



# CHROMAX

by NOCTUA



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

Tras haber sido galardonado con decenas de premios y recomendaciones de sitios web y revistas internacionales especializadas, el NF-A12x15 PWM y NF-A9x14 PWM se han establecidos como las opciones predeterminadas para los ventiladores de 120 mm y 92 mm de primera calidad. La edición chromax.black.swap combina la característica refrigeración silenciosa con un atractivo diseño totalmente negro y un conjunto de paneles anti-vibración intercambiables de color rojo, blanco, azul, verde, amarillo y negro que permiten la personalización de los ventiladores para que combinen con cada estructura individual. Para una mayor personalización, ofrecemos una amplia gama de accesorios como cables o soportes anti-vibración de colores que se venden por separado.

Equipados con el rodamiento Noctua SSO2 de máxima fiabilidad y calidad, más de 150 000 horas de MTTF (tiempo medio para fallo) y una garantía de fabricación de 6 años, los ventiladores chromax.black.swap son la elección perfecta para todos los usuarios que valoran el aspecto individual y personalizado tanto como la calidad y el rendimiento

Modelo	NF-A12x15 PWM chromax.black.swap	NF-A9x14 HS-PWM chromax.black.swap
EAN	9010018100464	9010018100471
UPC	841501110467	841501110474
Color	● negro	● negro
Dimensión	120x120x15 mm	92x92x14 mm
Espacio entre orificios de montaje	105x105 mm	82.5x82.5 mm
Conexión	4 pines PWM	4 pines PWM
Velocidad de rotación (+/-10%)	1850 RPM	2500 RPM
Velocidad de rotación min. (PWM, +/-20%)	450 RPM	600 RPM
Caudal	94.2 m³/h	57.5 m³/h
Presión estática	1.53 mmH <sub>2</sub> O	2.11 mmH <sub>2</sub> O
Sonoridad	23.9 dB(A)	23.6 dB(A)
Voltaje	12 V	12 V
Potencia max.	1.56 W	2.52 W
MTTF	> 150 000 h	> 150 000 h
Rodamiento	SS02	SS02
Dimensiones embalaje (AxAxP)	215x185x35 mm	189x147x38 mm
Peso incl. embalaje	280 g	186 g
Garantía	6 años	6 años
Piezas / Cartón	36 pzas	40 pzas
Dimensiones embalaje / Cartón (AxAxP)	440x440x380 mm	418x351x400 mm
Peso incl. embalaje / Cartón	11.32 kg	9.06 kg
Volumen de entrega	NA-APV7 chromax almohadillas anti-vibración: 8x NA-APV7 negro 8x NA-APV7 azul 8x NA-APV7 verde 8x NA-APV7 rojo 8x NA-APV7 blanco 8x NA-APV7 amarillo Cable de extensión 30 cm NA-EC1 4x tornillos de ventilador	NA-APV8 chromax almohadillas anti-vibración: 8x NA-APV8 negro 8x NA-APV8 azul 8x NA-APV8 verde 8x NA-APV8 rojo 8x NA-APV8 blanco 8x NA-APV8 amarillo Cable de extensión 30 cm NA-EC1 4x tornillos de ventilador