



# CHROMAX

by NOCTUA

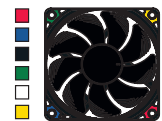
## NOCTUA NF-A12x15 PWM NOCTUA NF-A9x14 HS-PWM



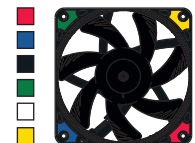
Die Modelle NF-A12x15 PWM und NF-A9x14 PWM haben zahlreiche Auszeichnungen und Empfehlungen internationaler Hardware-Webseiten und Magazine erhalten und konnten sich als Referenz für 120mm und 92mm Lüfter in Premium-Qualität etablieren. In der chromax.black.swap-Edition wird die einzigartige Silent-Kühlleistung mit einem attraktiven, komplett schwarzen Design sowie austauschbaren Anti-Vibrations-Pads in Rot, Weiß, Blau, Grün, Gelb und Schwarz kombiniert – so lassen sich die Lüfter farblich individualisieren und an spezifische Farbschemata anpassen. Für eine noch umfassendere Individualisierung kann auf weitere, separat erhältliche Zubehörartikel wie farbige Kabel, zusätzliche Anti-Vibrations-Pads oder Anti-Vibrations-Befestigungen zurückgegriffen werden.

Mit Noctuas bewährtem SS02 Premium-Lager, mehr als 150.000 Stunden MTTF und 6 Jahren Herstellergarantie sind die chromax.black.swap Lüfter die perfekte Wahl für Anwender, die ebenso viel Wert auf individuelle, fokussierte Ästhetik wie auf erstklassige Qualität und Leistung legen.

| Produktbezeichnung                       | NF-A12x15 PWM<br>chromax.black.swap   | NF-A9x14 HS-PWM<br>chromax.black.swap   |
|--|---|---|
| EAN                                      | 9010018100464   | 9010018100471   |
| UPC                                      | 841501110467  | 841501110474  |
| Farbe                                    | ● Schwarz   | ● Schwarz   |
| Abmessungen                              | 120x120x15 mm   | 92x92x14 mm   |
| Lochabstand                              | 105x105 mm  | 82,5x82,5 mm  |
| Anschluss                                | 4-Pin PWM   | 4-Pin PWM   |
| Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)       | 1850 RPM  | 2500 RPM  |
| Min. Umdrehungsgeschw. (PWM, +/-20%)     | 450 RPM   | 600 RPM   |
| Volumenstrom                             | 94,2 m³/h   | 57,5 m³/h   |
| Statistischer Druck                      | 1,53 mmH <sub>2</sub> O   | 2,11 mmH <sub>2</sub> O   |
| Geräuschentwicklung                      | 23,9 dB(A)  | 23,6 dB(A)  |
| Betriebsspannung                         | 12 V  | 12 V  |
| Max. Leistungsaufnahme                   | 1,56 W  | 2,52 W  |
| MTTF                                     | > 150.000 h   | > 150.000 h   |
| Lagertyp                                 | SS02  | SS02  |
| Abmessungen (HxBxT)                      | 215x185x35 mm   | 189x147x38 mm   |
| Gewicht inkl. Verpackung                 | 280 g   | 186 g   |
| Garantie                                 | 6 Jahre   | 6 Jahre   |
| Verpackungseinheit                       | 36 Stk.   | 40 Stk.   |
| Verpackungsabmessungen / Einheit (HxBxT) | 440x440x380 mm  | 418x351x400 mm  |
| Gewicht inkl. Verpackung / Einheit       | 11,32 kg  | 9,06 kg   |
| Lieferumfang                             | NA-AVP7 chromax Anti-Vibrations-Pads:<br>8x NA-AVP7 schwarz<br>8x NA-AVP7 blau<br>8x NA-AVP7 grün<br>8x NA-AVP7 rot<br>8x NA-AVP7 weiß<br>8x NA-AVP7 gelb<br>NA-EC1 30cm Verlängerungskabel<br>4x Lüfterschrauben | NA-AVP8 chromax Anti-Vibrations-Pads:<br>8x NA-AVP8 schwarz<br>8x NA-AVP8 blau<br>8x NA-AVP8 grün<br>8x NA-AVP8 rot<br>8x NA-AVP8 weiß<br>8x NA-AVP8 gelb<br>NA-EC1 30cm Verlängerungskabel<br>4x Lüfterschrauben |



NF-A9x14 HS-PWM  
chromax.black.swap



NF-A12x15 PWM  
chromax.black.swap

