



Funktionen

Der **ATRIA X 240** mm ist ein All-in-One-Flüssigkeitskühlsystem (AIO), das eine perfekte Balance zwischen Ästhetik und Leistung bietet. Er verfügt über zwei 120-mm-Lüfter mit einer Geschwindigkeit von bis zu 1800 U/min, die einen konstanten Luftstrom mit niedrigem Geräuschpegel bewegen können. Zusätzlich stellt er ein neues Flossenmuster mit geometrischen Formen vor, das die thermische Ableitungskapazität deutlich verbessert. Sein modernes Design mit anpassbarer Beleuchtung macht es zu einer effizienten und attraktiven Option für mittelgroße Einrichtungen.

LEISTUNG

Mit einem 240-mm-Kühler, der mit zwei 120-mm-Lüftern ausgestattet ist, sorgt das System für eine effektive Wärmeabgabe auch bei hoher Last. Die Hochdurchflussspumpe sorgt für einen konstanten Flüssigkeitsfluss, was es Ihnen ermöglicht, stabile Mittel- und High-End-Prozessoren bei längeren Arbeiten, Spielen oder Multitasking-Sitzungen aufrechtzuerhalten.

DESIGN

Der Pumpblock verfügt über eine moderne Oberfläche mit vollständig anpassbarer ARGB-Beleuchtung und verleiht jedem Fahrzeug eine hochwertige Note. Die Lüfter sind so optimiert, dass sie den notwendigen statischen Druck erzeugen, ohne den Lärmpegel zu erhöhen, wodurch ein perfektes Gleichgewicht zwischen Stil, Leistung und Lautlosigkeit erreicht wird.

INSTALLATION

Seine kompakte Bauform macht es einfach, in mittelgroße Schränke integriert zu werden, ohne die Leistung eines Flüssigkeitskühlsystems zu beeinträchtigen. Es unterstützt alle wichtigen Intel- und AMD-Sockel, und das modulare Design vereinfacht die Montage, sodass die Installation auch für unerfahrene Nutzer schnell ist.

HALTBARKEIT

Der ATRIA X 240 mm ist mit einem robusten Aluminiumkühler und einer langlebigen Pumpe ausgestattet und bietet langfristige Zuverlässigkeit. Seine Lüfter mit verstärkten Lagern garantieren jahrelang stabile Leistung und machen ihn zu einer soliden und langlebigen Option für jede Einrichtung.

DIE BOMBE

Der Block integriert einen 3-Phasen-bürstenlosen Gleichstrommotor, der die Flüssigkeit mit geringem Rausch- und Vibrationsarm auf bis zu 156 L/h antreibt. Sein 151 cm² großer Kupfersockel sorgt für optimalen Kontakt mit dem Prozessor, während die "Tool Free" Stahl- und Manganstruktur eine schnelle, feste Installation ermöglicht, die mit den meisten Intel- und AMD-Sockeln, einschließlich zukünftiger Generationen, kompatibel ist. Die Pumpe verfügt über einen PWM-Lüftercontroller.

Technische Spezifikationen

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Modell: ATRIA X 240 mm

A-RGB: 5V 3-Pin A-RGB

TDP maximal: 240W

PUMPE

Größe: 71,5 x 52,3 mm

Plattenmaterial: Kupfer

Pumpentyp: Zentrifugal

Lärmpegel: 22-26 dB(A)

Pumpenmotor: 3-Phasen-bürstenloser Gleichstrommotor

Pumpenlager: Edelstahl und Kupferlegierung

Maximale Geschwindigkeit: 3200 U/min

Wasserdruck: 1500 mm H₂O

Durchflussrate: 156 L/h

Stromverbrauch: Pumpe (4,2W) / Beleuchtung (3W)

Stecker: Pumpe (2510 - 3-Pin) / Beleuchtung (5V-ARGB 3-Pin)

KÜHLER

Größe: 272 x 120 x 27 mm

Material: Aluminium

Kanal (Rohre): 395 mm

Rohrdurchmesser: 12 mm

FANS

Maße: 120 x 120 x 25 mm (x2)

Geschwindigkeit: 500 U/min – 1800 U/min

Luftvolumen: 59,18 CFM

Statischer Druck: 1,42 mm H₂O – 2,34 mm H₂O

Geräuschpegel: 27,96 dB(A)

Lüfteranschluss: 4-poliges PWM

Beleuchtung: A-RGB 3 Pins

PWM-Steuerung: Ja

KOMPATIBILITÄT

Intel: LGA1700 / LGA1800 / LGA1200 / LGA1150 / LGA1151 / LGA1155 / LGA1156 / LGA2066 / LGA2011 / LGA2011-V3 / LGA1366

AMD: AM5 / AM4 / AM3+ / AM3 / AM2+ / TR4 / TRX4 / FM2+ / FM2 / FM1

MASSEN

Verpackung (LxWxH): 349 x 221,5 x 143 cm; 1,99 kg

Garantie: 3 Jahre

Inhaltsverzeichnis des Pakets

Nfortec AtriaX

Befestigungszubehör (Schrauben, AMD-Anker, INTEL-Anker...)

Digitales QR-Handbuch

Produktcode

ATRIAX Schwarz	NF-WC-ATRIAX-240-B	8435443721816 (EAN)
ATRIAX Weiß	NF-WC-ATRIAX-240-W	8435443721823 (EAN)



