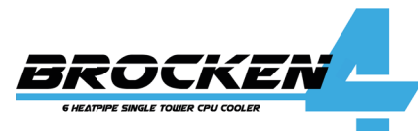


**Brocken 4 - Tour unique TDP hautes performances de 220 W pour les systèmes exigeants**  
**Revêtement de surface noir mat, caloducs 6x6mm, asymétrique plus large**  
**Dissipateur de chaleur et conception d'aileron optimisée sur le plan aérodynamique -**  
**Brocken 4 combiné performance pure avec un fonctionnement presque silencieux avec des systèmes exigeants.**



### Ventilateur JetStream

Les nouveaux ventilateurs JetStream établissent des normes dans portefeuille Alpenfoehn! Un flux d'air optimisé chacun turbine, un cadre avancé et un les roulements de nouvelle génération assurent une excellente douceur à des performances maximales. A travers l'anti des coussinets de vibration JetStream sont également utilisés les vibrations sont réduites au minimum.

### Noir mat revêtement de surface

Le dissipateur thermique complet du Brocken 4 est pourvu d'un revêtement noir mat noble. Le noir est beau - nous le pensons aussi!

### Caloducs haut de gamme et plaque de base en cuivre

Les 6 caloducs haut de gamme ont un très excellente connexion au cuivre nickelé plaque de base et peut ainsi évacuer la chaleur de la CPU de manière optimale. Promouvoir ainsi les caloducs dissipent rapidement la chaleur résiduelle du processeur.

### Pâte thermique

La pâte thermique haute performance a une excellente conductivité thermique. Avantages: Pas de durcissement, sans silicone et non électrique conducteur.

### Spécifications

#### Brocken 4

Numéro d'article	84000000205
Dimensions	127x119x155 mm
Poids	1098 g (avec ventilateur)
Caloducs	6x 6 mm
Ailettes	Aluminium
Embase de refroidisseur	Cuivre
Compatibilité AMD	AM5, AM4
Compatibilité Intel	1700, 1200, 115X, 20XX
Pâte thermique	Inclus

### Dissipateur thermique asymétrique

La conception asymétrique du Brocken 4 permet flexibilité maximale dans le choix de la RAM modules. Quelle que soit la hauteur du dissipateur de chaleur du module peut être - il s'adapte facilement!  
 Compatibilité 100% RAM sur socles 1700, 1200, 115X, AM5 et AM4.

### Ingénierie allemande

Grâce à l'utilisation intelligente de l'utilisé matériaux et le nouveau Rock Mount 3 système de montage devient l'acte d'équilibre parfait entre performance et compatibilité créées.

### Spécifications

#### JetStream

Dimensions	120x120x27 mm
Tension	12 VDC
Plan de tension	5 - 13,2 VDC
Roulement	Hydraulic
Connexion ventilateur	4-Pin PWM
Débit d'air	94 m³/h
Vitesse de rotation	400 - 1600 RPM
Émission de bruit	22,8 dB(A)
Pression	1,74 mm H2O
Courant d'entrée	0,15 A
Puissance consommée	1,8 W
Durée de vie @ 25° C	jusqu'à 300.000 h

### Ensemble de ventilateur extensible

Pour encore plus de performances sont inclus plus de clips de ventilateur et correspondant éléments de découplage. Ainsi, vous pouvez facilement un ventilateur supplémentaire de 120 mm sur le montez l'arrière du dissipateur thermique et à travers celui-ci augmenter encore la capacité de refroidissement.

### Compatibilité

Le Rock Mount 3 inclus le système de montage offre un maintien sûr sur le socles:  
 Intel® LGA : 1700, 1200, 115X, 20XX  
 AMD : AM5, AM4