

CAPTEUR MOBILE

AIR-O-PULSE



Conçu pour des applications de captation de fumée de soudure et de poussière de meulage

Avertissement: l'appareil ne doit pas être utilisé pour aspirer des gaz explosifs ou des poussières réactives. Le non-respect des directives et procédures peut entraîner des blessures ou des dommages matériels. L'unité ne doit pas être installée à l'extérieur.

L'unité de filtration portable AIR-O-PULSE est un dépoussiéreur compact à cartouche haute efficacité conçu pour capturer et filtrer la fumée de soudage et les poussières légères de ponçage / polissage. Habituellement, l'unité est équipée d'un bras de captation monté sur le dessus (également appelé AIR-O-TUBE avec une hotte à positionner à proximité de la source de contaminants. La cartouche à haute efficacité permet de recycler la fumée filtrée provenant de l'application de soudage dans l'installation (REMARQUE: le soudage en continu sur de l'acier inoxydable, de l'aluminium ou de l'acier galvanisé nécessite l'ajout d'un filtre HEPA et d'un filtre au charbon activé après le filtre principale MERV 15. Consultez le représentant de votre organisme de santé local ou contactez Airomax pour plus d'informations.

Chaque unité de filtration portable inclus:

- Performance de 1,200 CFM à 4,92" de pression statique.
- Panneau de commande avec voyant lumineux
- Armoire en acier peint en poudre
- Portes d'accès aux composants (filtres et ventilateur)
- Filtre anti-étincelles en aluminium
- Filtre principal plissé à haute efficacité MERV 15
- Moteur à entraînement direct de 1,5 HP 115/1/60 avec ventilateur
- Câble électrique de 15 pi avec fiche à trois (3) broches
- Manomètre et Interrupteur ON / OFF avec voyant lumineux
- Deux (2) roulettes fixes et deux (2) avec freins à pied
- Poignées de maintien pour le déplacement de l'unité vers le poste de travail
- Diffuseur de sortie d'air propre et tiroir à poussière amovible
- Système de nettoyage de cartouche par pulsation
- Bras de captation AIR-O-TUBE de 6" x 10' (l'unité peut également être canalisée et agir dépoussiéreur)

Options disponible:

Kit d'éclairage LED monté sur la hotte et / ou interrupteur MARCHE / ARRÊT du ventilateur
(un démarreur différent sera requis sur l'unité pour l'option ci-dessus)

Charbon activé et filtre HEPA.

Bras de captation de 7 ou 14 pieds de longs.

