

AP-Serie

AP183

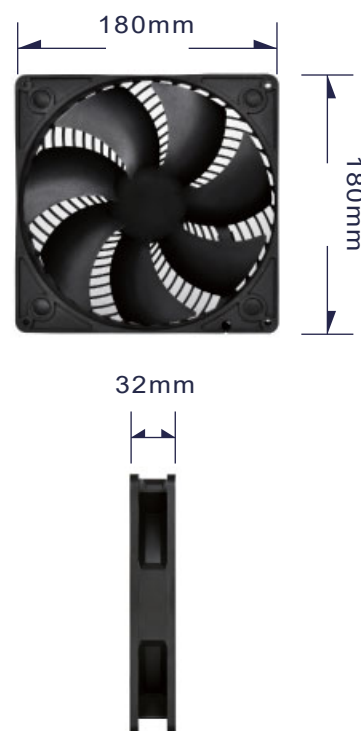
Luftkanalisierender 180-mm-Lüfter mit PWM und dualem Kugellager



- Branchenführender Kühler zur Luftkanalisierung
- Breite Lüfterflügel für hohen Luftdruck und optimale Systemkühlleistung
- Effektiver zielgerichteter Luftstrom mit integriertem Air-Penetrator-Gitter
- Breiter Drehzahlbereich von 400 bis 1.500 U/min über PWM-Steuerung
- Geringer Stromverbrauch
- Duales Kugellager für lange Lebenszeit
- Kompatibel mit 180 mm und 200 mm Befestigungslöchern

Technische Daten

Modellname	SST-AP183
Farbe	Schwarz
Lager	Duales Kugellager
Anschlüsse	4-polig PWM
Bemessungsspannung	12V Gleichspannung
Startspannung	8V Gleichspannung
Nennstrom	0,3A
Nennleistung	3,6W
Drehzahl	400 – 1.500 U/min
Luftstrom	24,49CFM (400 U/min) / 140,13 CCFM (1.500 U/min)
Luftdruck	0,24 mmH ₂ O (400 U/min) bis 3,17 mm H ₂ O (1.500 U/min)
Effektiver Luftstrombereich	0,3 – 3,5m
Durchmesser	180 mm
Luftgeschwindigkeit am	0,7 – 3,7 m/s
Lüfterrand	
Geräuschpegel	18 dBA (400 U/min) – 37dBA (1.500 U/min)
Abmessungen	180 mm (L) x 180 mm (B) x 32 mm (H) (Kompatibel mit 180 mm und 200 mm Befestigungslöchern)
Lebenszeit	70.000 Stunden





PWM-STEUERUNG

Breiter Geschwindigkeitsbereich (400 bis 1.500 U/min) für beliebige Anforderungen von lautlosem Betrieb bis hin zu erstklassiger Kühlleistung.

ENERGIESPAREND

Trotz Drehung großer und schwerer 180-mm-Lüfterflügel verbraucht das AP183 nur 3,6 W Leistung bei maximaler Geschwindigkeit. Daher muss kein separates Netzkabel angeschlossen werden.



DUALES KUGELLAGER FÜR LANGE LAUFZEIT

70.000 Stunden = Lebensdauer des Gleitlagerlüfters mindestens 1,5-mal länger



LÄNGERER LUFTSTROMBEREICH (0,3 – 3,5 M)

Die einzigartigen Flügel- und Gitterdesigns der Air-Penetrator-Lüfter können genügend Druck erzeugen, um Luft ganze 3,5 m weit weg zu drücken.

EINZIGARTIGES LUFTKANALISIERUNGSGITTER

Fokussiert Luftstrom zu einer Säule für effektivere Anvisierung von Wärmequellen im Computergehäuse.

