

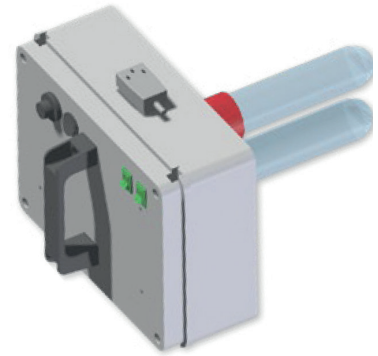
# PLASMAIR

**Purificatore d'aria con sistema BIOXIGEN®**

**Tecnologia:** Plasma Freddo - **Applicazione:** Virus, Batteri, Odori

**Installazione:** Strutture sanitarie, uffici, negozi, abitazioni residenziali

**Portata:** Fino a 30.000 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).

Prezzi a richiesta.

## PROPRIETÀ

- PLASMAIR 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 ABS.
  - 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.
- Una volta collegato alla rete elettrica si accenderà una luce e bisogna spostare l'interruttore "I/O" su "I" il quale permetterà il funzionamento.
- La scheda elettronica regola il funzionamento.
- C'è la possibilità di avere un contatto pulito che segnala mal funzionamenti / manutenzione.

## DENOMINAZIONE

- **PLASMAIR** modello
- **2** N° condensatori
- **C** tipo di condensatori

## DESCRIZIONE TECNICA

GRANDEZZA		2 B	2 C	4 C	6 C	4 H	6 H	8 F	10 F	12 F
<b>PORTATA MASSIMA</b>	[mc/h]	500	1000	2000	3000	5000	7000	16000	20000	25000
<b>DIMENSIONI</b>	[mm]	260X265 X 210	260X340 X 210	310X370 X 230	310X370 X 230	310X585 X 230	310X585 X 230	295X600 X 783	295x600 x (783+783)	295x600 x (783+783)
<b>DIMENSIONI FORO</b>	[mm]	140X193	140X193	170X250	170X250	170X250	170X250	650X260	650x260 (X2)	650x260 (X2)
<b>CONSUMO</b>	[W]	6	9	18	27	30	38	80	100	160
<b>ALIMENTAZIONE</b>	[V/Ph/Hz]	230/1/ 50-60	230/1/ 50-60	230/1/ 50-60	230/1/ 50-60	230/1/ 50-60	230/1/ 50-60	230/1/ 50-60	230/1/ 50-60	230/1/ 50-60
<b>PESO</b>	[Kg]	4,5	4,6	4,8	5,1	5,5	5,8	16	28	31
<b>ISOLA HY + RA + CFA</b>	[ESA 5]	42	42	ESA 5	42	ESA 5	42	42	ESA 5	42
<b>ISOLA HY + CFA</b>	[ESA 5]	42	41	ESA 5	42	ESA 5	42	41	ESA 5	41

GRANDEZZA		8 H	10 H	12 H	16 F
<b>PORTATA MASSIMA</b>	[mc/h]	10000	12000	14000	30000
<b>COMPOSTO DA</b>		2 X 4H	2X5H	2X6H	2X8F

