



## NOCTUA NF-A14 industrialPPC-2000 IP67 PWM

140x140x25mm Fan

industrialPPC  
by NOCTUA

Der für Industrieanwendungen konzipierte, auf harte Beanspruchung und Betrieb unter schwierigen Bedingungen ausgelegte NF-A14 industrialPPC (PPC steht kurz für engl. Protected Performance Cooling) ist eine robustere, schneller drehende Versionen des vielfach ausgezeichneten Retail-Modells. Dank der hervorragenden aerodynamischen Effizienz des NF-A14 Designs sowie eines neuartigen dreiphasigen Motors bietet die industrialPPC Versionen mit ihrer höheren Drehzahl echte Hochleistungskühlung, verfügt dabei jedoch gegenüber vergleichbar schnell drehenden Lüftern über eine moderate Geräuscentwicklung und Leistungsaufnahme. Mit seiner fiberglasverstärkten Polyamid-Konstruktion sowie erweitertem Wasser- und Staubschutz eignet sich der NF-A14 industrialPPC auch für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Zugleich garantiert das hochwertige SS02 Lager eine MTTF von über 150.000 Stunden. Ergänzt durch die von Noctua gewohnte Zuverlässigkeit und sechs Jahre Herstellergarantie ist der NF-A14 industrialPPC eine perfekte Wahl für besonders herausfordernde Anwendungen, die überlegene Kühlleistung und höchste Betriebssicherheit verlangen.

|                                           |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Abmessungen                               | 140x140x25 mm                          |
| Lagertyp                                  | SS02                                   |
| Blattgeometrie                            | A-Serie mit Flow Acceleration Channels |
| Rahmentechnologie                         | AAO (Advanced Acoustic Optimisation)   |
| IP Rating / Anschluss                     | 67 / 4-Pin PWM                         |
| Max. Leistungsaufnahme / Betriebsspannung | 2,16 W / 12 V                          |
| MTTF                                      | > 150.000 h                            |

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Max. Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%) | 2000 RPM                |
| Max. Volumenstrom                       | 182,5 m³/h              |
| Max. Geräuscentwicklung                 | 31,5 dB(A)              |
| Max. statischer Druck                   | 4,18 mmH <sub>2</sub> O |

Produktbezeichnung  
NF-A14 industrialPPC-2000 IP67 PWM

EAN  
4716123315445

UPC  
842431014405

Verpackungsabmessungen (HxBxT)  
200x190x34 mm

Gewicht inkl. Verpackung  
305 g

Garantie  
6 Jahre

Verpackungseinheit  
20 Stk.

Verpackungsabmessungen / Einheit (HxBxT)  
460x420x230 mm

Gewicht inkl. Verpackung / Einheit  
7,50 kg

Lieferumfang  
Lüfter, 4 Lüfterschrauben

