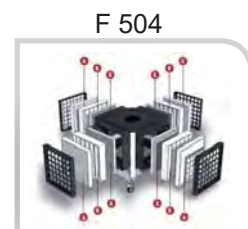




	ZEFIRO				
	F 402	F 403	F 502	F 504 / 1B	F504 / 2B
Type	Aspirateur mobile de fumées - Triphasé 230 - 400 V				
Puissance moteurs	550 W	550 W	1100 W	1100 W	1500 W
Vitesse d'aspiration	0,6 m /s				
Longueur du bras	3 m				
Débit d'air	1250 m³/h	1400 m³/h	2000 m³/h	2300 m³/h	2 x 1450 m³/h
Filtre à charbon actif	4 Kg x 2	4 Kg x 2	7,5 Kg x 2	7,5 Kg x 4	7,5 Kg x 4
Surface filtre polyester	233 cm² x 2	233 cm² x 2	246 cm² x 2	246 cm² x 4	246 cm² x 4
Diamètre du bras	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 150 x 2
Niveau sonore	78 dB	78 dB	78 dB	81 dB	81 dB
Dimensions (l x p x h) Hors bras	60 x 72 x 66 cm	60 x 72 x 66 cm	80 x 80 x 80 cm	80 x 80 x 80 cm	80 x 80 x 80 cm
Poids	63 Kg	69 Kg	82 Kg	103 Kg	123 Kg
Les + Pharaon	3 niveaux de filtrations : Un préfiltre en mailles d'acier (A) Un filtre secondaire en tissu (B) Une cartouche à charbon actif (C)				



Aspirateur mobile de fumées Basse dépression

Points forts :

- **Conception** : Ces centrales de captation industrielle ont été conçues pour aspirer les fumées de soudure. Ces fumées sont nuisibles pour la santé, et **la meilleure solution pour les réduire est de les capter directement à la source**. Ces aspirateurs sont mobiles car montés sur 4 roues industrielles et munis d'un ou deux bras articulés permettant de les déplacer facilement et de les utiliser dans des situations où l'opération de soudure doit être effectuée dans des endroits peu accessibles.
- **Ventilateur** : Les centrales sont équipées d'un ventilateur à moyenne pression positionné à l'intérieur du caisson, sa puissance varie selon les modèles mais sa structure reste toujours la même. En effet elle est en tôle d'acier vernie époxy et la roue à aubes est en tôle galvanisée, **anti-étincelle, antistatique et équilibrée statiquement et dynamiquement**. Tous les ventilateurs sont triphasés 230-400 V 50 Hz (le monophasé est possible sur demande).
- **Bras d'aspiration** : Les fumées sont aspirées par un ou deux bras de diamètre 150 ou 200 mm selon les modèles. Ils sont équipés d'une hotte de forme ovoïdale, qui est elle-même munie d'une poignée. Cette poignée permet à l'opérateur de le manœuvrer en fonction de ses besoins sur **l'ensemble du poste de travail**. Les bras mesurent 3 m et sont **articulés sur 3 niveaux : à la base, au centre, et au bout juste avant la hotte**. Ce sont des articulations à friction avec en plus un ressort de compensation. La structure auto-portante du bras est réalisée en tube d'aluminium.

Présentation :

Ces centrales d'aspiration pour fumée de soudure ont été conçues pour répondre à un service continu en poste fixe ou discontinu lors d'opération de soudure ponctuelle.

Leur simplicité d'utilisation, leur ergonomie et leur mobilité motiveront l'opérateur à l'utilisation d'un outil de travail facilitant sa tâche tout en préservant sa santé.

Elles permettent l'inhalation des fumées nocives pour la santé liées aux opérations de soudure.

