



A Donaldson Company

A WORLD LEADER IN FUME  
EXTRACTION TECHNOLOGY

# FumeCAB 600 – French

Last Updated on 22.04.2021



La solution complète pour l'extraction des fumées pour diverses applications nécessitant une armoire de protection.

Avec l'introduction du nouveau code de bonne pratique HSG258, les enceintes partielles deviennent progressivement l'option privilégiée pour assurer la protection de l'opérateur contre les fumées générées par des processus comme le brasage manuel, l'utilisation de solvants et d'autres processus qui produisent des vapeurs nocives. La nouvelle enceinte à fumées FumeCAB 600 de BOFA a été conçue dans ce but, afin d'aider les employeurs à respecter ces nouvelles réglementations.

Cette armoire a été conçue pour fonctionner avec le système d'extraction V 600.

## Technologie



Plan de service  
ProTECT



Qualité standard  
SureCHECK

## Caractéristiques principales du FumeCAB 600

FumeCAB 600  
Standard

Forte rigidité  
Standard

Unité de filtration V 600  
Optional

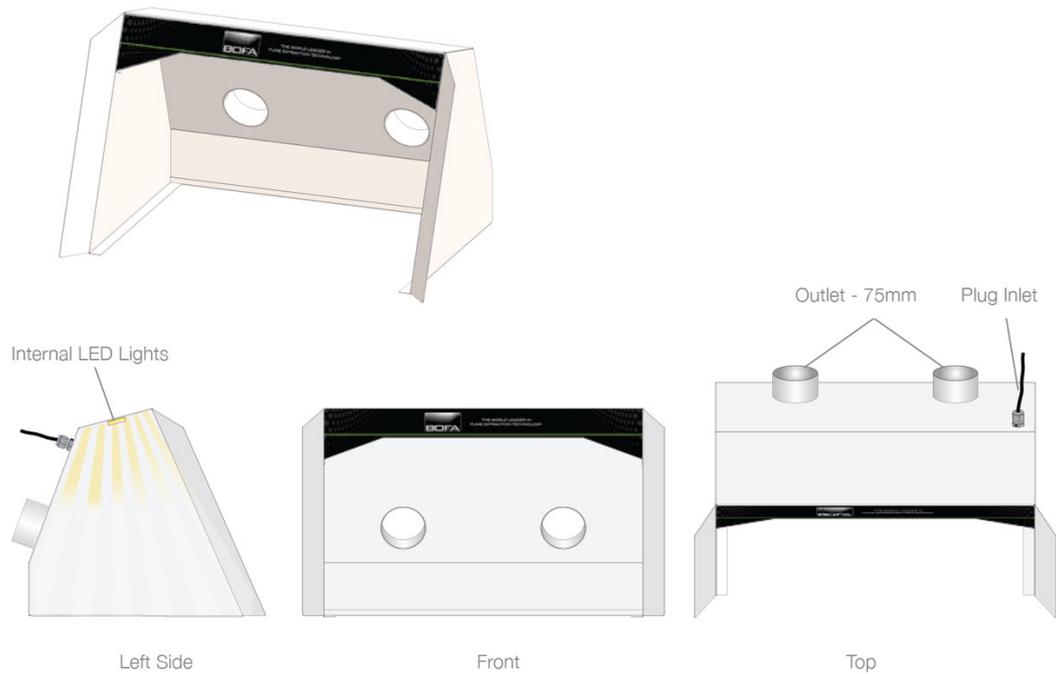
Blanc enduit de poudre  
Standard

2x tuyau flexible de 1,5 m x 75 mm  
Standard

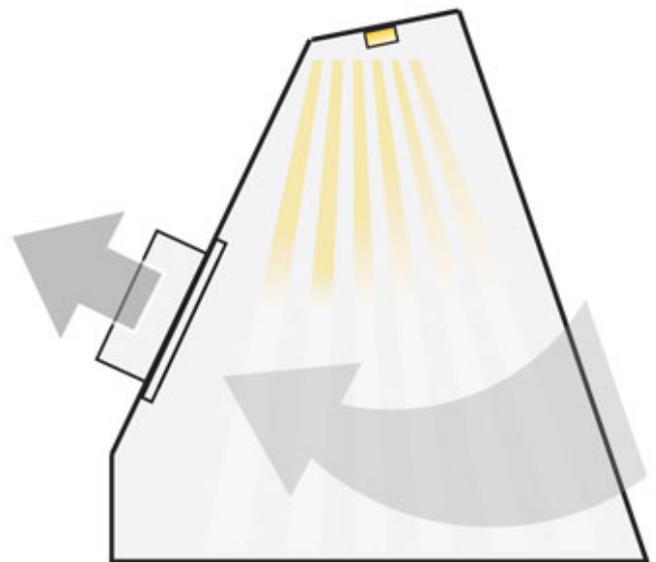
## Spécifications techniques

Contact BOFA at <https://bofainternational.com/en/contact/>  
<https://bofainternational.com/en/portal/datasheets/fumecab-600-french/>





## Flux d'air à travers les filtres



## Données techniques- V 600 système d'extraction

	EU	US
<b>Dimensions (HxWxD)</b>	590 x 375 x 460mm	23.22 x 14.76 x 18.11"
<b>Carrosserie</b>	Acier doux enduit de poudre	Acier doux enduit de poudre
<b>Flux d'air / Tension</b>	350m <sup>3</sup> /hr / 96mbar	206cfm / 96mbar
<b>Données électriques</b>	90-257v Single-phase 1~ 50/60Hz courant à pleine charge: 12.5 amps / 1.1kw	90-257v Single-phase 1~ 50/60Hz courant à pleine charge: 12.5 amps / 1.1kw
<b>Niveau de bruit</b>	< 60dBA (à la vitesse de fonctionnement typique)	< 60dBA (à la vitesse de fonctionnement typique)
<b>Poids</b>	35kgs	77lbs
<b>Certifications</b>	UKCA et CE	UKCA et CE

## Spécifications pré-filtre V 600

Média filtrant	Fibre de verre
Construction du média filtrant	Plissé
Efficacité du filtre	F8 (95% @ 0.9 microns)
Surface de filtrage	6m <sup>2</sup> approx (64.56 ft <sup>2</sup> )

## Spécifications du filtre combiné V 600

Média filtrant HEPA	Fibre de verre
Construction du media filtrant HEPA	Plis à surface filtrante maximale avec séparateurs entrecroisés
Filtre à gaz	Charbon actif traité
Boîtier du filtre	Acier doux Zintec
Poids	7.5kgs (16.5 lbs)
Efficacité du filtre	99.997% @ 0.3 microns

## Numéro des unités

Modèle	Numéro d'article	Surveillance optionnelle COV
FumeCAB 250	A1020128	N/A
FumeCAB 600 et V600 équipés d'un filtre HEPA/gaz combiné	E1142A0005	A2003

## Données techniques

	EU	US
Dimensions (HxWxD)	355 x 610 x 420mm	13.98 x 24.02 x 16.54"
Dimensions d'ouverture (HxW)	315 x 540mm	12.4 x 21.3"
Vitesse frontale recommandée	0.5m/s	150f/min

*Datasheet correct at time of publishing.*

*Where applicable, the carbon used in BOFA units is capable of removing a wide range of VOC's, however it is the responsibility of the user to ensure the carbon is suitable for their application. For specific applications, please contact us for details.*

*Think before you print! Please consider the environment before printing this document.*

