



A Donaldson Company

A WORLD LEADER IN FUME
EXTRACTION TECHNOLOGY

V 600 – French

Last Updated on 01.11.2018



Système d'extraction de fumée centralisé pour les applications de soudure.

Le système d'extraction haut de gamme de BOFA associe une grande capacité de filtration et un flux d'air et pression élevé. Le système d'extraction à haut volume V 600 offre une protection contre les fumées nocives. Cette unité intègre une filtration en 3 étapes, un affichage de l'état du filtre et une fonction silencieuse intégrée. Une solution de purification des fumées à la pointe de la technologie.

Technology



Pré-filtre
DeepPleat



Filtre HEPA



Technologie à flux
d'air inversé (RFA)



Unité de
détection multi-
tension (MVS)



Technologie
avancée de filtre à
charbon (ACF)



Plan de service
ProTECT



Qualité standard
SureCHECK

Caractéristiques principales du V 600

Souffle et débit d'air à pression élevée
Standard

Contrôle de vitesse numérique
Standard

Affichage de la condition du filtre
Standard

Filtres à longue durée de vie avec des coûts de remplacement
réduits
Standard

Signal de changement de filtre / d'échec du système
Optionnel

Filtration en 3 étapes
Standard

Pré-filtre DeepPleat
Standard

Silencieux intégré
Standard

Interface d'arrêt / démarrage à distance
Optionnel

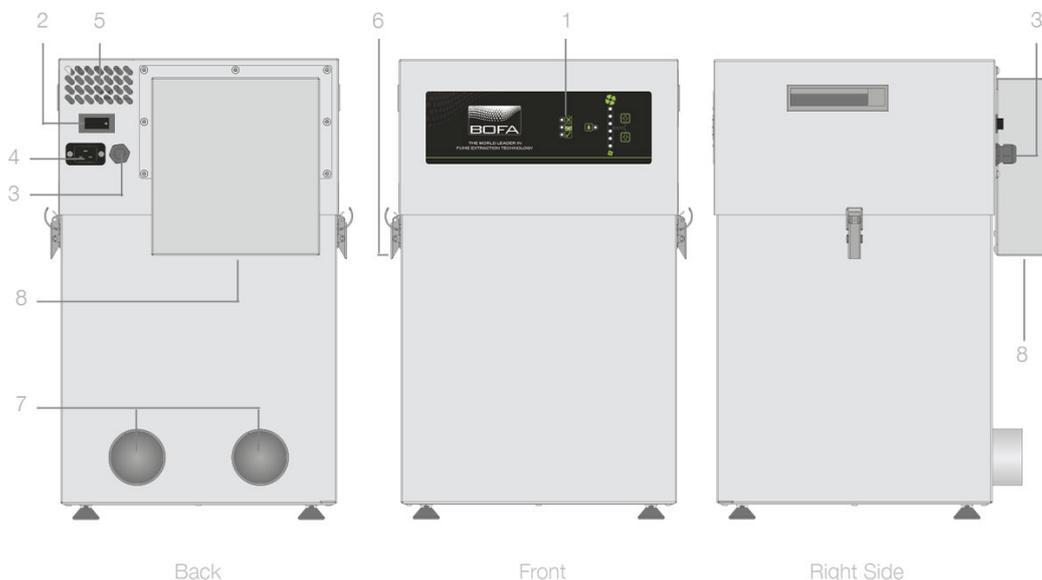
Contact BOFA at <https://bofainternational.com/en/contact/>

<https://bofainternational.com/en/portal/datasheets/v600-french/>

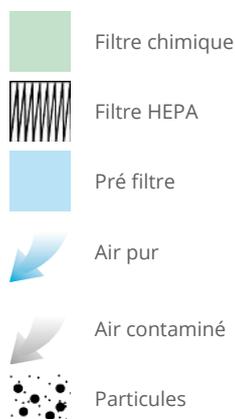


Spécifications techniques

- 1. Affichage de la condition du filtre
- 2. Interrupteur March / Arrêt
- 3. Câble d'interface / de signal
- 4. Entrée du câble d'alimentation
- 5. Entrée de refroidissement du moteur
- 6. Verrou de filtre
- 7. Raccord d'entrée de tuyau - 75mm (x2)
- 8. Sortie d'échappement



