



**SOLUZIONI ATTIVE
TRA INDUSTRIA E AMBIENTE**

CARTUCCE FILTRANTI

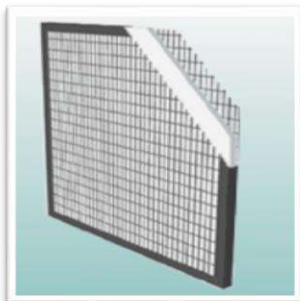
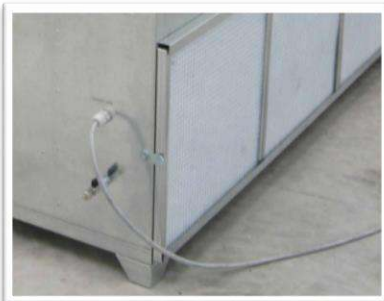


Le cartucce filtranti sono costruite in tessuto di poliestere, con l'applicazione di polveri di alluminio che garantiscono l'eliminazione delle cariche elettriche che si creano sulle polveri da filtrare. Il rilascio di polveri è inferiore allo 0,1% di granulometria compresa tra i 0,2 ed i 2 micron. La cartuccia filtrante ha un'ottima resistenza ai solventi organici, ed ha una temperatura massima di utilizzo in funzionamento continuo di 150° C. La sua superficie particolarmente liscia consente di ottenere un distacco della polvere ottimale.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Densità, gr/m2200
Spessore, mm	0,47
Max allungamento alla trazione trasversale, % ..	37
Max allungamento alla trazione longitudinale,% ..	30
Temperatura massima di esercizio, °C	150
Arrestanza gravimetrica media, %	99,9
Permeabilità all'aria, m3/m2/h	920
Volume dei pori, %	68
Classificazione BIAUSGC

