



## Ventilador con Disipador Hiditec C40 Pro/ 14cm

Ref.: HID-VEN C40 PRO BK P/N: CPUH10003

### Detalle del producto

Ventilador con Disipador Hiditec C40 Pro

C40 PRO tiene un diseño de doble torre con aletas de aluminio de alta densidad, seis heatpipes y dos ventiladores de 140mm con rodamientos fluido dinámicos (FDB) termo regulados que generan un flujo de aire de 95.5 CFM para ofrecer una excelente capacidad de refrigeración en equipos de alto rendimiento.

Disipador de doble torre de alto rendimiento

C40 PRO tiene un diseño de doble torre con aletas de aluminio de alta densidad, seis heatpipes y dos ventiladores de 140mm con rodamientos fluido dinámicos (FDB) termo regulados que generan un flujo de aire de 95.5 CFM para ofrecer una excelente capacidad de refrigeración en equipos de alto rendimiento.

Cuenta con un sistema de refrigeración bien equilibrado y un sistema de aletas optimizadas que ofrecen un rendimiento silencioso y con una potencia de refrigeración similar a la de muchos sistemas de refrigeración líquida integrales. Potencia profesional compatible con LGA 1851 y AM5

El disipador C40 PRO es compatible con los últimos procesadores de alto rendimiento y exprime al máximo tu CPU gracias a su potencia de refrigeración, está diseñado para ofrecer un rendimiento excepcional y mantener tu procesador a temperaturas óptimas, incluso en las condiciones más exigentes. Con su diseño de doble torre, sus dos ventiladores de 140mm FDB y su tecnología CDC (Continuous Direct Contact) es capaz de soportar 290W TDP.

La tecnología CDC (Continuous Direct Contact) permite el máximo contacto directo con el procesador para transferir el calor al disipador y obtener la máxima capacidad de refrigeración. Ventiladores silenciosos con rodamientos fluido dinámicos

Dos ventiladores de 140mm termo regulados (PWM) con rodamientos fluido dinámicos (FDB) de alto rendimiento que generan un flujo de aire de 95.5 CFM con un funcionamiento muy silencioso.

Con la tecnología FDB, cuando el eje del ventilador gira, el aceite a alta presión se desplaza a lo largo de las ranuras del manguito del cojinete para generar una fina capa de lubricación. A medida que aumenta la velocidad de giro, también lo hace la presión dinámica del aceite, lo que permite rotaciones suaves y sin esfuerzo.

Los ventiladores con rodamientos fluido dinámicos (FDB) de alto rendimiento están diseñados para que la lubricación de la superficie del cojinete reduzca la fricción y la vibración y, por lo tanto, reduce el consumo total de energía y hacen que sean extremadamente fiables y duraderos. Rendimiento térmico excepcional

C40 PRO tiene un rendimiento térmico excepcional ya que dispone de una base de cobre niquelado fabricada con tecnología CDC (Continuous Direct Contact) para obtener un contacto óptimo y transferir todo el calor a través de su sistema de 6 heatpipes a las dos torres de aletas de aluminio de alta densidad, que con el flujo de aire de 95.5 CFM que generan sus dos ventiladores de 140mm, disipan el calor manteniendo tu equipo a la temperatura ideal incluso bajo cargas de máxima exigencia. Especificaciones

**Dimensiones**

143 x 146 x 164.5mm

**Peso**

1560 grs

**Voltaje**

DC 12V

**MTBF**

50.000 horas

**Numero de ventiladores**

2

**Heatpipes**

6

**Material heatpipes**

Cobre

**Material aletas disipador**

Aluminio

**Flujo de aire**

95.5 CFM

**Nivel sonoro**

29.6 dBA

**Compatibilidad Intel**

LGA 1851 / 1700 / 1200 / 1156 / 1155 / 1151 / 1150 / 1366

**Compatibilidad AMD**

AM5 / AM4 / AM3+ / AM3 / AM2

**TDP**

290W

**Conexión ventilador**

PWM 4pin 12v connector

**Dimensiones del ventilador**

140 x 140 x 25 mm

**Rodamientos del ventilador**

Rodamientos fluido dinámicos (FDB)

**Certificados**

CE , FCC , RoHs

---

**Ficha tecnica**

Specs [lcecat](#)

800 - 1800RPM, 95.5 CFM, 29.6 dBA, 290W TDP, 4-pin PWM, 140mm, FDB, 1.56 kgC40 PRO tiene un diseño de doble torre con aletas de aluminio de alta densidad, seis heatpipes y dos ventiladores de 140mm con rodamientos fluido dinámicos (FDB) termo regulados que generan un flujo de aire de 95.5 CFM para ofrecer una excelente capacidad de refrigeración en equipos de alto rendimiento.

