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



Alpenföhn® Brocken 4 Max

Hochleistungsfähiger 250W TDP Dual Tower für anspruchsvolle Systeme

Produktbeschreibung

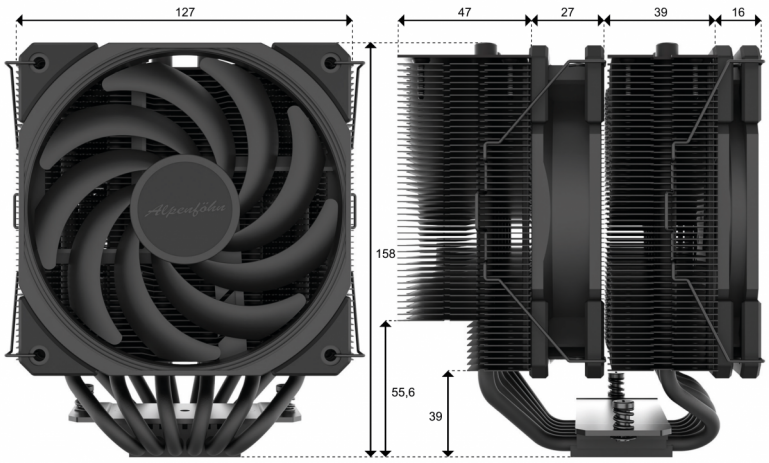
Mattschwarze Oberflächenbeschichtung, 6x6mm Heatpipes, großflächiger asymmetrischer Kühlkörper und ein aerodynamisch optimiertes Lamellendesign– Brocken 4 Max vereint pure Leistungsfähigkeit bei nahezu lautlosem Betrieb auch bei anspruchsvollen Systemen.

Hauptmerkmale

- Leistungsstark und leise dank der neuen Jetstream Lüfter
- Dual Tower mit 6x 6mm Heatpipes und 250 W TDP
- Mattschwarze Oberflächenbeschichtung
- Luftstromoptimierte Lamellen mit Entkopplungselementen
- Asymmetrischer Aufbau des Kühlkörpers für nahezu 100% RAM Kompatibilität
- 6 Hochleistungs-Heatpipes aus Kupfer
- Vernickelte Vollkupfer Bodenplatte
- Rock Mount 3 Montagesystem
- Erweiterbare Lüfter Bestückung Montageklammern/Entkopplungselemente sind im Lieferumfang bereits enthalten
- Deutsche Entwicklungs- und Qualitätsstandards

Alpenföhn® Brocken 4 Max Technische Daten

Abmessungen in mm



Kühler Eigenschaften

Artikelnummer	84000000211
Abmessung	127 mm x 129 mm x 158 mm
Betriebsspannung	12 VDC
Gewicht	1263 g (inkl. Lüfter) g
Heatpipes	6 x 6 mm
Fins	Aluminium
Bodenplatte	Kupfer
Kompatibilität AMD	AM5, AM4
Kompatibilität Intel	1700, 1200, 115X, 20XX
Wärmeleitpaste	Inklusive

Spezifikation des 1. Lüfters

Abmessung	120 mm x 120 mm x 27 mm
Betriebsspannung	12 VDC
Spannungsbereich	5 - 13,2 VDC
Lager	Hydraulik Lager
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

Spezifikation des 2. Lüfters

Abmessung	120 mm x 120 mm x 16 mm
Betriebsspannung	12 VDC
Spannungsbereich	5 - 13,2 VDC
Lager	Hydraulik Lager
Lüfteranschluss	4-Pin PWM
Drehzahl	400 U/min - 1800 U/min
Luftdurchsatz	89.4 m³/h
Geräuschlevel	24.7 dB(A)
Statischer Druck	1.2 H2O
Eingangsstrom	0.15 A
Leistungsaufnahme	1.8 W
Lebenserwartung @ 25 °C	bis zu 300.000 h

Alpenföhn® Brocken 4 Max Weitere Daten

Die komplett neu entwickelten JetStream Lüfter

Die neuen JetStream Lüfter setzen Maßstäbe im Alpenföhn Portfolio! Jeweils 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.

High-End Heatpipes & Kupfer Bodenplatte

Die 6 High-End Heatpipes verfügen über eine sehr 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 Brocken 4 Max ist mit einem edlen mattschwarzen Coating versehen. Black ist beautiful – das finden wir auch!

Asymmetrischer Kühlkörper

Das asymmetrische Design des Brocken 4 Max erlaubt maximale Flexibilität bei der Auswahl der RAM Module. Egal wie hoch der Heatspreader des Moduls auch sein mag - es passt problemlos!100% RAM Kompatiblität auf den Sockeln 1700, 1200, 115X, AM5 und AM4.

Rock Mount 3 Montagesystem

Das im Lieferumfang enthaltene RockMount3 Montagesystem bietet einen sicheren Halt auf den Sockeln:Intel® LGA: 1700, 1200, 115X, 20XXAMD: AM5, AM4

Erweiterbare Lüfterbestückung

Für noch mehr Leistung befinden sich im Lieferumfang weitere Lüfterklammern und entsprechende Entkopplungselemente. Somit kannst Du problemlos einen zusätzlichen 120 mm Lüfter auf der Rückseite des Kühlkörpers montieren und dadurch die Kühlleistung noch weiter steigern.