

LEISTUNGSSTARK UND LEISE

HEAVY METAL ABER FLÜSTER LEISE.

APEX STEALTH METALL LÜFTER

Mit dem Apex Stealth Metall Lüfter präsentiert Alphacool einen der leistungsstärksten und leisesten Lüfter mit Metallrahmen. Der weltweit Erste, bei dem die Lüfterblätter, der Motor und dessen Aufhängung vollständig vom Metallrahmen entkoppelt sind.

Features:

- Vollständige Entkopplung vom Lüfterrahmen
- Metall-Lüfterrahmen im Apex-Design
- 6-poliger Motor für leistungsstarke Kühlung
- Hydro Dynamic Bearing (HDB) für flüsterleisen Betrieb
- Impeller mit einem geschlossenen Rahmen sowie optimierte Lüfterblätter sorgen für maximalen Luftstrom und Druck
- Zero-PWM-Steuerung / Drehzahl: 400 – 2000 U/Min und als Power Lüfter bis zu 3000 U/Min
- Abmessungen: 120x120x25mm

APEX



4 Farben, 8 Varianten:

- Alphacool Apex Stealth Metall Lüfter Chrome (auch erh. als Power Lüfter)
- Alphacool Apex Stealth Metall Lüfter Mattschwarz (auch erh. als Power Lüfter)
- Alphacool Apex Stealth Metall Lüfter Weiß (auch erh. als Power Lüfter)
- Alphacool Apex Stealth Metall Lüfter Gold (auch erh. als Power Lüfter)



APEX STEALTH.

Leistung, die man nicht hört! Alphacool präsentiert mit dem Apex Stealth Metall Lüfter einen leistungsstarken und extrem leisen Lüfter, der zu beeindrucken weiß. Hochwertig, elegantes sowie zeitloses Design und technische Innovation – dafür steht der Apex Stealth. Mit der zum Patent angemeldeten Entkopplungstechnologie, dem robusten Metallrahmen und einem speziellen Rotor bleibt er bei jeder Drehzahl einer der Leisesten am Markt.

Die Lüftertechnik stellt eine bahnbrechende Neuentwicklung dar. Die Lüfterblätter, der Motor und dessen Aufhängung sind vollständig vom Metallrahmen entkoppelt. Dazu wurde zwischen dem Metallrahmen und dem Lüfter ein spezielles Dämpfungssystem untergebracht, welches sämtliche Vibrationen abfängt. Diese Art der Entkopplung ist ein absolut neues System, welches von Alphacool erstmals mit dem Apex Stealth Lüfter auf den Markt gebracht wird.

Als wahres Multitalent setzt der Apex Stealth ganz neue Maßstäbe. Durch den sehr hohen Luftdurchsatz und statischen Druck eignet er sich nicht nur hervorragend für die Montage auf Radiatoren, sondern fungiert mit seinem exzellenten Airflow auch als Gehäuselüfter tadellos. Der Stealth Metall Lüfter lässt sich über den 4-Pin-PWM-Anschluss zwischen 400 bis 2000 Umdrehungen pro Minute, der Power Lüfter sogar bis zu 3000 RPM, ansteuern. Wie im Hause Alphacool üblich, lassen sich mühelos mehrere Lüfter per Daisy Chain in Reihe verbinden. Das Design des Rahmens ermöglicht ein geschicktes Verstecken des Kabels in den Ecken. Für eine außergewöhnliche Laufruhe und hohe Langlebigkeit sorgt der 6-Pol Motor in Kombination mit dem HDB-Lager (Hydro Dynamic Bearing).

Die Apex Produktlinie von Alphacool repräsentiert höchste Perfektion. Erstklassige Materialien und innovative Technologien garantieren ein einzigartiges Premium-Produkt. Bestehend aus hochwertigem Metall, verleiht der geschwungene Rahmen dem Apex Stealth sein unverwechselbares Design und fügt sich perfekt in jeden PC Build ein.

Der Alphacool Apex Stealth Metall Lüfter ist in den Farbvarianten Matt Schwarz, Chrome, Weiß und Gold mit jeweils 2000 RPM oder als Power Lüfter mit 3000 RPM in unserem Shop vorbestellbar.

ZUM PATENT ANGEMELDET

NEUE STANDARDS.

Revolutionäre
Konstruktion.

