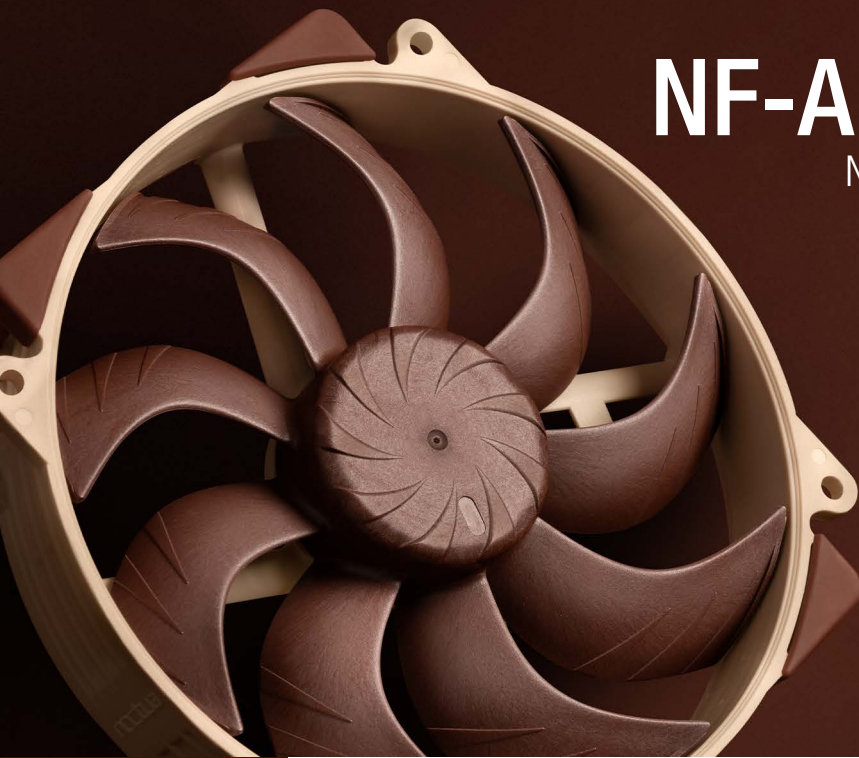
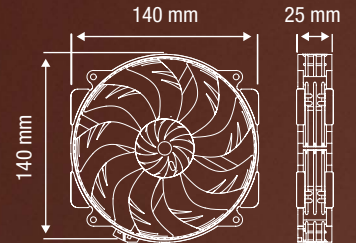




NF-A14x25r G2 PWM

NEXT-GEN ROUND-FRAME 140x25mm FAN



LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung

Noctua NF-A14x25r G2 PWM

EAN

9010018100648

UPC

841501110641

Abmessungen (HxBxT)

33x199x148 mm

Gewicht inkl. Verpackung

340 g

Garantie

6 Jahre

Verpackungseinheit

40 Stk.

Verpackungsabmessungen / Einheit (HxBxT)

342x425x373 mm

Gewicht inkl. Verpackung / Einheit

14,80 kg

LIEFERUMFANG

NF-A14x25r 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

4x Lüfterschrauben

Als auf Basis des bahnbrechenden NF-A12x25r und seiner technologischen Innovationen entwickelter Nachfolger des vielfachen Testsiegers NF-A15 bildet der NF-A14x25r G2 Noctuas Flaggschiffmodell der nächsten Generation im 140mm-Bereich mit Rundrahmen: Dank seinem aus Sterrox® LCP gefertigten, hochoptimierten Rotor mit Winglets, Flow Acceleration Channels und Centrifugal Turbulator Nabe sowie einem Laufradspalt von nur 0,7mm bietet der NF-A14x25r G2 eine gegenüber dem Vorgängermodell nochmals verbesserte Kombination aus Leistung und Laufruhe. Das macht ihn nicht nur zur perfekten Wahl für Noctuas 140mm-Kühler der nächsten Generation, sondern auch zu einem hervorragenden Upgrade für Bestandsmodelle wie den NH-D15(S) oder NH-U14S (Sx2-PP Set für Push/Pull-Konfigurationen empfohlen). 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 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 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-A15 hat über 100 Auszeichnungen und Empfehlungen internationaler Fachpublikationen erhalten und gilt als einer der besten 140mm-Lüfter mit Rundrahmen am Markt. Mit seiner nochmals höheren Effizienz und seiner neuartigen, hochmodernen Konstruktion repräsentiert der NF-A14x25r 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-A14x25r 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-A14x25r 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