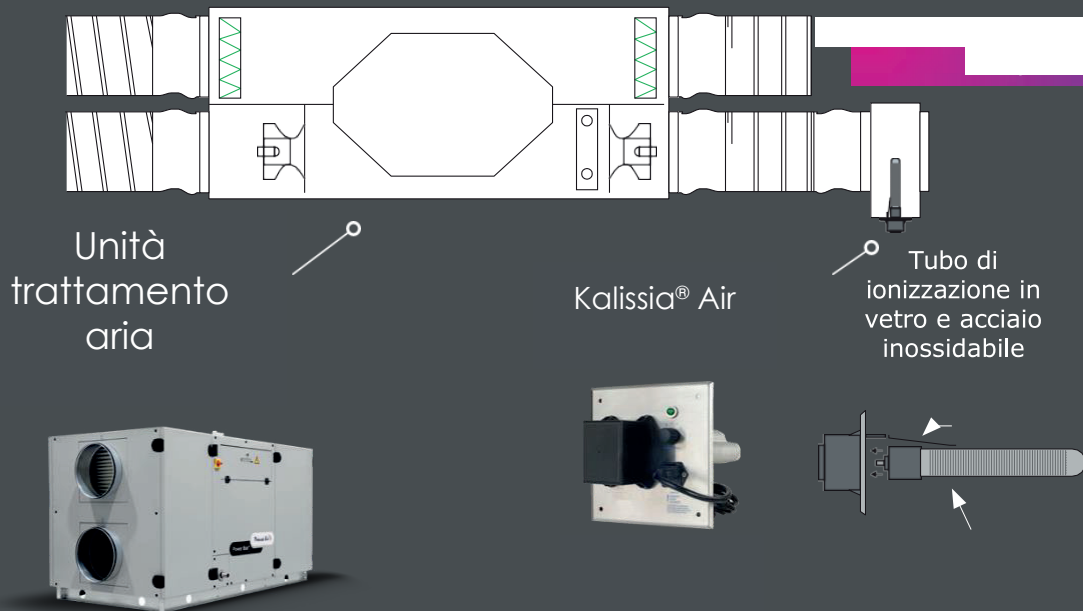


KALISSIA® AIR

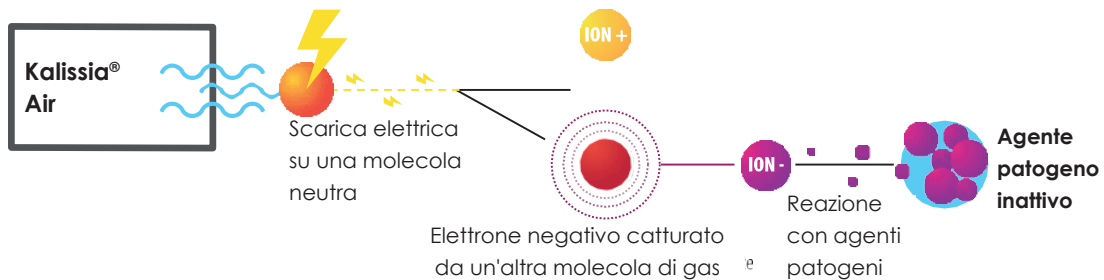
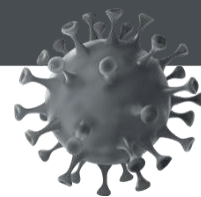
LOTTA CONTRO  
 IL VIRUS

# Adotta la Tecnologia del plasma freddo integrata nella ventilazione



## TECNOLOGIA DEL PLASMA FREDDO:

- Efficienza su Virus, COV, Batteri, Odore (aria ambiente e superficie)
- Pulizia attiva in presenza di persone
- Bassa manutenzione e consumo energetico



