

ANTI STATIC

5000 - 5100 LUFT KNIV

Model 5000 og 5100 er en ioniseret luftkniv for montering på et trykluftsystem.

Model 5500 er ioniseret luftkniv for tilslutning af en ventilator.

Den frembringer en lang og smal luftstråle af ioniseret luft for neutralisering og renblæsning.

Dette system kan benyttes til at fjerne støv og neutralisere statisk elektriske ladninger.

Model 5000 og 5100 er designet til brug på et luftsystem, så den giver effektiv virkning.

Ved model 5500 benyttes en ventilator, der er billigere i drift end trykluft.

Producerer en effektiv luftstråle med stor volumen og i en lang flad stråle.

Er effektiv til afblæsning uden ret meget støj.

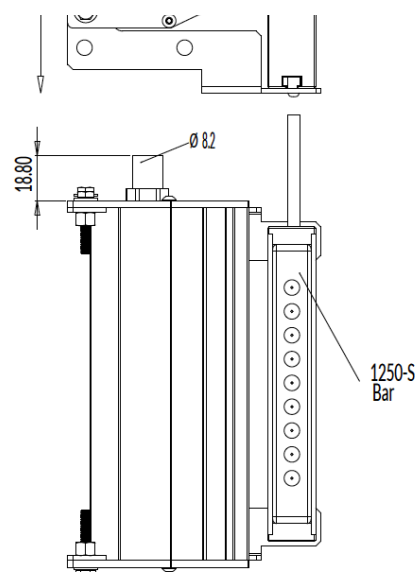
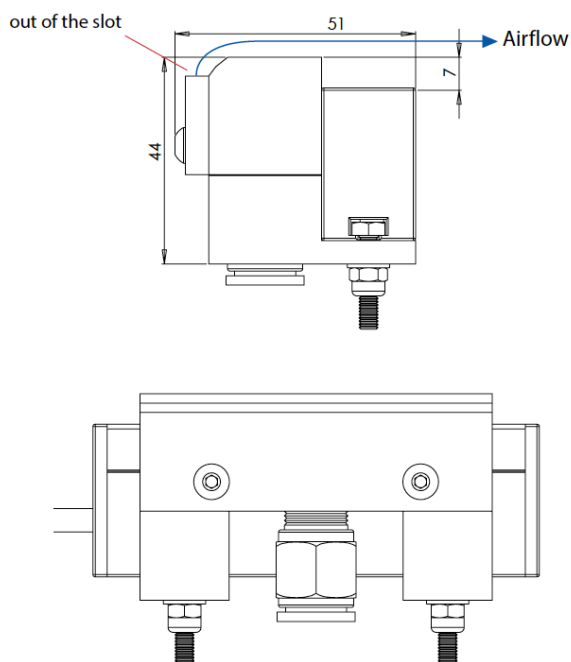


SPECIFIKATION

Konstruktion:	Kombineret af en luftkniv og en ionstav 1250-S
Længder:	Model 5000 fra 150 – 900 mm med 150 mm spring. Model 5100 fra 100 – 1300 mm med 50 – 100 mm spring.
Luft:	Luften skal være ren og tør, max 7 Bar.
Lufttilslutning:	Standardmonteringen er 1/4 " BSP.
Miljø:	Max 60 C og 70% RH
Kabel:	Hi-flex 30 KV kabel med 70mm bøjningsradius. Standard længde er 2 m, længere kabel kan specificeres ved ordre
Alternativ:	Model 5500 for tilslutning af ventilator.
Generator:	Kan benyttes med højspændingsgenerator 5,5 og 6 KV , model HP.

DIMENSION:

Luften bliver trykket ud af en spalte i høj fart.
 Luften passerer over ionstaven, hvor den optager ioniseret luft og ioner.
 Lufthastigheden kan varieres ved at justere luftrykket fra 1 – 7 Bar.
 Den bedste afstand for rengøring af overflader er 100 – 150 mm.
 Lufttilførslen bør styres af en sensor, så der kun bruges luft, når der er behov.



LUFTFORBRUG:

LUFTRYK I BAR:					
2	3	4	5	6	7

LUFTFORBRUG L/MIN PR CM LUFTKNIV:					
19	22	27	33	39	45

Der anbefales en sensor, så der kun bruges luft når der er emner.
 Trykluft systemet må kunne levere denne luftmængde.
 Max tryk er 7 Bar Normal drift er 5 Bar