

# SAFE CleanBox

La tecnologia al bicarbonato di sodio  
per la pulizia dei DMR



**SCHEDA DI PRODOTTO**  
**STK 103 – STK 113**

# SAFE CleanBox

## CAMPO D'APPLICAZIONE

SAFE CleanBox è la tecnologia dedicata al pre-lavaggio dei Dispositivi Medici Riutilizzabili (DMR) destinata alle centrali di sterilizzazione e laboratori per il ricondizionamento o manutenzione straordinaria dello strumentario chirurgico.

SAFE CleanBox è una cabina chiusa per la pulizia manuale dei dispositivi medico chirurgici riutilizzabili (DMR) attraverso una miscela d'aria e acqua in pressione, arricchita con particelle calibrate di SAFEKlinic®, una specifica composizione di bicarbonato di sodio sintetico.

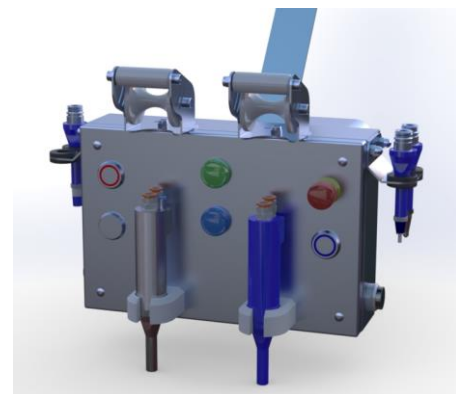
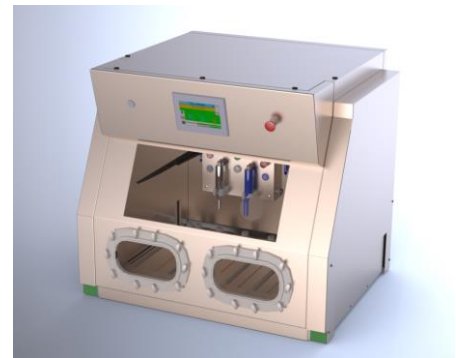
SAFE CleanBox permette una pulizia accurata dei DMR garantendo nel contempo sicurezza e comfort di lavoro agli operatori.

Il sistema è completo di un impianto di aspirazione per la messa in depressione della cabina e da un impianto di scarico per le acque reflue. Le polveri aspirate vengono filtrate da una doppia batteria di filtri d'aria di tipo H14 prima di essere reimmesse in ambiente.

La cabina di lavaggio è attrezzata con due porte automatiche a sollevamento verticale per l'ingresso e l'uscita dei vassoi entro cui vengono riposti gli strumenti da pulire. Un ampio vetro frontale, dotato di una lente d'ingrandimento, consente una verifica istantanea dell'efficacia della pulizia. Sono inoltre presenti due guanti certificati antitaglio, fissati tramite due flange esterne removibili per favorire una rapida sostituzione.

