



## NOCTUA NF-F12 industrialPPC-3000 PWM

120x120x25mm Lüfter

industrialPPC

Der für Industrieanwendungen konzipierte, auf harte Beanspruchung und Betrieb unter schwierigen Bedingungen ausgelegte NF-F12 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-F12 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 Geräuschentwicklung und Leistungsaufnahme. Mit seiner fiberglasverstärkten Polyamid-Konstruktion sowie erweitertem Wasser- und Staubschutz eignet sich der NF-F12 industrialPPC auch für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Zugleich garantiert das hochwertige SSO2 Lager eine MTBF von über 150.000 Stunden. Ergänzt durch die von Noctua gewohnte Zuverlässigkeit und sechs Jahre Herstellergarantie ist der NF-F12 industrialPPC eine perfekte Wahl für besonders herausfordernde Anwendungen, die überlegene Kühlleistung und höchste Betriebssicherheit verlangen.

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Abmessungen                          | 120 x 120 x 25 mm |
| Lagertyp                             | SSO2              |
| Blattgeometrie                       | Heptaper™         |
| Rahmentechnologie                    | Focused Flow™     |
| IP Rating / Anschluss                | 52 / 4-pin PWM    |
| Leistungsaufnahme / Betriebsspannung | 3.6 W / 12V       |
| MTBF                                 | > 150.000 h       |

|   |            |
|---|------------|
| Max. Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%) | 3000 RPM   |
| Max. Volumenstrom                       | 186.7 m³/h |
| Max. Geräuschentwicklung                | 43.5 dB(A) |
| Max. Statischer Druck                   | 7.63 mmH2O |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Produktbezeichnung                       | Noctua NF-F12 industrialPCC-3000 PWM |
| EAN-Nr.                                  | 4716123315414                        |
| UPC-Nr.                                  | 842431014375                         |
| Verpackungsabmessungen (HxBxT)           | 180 x 170 x 34 mm                    |
| Gewicht inkl. Verpackung                 | 270 gr                               |
| Garantie                                 | 6 Jahre                              |
| UVP                                      | 24.90 EUR                            |
| Verpackungseinheit                       | 20 Stk.                              |
| Verpackungsabmessungen / Einheit (HxBxT) | 430 x 370 x 230 mm                   |
| Gewicht inkl. Verpackung / Einheit       | 6.5 kg                               |
| Lieferumfang                             | Lüfter, 4 Lüfterschrauben            |

