

Arctic Case Acc P12 Fan 12cm PWM PST Slim 3pcs

ARCTIC P12 Slim PWM PST 3er-Pack Gehäuselüfter online kaufen. Leise, effizient & schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 999447947

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Arctic Case Acc P12 Fan 12cm PWM PST Slim 3pcs

Produktbeschreibung:

Computergehäuse Ventilator 12 cm 2100 RPM41,1 cfm 1,45 mmH₂O Fluiddynamisches Lager (FDB)Unterstützung der PulsweitenmodulationSchwarz3 Stück(e)Unsere Kühler überschreiten jedes Jahr erneut Grenzen- und dies bei einem niedrigen Geräuschpegel.

Wir arbeiten stets hart an technischen Innovationen und fairen Preisen,

daher sind wir für das gute Preis-Leistungs-Verhältnis unserer Produkte bekannt.

Wir liefern Dir Spielraum für das Übertakten und garantieren Dir dabei den niedrigsten Geräuschpegel zu einem bezahlbaren Preis.Ideal bei wenig PlatzIm Gegensatz zu normalen Gehäuselüftern, die 25 mm Dick sind, besitzt der P12 Slim PWM PST eine Einbautiefe von nur 15 mm.

Dies macht ihn zu einem prädestinierten Lüfter für Small Formfaktor Builds.OPTIMIERT FÜR HOHEN STATISCHEN DRUCKBei der Entwicklung des neuen P12 Slim PWM PST wurde besonders Wert auf einen fokussierten Luftstrom und einen hohen statischen Druck gelegt.

Der Lüfter garantiert damit eine äußerst effiziente Kühlung,

auch bei erhöhtem Luftwiderstand. Daher ist der

P12 Slim PWM PST besonders für eine Nutzung an verdeckten Gehäuseeinlässen oder Einlässen mit Filtern geeignet.EFFIZIENTERE TECHNIKDer Motor wird von einem PWM-IC der neuesten Generation angetrieben, der es dem neuen P12 Slim PWM PST ermöglicht, viel effizienter zu arbeiten als seine Vorgängermodelle.

Das spart Energie, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.MAXIMALE LAUFRUHE,

MINIMALE VIBRATIONDas Betriebsgeräusch des neu entwickelten ARCTIC Motors ist selbst bei geringster Drehzahl kaum wahrnehmbar.

Der Motor der P-Lüfter erzeugt dank Sinus-Magnetisierung nur 5 % der Kommutationsschwingungen eines herkömmlichen Gleichstrommotors.

Somit besteht dank der gleichmäßigen Kraftverteilung kein Bedarf an einer Gummipufferung. VERBESSERTE LEBENSDAUER Eine um 10 °C niedrigere Motortemperatur sorgt in etwa für eine Verdopplung der Lebensdauer. Aufgrund der niedrigen Spulentemperatur der neuen ARCTIC Lüftermotoren, erhöht sich die Lebensdauer der Lüfter erheblich. Daher verlängern wir die Garantie auf 6 Jahre. 300 BIS 2100 U/MIN VIA PWM PST GEREGLT Mit einem breiten Drehzahlbereich und der innovativen PWM Sharing Technology (PST), kann die Lüftergeschwindigkeit des P12 Slim PWM PST synchron mit allen anderen Lüftern gesteuert werden. Dies reduziert die Geräuschentwicklung auf ein Minimum und garantiert gleichzeitig höchste Kühlleistung. HOCHWERTIGES GLEITLAGER Dank einer in Deutschland entwickelten Kombination von Legierung/Schmiermittel wird die Reibung innerhalb des Lagers reduziert und eine höhere Effizienz erzielt. Auf diese Weise entwickelt sich weniger Wärme, es entstehen weniger Lagergeräusche und die Lebensdauer des Lüfters wird verlängert. INDIVIDUELLE INSTALLATION Warme Luft wird aus dem Gehäuse herausgetragen Kalte Luft wird von außen in das Gehäuse eingezogen Technische Details:

