

Alphacool Alpha Eiszyklon Aurora LUX PRO Digital RGB, Ventilator, 12 cm, 800 RPM, 2000 RPM, 49,9 dB, 104,49 m³/h

120 mm - 800 - 2000 rpm - RGB

Gruppe	Kühler
Hersteller	Alphacool
Hersteller Art. Nr.	24806
EAN/UPC	4250197248068



Beschreibung

Der Alphacool Eiszyklon Aurora LUX Pro Lüfter wird auch auf der Alphacool Eisbaer Aurora Reihe verwendet und bietet neben einem weiten Regelbereich auch eine überragende Digitale RGB LED Beleuchtung an. Die einzeln steuerbaren 5V aRGB LEDs gepaart mit dem speziellen Design des Lüfterrahmens erzeugen einzigartige Effekte.

Geniale Beleuchtung

Im Rahmen sind Digital adressierbaren 5V RGB LEDs verbaut die den gesamten Rahmen ausleuchten. Dabei ist der Rahmen nicht durchgehend transparent sondern die Beleuchtung erfolgt durch schmale Schlitze die an vier Stellen unterbrochen sind. Auf der Oberseite sind zwei Reihen dieser Schlitzförmigen Aussparungen zu finden. Jeweils ein schmaler Rahmen verläuft einmal innen und einmal außen am Rahmen entlang. Dadurch wird eine einzigartige Beleuchtung erzeugt die sehr edel wirkt. Dank der eingelassenen Diffusoren verteilt sich das Licht gleichmäßig. Eine punktuelle Ausleuchtung wird dadurch vermieden. Einzelne LEDs sind nicht mehr erkennbar.

Weiter Regelbereich und Silent

Über den 4-Pin PWM Anschluss kann der Lüfter von 800 bis 2000 rpm geregelt werden. Bei 800 rpm ist der Lüfter nahezu lautlos, bietet aber dennoch einen guten Luftdrucksatz gepaart mit einem hohen statischen Druck. Dadurch kann der Lüfter auch sehr gut auf Radiatoren einer Wasserkühlung eingesetzt werden. Dank des hohen Luftstromes eignet sich der Lüfter aber auch hervorragend für die Belüftung eines Gehäuses. Direkt am Rahmen sind zudem Entkoppler zu finden. Die weichen Schaumstoffpolster vermindern die Übertragung von Vibrationen an das Gehäuse. Ein weiterer Pluspunkt für die Silentfähigkeit des Lüfters.

Anschlüsse?

Der Lüfter wird über einen 4-Pin PWM Anschluss gesteuert. Das Kabel ist 50 cm lang. Damit kann man den Lüfter auch ohne weitere Adapterkabel oder Verlängerungen an das Mainboard oder einem speziellen Controller anschließen. Die Digitale aRGB LED Beleuchtung wird über einen JST 3-Pin Stecker angesteuert.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Typ	Ventilator
Lüfterdurchmesser	12 cm
Rotationsgeschwindigkeit (min.)	800 RPM
Rotationsgeschwindigkeit (max.)	2000 RPM
Geräuschpegel (langsame Geschwindigkeit)	30 dB
Geräuschpegel (hohe Geschwindigkeit)	49,9 dB
Luftstrom	104,49 m ³ /h
Spannung	12 V

Breite	120 mm
Tiefe	25 mm
Höhe	120 mm
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

	Leistungen
Empfohlene Platzierung	Computergehäuse
Typ	Ventilator
Lüfterdurchmesser	12 cm
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Nicht unterstützt
Kompatible Prozessoren	Nicht unterstützt
Rotationsgeschwindigkeit (min.)	800 RPM
Rotationsgeschwindigkeit (max.)	2000 RPM
Geräuschpegel (langsame Geschwindigkeit)	30 dB
Geräuschpegel (hohe Geschwindigkeit)	49,9 dB
Luftstrom	104,49 m ³ /h
Menge pro Packung	1 Stück(e)
	Design
Produktfarbe	Schwarz
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Anzahl der Ventilatorflügel	7
Beleuchtungs-LED	Ja
Farben der Beleuchtung	Blue, Green, Red
Ventilator-Anschluss	4-polig
	Leistung
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	2 W
Spannung	12 V
	Gewicht und Abmessungen
Breite	120 mm
Tiefe	25 mm
Höhe	120 mm