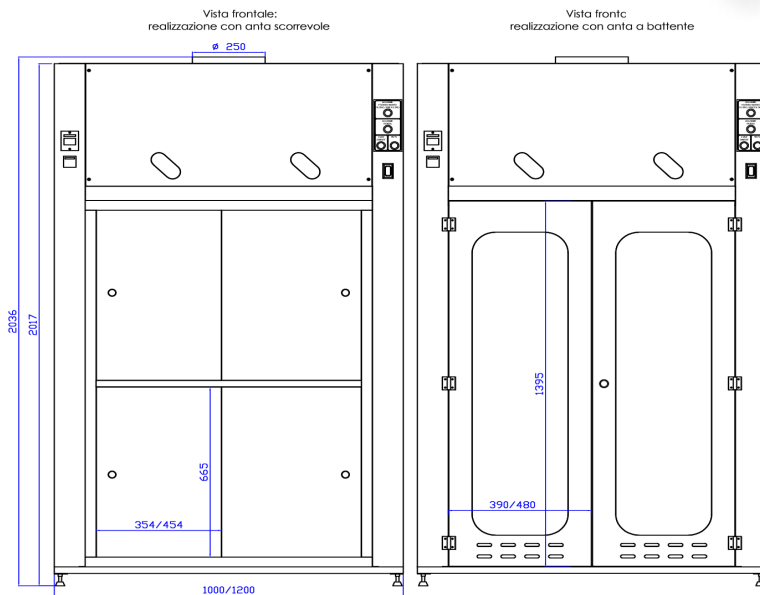




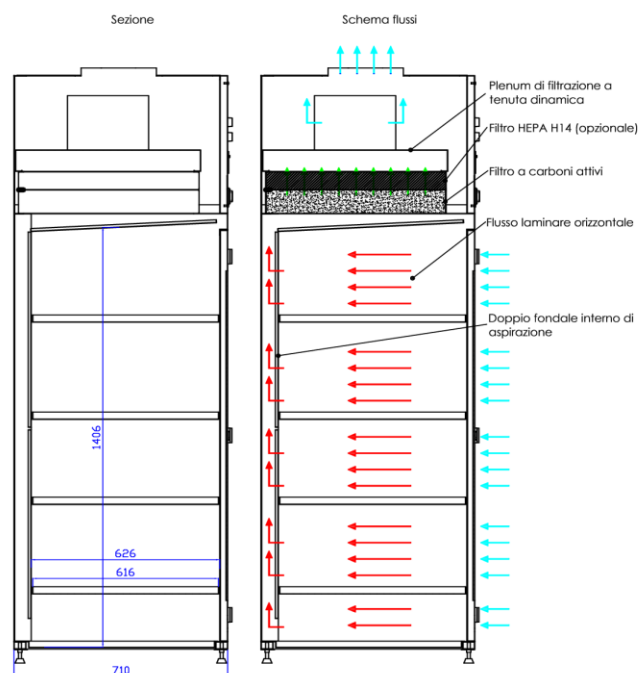
Armadio aspirato  
per reperti  
anatomici  
COM 100 AASP



**COMFIT srl**  
Corso Peschiera 321/7  
10141 Torino TO  
T. 011 720085 - F.011 728870  
[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 srl, 05/2014

*Aria nuova in laboratorio...*



Armadio aspirato a filtrazione molecolare in ricircolo dell'aria filtrata, adatto alla conservazione dei contenitori di reperti anatomici conservati in formalina, per la protezione del personale esposto in laboratorio al rischio di inalazione di sostanze chimiche volatili nocive alla salute.

L'aria filtrata espulsa dall'armadio può essere ricircolata in ambiente senza scompenso dell'impianto di condizionamento o riscaldamento centralizzato, oppure può essere canalizzata all'esterno dell'edificio mediante apposita canalizzazione.

#### CARATTERISTICHE:

- Struttura esterna in lamiera d'acciaio finitura in EPOSSIPOLIESTERE, piedini regolabili di livellamento antistatici.
- N. 4 ripiani interni in acciaio inox dotati di bordo contenimento antiversamento con sistema a cremagliera per il sostegno e posizionamento regolabile, fondo a vasca di contenimento liquidi in acciaio inox
- Doppio fondale interno in laminato a spessore TRESPA con apertura a livello dei ripiani e dal pavimento per l'aspirazione differenziata dei vapori
- N. 2 ante scorrevoli a tutta altezza con vetro di sicurezza, vetri temperati sp. 5 mm

#### COMFIT srl

Corso Peschiera 321/7

10141 Torino TO

T. 011 720085 - F.011 728870

comfit@tiscali.it

www.comfit.org

Con riserva di modifica senza preavviso delle caratteristiche tecniche dei prodotti illustrati.

