GRUPPI ASPIRANTI FILTRANTI

I Gruppi "EVEREST" sono indicati per impianti centralizzati dove é richiesto il filtraggio di un grande volume d'aria in aspirazione.
Viene proposta una gamma di portate e prevalenze capace di coprire tutte le esigenze.

I Gruppi sono dotati di **Pressostato Differenziale** con segnalazione luminosa e sonora per avviso sostituzione filtri. Sui Gruppi Aspiranti, dotati di filtri a Carboni Attivi, è presente il **conta-ore** non tacitabile.

Il **Regolatore di velocità motore** permette di variare la portata d'aria aspirata secondo le necessità e nel contempo, ottenere un significativo risparmio energetico.

I Gruppi Aspiranti sono realizzati in due versioni:

1) *collocazione all'interno* dei locali.
2) *collocazione all'esterno* con centralina comandi remota.

con Carboni Attivi

Standard

CODICE	POTENZA Kw	TIPO PREVALENZA	ASPIRAZIONE mc/h MIN - MAX	DIAMETRO COLLETTORI ASP. ESP.	MODELLO BOX	PESO Kg. con cella e filtri carboni attivi	ESEMPIO DI IMPIANTO OPERATIVO		
							LUNG. IMPIANTO	QUANTITÀ CURVE	ASPIRAZIONE INDICATIVA
804.346	1,1	M	800 - 2500	200 - 250	P	134 - 208*	mt. 20	n. 10	mc/h 1'500
804.345	1,5	M	1500 - 4000	250 - 250	G	158 - 241*	mt. 20	n. 10	mc/h 2'600
804.319	2,2	M	1600 - 4800	315 - 315	G	167 - 270*	mt. 20	n. 10	mc/h 3'500
804.344	3,0	M	2000 - 5800	315 - 315	M	226 - 344*	mt. 20	n. 10	mc/h 4'000
804.343	4,0	M	2100 - 7000	315 - 315	M	240 - 368*	mt. 20	n. 10	mc/h 5'000
804.329	1,1	M-A	300 - 2000	160 - 160	P	118 - 192*	mt. 50	n. 20	mc/h 1'000
804.325	1,5	M-A	500 - 2500	200 - 200	P	123 - 197*	mt. 50	n. 20	mc/h 1'300
804.323	2,2	M-A	600 - 3000	250 - 250	P	127 - 201*	mt. 50	n. 20	mc/h 2'200
804.320	3,0	M-A	800 - 3800	250 - 250	G	164 - 257*	mt. 50	n. 20	mc/h 2'900
804.295	4,0	M-A	900 - 4500	250 - 250	G	170 - 263*	mt. 50	n. 20	mc/h 3'800

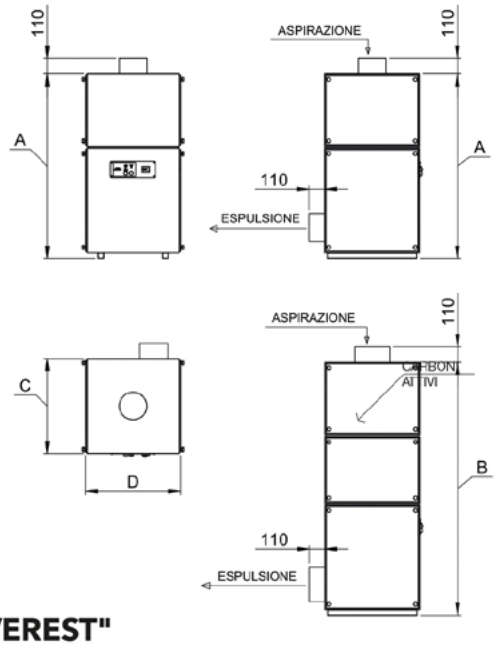
* Peso con cella a carboni attivi.

Per misure del box, vedere tabella pag. 5

In funzione degli inquinanti da trattenere, i Gruppi Aspiranti vengono forniti con diverse tipologie di filtri, distinguibili dal suffisso posto dopo il codice del gruppo prescelto, come indicato dalla seguente tabella.

TIPOLOGIA DEL GRUPPO ASPIRANTE	SUFFISSO DA AGGIUNGERE AL CODICE PRESCELTO
Con filtro efficienza ISO 16890 Coarse 65% *VERSIONE STANDARD*	nessun suffisso
Con filtro semi-assoluto EPA, efficienza EN1822-1:E10	--/15
Con filtro a Carboni Attivi	--/21
PER ESTERNO con filtro ISO 16890 Coarse 65% *VERSIONE STANDARD*	--/20
PER ESTERNO con filtro semi-assoluto EPA, efficienza EN1822-1:E10	--/27
PER ESTERNO con filtro a Carboni Attivi	--/22

EVEREST REGOLABILI



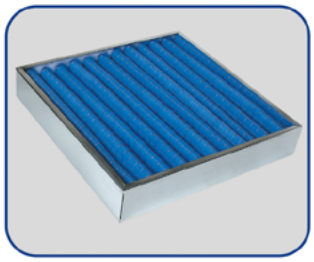
DIMENSIONI GRUPPI "EVEREST"

MODELLO BOX	A	B c/carboni attivi	C	D
P	138 cm.	187 cm.	69 cm.	66 cm.
P	143 cm.	192 cm.	81 cm.	76 cm.
M	159 cm.	208 cm.	91 cm.	80 cm.

FILTRI DI RICAMBIO PER GRUPPI EVEREST

PREFILTRI E FILTRI

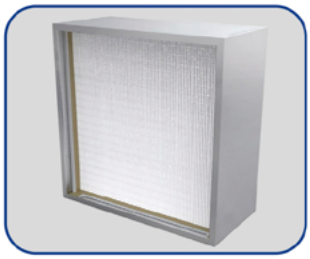
Media filtrante non tessuto sintetico.
Telaio in lamiera d'acciaio con rete di rinforzo.
Efficienza filtro ISO 16890 Coarse 65%.



CODICE	810.087
Misure 592 x 592 x h.48 mm. Confezione 3 pezzi	
CODICE	810.106
Misure 592 x 592 x h.100 mm.	
CODICE	810.323
Misure 592 x 760 x h.100 mm	

FILTRO SEMI-ASSOLUTO EPA

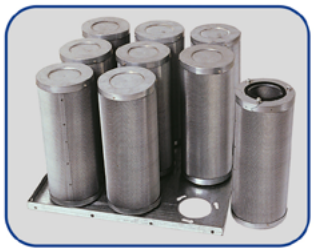
Setto in carta di microfibra di vetro.
Realizzazione in minipieghe.
Telaio in acciaio zincato.
Efficienza EN1822-1:E10.



CODICE	810.328
Misure 610 x 610 x h.150 mm.	
CODICE	810.329
Misure 610 x 610 x h.292 mm.	
CODICE	810.330
Misure 610 x 762 x h.292 mm.	

FILTRI CARBONI ATTIVI

Cartucce cilindriche a rete, con carbone di legna attivato fisicamente.
Indice di adsorbimento test benzene 25 gr. x 100 gr. di carbone.



CODICE	810.196
Una Cartuccia h. 300 mm.	
CODICE	810.197
Una Cartuccia h. 400 mm.	

SOSTITUZIONE FILTRI - MISURE INGOMBRI

STE.AL.TECH.
Your ideal partner in electronic

STE.AL.TECH. S.R.L. **Via 2 Giugno 56, 23807 Merate (LC)** - Tel. **039 9910404**
E-mail: **info@weldingtechnology.it** - Url: **http://www.weldingtechnology.it**