

Protéger vos
employés et capter les
émissions nocives à la
source.



CAPTURE DE LA POUSSIÈRE ET DES FUMÉES DIRECTEMENT À LA SOURCE.

Les unités d'extraction mobiles Camfil APC sont un moyen compact, flexible et efficace de protéger les opérateurs et préserver l'environnement de travail.

L'évolution de la législation notamment sur la dangerosité des fumées de soudure ainsi que le risque pathogène des poussières en suspension sur la santé engagent la responsabilité des exploitants qui doivent mettre en œuvre des moyens de protection du personnel exposé à ce type de polluants.

De conception robuste en acier peint, nos systèmes d'extraction sont adaptés à tous types d'environnements même les plus exigeants. Cette qualité combinée à nos filtres haute performance Hemipleat Extreme et les filtres finisseurs HEPA en option vous offrent la durée de vie et les performances requises pour cette gamme polyvalente.



PRESENTATION DU PRODUIT



Zephyr III HEPA



CAMARM



Table de soudage

ZEPHYR III

Le système d'extraction mobile Zephyr III avec une cartouche filtrante et un bras est conçu pour évacuer et filtrer les polluants secs en suspension dans l'air, en particulier lors du soudage, du meulage, du polissage, du découpage des métaux et des plastiques.

FONCTIONNALITÉS

- ✓ Prêt à l'emploi
- ✓ Dispositif de nettoyage par air comprimé à commande manuelle
- ✓ Filtration en 3 étapes: pré-filtre métallique, TK Gold Cone Hemipleat XFR, filtre secondaire à charbon pour les odeurs (ozone)
- ✓ Boîtier de filtre HEPA en option
- ✓ 1200 m³ / h à la hotte de captage (bras standard de 3 m)
- ✓ Moteurs de 1.1Kw 50Hz 230 V monophasé (autres tensions en option)
- ✓ Grandes roues avec pivots et freins
- ✓ Construction robuste en acier peint (poudre epoxy)
- ✓ Tiroir à poussière
- ✓ Dispositif d'accès rapide au filtre



ZEPHYR GIANT

Le Zephyr Giant est conçu pour être utilisé lorsqu'un plus grand volume d'air est nécessaire pour l'extraction, il a la flexibilité pour 2 points d'extraction grâce à 2 bras de 160 diamètre ou 1 bras plus grand de 200 mm de diamètre.

FONCTIONNALITÉS

- ✓ Prêt à l'emploi
- ✓ Branchez et vous êtes prêt à partir
- ✓ Dispositif de nettoyage par impulsions
- ✓ Filtration en 3 étapes: pré-filtre métallique, TK Gold Cone Hemipleat XFR, filtre secondaire à charbon pour les odeurs (ozone)
- ✓ Boîtier de filtre HEPA en option
- ✓ 2000 m³ / h à la hotte de captage (2 bras Ø160 mm de 3 m ou 1 bras Ø200 mm de 3 m)
- ✓ Tous les modèles sont avec moteurs 2,2Kw 50hz, triphasé 400V (autres tensions en option)
- ✓ Grandes roues avec pivots et freins
- ✓ Construction robuste en acier peint (poudre epoxy)
- ✓ Tiroir à poussière déroulant
- ✓ Dispositif d'accès rapide au filtre



BRAS DE CAPTAGE CAMARM

Nos bras de captage sont la solution la plus polyvalente, durable et économique d'extraction à la source de poussières et de fumées. Les tubes en acier lisse, les articulations flexibles et les joints externes facilitent le captage et maintiennent le bras en position pendant le temps nécessaire.

FONCTIONNALITÉS

- ✓ Ø160 mm avec ouverture de hotte Ø315 mm
- ✓ Ø200 mm avec ouverture de hotte Ø350 mm
- ✓ Portée de 3 m ou 4 m
- ✓ Supports et jonctions externes
- ✓ Faible perte de charge et faible niveau sonore
- ✓ Hotte en aluminium avec répartiteur d'air (jaune)
- ✓ Positionnement facile avec les articulations externes et la poignée de préhension autour de la hotte
- ✓ Faible rétention de poussières interne
- ✓ Peut être raccordé à une aspiration centralisée ou connecté directement à un ventilateur dédié
- ✓ Options : Eclairage dans la hotte - Bras inox

CAMARM 160

- Débit d'air de 900 à 1400 m³/h
- Ouverture de hotte Ø315 mm
- Résistance à la température jusqu'à 80 ° C

CAMARM 200

- Débit d'air de 1400 à 2500 m³/h
- Ouverture de hotte Ø350 mm
- Résistance à la température jusqu'à 80 ° C

