

Neutralizzatori Elettrostatici

IONIZZATORI A SOFFIO

dispositivi antiscossa per l'eliminazione
di elettricità statica nei sistemi di:

- estrusione • serigrafia • tessitura • svolgimenti •
- riavvolgimenti • laminazioni •



serie AGS

www.cason.it

Elettrostatici - Trattamenti corona
E-mail: info@cason.it

IONIZZATORI A SOFFIO (antiscossa)

ESIGENZE

I dispositivi antistatici Cason neutralizzano efficacemente le cariche elettrostatiche che si formano naturalmente su materiali plastici, cartacei e tessili durante il processo di lavorazione.

Queste cariche possono raggiungere elevati livelli di tensione e compromettere qualità, sicurezza e tempi di lavorazione, oltre a comportare scarti, fermi macchina e costi energetici surplus; eliminarle è quindi fondamentale.

I prodotti Cason sono di costituzione robusta, necessitano di una manutenzione ridotta al minimo e sono di facile installazione.

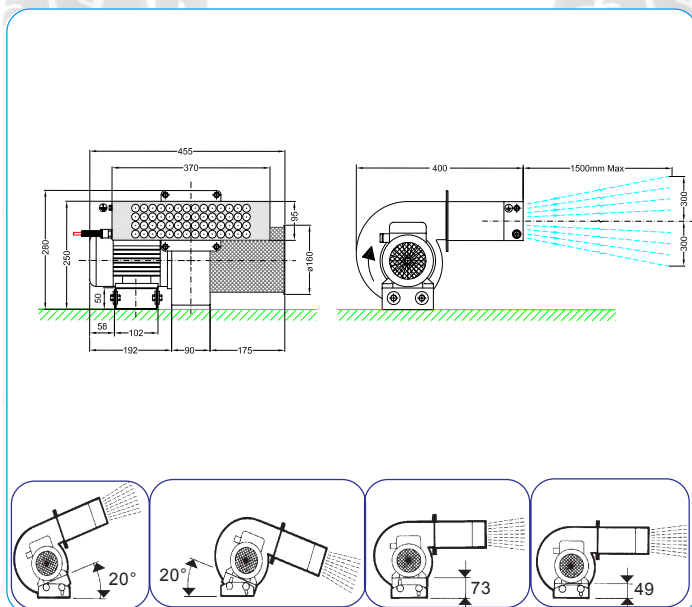
MODELLO AGS 490

Lo ionizzatore a soffio è costituito da un ventilatore centrifugo in lamiera verniciata, azionato da motore elettrico. Sul lato aspirazione aria è alloggiato un filtro per il trattamento di eventuali impurità di semplice smontaggio per consentire interventi di pulizia veloci e/o sostituzioni. Il diffusore d'aria è in acciaio inossidabile satinato ed alloggia al suo interno cinquantasei emettitori ionizzanti (punte) suddivisi su quattro file. Lo ionizzatore a soffio AGS 490 è particolarmente indicato per la neutralizzazione di materiali difficilmente raggiungibili e con sagome irregolari, piu' in generale per tutti quei casi dove non è possibile installare uno ionizzatore tradizionale.

Il flusso d'aria ionizzata inoltre effettua una pulizia della superficie del materiale durante il trattamento.

L'intero ionizzatore è montato su di un robusto supporto regolabile in acciaio inossidabile al fine di consentire un semplice direzionamento del soffio d'aria ionizzata per ottimizzare la neutralizzazione della superficie.

E' possibile l'impiego in batteria per trattamenti di superfici di larghezza maggiore.



Specifiche tecniche

Meccaniche:

Distanza lavoro max	1500 mm
Larghezza soffio	600 mm (a 1500mm di dist.za sul piano vert.)
Temperatura max	55°C
Peso complessivo	10,5 Kg
Rivestimento	INOX satinato
Emettitore	Punta a spillo INOX
Cavo con guaina protettiva	Øe 13mm lungh. 3mt

Elettriche:

Tensione ionizzatore	7.000 Va.c.
Tensione motore	230 Va. c. - 50/60Hz
Potenza motore	1/3 Hp

www.cason.it

Via Campo dei Fiori 1/A - 21010 Cardano al Campo (Varese) Italy Tel. (+39) 0331.730.754 Fax (+39) 0331.731.035
E-mail: info@cason.it