

## Kappa

### Cappa manipolazione polveri

Questo tipo di cappa a flusso laminare verticale è ideale per le attività di contenimento di polveri e sostanze volatili, che si propagano continuamente all'interno di una zona di lavoro durante le attività di pesatura, dosaggio o campionamento di sostanze chimico-farmaceutiche.

Kappa è disponibile in una **vasta gamma di dimensioni standard** che possono soddisfare la maggior parte delle richieste. In alternativa è possibile sviluppare **soluzioni customizzate** secondo specifiche richieste del Cliente.



### Opzioni e realizzazioni speciali

- Realizzazione in **acciaio inox AISI 316L**.
- Batteria di raffreddamento con **sistema di termoregolazione**.
- Realizzazione in **esecuzione ATEX**.
- Pareti laterali in **acciaio inox con visive**.
- Gambe di supporto in **acciaio inox**.
- **Punti di connessione** per aria compressa o gas tecnici.
- **Equalizzazione del flusso** ( $\pm 2\%$  sulla superficie filtrante).
- **Gamma completa di attrezzature in acciaio inox** (tavolo forellinato per LAF, tavolo per pesatura, manipolatore per sistemi di movimentazione, ecc.).
- Sistemi di deumidificazione.
- **Connessione** impianto aspirazione per pulizia.
- Personalizzazioni ed esecuzioni **customizzate**.



## Modello Safety

Tutti i modelli sono disponibili in versione *Safety*, con sistema cambio filtri **BAG-IN/BAG-OUT** in canister di sicurezza per proteggere l'operatore da sostanze a medio-alta attività.

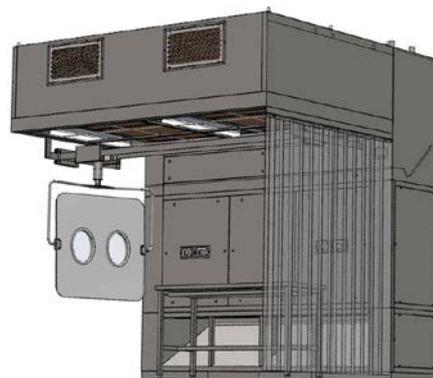


## OP Screen - schermo protezione operatore aumentata

Con l'utilizzo di OP Screen, schermo per contenimento aggiuntivo sotto cappa, si può ottenere un miglioramento del valore di OEL (Occupational Exposure Limit) da  $\leq 10 \mu/m^3$ .

OP Screen è la soluzione più rapida, semplice ed efficace per ridurre il livello di esposizione dell'operatore che lavora nel campo della manipolazione di polveri. Lo schermo OP è integrato nella cabina TecniX per formare una barriera concreta tra l'operatore e la fonte di polvere.

Se le operazioni sotto cappa non richiedono l'uso dello schermo, quest'ultimo può essere posizionato lateralmente, parallelamente ad una delle due pareti. Lo schermo è progettato per muoversi in tutte le direzioni (5D), quindi anche per ruotare sull'asse orizzontale, migliorando l'ergonomia dei movimenti dell'operatore.



## KAPPA flusso laminare

	MINI 2	MINI 3	MINI 4	MIDI 3	MIDI 4	MAXI 3
Area utile LxPxH (mm)	1400x1400x2350	2100x1400x2350	2760x1400x2350	2100x2100x2350	2760x2100x2350	3000x2100x2350
Dimensioni esterne LxPxH (mm)	1400x2100x2950	2100x2100x2950	2760x2100x2950	2100x2800x2950	2760x2800x2950	3000x2800x2950
Portata totale (m <sup>3</sup> /h)	2700	4200	5400	6000	7800	9000
Rumorosità (dBa)	<70	<70	<70	<70	<70	<70
Potenza installata (kW)	1,2	2,5	2,5	4	4	5
Alimentazione (V/ph/Hz)	400/3/50-60	400/3/50-60	400/3/50-60	400/3/50-60	400/3/50-60	400/3/50-60