

Alphacool Apex Stealth Metall Aurora Lüfter Matt Schwarz 2600rpm (120x120x25mm)

Alphacool Artikelnummer: 13777

Download Center



Kurzinformation

Hochwertig, elegantes sowie zeitloses Design und technische Innovation - das sind die Eigenschaften des Alphacool Apex Stealth Metall Lüfters. Mit seiner zum Patent angemeldeten Entkopplungstechnologie, dem robusten Metallrahmen und einem speziellen Rotor weiß dieser Lüfter zu beeindrucken. Der Apex Stealth ist nicht nur einer der leistungsstärksten Lüfter, sondern bleibt bei jeder Drehzahl auch besonders leise.

- Leistungsstark und Flüsterleise
- Zum Patent angemeldete Entkopplungstechnologie
- Rahmen aus hochwertigem Metall
- Per PWM steuerbar + Zero-RPM Funktion
- 2600 RPM Power Variante
- Brillante aRGB Beleuchtung

Lieferumfang

1x Stealth Lüfter

1x PWM Verlängerungskabel 50cm

4x M3 Schraube

4x 6-32 UNC Schraube

4x M4 Schraube

4x Stealth Befestigungsmutter

1x Reinigungstuch

1x aRGB Verlängerungskabel 50cm

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	120 x 120 x 25,5mm
Material (Rahmen)	Zinkdruckguss
Material (Impeller)	Kunststoff
Gewicht	312g
Drehzahl	380~2600±10% U/Min
Lüfterlager	Gleitlager
Anschluss	4-Pin PWM
Kabellänge PWM / aRGB	40±8 mm (+ 50cm Verlängerungskabel)
Kabellänge (Daisy Chain)	110±10 mm
Anlaufspannung	6 V DC
Nennspannung	12 V DC
Nennleistungsaufnahme	3,72 W (Max)
Luftdurchsatz	59,79 CFM
Statischer Druck	3,35 mmH ₂ O
Max. Lautstärke	36,4 dBA
MTBF	100.000h
PWM-Steuerung	Ja
Zero-RPM-Steuerung	Ja
Tachosignal	Ja
Auto-Restart	Ja
aRGB	Ja
Farbe	Schwarz

Download Links

Anleitung	13777_Alphacool_Apex_Stealth_Metal_Aurora_fan_matte_black_2600rpm_(120x120x25mm)_Manual.pdf
Produktbilder	13777_Alphacool_Apex_Stealth_Metal_Aurora_fan_matte_black_2600rpm_(120x120x25mm)_pics.zip

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	180 x 170 x 33 mm
Gesamtgewicht	400 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197137775
Zoll Nummer	84145915000
Garantie	5 Jahre

Hochwertig, elegantes sowie zeitloses Design und technische Innovation - das sind die Eigenschaften des Alphacool Apex Stealth Metall Lüfters. Mit seiner zum Patent angemeldeten Entkopplungstechnologie, dem robusten Metallrahmen und einem speziellen Rotor weiß dieser Lüfter zu beeindrucken. Der Apex Stealth ist nicht nur einer der leistungsstärksten Lüfter, sondern bleibt bei jeder Drehzahl auch besonders leise.

Flüsterleise

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 völlig neues System, welches von Alphacool erstmals mit dem Apex Lüfter auf den Markt gebracht wird. Darüber hinaus ist der Impeller mit einem geschlossenen Rahmen ausgestattet, der ein Flattern der Impellerspitzen bei hoher Drehzahl verhindert, was sich ebenfalls positiv auf die Eigenschaften des Lüfters auswirkt.