PRESENTATION DU CAMARM

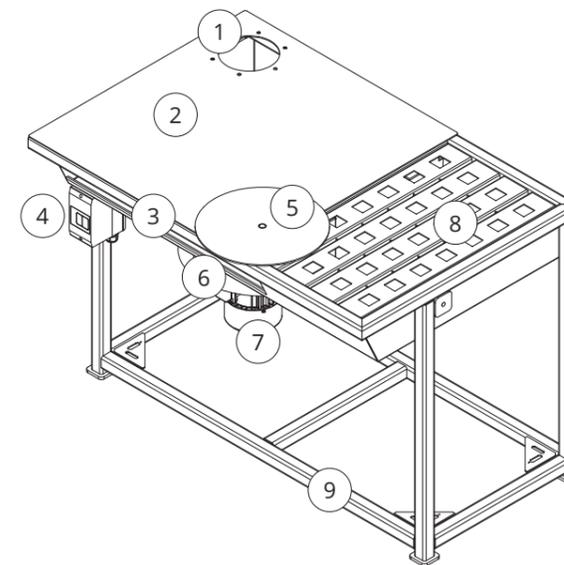
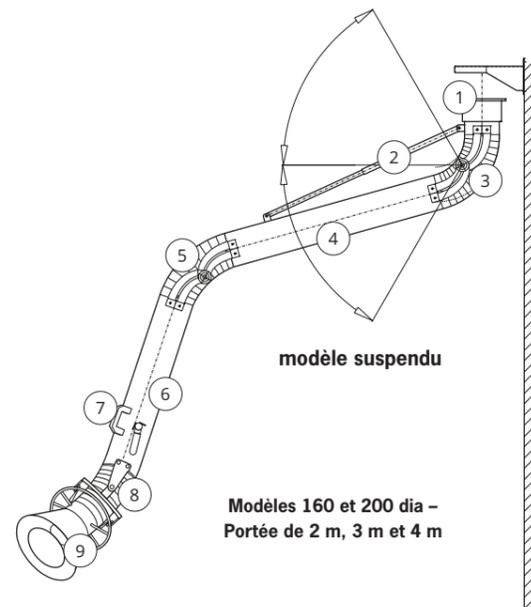
1. Base pivotante avec butées de sécurité
2. Ressort de maintien ou amortisseur à gaz en fonction de la position : support mural ou sur table
3. & 5. Jonctions souples - articulations en fonte d'aluminium
4. & 6. Tubes acier rigides avec registre, intérieur lisse plein passage, revêtement en peinture poudre thermodurcissable
7. Poignée de préhension du tube
8. Jonction souple - articulations en fonte d'aluminium
9. Hotte aluminium avec poignée de préhension Ø160 avec ouverture de hotte Ø315mm ou Ø200 avec ouverture de hotte Ø350mm

TABLE DE SOUDAGE S1000

Notre table de soudage est un poste de travail équipé de dispositifs de captage et d'évacuation de la pollution de l'air destinés aux travaux de soudage, ponçage, meulage, brasage...

FONCTIONNALITÉS

- ✓ Poste de travail robuste en acier peint
- ✓ Débit d'aspiration: 1000m³/h
- ✓ 1230 x 844 x 881 mm (l x p x h)
- ✓ 2 zones d'aspiration en simultané (table et bras)
- ✓ Protection anticorrosion conductrice
- ✓ Connexions de mise à la terre en option
- ✓ Livré avec piquage en attente en partie haute et basse de la table (bras et ventilateur non inclus)
- ✓ Option : Bras CAMARM DN 160 : 2m (std) ou bras CAMARM DN 160 : 3m
- ✓ Option: Ventilateur 1,1 kW ou 0,75 kW et boîtier de démarrage
- ✓ Option: 3 Panneaux latéraux de confinement
- ✓ Option: plateau tournant DN 350 pour faciliter la rotation des pièces lors du travail



VUE D'ENSEMBLE

1. Piquage pour montage d'un bras articulé DN 160
Lg 2 ou 3 m
2. Table de travail
3. Etagère à outils
4. Boîtier de démarrage ventilateur
5. Plateau tournant DN 350 mm
6. Registre
7. Ventilateur (option)
8. Grille d'échappement inférieure
9. Cadre S1000

TABLE DE MEULAGE GM1500LS

La table d'aspiration Camfil offre un excellent confinement des étincelles et des particules métalliques dans un espace réduit en protégeant l'opérateur et l'environnement de travail. Elle est conçue pour être connectée à votre système d'extraction centralisé ou utilisée avec son propre ventilateur d'extraction et une gaine avec rejet direct à l'extérieur lorsque cela est autorisé. On peut aussi y associer un caisson filtrant ou bien une unité de filtration Camfil.

Le dossier aspirant combiné aux faces latérales assure un flux d'air qui entraîne les particules plus légères vers le système de filtration sélectionné et les particules les plus lourdes tombent directement dans les tiroirs de collecte sous la zone de travail.

