



THE WORLD LEADER IN
FUME EXTRACTION TECHNOLOGY

V 250 – French

Last Updated on 26.09.2018



Système d'extraction a deux bras pour des applications de brasure.

L'unité d'extraction V250 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 proposé dans un certain nombre de configurations pour répondre aux différentes configurations d'usine et contient tout ce qui est nécessaire pour configurer facilement deux opérateurs.

L'installation simple et rapide permet à cette unité d'être déplacée avec le banc de travail lorsque les dispositions de l'usine doivent changer en raison des demandes de production. Le faible niveau sonore de l'unité et ses capacités de filtration complètes en font un outil idéal pour les environnements de fabrication de produits électroniques d'aujourd'hui.

Technologie



Filtre HEPA



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



Plan de service
ProTECT



Qualité standard
SureCHECK

Caractéristiques principales du V 250

Technologie de filtre à gaz carbonique granulé (ACF)
Standard

Indicateur de blocage du filtre
Standard

Contrôle de vitesse et interrupteur d'alimentation à distance
(230V uniquement)
Optionnel

Large sélection de bras d'extraction
Optionnel

Filtration HEPA à 99,997%
Standard

Indicateur de blocage du filtre
Optionnel

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

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

<https://bofainternational.com/en/portal/datasheets/v250-2/>



Spécifications techniques

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

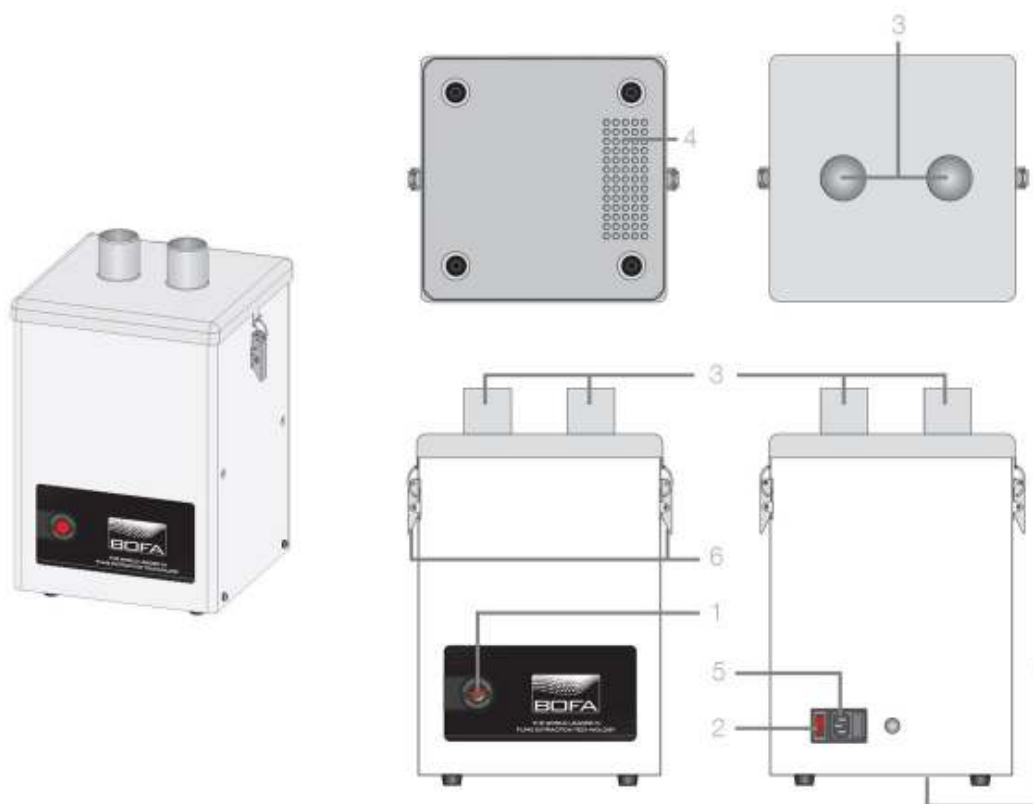
2. Interrupteur Marche/Arrêt

3. Raccord d'arrivée de tuyau - 50mm

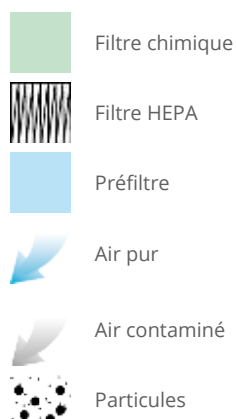
4. Sortie d'échappement

5. Entrée d'alimentation

6. Loquets du couvercle



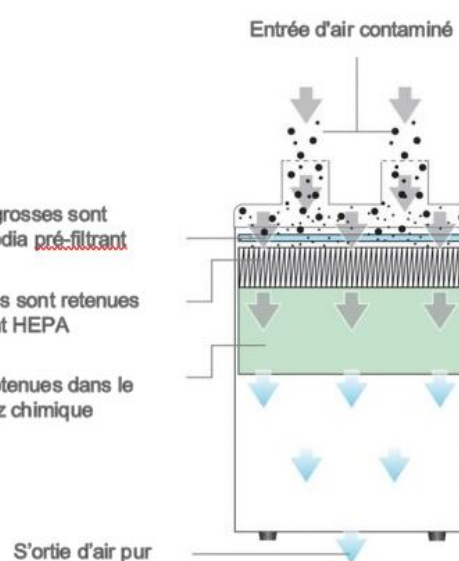
Flux d'air à travers les filtres



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



Numéro des unités

| Modèle | Option | Contrôle de vitesse | Tension | Numéro d'article |
|--------|--------|---------------------|---------|------------------|
|--------|--------|---------------------|---------|------------------|

