

XE420

Hochleistungs-All-in-One-Flüssigkeitskühler mit 420-mm-Radiator und drei Lüftern für Single-Prozessor-Server



- Vollkupfer-Kühlplatte mit Nickelbeschichtung
- Große Kupferbodenplatte mit Mikrokanalstruktur
- Radiator mit integrierter Pump-in-Radiator-Technologie
- Pumpengehäuse aus Aluminiumlegierung zur erhöhten strukturellen Steifigkeit
- Dreiphasiges Sechs-Pol-Motordesign
- 3 × 140-mm radiatoroptimierte Industrie-Kühlventilatoren mit Liquid Crystal Polymer (LCP)-Lüfterblättern
- Closed-Loop-Drehzahlregelung sorgt für stabile Drehzahlen und gleichmäßigen Luftstrom bei hohen Geschwindigkeiten

Produktspezifikationen

Modell Nr.

SST-XE420

Wasserblock

Abmessungen 68mm (B) × 26mm (H) × 83mm (T)
Material Kupferbasis

Kühler

Abmessungen 140mm (B) × 28mm (H) × 456mm (T)
Material Aluminium

Lüfter

Abmessungen 140mm (B) × 34mm (H) × 140mm (T)
Drehzahl 800~2500rpm
Geräuschpegel 38.8 dBA
Spannung 12V
Luftdurchsatz 123.8 CFM
Luftdruck 7.66 mm/H2O
Startspannung 7V
MTTF 100.000 Stunden

Anwendung

Kompatibel mit Mainboards mit Single-CPU-Sockel

*Erfordert den zusätzlichen Kauf des entsprechenden CPU-Sockel-Montagesatzes.

Pumpe

Motorgeschwindigkeit 4.000 RPM
Spannung 12 V
Stromstärke 0.4 A
Anschlüsse 3-poliger

Schlauch

Länge 460 mm
Material Gummi

Remark

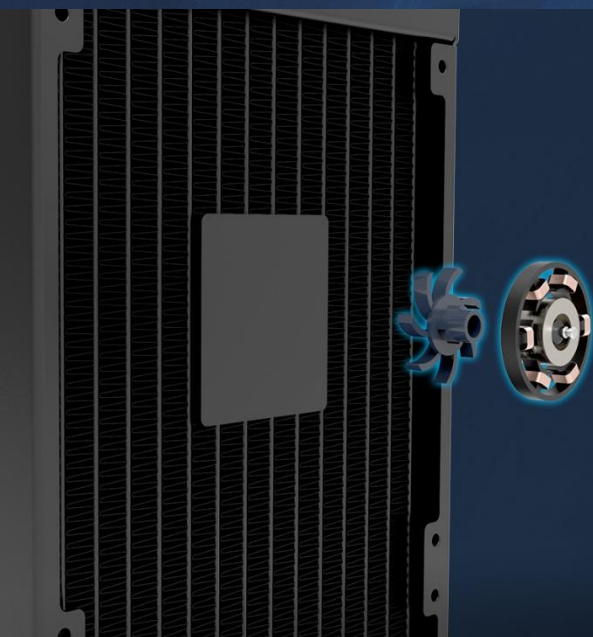
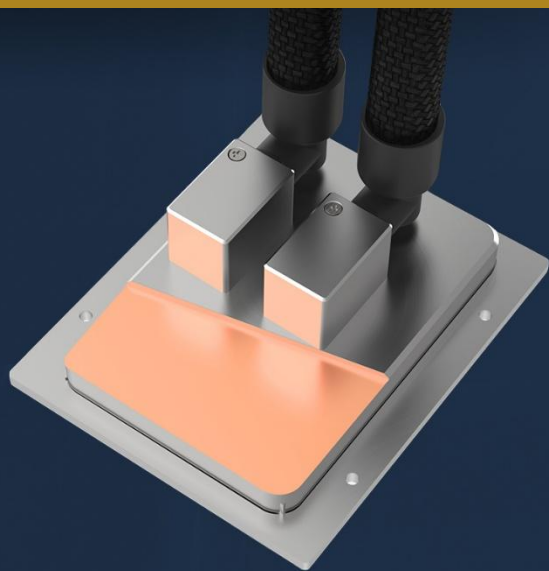
Bitte stellen Sie sicher, dass der Lüfteranschluss, der die Pumpe mit Strom versorgt, eine stabile 12V-Spannung liefert, um die Kühlleistung zu gewährleisten. Es wird empfohlen, im BIOS des Mainboards den PWM/DC-Modus für diesen Anschluss zu deaktivieren oder auf volle Geschwindigkeit einzustellen.



SILVERSTONE

www.silverstonetek.com

Der vollständig vernickelte Kupfer-Wasserblock in Kombination mit einer großflächigen Kupferbasis mit Mikrokanälen sorgt für eine vollständige Abdeckung von High-End- und Workstation-CPU's und steigert die Kühlleistung sowie die Langzeitstabilität erheblich



Der Radiator ist mit einer hocheffizienten Drei-Phasen-Sechs-Pol-Pumpe ausgestattet, bei der das Kühlmittel zuerst durch die Pumpe geleitet wird, um Betriebswärme schnell abzuführen. Dieses Design senkt die Pumpentemperatur, verlängert die Lebensdauer und gewährleistet einen gleichmäßigen, energieeffizienten Betrieb

Die für Radiatoren optimierten Industrie-Lüfter mit LCP-Lüfterblättern, Closed-Loop-Drehzahlregelung und vollständig integrierter Vibrationsdämpfung bieten hohen statischen Druck, geringe Vibrationen und eine stabile Leistung im Dauerbetrieb

