



### Description

L'extracteur d'air éolien est un dispositif de ventilation naturelle permettant l'extraction continue de l'air chaud, humide ou vicié à partir des bâtiments industriels, entrepôts, cuisines, ou locaux techniques.

Son fonctionnement est basé sur la force du vent et la différence de pression entre l'intérieur et l'extérieur du bâtiment. La turbine tourne sous l'effet du vent, créant une dépression qui évacue efficacement l'air intérieur sans consommation d'énergie.

Fabriqué en aluminium léger et résistant, cet extracteur assure une ventilation silencieuse, continue et sans entretien.

### Caractéristiques techniques

- Le corps et les pales de la turbine sont entièrement réalisés en aluminium anticorrosion, assurant légèreté et longévité
- La turbine rotative est montée sur un roulement à billes scellé et lubrifié à vie, garantissant un fonctionnement fluide et silencieux
- L'extracteur fonctionne sans alimentation électrique, utilisant uniquement la force du vent et la convection thermique
- Le socle d'installation est adapté à différents types de toitures (tôles, terrasses, dômes, etc.)
- Les diamètres disponibles varient généralement de 150 mm à 500 mm, selon le débit d'air requis
- Il résiste à des températures ambiantes de -20 °C à +80 °C
- L'entretien est quasi nul grâce à la conception autolubrifiante des roulements



## Applications

Extraction naturelle d'air dans :

- Bâtiments industriels et ateliers
- Entrepôts et hangars
- Cuisines industrielles
- Locaux techniques, sanitaires, garages
- Systèmes de ventilation passifs des habitations

## Avantages

- Fonctionnement 100 % naturel et sans énergie électrique
- Réduction de la chaleur et de l'humidité dans les locaux
- Installation simple sur tout type de toiture
- Matériaux inoxydables et durables
- Fonctionnement silencieux et sans entretien
- Amélioration du confort et de la qualité d'air intérieur



## Données techniques

A (mm)	B (mm)	C (mm)	Nombre de lames	Poids (Kg)
150	300	250	18	1,8
200	300	250	20	2,0
250	400	350	21	2,5
300	400	350	24	3,2
400	530	530	28	3,8