



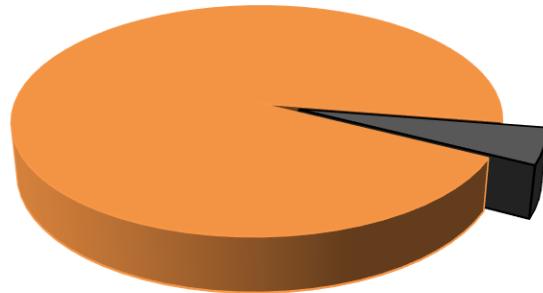
VFX-1000
Fiche technique et
guide de configuration



Pourquoi l'extraction des fumées?

Les fumées de brasures ne sont pas justes irritantes, elles peuvent également réduire la productivité de l'opérateur par une perte de concentration et de la fatigue. Tous ces problèmes de santé peuvent venir d'une trop grande exposition à ces fumées due au processus de production. En tant qu'employeur, vous êtes responsable des risques des problèmes de santé associés aux fumées de brasures et vous devez prendre toutes les mesures appropriées. L'extracteur de fumées est un moyen simple de réduire les risques pour vos employés et votre organisation.

Composition de fumée de soudure



Particules, 95%

Gazeuses, 5%:
Acétone
Alcool méthylique
Formaldéhyde

Gaz carbonique
Acide diterpénique
Monoxyde de carbone
Alcool isopropylique

Risques pour les employés



Maux de tête



Irritation de l'oeil



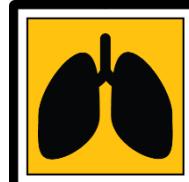
Mal de gorge



Saignement de nez



Dermatite et acné



Asthme et irritation respiratoire

Système

VFX-1000-H

VFX-1000 avec filtres HEPA

VFX-1000-G

VFX-1000 avec filtres GAZ



Spécifications Techniques

Système d'extraction de fumées

Température de fonctionnement	10 to 40°C
Température maximale du boîtier	55°C
Voltage	100-240 VAC, circuit relié à la terre
Fréquence de sortie	50/60 Hz
Puissance	12.5 amps / 1.1 kW
Niveau de bruit	<54dBA
Debit d'air/Pression	350 m³/hr / 96 mbar (206 CFM / 96 mbar)
Certification	TUV, CE
Dimensions l x p x h	590 x 375 x 415 mm 23.2 x 14.8 x 16.3"
Poids	35 Kgs (77 lbs)

La sélection des différents filtres dépendra de vos applications et de vos habitudes de travail.



La performance de l'appareil est en fonction des facteurs suivants et pourra changer selon:

- Réduction du diamètre des bras
- Augmentation de la longueur des tubes
- Augmentation des coudes à 90°
- Augmentation du nombre de bras

Tous les bras sont compatibles ESD et sont fournis avec suffisamment d'accessoires. Les différents bras offrent une large variété de solutions.

Sélection de buses

Rond/Entonnoir	Extraction de point et petite surface pour <ul style="list-style-type: none">• Soudure• Colles, solvants• Fumée de marquage au laser
Conique	Extraction de point pour <ul style="list-style-type: none">• Soudure sous un Binoculaire• Fumée de marquage au laser
Rectangulair	Extraction de zone pour <ul style="list-style-type: none">• Soudure• Colles, solvants <ul style="list-style-type: none">• Pot de soudure• Vapeurs de solvant
Grand rectangulair/ grand hotte	Extraction de grande surface pour <ul style="list-style-type: none">• Brasage de grande cartes• Grande pot de soudure <ul style="list-style-type: none">• Colles, solvants• Vapeurs de solvant
Plenum/Entonnoir	Extraction de zone pour <ul style="list-style-type: none">• Soudure• Colles, solvants <ul style="list-style-type: none">• Pot de soudure• Vapeurs de solvant
Cabine	Extraction de zone pour <ul style="list-style-type: none">• Gaz volatils• Gaz toxiques• Odeurs

