

**Ventilateur haut
rendement**

Désenfumage

**TARIFS nous
consulter**

- **F400-120, F200-120 et ATEX**
- **Conforme NF EN 12101-3**
- **Ventilateur très haut rendement**

Avantages de la pale WINDER

- ♦ Le ventilateur axial est équipé de l'hélice WINDER, elle permet l'augmentation des rendements, la réduction des turbulences et du niveau sonore.
- ♦ Ce ventilateur permet de répondre aux spécifications de l'installation avec, pour de fortes pressions statiques, des solutions équipées de moteurs de plus faible puissance à débit/pression équivalent. L'AXITUB PIROS WINDER apporte : économie d'énergie, réduction du niveau acoustique et optimisation économique globale de l'installation.

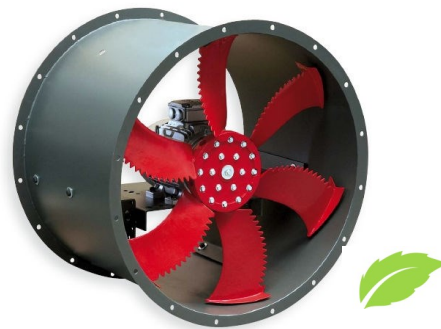
Application

- ♦ Locaux :
 - ♦ Locaux tertiaires
 - ♦ Désenfumage IGH et ERP
 - ♦ Locaux industriels
 - ♦ Parkings
 - ♦ Cuisines professionnelles
- ♦ Type :
 - ♦ Extractions fumées et gaz chauds en cas d'incendie
 - ♦ Extractions d'air vicié et désenfumage des parking

Gamme

- ♦ Débit de 10 000 à 140 000 m³/h
- ♦ Plusieurs modèles :
 - ♦ Agréés F400 120, F300 120, F200 120 ou ATEX
- ♦ Version avec virole courte et version avec virole longue et trappe d'accès moteur
- ♦ Ø 560 / 630 / 710 / 800 / 900 / 1000 / 1250
- ♦ 4 et 6 pôles

AXITUB PIROS WINDER



La pale WINDER



Accessoires



Manchette
souple



Grille
protection



Pieds
supports

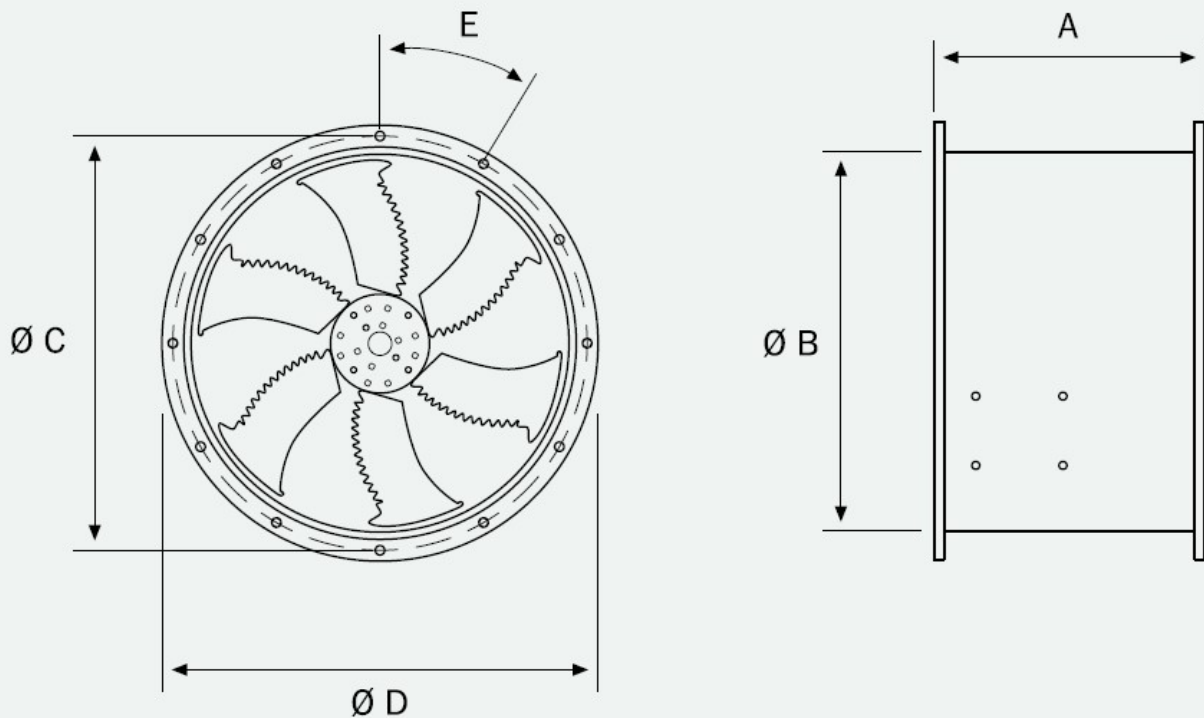
Désenfumage AXITUB PIROS WINDER

- F400, F200 et ATEX
- Virole longue et Virole courte
- Ventilateur très haut rendement