Numéro des unités

| | | | | |
|--------------------------------------|--|-----|------|------------|
| V 250 enduit de poudre | Unité uniquement (pas de kit d'installation) | Non | 230v | E0842A0013 |
| V 250 enduit de poudre | Unité uniquement (pas de kit d'installation) | Non | 115v | E0841A0012 |
| V 250 enduit de poudre | Unité uniquement (pas de kit d'installation) | Oui | 230v | E0842A0002 |
| V 250 enduit de poudre | Unité uniquement (pas de kit d'installation) | Oui | 115v | E0841A0002 |
| V 250 + Install kit enduit de poudre | 2 x 1.4m bras de montage "stay put" avec buses | Non | 230v | E0842A0011 |
| V 250 + Install kit enduit de poudre | 2 x 1.4m bras de montage "stay put" avec buses | Non | 115v | E0841A0011 |
| V 250 + Install kit enduit de poudre | 2 x Kits d'installation et 2 x 1.4m bras de montage "stay put" avec buses | Non | 230v | E0842A0000 |
| V 250 + Install kit enduit de poudre | 2 x Kits d'installation et 2 x 650mm bras de montage "stay put" avec buses | Non | 115v | E0841A0000 |
| V 250 + Install kit enduit de poudre | 2 x installation kits and 2 x 650mm extraction arms with nozzles | Oui | 230v | E0842A0003 |

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 | 180m ³ /hr / 30mbar | 106cfm / 30mbar |
| Données électriques | 230v 1ph 50/60Hz Courant de charge complet: 0.9 amps / 135w | 115v 60/50Hz Courant de charge complet: 1.2 amps / 135w |
| Niveau de bruit | < 55dBA (à la vitesse de fonctionnement typique) | < 55dBA (à la vitesse de fonctionnement typique) |
| Poids | 10kg | 22lbs |
| Taille de conduit | 50mm | 2" |
| Longueur max du conduit | 5 mtrs | 16.4ft |
| Certifications | CE | CE |

Spécifications pré filtre

| | |
|----------------|----------------|
| Média filtrant | Fibre de verre |
|----------------|----------------|

Spécifications pré filtre

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Construction du média filtrant | Tampon |
| Efficacité du filtre | F7 (96% @ 2 microns) |

Spécifications du filtre combiné

| | |
|----------------------------|--|
| Média filtrant HEPA | Fibre de verre |
| Construction du média HEPA | Construction Maxi Pleat avec entretoises de sangle |
| Filtre à gaz | Charbon actif traité |
| Boîtier du filtre | Acier doux Zintec |
| Charbon actif traité | 2kgs (4.4 lbs) |
| Efficacité du filtre | 99.997% @ 0.3 microns |

Options pour l'unité



Unité d'extraction de volume à deux bras conçue pour extraire les fumées de deux opérateurs situés l'un à côté de l'autre ou l'un en face de l'autre. Idéal pour les usines avec des demandes changeantes et des changements de disposition de production.

| 1 - Unité seul | 2 - Deux bras montée sur l'unité | 3 - Double bras avec montage sur le plan de travail | 4 - Double bras avec montage sur le plan de travail avec contrôle du flux d'air à distance |
|------------------------------------|-------------------------------------|---|---|
| Filtre à gaz carboné granulé - ACF | 2 x 1.4m bras de montage "stay put" | Plaque de montage avec un couvercle pouvant être retourné avec un scellage affleurante unique | Contrôle du flux d'air à distance |
| Indicateur de filtre bloqué | Indicateur de filtre bloqué | 2x 50mm x 650mm ESD Bras d'extraction "Stay Put" | Plaque de montage avec un couvercle pouvant être retourné avec un scellage affleurante unique |
| Filtration HEPA à 99,997% | Filtre à gaz carboné granulé - ACF | Flexibilité de l'installation et support de table | 2x 50mm x 650mm ESD Bras d'extraction "Stay Put" |
| | Filtration HEPA à 99,997% | Indicateur de filtre bloqué | Flexibilité de l'installation et support de table |
| | | Filtre à gaz carboné granulé - ACF | Indicateur de filtre bloqué |
| | | Filtration HEPA à 99,997% | Filtre à gaz carboné granulé - ACF |
| | | | Filtration HEPA à 99,997% |

Accessoires de bras



Accessoires (bras)

| Numéro de référence sur 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 | Light arm - Black | A1020169 |

Bras de remplacement

| Number reference to photo | Description | Numéro d'article |
|---------------------------|---|------------------|
| 11 | Bras de remplacement - 50mm x 1.4m arm avec buse (unité montée) | A1020331 |

Kit de tuyau accessoire pour unité / bras - nécessaire si vous commandez à partir du menu des accessoires

| 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 250 datasheet
[Spanish](#)

V 250 datasheet
[French](#)

V 250 datasheet
[Russian](#)

V 250 datasheet
[German](#)

V 250 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