

NF-R8 PWM

Noctua NF-R8 PWM Premium Fan



Der klassische NF-R8 80mm Lüfter hat wesentlich zu Noctuas Reputation als führendem Hersteller geräuschoptimierter Premium-Komponenten beigetragen und beeindruckt Anwender nach wie vor mit seiner hervorragenden Laufruhe und ausgezeichneten Performance. Die neue PWM Version ist mit Noctuas neuartigem, eigens designten PWM IC für vollautomatische Regelung und niedrigeren Stromverbrauch ausgestattet. Das renommierte SSO-Lager und 6 Jahre Herstellergarantie runden das Qualitätspaket ab und machen den NF-R8 PWM zu einer bewährten Premium-Lösung für höchste Ansprüche.

Bewährtes NF-R8 Design

Zehntausende Silent-Enthusiasten rund um die Welt schwören auf Noctuas klassischen NF-R8. Seine beeindruckende Laufruhe, exzellente Leistung und die bewährte Noctua-Qualität machen den NF-R8 zu einer Referenz im Bereich leiser 80mm Lüfter.

PWM IC mit SCD

Der NF-R8 PWM unterstützt vollautomatische Geschwindigkeitsregelung via PWM und greift dafür auf Noctuas neuen, eigens designten NE-FD1 Chip zurück. Dieser neue PWM IC integriert Noctuas Smooth Commutation Drive (SCD) Technologie, die PWM-Schaltgeräusche minimiert und den Lüfter so bei niedrigen Drehzahlen noch leiser macht. button

Low-Noise Adapter

Der NF-R8 PWM wird mit einem Low-Noise Adapter (L.N.A.) ausgeliefert, der die Maximalgeschwindigkeit von 1800 auf 1300rpm reduziert. Damit können Sie den Lüfter entweder mit konstanten 1300rpm betreiben oder die maximale Geschwindigkeit im PWM Betrieb begrenzen.

Umfassende Anschlussoptionen

Während das 20cm kurze Primärkabel in typischen Anwendungen hilft, Kabelsalat zu vermeiden, bietet die mitgelieferte 30cm Verlängerung extra Reichweite für alle Fälle. Beide Kabel sind vollständig ummantelt und ein 4-pin Y-Kabel ermöglicht es, einen zweiten PWM Lüfter am gleichen Anschluss mitzuregulieren.

SSO-Lager

Noctuas SSO-Bearing kombiniert das bewährte Konzept hydrodynamischer Lagerung mit einem zusätzlichen Magneten, der die Selbststabilisierung der Rotorachse unterstützt. Diese Technologie ist über die Jahre zu einem Synonym für superbe Laufruhe und ausgezeichnete Langzeitstabilität geworden. button

6 Jahre Herstellergarantie

Noctuas Lüfter sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt. Wie alle Noctua Lüfter verfügt der NF-R8 PWM über eine MTBF-Spezifikation von über 150.000 Stunden und wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.



SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	80 x 80 x 25 mm
Lagertyp	SSO-Bearing
Blattgeometrie	Raised Blade Design
Leistungsaufnahme	0.72 W
Betriebsspannung	12V
MTBF	> 150.000 h

NF-R8 PWM	Lüfter	mit L.N.A.
Max. Umdrehungsgeschw. (+/-10%)	1800 RPM	1300 RPM
Max. Volumenstrom	53.3 m³/h	39.4 m³/h
Max. Geräuscentwicklung	17.1 dB(A)	10.2 dB(A)
Max. Statischer Druck	1.41 mmH2O	0.74 mmH2O

LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung

Noctua NF-R8 PWM

EAN-Nr.

471612331472-1

UPC-Nr.

84243101407-8

Abmessungen (HxBxT)

210 x 150 x 34 mm

Gewicht

230 gr

Garantie

6 Jahre

UVP

14.90 EUR

Verpackungseinheit (VPE)

40 Stk.

Abmessungen / VPE (HxBxT)

39 x 38 x 36 mm

Gewicht / VPE

9.67 kg

LIEFERUMFANG

NF-R8 PWM 80mm Premium Fan

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

4-Pin Y-Kabel

30cm Kabelverlängerung

4 Vibration-Compensators

4 Lüfterschrauben