



NOCTUA NF-A14 industrialPPC-24V-2000 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. Mientras que su construcción en poliamida reforzada con fibra de vidrio y su certificada protección contra el agua y el polvo hacen que el NF-A14 industrialPPC sea adecuado para su uso en ambientes extremos, los reconocidos rodamientos SSO2 garantizan un tiempo medio de vida entre fallos (MTTF) de más de 150.000 horas. 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 / 3 pines
Máx. potencia / voltaje	2.4 W / 12 V
MTTF	> 150 000 h

Máx. velocidad de rotación 12V (+/-10%)	1100 RPM
Máx. velocidad de rotación 24V (+/-10%)	2000 RPM
Máx. caudal	182.5 m³/h
Máx. sonoridad	31.5 dB(A)
Máx. presión estática	4.18 mmH ₂ O

Modelo
Noctua NF-A14 industrialPPC-24V-2000 SP
IP67 PWM

EAN
9010018100594

UPC
841501110597

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

