



### Géométrie des pales et profilage des pales optimisés sur le plan du niveau sonore:

Dans la série NF-S12, on utilise pour la première fois un nouveau rotor développé par l'Institut Autrichien de technologie du transfert thermique et des ventilateurs (Österreichisches Institut für Wärmeübertragung und Ventilatorentechnik) (ÖIWV), qui est plus silencieux de 10 % vis à vis des ventilateurs hauts de gamme actuels ultra-silencieux, grâce à une optimisation spéciale de la géométrie des pales, pour un même débit de ventilateur.



### Palier lisse hydraulique autostabilisé (palier lisse SSO):

La série NF-S12 est pourvue d'un palier lisse hydraulique autolubrifiant, centré par magnétisme, qui garantit une stabilité à long terme et un fonctionnement silencieux dans une mesure jusqu'ici inconnue.

Dimensions	120 x 120 x 25 mm	
Type roulements	SSO-Bearing	
Géométrie des pales	Straight Blade Design	
Vitesse de rotation (+/-10%)	800 RPM	1200 RPM
Vitesse de rotation avec U.L.N.A. (+/-10%)	500 RPM	600 RPM
Débit d'air	59 m <sup>3</sup> /h	81 m <sup>3</sup> /h
Débit d'air avec U.L.N.A.	34 m <sup>3</sup> /h	41 m <sup>3</sup> /h
Niveau sonore	8 dB(A)	17 dB(A)
Niveau sonore avec U.L.N.A.	< 5* dB(A)	< 6* dB(A)
Puissance consommée	0.60 W	1.44 W
Ampérage	0.05 A	0.12 A
Tension	6 - 13 V	4 - 13 V
MTBF	> 150.000 h	



Produit

**Noctua NF-12S**

Garantie Mode d'emballage

**6 Ans Retail**

Pièce/Carton

**40**

Volume de livraison

- Ultra-Low-Noise Adaptor (U.L.N.A.)
- 4 Vibration Compensators
- Adapteur 3:4-Pin
- 4 vis de fixation