



HEATPIPE VGA COOLER



Peten

HEATPIPE VGA COOLER



HEATPIPE VGA COOLER

Overview:

- Übertagende Kühlleistung durch 12 High-End Heatpipes.
- Maximale Oberfläche durch 91 gelötete Aluminiumlamellen.
- Austauschbare Befestigungsstege für die Installation auf zukünftigen High-End Karten.
- Massives Schienenbefestigungssystem für zwei 140mm Lüfter/ vier 120mm Lüfter.
- Perfektes Finish aller Oberflächen durch S.S.N.P. (Shiny Silver Nickel Plating).



Minimale Lautstärke bei Maximaler Leistung

Alpenföhn Peter ist der Weltweit erste VGA-Kühler der die Montage von 2X 140mm Lüftern unterstützt. Die Montage der Lüfter erfolgt hierbei über das im Lieferumfang enthaltene Schienenmontagesystem wodurch das beste Verhältnis aus Leistung und Lautstärke garantiert werden kann.



Konstruktion in Perfektion

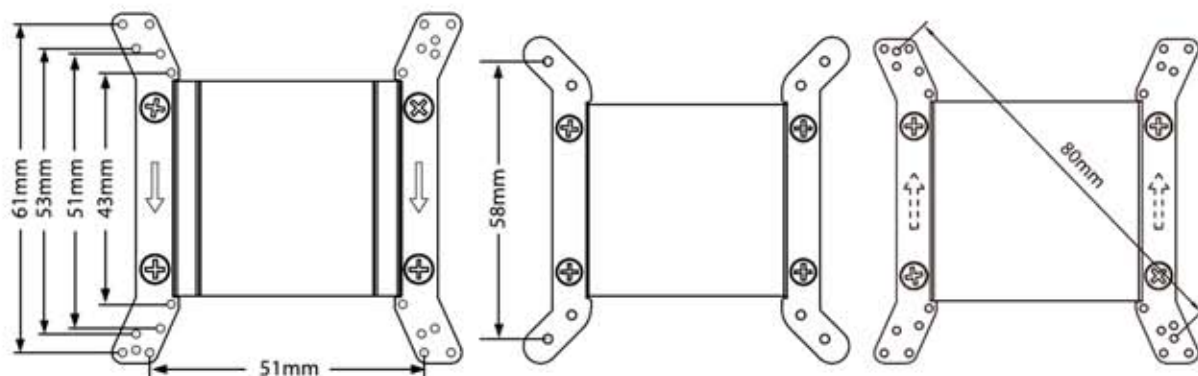
Extreme Leistungsfähigkeit bei einem flüsterleisen Geräuschniveau. Dies waren die Eckpfeiler bei der Konstruktion des Alpenföhn Peters. Durch die Kombination von 6 High-End Heatpipes, 91 gelöteten Aluminiumlamellen und edelsten Materialien konnte diese Aufgabe erfolgreich umgesetzt werden.

HEATPIPE VGA COOLER



HEATPIPE VGA COOLER

Kompatibilität:



Bitte achten Sie bei den Befestigungsstegen darauf, dass diese in gleicher Position wie in der Abbildung montiert werden. Für Grafikkarten bei denen ein Lochabstand von 80mm benötigt wird, bitte die Befestigungsstege um 180° drehen, damit die Kennzeichnungspfeile nicht mehr zu sehen sind.

43mm Lochabstand

ATI Radeon HD 5770/5750/5670
ATI Radeon HD 2600 Series
ATI Radeon X1600 Series
NVIDIA GeForce 8600/8500/8400/
7600/7400/7300 Series
NVIDIA GeForce 6600 Series(Except 6600 AGP Series)

51/61mm Lochabstand

NVIDIA GeForce GTX 200 Series

51-61mm Lochabstand

NVIDIA GeForce GTX 460

53mm Lochabstand

ATI Radeon HD 6970/6850/6870
5870/5850/4870/4860/
4850/4830/4750/4670/4650/3870/3850/
3690/3650/3450
ATI Radeon X1900 Series
NVIDIA GeForce GT 210/220/240
NVIDIA GeForce GTS 250
NVIDIA GeForce 9800 GTX+/GTX/GT
NVIDIA GeForce 9600 GT
NVIDIA GeForce 8800 GT/ GTS(G92)
NVIDIA GeForce 7900 GTX/GT/GS
NVIDIA GeForce 7800 GTX/GT
NVIDIA GeForce 6600 Series(Except 6600 AGP Series)

