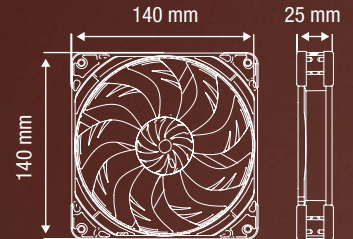
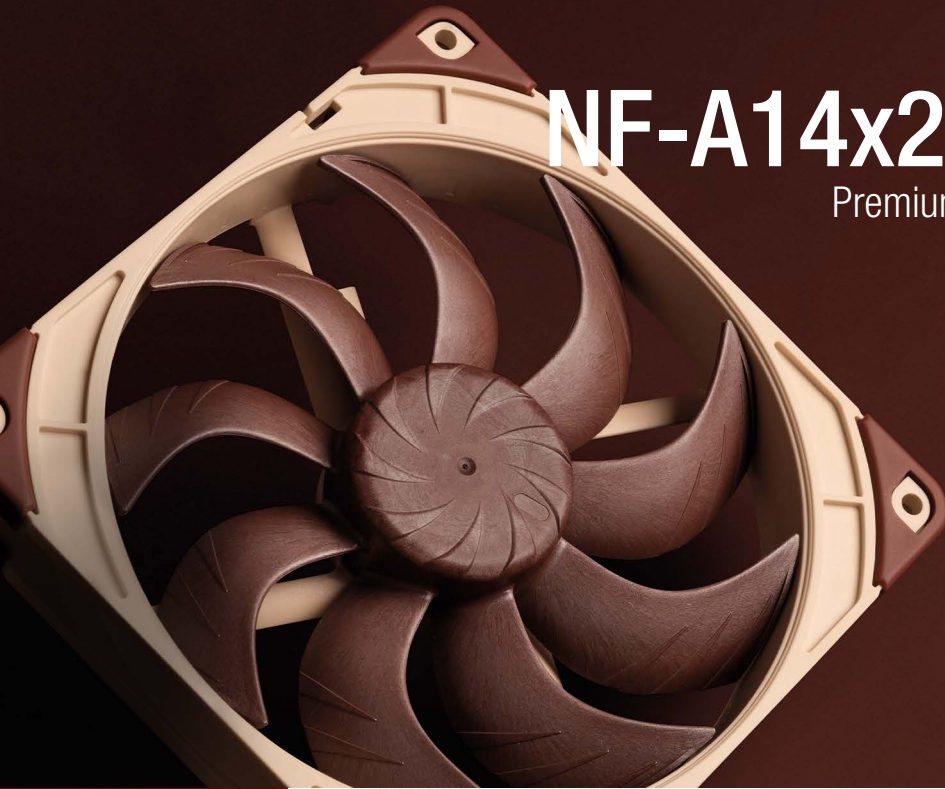


NF-A14x25 G2 LS-PWM

Premium-Quality Ultra-Quiet 140mm PC Fan



LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung	Noctua NF-A14x25 G2 LS-PWM
EAN	9010018100624
UPC	841501110627
Abmessungen (HxBxT)	33x199x148 mm
Gewicht inkl. Verpackung	365 g
Garantie	6 Jahre
Verpackungseinheit	40 Stk.
Verpackungsabmessungen / Einheit (HxBxT)	342x425x373 mm
Gewicht inkl. Verpackung / Einheit	15,40 kg

LIEFERUMFANG

NF-A14x25 G2 LS-PWM Premium-Lüfter
NA-RC8 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 Flaggmodell 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 applikationsspezifischen Optimierung lässt sich der eckige AAO (Advanced Acoustic Optimisation) Rahmen des NF-A14x25 G2 mit der mitgelieferten Anti-Vibrations-Dichtlippe NA-AVG2-LR (für einen dichteren Abschluss auf Radiatoren) sowie mit dem optionalen Abstandhalter NA-IS1-14 kombinieren, der zu einer Verbesserung der Akustik und Förderleistung im Saugbetrieb beitragen kann. Die 4-Pin LS-PWM Version eignet sich dank PWM-Unterstützung und besonders niedriger Drehzahl ideal für Semi-Passiv-Systeme und Silent-Anwendungen, die einen nahezu lautlosen Betrieb und PWM-basierte Geschwindigkeitsregelung erfordern. Ihr extrem verlustarmer etaPERF™ Motor mit Smooth Commutation Drive 2 Technologie kombiniert noch nie dagewesene Energieeffizienz mit einer superben Laufruhe, die selbst die lärmsensitivsten Anwender:innen beeindruckt. 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 LS-PWM LÜFTER SPEZIFIKATIONEN

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

NF-A14x25 G2 LS-PWM	ohne Adapter	mit L.N.A.
Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	800 RPM	600 RPM
Volumenstrom (m³/h)	81,6 m³/h	67,5 m³/h
Geräuschentwicklung dB(A)	11,4 dB(A)	8,6 dB(A)
Statischer Druck (mmH₂O)	0,71 mmH₂O	0,43 mmH₂O

Noctuas in Österreich designte Premium-Kühlkomponenten sind weltweit für ihre superbe Laufruhe, hervorragende Leistung und ausgezeichnete Qualität bekannt. Kühler und Lüfter von Noctua haben mehr als 6000 Empfehlungen und Auszeichnungen führender Hardware-Webseiten und Magazine erhalten und werden rund um den Globus von mehr als Hunderttausend zufriedenen Kunden eingesetzt.



www.noctua.at