Flux d'air à travers les filtres

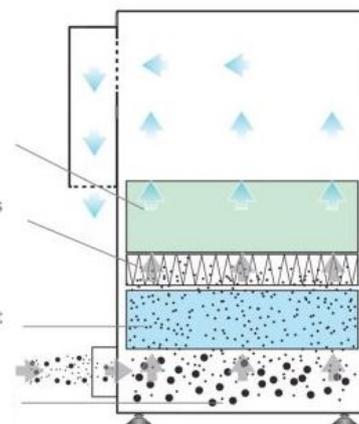


Couche chimique complète

Les petites particules sont retenues dans le filtre HEPA

Les particules de taille moyennes sont retenues dans le média filtrant de 12m²

Les grosses particules se déposent au fond du pré-filtre



Données techniques

	EU	US
Dimensions (HxWxD)	590 x 405 x 465mm	23.23 x 15.94 x 18.31"
Carrosserie	Acier doux enduit de poudre	Acier doux enduit de poudre
Flux d'air / Pression	350m ³ /hr / 96mbar	206cfm / 96mbar
Données électriques	90-257v 1ph 50/60Hz Courant de charge complet: 12.5 amps / 1.1kw	90-257v 1ph 50/60Hz Courant de charge complet: 12.5 amps / 1.1kw
Niveau de bruit	< 60dBA à la vitesse de fonctionnement typique)	< 60dBA (à la vitesse de fonctionnement typique)
Poids	35kgs	77lbs
Certifications	CE	CE

Spécifications du pré-filtre DeepPleat

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

Spécifications Filtre combiné

Média filtrant HEPA	Fibre de verre
Construction du média filtrant HEPA	Construction Maxi Pleat avec entretoises en sangle
Filtre à gaz	Charbon actif traité
Boîtier de filtre	Acier doux zintec
Charbon actif traité	7.5kgs (16.5 lbs)
Efficacité du filtre	99.997% @ 0.3 microns

Spécifications

Nombre maximum de bras de 32mm	6
Nombre maximum de bras de 50mm, Capots ou plateaux de tirage	4
Nombre maximum de bras de 75mm, Capots ou plateaux de tirage	2
(Dépend de l'installation)	

Numéros des unités

Modèle	Tension	24V Stop / Start avec dérogation/strong>	Signal de la condition du filtre	Capteur de COV	Numéro d'article
V 600 enduit de poudre	90-257V	Non	Non	Non	E1142A0000
V 600 enduit de poudre	90-257V	Non	Non	Oui	E1142A0002
V 600 enduit de poudre	90-257V	Oui	Oui	Non	E1142A0003
V 600 enduit de poudre	90-257V	Oui	Oui	Oui	E1142A0004

Filtres de remplacement

Description	Numéro d'article
Pré-filtre DeepPleat	A1030119
Filtre combiné	A1030118



Accessoires de bras



Kit de tuyau - un par banc nécessaire si vous commandez dans le tableau ci-dessous

Lettre de référence	Description	Articles principaux	Numéro d'article
A (50mm)	Kit de tuyau pour connecter chaque banc à un bras accessoire 50 mm	Pièce en «T» de 50mm à 75mm, Tuyau flexible de 75 mm x 2,5 m, Tuyau flexible de 1m x 50mm	A1020376
B (75mm)	Kit de tuyau pour connecter chaque banc à un bras accessoire 75 mm	Pièce en «T» de 75 mm, Tuyau flexible 2 x 75 mm x 2,5 m	A1020375

Accessoires 50mm

Utilisé avec kit de tuyau de référence	Nombre référence	Description	Numéro d'article
A (50mm)	1	Bras ESD 32mm qui reste en place "stay put" avec entonnoir	A1020044
A (50mm)	2	Bras ESD de 32 mm "stay put" avec buse	A1020046
A (50mm)	3	Bras ESD 50mm "stay put" avec entonnoir	A1020045
A (50mm)	4	Bras ESD de 50 mm "stay put" avec buse	A1020047
A (50mm)	5	Bras ESD de 50 mm "stay put" avec fente	A1020049
A (50mm)	6	Bras ESD en acier inoxydable de 38 mm "stay put" avec buse	A1020160
A (50mm)	7	Bras ESD en acier inoxydable de 38 mm "stay put" avec entonnoir	A1020184
A (50mm)	8	Bras ESD 50 mm "stay put" avec entonnoir de plénum	A1020179
A (50mm)	9	Bras de lumière - blanc	A1020168

Accessoires 50mm

A (50mm)	10	Bras de lumière - noir	A1020169
----------	----	------------------------	----------

Accessoires 75mm

Utilisé avec kit de tuyau de référence	Nombre référence	Description	Numéro d'article
B (75mm)	11	Bras ESD 75mm "stay put" 1m avec entonnoir	A1020042
B (75mm)	12	Capot ESD 75mm (noir)	A1020039
B (75mm)	13	Capot transparent 75mm	A1020038
B (75mm)	14	Plateau de descente ESD de 75 mm	A1020041

Datasheet correct at time of publishing.

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.

