


www.jonsbo.eu


HP-625 Blue

Technische Daten

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Länge | 138 mm (m. Lüfter) |
| Breite | 123 mm (m. Lüfter) |
| Höhe | 77 mm (m. Lüfter) |
| Gewicht | 735g (m. Lüfter) |
| Abmessungen Lüfter | 120 x 120 x 25 mm |
| Material | Hybrid |
| Drehzahl | 600 - 1.600 U/min |
| Förderleistung | 45,0 - 82,6 m ³ /h |
| Geräusentwicklung | 20,5 - 28,5 dB(A) |
| Anschluss Lüfter | 4-Pin PWM |
| Heatpipe | 6 x 6 mm |
| Max. Kühlleistung | 150 Watt |
| Hersteller-Nummer | HP625B |
| EAN Code | 4250140324573 |
| Bestellnummer | 100600520 |

Logistische Daten

| | |
|----------------------------|-------------|
| Höhe (Verpackung) | 145 mm |
| Breite (Verpackung) | 160 mm |
| Tiefe (Verpackung) | 185 mm |
| Bruttogewicht (Verpackung) | 0,72 kg |
| Höhe (VPE) | 450 mm |
| Breite (VPE) | 600 mm |
| Tiefe (VPE) | 410 mm |
| Bruttogewicht (VPE) | 16,0 kg |
| Stück / (VPE) | 24 |
| Zolltarifnummer | 84145920300 |

Mit dem HP-625 präsentiert Jonsbo einen besonders kompakten HTPC-Kühler. Als besonderes High"light" verfügt der Kühler über einen blau beleuchteten PWM-Lüfter.

Das Hauptmerkmal des Kühlers ist die besonders flache Bauform. Mit Lüfter bringt es der HP-625 auf gerade einmal 77 mm Einbauhöhe. Damit ist der HP-625 insbesondere für Heimkino-/Multimedia-Systeme mit geringer Gehäusehöhe prädestiniert.

Der HP-625 setzt auf das bewährte T-förmige "Down Draft" Kühlerdesign, welches den Luftstrom senkrecht auf das Mainboard leitet und somit auch die umliegenden Bauteile kühlt. Auf diese Weise können auch Spannungswandler, Arbeitsspeicher und Chipsatz wirksam mitgekühlt werden.

Jonsbo hat den HP-625 mit sechs vernickelten, hochwertigen 6 mm Heatpipes ausgestattet. In Verbindung mit dem 120 mm PWM-Lüfter erreicht der Kühler somit eine hervorragende Kühlleistung und ist für CPU mit einer maximalen TDP von 150 Watt freigegeben.

Der HP-625 wird mit einem 120 mm PWM Lüfter mit blauer LED-Beleuchtung ausgeliefert, der es bei einer Drehzahl von 600 - 1.600 U/min auf eine Lautstärke von ca. 20,5 – 28,5 dB(A) bringt. Dabei befördert er zwischen 45,0 und 82,6 m³/h durch die Kühlfinnen aus Aluminium. Es kommt ein Hydraulic Bearing zum Einsatz, was dem Lüfter eine lange Lebenserwartung garantiert.

Der Kühler verfügt über universelle Montagemöglichkeiten, die die Verwendung auf den meisten aktuellen Intel- (LGA 775, 1155/1156/1150/1151) und AMD-Plattformen (FM1, FM2, AM2, AM2+, AM3 und AM3+) ermöglichen. Zudem ist der Kühler ab Werk mit Montagematerial für die neuen AM4 Ryzen Prozessoren von AMD ausgestattet.