

## CAPPA CHIMICA SERIE SIGMA/S



La cappa da laboratorio è una cella nel cui interno, mantenuto in depressione mediante un'aspirazione dell'aria, vengono eseguiti dei processi chimici pericolosi impiegando reagenti che, per reazione tra loro, diventano tossici/nocivi/infiammabili e vengono espulsi attraverso un condotto o riciclati previo adeguata filtrazione.

La cappa chimica Serie SIGMA/S permette di avere uno spazio di lavoro isolato dall'ambiente del laboratorio. E' formata da un'alzata a pareti verticali "a tutt'altezza" (con montanti opportunamente sagomati a 45°, in grado di consentire aerodinamicità delle superfici d'ingresso dell'aria e regolarità del flusso), chiusa superiormente da un celino (su cui è applicato il dispositivo di aspirazione), posteriormente da doppio fondale in Laminato Massivo Ignifugo (che garantisce così una adeguata evacuazione dei fumi dal condotto aspirante) e da un telaio frontale a saliscendi con superficie vetrata in cristalli di sicurezza Visarm 3+3 scorrevoli orizzontalmente. La funzione del telaio a saliscendi, oltre a proteggere l'operatore dal contatto con sostanze nocive, scoppi o altro, serve anche per modificare la velocità frontale del flusso d'aria.

Le utenze sia elettriche che fluido gassose, sono installate sul frontale dei montanti anteriori. La cappa SIGMA/S è una cappa di nuova concezione in linea con l'evoluzione generazionale del proprio settore.

Essa può essere dotata di varie tipologie di piani di lavoro (grés monolitico, laminato plastico post-forming e Acciaio inox AISI 304/316), di un contenitore ad ante, ed è predisposta per l'applicazione di varie utenze (fluide, gassose o elettriche) e di VAP (Variatore Automatico di Portata) che agendo attraverso un sensore interno alla cappa modifica automaticamente la velocità frontale del flusso d'aria portandola al valore desiderato.



Particolare utenze con comando su montante, colonnine erogatrici all'interno del vano cappa e vaschetta laterale.

***Modelli disponibili:***

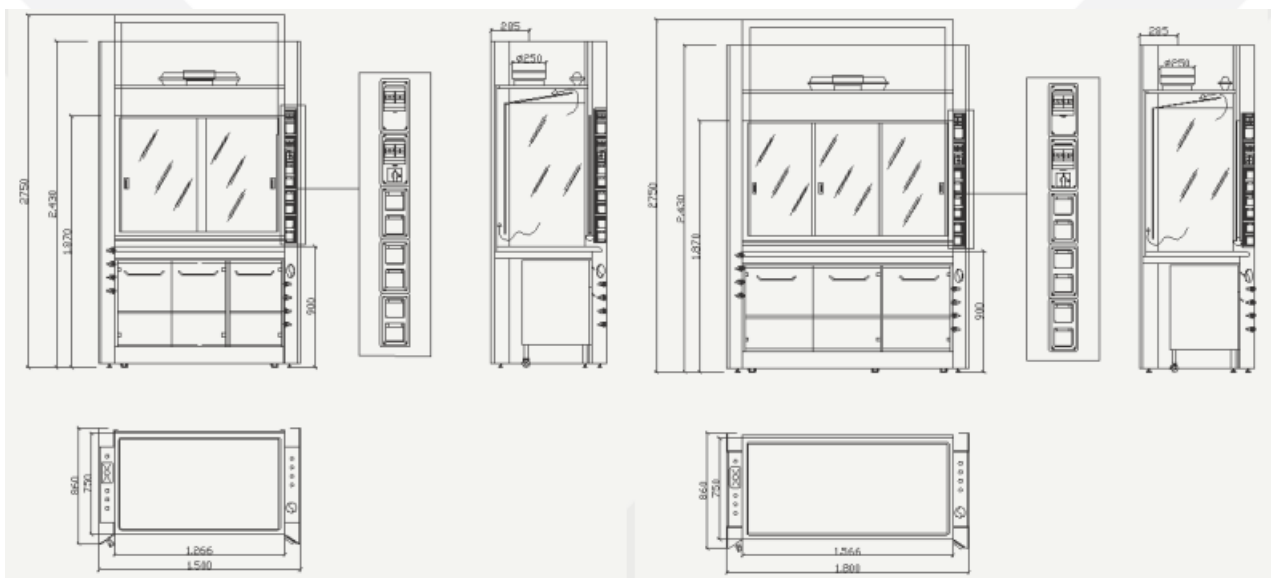
Cod. **KNS1200** dimensioni: 1265x982x2500h mm

Cod. **KNS1500** dimensioni: 1565x982x2500h mm

Cod. **KNS1800** dimensioni: 1865x982x2500h mm

Cod. **KNS2000** dimensioni: 2165x982x2500h mm

Cod. **KNS2400** dimensioni: 2465x982x2500h mm



laboarredo

Via S. Lorenzo 6 - 36010 Carrè (VI) - Tel. 0445 892808 - Fax 0445 1920305  
 info@laboarredo.it - www.laboarredo.it