

DUST & STATIC

4200 POINT UNIQUE BUSE À AIR IONISÉ

Éliminateur d'électricité statique haute performance adapté à la neutralisation de la charge statique et à l'enlèvement de la poussière sur les petits objets.

La 4200 à point unique projette l'air ionisé à grande vitesse en direction de l'objet. L'ionisation détruit la charge statique et permet le soufflage de la poussière par l'air circulant à grande vitesse.

- > Conception destinée à optimiser la neutralisation de l'électricité statique et la puissance de soufflage, avec une consommation d'air et un bruit minimum.
- > La buse d'air est un amplificateur de circulation d'air qui la multiplie par un facteur de 20 pour une question d'économie et de réduction du bruit. La pression de l'air peut être réglée de 1 bar pour une ionisation douce de la circulation d'air, à 7 bars pour l'enlèvement de la poussière tenace. À 4 bars de pression, le niveau de bruit est inférieur à 68dBA.
- > Tous les éléments critiques sont en castrés pour une question de durée de service et de fiabilité de premier plan. Toutes les pièces peuvent être remplacées en cas de dommage.
- > Compacte et facile à installer avec un raccord d'air normalisé de 1/4".
- > Fonctionnement entièrement sans risque de chocs.



Spécification

Construction:	Corps en acier inoxydable avec PTFE et nylon. Châssis en acier inoxydable avec buse d'air en aluminium anodisé.
Dimensions:	Châssis - 71mm x 72mm x 40mm.
Câble:	Câble haute tension blindé de 2m en standard. Le client peut spécifier jusqu'à 10m de longueur.
Consommation d'air :	Réglée en fonction de la pression recherchée. De 1 à 7 bars. L'air doit être propre et sec.
Température max. :	60°C.
Sécurité:	Résistance de 100MΩ pour une utilisation sans risque de chocs.
Unité d'alimentation:	Utilisez avec Fraser 5.5kV et 6 kV HP unités d'alimentation.

Consommation d'air

Pression	Consommation d'air comprimé	Poussée
3 Bar	168 lit/min	1.2N
4 Bar	196 lit/min	1.6N
5 Bar	224 lit/min	1.9N
6 Bar	248 lit/min	2.3N
7 Bar	270 lit/min	2.7N

Distance opérationnelle typique est de 100 mm avec une pression de 5 bar. À 100 mm l'air couvre les 100 mm de largeur.

4200 Dimensions

