



# CHROMAX

by NOCTUA

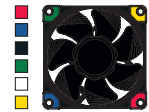
## NOCTUA NF-A20 PWM NOCTUA NF-A9 PWM NOCTUA NF-A8 PWM



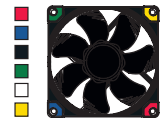
Die Modelle NF-A20 PWM, NF-A9 PWM und NF-A8 PWM haben zahlreiche Auszeichnungen und Empfehlungen internationaler Hardware-Websites und Magazine erhalten und konnten sich als Referenz für 200mm, 92mm und 80mm Lüfter in Premium-Qualität etablieren. In der chromax.black.swap-Edition wird die einzigartige 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 ist der NF-A20 PWM chromax.black.swap die perfekte Wahl für Anwender, die ebenso viel Wert auf individuelle, fokussierte Ästhetik wie auf erstklassige Qualität und Leistung legen.

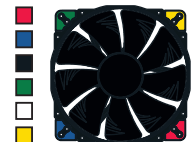
Produktbezeichnung	NF-A20 PWM chromax.black.swap	NF-A9 PWM chromax.black.swap	NF-A8 PWM chromax.black.swap
EAN	9010018100457	9010018100488	9010018100495
UPC	841501110450	841501110481	841501110498
Farbe	● Schwarz	● Schwarz	● Schwarz
Abmessungen	200x200x30 mm	92x92x25 mm	80x80x25 mm
Lochabstand	154x154 mm 110x180 mm 170x170 mm	82,5x82,5 mm	71,5x71,5 mm
Anschluss	4-Pin PWM	4-Pin PWM	4-Pin PWM
Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	800 RPM	2000 RPM	2200 RPM
Min. Umdrehungsgeschw. (PWM, +/-20%)	350 RPM	400 RPM	450 RPM
Volumenstrom	146,9 m³/h	78,9 m³/h	55,5 m³/h
Statistischer Druck	1,08 mmH <sub>2</sub> O	2,28 mmH <sub>2</sub> O	2,37 mmH <sub>2</sub> O
Geräuschentwicklung	18,1 dB(A)	22,8 dB(A)	17,7 dB(A)
Betriebsspannung	12 V	12 V	12 V
Max. Leistungsaufnahme	0,96 W	1,2 W	0,96 W
MTTF	> 150.000 h	> 150.000 h	> 150.000 h
Lagertyp	SS02	SS02	SS02
Abmessungen (HxBxT)	294x277x40 mm	188x147x38 mm	188x147x35 mm
Gewicht inkl. Verpackung	664 g	218 g	216 g
Garantie	6 Jahre	6 Jahre	6 Jahre
Verpackungseinheit	10 Stk.	40 Stk.	40 Stk.
Verpackungsabmessungen / Einheit (HxBxT)	428x320x302 mm	416x400x350 mm	416x400x350 mm
Gewicht inkl. Verpackung / Einheit	7,70 kg	10,34 kg	10,10 kg
Lieferumfang	NA-AVP6 chromax Anti-Vibrations-Pads: 8x NA-AVP6 schwarz 4x NA-AVP6 blau 4x NA-AVP6 grün 4x NA-AVP6 rot 4x NA-AVP6 weiß 4x NA-AVP6 gelb  NA-EC1 30cm Verlängerungskabel 4x Lüfterschrauben	NA-AVP5 chromax Anti-Vibrations-Pads: 8x NA-AVP5 schwarz 4x NA-AVP5 blau 4x NA-AVP5 grün 4x NA-AVP5 rot 4x NA-AVP5 weiß 4x NA-AVP5 gelb  NA-EC1 30cm Verlängerungskabel 4x Lüfterschrauben	NA-AVP5 chromax Anti-Vibrations-Pads: 8x NA-AVP5 schwarz 4x NA-AVP5 blau 4x NA-AVP5 grün 4x NA-AVP5 rot 4x NA-AVP5 weiß 4x NA-AVP5 gelb  NA-EC1 30cm Verlängerungskabel 4x Lüfterschrauben



NF-A8 PWM  
chromax.black.swap



NF-A9 PWM  
chromax.black.swap



NF-A20 PWM  
chromax.black.swap

