



## NOCTUA NF-F12 industrialPPC-24V-3000 IP67 PWM

120x120x25mm Fan

industrialPPC

Spécialement conçu pour les environnements industriels exigeants imposant un haut niveau de performance de refroidissement et de sécurité et devant répondre à des contraintes de protection spécifiques, le NF-F12 industrialPPC (Protected Performance Cooling) offre plus de puissance et de robustesse que le modèle Retail original qui a participé à la renommée de la marque. La série spéciale 24v intègre une version spéciale du circuit de commande NE-FD2 pour moteur tri-phasé acceptant une large plage de tension d'entrée et étant ainsi compatible avec les environnements industriels nécessitant du 24v. Grâce aux performances aérodynamiques exceptionnelles de son design et à l'utilisation d'un tout nouveau moteur avec alimentation triphasée, le NF-F12 industrialPPC délivre un flux d'air ainsi qu'un niveau de pression supérieurs tout en maintenant un niveau sonore ainsi qu'une consommation modérés comparés aux modèles haut rendement équivalents du marché. Son châssis en polyamide renforcé fibre de verre ainsi que le niveau certifié de protection contre l'eau et la poussière dont il bénéficie, permettent au NF-F12 industrialPPC de s'intégrer parfaitement aux environnements exigeants. Le roulement bénéficiant de la technologie SSO2 Bearing bénéficie d'un MTBF de plus de 150.000 heures. Fort d'une fiabilité reconnue et assorti d'une garantie constructeur de 6 ans, le NF-F12 industrialPPC constitue le choix idéal pour les applications les plus extrêmes imposant un flux d'air accru ainsi qu'une fiabilité sans concession.

### Version 24V

Les modèles industrialPPC-24V sont équipés d'une version spéciale du circuit de commande NE-FD2 pour moteur tri-phasé. Grâce à une plage de tension d'entrée étendue (de 6 à 30v), ces modèles sont parfaitement adaptés aux environnements industriels exigeant du 24v ainsi qu'aux régulateurs de vitesse agissant sur la tension.

### Une vitesse et un niveau sonore réduits sur les environnements PC 12V

Même si les modèles industrialPPC-24V ont été initialement conçus avec une approche industrielle (24v), la vitesse maximale de fonctionnement au sein d'un environnement PC se maintient dans la zone des 3000tr/min. et peut-être encore diminuée grâce à une régulation de type PWM. Vous pouvez ainsi bénéficier des caractéristiques et du design de l'industrialPPC combinés au légendaire silence de fonctionnement Noctua.

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Dimensions               | 120 x 120 x 25 mm                        |
| Type roulements          | SSO2                                     |
| Géométrie des pales      | A-Series avec Flow Acceleration Channels |
| Technologie du cadre     | AAO (Advanced Acoustic Optimisation)     |
| IP Rating / Branchement  | 67 / 4-pin PWM                           |
| Max. Puissance / Tension | 4.32 W / 24 V                            |
| MTBF                     | > 150.000 h                              |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Max. Vitesse de rotation 12V (+/-10%) | 1600 RPM   |
| Max. Vitesse de rotation 24V (+/-10%) | 3000 RPM   |
| Max. Débit d'air                      | 186.7 m³/h |
| Max. Niveau sonore                    | 43.5 dB(A) |
| Max. Pression statique                | 7.63 mmH2O |

Modèle

Noctua NF-F12 industrialPPC-24V-3000 IP67 PWM

EAN-No.

4716123315711

UPC-No.

842431012586

Dimensions d'emballage (HxLxP)

180 x 170 x 34 mm

Poids inkl. l'emballage

270 gr

Garantie

6 ans

Prix TTC

29.90 EUR

Pièce / Carton

20 Pcs.

Dimensions d'emballage / Carton (HxLxP)

380 x 360 x 200 mm

Poids inkl. l'emballage / Carton

6.3 kg

Volume de livraison

Ventilateur, 4 Vis de fixation

in mm

