



NOCTUA NF-F12 industrialPPC-24V-3000 Q100 IP67 PWM

120x120x25mm 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 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-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 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 mmH₂O

Modèle
Noctua NF-F12 industrialPPC-24V-3000
Q100 IP67 PWM

EAN
9010018100198

UPC
841501110191

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

