

# Projet n°707

## Extracteur d'air temporaire sur une ligne de production automobile

L'industrie automobile est sujet à des règles de sécurité qui doivent être correctement respectées par toutes les entreprises. Pour cette raison, quand un constructeur d'automobiles nous a demandé une solution de ventilation, nous sommes intervenus immédiatement.

L'un des noms les plus respectés de l'industrie devait veiller sur le démontage d'une grande batterie en toute sécurité, sans provoquer une interruption de la production. Ce processus libère généralement de grandes quantités de poussières, ainsi que des particules métalliques - un risque évident pour ceux qui travaillent sur le site. Il était donc impératif de protéger les ingénieurs avec un système de ventilation adéquat.

Un de nos techniciens a effectué une inspection visant à recommander l'équipement le plus approprié. Un extracteur d'air FV300 S2 a été donc installé pour aspirer toute la poussière présente. Ce ventilateur-extracteur à haute puissance a été spécialement conçu pour les usines et les lignes de production : sa capacité à éliminer les fumées et les vapeurs dangereuses fait de lui l'équipement idéal pour ce type de projet.

En procurant cette solution de ventilation en seulement quelques heures après la demande, nous avons aidé un grand producteur à éviter un retard de production pouvant se révéler coûteux.



Débit d'air (max) 5100 m<sup>3</sup>/h  
Tension d'alimentation 230V 50Hz 11.4A  
Longueur de gaine 40 mètres  
Diamètre gaine (entrée, sortie)  
Ø 300 mm ; Ø 300 mm  
Niveau sonore (max) 72 dBA à 1 mètre  
Poids 95 kg  
Dimensions 631 x 822 x 1054 mm  
Contrôle Manuel  
Consommation énergétique 1.25 kW/h



**ANDREWS  
VENTILATION**

0800 150 100  
andrewssykes.fr  
0800 211 611  
climatlocation.ch