

Alphacool Artikelnummer: 24810

Aquatuning Artikelnummer: 1019158

Der ES 120 mm High Speed Enterprise 120 mm Lüfter bietet neben einem hohen Luftdurchsatz auch einen sehr hohen statischen Druck. Das macht ihn zu einem idealen Partner für Serverracks und Workstations.

Alphacool ES 120 mm 4000rpm



- High Speed Lüfter mit 4000rpm
- Hoher Statischer Druck mit über 16 mm H2O
- Sehr hoher Luftdurchsatz mit 205,6 m³/h
- Mit Lüftergitter
- Hochwertige Komponenten aus der Enterprise Solution Reihe

Lieferumfang

1 x Lüftergitter

4 x Lüfter Montageschrauben

Daten Lüfter

L x B x H	120 x 120 x 25 mm
Drehzahl	4000rpm
Lüfterlager	Doppeltes Kugellager
Stromaufnahme	1,2A - 14,4 W
Statischer Druck	16,06 H2O
Luftdurchsatz	205,6 m ³ /h
Lautstärke max	56,6 dB(A)
Spannungsbereich	7-12V
Anschluss	3-Pin

Download Links

Produktbilder	https://www.alphacool.com/download/1019158_ES_120mm_4000rpm_pics.zip
---------------	---

Maße Verpackung 1 Einheit

L x B x H	15,5 x 13 x 3 cm
Gesamtgewicht	0,200 kg

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197248105
Zoll Nummer	84145915000

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com

Artikeltext Komplett

Der Alphacool ES 120 mm Lüfter ist mit seinen 4000rpm ein High-Speed Lüfter der speziell auf High-Performance Nutzer abgestimmt ist. Durch seine enorme Leistungsfähigkeit eignet sich der Alphacool ES 120 mm Lüfter besonders für den Einsatz in Server und Workstations.

High Performance

Mit 4000rpm und einem Luftdurchsatz von über 200 m³/h ist der Lüfter bestens dafür geeignet viel Luft zur Kühlung durch ein Serverrack zu drücken. Die Packdichte in Serverracks wird immer höher, dadurch fällt es auch Lüftern immer schwerer die Luft durch die immer schmäleren Lüftungsschlitze nach draußen zu befördern. Der Lüfter muss also in der Lage sein, einen hohen Druck aufzubauen. Mit über 16 mm H₂O bietet der Alphacool ES 120 mm Lüfter mehr als genug Kraft um diese Aufgabe zu erfüllen.

Perfekt für Wasserkühlung

Der durchgehend geschlossene Lüfterrahmen mag kein optisches Highlight sein, sorgt aber besonders auf Radiatoren dafür, dass die Luft auch vollständig durch den Radiator hindurchgedrückt wird. Auch hier sorgt der hohe statische Druck gepaart mit dem hohen Luftdurchsatz für eine optimale Kühlung. Dadurch lassen sich z.B. mit einem Alphacool NexXoS UT60 360 mm Radiator bis zu 2400W an Wärme abführen.

Montage und Zubehör

Zur Montage des Lüfters liegen vier Lüfterschrauben bei. Ein Lüftergitter wird ebenfalls mitgeliefert. Dieses kann auf dem Lüfter montiert werden um zu verhindern, dass Kabel oder andere Gegenstände zwischen die Lüfterblätter gelangen können. Der Lüfter wird über ein 3-Pin Lüfterkabel angeschlossen und kann mit 7 bis 12V betrieben werden.