



Rf. ARCT-VEN ACFA/00187AAN00187A

Ventilador Arctic P12 Slim PWM PST/ 12cm/ Negro

Ideal para espacios pequeños

A diferencia de los ventiladores de caja estándar de 120 mm con un grosor de 25 mm, el P12 Slim PWM PST tiene una profundidad de montaje de tan solo 15 mm. Esto lo convierte en la opción ideal para configuraciones de formato pequeño (SFF). Incluye los tornillos correspondientes para el montaje en un radiador. Optimizado para alta presión estática

Gracias a que el diseño del ventilador del P12 Slim PWM PST está optimizado para un flujo de aire concentrado, genera una alta presión estática. El ventilador permite una refrigeración extremadamente eficiente y un buen flujo de aire, incluso con una mayor resistencia del aire. Esto hace que el P12 Slim PWM PST sea especialmente adecuado para su uso en entradas de aire ocultas, filtros de polvo, radiadores y, en general, en cajas pequeñas con poco espacio para el flujo de aire libre debido a la ubicación compacta de los componentes. Máxima tranquilidad, mínima vibración

El ruido de funcionamiento del nuevo motor ARCTIC es prácticamente imperceptible, incluso a la velocidad más baja. Gracias a su magnetización especial, el motor de los ventiladores P no genera tirones al arrancar y solo una fracción de las vibraciones de conmutación de un motor de CC convencional. Como resultado, la vibración en la carcasa es mucho menor a diferentes velocidades y no se requieren amortiguadores de goma ni desacoplamiento adicionales. Vida útil mejorada

El nuevo motor ARCTIC genera significativamente menos calor por fricción que sus predecesores y los modelos actuales de la competencia. Como resultado, la temperatura de la bobina se reduce hasta en 20 grados, cuadruplicando su vida útil, mientras que la reducción de las pérdidas por fricción garantiza un funcionamiento más eficiente. 200 a 2100 rpm Controlado mediante PWM PST

Con un amplio rango de velocidad y la innovadora tecnología PWM Sharing (PST), la velocidad del ventilador del P12 Slim PWM PST se puede controlar en sincronía con la de otros ventiladores. Los ventiladores PST de ARCTIC incorporan su propia solución de conexión en cadena y, además del conector, cuentan con otra toma para conectar uno o hasta cuatro ventiladores PST en serie. Cojinete de manguito de alta calidad

Gracias a una combinación de aleación y lubricante desarrollada en Alemania, se minimiza la fricción dentro del rodamiento y se logra una mayor eficiencia. Además de evitar la pérdida de lubricante, también se minimiza el desgaste del pasador y el manguito.

*Se genera menos calor, se reduce el ruido del rodamiento y se prolonga considerablemente la vida útil del ventilador. Modo 0dB
— Cero rpm*

La velocidad del PST PWM P12 Slim se puede reducir hasta detenerse mediante PWM. Esto permite un funcionamiento eficiente y silencioso del PC en reposo, garantizando al mismo tiempo el máximo rendimiento bajo demanda. Uso versátil

*El P12 Slim PWM PST permite una instalación personalizable en la caja. Puede aspirar aire frío como ventilador de admisión y expulsar aire caliente como extractor. También ofrece opciones de instalación en el radiador, tanto de empuje como de tracción.
Especificaciones*

Garantía:

6 años

Temperatura ambiente de funcionamiento:

0–40 °C

Dimensiones:

120 (largo) x 120 (ancho) x 15 (alto) mm

Peso neto:

85 gramos

Velocidad del ventilador:

200–2100 rpm (controlado por PWM), 0 rpm por debajo del 9 % PWM

Flujo de aire:

34,51 cfm | 58,62 m³/h

Presión estática:

1,33 mmH₂O​

Cojinete del ventilador:

Cojinete fluidodinámico

Voltaje típico:

12 V CC

Voltaje de arranque:

5 V CC

Actual:

0,12 A

Longitud del cable:

400 milímetros

Conector:

Conector de 4 pines + enchufe de 4 pines

Embalaje:

Â Ancho: 127 mm, Â Altura: 16 mm, Â Longitud: 123 mm, Â Peso: 0,11 kg

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

*** La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.