PROZON

FICHE TECHNIQUE

# VENTILATEUR EXTRACTEUR DE CHANTIER MOBILE GAINABLE
# Référence : 08556




## RESUME

Découvrez notre ventilateur extracteur de chantier gainable, idéal pour extraire les poussières, pousser des fumées ou insuffler de l'air neuf sur un chantier, permettant ainsi, l'intervention humaine.

En effet, le ventilateur peut être raccordé à une gaine de maximum 10 mètres de longueur, soit pour extraire, soit pour apporter de l’air. Il peut également être raccordé de part et d’autre du ventilateur pour extraire d’un côté et rejeter de l’autre.

Deux formats disponibles :

- Modèle 1 : Ø 30 cm - Débit d'air : 3900 m³/h (fixe) - 30 m²
- Modèle 2 : Ø 50 cm - Débit d'air 9000 m³/h - Orientation réglable de 0° à 90°(sur roulettes) - 50 m²

Carrosserie en acier peint et pales en aluminium.

Les points forts :

- Excellente robustesse
- Gaine en option
- Pas d'entretien



## DECLINAISONS

| Modèle | Gaine(s) |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Modèle 2 - Ø 50 cm | Sans |
| Modèle 2 - Ø 50 cm | 1 gaine |
| Modèle 2 - Ø 50 cm | 2 gaines |
| Modèle 1 - Ø 30 cm | Sans |
| Modèle 1 - Ø 30 cm | 1 gaine |
| Modèle 1 - Ø 30 cm | 2 gaines |

## DESCRIPTION

# Pourquoi opter pour un ventilateur de désenfumage mobile ?

Notre ventilateur extracteur ou de désenfumage est adapté à un usage dans le BTP, pour un bâtiment agricole ou encore dans l'industrie. Il permet d'introduire de l'air neuf et/ou d'extraire de l'air vicié. Nos deux modèles sont raccordables à une ou plusieurs gaines de 10 m, disponibles en option. Cette gamme de ventilateurs très robustes et faciles à déplacer permet une utilisation en chantier ou dans des conditions difficiles.

La carrosserie de l'extracteur de poussière chantier est en acier peint. Le ventilateur possède deux grilles de protection ainsi que des pales en aluminium. Une sécurité moteur ainsi qu'un interrupteur de commande sont également intégrés.

Le modèle n°1 (Ø30 cm) est équipé d'une poignée et de pied fixe antidérapant alors que le plus gros modèle (Ø 50 cm) est orientable à 90° et est monté sur roulettes pour une parfaite maniabilité.

À savoir : il est possible d'inverser le ventilateur pour offrir une fonction d'aspiration en inversant le sens de la gaine.

Sur demande, le modèle 1 (Ø 30 cm - Débit d'air : 3900 m3/h) est disponible en version Atex.

Extracteur d’air industriel conçu pour les urgences en service temporaire, selon prescription de la directive 89/106/CE.

Découvrez notre gamme de ventilateur industriel. Le ventilateur industriel puissant gros débit peut également vous intéresser !

Pour compléter vos chantiers, retrouvez notre déshumidificateur mobile de chantier !

## Caractéristiques techniques du ventilateur extracteur de chantier mobile gainable

| | Modèle 1 : Ø 30 cm | Modèle 2 : Ø 50 cm |
|---|---|---|
| Surface recommandée | 30 m2 | 50 m2 |
| Diamètre hélice | Ø 30 cm | Ø 50 cm |
| Nombre de pales | 3 | 3 |
| Hauteur totale | 44 cm | 74,5 cm |
| Largeur totale | 33 cm | 67 cm |
| Profondeur totale | 38 cm | 48 cm |
| Poids | 15 kg | 39 kg |
| Vitesses | 1 | 1 |
| Tour / min | 2800 | 1400 |
| Pression disponible | 385 Pa | 400 Pa |
| Puissance | 500 W | 1100 W |
| Alimentation | 230 V / 2,2 A | 230 V / 5 A |
| Débit d'air | 3900 m3/h | 9000 m3/h |
| Inclinaison | Aucune | 0 à 90° |
| support | Pieds fixes | Roues |
| Diamètre gaine | Ø 350 mm | Ø 520 mm |
| Longueur gaine | 10 m | 10 m |

Fabrication : Acier pour la carrosserie et aluminium pour les pales

Longueur du cordon d'alimentation : 1,8 m pour le petit modèle et 2,3 m pour le grand modèle.

Classe de protection : IPX4

Découvrez nos solutions de traitement d'air pour chantier et industrie !