

## SCHEMA TECNICA

### **SAFEHOOD Series** Cappa chimica a ricircolo

#### **Codici**

FS1050N – Safehood 120

FS2050N– Safehood 75

#### **CARATTERISTICHE**

- **Vetro frontale scorrevole che offre un agevole accesso all'area di lavoro**
- **Filtri a carbone attivo con granularità ottimizzata per offrire la massima specificità chimica**
- **Flusso d'aria controllato da microprocessore**
- **Ampia scelta di filtri a carbone attivo**

La linea di cappe chimiche a ricircolo SAFEHOOD utilizza filtri a carbone attivo per la rimozione di vari tipi di fumi, vapori o gas tossici dall'aria prima di reimmetterla in ambiente. Non sono richieste particolari condizioni o infrastrutture per l'installazione, rendendo le Safehood il modo più semplice e rapido per garantire la sicurezza degli operatori durante l'uso di sostanze chimiche tossiche.

L'alta qualità dei componenti e il design accurato garantiscono un'elevata affidabilità! Le Safehood sono indicate per queste applicazioni:

- Manipolazione di moderate quantità di sostanze chimiche in laboratorio
- Preparazione di campioni in anatomo-patologia
- Manipolazioni di adesivi e solventi
- Manipolazione di polveri volatili e aerosol chimici

#### **Caratteristiche principali**

##### *CONFORTEVOLE*

Vetro frontale scorrevole per un agevole accesso all'area di lavoro

Vetri laterali per aumentare la visibilità e semplificare la pulizia

Possibilità di scegliere il piano di lavoro (ceramica, acciaio inox, polipropilene)

Illuminazione fluorescente

Motore ad induzione a bassa rumorosità

##### *SICURA*

Controllo di flusso con microprocessore che mantiene una velocità media di barriera di 0,5 m/sec indipendentemente dalla posizione del vetro.

Allarmi acustici e visuali per bassa velocità di barriera

Componenti elettriche isolate dal flusso d'aria

Filtri di sicurezza addizionali

Apertura frontale per l'identificazione visuale del filtro installato (in accordo con le normative di sicurezza europee)

**EFFICIENTE**

Filtri a carbone attivo di ampie dimensioni e con granularità ottimizzata per garantire la massima specificità chimica e la massima efficienza.

Ampia scelta di filtri specifici per le numerose applicazioni

Aerodinamica del vetro frontale disegnata per garantire la minima turbolenza e il Massimo contenimento

Funzionamento a velocità ridotta in stand-by



**SPECIFICHE TECNICHE**

<b>MODELLO</b>	<b>75</b>	<b>120</b>
<b>Dati aerodinamici</b>		
Volume d'aria trattato (m3/h)	300	550
Velocità media di barriera (m/sec)	>0,4 (punto di calibrazione 0,5 m/sec)	
<b>Dati elettrici</b>		
Alimentazione	230 V – 50Hz	
Assorbimento (W)	420	800
Illuminazione (Lux)	>800	
<b>Controlli</b>	Pannello soft-touch, controllo di accensione, azzeramento allarmi, interruzione principale separato	
<b>Funzioni e allarmi</b>	Visualizzazione continua della velocità di barriera, allarmi visivi per malfunzionamento ventilatori, alterazioni flusso, posizione errata vetro, efficienza filtri	
<b>Sistema filtrante</b>		
Motori a induzione (# e W)	1 x 375W	2 x 375W
Filtri principali 12Kg (#)	1	2
Filtro di sicurezza 4Kg (#)	1	2
Prefiltri (#)	1	2
<b>Costruzione</b>	Corpo principale in acciaio con vernice epossidica, finestre laterali in vetro di sicurezza	
<b>Dati dimensionali</b>		
Dimensioni esterne (LxPxA) mm	750x720x1200	1200x720x1200



Camera di lavoro (LxPxA) mm	670x550x600	1120x550x600
Peso (filtri esclusi) Kg	95	130

## INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Codice	Descrizione
FS2050N	SAFEHOOD 75 (piano di lavoro escluso)
FS1050N	SAFEHOOD 120 (piano di lavoro escluso)

### Accessori SAFEHOOD

AS44000	SUPPORTO PER SAFEHOOD 75
AS43000	SUPPORTO PER SAFEHOOD 120
AZ90000	PIANO DI LAVORO in Inox AISI 304 safehood 75
AZ90100	PIANO DI LAVORO in Inox AISI 304 safehood 120
CP30100	CONFEZIONE 6 PREFILTRI
AZP9340	KIT UTENZE (azoto, vuoto, acqua e aria compressa)

### FILTRI PRINCIPALI A CARBONI ATTIVI

Filtro per solventi organici usi generali – codice CP31000

formaldeide - codice CP32000

ammoniaca - codice CP33000

Sono inoltre disponibili filtri specifici per acidi inorganici, mercaptani, vapori di mercurio, etere e filtri HEPA.

### FILTRI DI SICUREZZA A CARBONI ATTIVI

Filtro per solventi organici usi generali – codice CP41000

formaldeide - codice CP42000

ammoniaca - codice CP43000

Sono inoltre disponibili filtri specifici per acidi inorganici, mercaptani, vapori di mercurio, etere e filtri HEPA.