

OBSOLETE



Performax Easy ionisatiestaaf met luchtmes

Een Simco-Ion ionisatiestaaf gecombineerd met een luchtmes produceert een vlakke ioniserende luchtstroom bij een hoge luchtsnelheid (versterkingsfactor tot zelfs 25:1). Deze combinatie kan worden toegepast daar waar men gelijktijdig statische lading wil neutraliseren en stof wil verwijderen, bijvoorbeeld in de verfspuit-, de druk-, de verpakkings-, de kunststof-, en de textielindustrie. Het luchtmes is zeer compact en heeft geen bewegende delen. Simco-Ion's ionisatiestaven produceren een elektrisch veld waardoor er positieve en negatieve ionen ontstaan. Deze ionen worden door de sterke luchtstroming meegenomen naar het opgeladen oppervlak of product dat hierdoor geneutraliseerd wordt.

Het luchtmes met Performax Easy is vooral nuttig voor situaties waarin mobiele ionisatie of reiniging nodig is voor bijvoorbeeld het reinigen van onderdelen met een robot. Met de 24V verbinding is het eenvoudig te installeren voor dergelijke toepassingen. Het luchtmes met Performax Easy is standaard verkrijgbaar in 5 lengtes, 76, 150, 310, 460 en 610 mm. Langere combinaties op aanvraag.

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

Technische specificaties

Werkafstand	3000 mm max.
Lengte luchtmesen	standaard: 76 150 310 460 610 mm, langer dan 2000 mm op aanvraag
Behuizing	aluminium/versterkt kunststof
Binnenstaaf	giethars
Emitterpunt	speciale legering
Kabel	laagspanningskabel
Gewicht	4kg/m
Omgevingstemperatuur	0 - 55°C
Gebruiksomstandigheden	industrieel
Werkspanning	24 V DC
Luchtverbruik	op aanvraag
Vereiste luchtdruk	max. 10 bar
Persluchtaansluiting	1/4" BSP
Optie	filter

