



Thermalright

TY 143



Technische Daten

Abmessung	152 x 140 mm
Einbautiefe	26,5 mm
Spannung	12 V
Drehzahl	600 - 2.500 U/min
Leistungsaufnahme	7.2 W
Förderleistung	31,5 - 130 CFM
Förderleistung	54 - 221 m³/h
Geräuschentwicklung	21 - 45 dB(A)
Lebensdauer	50.000 Stunden
Lager	2-Ball Bearing
Anschluss	4-Pin PWM
Hersteller-Nummer	TY 143
EAN Code	814256000604
Bestellnummer	200200121

Logistische Daten

Höhe (Verpackung)	180 mm
Breite (Verpackung)	145 mm
Tiefe (Verpackung)	30 mm
Bruttogewicht (Verpackung)	0,20 kg
Höhe (VPE)	350 mm
Breite (VPE)	320 mm
Tiefe (VPE)	330 mm
Bruttogewicht (VPE)	8,50 kg
Stück / (VPE)	40
EAN Code	814256000604
Zolltarifnummer	84145920300
Ursprungsland	China



Getreu dem Motto "innovated - not imitated" präsentiert Thermalright mit dem TY 143 eine Hochleistungs-Variante des TY 141.

Der Lüfter wendet sich an Anwender, die in Extremsituationen das Maximum aus ihrer Kühlung herausholen möchten. Der TY 143 bietet bei einer Maximaldrehzahl von 2.500 U/min eine Förderleistung von bis zu 220 m³/h !! Naturgemäß geht eine so hohe Lüfterleistung mit einer entsprechenden Geräuschkulisse einher - die Lautstärke liegt somit bei ca. 45 dBa bei maximaler Drehzahl. Der extrem weite Regelbereich zwischen ca. 600 und 2.500 U/min bewirkt, dass die Geräuschentwicklung des Lüfters im Normalfall mit max. 21 dBa durchaus akzeptabel ausfällt. Dank PWM-Regelung passt sich der Lüfter automatisch an die individuellen Gegebenheiten an.

Der Thermalright TY 143 hat die Abmessung 140 x 152 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 TY 143 verfügt über ein doppeltes Kugellager, was dem Lüfter eine besonders hohe Lebenserwartung garantiert.

