

# CHROMAX

by NOCTUA

## NOCTUA NF-F12 PWM

## NOCTUA NF-S12A PWM

## NOCTUA NF-A14 PWM

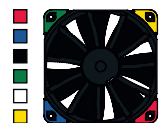
## NOCTUA NF-A15 HS-PWM



Avec plus de 100 récompenses et recommandations de la part de la Presse et des sites spécialisés au niveau international, les NF-A15, NF-A14, NF-F12 et NF-S12A font partie des ventilateurs Noctua 140mm et 120mm les plus renommés. La série chromax.black.swap conserve les mêmes performances de refroidissement silencieux associées à un look 100% noir. Les silentblocs interchangeables inclus rouges, blancs, bleus, verts, jaunes et noirs viennent compléter ce package qui permet de coordonner librement les ventilateurs en fonction du thème couleur de la configuration.

Equipés du célèbre roulement premium SS02 Noctua et bénéficiant d'un MTTF de plus de 150 000 heures ainsi que d'une garantie fabricant de 6 ans, les ventilateurs chromax.black.swap s'imposent comme le choix idéal des utilisateurs qui accordent à une esthétique irréprochable et personnalisée autant d'importance qu'à la qualité et à la performance sans compromis.

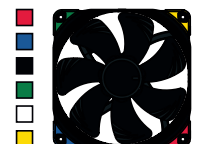
Modèle	NF-F12 PWM chromax.black.swap	NF-S12A PWM chromax.black.swap	NF-A14 PWM chromax.black.swap	NF-A15 HS-PWM chromax.black.swap
EAN-No.	9010018100402	9010018100419	9010018100426	9010018100433
UPC-No.	841501110405	841501110412	841501110429	841501110436
Couleur	● noir	● noir	● noir	● noir
Dimensions	120x120x25 mm	120x120x25 mm	140x140x25 mm (cadre carré)	140x150x25 mm (cadre arrondi)
Espacement des orifices de fixation	105x105 mm	105x105 mm	124,5x124,5 mm	105x105 mm
Branchement	4 broches PWM	4 broches PWM	4 broches PWM	4 broches PWM
Vitesse de rotation (+/-10%)	1500 RPM	1200 RPM	1500 RPM	1500 RPM
Vitesse de rotation min. (PWM, +/-20%)	300 RPM	300 RPM	300 RPM	300 RPM
Débit d'air	93,4 m³/h	107,5 m³/h	140,2 m³/h	140,2 m³/h
Pression statique	2,61 mmH2O	1,19 mmH2O	2,08 mmH2O	2,08 mmH2O
Niveau sonore	22,4 dB(A)	17,8 dB(A)	24,6 dB(A)	24,6 dB(A)
Tension	12 V	12 V	12 V	12 V
Puissance consommée max.	0,6 W	1,44 W	1,56 W	1,56 W
MTTF	> 150 000 h	> 150 000 h	> 150 000 h	> 150 000 h
Type roulements	SS02	SS02	SS02	SS02
Dimensions d'emballage (HxLxP)	215x185x35 mm	215x185x35 mm	215x185x35 mm	215x185x35 mm
Poids inkl. l'emballage	312 g	286 g	328 g	328 g
Garantie	6 ans	6 ans	6 ans	6 ans
Pièce / Carton	40 pcs	36 pcs	40 pcs	40 pcs
Dimensions d'emballage / Carton (HxLxP)	445x385x380 mm	445x385x380 mm	445x385x380 mm	445x385x380 mm
Poids inkl. l'emballage / Carton	13,50 kg	12,00 kg	14,20 kg	14,20 kg
Volume de livraison	NA-AVP1 chromax.anti-vibration pads 4x NA-AVP1 noir 4x NA-AVP1 bleu 4x NA-AVP1 vert 4x NA-AVP1 rouge 4x NA-AVP1 blanc 4x NA-AVP1 jaune  4x Vis de fixation	NA-AVP1 chromax.anti-vibration pads 4x NA-AVP1 noir 4x NA-AVP1 bleu 4x NA-AVP1 vert 4x NA-AVP1 rouge 4x NA-AVP1 blanc 4x NA-AVP1 jaune  4x Vis de fixation	NA-AVP1 chromax.anti-vibration pads 4x NA-AVP1 noir 4x NA-AVP1 bleu 4x NA-AVP1 vert 4x NA-AVP1 rouge 4x NA-AVP1 blanc 4x NA-AVP1 jaune  4x Vis de fixation	NA-AVP3 chromax.anti-vibration pads 8x NA-AVP3 noir 8x NA-AVP3 bleu 8x NA-AVP3 vert 8x NA-AVP3 rouge 8x NA-AVP3 blanc 8x NA-AVP3 jaune  4x Vis de fixation



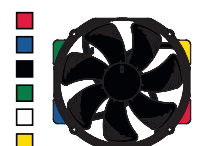
NF-F12 PWM  
chromax.black.swap



NF-S12A PWM  
chromax.black.swap



NF-A14 PWM  
chromax.black.swap



NF-A15 HS-PWM  
chromax.black.swap

