



Thermalright

TY 141SV

Technische Daten

Abmessung	152 x 140 mm
Einbautiefe	26.5 mm
Drehzahl	300 - 1.300 U/min
Förderleistung	28,7 - 125 m³/h
Geräuschentwicklung	14 - 21 dB(A)
Lager	Double Ball Bearing
Anschluss	4-Pin PWM
Hersteller-Nummer	TY 141 SV
EAN Code	814256001212
Bestellnummer	200200128

Logistische Daten



Thermalright TY141SV, 140 x 152 x 26,5 mm, Double Ball Bearing, 300 - 1.300 U/min, 14 - 21 dBA, 28,7 - 125 m³/h, 4-Pin PWM Anschluss

Getreu unserem Motto "innovated - not imitated" präsentieren wir mit dem TY 141 SV den Nachfolger unseres beliebten TY 141 Lüfters. Gegenüber dem Vorgänger wurde die Minimaldrehzahl auf 300 U/Min verringert, wodurch der Lüfter nochmals leise agieren kann und im Normalbetrieb nahezu lautlos ist. Ebenso sind lärmindernde Seitenschlitze im Lüfterrahmen angebracht, um den Geräuschpegel während des Betriebs noch weiter zu senken.

Das Lüfterdesign des TY 141 SV basiert auf dem Wunsch der Anwender, eine möglichst große Luft-Förderleistung bei geringer Geräuschentwicklung zu realisieren. Naturgemäß liefern Lüfter mit größerem Durchmesser bei gleicher Drehzahl und/oder gleicher Geräuschentwicklung eine höhere Förderleistung, als kleinere Modelle. Da die Bauhöhe der CPU-Kühler aufgrund der zur Verfügung stehenden Breite der PC-Gehäuse limitiert ist, werden bei den meisten Kühlern maximal 120 mm Lüfter verwendet. Größere Lüfter liegen oft auf angrenzenden Mainboard Komponenten auf, oder stehen deutlich über den Kühlkörper hinaus.

Der Thermalright TY 141 SV hat die Abmessung 152 x 140 x 26,5 mm, wobei die Montagepunkte identisch sind mit denen konventioneller 120 mm Lüfter. Aufgrund der ausgeklügelten Konstruktion ist der Innendurchmesser des Lüfters sogar geringfügig grösser als der eines gebräuchlichen 140 mm Lüfters. Durch den abgeflachten Rahmen kann der Lüfter bei diversen Kühlern montiert werden, die für Standard 120 mm Lüfter designed sind. Eine Voraussetzung ist, dass der Lüfter direkt an der dem Kühler zugewandten Rahmenseite montiert ist. Lüfterklammern, die über den gesamten Rahmen greifen sind meist inkompatibel. Bei der Verwendung als Gehäuselüfter ist zu prüfen, ob seitlich ausreichend Platz zur Verfügung steht.

Der Drehzahlbereich des über PWM-Signal temperaturgeregelten Fans liegt bei 300 - 1.300 U/min - die Förderleistung variiert zwischen 28,7 und beeindruckenden 125 m³/h. Für einen möglichst geräuscharmen Betrieb verfügt das Modell über sieben Lüfterblätter im speziellen „Torpedo“ Design. Zusammen mit den optimierten Flügeln und dem strömungsgünstigen Rahmendesign bewirkt dies einen besonders effektiven und gleichzeitig auch sehr leisen Luftstrom.