58mm Lochabstand

NVIDIA GTX 470/480/570/580
NVIDIA GeForce 8800 GTX
NVIDIA GeForce 8800 Ultra

80mm Lochabstand

NVIDIA GeForce 7400 Series
NVIDIA GeForce 7600 Series

Spezifikationen:

Artikelnummer
84000000037

Abmessungen
253,8x100x44mm

Heatpipe
Ø6x12mm High End Heatpipes

Material Fins
Aluminium

Material Bodenplatte
Kupfer

Material Heatpipes
Kupfer

Gewicht
550gr

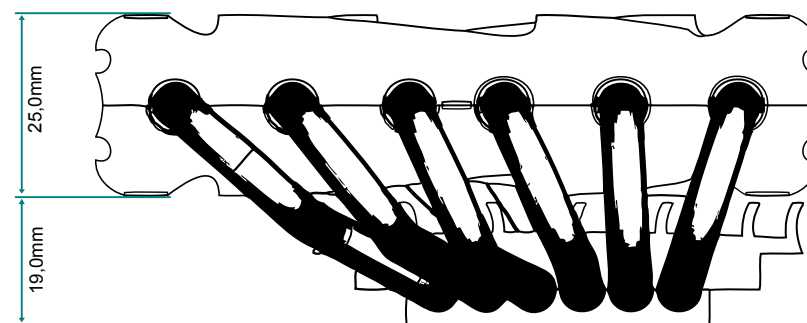
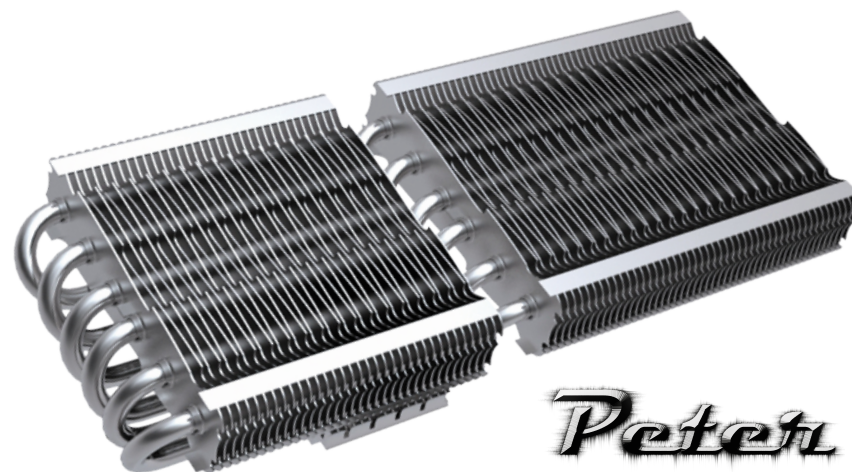
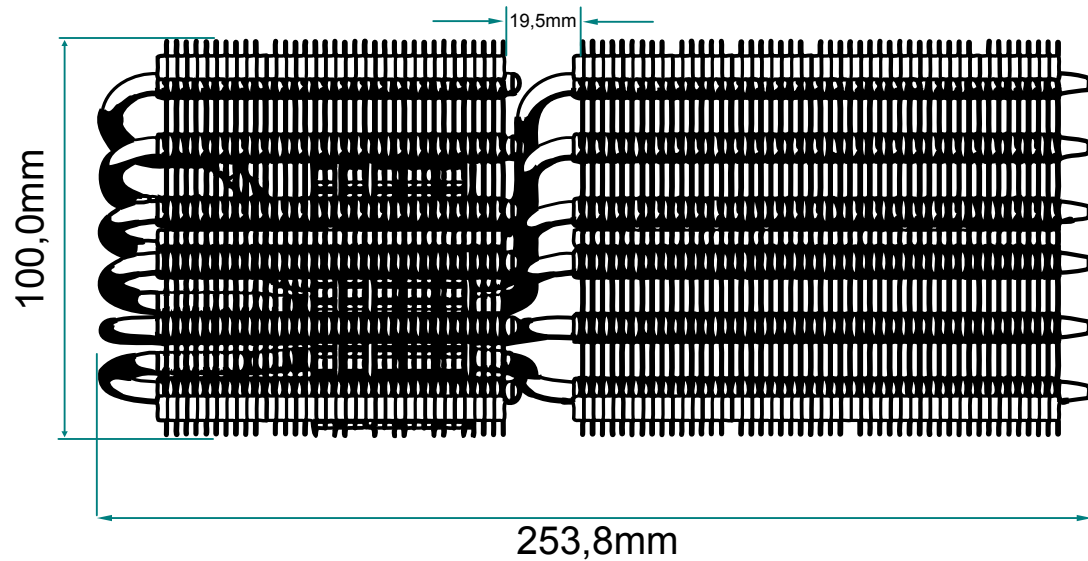
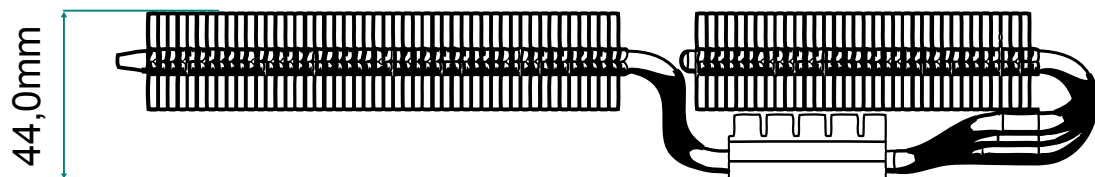