Configurez votre système

1	Déterminer le nombre d'utilisateurs et les différentes applications	
2	Choisir le système	VFX-1000-H Système D'extraction De Fumées avec filtres HEPA VFX-1000-H Système D'extraction De Fumées avec filtres GAZ
3	Choisir les différents bras ou la cabine	
4	Ajouter 1 x AC-VFX-HK75 par bras (32mm et 50mm bras) Ajouter 1 x AC-VFX-HK7563 par 63mm bras et 1 x AC-VFX-YAD63 par 2 x 63mm bras Ajouter 2 x AC-VFX-HS7525 par AC-VFX-CAB-75	
5		
5	Choisir les accessoires optionnels, comme requis	

Cabine d'extraction

CABINE

Les cabines d'extraction de fumées de soudure sont recommandées pour la capture de gaz volatils et d'odeurs fortes.

AC-VFX-CAB-75	La cabine d'extraction est fournie avec des LED, 2 sorties de 75mm, 1,5m de tuyau souple et 2 colliers de serrages
---------------	--

ADAPTATEUR

AC-VFX-75X75	Connecteur de tuyau 75 mm à 75 mm
--------------	-----------------------------------

ACCESSORIES

AC-VFX-HS7525	75 mm tuyau flexible 2.5 m
---------------	----------------------------

Spécifications

Dimensions (LxPxH)	350 x 540 x 360 mm (13.4" x 21.3" x 14.7")
--------------------	--

Opening Dimensions	315 x 540 mm (12.4" x 21.3")
--------------------	------------------------------

Configuration

2 sorties par cabine



1 x AC-VFX-HS7525 par sortie

Bras 32MM

BRAS

AC-VFX-ARM-32F	Bras 650 mm de long et ø32 mm avec buse entonnoir
----------------	---

AC-VFX-ARM-32N	Bras 650 mm de long et ø32 mm avec buse sifflet
----------------	---

KIT TUYAU/ADAPTATEUR

AC-VFX-HK75	Kit tuyau avec adaptateur 75 mm réduit à 50 mm
-------------	--

Configuration

Kit tuyau/adaptateur

Jusqu'à 7 bras par système

Jusqu'à 4 bras par sortie



1 x AC-VFX-HK75 par bras



Bras omniflex
AC-VFX-ARM-XXX

Bras 50MM

BRAS

AC-VFX-ARM-RF	Bras 50 mm, Longueur de 650 mm avec une buse entonnoir
AC-VFX-ARM-PF	Bras 50 mm, longueur de 650 mm avec une buse cheminée large
AC-VFX-ARM-LF	Bras 50 mm, longueur de 650 mm avec une buse "LED"

KIT TUYAU/ADAPTATEUR

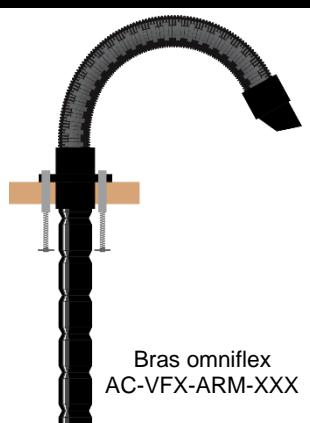
AC-VFX-HK75	Kit (tuyau de 75 mm à 50 mm)
-------------	------------------------------

ACCESSOIRES

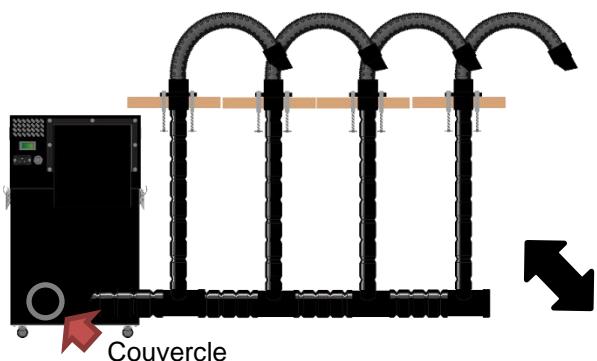
AC-VFX-HS7525	75 mm tuyau flexible 2.5 m
---------------	----------------------------

