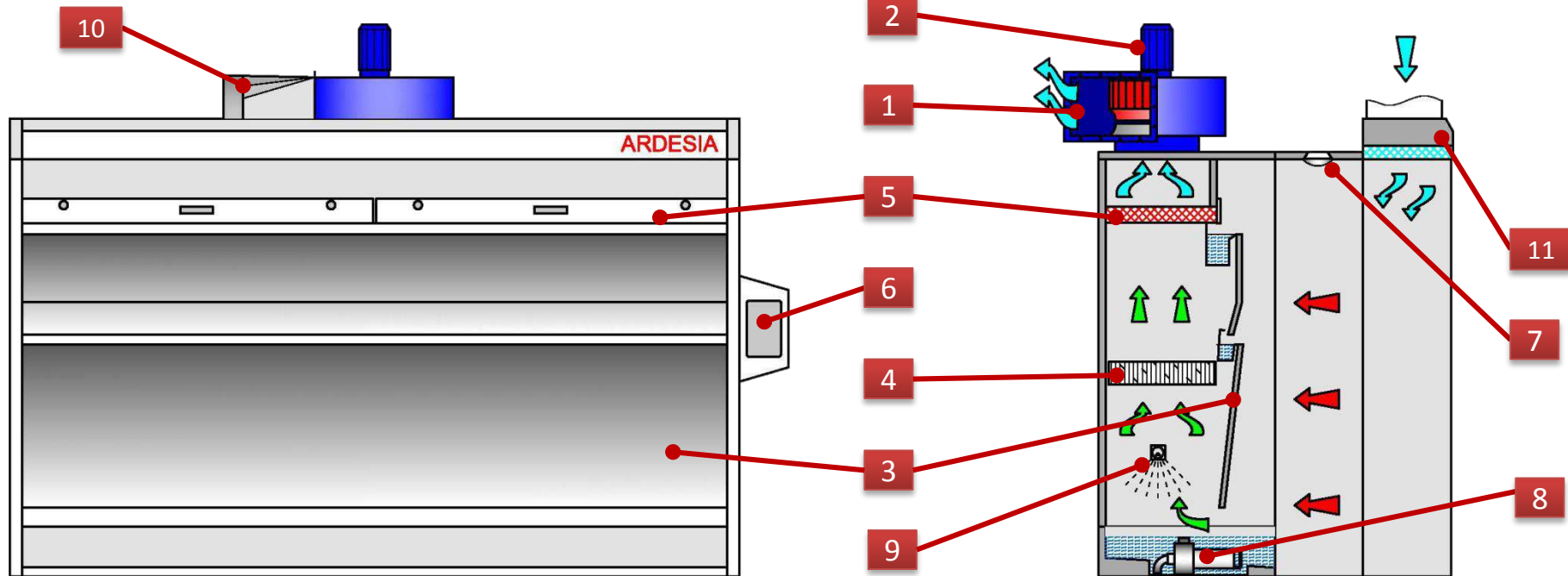




**SOLUZIONI ATTIVE  
TRA INDUSTRIA E AMBIENTE**

**DESCRIZIONE:**

La cabina di verniciatura di questo tipo è indicata per l'aspirazione e l'abbattimento di pigmenti ed esalazioni emessi dalla verniciatura a spruzzo eseguita con solventi sintetici, organici o ad acqua. L'abbattimento di pigmenti ed esalazioni viene effettuato con doppio velo d'acqua frontale, nebulizzatori, separatori di gocce in plastica e filtrazione aria con cassette con filtro "Paint-stop". La cabina è costruita da pannelli modulari di lamiera zincata pressopiegata. I veli sono realizzati in lamiera zincata preverniciata. Il velo inferiore è apribile con molle a gas per la manutenzione ed estrazione dei separatori di gocce.

**DOTAZIONE DI SERIE:**

1. Elettroaspiratore centrifugo antiscintilla
2. Elettromotore a risparmio energetico classe IE2
3. Doppio velo frontale
4. Separatore di gocce
5. Cassetti metallici con filtro "Paint-stop"
6. Quadro elettrico cablato IP55 con contaore
7. Plafoniera di illuminazione cablata classe IP65
8. Elettropompa ad immersione INOX con filtro
9. Nebulizzatore
10. Cambio sezione
11. Integratore aria con filtro sintetico (opzionale)

## FILTRO PAINT-STOP IN CASSETTI METALICI



Il filtro "Paint-stop" è costruito da fibre lunghe di vetro, apprettate con resine sintetiche e distribuite con densità progressiva nel senso del flusso di aria. Ha una buona resistenza alla temperatura e grande capacità di accumulo di polveri, particolarmente indicato per la raccolta delle eccedenze di vernici (over-spray). Viene utilizzato in telai metallici.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Densità prodotto, gr/m2	250
Spessore, mm	50
Perdita di carico iniziale, Pa	30
Temperatura massima di esercizio, °C	120
Arrestanza gravimetrica media, %	87
Classificazione (EN 779)	G3
Comportamento alla fiamma (DIN 53438)	F1

