FTF-Serie

FTF 6025

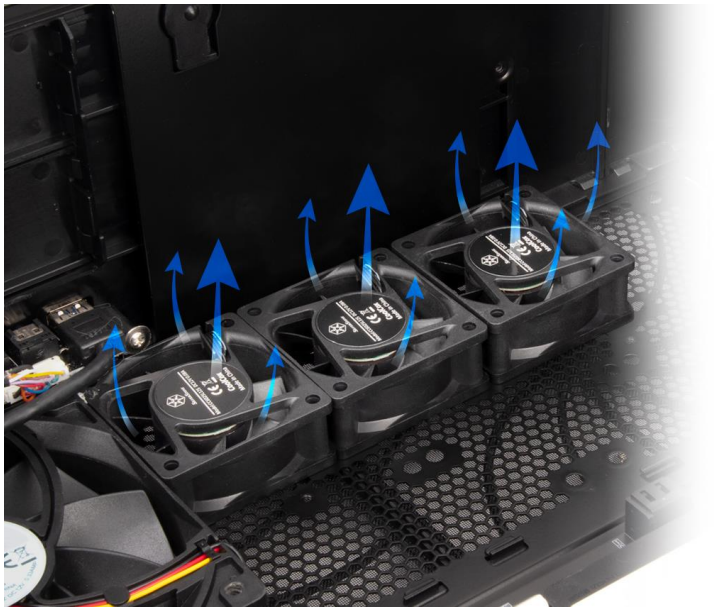


Hochleistungsfähige Lüfter mit winzigem Formfaktor für eine Vielzahl von Anwendungen

- Ideale kleine Lüfter für Elektronik
- Optimiert für Luftstrom und Druckleistung bei geräuscharmem Betrieb
- Hydro Dynamic Bearing (HDB) für verbesserte Lebenserwartung

Spezifikationen

Modell Nr.	SST-FTF6025B
Farbe	Schwarz
Material	PBT
Lager	HDB
Anschlüsse	4 –poliger PWM & 2+1 -poliger
Spannung	12V
Startspannung	4,5V
Stromstärke	0,08 ±0.01A
Stromverbrauch	0,96W
Drehzahl	PWM: 0 – 3.600 RPM ±10% 12V: 3.600 RPM ±10% Kabel zur Geschwindigkeitsreduzierung: 2.850 RPM ±10% 5V: 1.300 RPM ±10%
Luftdurchsatz	12V: 15,45 CFM Kabel zur Geschwindigkeitsreduzierung: 11,87 CFM 5V: 3,65 CFM
Luftdruck	12V: 3,55 mmH_2O Kabel zur Geschwindigkeitsreduzierung: 2,21 mmH_2O 5V: 0,49 mmH_2O
Lautstärke	12V: 25,9 dBA Kabel zur Geschwindigkeitsreduzierung: 20,2 dBA 5V: 15,5 dBA
MTBF	40.000 Stunden
Abmessungen	60mm (B) x 25mm (H) x 60mm (T)
Nettogewicht	57,78g



Balance zwischen Kontrolle und Flexibilität

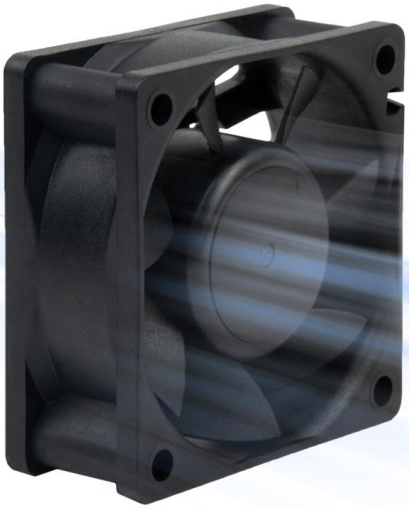
Lüfter der FTF-Serie sind jeweils mit 4-poligem PWM-Kabel und Geschwindigkeitsreduktionskabel ausgestattet und liefern umfassende Kontrolle für maßgeschneiderte Leistung oder reduzieren einfach die maximale Lüfterdrehzahl zur Erzielung eines besseren Gleichgewichts zwischen Leistung und Geräuschpegel.

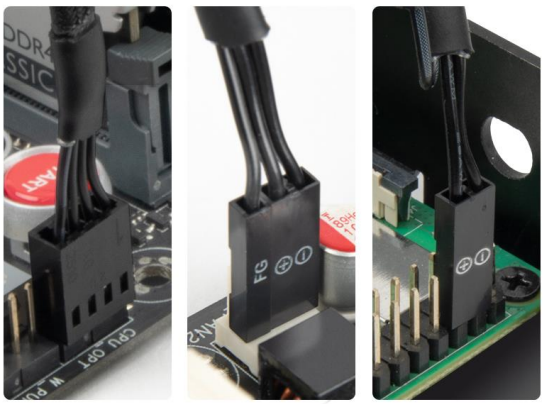


Reduction cable　　4pin PWM

Ausgezeichnete Motorkonstruktion

Lüfter der FTF-Serie verfügen über ein hydrodynamisches Lager (HDB), wodurch sie mehr Zuverlässigkeit mit starkem Luftstrom, lautlosen Betrieb und eine ausgezeichnete Lebenserwartung bieten.





4pin PWM　　2+1pin　　2pin

Besondere Anschlussschnittstelle

Da die Lüfter der FTF-Serie dafür den Einsatz in einer Vielzahl von Anwendungen ausgelegt sind, richtet ihre Anschlussschnittstelle an alle Bedürfnisse des Nutzers, etwa durch ein ummanteltes Kabel mit 2+1 Pin und ein 4-poliges ummanteltes PWM-Kabel, und erfüllt somit die Anforderungen aller möglichen Anwendungen.