

# OXY CO

## Cella ozonizzante



## Filtrazione

Protezione efficace  
per l'ambiente indoor



### Prodotto

OXY CO cella ozonizzante

### Impiego

Sanificazione professionale di aria

### Descrizione

Cella ozonizzate

### CAPITOLATO

La cella ozonizzante OXY CO è ideale per la sanificazione, igienizzazione e disinfezione di impianti e ambienti in quanto è in grado di degradare ed eliminare qualunque elemento inquinante o nocivo come virus, batteri, acari, spore, muffe, insetti e perfino sostanze chimiche dannose e odori sgradevoli.

Sistema di connessione multipolare per inserire più celle ozonizzanti in base alle esigenze di filtrazione e portata d'aria. Montaggio e smontaggio per semplice scorrimento sul telaio portafiltro della centrale di trattamento aria. Circuito elettronico di alimentazione integrato con Led di segnalazione del corretto funzionamento del filtro.

### FUNZIONI

La cella sfrutta l'ossigeno naturalmente presente nell'aria. Tramite un ventilatore l'aria confluisce all'interno della macchina, dove elettronicamente viene generato "l'effetto corona" che scinde le molecole di ossigeno in atomi singoli. L'atomo di ossigeno si unisce naturalmente alla molecola libera, formandone una d'ozono.

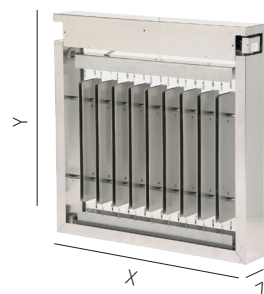
In soli pochi minuti OXY CO genera così una quantità tale di ozono in grado di saturare il locale. Durante il processo di ozonizzazione i locali devono essere sgombri da persone.

### APPLICAZIONI

I settori applicativi che possono ottenere i maggiori vantaggi dalla adozione della cella OXY CO sono il settore pubblico, sanitario, agroalimentare, alberghiero e ristorazione.

## CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONALI

Modello	Velocità aria	Portata max	Emissioni O <sub>3</sub>	Emissioni O <sub>3</sub>	Dimensioni
	m/s	m <sup>3</sup> /h	ppm	µg/m <sup>3</sup>	XxYxZ mm
OXY CO 1	1	426	0,4	785	287x592x100
OXY CO 2	2	850	0,2	393	287x592x100
OXY CO 3	3	1274	0,15	294	287x592x100
OXY CO 4	4	1702	0,1	196	287x592x100
OXY CO 1	1	852	0,4	785	592x592x100
OXY CO 2	2	1700	0,2	393	592x592x100
OXY CO 3	3	2548	0,15	294	592x592x100
OXY CO 4	4	3404	0,1	196	592x592x100



## CONFRONTO CON IGIENIZZANTI GENERICI

Azione	Ozono	Generico
Odore	Tipico	Sgradevole
Potere	Ottimo ossidante	Buon ossidante
Attività antivirale	Elevata	No
Attività antibatterica	Elevata	Variabile