## SEPARATORE DI GOCCE

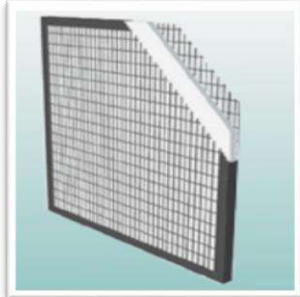


Il separatore di gocce H130 è stato principalmente studiato per flussi di aria verticale e per applicazioni con flussi incrociati, la geometria è a due cambiamenti di direzione del flusso, è costruito partendo da fogli di PVC prestampati ed assemblati tra loro. Il PVC di alta qualità nonché la colorazione idonea, conferiscono al separatore un'ottima resistenza agli agenti chimici inorganici.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Spessore, mm	130
Ondulazione, mm	25
Efficienza max, % (con velocità 3 m/s)	99
Max velocità dell'aria, m/s	4,5
Velocità dell'aria ottimale, m/s	3
Temperatura massima di esercizio, °C	60

## FILTRO SINTETICO (INTEGRATORE ARIA - OPZIONALE)

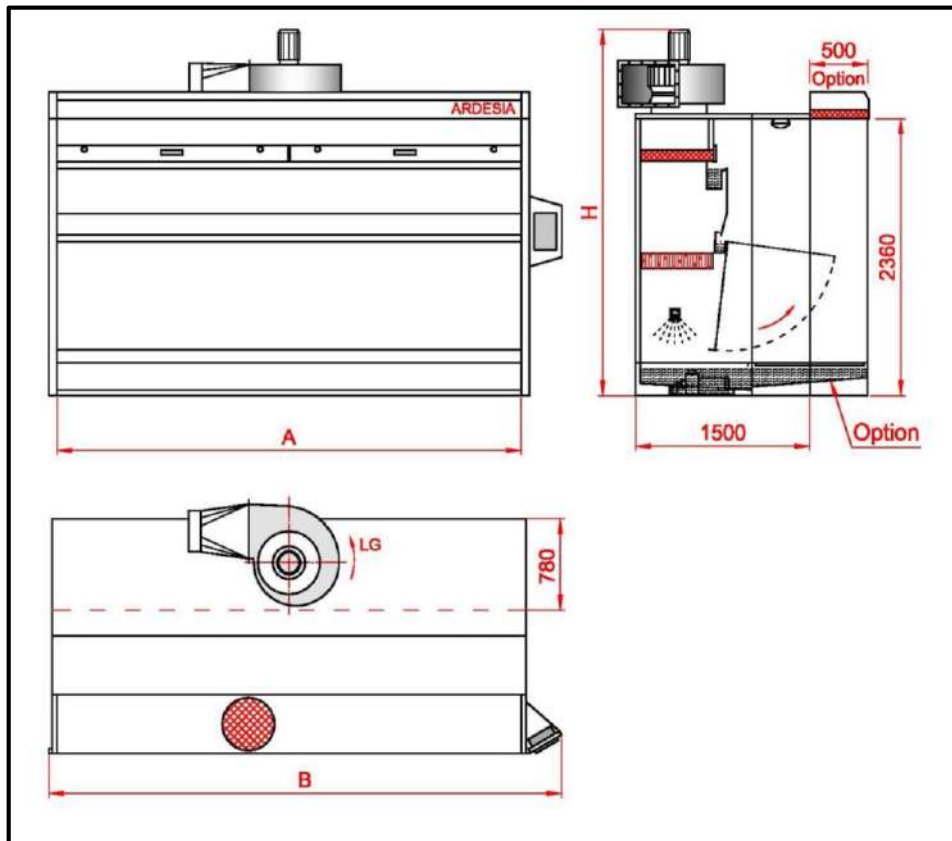


Il filtro sintetico è impiegato per la filtrazione di polveri, è costituito da fibre di poliestere termoreticolate, possiede un'elevata capacità di intrattenimento delle polveri con bassa perdita di carico. Non sono tossici, inattaccabili da microrganismi e prodotti chimici.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Densità prodotto, gr/m2	100
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: **DOUBLE**



Modello	A Larghezza utile, mm	B Larghezza totale, mm	H Altezza totale, mm	Illuminazi one, N x Wt	Potenza elettrospira -tore, kW	Potenza pompa, kW	Portata aria nominale m <sup>3</sup> / ora
DOUBLE-2	2000	2450	3180	2 x 58	1,5	0,55	8000
DOUBLE-3	3000	3450	3250	2 x 58	2,2	0,75	11000
DOUBLE-4	4000	4450	3300	2 x 58	4,0	0,75	15000
DOUBLE-5	5000	5450	3250	4 x 58	2,2+2,2	1,1	22000
DOUBLE-6	6000	6450	3250	4 x 58	3,0+3,0	1,1	25000