NOCTUA Noctua NF-A12x25 PWM Lüfter

NOC-NF-A12X25-PWM
EAN 9010018100396

Lüfter 12VDC 120x120x25mm 18,8 bis max.22,6dBA, 2000RPM

Der NF-A12x25 ist ein hochoptimierter 120mm Lüfter der nächsten Generation, der dank innovativer aerodynamischer Konstruktionsmaßnahmen neue Bestmarken in Sachen Silent-Kühlleistung setzt. Er kombiniert richtungsweisende Noctua-Technologien wie den AAO (Advanced Acoustic Optimisation) Rahmen oder Flow Acceleration Channels mit einem beispiellos engen Laufradspalt von nur 0,5mm. Die dafür erforderliche Fertigungspräzision wird durch die Verwendung des neuen Sterrox® Flüssigkristallpolymers sowie Metallverstärkungen an der Nabe und Achsaufnahme gewährleistet. Der Konzeption von Noctuas A-Serie entsprechend, handelt es sich beim NF-A12x25 um einen echten Alleskönner, der in sämtlichen Anwendungsbereichen ausgezeichnete Resultate zeigt – ganz gleich, ob es um förderleistungsorientierte Applikationen mit geringem Staudruck wie Gehäusebelüftung oder druckorientierte Szenarien mit hohem Luftwiderstand wie den Einsatz auf Kühlern und Wasserkühlungs-Radiatoren geht. Die 4-Pin PWM Version unterstützt vollautomatische Geschwindigkeitsregelung über PWM Anschlüsse und wird mit einem Low-Noise Adapter ausgeliefert, durch den die Maximalgeschwindigkeit im PWM Betrieb von 2000 auf 1700rpm gesenkt werden kann. Abgerundet wird das Gesamtpaket durch Noctuas Referenzklasse-Lager SSO2, ein reichhaltiges Zubehör-Paket sowie 6 Jahre Herstellergarantie. Seine überlegene Effizienz, zukunftsweisende Konstruktion und kompromisslose Materialwahl machen den NF-A12x25 zu einem echten Premium-Produkt für allerhöchste Ansprüche.

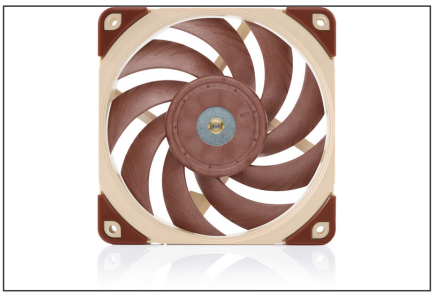
- Format: 120x120x25 mm
- Lochabstand: 105x105 mm
- Anschluss: 4-pin PWM
- Kabellänge: 20cm + 30cm NA-EC1 Verlängerungskabel
- Lagertyp: SSO2
- Blattgeometrie: A-Serie mit Flow Acceleration Channels
- Rahmentechnologie: AAO (Advanced Acoustic Optimisation)
- Material: Sterrox® LCP
- Umdrehungsgeschw. (+/-10%): 2000 RPM
- Umdrehungsgeschw. mit L.N.A. (+/-10%): 1700 RPM
- Min. Umdrehungsgeschw. (PWM +/-20%): 450 RPM
- Volumenstrom: 102,1 m³/h
- Volumenstrom mit L.N.A.: 84,5 m³/h
- Geräuschentwicklung: 22,6 dB(A)
- Geräuschentwicklung mit L.N.A.: 18,8 dB(A)
- Statischer Druck: 2,34 mm H2O
- Statischer Druck mit L.N.A.: 1,65 mm H2O
- Max. Leistungsaufnahme: 1,68 W
- Max. Stromstärke: 0,14 A
- Betriebsspannung: 12 V
- MTBF: > 150.000 h

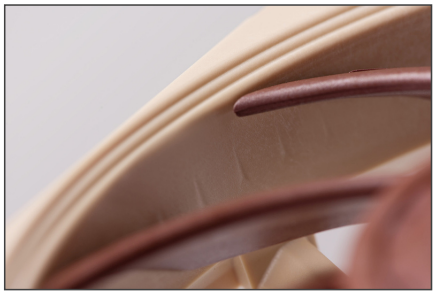
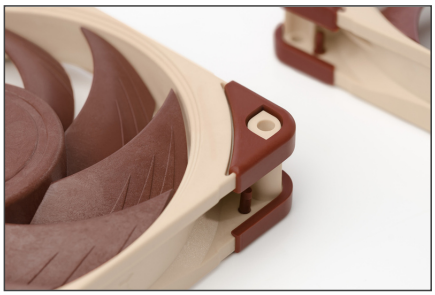
Lieferumfang

- Low-Noise Adapter (L.N.A.)
- 4-Pin Y-Kabel
- 30cm Kabelverlängerung
- NA-AV2 Anti-Vibrations Befestigungen
- Anti-Vibrations-Dichtlippe für Wasserkühlungs-Radiatoren
- Lüfterschrauben

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	36	12,78	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

Rascom Computerdistribution Ges.m.b.H.
Linzer Straße 237
Wien, Austria
https://noctua.at
info@rascom.at