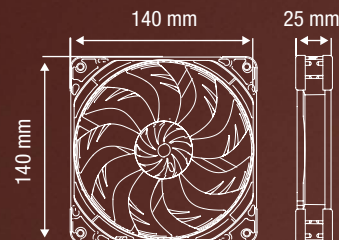


NF-A14x25 G2 PWM

Premium-Quality Quiet 140mm PC Fan



LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung

Noctua NF-A14x25 G2 PWM

EAN

9010018100617

UPC

841501110610

Abmessungen (HxBxT)

33x199x148 mm

Gewicht inkl. Verpackung

362 g

Garantie

6 Jahre

Verpackungseinheit

40 Stk.

Verpackungsabmessungen / Einheit (HxBxT)

342x425x373 mm

Gewicht inkl. Verpackung / Einheit

15,40 kg

LIEFERUMFANG

NF-A14x25 G2 PWM Premium-Lüfter

NA-RC16 Low-Noise-Adapter (L.N.A.)

NA-YC1 4-Pin PWM Y-Kabel

NA-EC1 30cm Verlängerungskabel

4x NA-AV2 Anti-Vibrations-Befestigungen

NA-AVG2-LR Anti-Vibrations-Dichtlippe

4x NA-AVP1-LR Anti-Vibrations-Pads mit Entlastungsring

4x Lüfterschrauben

Als auf Basis des bahnbrechenden NF-A12x25 und seiner technologischen Innovationen entwickelter Nachfolger des vielfachen Testsiegers NF-A14 bildet der NF-A14x25 G2 Noctuas Flaggschiffmodell der nächsten Generation im 140mm-Bereich: Dank seinem aus Sterrox® LCP gefertigten, hochoptimierten Progressive-Bend Impeller mit Winglets, Flow Acceleration Channels und Centrifugal Turbulator Nabe sowie einem Laufradspalt von nur 0,7mm bietet der NF-A14x25 G2 eine gegenüber dem Vorgängermodell nochmals verbesserte Kombination aus Leistung und Laufruhe. Wie der NF-A14 und der NF-A12x25 ist er ein echter 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. Zur anwendungsspezifischen Optimierung wird der NF-A14x25 G2 mit einer vorinstallierten NA-AVG2-LR Antivibrations-Dichtlippe geliefert, die eine bessere Abdichtung an Radiatoren ermöglicht. Darüber hinaus kann der AAO-Rahmen (Advanced Acoustic Optimisation) mit dem optionalen NA-IS1-14 Abstandhalter kombiniert werden, der bei schwierigen Ansaugkonfigurationen zu einer besseren Akustik und höheren Förderleistung beiträgt. Die 4-Pin PWM Version unterstützt vollautomatische Geschwindigkeitsregelung über PWM-Anschlüsse und beinhaltet einen Low-Noise Adapter, durch den die Maximalgeschwindigkeit im PWM-Betrieb von 1500 auf 1250rpm gesenkt werden kann. Der extrem verlustarme etaPERF™ Motor mit Smooth Commutation Drive 2 Technologie bietet nicht nur eine noch nie dagewesene Energieeffizienz und Laufruhe, sondern kann dank der neuen SupraTorque™ Funktion überdies bei Bedarf zusätzliche Drehzahlreserven abrufen, um die Geschwindigkeit des Lüfters auch bei hohem Staudruck konstant zu halten, wodurch sich auf Kühlern und Radiatoren eine noch bessere Performance erzielen lässt. Abgerundet wird das Gesamtpaket des NF-A14x25 G2 durch Noctuas Referenzklasse-Lager SS02, ein reichhaltiges Zubehör-Paket sowie 6 Jahre Herstellergarantie. Seine überlegene Effizienz, zukunftsweisende Konstruktion und kompromisslose Materialwahl setzen innerhalb von Noctuas Portfolio neue Maßstäbe und machen den NF-A14x25 G2 zu einem echten Premium-Produkt für allerhöchste Ansprüche.

Leistungsniveau der nächsten Generation

Noctuas renommierter NF-A14 hat über 100 Auszeichnungen und Empfehlungen internationaler Fachpublikationen erhalten und gilt als einer der besten 140mm-Lüfter am Markt. Mit seiner nochmals höheren Effizienz und seiner neuartigen, hochmodernen Konstruktion repräsentiert der NF-A14x25 G2 einen weiteren Innovationsschub in Sachen Leistungsniveau und Fertigungstechnik.

Hochoptimierte P/Q-Kennlinie für alle Applikationen

Die fortschrittliche aerodynamische Konzeption des NF-A14x25 G2 ermöglicht eine insbesondere im kritischen mittleren Bereich extrem starke Druck-Förderleistungs-Kennlinie (P/Q). Das macht den NF-A14x25 G2 zu einem echten Allrounder, der sowohl in drucksensitiven als auch in förderleistungssensitiven Anwendungen hervorragend funktioniert.

Exzellente Applikations-Akustik

Während viele Lüfter unangenehme, hochtonige Laufgeräusche erzeugen, sobald sie in typischen Applikationen wie auf Kühlern oder Radiatoren montiert werden, wurde der NF-A14x25 G2 sorgfältig für eine optimale Applikations-Akustik optimiert: Auch bei hohem Staudruck überzeugt der Lüfter mit einem gleichmäßigen, angenehmen Frequenzprofil und überraschend niedrigen Schalldruckpegeln.

6 Jahre Herstellergarantie

Noctuas Lüfter sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt. Wie alle Noctua Lüfter verfügt der NF-A14x25 G2 über eine MTTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden und wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

NF-A14x25 G2 PWM LÜFTER SPEZIFIKATIONEN

Format	140x140x25 mm	
Anschluss	4-Pin	
Lagertyp	SS02	
Blattgeometrie	Progressive-Bend impeller	
Rahmenteknologie	AAO (Advanced Acoustic Optimisation)	
Leistungsaufnahme (maximal)	2,28 W	
Betriebsspannung	12 V	
MTTF	> 150.000 h	

NF-A14x25 G2 PWM	ohne Adapter	mit L.N.A.
Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	1500 RPM	1250 RPM
Volumenstrom (m³/h)	155,6 m³/h	127,1 m³/h
Geräuschentwicklung dB(A)	24,8 dB(A)	19,7 dB(A)
Statischer Druck (mmH₂O)	2,56 mmH₂O	1,3 mmH₂O