



CoolForce 1



Technische Daten

Länge	125 mm
Breite	131 mm
Höhe	151 mm
Gewicht	938 g
Material	Kupfer - Aluminium
Drehzahl	500 - 1.500 U/min
Leistungsaufnahme	0.36 - 1.56 W
Förderleistung	27.1 - 93.3 m³/h
Geräuschentwicklung	8.4 - 26.2 dBa
Lebensdauer	80.000 h
Anschluss Lüfter	4-Pin - PWM
Heatpipe	5 x 8 mm
EAN-Code	4250140317957
Herstellernummer	CT CoolForce 1

Logistische Daten

Höhe (Verpackung)	235 mm
Breite (Verpackung)	175 mm
Tiefe (Verpackung)	130 mm
Bruttogewicht (Verpackung)	1,3 kg
Höhe (VPE)	270 mm
Breite (VPE)	375 mm
Tiefe (VPE)	655 mm
Bruttogewicht (VPE)	13,1 kg
Stück / (VPE)	10
Zolltarifnummer	84733080000

CoolForce 1 Multiple Heatpipe Tower CPU Kühler für Intel LGA1150/1155/1156/1366/775 und AMD K8, 754/939/940/AM2/AM2+/AM3/AM3+/FM1/FM2, HDT, Dual 120 mm PWM Lüfter (500 - 1.500 U/Min)

Mit dem "CoolForce 1" für Intel- & AMD-Systeme bieten wir einen überaus leistungsfähigen und sehr geräuscharmen CPU-Kühler zu einem attraktiven Preis an.

Dem "CoolForce 1" liegen jahrelange Entwicklung und Erfahrung zugrunde. Die hohe Leistungsfähigkeit des Kühlers basiert auf der "Heatpipe Direct Touch" Technologie und einem ausgeklügelten Kühlkörper-Design in Verbindung mit zwei geräuschoptimierten 120 mm Lüftern, die im "Push Pull" Mode arbeiten.

In die Grundplatte des Kühlers sind fünf High-End Heatpipes (Durchmesser 8 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 Tower-Design bewirkt über die große Oberfläche eine rasche Ableitung der aufgenommenen Wärme. Die spezielle Form der seitlich geschlossenen Kühlfinnen ermöglicht eine effektive Führung der Luft (Tunneleffekt). Die Konzeption mit einem saugenden und einem blasenden Lüfter (Push-Pull), die sich gegenseitig unterstützen, bewirkt eine gezielte Durchströmung des Kühlkörpers schon bei geringer Lüfterdrehzahl und entsprechend geringer Geräuschentwicklung.

Die beiden geräuschoptimierten 120 mm PWM Lüfter (Twin-Fan) arbeiten temperaturgeregelt (500 bis maximal 1.500 U/min) und passen Ihre Drehzahl automatisch den Gegebenheiten an. Selbst im unwahrscheinlichen Fall des Ausfalls eines Lüfters ist ein stabiler und sicherer Betrieb Ihres Computers gewährleistet (Fail-Safe).

Im Interesse einer möglichst geringen Geräuschentwicklung und einer langen Lebensdauer wird ein spezielles Hydraumatic Lager in Verbindung mit strömungsoptimierten Rotorblättern verwendet. Zusätzlich sind die Lüfter geräusch- und vibrationsentkoppelt in Gummi gelagert. Die Lüfter sind bereits vorinstalliert, der Kühler kann praktisch "out of the box" installiert werden.

Der Kühler verfügt über universelle Montagemöglichkeiten, die die Verwendung auf aktuellen Systemen ermöglichen: Intel LGA775, 1366 & 1156/1155/1150 und AMD K8, 754, 939 & 940, AM2, AM2(+), AM3(+), FM1, FM2.