte Lebensdauer**

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

- **200 bis 1800 U/min via PWM PST geregelt**

Mit einem breiten Drehzahlbereich und der innovativen PWM Sharing Technology (PST), kann die Lüftergeschwindigkeit des P12 PWM PST CO synchron mit allen anderen Lüftern gesteuert werden. Dies reduziert die Geräuschentwicklung auf ein Minimum und garantiert gleichzeitig höchste Kühlleistung.

- **0 dB-Modus**

Der P12 PWM PST CO verfügt dank seines neuen Motors über einen lautlosen Passivmodus bei einem PWM-Signal von unter 5%. Dies ermöglicht völlig lautloses Arbeiten am PC ohne Nebengeräusche.

Produkteigenschaften

Service und Support - Typ 10 Jahre Garantie

Zubehörkategorie Kühlung und Lüfter, Desktop-Computer und Serverzubehör

Farbe Schwarz

Produkttyp Gehäuselüfter

Gewicht 145 g

Farbkategorie Schwarz

Weitere Bilder

