



CR-401 Black - RGB

Technische Daten

Abmessungen Radiator (L x B x H)	154 x 120 x 27 mm
Abmessungen Lüfter (L x B x H)	120 x 120 x 25 mm
Drehzahl (Lüfter)	900 - 1.500 U/Min
Förderleistung (Lüfter)	35,3 - 65,6 m³/h
Abmessungen Lüfter	18 - 21,6 dB(A)
Geräuschentwicklung (Lüfter)	Hybrid
Lebenserwartung (Lüfter)	30.000 Stunden
Abmessungen Pumpengehäuse (L x B x H)	84 x 75 x 60 mm
Drehzahl (Pumpe)	max. 2.500 U/Min
Geräuschentwicklung (Pumpe)	4-Pin PWM
Lebenserwartung (Pumpe)	max. 30,5 dB(A)
Hersteller-Nummer	JB-WT120
EAN Code	4250140393005
Bestellnummer	100900300

Logistische Daten

30.000 Stunden

Mit dem CR-401 Black – RGB erweitert Jonsbo das Portfolio um einen optisch ansprechenden und leistungsstarken Twin-Tower Kühler mit RGB-Beleuchtung. Der 120 mm RGB-Lüfter wird dabei unauffällig zwischen den Kühltürmen verborgen. Eine U-förmige Abdeckung aus Aluminium umfasst dabei die beiden Türme und fokussiert so den Luftstrom, was zu einer verbesserter Kühlleistung führt. Die Abdeckung des Kühlers ist wie auch der Lüfter mit RGB-LEDs versehen. Die RGB-LED des CR-401 Black – RGB durchlaufen einen zeitlich leicht versetzten Farbwechsel mit 256 Farben.

Die herausragende Leistung des CR-401 basiert auf der "Heatpipe Direct Touch" Technologie und dem Doppelturm-Kühlkörper in Verbindung mit dem geräuschoptimierten 120 mm PWM-Lüfter. 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.

Ein besonderer Clou des CR-401 ist die U-förmige Abdeckung aus schwarz eloxiertem Aluminium. Diese verfügt über schmale Schlitze an beiden Seiten, durch die das vom RGB-Lüfter erzeugte Licht nach außen scheinen kann. Der sanfte Farbwechsel erfolgt vollautomatisch und in Synchronisation mit den LED in der Abdeckung.

Der CR-401 Black – RGB kann mit seinen kompakten Abmessungen auf ganzer Linie überzeugen. Dank des mittig installierten Lüfters ist der Kühler gerade einmal 88 mm breit. Mit einer Einbauhöhe von ca. 165 mm lässt sich der Kühler in einer Vielzahl an Midi- und Big-Towern installieren.

Der Doppelturm-Kühler wird mit einem 120 mm PWM Lüfter mit RGB-LED-Beleuchtung ausgeliefert, der es bei einer Drehzahl von 800 - 1.600 U/min auf eine Lautstärke von ca. 18,0 – 25,0 dB(A) bringt. Dabei schaufelt er zwischen 25,1 und 79,0 m³/h Luft durch den Kühler und sorgt so für eine herausragende Kühlleistung. Der CR-401 Black – RGB ist bis zu 135 Watt freigegeben.

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