## KALISSIA® AIR

### Purificatore d'aria



Prezzi a richiesta



**Tecnologia**  
**Plasma Freddo**

**Applicazione**  
Virus Batteri Odori

**Installazione**  
Strutture sanitarie, uffici, negozi,  
abitazioni residenziali  
**Portata**  
Fino a 8500 m<sup>3</sup>/h

### VANTAGGI

- Dispositivo di purificazione dell'aria con tecnologia innovativa:
- Plasma freddo, ionizzazione bipolare.
- Apparecchiature di ionizzazione efficaci per eliminare rapidamente e continuamente gli inquinanti e gli odori nocivi introducendo ioni positivi e negativi nel flusso d'aria nella rete canalizzata
- Emissioni di ozono molto basse.

### APPLICAZIONI/UTILIZZO

- Installazione in impianti di trattamento dell'aria (CTA) o reti di condotto per applicazioni terziarie.

- Prodotto destinato a spazi di abitativi chiusi, pubblici o privati (Strutture sanitarie, uffici, negozi, abitazioni residenziali).

### COSTRUZIONE COMPOSIZIONE

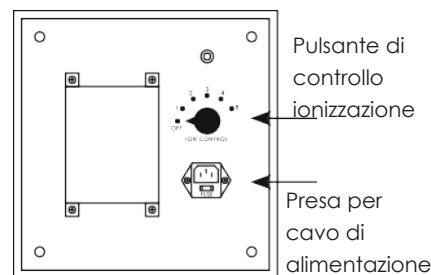
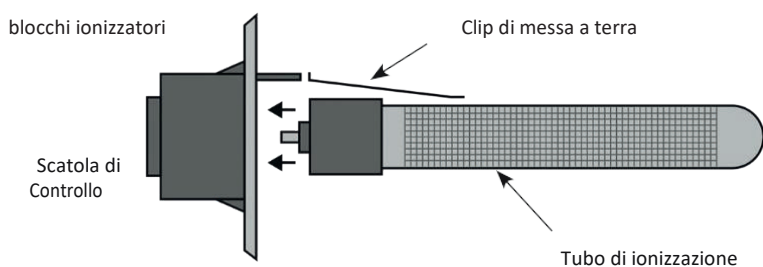
- Kalissia® Air è un Ionizzatore tubolare. Si compone di:
  - Uno (o più) tubi di ionizzazione in vetro e acciaio inossidabile.
  - Un ionizzatore e una scatola di controllo in acciaio inossidabile.
  - Una clip di messa a terra.

### FUNZIONAMENTO

- Schema del principio del plasma freddo:
  - Il plasma freddo è una tecnica che si basa sulla mineralizzazione di molecole organiche

- attraverso reazioni di ossidazione iniziate da radicali liberi prodotti in un campo ionizzante.
- Come funziona il dispositivo
  - Questo prodotto è destinato ad essere installato in unità di trattamento aria oppure nelle condotte aerauliche.
  - Una volta attaccato alla parte posteriore dello ionizzatore, il tubo di ionizzazione viene quindi posto nel condotto.
  - Il grado di ionizzazione è gestito con un pulsante di regolazione a sei posizioni.
  - La posizione "0" indica che il tubo di ionizzazione non è alimentato.
  - **Le posizioni da "1" a "5" aumentano il livello di ionizzazione in base alle esigenze.**

### MODELLO 1/2



### DESCRIZIONE TECNICA

Un prodotto in tre modelli:

Kalissia® Air		
Modello	MODELLO 1	MODELLO 2
Flusso (m <sup>3</sup> /h)	Fino a 4000	Fino a 8500
Potenza (W)	8	16
Lunghezza (cm)	24	35
Peso (Kg)	1,9	1,9
Numero di tubi	1	2

- Per avere portate maggiori, è possibile duplicare i moduli nei condotti.
- Temperatura di esercizio: 60 °C
- Durata del tubo: 17.600 ore

- **MODELLO 3: per installazione in impianti esistenti. Può essere collegato in uno SPLIT, una cassetta o un diffusore.**