Allgemein

Packungsmenge

3 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)

Produkttyp

Gehäuselüfter

Packungsinhalt

Y-Kabel (40 cm)

Breite

12 cm

Tiefe

12 cm

Höhe

1,5 cm

Gewicht

85 g

Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht

12,3 cm 345 g

Farbe

Schwarz

Kühlkörper und Lüfter

Lüfterdurchmesser

120 mm

Gebläsehöhe

15 mm

Lüfterlager

Dynamisches Fluid-Lager

Drehgeschwindigkeit

300 - 2100 U/min

Luftstrom

71.53 m³/h (42,1 CFM)

Luftdruck

1.45 mm

Geräuschpegel
0.3 Sone
Netzanschluss
Lüfteranschluss, 4-polig, 4-poliger Lüfteranschluss
Nennspannung
12 V
Startspannung
5 V
Nennstrom
0.12 A
Kabellänge
40 cm
Merkmale
PWM-Unterstützung (Pulse-Width Modulation), PWM Sharing Technology (PST)
Verschiedenes
Kennzeichnung
RoHS
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie: - 6 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C

- **Ideal bei wenig Platz**

Im Gegensatz zu normalen Gehäuselüftern, die 25 mm Dick sind, besitzt der P12 Slim PWM PST eine Einbautiefe von nur 15 mm. Dies macht ihn zu einem prädestinierten Lüfter für Small Formfaktor Builds.

- **Optimiert für hohen statischen Druck**

Bei der Entwicklung des P12 Slim PWM PST wurde besonders Wert auf einen fokussierten Luftstrom und einen hohen statischen Druck gelegt. Der Lüfter garantiert damit eine äußerst effiziente Kühlung, auch bei erhöhtem Luftwiderstand. Daher ist der P12 Slim PWM PST besonders für eine Nutzung an verdeckten Gehäuseeinlässen oder Einlässen mit Filtern geeignet.

- **Effizientere Technik**

Mit einem Neodym-Eisen-Boron Magnetring ist der P12 Slim PWM PST deutlich effizienter als seine Vorgänger. Ohne Kompromisse bei der Leistung spart dies Energie und senkt die Spulentemperatur des Motors deutlich.

- **Maximale Laufruhe, minimale Vibration**

Das Betriebsgeräusch des ARCTIC Motors ist selbst bei geringster Drehzahl kaum wahrnehmbar. Der Motor der P-Lüfter erzeugt dank Sinus-Magnetisierung nur 5 % der Kommutationsschwingungen eines herkömmlichen Gleichstrommotors. Somit besteht dank der gleichmäßigen Kraftverteilung kein Bedarf an einer Gummipufferung.

- **Verbesserte Lebensdauer**

Eine um 10 °C niedrigere Motortemperatur sorgt in etwa für eine Verdopplung der Lebensdauer. Aufgrund der niedrigen Spulentemperatur der Lüftermotoren ist die Lebensdauer der Lüfter viermal so lang.

- **300 bis 2100 U/Min. via PWM PST geregelt**

Mit einem breiten Drehzahlbereich und der innovativen PWM Sharing Technology (PST), kann die Lüftergeschwindigkeit des P12 Slim PWM PST synchron mit allen anderen Lüftern gesteuert werden. Dies reduziert die Geräuschentwicklung auf ein Minimum und garantiert gleichzeitig höchste Kühlleistung.

- **Hochwertiges Gleitlager**

Dank einer in Deutschland entwickelten Kombination von Legierung/Schmiermittel wird die Reibung innerhalb des Lagers reduziert und eine höhere Effizienz erzielt. Auf diese Weise entwickelt sich weniger Wärme, es entstehen weniger Lagergeräusche und die Lebensdauer des Lüfters wird verlängert.

Produkteigenschaften

Zubehörkategorie	Kühlung und Lüfter
Service und Support - Typ	6 Jahre Garantie
Farbe	Schwarz
Produkttyp	Gehäuselüfter
Farbkategorie	Schwarz

Weitere Bilder

