



## Cappa chimica compatta da banco GS 1000 Standard



### Configurazione base

**Raccordo d'espulsione** in dotazione di serie.

**Pannello frontale saliscendi contrappesato** di chiusura in vetro stratificato da mm 3 + 0,38 PVUB + 3, dotato di profilo inferiore in estruso d'alluminio, con una particolare curvatura che consente un'altissima performance aerodinamica, necessaria per ottenere un fattore di contenimento elevato e CERTIFICATO secondo BS7258 - DIN12924.

**Apertura di lavoro della cappa** max. mm L 780 x H 680, nella normale condizione d'utilizzo, il saliscendi è limitato in apertura da n. 2 blocchi di sicurezza sganciabili "Sash Stop" (secondo BS7258) a mm L 780 x H 400.

**Pareti laterali** in vetro stratificato mm 3 + 0,38 PVUB + 3 con montanti in profilo estruso d'alluminio.

**Doppio fondale interno** in laminato a spessore antiacido mm 6 bianco.

**Piano di lavoro** a vassoio asportabile, con bordo perimetrale di contenimento liquidi, capacità 10 lt/mq. di Inox Aisi 304 .

**Alimentazione:** Volt230-Hz50/60-A3,2

**Illuminazione interna** con lampada IP55V220-230W 2x18 - Lux 1000

**Rumorosità:** pressione sonora inferiore a dBA 58

**Velocità media dell'aria in barriera frontale:** m/sec. 0,5

**Elettroaspiratore:** N. 1 elettroaspiratore di tipo centrifugo EC con motore ad induzione

**Filtrazione.**N. 1 Prefiltro, N1 Filtro principale: (mm 600 x 450) carboni attivi

**Dimensioni esterne (lxpxh):** mm 1000 x 750 x 1500

**Dimensioni interne (lxpxh):** mm 950 x 655 x 855

**Altezza apertura frontale:** Totale: 680 mm / Di lavoro: 400 mm

### COMFIT srl

Via Viberti, 4

10141 Torino TO

Tel. +39011720085

Fax.+39011728870

comfit@tiscali.it

www.comfit.org

Con riserva di modifica senza preavviso delle caratteristiche tecniche dei prodotti illustrati. Tutti i diritti riservati. COMFIT sas. 05/2014

*Aria nuova in laboratorio...*

Il pannello di comando e controllo TIMELOG installato sul montante destro della cappa, consiste in un "Display Touch Screen Grafico" per l'impostazione delle varie funzioni, la lettura dei messaggi variabili e da un interruttore generale "On-Off" magnetotermico bipolare.

Il dispositivo fornisce all'operatore informazioni fondamentali per il monitoraggio dei filtri ed il buon funzionamento dell'apparecchio, tramite videate in successione:

- Modello e Serial Number
- Tipo di filtro installato e la sua data d'installazione
- Tempo residuo stimato per la verifica e/o la sostituzione del filtro/i installato/i ed indicatore della temperatura dell'aria in transito, con allarme di superamento soglia di sicurezza termica in base ai prodotti filtrati
- Contaore generale di funzionamento macchina ed indicatore altezza apertura saliscendi
- Velocità dell'aria in barriera frontale in "m/sec" e quantità d'aria espulsa in "mc/ora"

Le impostazioni suindicate attivano all'occorrenza alcuni allarmi di sicurezza come indicato nel D.L. 626/94:

- Allarme acustico e visivo di flusso aria di barriera insufficiente preimpostabile
- Allarme acustico e visivo di superamento apertura del vetro frontale oltre il livello di sicurezza impostato
- Allarme acustico e visivo di controllo dei filtri alla scadenza del tempo preimpostato
- Allarme acustico e visivo di superamento della temperatura di sicurezza filtro preimpostata

Il sistema elettronico "TIMELOG" regola la velocità d'aspirazione dell'aria intervenendo sulla velocità dell'elettroaspiratore, al fine di garantire una costante velocità d'aria in ingresso, con variazione anche minima dell'apertura del vetro saliscendi frontale in modo progressivo.

Sulla velocità è possibile intervenire variando i parametri di controllo, consentendo così una regolazione automatica secondo le necessità, mantenendo una costante velocità dell'aria.

**COMFIT srl**  
Via Viberti, 4  
10141 Torino TO  
Tel. +39011720085  
Fax.+39011728870  
[comfit@tiscali.it](mailto:comfit@tiscali.it)  
[www.comfit.org](http://www.comfit.org)

Con riserva di modifica senza preavviso delle  
caratteristiche tecniche dei prodotti illustrati. Tutti i  
diritti riservati. COMFIT sas. 05/2014

*Aria nuova in laboratorio...*