



## Silent Fan 120 PWM low - 300 - 1.200 U/min



### Technische Daten

Höhe	120 mm
Breite	120 mm
Einbautiefe	25 mm
Spannung	12 Volt
Drehzahl	300 - 1.200 U/min
Leistungsaufnahme	0,84 Watt
Förderleistung	35,0 - 105,9 m <sup>3</sup> /h
Geräuschentwicklung	6,1 - 16,2 dBA
Lager	Rifle
Anschluss	4-Pin PWM
Lebenserwartung	80.000 Stunden
EAN-Code	4250140324160
Herstellernummer	CT120PWML-R

### Logistische Daten

Höhe (Verpackung)	175 mm
Breite (Verpackung)	125 mm
Tiefe (Verpackung)	30 mm
Bruttogewicht (Verpackung)	0,14 kg
Höhe (VPE)	295 mm
Breite (VPE)	305 mm
Tiefe (VPE)	320 mm
Bruttogewicht (VPE)	6,64 kg
Stück / (VPE)	40
Zolltarifnummer	84145920300

Mit der Silent Fan Serie präsentieren wir die nächste Evolutionsstufe geräuscharmer Cooltek Lüfter.

Ein überarbeitetes Lüfterblatt-Design, sowie die Verwendung eines äußerst langlebigen Rifle-Bearings sind die herausragenden Eigenschaften dieser neu entwickelten Silent-Lüfter. Die Cooltek Silent Fans eignen sich ideal als geräuscharme Gehäuselüfter für preisbewusste Anwender, die dennoch keine Abstriche in der Qualität machen wollen.

Dieses 120 mm Modell verfügt über einen 4-Pin PWM Anschluss zur automatischen Drehzahlregelung. Über einen 4-Pin Anschluss erhält der Lüftermotor vom Mainboard ein spezielles PWM-Signal. Die Lüfterelektronik wertet das Signal aus und reguliert die Motorleistung permanent den Anforderungen entsprechend nach.

Der Drehzahlbereich dieses besonders niedrigtourigen Cooltek 120 mm PWM-Lüfters reicht von 300 - 1.200 U/Min. Dabei erzeugt der extrem laufruhige Lüfter einen Volumenstrom von 35,0 - 105,9 m<sup>3</sup>/h bei 6,1 - 16,2 dB(A). Im Lieferumfang enthalten sind ein Satz Lüfterschrauben, sowie praktische Unterlegscheiben aus Silikon zum Entkoppeln des Lüfters.

Der Rahmen des 120 mm Silent Fans ist besonders stabil und verleiht dem Lüfter eine hohe Steifigkeit. In Kombination mit dem hochwertigen Lager ist der Lüfter somit besonders vibrationsarm.

Neben der besonders hohen Lebenserwartung überzeugt der Lüfter durch ein sehr attraktives Preis-/Leistungsverhältnis.

Der Überwachung und Steuerung des Lüfters erfolgt direkt über das Mainboard (4-Pin PWM-Stecker).