



## NOCTUA NF-A14 industrialPPC-24V-3000 SP IP67 PWM

140x140x25mm Fan

**industrialPPC**  
by NOCTUA

Concebida para las aplicaciones industriales más exigentes que necesitan un rendimiento de refrigeración mejorado y una protección más avanzada, el NF-A14 industrialPPC (Refrigeración de rendimiento protegido) de Noctua es una versión robusta y de alta velocidad del galardonado modelo de la compañía. La variante 24V SP utiliza el novedoso circuito integrado (CI) monofásico y de gran eficiencia NE-FD5 de Noctua para control de motor. Esto permite su compatibilidad con aplicaciones industriales y de automoción de 24V. Su sofisticado limitador de corriente de irrupción y su potente resistencia eléctrica con mayor inmunidad ante los picos de tensión permiten que funcione de forma totalmente segura en entornos electrónicos sensibles u hostiles. Gracias a la increíble eficiencia aerodinámica del diseño del NF-A14 y al uso de un nuevo motor monofásico de alto rendimiento, la versión industrialPPC SP proporciona una capacidad de flujo de aire y de presión superiores, al mismo tiempo que mantiene un nivel de ruido y de consumo de energía moderado frente a los ventiladores de alta velocidad. While its fibre-glass reinforced polyamide construction and certified water and dust protection make the NF-A14 industrialPPC suitable for operation in challenging surroundings, the renowned SSO2 bearing technology guarantees an MTTF of over 150,000hrs. Este producto cuenta con la contrastada fiabilidad de Noctua y con 6 años de garantía del fabricante, por lo que el NF-A14 industrialPPC es la elección ideal para las aplicaciones más exigentes que necesitan caudales de aire superiores y una fiabilidad máxima.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Dimensiones             | 140x140x25 mm                           |
| Rodamiento              | SSO2                                    |
| Geometría de las aspas  | A-Series con Flow Acceleration Channels |
| Tecnología del marco    | AAO (Advanced Acoustic Optimisation)    |
| IP rating / conexión    | 67 / 4 pines                            |
| Máx. potencia / voltaje | 7,92 W / 24 V                           |
| MTTF                    | > 150 000 h                             |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Máx. velocidad de rotación 12V (+/-10%) | 1800 RPM                |
| Máx. velocidad de rotación 24V (+/-10%) | 3000 RPM                |
| Máx. caudal                             | 269,3 m³/h              |
| Máx. sonoridad                          | 41.3 dB(A)              |
| Máx. presión estático                   | 6.58 mmH <sub>2</sub> O |

Modelo  
Noctua NF-A14 industrialPPC-24V-3000 SP  
IP67 PWM

EAN  
9010018100600

UPC  
841501110603

Dimensiones embalaje (AxAxP)  
200x190x34 mm

Peso incl. embalaje  
315 g

Garantía  
6 años

Unidades / cartón  
20 pzas

Dimensiones embalaje / cartón (AxAxP)  
410x400x200 mm

Peso incl. embalaje / cartón  
7.30 kg

Volumen de entrega  
Ventilador, 4 tornillos de v entilador

