



CR-701 - RGB

Technische Daten

Länge	125 mm (m. Lüfter)
Breite	120 mm (m. Lüfter)
Höhe	75 mm (m. Lüfter)
Gewicht	420 g (m. Lüfter)
Abmessungen Lüfter	120 x 120 x 25 mm
Material	Hybrid
Drehzahl	600 - 1.500 U/min
Förderleistung	36,7 - 85,6 m³/h
Geräuschentwicklung	19,5 - 29,2 dB(A)
Anschluss Lüfter	4-Pin PWM
Heatpipe	5 x 6 mm
Max. Kühlleistung	135 Watt
Hersteller-Nummer	CR701B
EAN Code	4250140366009
Bestellnummer	100600600

Logistische Daten

Mit dem CR-701 Black - RGB erweitert Jonsbo sein Kühler-Portfolio um ein besonders kompaktes HTPC-Modell. Im Sinne eines besonders edlen Aussehens sind die silbernen Aluminium-Kühlfinnen mit einem Rahmen aus schwarz eloxiertem Aluminium umfasst.

Der Kühler ist mit einem PWM-Lüfter mit RGB-LED-Beleuchtung ausgestattet. Die RGB-LED des CR-701 Black - RGB durchlaufen einen zeitlich leicht versetzten Farbwechsel mit 256 Farben. Durch diesen laufenden Wechsel der Farben werden die verschiedenen Quadranten des Lüfters und des Kunststoff-Rahmens immer unterschiedlich ausgeleuchtet – ein beeindruckendes Licht-Spektakel in jedem Gehäuse.

Eines der Hauptfeatures des CR-701 Black - RGB ist seine besonders flache Bauform. Mit einer Einbauhöhe von nur 75 mm inklusive Lüfter ist der Kühler insbesondere für Heimkino-/Multimedia-Systeme mit geringer Gehäusehöhe prädestiniert.

Der CR-701 Black - RGB setzt auf das bewährte T-förmige "Down Draft" Kühlerdesign, welches den Luftstrom senkrecht auf das Mainboard leitet und somit auch die umliegenden Bauteile kühlt. Auf diese Weise können auch Spannungswandler, Arbeitsspeicher und Chipsatz wirksam mitgekühlt werden.

Beim CR-701 Black - RGB setzt Jonsbo einmal mehr auf die Heatpipe Direct Touch (HDT) Technologie. In die Grundplatte des Kühlers sind gleich fünf High-End Heatpipes (Durchmesser 6 mm) eingelassen. Die Kupfer-Heatpipes liegen direkt auf der CPU-Oberfläche auf ("Direct Touch") und führen die Abwärme des Prozessors besonders schnell an die Aluminium-Kühlfinnen ab. Das innovative Design gewährleistet über die große Oberfläche eine effektive Abführung der aufgenommenen Wärme.

Der HTPC-Kühler wird mit einem 120 mm PWM Lüfter mit RGB-LED-Beleuchtung ausgeliefert, der es bei einer Drehzahl von 800 - 1.500 U/min auf eine Lautstärke von ca. 19,5 – 29,2 dB(A) bringt. Dabei schaufelt er zwischen 36,7 und 85,6 m³/h Luft durch den Kühler und sorgt so für eine herausragende Kühlleistung. Der CR-701 Black – RGB ist bis zu 135 Watt freigegeben.

Der Kühler verfügt über universelle Montagemöglichkeiten, die die Verwendung auf den meisten aktuellen Intel- (LGA 775, 1155/1156/1150/1151) und AMD-Plattformen (FM1, FM2, AM2, AM2+, AM3 und AM3+) ermöglichen. Selbstverständlich ist der Kühler ab Werk auch mit Montagematerial für AM4 Ryzen Prozessoren von AMD ausgestattet.