



Rf. ARCT-VEN ACFA/00197A

## Ventilador Arctic P14 PWM PST/ 14cm/ Blanco

*Optimizado para presión estática*

*Durante el desarrollo del nuevo P14 PWM PST, se priorizó la focalización del flujo de aire y, por consiguiente, una alta presión estática. El ventilador garantiza una refrigeración extremadamente eficiente, incluso con mayor resistencia del aire. Por lo tanto, el P14 PWM PST es especialmente adecuado para su uso en disipadores y radiadores. Modo 0 dB &#8212; Cero rpm*

*La velocidad del ventilador se puede reducir hasta detenerse mediante PWM. Esto permite un funcionamiento silencioso en reposo y, al mismo tiempo, garantiza el máximo rendimiento cuando se necesita. Tecnología más eficiente*

*El motor está alimentado por un circuito integrado PWM de última generación, lo que permite que el nuevo PST P14 PWM funcione con mucha mayor eficiencia que sus predecesores. Esto ahorra energía sin comprometer el rendimiento. Máxima tranquilidad, mínima vibración*

*Incluso a bajas velocidades, el ruido de funcionamiento del nuevo motor ARCTIC es prácticamente imperceptible. Gracias a la magnetización sinusoidal, el nuevo motor solo genera aproximadamente el 5 % de la vibración generada por la conmutación de un motor de CC convencional sin filtro. Por lo tanto, no se necesitan espaciadores de goma gracias al par constante y uniforme del nuevo motor. Vida útil prolongada*

*Una temperatura del motor 10 °C inferior prácticamente duplica la vida útil del ventilador. Gracias a la baja temperatura del serpentín de los nuevos motores de ventilador ARCTIC, la vida útil de los ventiladores aumenta considerablemente. Por lo tanto, ampliamos la garantía a 6 años. 200 a 1700 rpm Regulado mediante PWM PST*

*Gracias a su amplio rango de regulación y a la tecnología PWM Sharing (PST), la velocidad del ventilador P14 PWM PST se puede controlar simultáneamente con la de todos los demás ventiladores. Esto minimiza el ruido y garantiza el máximo rendimiento de refrigeración cuando sea necesario. Rodamiento de alta calidad*

*Gracias a una combinación de aleación y lubricante desarrollada en Alemania, se reduce la fricción dentro del rodamiento y se logra una mayor eficiencia. Como resultado, se genera menos calor y se reduce el ruido del rodamiento, lo que significa una mayor vida*

útil de su ventilador. Instalación de dos vías

Saque el aire caliente del estuche. Introduzca aire frío en su carcasa. Especificaciones

**Velocidad del ventilador:**

2000-1700 rpm controladas por PWM (0 rpm por debajo del 5 % PWM)

**Flujo de aire:**

72,80 cfm | 123,76 m³/h

**Presión estática:**

2,40 mmH<sub>2</sub>O

**Nivel de ruido:**

0,3 sonios

**Temperatura ambiente de funcionamiento:**

0-40 °C

**Marco del ventilador:**

Estándar

**Tipo de control:**

PST de modulación por ancho de pulsos (PWM)

**Conector:**

Conector de 4 pines + enchufe de 4 pines

**Cojinete del ventilador:**

Cojinete fluidodinámico

**Garantía:**

6 años

**Voltaje típico:**

12 V CC

**Voltaje de arranque:**

3,9 V

**Corriente | Voltaje:**

0,12 A | 12 V CC

**Longitud del cable:**

400 milímetros

**Longitud:**

140 milímetros

**Ancho:**

140 milímetros

**Altura:**

27 milímetros

**Peso:**

194 gramos

**Embalaje:**

Ancho: 143 mm, Altura: 29 mm, Longitud: 143 mm, Peso: 0,23 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 Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.