



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

120x120x25 mm 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-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 version 24V SP intègre le nouveau circuit intégré NE-FD5 qui permet de gérer la turbine avec une grande efficacité et en monophasé ; elle est ainsi adaptée aux applications 24V des univers industriels et automobiles. 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. Avec l'efficacité aérodynamique du NF-F12 et grâce à la haute performance du moteur monophasé, la version industrialPPC SP offre un flux d'air supérieur et une pression conséquente tout en maintenant le bruit et la consommation d'énergie à des niveaux plus modérés que ceux des ventilateurs haute vitesse comparables. 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 MTTF 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.

Dimensions	120x120x25 mm
Type roulements	SSO2
Géométrie des pales	Heptaperf™
Technologie du carde	Focused Flow™
IP rating / branchement	67 / 4 broches PWM
Max. puissance consommée / tension	1,68 W / 24 V
MTTF	> 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 mmH <sub>2</sub> O

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

EAN  
9010018100587

UPC  
841501110580

Dimensions d'emballage (HxLxP)  
180x170x34 mm

Poids inkl. l'emballage  
270 g

Garantie  
6 ans

Pièce / carton  
20 pcs

Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)  
380x360x200 mm

Poids inkl. l'emballage / carton  
6,30 kg

Volume de livraison  
Ventilateur, 4 vis de fixation