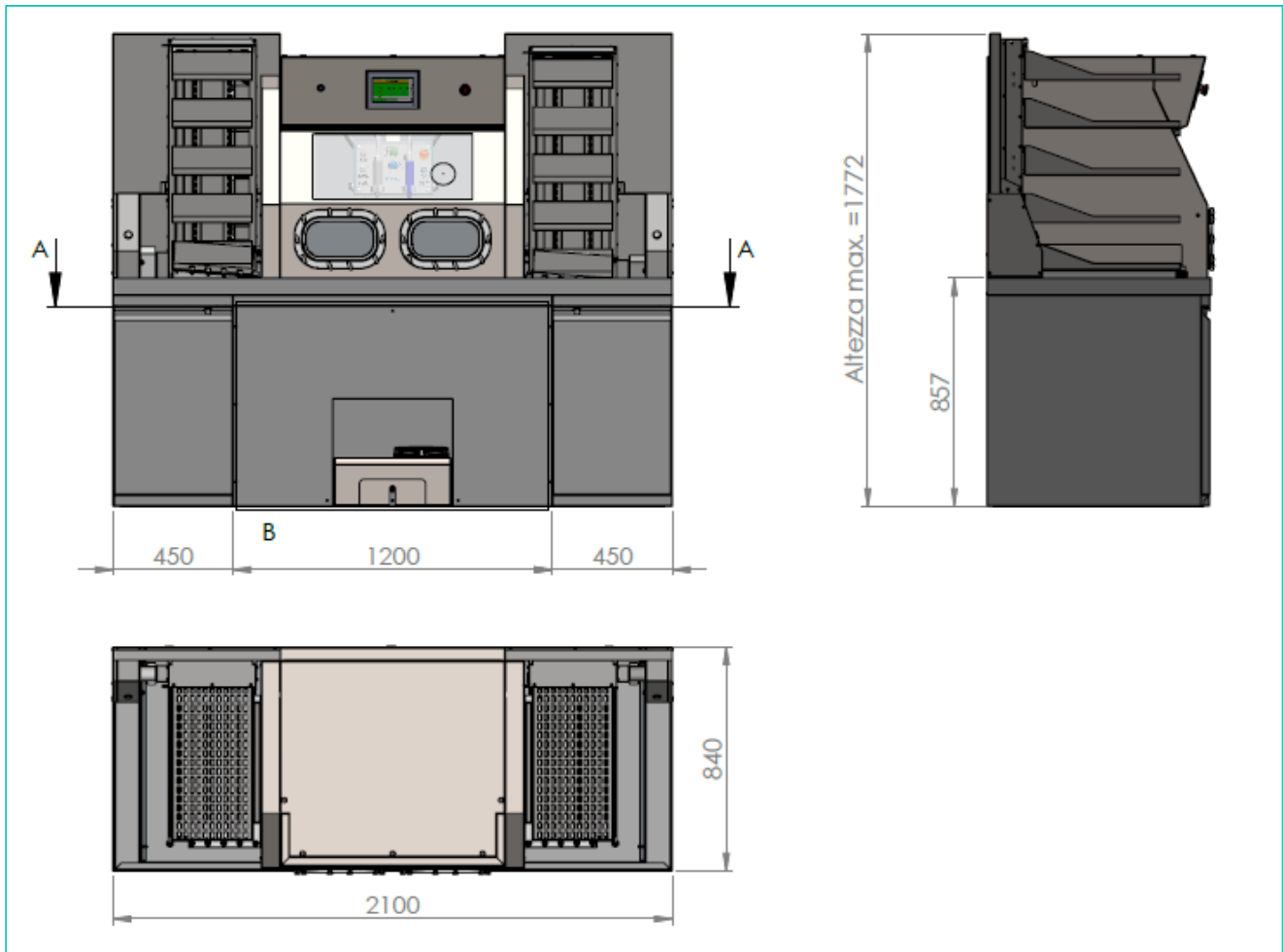
All'interno della cabina vi è una pulsantiera di comando alla quale sono agganciati due manipoli, uno dedicato alla proiezione della miscela di aria-acqua-SAFEKlinic® e l'altro destinato alle operazioni di risciacquo con acqua e aria compressa. I due manipoli sono entrambi removibili dalle loro sedi per agevolare l'operatore nei lavaggi di oggetti complessi o ingombranti e sono comandati da due pedali posti a terra davanti la cabina in corrispondenza del posto dell' operatore.

Per ottimizzare i tempi di lavoro sono disponibili come accessori due caricatori automatici esterni alla cabina per agevolare l'ingresso e l'uscita dei vassoi porta strumenti. Tutte le operazioni per il funzionamento dell'impianto SAFE CleanBox sono controllabili sia grazie ai pulsanti all'interno della cabina, sia dal pannello touchscreen posto sulla parete superiore della cabina.



