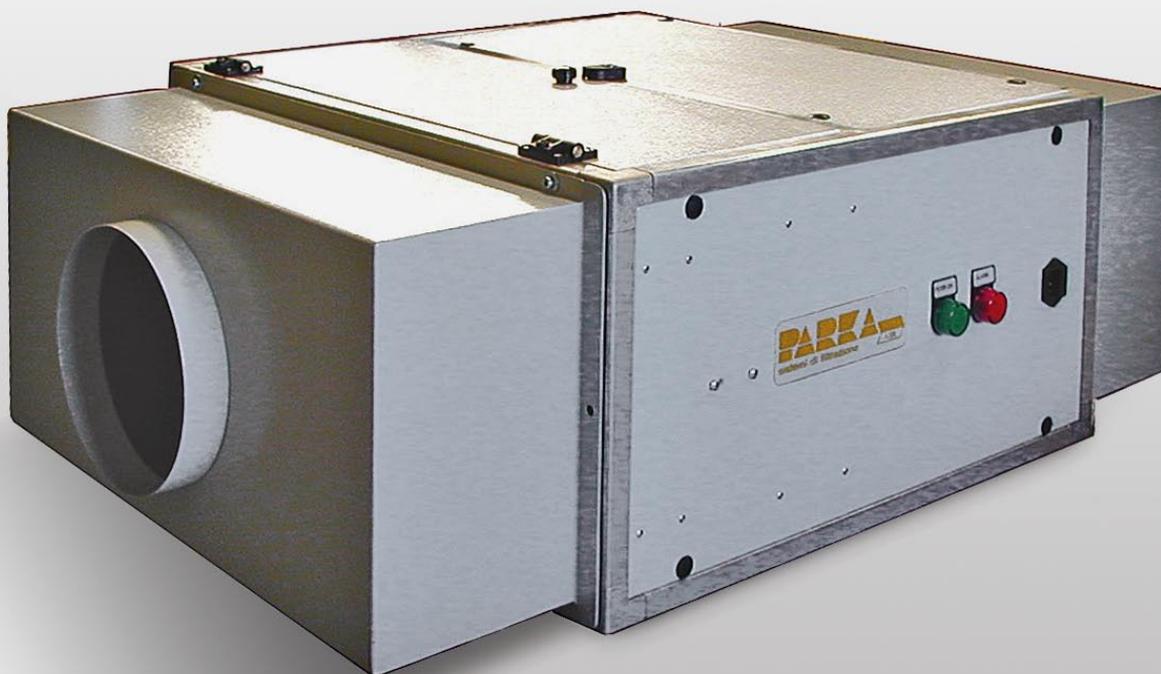


...respirare aria pulita e senza odori.



Depuratore d'aria elettrostatico MECV-1

Ad alta efficienza studiato per il laboratorio odontotecnico. Assicura l'abbattimento del 98% delle polveri superiori a $0,5 \mu\text{m}$ e l'eliminazione di circa 2/3 degli odori.

È realizzato in acciaio verniciato con polveri epossidiche molto resistenti. Può essere installato a muro o direttamente accanto alla cappa di aspirazione; è di facilissimo montaggio, di semplice manutenzione e garantisce la qualità dell'aria entro i valori limite. È utilizzabile durante l'uso della cappa, oppure in continuità, per depurare l'aria ambiente.

Principi di funzionamento

Fumi, vapori, gas nocivi vengono aspirati dal depuratore attraverso una cappa di convogliamento collegata tramite un tubo.

L'abbattimento delle particelle solide sospese nell'aria, avviene mediante la loro ionizzazione (carica positiva) e raccolta su apposite piastre (carica negativa).

Il carbone attivo ha la funzione di trattenere circa 2/3 delle emissioni gassose (tra cui gli odori).

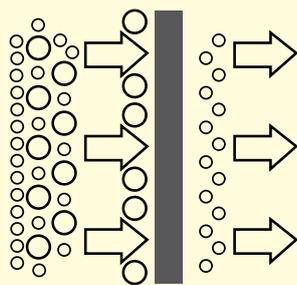
Manutenzione

La cella del filtro elettrostatico va periodicamente pulita mediante getto di vapore o semplice lavaggio in ammollo con acqua e detergente.

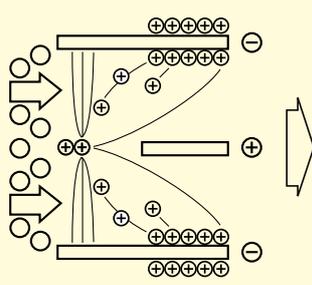
Il carbone attivo deve essere periodicamente sostituito: è sufficiente rimuovere le viti del coperchio, estrarre il carbone attivo esaurito ed inserire quello nuovo.

Le modalità di installazione sono riportate sul prospetto 262.01.

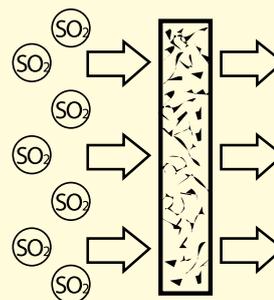
Schema di funzionamento - mod. MECV-1



Prefiltro



cella
elettrostatica



Filtro con
carboni attivi

Caratteristiche tecniche	MECV-1
Efficienza depurazione per particelle da 0,5 micron	98%
Riduzione odori	>2/3
Dimensioni	cm 59 x 94 x h32
Peso	36 Kg
Assorbimento	365 W
Colore	RAL 7035
Montaggio	a parete o vicino alla cappa
Diametro tubo	cm 20
Manutenzione	preventiva

Caratteristiche costruttive	MECV-1
Filtri	1
Celle elettrostatiche bitensione	1
Quadri comando celle bitensione	1
Spia segnalazione filtro sporco o in corto circuito (cella elettrostatica bagnata o filo tungsteno rotto)	1
Modulo carboni attivi spessore 42 mm	1
Modulo ventilatore portata 1000 m ³ /h	1
Raccordi aspirazione/mandata	2



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001/2000=

20133 MILANO
VIA TAJANI, 9
Tel. +39 02719065
+39 0270100417
Fax. +39 02733109

DISTRIBUTORE:

DISTRIBUZIONE APPARECCHIATURE
E PRODOTTI AUSILIARI PER L'ARTE DENTALE

demarco@demarco.biz - www.demarco.biz