



THE WORLD LEADER IN
FUME EXTRACTION TECHNOLOGY

V 200 – French

Last Updated on 26.09.2018



Système d'extraction de fumée à bras unique pour les processus de brasage à la main de l'électronique.

L'unité d'extraction V200 a été conçue pour capturer et éliminer efficacement les fumées potentiellement dangereuses générées lors des opérations de brasage à la main. Ce système portable est livré avec un bras d'extraction et un kit d'installation qui contiennent tout ce qui est nécessaire pour configurer un système d'opération.

Avec un choix de bras, des niveaux sonores faibles et une installation rapide et facile, cette unité peut être déplacée avec le poste de travail lorsque les configurations d'usine doivent être modifiées en raison des exigences de production. Grâce à ses capacités de filtration en 3 étapes, l'appareil est parfaitement adapté aux environnements de fabrication électronique actuels.

Technologie



Filtre HEPA



Technologie de
contrôle
automatique du
flux d'air (AFC)



Plan de service
ProTECT



Qualité standard
SureCHECK

Caractéristiques principales du V 200

Indicateur de blocage du filtre
Standard

Filtration HEPA à 99,997%
Standard

Bras d'extraction unique de 1,4 m
Optionnel

Technologie de filtre à gaz carbonique granulé (ACF)
Standard

1 x Kit d'installation sur table et bras d'extraction
Optionnel

Sélection de bras d'extraction
Optionnel

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

<https://bofainternational.com/en/portal/datasheets/v200-french/>



Spécifications techniques

1. Voyant d'affichage de l'état du filtre

2. Interrupteur Marche/Arrêt

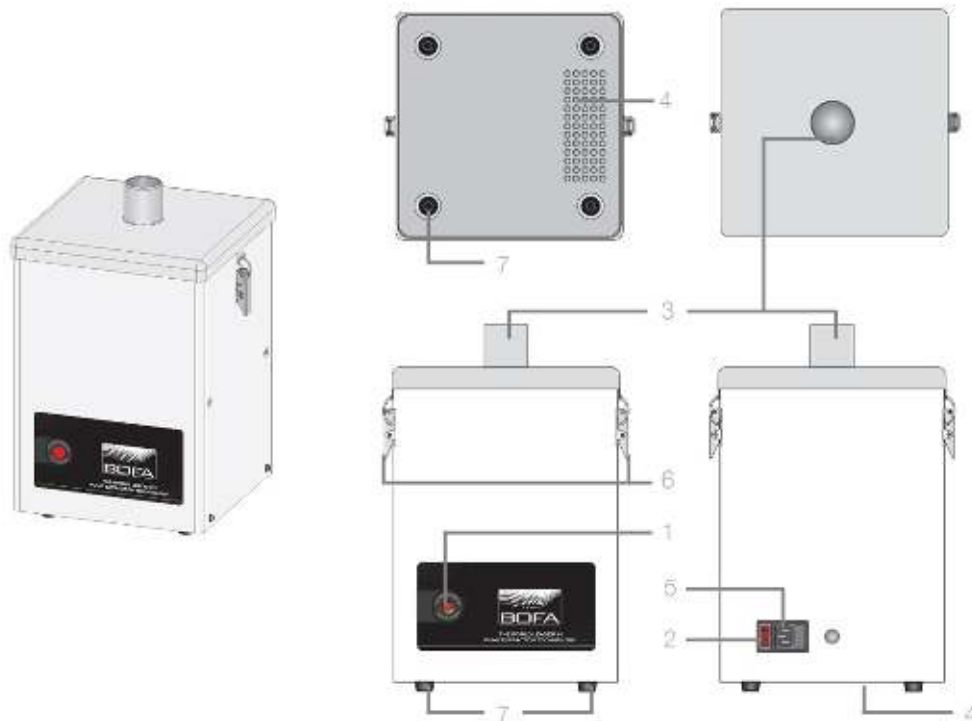
3. Raccord d'arrivée de tuyau - 50mm

4. Sortie d'échappement

5. Entrée d'alimentation

6. Loquets du couvercle

7. Pieds



Flux d'air à travers les filtres



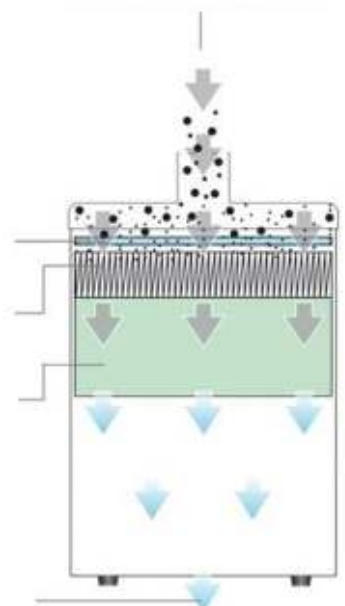
Les particules plus grosses sont retenues dans le média pré-filtrant