**Disipador de doble torre de alto rendimiento**

C40 PRO tiene un diseño de doble torre con aletas de aluminio de alta densidad, seis heatpipes y dos ventiladores de 140mm con rodamientos fluido dinámicos (FDB) termo regulados que generan un flujo de aire de 95.5 CFM para ofrecer una excelente capacidad de refrigeración en equipos de alto rendimiento.

Cuenta con un sistema de refrigeración bien equilibrado y un sistema de aletas optimizadas que ofrecen un rendimiento silencioso y con una potencia de refrigeración similar a la de muchos sistemas de refrigeración líquida integrales.

### **Potencia profesional compatible con LGA 1851 y AM5**

El disipador C40 PRO es compatible con los últimos procesadores de alto rendimiento y exprime al máximo tu CPU gracias a su potencia de refrigeración, está diseñado para ofrecer un rendimiento excepcional y mantener tu procesador a temperaturas óptimas, incluso en las condiciones más exigentes. Con su diseño de doble torre, sus dos ventiladores de 140mm FDB y su tecnología CDC (Continuous Direct Contact) es capaz de soportar 290W TDP.

La tecnología CDC (Continuous Direct Contact) permite el máximo contacto directo con el procesador para transferir el calor al disipador y obtener la máxima capacidad de refrigeración.

### **Ventiladores silenciosos con rodamientos fluido dinámicos**

Dos ventiladores de 140mm termo regulados (PWM) con rodamientos fluido dinámicos (FDB) de alto rendimiento que generan un flujo de aire de 95.5 CFM con un funcionamiento muy silencioso.

Con la tecnología FDB, cuando el eje del ventilador gira, el aceite a alta presión se desplaza a lo largo de las ranuras del manguito del cojinete para generar una fina capa de lubricación. A medida que aumenta la velocidad de giro, también lo hace la presión dinámica del aceite, lo que permite rotaciones suaves y sin esfuerzo.

Los ventiladores con rodamientos fluido dinámicos (FDB) de alto rendimiento están diseñados para que la lubricación de la superficie del cojinete reduzca la fricción y la vibración y, por lo tanto, reduce el consumo total de energía y hacen que sean extremadamente fiables y duraderos.

### **Rendimiento térmico excepcional**

C40 PRO tiene un rendimiento térmico excepcional ya que dispone de una base de cobre niquelado fabricada con tecnología CDC (Continuous Direct Contact) para obtener un contacto óptimo y transferir todo el calor a través de su sistema de 6 heatpipes a las dos torres de aletas de aluminio de alta densidad, que con el flujo de aire de 95.5 CFM que generan sus dos ventiladores de 140mm, disipan el calor manteniendo tu equipo a la temperatura ideal incluso bajo cargas de máxima exigencia. Procesador Refrigerador de aire 14 cm 1800 RPM Sockets de procesador soportados: LGA 1150 (Zócalo H3), LGA 1151 (Zócalo H4), LGA 1155 (Socket H2), LGA 1156 (Socket H), LGA 1200 (Socket H5), LGA 1366 (Socket B), LGA 1700, LGA 1851, Socket AM2, Socket AM3, Socket AM3+, Zócalo AM4, Zócalo AM5 29,6 dB 95,5 cfm 2,25 mmH2O Rodamiento dinámico fluido (FDB) Compatible con modulación por ancho de pulsos (PWM) 140 x 140 x 25 mm Negro 1 pieza(s)

Localización adecuada Procesador

Tipo Refrigerador de aire

Diámetro de ventilador 14 cm

Sockets de procesador soportados LGA 1150 (Zócalo H3), LGA 1151 (Zócalo H4), LGA 1155 (Socket H2), LGA 1156 (Socket H), LGA 1200 (Socket H5), LGA 1366 (Socket B), LGA 1700, LGA 1851, Socket AM2, Socket AM3, Socket AM3+, Zócalo AM4, Zócalo AM5

Velocidad de rotación (mín.) 800 RPM

Velocidad de rotación (máx.) 1800 RPM

Nivel de ruido (alta velocidad) 29,6 dB

Máximo flujo de aire 95,5 cfm

Presión máxima de aire 2,25 mmH2O

Color del producto Negro  
Compatible con modulación por ancho de pulsos (PWM) Si  
Número de ventiladores 2 Ventilador(es)  
Material de las aletas Aluminio  
Número de tubos disipadores de calor 6  
Tipo de soporte Rodamiento dinámico fluido (FDB)  
Conector de ventilador 4 pines  
Voltaje 12 V  
Ancho 143 mm  
Profundidad 146 mm  
Altura 164,5 mm  
Peso 1,56 kg  
Dimensiones del ventilador (A x A x P) 140 x 140 x 25 mm  
Cantidad por paquete 1 pieza(s)  
Potencia de diseño térmico (TDP) 290 W  
Certificados de conformidad CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, RoHS  
Tiempo medio entre fallos 50000 h

---

*\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

*\*\*\* La Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*