Configuration

Kit tuyau/adaptateur

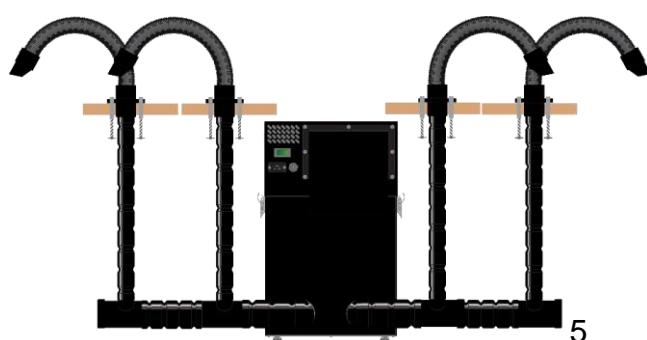
Jusqu'à 5 bras par système		
Jusqu'à 4 bras par sortie		Bras omniflex AC-VFX-ARM-XXX

1 x AC-VFX-HK75 par bras



Configuration modèle:

- VFX-1000-H
- 4 AC-VFX-ARM-RF
- 4 AC-VFX-HK75



Bras 63MM

BRAS

AC-VFX-ARM-ORN	Bras Omniplex à buse rectangulaire avec Tuyau 1m x ø 63 mm, une plaque de fixation des pinces de montage et collier de serrage
AC-VFX-ARM-OTN	Bras Omniplex à buse conique avec Tuyau 1m x ø 63 mm, une plaque de fixation des pinces de montage et collier de serrage
AC-VFX-ARM-OLH	Bras Omniplex à buse grande hotte avec Tuyau 1m x ø 63 mm, une plaque de fixation des pinces de montage et collier de serrage

ADAPTER/HOSE KITS

AC-VFX-HK7563	Kit tuyau 2 M avec adaptateur 75 mm réduit à 63 mm
---------------	--

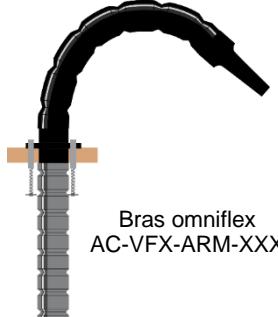
ACCESSORIES

AC-VFX-YAD63	Adaptateur en Y de ø 63 mm avec tuyau (305 mm) et 3x collier de serrage
Q-AD426530	Buse de rechange – Rectangulaire - 150 x 88 mm
Q-AD426550	Buse de rechange – conique
Q-AD426560	Buse de rechange – grande hotte - 350 x 212 mm

AC1101	Fermeture baïonnette du bras	AC1102	Extension bras omniflex 30 cm long
CH0251	Tuyau 2,5m x ø 63 mm avec collier de serrage	CH0252	Tuyau 3,5m x ø 63 mm avec collier de serrage
CH0253	Tuyau 7,5m x ø 63 mm avec collier de serrage	AC2025	Adaptateur en Y de ø 63 mm

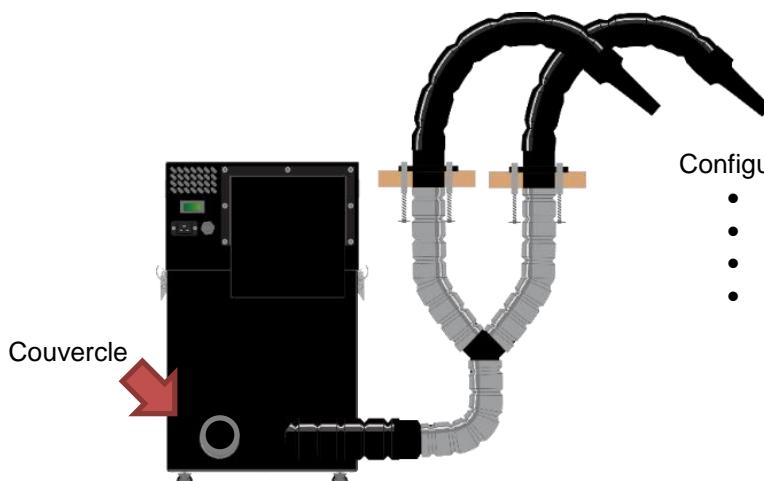
Configuration

Kit tuyau/adaptateur

Jusqu'à 4 bras par système Jusqu'à 2 bras par sortie		
	1 x AC-VFX-HK7563 par sortie	

