EKL AG | Nadlerstraße 8 - 10 | 88299 Leutkirch im Allgäu
Tel.: +49 (0)7561 9837-0 | info@ekl-ag.de
www.alpenfoehn.de



Alpenföhn® JetStream Slim

Hochleistungsfähiger und leiser Lüfter für anspruchsvolle Systeme

Produktbeschreibung

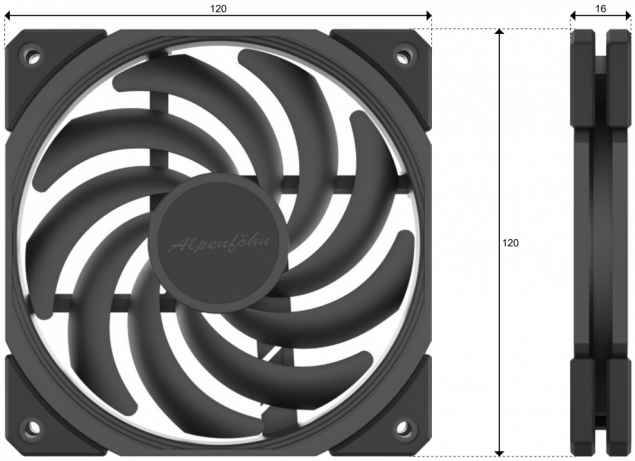
Der neue JetStream Slim Lüfter setzt Maßstäbe im Alpenföhn Portfolio! Ein luftstromoptimierter Impeller, ein weiterentwickelter Rahmen und ein Next-Gen Lager sorgen für hervorragende Laufruhe bei maximaler Performance. Durch die Anti Vibration Pads des JetStream Slim werden zudem jegliche Vibrationen auf ein Minimum reduziert.

Hauptmerkmale

- neue Geometrie des Rahmens für eine optimierte Ansaugleistung
- erhöhter Wirkungsgrad durch verbesserten Impeller
- Anti Vibration Pads für mehr Laufruhe und höhere Zuverlässigkeit
- leiser Betrieb für immersives Gaming und angenehmes Arbeiten
- Next-Gen Lager für hohe Leistung bei weniger Vibrationen
- edles schwarzes Design
- PWM-Drehzahlsteuerung
- Allroundtalent: Einsatz als CPU-, Gehäuse- oder Radiatorlüfter möglich

Alpenföhn® JetStream Slim Technische Daten

Abmessungen in mm



Kühler Eigenschaften

Betriebsspannung	12 VDC

Spezifikationen des Lüfters

Abmessung	120 mm x 120 mm x 16 mm
Betriebsspannung	12 VDC
Spannungsbereich	5 - 13,2 VDC
Lüfteranschluss	4-Pin PWM
Drehzahl	400 U/min - 1600 U/min
Luftdurchsatz	94 m³/h
Geräuschlevel	22.8 dB(A)
Statischer Druck	1.74 H2O
Eingangsstrom	0.15 A
Leistungsaufnahme	1.8 W

Alpenföhn® JetStream Slim Weitere Daten

Neue Geometrie

Der JetStream Slim zeichnet sich durch eine einzigartige Geometrie des Rahmens und Impellers aus. Durch die perfekte Abstimmung beider Komponenten wurde das Strömungsverhalten weiter optimiert und der Wirkungsgrad des Lüfters gesteigert. Der optimale Spagat zwischen einem hohen Volumenstrom und statischem Druck wurde durch die spezielle Biegung der Schaufeln und deren Anordnung erreicht. Des Weiteren sorgen die feinen Kanäle auf der Vorderseite des Rahmens für eine optimierte Ansaugleistung und zu weniger störenden Geräuschen.

Anti Vibration Pads

Dank der Entkopplungstechnologie durch die Anti Vibration Pads sind die JetStream Slim Lüfter in der Lage noch leiser zu arbeiten als vergleichbare Produkte. Die Anti Vibration Pads reduzieren effektiv Vibrationen, die während dem Betrieb entstehen können. Geringere Vibrationen führen nicht nur zu einem leiseren Betrieb, sondern auch zu einer höheren Zuverlässigkeit und einer steigenden Lebenserwartung.

Edles schwarzes Design

Die JetStream Slim Lüfter sind komplett in schwarz gehalten und verleihen jedem System eine elegante und zeitlose Ästhetik. Der schwarze Look passt perfekt zu jedem Gehäuse und lässt sich harmonisch integrieren. Black is beautiful – das finden wir auch.

Design & Entwicklung in Deutschland

Unsere Techniker arbeiten kontinuierlich daran, das Design unserer Lüfter zu optimieren und gleichzeitig ihre Leistungsfähigkeit zu erhöhen. So entwickeln wir nicht einfach nur hochwertige und funktionale Lüfter, sondern auch ästhetisch ansprechende Lüfter wie den JetStream Slim. Durch die Entwicklung in Deutschland gepaart mit modernen Fertigungstechnologien entsteht ein hocheffizienter und leiser Premium Lüfter.

Geringe Lautstärke

Durch das innovative Design arbeiten die JetStream Slim Lüfter flüsterleise. Dieser leise Betrieb ist besonders wichtig für eine angenehme Arbeitsatmosphäre oder immersives Gaming. Der Einsatz hochwertiger Materialien und eine optimierte Bauweise gewährleisten nicht nur eine hohe Effizienz ohne störende Nebengeräusche, sondern auch eine hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

Next-Gen Lager

Der Motor des JetStream Slim zeichnet sich durch seine hohe Leistungsfähigkeit aus. Durch die Verwendung von hochwertigen Materialien und einem Next-Gen Lager arbeitet der Motor äußerst leise und dennoch leistungsstark ohne dabei unnötig zu vibrieren.

Allroundtalent

Der JetStream Slim ist ein wahrer Allrounder und eignet sich für verschiedene Einsatzgebiete. Egal ob für Luftkühler, Radiatoren oder als Gehäuselüfter - optimale Performance ist mit dem JetStream garantiert.

Lieferumfang

4x Radiator Schrauben4x Gehäuse Schrauben