



Geräuschoptimierte Schaufelgeometrie und Blattprofilierung:

Bei der NF-S12 Serie kommt erstmals ein neuartiger, vom Österreichischen Institut für Wärmeübertragung und Ventilatorentechnik (ÖIWW) entwickelter Rotor zum Einsatz, der durch eine spezielle Optimierung der Blattgeometrie auf den Ultra-Low-Noise Bereich bei gleicher Förderleistung um bis zu 10% leiser ist als aktuelle High-End Lüfter.



Selbst-stabilisierendes Öldruck-Gleitlager (SSO-Gleitlager):

Die NF-S12 Serie ist mit einem magnetzentrierten, selbst-schmierenden Öldruck-Gleitlager ausgestattet, das ein bislang ungekanntes Maß an Laufruhe und Langzeitstabilität gewährleistet.

| | | |
|---|-----------------------|----------------------|
| Format | 120 x 120 x 25 mm | |
| Lagertyp | SSO-Bearing | |
| Blattgeometrie | Straight Blade Design | |
| Umdrehungsgeschw. (+/-10%) | 800 RPM | 1200 RPM |
| Umdrehungsgeschw. mit U.L.N.A. (+/-10%) | 500 RPM | 600 RPM |
| Volumenstrom | 59 m ³ /h | 81 m ³ /h |
| Volumenstrom mit U.L.N.A. | 34 m ³ /h | 41 m ³ /h |
| Geräusentwicklung | 8 dB(A) | 17 dB(A) |
| Geräusentwicklung mit U.L.N.A. | < 5* dB(A) | < 6* dB(A) |
| Leistungsaufnahme | 0.60 W | 1.44 W |
| Stromstärke | 0.05 A | 0.12 A |
| Betriebsspannung | 6 - 13 V | 4 - 13 V |
| MTBF | > 150.000 h | |



120.0 mm



25.0 mm

120.0 mm

Produkt
Noctua NF-12S

Herstellergarantie
6 Jahre

Verpackungstyp
Retail

Stk./Colli
40

Lieferumfang

- Ultra-Low-Noise Adapter (U.L.N.A.)
- 4 Vibration Compensators
- 3:4-Pin Adapter
- Lüfterschrauben