CYTO



Protezione totale per ambienti sensibili

La linea CYTO è progettata per lo stoccaggio sicuro di farmaci chemioterapici e citotossici, garantendo la massima protezione per l'operatore e l'ambiente grazie a un avanzato sistema di aspirazione e filtrazione integrato.

Ogni armadio è dotato di filtri combinati a carboni attivi e HEPA, in grado di trattenere sia i vapori chimici sia le particelle contaminanti, assicurando un'aria costantemente purificata all'interno del vano e nell'ambiente circostante. La struttura in acciaio verniciato a polveri epossidiche, con interni resistenti alla corrosione, garantisce durata e sicurezza anche in ambienti ospedalieri o farmaceutici ad alta sensibilità igienica. Il sistema di ventilazione a flusso controllato mantiene una pressione negativa costante all'interno dell'armadio, impedendo la fuoriuscita di aerosol o polveri durante l'apertura delle porte.

Gli armadi della linea CYTO includono ripiani regolabili, porte con chiusura di sicurezza, e possono essere dotati di pannello di controllo elettronico per il monitoraggio continuo del flusso d'aria e sensori di saturazione filtro, assicurando un funzionamento affidabile e conforme agli standard di biosicurezza.

Un armadio CYTO rappresenta la soluzione ideale per ospedali, farmacie ospedaliere, laboratori di preparazione galenica e reparti oncologici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completamente realizzato in lamiera di acciaio elettrogalvanizzata dello spessore di 10/10 mm, piegata a freddo
- Finitura esterna realizzata in resina epossidica 90 micron resistente agli acidi Grigio RAL 7035 e passaggio tramite un tunnel termico a 200 °C
- Costruzione monoscocca con piedini per la messa a livello dell'armadio
- Porte a battente piene o a vetri a doppio strato
- Apertura della porta con un angolo di 110° che consente di estrarre i ripiani senza inclinarli
- Serratura e chiave
- Maniglia a sinistra
- Dotato di 3 ripiani di ritenzione in acciaio INOX, con uno spessore di 10/10 mm, ad altezza regolabile
- Elettroaspiratore incluso con struttura in acciaio verniciato ed elica in alluminio
- Grado di protezione: IP44 secondo UNEL-IEC
- Flusso 300 m3/h
- Livello sonoro inferiore a 6 dB al momento della portata massima con guaina di 1,5 m secondo UNI 7179-73P
- Mp. 0.09 Kw., 2900 giri.
- Conforme alla norma EN61010-1
- Fornitura: 220/230V 50Hz monofase
- Assorbimento: 90W
- Diametro di connessione: 100 mm
- Dotato di filtro assoluto HEPA H14 in microfibra di vetro con MPPS 99,995%, flusso 150 m3/h, struttura realizzata in alluminio anodizzato
- Dotato di filtro a carboni attivi per acidi con una grande superficie di assorbimento
- Sostituzione del filtro facilitata dal sistema di cerniere con blocco a chiave
- Pittogrammi standardizzati secondo le norme ISO 3864

Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143
www.zetalab.it - info@zetalab.it

Zetalab.it
Distribuito da: **Zetalab s.r.l.**

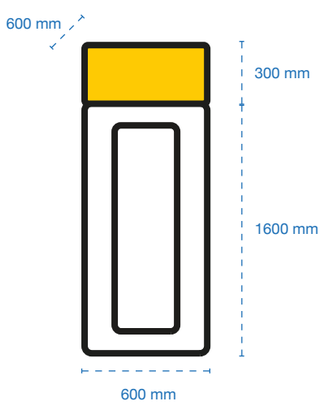
CYTO EN61010-1, CEI66-5 e EN16121

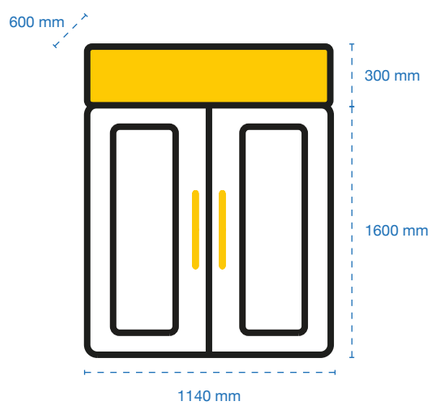
CS103H



CS106GH







ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CS103H	CS 60 HEPA	600x600x1900 (1600+300)	550x550x1500	3 ripiani in acciaio INOX	100	90
CS106H	CS 120 HEPA	1140x600x1900 (1600+300)	1080x550x1500	3 ripiani in acciaio INOX	200	130
CS103GH	CS 60 HEPA PORTA VETRO	600x600x1900 (1600+300)	550x550x1500	3 ripiani in acciaio INOX	100	90
CS106GH	CS 120 HEPA PORTE VETRO	1140x600x1900 (1600+300)	1080x550x1500	3 ripiani in acciaio INOX	200	133

ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
RIPX60	Ripiano in acciaio INOX per armadio da 60	485x545x30	35	3
RIPX120	Ripiano in acciaio INOX per armadio da 120	1025x545x30	70	6
RIP60SC	Telaio su guide per ripiano scorrevole (ripiano escluso), per armadio da 60	-	-	-
RIPXCS60SC	Ripiano scorrevole in acciaio inox per telaio RIP60SC	-	-	-
RIP120SC	Telaio su guide per ripiano scorrevole (ripiano escluso), per armadio da 120	-	-	-
RIPXCS120SC	Ripiano scorrevole in acciaio inox per telaio RIP120SC	-	-	-
TIM24	Timer giornaliero	-	-	-
ALLARME	Sistema di allarme “porte aperte”	-	-	-

VENTILAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
RFCSHEPA	Filtro a carboni	600x600x300
CSH007	Filtro HEPA	1140x600x300

Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143
www.zetalab.it - info@zetalab.it

Zetalab.it
Distribuito da: **Zetalab s.r.l.**