



Performax IQ Easy avec lame d'air



Combinée à une barre antistatique Simco-Ion, la lame d'air produit un courant d'air ionisant aplati à une haute vitesse d'air (facteur d'amplification même jusqu'à 25:1). Cette combinaison peut être appliquée dans les situations demandant à la fois la neutralisation de charges statiques et un effet de dépoussiérage, comme dans l'industrie des peintures au pistolet, de l'impression, de l'emballage, des matières synthétiques et du textile. La lame d'air est très compacte et ne comporte pas de pièces en mouvement. Les barres antistatiques Simco-Ion produisent un champ électrique générant des ions positifs et négatifs. Ces ions sont entraînés par le courant d'air puissant vers la surface chargée ou vers le produit, provoquant ainsi sa neutralisation.

La lame d'air avec une barre de type Performax IQ Easy est particulièrement utile dans les situations où la lame d'air fixée à un robot doit être mobile aussi bien pour de la ionisation que pour du dépoussiérage. Sa connexion 24V rend son installation facile dans de telles applications. La lame d'air avec Performax IQ Easy est disponible en 4 longueurs standard 150, 310, 460 et 610 mm. Sur demande des longueurs plus grandes sont disponibles.

Spécifications techniques

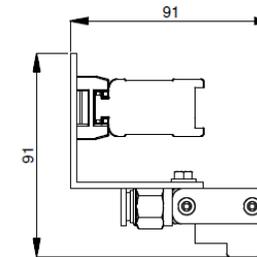
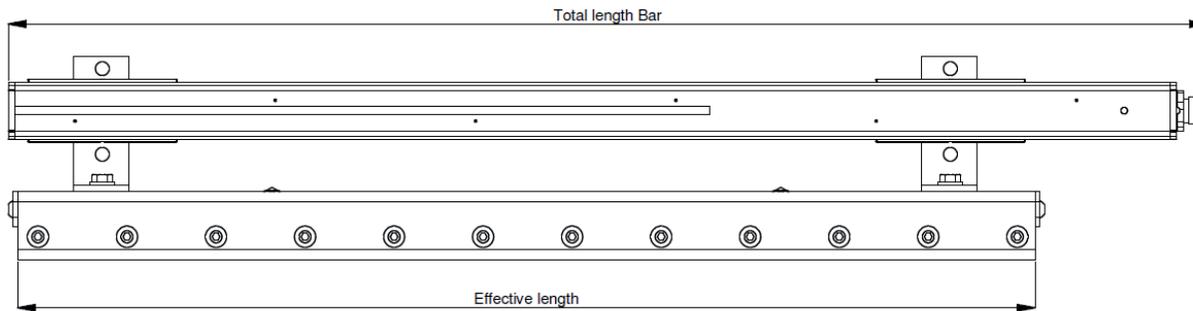
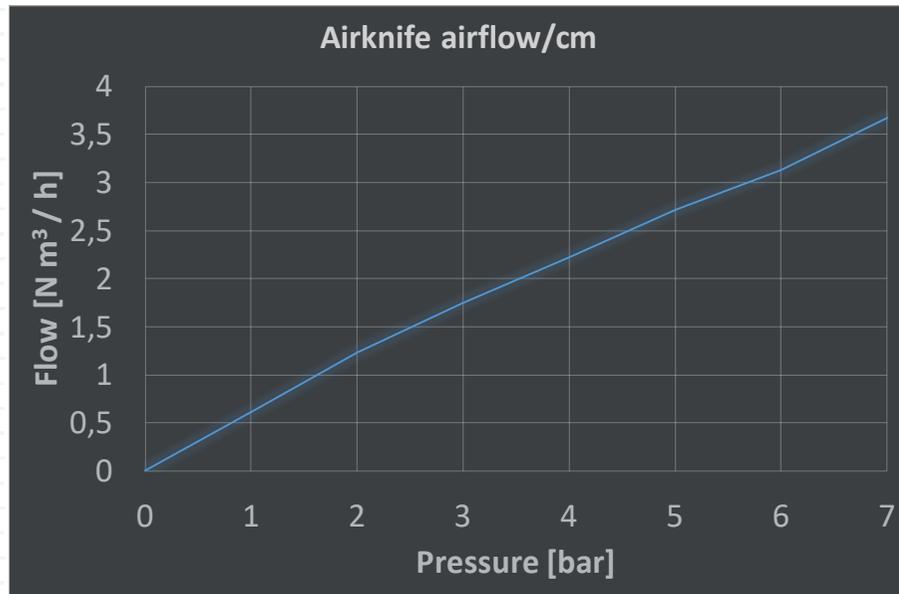
Distance d'efficacité	3000 mm max.
Largeur utiles	standards: 150 310 460 610 mm, jusque 610 mm sur demande
Boîtier	aluminium/résine armée
Barre intérieure	potting
Pointe émettrice	alliage spécial
Câble	câble basse tension
Poids	4 kg/m
Température ambiante	0 - 55°C
Conditions d'utilisation	milieu industriel
Tension d'opération	24 V DC
Consommation d'air	voir le graphique
Pression d'air	max. 10 bar
Connexion entrée d'air	1/4" BSP

Possibilité de se connecter à la plateforme IQ Easy

Il est possible de connecter le Performax IQ Easy avec lame d'air à la plateforme IQ Easy, ceci vous apportera à vous ainsi qu'à vos clients, les avantages suivants:

- + Vos clients qui attendent un produit de grande qualité avec peu ou pas de charge statique. Avec le système IQ **vous serez à même d'avoir en fin de production une charge statique résiduelle minime.**
- + **Les erreurs ou les arrêts de production seront réduits.**
- + Assurance qualité : **vous pourrez retrouver toutes les données de productions et l'historique des actions.** Ainsi, lorsque vous recevez une réclamation client, vous pourrez prouver quelle charge résiduelle comportait votre produit final.
- + Un avantage avec les appareils IQ en comparaison avec les appareils standards est que vous serez alerté en cas de problème avec un appareil afin de vous permettre d'intervenir à temps. Les alarmes et avertissements vous permettront de programmer l'entretien ou le remplacement des équipements avant la panne complète. **Ainsi vous ne serez pas surpris par l'arrêt d'une machine dû à un contrôle d'électricité statique défectueux.**
- + Le système IQ Easy fournira un paramétrage optimal des différents appareils afin **d'assurer une efficacité de neutralisation statique maximale.**
- + Les produits 24V sont tous **garantis 4 ans.**





Plan Performax IQ Easy avec lame d'air

Simco-Ion Netherlands

Postbus 71
 Lochem, The Netherlands NL-7240 AB
 Tel: +31 (0)573 288333
 Fax: +31 (0)573 257319
 general@simco-ion.nl
 www.simco-ion.nl