



Codice SKU: **FANNCT110**

Prezzo: 168,99 € (IVA inclusa)

DISSIPATORE NOCTUA NH-D15 G2 LBC

Descrizione

Noctua NH-D15 presenta una costruzione intelligente

Parlando delle dimensioni e della qualità costruttiva, Noctua NH-D15 G2 LBC è caratterizzato da dimensioni considerevoli, con una **larghezza di 150 mm**, una **profondità di 152 mm** e un'**altezza di 168 mm**, con un **peso di 1,52 kg** che testimonia la solidità del dissipatore. Nonostante le sue dimensioni, la progettazione intelligente e asimmetrica assicura una compatibilità con moduli RAM alti, adattandosi a una vasta gamma di configurazioni senza ostacolare l'accesso ad altri componenti del sistema. Il **sistema di cuscinetti SSO** (Self-Stabilising Oil-pressure Bearing) garantisce durata e funzionamento fluido delle ventole. Questo tipo di cuscinetto è sinonimo di **longevità**, con un Tempo Medio tra i Guasti (MTTF) stimato a **150.000 ore**. In termini di voltaggio, il dissipatore richiede **12 V**, compatibile con PC da gaming e workstation.

NH-D15 G2: come si comporta sul campo?

Il Noctua NH-D15 G2 è uno dei dissipatori ad aria più performanti sul mercato, ed è noto per le sue ottime capacità di raffreddamento. La sua efficienza dipende molto dalle specifiche della CPU che si utilizza. Esaminiamo le **temperature per tre diverse CPU**, rappresentative di diverse categorie di prestazioni:

- **Intel Core i9-13900K** (Top di gamma, overclockabile). Durante carichi pesanti, come nei test di stress, la temperatura del Core i9-13900K con il Noctua NH-D15 G2 si aggira intorno ai **75-85°C**. Questo è un processore ad alte prestazioni, noto per dissipare molto calore durante l'overclocking, ma il NH-D15 G2 riesce a mantenere temperature abbastanza basse, sicuramente non paragonabili ai livelli mantenuti da una soluzione a liquido.
- **AMD Ryzen 7 7700X** (Alta gamma, senza overclock). Temperatura media: il Ryzen 7 7700X, che è una CPU a 8 core e 16 thread, mantiene temperature più basse rispetto ai processori Intel della stessa fascia. Con il Noctua NH-D15 G2, le temperature si aggirano intorno ai **60-70°C** sotto carico pesante, che è un risultato eccellente considerando la qualità del dissipatore ad aria.

- **Intel Core i5-12600K** (Mid-range, overclockabile). Temperatura media: con un processore come l'Intel Core i5-12600K che offre buone prestazioni senza essere troppo esigente in termini di dissipazione di calore, la temperatura si mantiene più bassa. Durante carichi di lavoro intensivi, il Noctua NH-D15 G2 mantiene la CPU a temperature di circa **60-75°C**, per una gestione termica solida e silenziosa.

Specifiche Tecniche

Dettagli tecnici

Durata della garanzia

6 anno/i

Design

Materiali

Alluminio, Rame

Numero di ventole

2 ventola(e)

Connettore ventilatore

4 piedini

Gestione energetica

Voltaggio

12 V

Prestazione

Ambiente di utilizzo

Processore

Tipo

Raffreddatore d'aria

Diametro del ventilatore

14 cm

Socket Processori supportati

LGA 1150 (Socket H3), LGA 1151 (Socket H4), LGA 1155 (Socket H2), LGA 1156 (Socket H), LGA 1200 (Socket H5), LGA 1700, LGA 1851, Socket AM4, Presa di corrente AM5

Velocità (minima) di rotazione

1250 Giri/min

Velocità (massima) di rotazione

1500 Giri/min

Rumorosità (velocità bassa)

19,7 dB

Rumorosità (velocità alta)

24,8 dB

Flusso d'aria

155,6 m³/h

Supporto per modulazione di larghezza di impulso (PWM)

Sì

Tipo di cuscinetto

Self-Stabilising Oil-pressure Bearing (SSO)

Altre caratteristiche

Tempo medio fra guasti (MTTF)

150000 h

Dimensioni e peso

Larghezza

150 mm

Profondità

152 mm

Altezza

168 mm

Peso

1,52 kg