EUROVAC

TABLES D'ASPIRATION AVEC FILTRES

IDÉAL POUR LES APPLICATIONS TELLES QUE:

- Procédés de soudage
- Sablage ou meulage
- Ensachage
- Poudres et poussières légères
- Fumée nocive

La gamme complète des tables d'aspiration Eurovac offre une méthode "mains libres" pour la capture à la source des polluants nocifs pouvant habituellement être respirés par les employés.

Cette méthode éprouvée libre d'entraves au travail et au maniement des outils permet une production accrue et un air intérieur sain et sécuritaire.

Fabricant de dépoussiéreurs et d'équipment de capture à la source

Description du produit

Toutes les usines de transformation des métaux incluent des procédés de soudage, coupage ou meulage qui entrainent l'émanation de fumées et poussières nocives dans l'air ambiant. Ces dangereux polluants peuvent être respirés par les employés et causer des dommages permanents aux voies respiratoires. Les bras articulés ne sont pas toujours la solution idéale car il est nécessaire de les positionner pour être près de la source des polluants.

La méthode "mains libres" de Eurovac améliore grandement la productivité puisque l'employé peut se concentrer sur la tâche à accomplir sans avoir à se soucier de polluer l'air ambiant lors de son procédé. Les autres utilisations des tables aspirantes sont également idéales pour les opérations de maniement des poudres ou poussières volatiles. Notre département d'ingénierie peut vous assister si vous avez une application spéciale et s'assurer que votre unité rencontre les règles strictes de la CSST ou OSHA.

Caractéristiques incluses:

- Cabinet en acier peint de calibre 12 et 14
- Surface de travail perforé
- Ventilateur à entraînement direct très silencieux
- Porte d'accès scellée au ventilateur et aux cartouches
- Cartouches filtrantes à haute efficacité
- Nettoyage des cartouches par jet d'air comprimé
- Tiroir des poussières amovible pour vidage
- Filtres anti-étincelles amovibles dans les opérations de soudage ou meulage

Applications typiques:

- Tous les procédés de soudage
- Poussières de meulage et poussières volatiles
- Polissage, procédés d'imprimerie
- Mélange de poudres et ensachage

Accessoires optionnels pour un meilleur rendement:

- Panneau arrière fixe et panneaux latéraux sur pentures pour une aspiration améliorée vers le bas de la table
- Lumières DEL (à l'épreuve des explosions disponible)
- Lecteurs de pression de type Magnahelic
- Rallonge de la surface de travail de type "soffite" pour les travaux assis avec espace pour les genoux
- Surfaces de travail coussinées pour métaux précieux ou fragiles
- Roulettes surdimensionées avec freins pour un déplacement facile de l'unité
- Perforation spéciales de la table pour applications particulières
- Structure renforcie pour objets lourds
- Couleurs au choix
- Silencieux à la sortie de l'unité
- Filtre final au charbon pour odeurs ou gazes.

Conceptions et usages typiques pour les tables d'aspiration Eurovac

Table de 30 " X 36" avec tapis de protection sur la surface de travail

Table de 36" x 96" avec périmètre dégagé pour accès complet autour de la table

Table de 36" x 72" avec rallonge pour travail assis et clairance pour les genoux

Table de 36" x 72" avec panneau arrière troué et ventilé pour une meilleure aspiration

Table de 24" x 48" sans ventilateur ni filtre. Conçu pour connexion sur un dépoussiéreur central

Modèles standards des tables d'aspiration Eurovac

Modèle	Surface de travail	Débit d'air	Moteur	Vélocité desc. (moy)	Poids
DDT-2X3-D1201000	7.50 pi. ca/.70 me. ca	1250 PCM/590L/S	2 HP/1.5 Kw	300 PPM/1.5 MPS	280 Lb/130 Kg
DDT-3X4-D4603000	10.67 pi. ca/.99 me. ca	2000 PCM/945L/S	3 HP/2.2 Kw	330 PPM/1.7 MPS	450 Lb/205 Kg
DDT-3X6-D5753000	16 pi. ca./1.48 me. ca	2750 PCM/1300L/S	5 HP/3.7 Kw	300 PPM/1.5 MPS	550 Lb/250 Kg
DDT-4X6-D4603000	22 pi. ca./2.04 me. ca	3500 PCM/1650L/S	7.5 HP/5.5 Kw	290 PPM/1.4 MPS	750 Lb/340 Kg
DDT-4X8-D4603000	29.33 pi. ca./2.72 me. ca	5000 PCM/2360L/S	10 HP/7.5 Kw	290 PPM/1.4 MPS	1100 Lb/500 Kg

Note: les modèles décrits ci-haut ne sont que pour références. Eurovac offre également des unités spécialement conçues avec grandeurs variées et moteurs adaptés.

Configuration des cartouches

Modèle	Qté
DDT-2X3-D1201000	1
DDT-3X4-D4603000	2
DDT-3X6-D5753000 & DDT-4X6-D4603000	3
DDT-4X8-D4603000	4

Efficacité des cartouches et informations générales

Efficacité	Microns	%
Cellulose (MERV 11)	1 to 3	80 to 90
Cellulose Nanofibre (MERV 15)	1 to 3	85 to 95
Polyester avec PTFE (MERV 16)	1 to 3	95 +
Media HEPA (MERV 17)	.3 +	99.97

Note: contactez votre représentant pour la sélection appropriée.
La surface de filtration par cartouche et le nombre de plis varie selon le modèle.

Information générale concernant les tables d'aspiration

Moteurs	TEFC 3500 RPM	Air Comprimé	Min 60 PSI Max 90 PSI	Surfaces disponibles	Acier avec fentes ou fibre de verre perforée
Panneaux él.	UL/CSA NEMA 4/12	SPCM par pulse	5 to 7	Finition	Peinture électro-statique
Cabinet d'acier	Calibre 11 et 14	Temp. max. d'opération	275 F 135 C	Niveau sonore	68 à 75 Dba

Notes de sécurité:

Les tables d'aspiration Eurovac ne doivent pas être utilisées pour la capture de gaz ou vapeurs toxiques ou explosifs. Afin de minimiser les risques de feux ou d'explosions, il est recommandé de vider les tiroirs de récupérations des poussières tous les jours si possible et de vérifier l'état des cartouches de filtration.

Eurovac pourra demander des échantillons de poussières afin de s'assurer de leurs origines si le client ne peut le confirmer. Les tables d'aspiration ne pourront pas être utilisées pour tout autre type de poussières que celles prévues ou mentionnées.
Les tables d'aspiration décrites dans ce pamphlet ne peuvent pas être utilisées pour la captation des poussières d'aluminium ou similaire. Eurovac recommandera un dépoussiéreur à base d'eau pour ce type d'applications.

Imprimé au Canada

Document: Eurovac.tables.1.2018

EUROVAC

CANADA
Tel 416-744-4276
Sans frais 1-800-265-DUST (3878)
Fax 416-744-8079
44 Milvan Dr, North York, ON Canada M9L 1Z3

USA
Tel: 800-265-3878
Fax 905-738-4603
Web www.eurovac.com
5927 Center Rd, Unit 3, Valley City, OH 44039