FONCTIONNALITÉS

- ✓ Table de meulage avec dossier aspirant et latérales mobiles
- ✓ Piquage de raccordement arrière ou latérale
- ✓ Possibilité de monter un ventilateur en partie supérieur (option)
- ✓ Débit d'air 1500 m³ / h
- ✓ Éclairage LED
- ✓ Prises de courant Monophasé 230 V

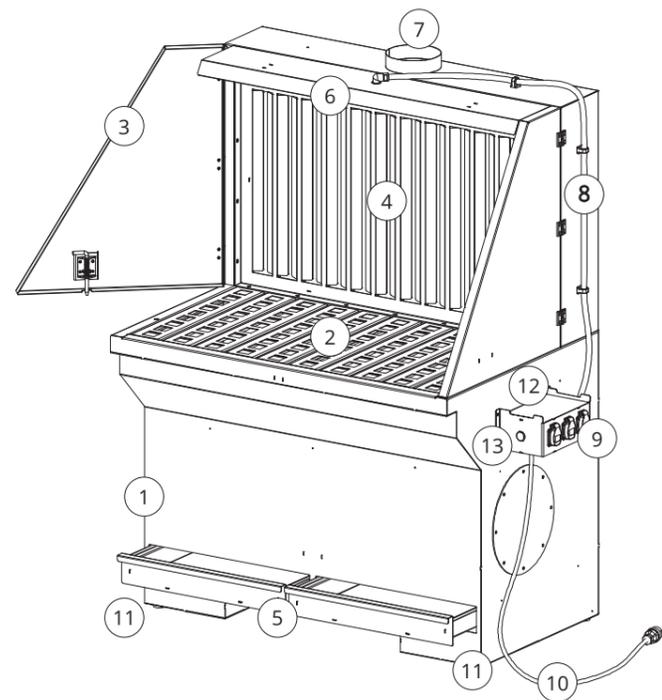
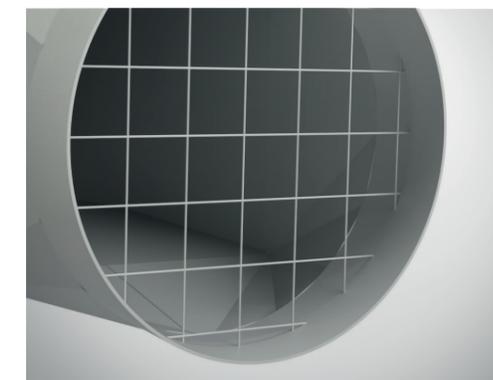


TABLE DE MEULAGE APERÇU

1. Structure support
2. Grille d'extraction
3. Parois amovibles
4. Paroi arrière avec extraction
5. 2 Tiroirs à poussières de 17l
6. Éclairage LED
7. Sortie (raccordement gaine ou ventilateur)
8. Connexion d'alimentation d'éclairage LED
9. Prises électriques 230 V
10. Câbles d'alimentation
11. Pieds (réglables pour la mise à niveau)
12. Support à outils
13. Interrupteur d'éclairage à LED

VENTILATEUR D'EXTRACTION ZWR

Nos ventilateurs ont été conçus pour fonctionner avec notre gamme de capteurs (bras et tables) pour l'aspiration d'air pollué. Ils sont composés de roues en aluminium dans des volutes en acier.



FONCTIONNALITÉS

- ✓ Les ventilateurs ZWR sont conçus pour faire fonctionner la gamme de capteurs Camfil
- ✓ Roues en aluminium dans des volutes en acier, peinture poudre thermodurcissable
- ✓ Haute efficacité du flux d'air
- ✓ Conception anti-étincelles
- ✓ Pour évacuer les poussières et fumées non explosives jusqu'à 40 ° C

SYSTEMES D'EXTRACTION CENTRALISÉS

Les bras de captage et les tables peuvent être raccordés à un système d'aspiration centralisée utilisant un dépoussiéreur de notre gamme Quantum Series ou Gold Series X-Flo



Retrouvez notre gamme complète de dépoussiéreurs, fumées et brouillards sur camfil.com

VOTRE PARTENAIRE POUR L'APPROVISIONNEMENT MONDIAL

Camfil APC est un fournisseur leader du secteur de la filtration de l'air en milieu industriel. Membre du groupe Camfil, leader mondial des solutions de filtration de l'air, l'entreprise emploie plus de 4 800 employés à travers le monde et dispose de plus de 55 années d'expérience. Notre portefeuille de produits et nos potentiels de services et de livraison nous permettent d'assurer une proximité absolue et des solutions individuelles utilisables dans la quasi-totalité des secteurs de production.



FAITES CONFIANCE AUX EXPERTS !

Nos ingénieurs et nos équipes sont des professionnels confirmés disposant de nombreuses années d'expérience en développement, production et support technique de systèmes de contrôle de pollution de toutes tailles. Du simple système de filtration aux solutions complexes clé en main, de la conception initiale à la réalisation finale, nous avons hâte d'écouter vos besoins !



Edition dec 2020

camfil.com

Camfil | 77/81 Boulevard de la République | 92250 La Garenne-Colombes