Machine Translated by Google

www.xpg.com

XPG VENTO PRO 120 PWM es un ventilador de alto rendimiento con funcionamiento silencioso. El innovador concepto de diseño del ventilador permite que la alta presión estática y el alto flujo de aire coexistan con un bajo nivel de ruido y una menor perturbación de la frecuencia del ventilador. Este ventilador de rendimiento tiene varios enfoques de diseño de ventilador no convencionales que pueden disipar el calor de manera eficiente y silenciosa.

## VENTILADOR DE ALTO RENDIMIENTO

XPG se ha asociado con Nidec, mejorando el diseño original de GentleTyphoon para proporcionar una solución a medida para modders y PC entusiastas de los juegos que solo quieren el lo mejor absoluto

## DISEÑO PWM DE 4 PINES

La modulación de ancho de pulso (PWM) permite que las placas base alteren las RPM de velocidad del ventilador de forma dinámica y suave sin pasos molestos. El diseño de cable plano junto con su capacidad Daisy Chain, es fácil de conectar y operar simultáneamente para administrar las temperaturas de manera más eficiente.

Machine Translated by Google

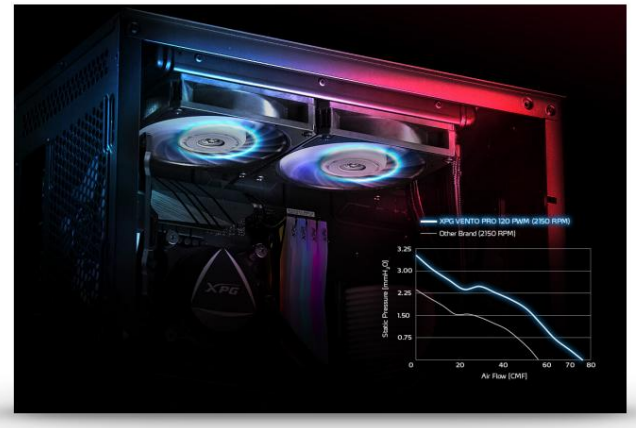
www.xpg.com

## COJINETES DOBLES DE ALTA PRECISIÓN

Equipado con rodamientos dobles de calidad japonesa de alta precisión, el ventilador XPG VENTO PRO 120 PWM puede soportar cargas pesadas y soportar el entorno térmico más alto.
Los rodamientos duales también funcionan con mayor eficiencia, lo que garantiza un giro silencioso y una vida útil más larga.

## ALTA PRESIÓN ESTÁTICA

XPG VENTO PRO 120 PWM tiene una alta presión estática de hasta 3,15 mm HÿO y es capaz de producir un flujo de aire de hasta 75 CFM, lo que lo convierte en un equipo de entrada/escape de aire ideal para complementar los radiadores de refrigeración por agua, o para instalarse en la parte delantera a pesar de la parte delantera. panel y filtro de polvo que limitan el flujo de aire.




## SILENCIOSO de Nidec DESIGN

El diseño innovador del motor del ventilador y el mecanismo de soporte del motor utilizan una estructura de reducción de vibración doble y un instrumento de resorte para amortiguar y reducir la vibración en gran medida.

Además, la hélice del ventilador está meticulosamente diseñada para reducir la frecuencia perturbadora del ruido del ventilador a un "tono de vibración" más refinado que se adapta mejor al oído humano. Las almohadillas de goma antivibración amortiguan aún más el ruido a 28 dBA (ciclo de trabajo del 100 % a 2150 RPM).

## ALTA RESISTENCIA TÉRMICA

El ventilador XPG VENTO PRO 120 PWM tiene un MTTF (tiempo medio hasta el fallo) verificado 250 000 horas a 25 ÿ, o 60 000 horas a 60 ÿ ambiente, lo que lo hace ideal para cargas de trabajo más pesadas, por ejemplo, construcciones más limitadas en espacio con temperaturas internas más altas.

Aprovechando los rodamientos dobles de alta precisión, el ventilador XPG VENTO PRO 120 PWM puede operar silenciosamente y mantenerse estable en un amplio rango de temperatura.

Machine Translated by Google

www.xpg.com

## Características

- Fan Design by Nidec, que cuenta con un fuerte reconocimiento entre los conocedores.
- CFM de alta presión estática y alto flujo de aire.
- Funcionamiento silencioso con diseño innovador de hélice.
- Cojinetes dobles japoneses de precisión: eficientes, silenciosos, de larga vida útil y materiales de primera calidad.
- Ahorro de energía mediante la aplicación de una hélice y un circuito con diseños altamente eficientes.
- La mejor opción para construcciones con limitaciones de espacio con cargas de temperatura más altas.

## Especificaciones

### VENTO PRO 120 PWM

| | |
|---|---|
| Dimensión (alto x ancho x profundidad) | 120x120x25mm |
| Tipo de rodamiento | Rodamientos dobles |
| conector | PWM de 4 pines |
| Tensión de funcionamiento | CC 5 V ~ 13,2 V |
| Disipación de potencia | 1.56W |
| MTTF | 25 ÿ: 250.000 horas |
| | 60 ÿ: 60,000 horas |

### ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

| | |
|---|---|
| Velocidad del ventilador (RPM) | Modo PWM: 900 ~ 2150 RPM ± 10 % |
| | Modo CC: 450 ~ 2150 RPM ± 10 % |
| Nivel de ruido del ventilador | 28 dBA (máx.) |
| Flujo de aire máximo del ventilador | 75 pies cúbicos por minuto ± 10 % |
| Presión estática máxima del ventilador | 3,15 mm HÿO |
| Voltaje nominal del ventilador | CC 12V |
| Voltaje de arranque del ventilador | DC 5V |
| Corriente nominal del ventilador | 0,16 A (máx.) |

### CONTENIDO DEL PAQUETE / INFORMACIÓN GENERAL

| | |
|---|---|
| contenidos del paquete | • Ventilador XPG VENTO PRO 120 PWM x1<br>• Cable de extensión de 450 mm x1<br>• Tornillos de ventilador x4 |
| Peso | 210g |
| Longitud del cable | 620 ± 10 mm Longitud total:<br>• Incluye un cable de extensión de 450 mm<br>• Capaz de conexión en cadena |
| Garantía | 5 años |

## Información sobre pedidos

| | |
|---|---|
| categoria de producto | XPG VENTO PRO 120 PWM |
| Código EAN | 4710273779614 |
| Número de parte | 75260188 |