



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

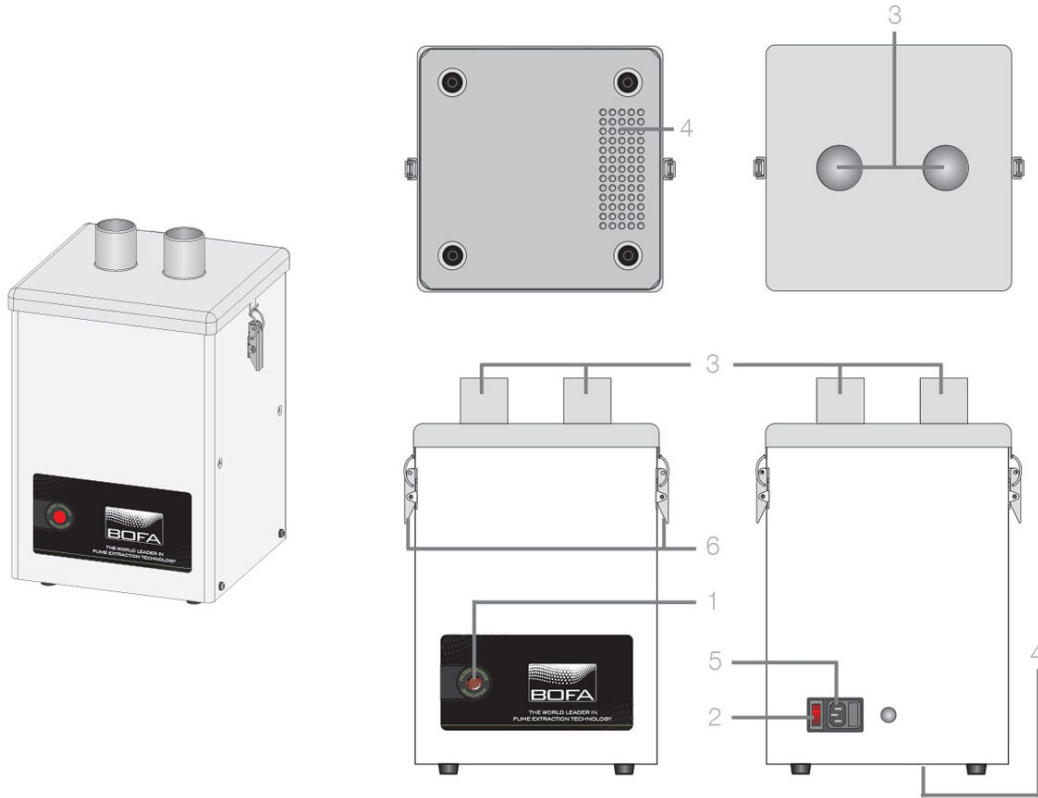
2. Interrupteur Marche/Arrêt

3. Raccord d'arrivée de tuyau - 50mm

4. Sortie d'échappement

5. Entrée d'alimentation

6. Loquets du couvercle



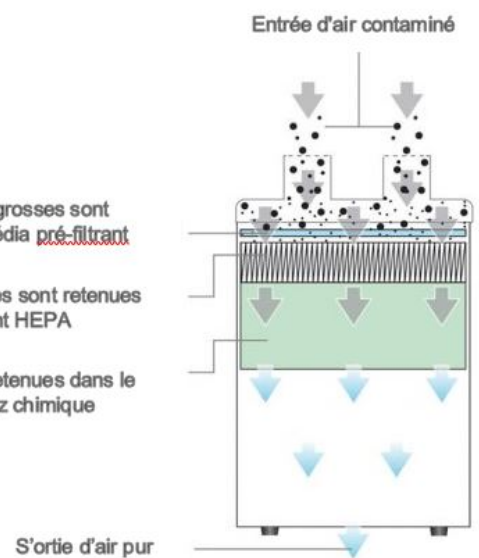
Flux d'air à travers les filtres



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.