Description

- ♦ Virole en tôle d'acier avec finition peinture époxy
- ♦ Pâles en aluminium équilibrées dynamiquement haute efficacité
- ♦ Moteur asynchrone triphasé, classe H, IP55
- ♦ Support moteur réglable
- ♦ Sens de l'air : moteur - turbine

Encombrement (mm)



	A	Ø B	Ø C	Ø D	E	Kg ¹
560	400	565	620	648	12 x 30	41
630	400	640	690	720	12 x 30	69
710	500	720	770	800	12 x 30	88
800	600	807	860	900	16 x 22,5	130
900	700	910	970	1010	16 x 22,5	200
1000	700	1010	1070	1110	16 x 22,5	258
1250	900	1265	1315	1355	16 x 22,5	350

¹ Version avec le moteur le plus puissant

Désenfumage
AXITUB PIROS WINDER



vous propose la **pale WINDER**,
issue de la R&D



La pale WINDER

L'hélice WINDER

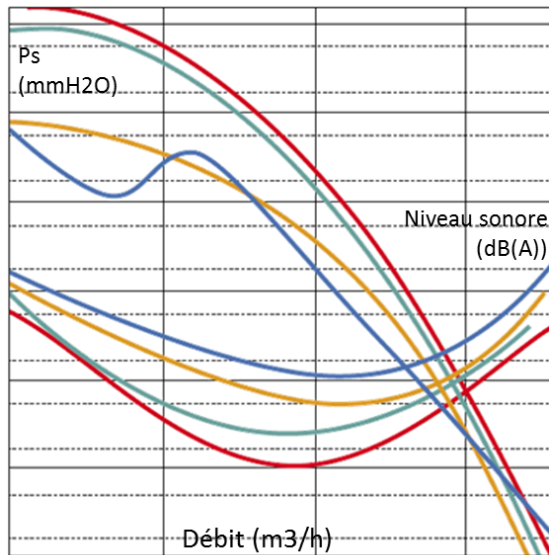
- ♦ Hélice à bord d'attaque en forme de faucille pour augmenter le rendement
- ♦ Ajout d'un aileron de bout de pale pour réduire les turbulences
- ♦ Hélice à bord de fuite en forme de dents de scie pour une réduction du niveau sonore
- ♦ Hélice unique déposée



Désenfumage AXITUB PIROS WINDER

Une pale performante

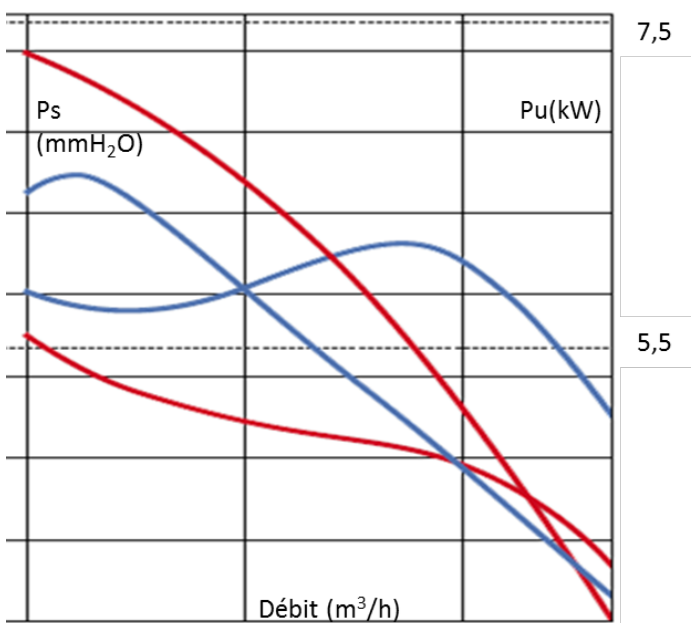
Performances de l'hélice WINDER



- Hélice conventionnelle
- Hélice à bords d'attaque en forme de faucille
- Hélice précédente avec un aileron en bout de pale
- Hélice WINDER (hélice précédente avec bords de fuite denté)

Un haut rendement aéraulique

Performances de l'hélice WINDER



- Hélice conventionnelle
- Hélice WINDER

Augmentation de 15% du rendement aéraulique