Wichtig: Die Kompatibilitätsliste bezieht sich ausschließlich auf Modelle im Referenzdesign des Grafikchip Herstellers. Abweichende Layouts werden unter Umständen nicht unterstützt.

HEATPIPE VGA COOLER



HEATPIPE VGA COOLER



HEATPIPE VGA COOLER



HEATPIPE VGA COOLER

Wichtige Hinweise zur Installation des Alpenföhn Peters

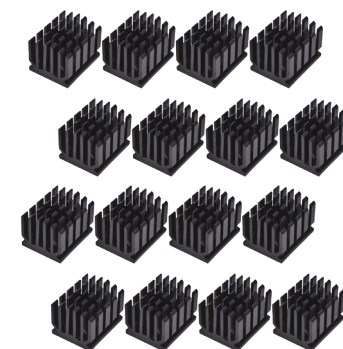
1.) Demontage des Originalkühlers

Für die Installation des Alpenföhn Peters ist die Demontage des Originalkühlers der Grafikkarte notwendig. Hierdurch verlieren Sie Ihren Garantieanspruch gegenüber Hersteller. Alle Modifikationen erfolgen daher auf eigenes Risiko und müssen mit größter Sorgfalt vorgenommen werden.



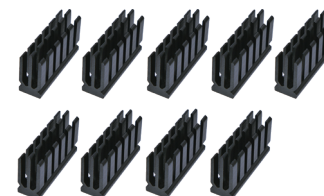
2.) Speicher Kühler:

Für die Installation der Speicher-Kühlkörper ist darauf zu achten, dass mögliche Rückstände auf den Speicherchips komplett entfernt werden. Nur so kann sichergestellt werden, dass die selbstklebende Wärmeleitfolie zuverlässig hält und die Kühlkörper während des Betriebs nicht abfallen. Für die Reinigung der Speicherchips empfehlen wir einen Radiergummi oder ein in Alkohol getränktes Tuch.



3.) Spannungswandler Kühler:

Für die Installation des Spannungswandler-Kühlers auf ATI Karten ist darauf zu achten, dass mögliche Rückstände auf den Spannungswandlern komplett entfernt werden. Nur so kann sichergestellt werden, dass ein optimaler Wärmeübergang zum Kühlkörper stattfindet. Für die Reinigung der Spannungswandler empfehlen wir einen Radiergummi oder ein in Alkohol getränktes Tuch.



HEATPIPE VGA COOLER

Wichtige Hinweise zur Installation des Alpenföhn Peters

4.) Installation des Alpenföhn Peters auf GTX480/580 Grafikkarten:

Für die Installation des Alpenföhn Peters auf GTX480/580 Grafikkarten kann die original Grundplatte der Grafikkarte verwendet werden.



5.) Schienenmontagesystem

- Das Schienenmontagesystem unterstützt ausschließlich Lüfter mit einer Kantenstärke von 25mm.
- Für eine problemlose Befestigung des Schienenmontagesystems wird ein Gehäuse mit mindestens 20cm breite benötigt.
- Für optimale Kühlergebnisse montieren Sie zwei 120mm bzw. 140mm Lüfter an der Montageschiene. Bitte achten Sie bei der Lüfter Positionierung darauf, dass Spannungswandler sowie Speicher-Kühler im Luftstrom liegen.