

CHROMAX

by NOCTUA

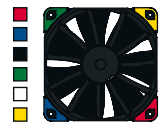
NOCTUA NF-F12 PWM NOCTUA NF-S12A PWM NOCTUA NF-A14 PWM NOCTUA NF-A15 HS-PWM



Die Modelle NF-F12, NF-S12A, NF-A14 und NF-A15 haben jeweils mehr als 100 Auszeichnungen und Empfehlungen internationaler Hardware-Webseiten und Magazine erhalten und zählen zu Noctuas renommiertesten Lüftern in den Formaten 120mm und 140mm. In der chromax.black.swap-Edition wird die einzigartige Silent-Kühlleistung dieser Modelle 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.

Mit Noctuas bewährtem SSO2 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.

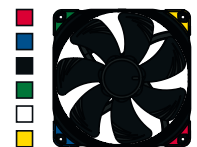
Produktbezeichnung	NF-F12 PWM chromax.black.swap	NF-S12A PWM chromax.black.swap	NF-A14 PWM chromax.black.swap	NF-A15 HS-PWM chromax.black.swap
EAN-Nr.	9010018100402	9010018100419	9010018100426	9010018100433
UPC-Nr.	841501110405	841501110412	841501110429	841501110436
Farbe	● schwarz	● schwarz	● schwarz	● schwarz
Abmessungen	120x120x25mm	120x120x25mm	140x140x25mm (Quadratischer Rahmen)	140x150x25mm (Runder Rahmen)
Lochabstand	105x105mm	105x105mm	124.5x124.5mm	105x105mm
Anschluss	4-pin PWM	4-pin PWM	4-pin PWM	4-pin PWM
Umdrehungsgeschwindigkeit (+/- 10%)	1500rpm	1200rpm	1500rpm	1500rpm
Min. Umdrehungsgeschw. (PWM, +/-20%)	300rpm	300rpm	300rpm	300rpm
Volumenstrom	93.4 m³/h	107.5 m³/h	140.2 m³/h	140.2 m³/h
Statistischer Druck	2.61 mmH2O	1.19 mmH2O	2.08 mmH2O	2.08 mmH2O
Geräuschentwicklung	22.4 dB(A)	17.8 dB(A)	24.6 dB(A)	24.6 dB(A)
Betriebsspannung	12 V	12 V	12 V	12 V
Max. Leistungsaufnahme	0.6 W	1.44W	1.56 W	1.56 W
MTTF	> 150.000 h	> 150.000 h	> 150.000 h	> 150.000 h
Lagertyp	SSO2	SSO2	SSO2	SSO2
Abmessungen (HxBxT)	215x185x35 mm	215x185x35 mm	215x185x35 mm	215x185x35 mm
Gewicht inkl. Verpackung	312 gr	286 gr	328 gr	328 gr
Garantie	6 Jahre	6 Jahre	6 Jahre	6 Jahre
Preis	22.90 EUR	22.90 EUR	24.90 EUR	26.90 EUR
Verpackungseinheit	40 Stk.	36 Stk.	40 Stk.	40 Stk.
Verpackungsabmessungen / Einheit (HxBxT)	445x395x380 mm	445x395x380 mm	445x395x380 mm	445x395x380 mm
Gewicht inkl. Verpackung / Einheit	13.50 kg	12.00 kg	14.20 kg	14.20 kg
Lieferumfang	NA-AVP1 chromax.anti-vibration pads 4x NA-AVP1 schwarz 4x NA-AVP1 blau 4x NA-AVP1 grün 4x NA-AVP1 rot 4x NA-AVP1 weiß 4x NA-AVP1 gelb	NA-AVP1 chromax.anti-vibration pads 4x NA-AVP1 schwarz 4x NA-AVP1 blau 4x NA-AVP1 grün 4x NA-AVP1 rot 4x NA-AVP1 weiß 4x NA-AVP1 gelb	NA-AVP1 chromax.anti-vibration pads 4x NA-AVP1 schwarz 4x NA-AVP1 blau 4x NA-AVP1 grün 4x NA-AVP1 rot 4x NA-AVP1 weiß 4x NA-AVP1 gelb	NA-AVP3 chromax.anti-vibration pads 8x NA-AVP3 schwarz 8x NA-AVP3 blau 8x NA-AVP3 grün 8x NA-AVP3 rot 8x NA-AVP3 weiß 8x NA-AVP3 gelb
	4x Lüfterschrauben	4x Lüfterschrauben	4x Lüfterschrauben	4x Lüfterschrauben



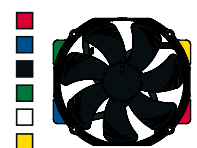
NF-F12 PWM
chromax.black.swap



NF-S12A PWM
chromax.black.swap



NF-A14 PWM
chromax.black.swap



NF-A15 HS-PWM
chromax.black.swap

