

Le cappe **Serie GS-PW** possono essere attrezzate e predisposte per l'utilizzo in reparti dove è necessario proteggere l'operatore da vapori nocivi, ma soprattutto polveri generate durante le operazioni di pesatura.

Per l'esecuzione di pesate con bilancia analitica, le cappe possono essere dotate di tavolo d'appoggio separato per la bilancia con dispositivo antivibrante, costituito da un contenitore di opportune dimensioni ripieno di sabbia silicea sul quale appoggia un piano di pietra levigata che sostiene la bilancia.

Il piano di lavoro tradizionale è forato con una dimensione atta a consentire il passaggio della pietra d'appoggio totalmente staccata dalle parti interne della cappa e del piano circostante.

Questa soluzione garantisce la totale assenza di vibrazioni indotte dalla base d'appoggio della cappa e delle sue parti durante il funzionamento.

Il vetro frontale saliscendi è di facile manovrabilità, con sistema elettronico dedicato, che regola automaticamente la velocità dell'aspiratore col variare dell' apertura del vetro, in modo che il flusso d'aria sia sempre costante e con una buona laminarità orizzontale a qualsiasi apertura.

SPECIFICHE TECNICHE

Corpo in Fe37 cromatato e verniciato RAL 7035

Montanti in profilo estruso ad alta efficienza aerodinamica d'alluminio verniciato RAL 7015

Piano di lavoro di acciaio inox AISI 304

Vetro frontale saliscendi contrappesato e fianchi laterali in vetro stratificato 3+3 mm

Imp. elettr. CEI 64.2, protez. IP44, magnet. 3,5 A

Aspiratore centrifugo controllato in frequenza "EC":

GS1000 / GS1200: 220 V - 485 W - IP 44

Velocità dell'aria variabile tra 0,30-0,60 m/s

Rumorosità in condizioni di lavoro <60 dBA

Diametro collettore d'espulsione 250 mm

Accessori interni opzionali a richiesta:

- Applicazione oltre al filtro HEPA Classificazione H14 d'eventuale filtro carbone per filtrazione molecolare
- Applicazione di dispositivo interblocco elettromeccanico ad interdizione temporanea del funzionamento della cappa durante il fissaggio di pesata, in modo da assicurare una totale assenza di movimenti anche dell'aria di barriera frontale

Dimensioni:

GS1000

Dim. esterne (LxPxH): 1000x750x1500 mm

Dim. interne (LxPxH): 950x600x750 mm

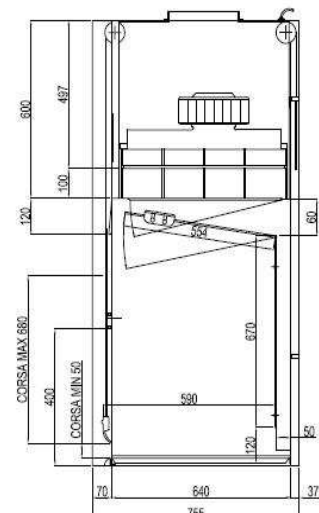
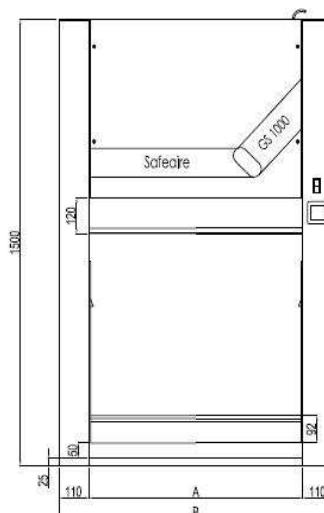
Apertura lavoro 780 x 50 - 400 mm - Kg. 120

GS1200

Dim. esterne (LxPxH): 1200x750x1500 mm

Dim. interne (LxPxH): 1150x600x750 mm

Apertura lavoro 980 x 50 - 400 mm - Kg. 150



CAPPA A FILTRAZIONE



Serie GS-PW

La cappa per pesata a filtrazione in ricircolo **Serie GS-PW** è utilizzata nelle applicazioni dove si eseguono operazioni di pesatura su polveri o altre sostanze tossiche, dotata di filtro assoluto HEPA - H14 o con filtro aggiuntivo a carbone attivo.

La Serie GS-PW è dotata di sistema elettronico "TimeLog" che consente il controllo visivo dell'operatività, tramite display "touch screen Grafico" per la lettura e l'impostazione delle varie funzioni di: monitoraggio filtri, variazione costante del volume d'aria estratto (VAV-variable air volume), velocità barriera frontale in m/sec e volume d'aria estratto.

Allarmi: flusso basso di barriera, superamento temperatura di sicurezza del filtro ed eccessiva apertura del vetro frontale saliscendi.