Leistungsstarker Allrounder

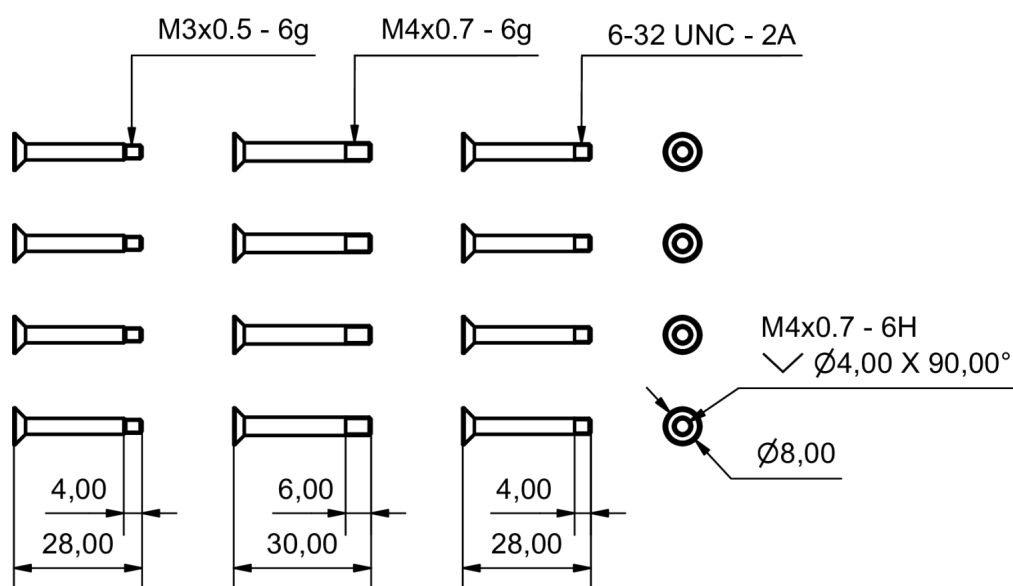
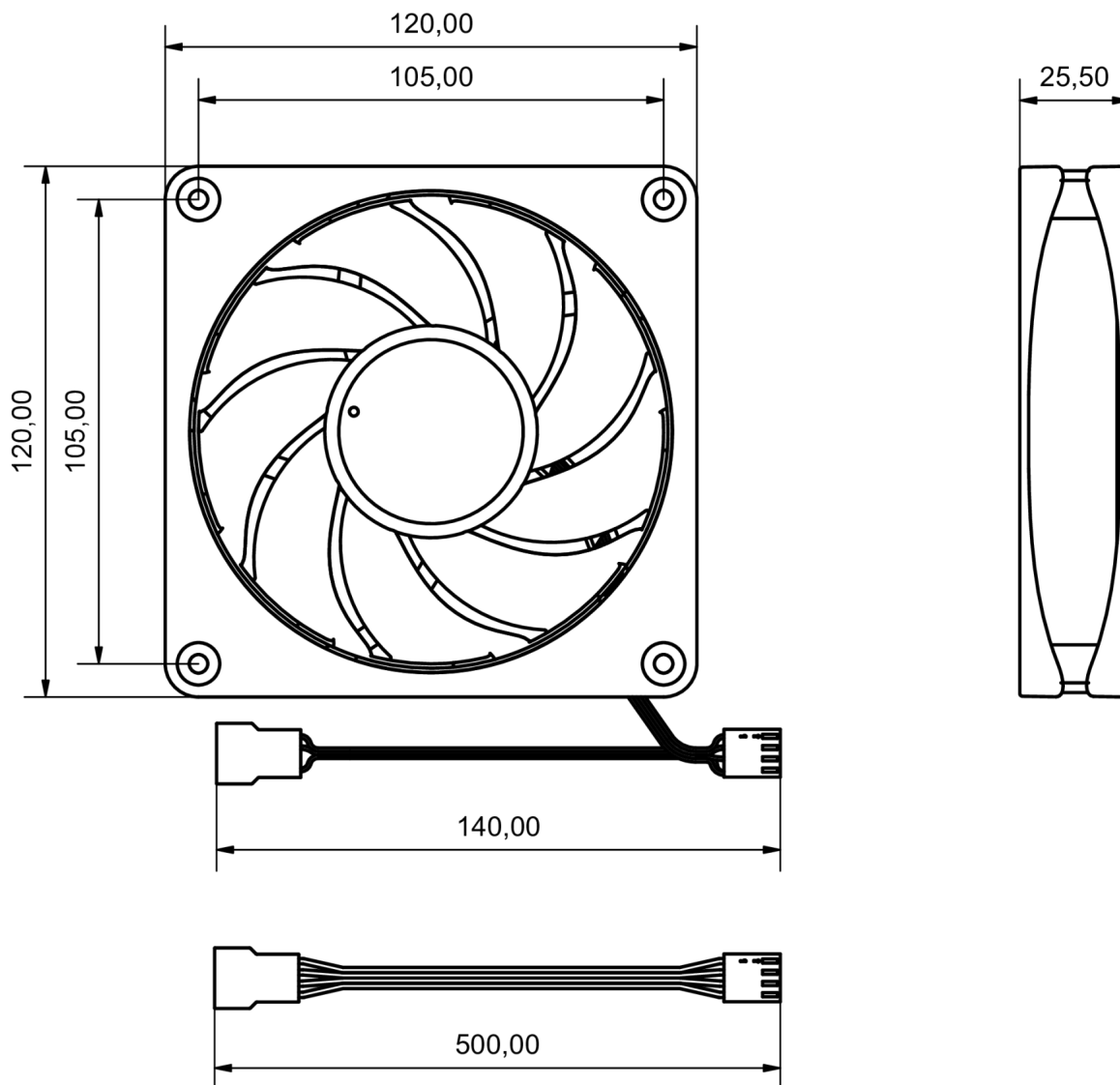
Der Alphacool Apex Stealth Metall Lüfter ist ein wahres Multitalent. In Sachen Luftdurchsatz und statischem Druck werden neue Maßstäbe gesetzt. Daher eignet sich dieser Lüfter nicht nur perfekt für die Montage auf Radiatoren, sondern sorgt auch als Gehäuselüfter für einen exzellenten Airflow. Der Apex Stealth Power lässt sich über den 4-Pin-PWM-Anschluss zwischen 380 bis 2600 Umdrehungen pro Minute ansteuern. Die Anlaufgeschwindigkeit liegt bei ~380 U/min. Zudem bietet der Stealth eine Zero-RPM-Ansteuerung, mit der der Lüfter vollständig zum Stillstand gebracht werden kann.

Apex Design

Die Apex Produktlinie von Alphacool repräsentiert höchste Perfektion. Erstklassige Materialien und innovative Technologien garantieren ein einzigartiges Premium-Produkt. Die Kombination aus geschwungenem Rahmen und brillanter aRGB-Beleuchtung sorgt beim Lüfter für eindrucksvolle Lichteffekte und ein unverwechselbares Design, welches sich perfekt in jeden PC Build einfügt.

Weitere Features

Wie bei Alphacool üblich, lassen sich mühelos mehrere Lüfter per Daisy Chain in Reihe verbinden. Die Kabel können in den Ecken des Lüfters versteckt werden, sodass sie nicht mehr sichtbar sind. Es liegt zudem ein 50 cm langes PWM-Kabel als Verlängerung bei. Der 6-Pol Motor sorgt in Kombination mit dem Gleitlager (Sleeve Bearing) für eine extreme Laufruhe und hohe Langlebigkeit.



General tolerance: $\pm 0,25\text{mm}$
Dimension in millimeter