



## NOCTUA NF-A14 industrialPPC-24V-3000 Q100 IP67 PWM

140x140x25mm Fan

**industrialPPC**  
by NOCTUA

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-A14 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 version 24V Q100 est équipée du circuit intégré Noctua NE-FD4 pour commande moteur. A large plage de tension d'entrée, il répond à la norme AEC-Q100 et permet ainsi à ce modèle de ventilateur d'intégrer des applications industrielles et automobiles en 24V. Capable de supprimer le courant d'enclenchement, ce modèle sophistiqué bénéficie d'une robustesse électronique extrême le protégeant des risques de surtension ou d'explosion et lui permettant ainsi de fonctionner de manière sécurisée au sein d'environnements électroniques hostiles. Grâce aux performances aérodynamiques exceptionnelles de son design et à l'utilisation d'un tout nouveau moteur avec alimentation triphasée, le NF-A14 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-A14 industrialPPC de s'intégrer parfaitement aux environnements exigeants. Le roulement bénéficiant de la technologie SSO2 Bearing bénéficie d'un MTTF de plus de 150.000 heures. Fort d'une fiabilité reconnue et assorti d'une garantie constructeur de 6 ans, le NF-A14 industrialPPC constitue le choix idéal pour les applications les plus extrêmes imposant un flux d'air accru ainsi qu'une fiabilité sans concession.

Dimensions	140x140x25 mm
Type roulements	SSO2
Géométrie des pales	A-Series avec Flow Acceleration Channels
Technologie du carde	AAO (Advanced Acoustic Optimisation)
IP rating / branchement	67 / 4 broches
Max. puissance consommée / tension	7,92 W / 24 V
MTTF	> 150 000 h

Max. vitesse de rotation 12V (+/-10%)	1800 RPM
Max. vitesse de rotation 24V (+/-10%)	3000 RPM
Max. débit d'air	269,3 m³/h
Max. niveau sonore	41,3 dB(A)
Max. pression statique	6,58 mmH <sub>2</sub> O

Modèle  
Noctua NF-A14 industrialPPC-24V-3000  
Q100 IP67 PWM

EAN  
9010018100211

UPC  
842431012609

Dimensions d'emballage (HxLxP)  
200x190x34 mm

Poids inkl. l'emballage  
315 g

Garantie  
6 ans

Pièce / carton  
20 pcs

Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)  
410x400x200 mm

Poids inkl. l'emballage / carton  
7,30 kg

Volume de livraison  
Ventilateur, 4 vis de fixation

