

## NOCTUA NA-FK1 REDUX

### SECOND FAN UPGRADE KIT

Mit dem NA-FK1 Zweitlüfter-Set kann der NH-U12S redux in einer Doppellüfter-Konfiguration betrieben werden. Durch das Push/Pull-Setup lässt sich eine noch höhere Kühlleistung bzw. ein noch niedrigeres Geräuschniveau erzielen, wenn beide Lüfter mit geringerer Drehzahl laufen. Das Aufrüst-Set beinhaltet einen zweiten NF-P12 redux-1700 PWM Lüfter, Lüfterklammern, Anti-Vibrations-Pads, ein 4-Pin PWM Y-Kabel sowie zwei Low-Noise-Adapter – alles, was Sie benötigen, um Ihren NH-U12S redux noch effizienter zu machen!

#### Verbesserte Kühlleistung

Durch die Verwendung eines zweiten NF-P12 redux-1700 PWM Lüfters kann die Kühlleistung des NH-U12S redux je nach Anwendung um etwa 1-3°C verbessert werden. Als Faustregel gilt, dass die Leistungsgewinne bei höheren Hitzelasten am deutlichsten ausfallen. Das NA-FK1 eignet sich daher insbesondere bei der Verwendung von leistungsfähigen Prozessoren, bei häufigem Turbo-Betrieb oder zum Übertakten!

#### Höhere Laufruhe und akustisches Feintuning

Das NA-FK1 kann nicht nur zur Verbesserung der Kühlleistung verwendet werden, sondern auch zur Reduktion des Betriebsgeräusches: Wenn beide Lüfter mit geringerer Drehzahl betrieben werden (entweder mittels automatischer PWM Steuerung über das mitgelieferte Y-Kabel oder mittels der im Set enthaltenen Low-Noise-Adapter), kann die gleiche Kühlleistung bei einer geringeren Geräuscentwicklung erzielt werden.

#### NF-P12 redux-1700 PWM

Beim im NA-FK1 Set enthaltenen NF-P12 redux-1700 PWM handelt es sich um das gleiche hochwertige Lüftermodell, das auch am NH-U12S redux vormontiert wird – perfekt für eine Push/Pull Doppellüfter-Konfiguration. Dank PWM-Unterstützung für automatische Geschwindigkeitsregelung kann der Lüfter vielfach praktisch geräuschlos betrieben werden, bietet zugleich aber massive Leistungsreserven.

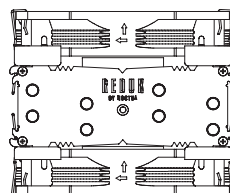
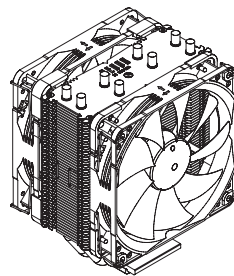
#### 6 Jahre Herstellergarantie

Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt. Dieser Tradition folgend verfügt der im NA-FK1 Set enthaltene NF-P12 redux Lüfter über eine MTTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden. Das gesamte Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

#### NF-P12 REDUX-1700 PWM LÜFTER SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	120x120x25mm	
Anschluss	4-Pin PWM	
Lagertyp	SSO	
Blattgeometrie	Nine Blade Design mit VCN	
Max. Leistungsaufnahme	1,08W	
Betriebsspannung	12V	
MTTF	> 150.000 h	

NF-P12 redux-1700 PWM	ohne Adapter	mit L.N.A.
Max. Umdrehungsgeschw. (+/-10%)	1700 RPM	1200 RPM
Max. Volumenstrom	120,2 m³/h	115,5 m³/h
Max. Geräuscentwicklung	25,1 dB(A)	19,2 dB(A)
Max. statistischer Druck	2,83 mmH <sub>2</sub> O	1,51 mmH <sub>2</sub> O



#### LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung  
Noctua NA-FK1 redux

EAN  
9010018200973

UPC  
841501120978

Abmessungen (HxBxT)  
154x137x480mm

Gewicht  
248g

Garantie  
6 Jahre

UVP  
16,90 EUR

Verpackungseinheit  
40 Stk.

Verpackungsabmessungen / Einheit (HxBxT)  
573x330x270mm

Gewicht incl. Verpackung / Einheit  
10,70kg

#### LIEFERUMFANG

- NF-P12 redux-1700 PWM Lüfter
- 4x NA-AVP2 chromax.grey Anti-Vibrations-Pads
- Lüfter-Montageklammern (1 Paar)
- NA-YC1 4-Pin PWM Y-Kabel
- 2x NA-RC14 Low-Noise Adapter (L.N.A)

**REDUX**  
by NOCTUA