



## SCC400L CLIMATIC CABINET

### Cappa per il condizionamento dei filtri

#### Specifiche tecniche:

La cappa “SCC400L Climatic Cabinet” è stata progettata per consentire all’operatore di condizionare i filtri a  $20 \pm 1^\circ\text{C}$  e a  $50 \pm 5\%$  UR, prima e dopo l’utilizzo.

La cappa è stata realizzata in conformità alle seguenti disposizioni:

- Norma UNI EN 12341 (Aprile 2001)
- Metodo UNICHIM n° 285 (ed. 2003)
- D. M. n° 60 del 2 Aprile 2002
- Chassis : in Acciaio verniciato grigio chiaro RAL 7035
- Pannello frontale: in policarbonato con due oblò ( $\varnothing$  180mm)
- Illuminazione: interna con lampada fluorescente
- Pannello comandi frontale, comprendente il controllo Temperatura ( $^\circ\text{C}$ ) e dell’Umidità (UR%).
- Sistema automatico di umidificazione e deumidifica
- Alimentazione: a rete 230V monofase 50HZ
- Dimensioni esterne: 1050 x 835 x 1060 mm (l x p x h)
- Dimensioni interne: 950 x 620 x 650 mm (l x p x h)
- Tavolo Antivibrante e di sostegno Cappa: incluso

#### Caratteristiche generali:

Le dimensioni interne della cappa sono tali da permettere l’alloggiamento permanente di una bilancia micro-analitica ( $10^{-6}$  e  $10^{-7}$ ) e di un congruo numero di filtri.

La volumetria interna (380litri circa), permette di ospitare il Sistema Automatico per la pesatura di filtri Sartorius, con il vantaggio del tavolo antivibrante che permette alla bilancia di eseguire le acquisizioni delle pesate in assoluta accuratezza e precisione.

Sistema a microprocessore digitale con azioni PID.

L’apertura frontale è costituita da un unico pannello in policarbonato con apertura a ribaltina, dotato di due oblò.

La cappa è realizzata in lamiera coibentata. All’interno è posizionata una lampada a fluorescenza, attivabile per mezzo di un apposito pulsante esterno.

L’omogeneizzazione dell’aria è garantita da due ventole opportunamente gestite per non influire sulle operazioni di pesata.

**Campo di Temperatura da  $+15^\circ\text{C}$  a  $+25^\circ\text{C}$**

**Campo di Umidità Relativa da 40% a 60%**



#### INSTALLAZIONE:

Per ottenere le migliori prestazioni della “SCC400L Climatic Cabinet” si suggerisce di mantenere le condizioni ambientali comprese tra  $18 - 22^\circ\text{C}$  e  $40 - 60\%$ UR.

**IMPORTANTE:** l’oscillazione della temperatura ambiente deve essere compresa tra  $\pm 2^\circ\text{C}$ .

Tavolo antivibrante e di sostegno Cappa con le seguenti caratteristiche:

Piano in marmo serizzo, 400 x 400 mm, spessore 30 mm

Supporto: in acciaio dolce (spessore 15/10), verniciatura epossidica.

Dimensioni: 1070 x 810 x 840 mm (l x p x h)

La struttura esterna, include il telaio del piano in marmo con sistema antivibrante su supporti di gomma.

Guarnizione isolante e antivibrante tra il piano in marmo e la struttura esterna.

Struttura di supporto del marmo in tubolare 30 x 30 mm, verniciatura epossidica.

Piedini di appoggio al pavimento in moplen nero, regolabili.

SARTORIUS holds the right to make technical or other modifications to its products without prior warning.

Lo strumento è conforme alle direttive europee 89/336/ECC (Marchio di conformità CE, EMC) ed è stata progettata e realizzata in regime di qualità ISO9001.