



CoolForce 2



Technische Daten

Länge	112 mm
Breite	105 mm
Höhe	67 mm
Gewicht	272 g
Material	Kupfer - Aluminium
Drehzahl	500 - 2.000 U/min
Leistungsaufnahme	0.36 - 1.68 W
Förderleistung	9.4 - 38.2 m³/h
Geräuschentwicklung	5.5 - 21.1 dBa
Lebensdauer	80.000 h
Anschluss Lüfter	4 Pin - PWM
Heatpipe	3
EAN-Code	4250140317964
Herstellernummer	CT CoolForce 2

Logistische Daten

Höhe (Verpackung)	195 mm
Breite (Verpackung)	135 mm
Tiefe (Verpackung)	85 mm
Bruttogewicht (Verpackung)	0,6 kg
Höhe (VPE)	450 mm
Breite (VPE)	350 mm
Tiefe (VPE)	460 mm
Bruttogewicht (VPE)	19,2 kg
Stück / (VPE)	30
Zolltarifnummer	84733080000

CoolForce 2 Multiple Heatpipe CPU Kühler für Intel LGA 1150/1155/1156/1366/775 und AMD K8, 754, 939, 940, FM1/AM2(+)/AM3(+)/FM1/FM2, HDT, 100 mm PWM Lüfter (500 - 2.000 U/min, 5,5 - 21 dBa)

Mit dem "CoolForce 2" für Intel- & AMD-Systeme bieten wir einen besonders leistungsfähigen Low-Noise CPU-Kühler speziell für den HTPC-Bereich an.

Dem "CoolForce 2" liegen jahrelange Entwicklung und Erfahrung zugrunde. Die herausragende Leistung des Kühlers basiert auf der "Heatpipe Direct Touch" Technologie und einem ausgeklügelten Kühlkörper-Design in Verbindung mit einem geräuschoptimierten 100 mm Lüfter.

In die Grundplatte des Kühlers sind drei 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 bewirkt über die große Oberfläche eine rasche Abführung der aufgenommenen Wärme.

Der geräuscharme und besonders flache PWM Lüfter verfügt über die Abmessungen 100 x 15 mm. Die Lüfterdrehzahl passt sich über die Regelung des Mainboards automatisch den thermischen Gegebenheiten an (500 bis maximal 2.000 U/min). Im Interesse einer möglichst geringen Geräuschentwicklung, sowie einer langen Lebensdauer wird ein spezielles Hydraulische Lager in Verbindung mit strömungsoptimierten Rotorblättern verwendet. Zusätzlich ist der Lüfter geräusch- und vibrationsentkoppelt in Gummi gelagert.

Der Kühler verfügt über universelle Montagemöglichkeiten, die die Verwendung auf allen aktuellen Intel- (LGA 775, 1366 & 1155/1156/1150) und AMD-Plattformen (K8, 754, 939 & 940, FM1, FM2, AM2, AM2+, AM3 und AM3+) ermöglichen.