9 Lüfterblätter-Design.

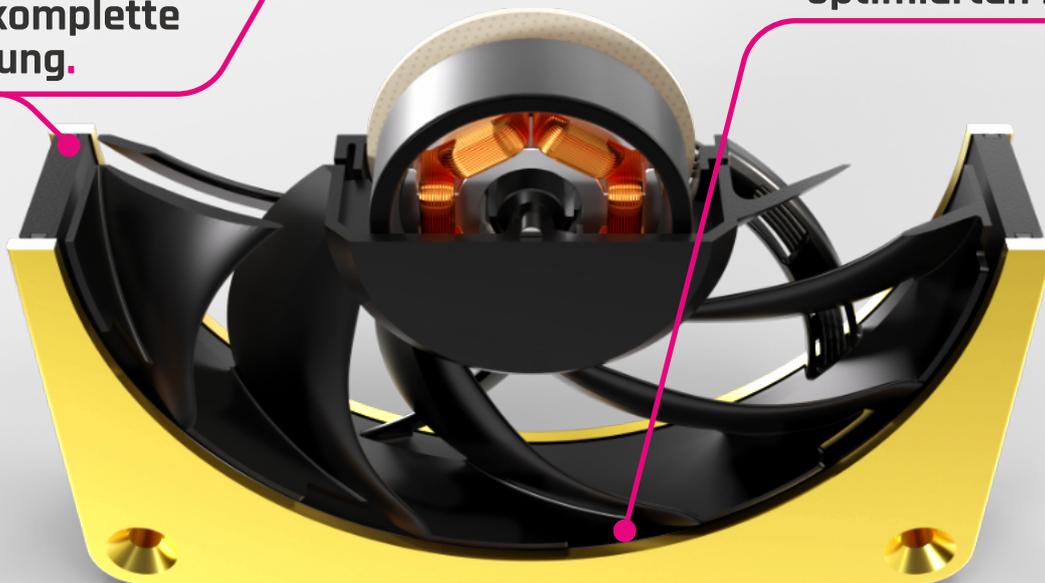
6-poliger Motor.

Metallrahmen.

Vollständig geschlossener Rahmen
& spezielles Dämpfungssystem.

Sorgt für komplette
Entkoppelung.

Abrisskanten für
optimierten Luftstrom.



VARIANTEN & EIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Alphacool Apex Stealth Metall Lüfter 2000rpm

Chrom | Mattschwarz | Weiß | Gold

Abmessungen (L x B x H)	120 x 120 x 25 mm
Material (Rahmen)	Zinkdruckguss
Material (Impeller)	Kunststoff
Gewicht	320g
Drehzahl	400~2000±10% U/Min
Lüfterlager	Hydro-Dynamik-Lager
Anschluss	4-Pin PWM
Kabellänge PWM	40±8 mm (+ 50cm Verlängerungskabel)
Kabellänge (Daisy Chain)	110±10 mm
Anlaufspannung	6 V DC
Nennspannung	12 V DC
Leistungsaufnahme	2,64 Watt
Luftdurchsatz	47 CFM
Statischer Druck	2,09 mmH ₂ O
Max. Lautstärke	24,6 dBA
MTBF	100.000 h
PWM-Steuerung	Ja
Zero-RPM-Steuerung	Ja
Tachosignal	Ja
Auto-Restart	Ja



VARIANTEN & EIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Alphacool Apex Stealth Metall Power Lüfter 3000rpm

Chrom | Mattschwarz | Weiß | Gold

Abmessungen (L x B x H)	120 x 120 x 25 mm
Material (Rahmen)	Zinkdruckguss
Material (Impeller)	Kunststoff
Gewicht	320g
Drehzahl	400~3000±10% U/Min
Lüfterlager	Hydro-Dynamik-Lager
Anschluss	4-Pin PWM
Kabellänge PWM	40±8 mm (+ 50cm Verlängerungskabel)
Kabellänge (Daisy Chain)	110±10 mm
Anlaufspannung	6 V DC
Nennspannung	12 V DC
Leistungsaufnahme	6,60 Watt
Luftdurchsatz	70,98 CFM
Statischer Druck	4,23 mmH ₂ O
Max. Lautstärke	40,1 dBA
MTBF	100.000 h
PWM-Steuerung	Ja
Zero-RPM-Steuerung	Ja
Tachosignal	Ja
Auto-Restart	Ja

