



Alpenföhn® Panorama 2

Ultrakompakter 95W TDP Top Blow CPU Kühler

Produktbeschreibung

Ein flacher Kühlkörper, der mehrfach ausgezeichnete JetStream Lüfter in der neuen kleineren Variante, 4x 6mm Heatpipes und eine schwarze Oberflächenbeschichtung: Der Panorama 2 bietet auf minimalem Raum maximale Kühlleistung. Durch einen wahlweise um 90° gedrehten Einbau ist der bestmögliche Airflow in jedem SFF Case garantiert.

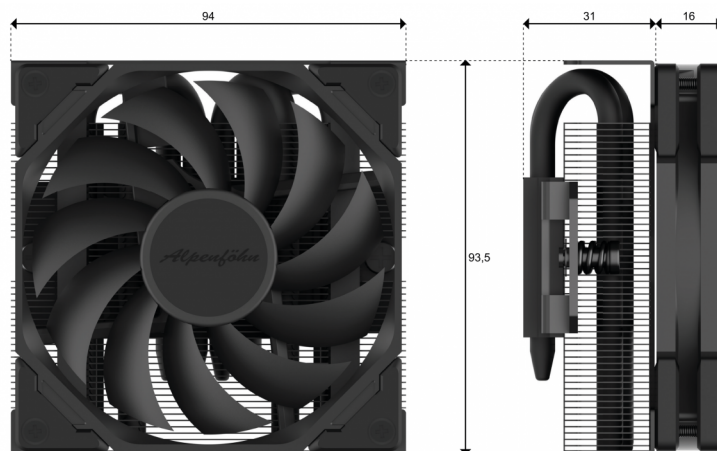
Hauptmerkmale

- Leistungsstark und leise dank dem neuen Jetstream Lüfter
- Top Blower mit 4x 6mm Heatpipes und 95W TDP
- Mattschwarze Oberflächenbeschichtung
- JetStream Lüfter mit Entkopplungselementen
- Montage um 90° drehbar für optimalen Airflow
- Vernickelte Vollkupfer Bodenplatte
- Rock Mount 3 Montagesystem für einfache Montage
- Deutsche Entwicklungs- und Qualitätsstandards



Alpenföhn® Panorama 2 Technische Daten

Abmessungen in mm



Kühler Eigenschaften

Artikelnummer	84000000212
Abmessung	94 mm x 93.5 mm x 47 mm
Betriebsspannung	12 VDC
Gewicht	350 g (inkl. Lüfter) g
Heatpipes	4 x 6 mm
Fins	Aluminium
Bodenplatte	Kupfer
Kompatibilität AMD	AM5, AM4
Kompatibilität Intel	1700, 1200, 115X
Wärmeleitpaste	Inklusive

Spezifikation des Lüfters

Abmessung	92 mm x 92 mm x 16 mm
Betriebsspannung	12 VDC
Spannungsbereich	4 - 13,2 VDC
Lager	Hydraulik Lager
Lüfteranschluss	4-Pin PWM
Drehzahl	500 U/min - 3000 U/min
Luftdurchsatz	80.3 m³/h
Geräuschlevel	37.6 dB(A)
Statischer Druck	3.75 H2O



* Die thermische und mechanische Kompatibilität kann, abhängig vom verwendeten System, abweichen
** Gemäß Hersteller Spezifikationen

www.alpenfoehn.de/Alpenfoehn-Panorama-2



Alpenföhn® Panorama 2 Weitere Daten

JetStream Lüfter

Der bereits mehrfach ausgezeichnete JetStream Lüfter setzte neue Maßstäbe im Alpenföhn Portfolio und findet in seiner neuen 92 mm Version Einsatz auf dem Panorama 2! Ein luftstromoptimierter Impeller, ein weiterentwickelter Rahmen und ein Next-Gen Lager sorgen für hervorragende Laufruhe bei maximaler Performance. Durch die Anti Vibration Pads des JetStreams werden zudem jegliche Vibrationen auf ein Minimum reduziert. Mit 500 - 3000 U/min arbeitet der JetStream Lüfter einerseits sehr leise, um ein angenehmes Arbeits- oder Spielumfeld ohne störende Geräusche zu gewährleisten, kann aber richtig aufdrehen für maximale Kühlleistung.

High-End Heatpipes & Kupfer Bodenplatte

Die 4 High-End Heatpipes verfügen über eine große Anbindung an die vernickelte Kupfer Bodenplatte und können hierdurch die Abwärme der CPU optimal aufnehmen. Dadurch befördern die Heatpipes die Abwärme des Prozessors schnell und effizient an den großflächigen Kühlkörper.

Mattschwarze Oberflächenbeschichtung

Der komplette Kühlkörper des Panorama 2 ist mit einem mattschwarzen Coating versehen. Mit dieser edlen Oberfläche und der kompakten Bauweise fügt sich der Panorama 2 nahtlos in jedes moderne Gehäuse ein und verleiht Ihrem System einen Hauch von Raffinesse.

Montage um 90° drehbar

Das Design des Kühlers und des Montagematerials ermöglicht maximale Flexibilität sowohl auf Intel als auch auf AMD Systemen: Der Panorama 2 kann um 90° gedreht eingebaut werden. Dadurch ist es in nahezu jedem System möglich die Richtung der warmen Abluft zu bestimmen und somit den bestmöglichen Airflow in einem SFF System zu erzielen.

Kompatibilität

Durch das benutzerfreundliche und im Lieferumfang enthaltene Rock Mount 3 Montagesystem ist der Panorama 2 auch von technisch weniger versierten Nutzern einfach und schnell zu installieren. Das Montagesystem bietet sicheren Halt auf den folgenden Sockeln: Intel® LGA: 1700, 1200, 115X AMD: AM5, AM4

Wärmeleitpaste

Die Hochleistungswärmeleitpaste weist eine hervorragende Wärmeleitfähigkeit auf. Vorteile: Keine Aushärtung, silikonfrei und nicht elektrisch leitend.



* Die thermische und mechanische Kompatibilität kann, abhängig vom verwendeten System, abweichen
** Gemäß Hersteller Spezifikationen

www.alpenfoehn.de/Alpenfoehn-Panorama-2

