

Shark Force 120

Leistungsverstärkter 120-mm-PWM-Lüfter



- Markantes „Shark Force“-Lüfterflügeldesign für geringere Geräuschemission und höhere Leistung
- Breiter Drehzahlbereich von 0 bis 2.500 U/min über PWM-Steuerung
- Das dreiphasige, sechspolige Design ermöglicht einen geschmeidigeren, lautloseren Betrieb im Vergleich zu den meisten einphasigen, vierpoligen Designs. Auch die Energieeffizienz verbessert sich erheblich.
- Das modulare Kabeldesign vereinfacht Anschluss und Verwaltung von Kabeln.
- Fluid Dynamisches Lager für lange Lebenszeit

Produktspezifikationen

Modell Nr.

SST-SF120B

Farbe

Schwarz

Anschlüsse

4-poliger PWM-Lüfteranschluss

Startspannung

5V

Stromverbrauch

5,4W

Luftdurchsatz

0 – 100 CFM

Lautstärke

0 – 41,2 dBA

Nettogewicht

160g

Material

Lüfterblätter aus Polycarbonat, PBT-Rahmen

Lager

Fluid Dynamisches Lager

Spannung

12V DC

Stromstärke

0,45A

Drehzahl

0 – 2500 RPM*

Luftdruck0 – 4,66mmH₂O**Abmessungen**

120mm (B) x 25mm (H) x 120mm (T)

* Die Lüfterstopp-Funktion muss zur Aktivierung im BIOS angepasst werden (nicht alle Motherboards unterstützen eine Lüfterstopp-Funktion)

Wir empfehlen dringend die Einstellung der PWM-Steuerung über den Temperaturmodus, da Standby-Geschwindigkeitsgeräusche des Gleichspannungsmodus (Temperatursteuerung-Voreinstellung am Motherboard) möglicherweise keine zufriedenstellenden Ergebnisse erzielen.



Charakteristische Shark-Force-Technik von SilverStone

Inspiziert von den hydrodynamischen Eigenschaften der Haifischhaut, die als Widerstand reduzierender Mechanismus zur Verbesserung der aerodynamischen Bewegung fungiert. Wenn ein ähnliches Muster auf Lüfterflügel angewandt wird, führt dies zu einem passiv veränderten Luftstrom, was sich positiv auf den Druckverlauf entlang der Lüfterflügel auswirkt, wodurch sich Luftstrom und Geräuschpegel insgesamt verbessern



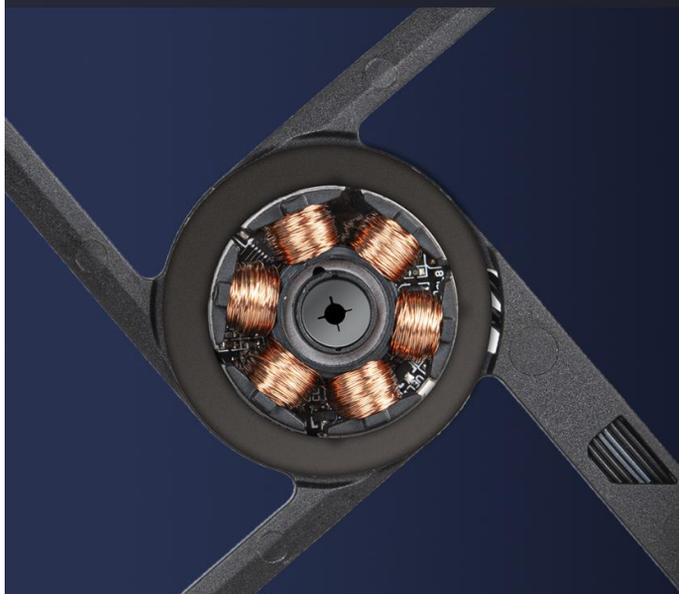
Extreme Leistung und ultimative Lautlosigkeit im selben Lüfterdesign

Ausgestattet mit einem fortschrittlichen PWM-Controller für reibungslosere Steigerung der Lüfterdrehzahl, was im Vergleich zu typischen PWM-Lüftern die Lautlosigkeit für längeres Arbeiten bei leichter Last verbessert. Shark-Force-Lüfter unterstützen sowohl Topgeschwindigkeiten auf Industrielüfterniveau als auch Lüfterleerlauf – beinahe so, als hätten Sie zwei Lüfter in einem!



100 CFM

4.66mm H₂O



Erstklassige effiziente Motorkonstruktion mit FDB (Fluid Dynamic Bearing)-Montage

Lüfter der Shark-Force-Serie nutzen ein dreiphasiges, sechspoliges Motor-Design, was für ein höheres Drehmoment im Vergleich zu den meisten einphasigen, vierpoligen Lüftern sorgt. Kombiniert mit Fluid Dynamic Bearing (FDB) sorgt dies für einen reibungslosen, zuverlässigen und lautlosen Betrieb