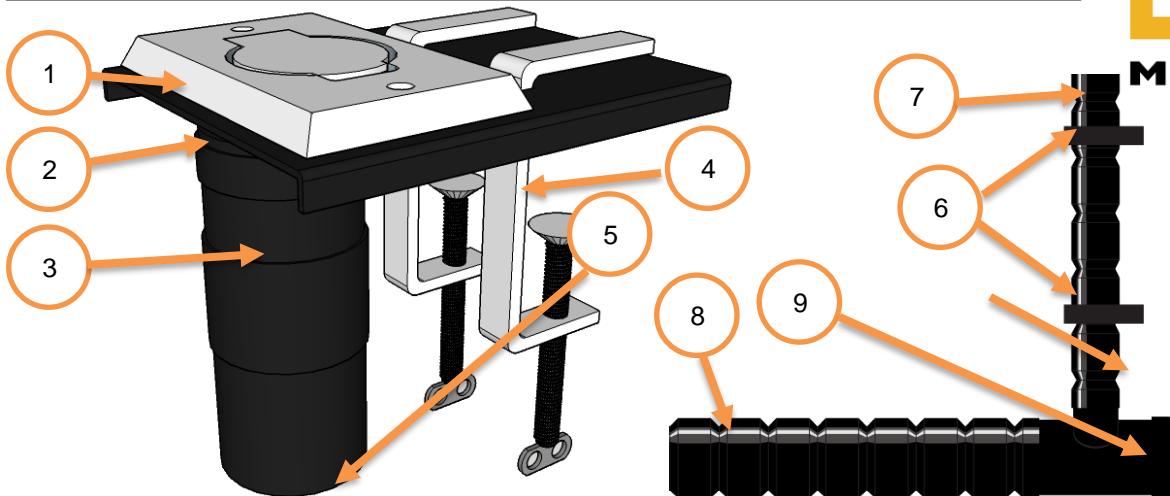
1 x AC-VFX-YAD63 par 2 x bras

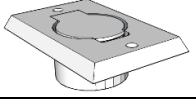
Bras omniflex
AC-VFX-ARM-XXX



Configuration modèle:

- VFX-1000-G
- 2 AC-VFX-ARM-OTN
- 1 AC-VFX-HK7563
- 1 AC-VFX-YAD63


AC-VFX-HK75

	Description	QTE	
1	AC-VFX-HK75CONN Bras fournis avec joints de serrage et outillage	1	
2	AC-VFX-HK75BRK Support avec 2 attaches	1	
3	AC-VFX-HK75RED 50-40 Réducteur	1	
4	AC-VFX-HK75HC Collier de serrage	1	
5	AC-VFX-HK75CL Clip adaptateur de 50mm	4	
6	AC-VFX-HK75H50 Tuyau 1 m x ø 50 mm	1	
7	AC-VFX-HK75H75 Tuyau 2,5 m x ø 75 mm	1	
8	AC-VFX-HK75TCOMP Adaptateur en T 75x50x75 mm avec couvercle	1	
9	AC-VFX-HK75CAP 75mm Bouchon	1	
10	AC-VFX-HK75CUFF75 Manchon de 75mm	2	Non Montré
11	AC-VFX-HK75CUFF50 Manchon de 50mm	1	Non Montré

Filtres de rechange

AC-VFX-FIL-PRE

Spécificité des pre-filtres	
Surface utile d'utilisation	Approximativement 6m ²
Filtres	Fibre de verre
Construction des filtres	Filtres plies
Efficacité	F8 (95% à 0.9 micron)



AC-VFX-FIL-HEPA

Spécificité des filtres Hepa/Gaz	
Filtres Hepa	Fibre de verre
Construction des filtres Hepa	Caracteristique des filtres plies avec entretoise
Filter Gaz	Charbon actif
Emplacement du filtre	Acier souple Zintec
Efficacité	99.997% à 0.3 micron



AC-VFX-FIL-GAS

Spécificité des filtres Gaz	
Filter Gaz	Charbon actif
Emplacement du filtre	Acier souple Zintec

