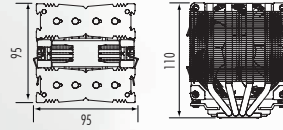


Noctua NH-D9L D-Type Tower Cooler

NH-D9L



El NH-D9L es un disipador de CPU de doble torre de gran calidad que ha sido diseñado para proporcionar un excelente rendimiento de refrigeración silenciosa con tan solo 110 mm de altura. Su bajo perfil (15 mm más bajo que los disipadores de torre clásicos de 9 cm como el NH-U9S) no solo garantizan una total compatibilidad 3U, sino que también hacen que el NH-D9L sea perfecto para los HTPC compactos y las cajas con factores de forma pequeños en las que la circulación del aire es paralela a la placa base. Gracias a sus dimensiones de 95 x 95 mm, el NH-D9L despeja las ranuras de la RAM y del PCIe en todas las placas base ITX de Intel y en la mayoría de AMD. El excelente ventilador NF-A9 que se incluye permite un control automático de la velocidad a través del PWM que garantiza un funcionamiento sorprendentemente silencioso. Además, se puede añadir un segundo ventilador NF-A9 opcional para mejorar el rendimiento en modo de doble ventilador. Equipado con el fiable y profesional sistema de montaje multisocket SecuFirm2™, el aclamado compuesto térmico NT-H1 de Noctua y la garantía de 6 años del fabricante, el NH-D9L forma un conjunto compacto para su aplicación en espacios reducidos.

Diseño tipo torre de perfil bajo para una mejor eficiencia del flujo de aire

Mientras la mayoría de disipadores de perfil bajo empujan el aire hacia la placa base, el NH-D9L es un disipador con un diseño tipo torre que se inclina paralelo esta, lo que permite obtener una mayor eficiencia de flujo de aire en cajas con ventiladores frontales de entrada y posteriores de salida que crean un flujo de aire paralelo a la placa base.

Compatibilidad 3U

Mientras los disipadores clásicos de 9 cm con una altura de hasta 125 mm encajan en las cajas de montaje 4U, la reducida altura del NH-D9L, de tan solo 110 mm, permite su uso en chasis 3U. Esto hace que sea ideal para aplicaciones 3U sensibles al ruido en campos como el procesamiento de audio o vídeo.

Compatibilidad del 100% con tarjetas PCIe en mini-ITX

Muchas placas base mini-ITX basadas en Intel LGA115x cuentan con ranuras PCIe que se sitúan a la derecha de la zona del socket de 95 x 95 mm. Mientras que los disipadores de mayor tamaño que superan esta zona pueden bloquear la ranura PCIe, el NH-D9L, gracias a sus dimensiones de 95 x 95 mm, proporciona total compatibilidad con las tarjetas PCIe, en ATX, microATX o ITX.

6 años de garantía del fabricante

Los productos de Noctua son conocidos por su impecable calidad y destacada longevidad. Al igual que todos los demás ventiladores de Noctua, los modelos NF-A9 ofrecen un MTF (tiempo medio de vida entre fallos) de más de 150 000 horas y el paquete NH-D9L completo viene con una garantía total del fabricante de 6 años.

NH-D9L ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatible con socket | Intel LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156), LGA1200, LGA1700 (familia LGA17xx), LGA20xx (LGA2066, LGA2011-0 & LGA2011-3 Square ILM) & AMD AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2, FM2+ (placa de soporte requerida) |
| Dimensiones | 110x95x95 mm |
| Dimensiones con NF-A9 PWM | 110x95x95 mm |
| Peso | 428 g |
| Peso con NF-A9 PWM | 531 g |
| Material | Cuivre (fond et caloducs), aluminium (plaques de refroidissement), soudé & nickelé |
| Tamaño del ventilador | 92x92x25 mm |

NF-A9 PWM ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

| | | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| Dimensiones | 92x92x25 mm | |
| Conexión | 4 pines PWM | |
| Rodamiento | SS02 | |
| Geometría de las aspas | Serie A con canales de aceleración del flujo | |
| Tecnología del marco | AAO | |
| Máx. potencia | 1.2 W | |
| Voltaje | 12 V | |
| MTTF | > 150 000 h | |
| NF-A9 PWM | sin adaptador | con L.N.A. |
| Máx. velocidad de rotación (+/-10%) | 2000 RPM | 1550 RPM |
| Máx. caudal | 78.9 m³/h | 62.6 m³/h |
| Máx. sonoridad | 22.8 dB(A) | 16.3 dB(A) |
| Máx. presión estática | 2.28 mmH ₂ O | 1.53 mmH ₂ O |

DATOS LOGÍSTICOS

Modelo

Noctua NH-D9L

EAN

4716123315582

UPC

842431012487

Dimensiones embalaje (AxLxP)

118x115x118 mm

Peso incl. embalaje

1198 g

Garantía

6 años

Unidades / cartón

8 pzas

Dimensiones embalaje / cartón (AxLxP)

490x380x390 mm

Peso incl. embalaje / cartón

15.90 kg

VOLUMEN DE ENTREGA

1x NH-D9L Disipador

1x Ventilador de primera calidad NF-A9 PWM

1x Adaptador para reducción del ruido (L.N.A.)

1x Compuesto térmico NT-H1

1x Sistema de montaje SecuFirm2™

Kit de montaje por un opcional segundo NF-A9 PWM Premium fan