Les petites particules sont retenues dans le média filtrant HEPA

Les vapeurs sont retenues dans le média du filtre à gaz chimique

Sortie d'air pur

Entrée d'air contaminé



Numéro des unités

Modèle	Option	Tension	Numéro d'article
V 200 Enduit de poudre	Unité uniquement (pas de kit d'installation)	230V	E0742A0001
V 200 Enduit de poudre	Unité uniquement (pas de kit d'installation)	115V	E0741A0001
V 200 Enduit de poudre	Kit d'installation sur table et bras d'extraction	230V	E0742A0000
V 200 Enduit de poudre	Kit d'installation sur table et bras d'extraction	115V	E0741A0000
V 200 Enduit de poudre	Bras d'extraction unique de 1,4 m	230V	E0742A0002
V 200 Enduit de poudre	Bras d'extraction unique de 1,4 m	115V	E0741A0002

Filtres de remplacement

Description	Numéro d'article
Pré filtre (lot de 5)	A1030102
Filtre combiné	A1030099

Données techniques

	EU	US
Dimensions (HxWxD)	420 x 290 x 270mm	16.54 x 11.42 x 10.63"
Carrosserie	Acier doux enduit de poudre	Acier doux enduit de poudre
Flux d'air / Tension	90m ³ /hr / 20mbar	53cfm / 20mbar
Données électriques	230v 1ph 50/60Hz courant à pleine charge: 0.45 amps / 90w	115v 60/50Hz courant à pleine charge: 0.85 amps / 107w
Niveau de bruit	< 54dBA (à la vitesse de fonctionnement typique)	< 54dBA (à la vitesse de fonctionnement typique)
Poids	10kg	22lbs
Taille de conduit	50mm	2"
Longueur max du conduit	3m	9.8ft
Certifications	CE	CE

Spécifications pré filtre

Média filtrant	Fibre de verre
Construction du média filtrant	Tampon
Efficacité du filtre	F7 (96% @ 2 microns)

Spécifications du filtre combiné

Média filtrant HEPA	Fibre de verre
Construction du media filtrant HEPA	Construction Maxi Pleat avec entretoises de sangle

Spécifications du filtre combiné

Filtre à gaz	Charbon actif traité
Boîtier du filtre	Acier doux Zintec
Efficacité du filtre	9,997% @ 0.3 microns

Options pour l'unité



Unité d'extraction de volume à bras unique conçue pour extraire des fumées pour un opérateur. Idéal pour les usines avec des demandes changeantes et des changements de disposition de production.

1 - Unité seul	2 -Kit d'installation de table et bras d'extraction	3 -Bras d'extraction unique de 1,4 m
Indicateur de filtre bloqué	50mm x 650mm ESD Bras d'extraction "Stay Put"	50mm x 1.4m ESD Bras d'extraction "Stay Put"
Filtre à gaz carboné granulé - ACF	Plaque de montage avec un couvercle pouvant être retourné avec un scellage affleurante unique	Indicateur de filtre bloqué
Filtration HEPA à 99,997%	Flexibilité de l'installation et support de table	Filtre à gaz en carbone granulé - ACF
	Indicateur de filtre bloqué	99,997% HEPA filtration
	Filtre à gaz en carbone granulé - ACF	
	Filtration HEPA 99,997%	

bras accessoires





Accessoires de bras

Numéro de référence par rapport à la photo	Description	Numéro d'article
1	32mm ESD bras "stay put" avec entonnoir	A1020044
2	32mm ESD bras "stay put" avec buse	A1020046
3	50mm ESD bras "stay put" avec entonnoir	A1020045
4	50mm ESD bras "stay put" avec buse	A1020047
5	50mm ESD bras "stay put" avec fente	A1020049
6	38mm Bras "stay put" en acier inoxydable avec buse	A1020160
7	38mm Bras "stay put" en acier inoxydable avec entonnoir	A1020184
8	50mm ESD bras "stay put" avec entonnoir plénum	A1020179
9	Bras léger - Blanc	A1020168
10	Bras léger - Noir	A1020169

Bras de remplacement

Numéro de référence par rapport à la photo	Description	Numéro d'article
11	Bras de remplacement - 50mm x 1.4m arm avec buse (unité montée)	A1020331

Kit tuyau flexible / bras en accessoire

Numéro de référence par rapport à la photo	Description	Numéro d'article
12	50mm kit d'installation de bras sans bras	A1020177

Autres langues

V 200 datasheet
[Spanish](#)

V 200 datasheet
[German](#)

V 200 datasheet
[Russian](#)

V 200 datasheet
[French](#)

V 200 datasheet
[Italian](#)

Datasheet correct at time of publishing. For specific applications, please contact us for details.

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



MJB - 18 avenue du Gué Langlois – 77600 BUSSY ST MARTIN
Tel : 01.64.62.68.00 Fax : 01.64.62.70.87
Mail: infoMJB@mjb.fr - www.mjb.fr