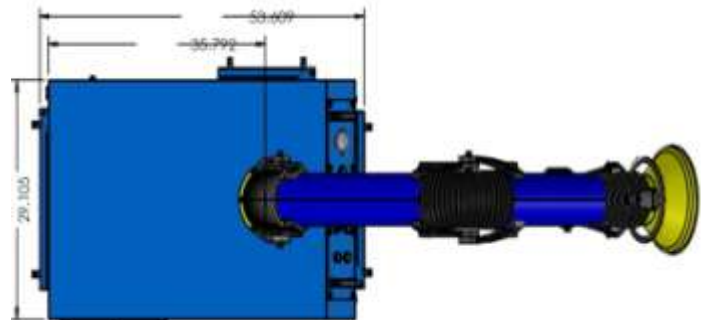
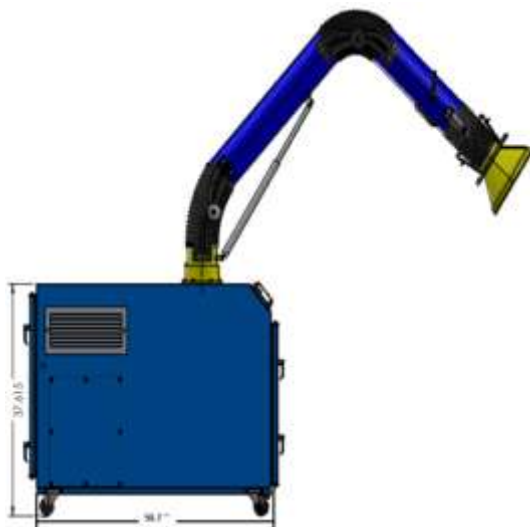
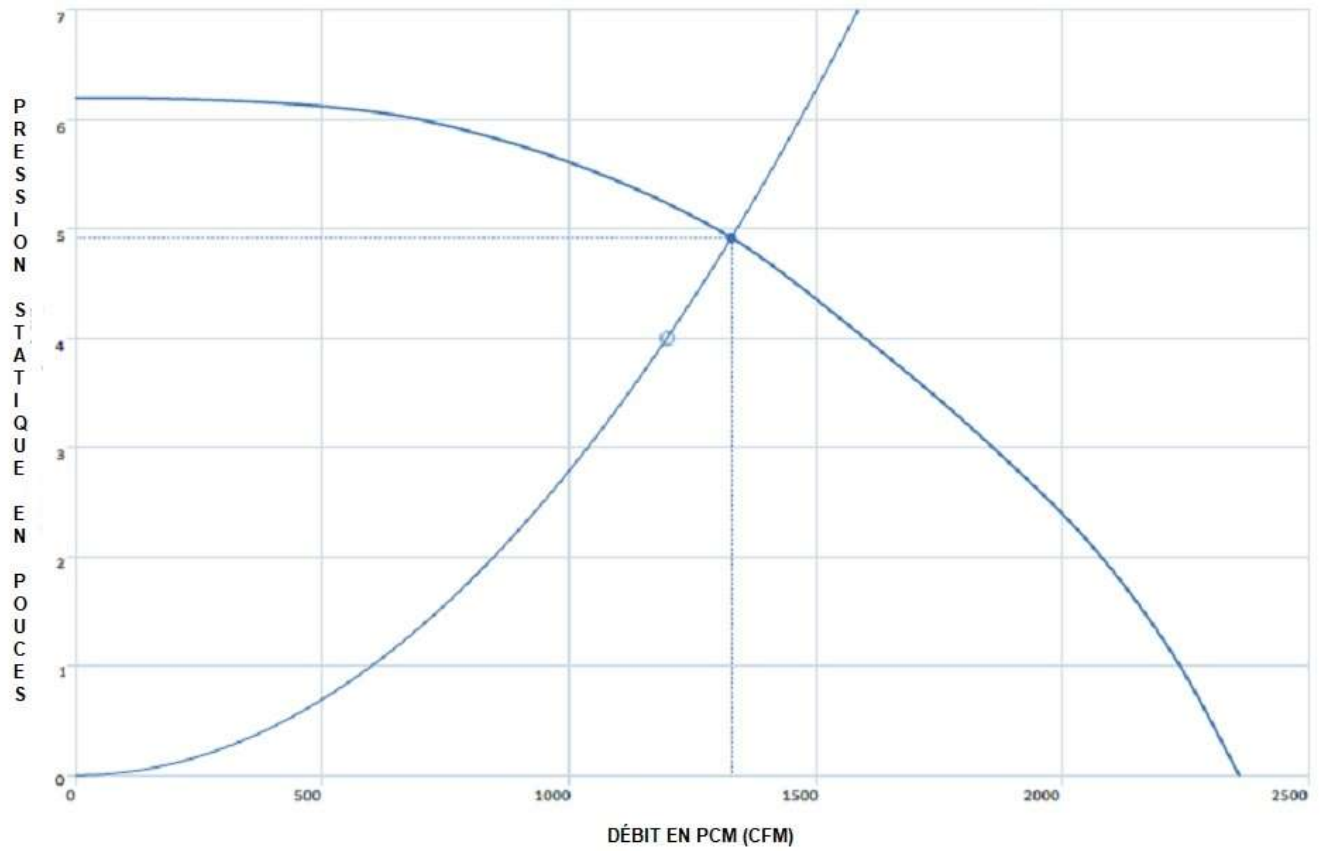
Fabriqué au Canada.

PERFORMANCE

Débit de ventilation à l'air libre	2220 cfm	Pression statique à l'air libre	0.00 in. wg
Débit de ventilation au travail	1200 cfm	Pression statique au travail	4.92 in. wg
HP	1.45 hp	Vitesse de rotation du moteur	3600 rpm
Bruit @ 5 pieds	77 dBA	Efficacité statique	71 %
Altitude	0 ft	Température	70 °F

1.5HP 115/230/1/60 143T TEFC

PRESSION STATIQUE ET DÉBIT





*** Mise en garde: Ne pas aspirer de poussières explosives ou de vapeurs explosives dans cet appareil.**

Risque d'explosion : Ne pas mélanger différents types de poussières dans l'appareil,

Nettoyer l'appareil et les filtres si vous changez de types de poussières.

Dans l'incertitude, renseignez-vous au près de Airomax pour l'application des mesures de sécurité liées à cet appareil.

Depuis plus de 20 ans que Airomax offre le meilleur rapport qualité prix de l'industrie !

514-567-6629, info@airomax.net ou visitez le www.airomax.net