# SAFE CleanBox

## MODEL STK 113



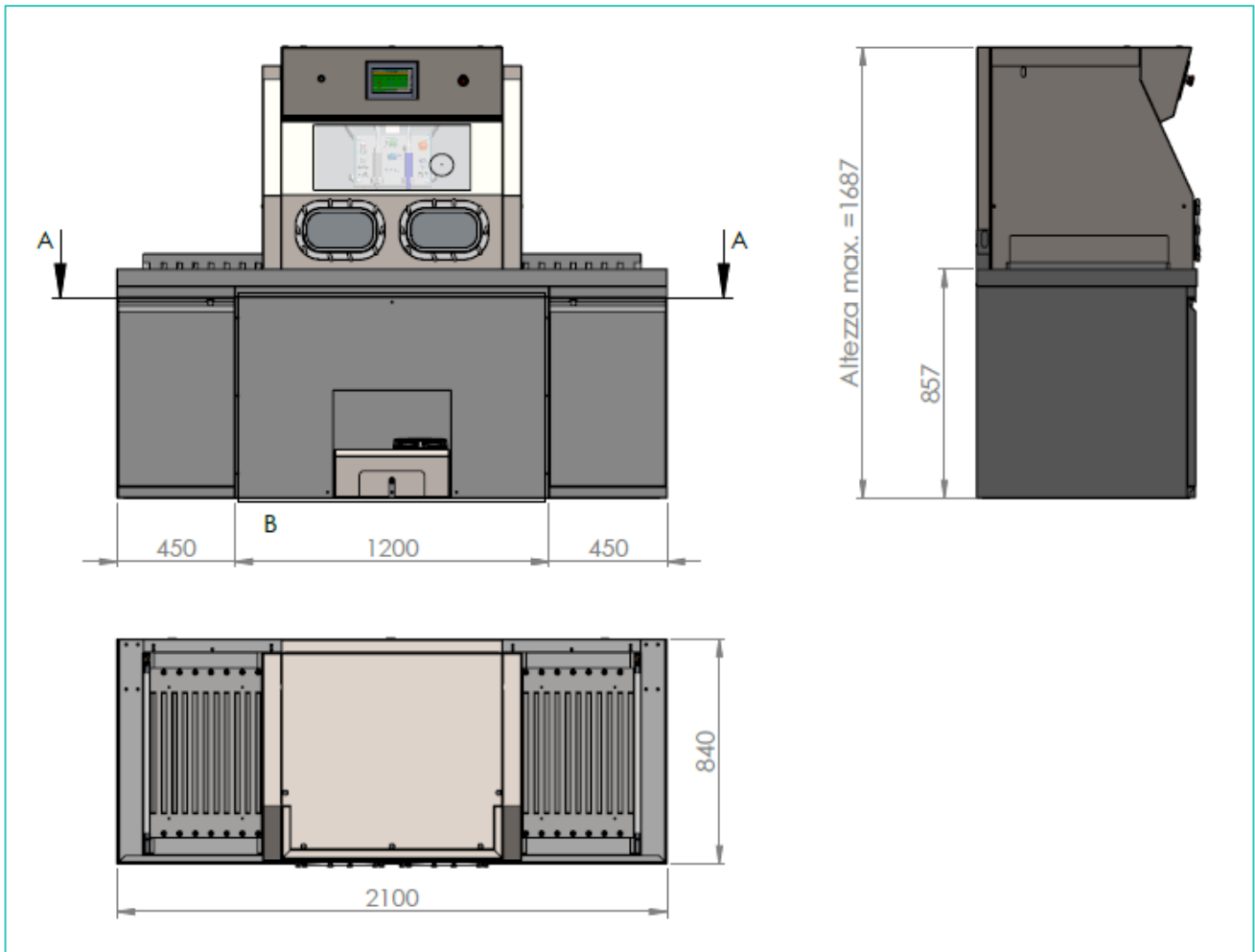
## DIMENSIONI

### MISURE

INGOMBRI	2100 mm (larghezza) x 840 mm (profondità)
ALTEZZA	1772 mm
PESO	610 Kg con caricatori
TUBO DI SCARICO	Diametro 40 mm