Tutti i diritti riservati. COMFIT srl, 05/2014

*Aria nuova in laboratorio...*

- Il gruppo filtrante è composto da n1 prefiltro elettrostatico size "B" (con efficienza del 97% su polveri e particelle con diametro uguale o superiore a 0,5 micron) e da n1 filtro a carbone attivo Size "B" **Kg. 15/17 cadauno** a impregnazione specifica per Formaldeide
- I filtri carbone attivi specifici Pe Formaldeide sono stati testati in conformità alla normativa BS 7989/2011 dimostrando un'efficienza pari al 99%
- Dotazione di variatore della portata a due livelli con taratura indipendente, corrispondenti alle posizioni "apertura vetro - velocità Max impostata" e "vetro chiuso - Velocità Min. impostata".

Il variatore consente di pilotare la velocità opportunamente tarata in scambio all'apertura di una delle due ante frontali i, garantendo sempre una buona barriera di aria in ingresso con un risparmio energetico notevole quando l'armadio viene lasciato con porte chiuse per lungo tempo.

- Pannello touch-screen a colori IP 65 di funzionamento e controllo dotata di:
  - Contatore di funzionamento macchina
  - Allarmi visivo di intasamento meccanico del sistema Prefiltri / Filtri e conseguente rischio di flusso d'aria insufficiente
  - Contatore per monitoraggio filtri dotato di countdown impostabile per la programmazione delle operazioni manutentive dei filtri. La scadenza del periodo preimpostato è segnalata attraverso allarme sonoro e visivo
  - Calcolo del tempo residuo stimato per la verifica e/o la sostituzione del filtro/prefiltro installato al fine di determinare l'efficienza residua
  - Programmazione settimanale/oraria dei cicli accensione e spegnimento del sistema di aspirazione
  - Allarme visivo ed acustico apertura porta (intervallo segnalazione programmabile, solo per avviso sonoro)
  - Allarme acustico/luminoso in caso di flusso aria insufficiente causato da intasamento meccanico filtri o malfunzionamento motore
  - Elettroaspiratore centrifugo controllato in EC Volts 220/230 monofase
  - Comando accensione motore: interruttore magnetotermico bipolare 3 A. Grado di protezione elettrica: IP44
  - Rumorosità < 58 dB
  - Dotazione standard di segnaletica esterna
- Predisposto per il collegamento ad impianto di espulsione attraverso collare diametro 250 mm

#### COMFIT srl

Corso Peschiera 321/7

10141 Torino TO

T. 011 720085 - F.011 728870

comfit@tiscali.it

www.comfit.org

Con riserva di modifica senza preavviso delle caratteristiche tecniche dei prodotti illustrati.

Tutti i diritti riservati. COMFIT srl, 05/2014

*Aria nuova in laboratorio...*

## **SPECIFICHE TECNICHE**

	<b>COM 100 AASP</b>
<b>Alimentazione</b>	230 Volt - 50/60 Hz - 3 A
<b>Elettroaspiratore</b>	N.1 elettroaspiratore tipo centrifugo con motore ad induzione a controllo in EC
<b>Rumorosità</b>	inferiore a 58 dBA
<b>Prefiltro (450x600 mm)</b>	N.1 prefiltri antipolvere Classe M6
<b>Filtri principali (450x600x80 mm)</b>	N.1 Filtri a carboni attivi a impregnazione specifica per formaldeide/glutaraldeide* Capacità di trattenimento Formaldeide circa 10% W/W corrispondenti a 1400g per filtro . I filtri a carbone attivo sono stati testati in conformità alla normativa BS7989/2001 dimostrando un efficienza pari al 99%.
<b>Dimensioni esterne</b>	1000 x 653 x 1950 mm (LxPxH)
<b>Dimensioni interne</b>	998 x 558 x 1343 mm (LxPxH)
<b>Volume interno utile</b>	1033 Lt.
<b>Peso</b>	235 kg
<b>Area utile ripiani</b>	989 x 558 mm (LxP)
<b>Capacità carico ripiani</b>	75 kg circa
<b>Dimensioni imballo</b>	1200 x 800 x 2150 mm (LxPxH)

### ***Gli armadi aspirati sono marchiati CE in relazione alla:***

- 2006/42 EEC: *Direttiva macchine*
- 2006/95 EEC: *Direttiva Bassa Tensione Volts 50/1000*
- 2004/108 EEC: *Direttiva sulla compatibilità Elettromagnetica*

### ***In conformità a:***

- CEI EN 61010-1: *Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo ed utilizzo in laboratorio, con classificazione CEI 66.5.*

#### **COMFIT srl**

Corso Peschiera 321/7

10141 Torino TO

T. 011 720085 - F.011 728870

[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 srl, 05/2014

*Aria nuova in laboratorio...*