FILTRO SINTETICO

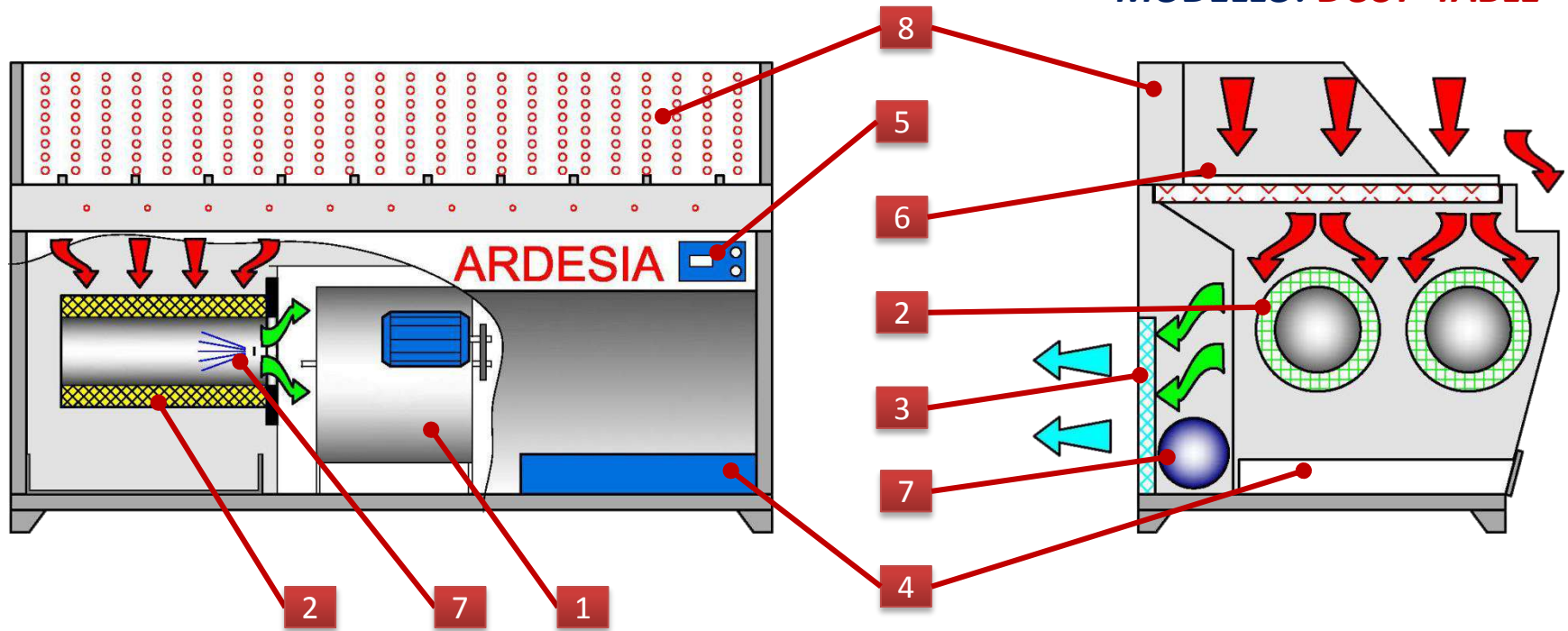


Il filtro sintetico è impiegato per la filtrazione di polveri, costituito da fibre di poliestere termoreticolate, possiede un'elevata capacità di intrattenimento delle polveri con bassa perdita di carico. Non tossici, inattaccabili da microrganismi e prodotti chimici.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Densità, gr/m2100
Spessore, mm	6 – 9
Perdita di carico iniziale, Pa	15
Temperatura massima di esercizio, °C	100
Arrestanza gravimetrica media, %	80
Classificazione (EN 779)	G2
Comportamento alla fiamma (DIN 53438).....	F1

MODELLO: DUST TABLE - M



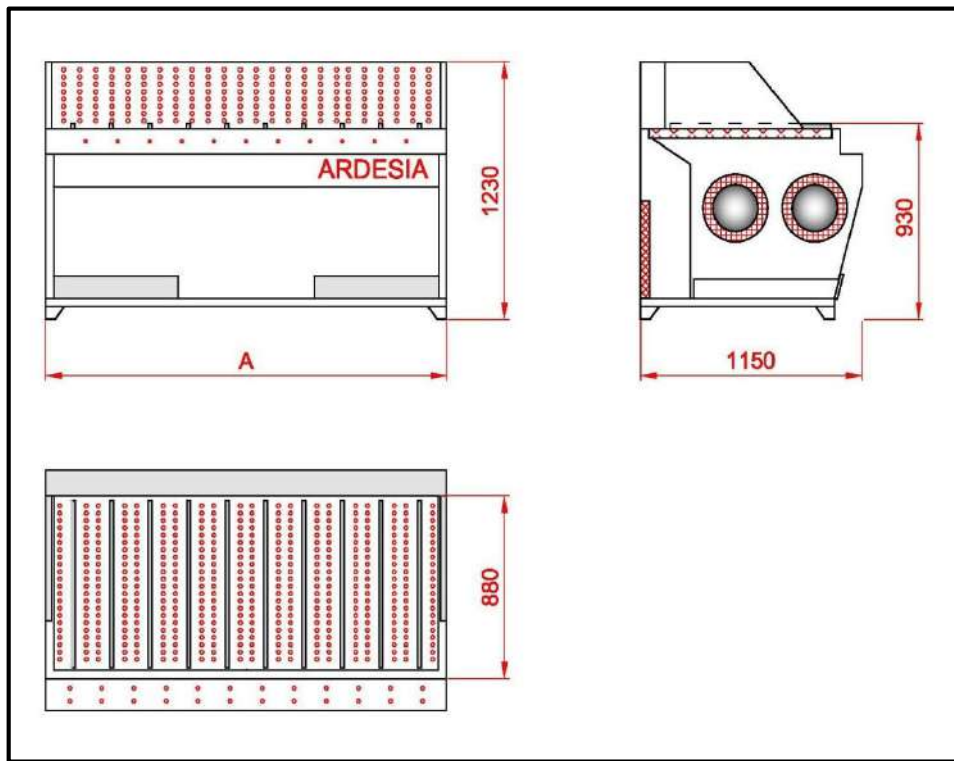
DESCRIZIONE:

Il banco di questo tipo è indicato per l'aspirazione e l'abbattimento delle polveri prodotte dalla carteggiatura. E' costruito in lamiera zincata pressopiegata. La caratteristica principale di questo banco è la filtrazione delle polveri tramite cartucce plissettate in poliestere alluminato antistatiche. Il banco è dotato di un sistema di pulizia delle cartucce con getti d'aria compressa. Le polveri vengono depositate in 2 cassette estraibili. L'aria in uscita viene filtrata ulteriormente mediante celle in fibra acrilica.

DOTAZIONE DI SERIE:

1. Elettroaspiratore centrifugo a trasmissione
2. Cartucce in poliestere alluminato antistatico
3. Celle con filtro sintetico in uscita
4. Cassetti per recupero polveri
5. Quadro elettrico IP55
6. Listelli antigraffio
7. Sistema di pulizia filtri ad aria compressa

MODELLO: DUST TABLE - M



Modello	A Lunghezza mm	Quantità cartucce	Dimensioni cartucce, mm	Potenza elettro aspiratore kW	Portata aria nominale m ³ / ora
DUST TABLE - 1M	1000	2	Ø330 / L400	1,1	2800
DUST TABLE-1.5M	1500	2	Ø330 / L600	1,5	3900
DUST TABLE - 2M	2000	4	Ø330 / L600	1,5	4300
DUST TABLE-2.5M	2500	4	Ø330 / L700	2,2	5400
DUST TABLE - 3M	3000	4	Ø330 / L1000	2,2	6500