# SAFE CleanBox

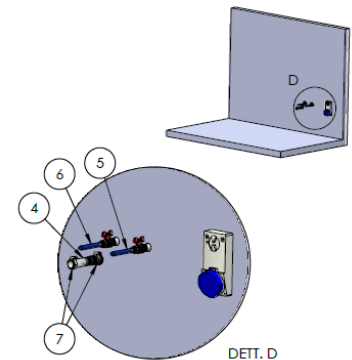
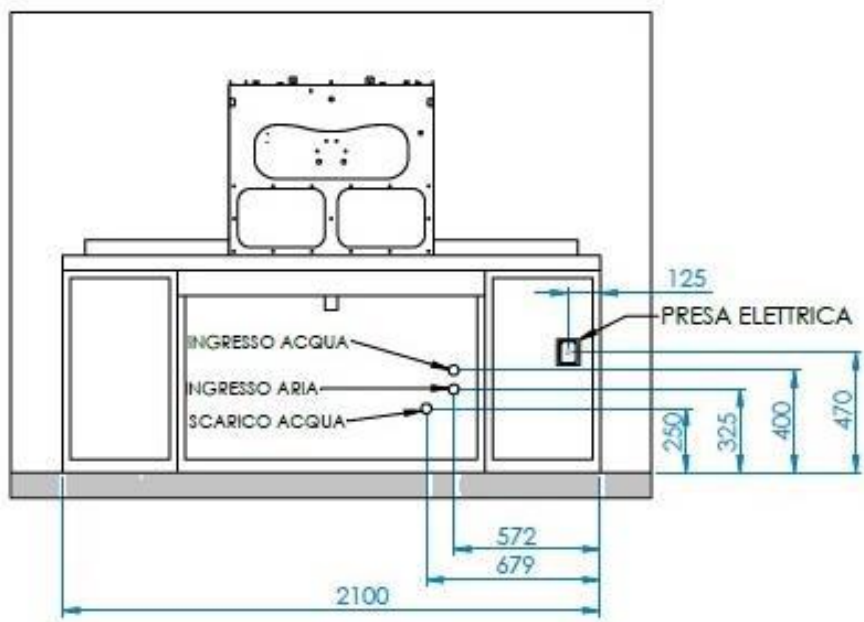
## MODEL STK 103



## DIMENSIONI

### MISURE

INGOMBRI	2100 mm (larghezza) x 840 mm (profondità)
ALTEZZA	1687 mm
PESO	560 kg versione standard
TUBO DI SCARICO	Diametro 40 mm



4	TUBO USCITA POMPA
5	TUBO INGRESSO ACQUA
6	TUBO INGRESSO ARIA
7	FASCETTA STRINGITUBO

## CONNESSIONI

### CONNESSIONI

CONNESSIONE ARIA	1/2" – DN 15 mm
CONNESSIONE ELETTRICA	Presse CEE 2P+T - 16A - 220 V
CONNESSIONE ACQUA	1/2" – DN 15 mm
TUBO DI SCARICO	Ø 40 mm

### ALIMENTAZIONE

ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230 v - 50 Hz - 16A	Potenza 3,2 kW
ALIMENTAZIONE ARIA	6 bar (min) - 8 bar (max)	1/2" – DN 15 mm
ALIMENTAZIONE ACQUA*	3 bar (min) – 6 bar (max.)	1/2" – DN 15 mm
CONSUMO D'ARIA MASSIMO	L/min 400	
CONSUMO ACQUA MINIMO	L/min 8	

\* Collegamento allo scarico acque reflue industriali non pericolose secondo All. V parte III del D.lgs n. 152/06



## CONSUMI

### PER CICLO DA 60 SECONDI

CICLO DI LAVAGGIO con SAFEKLINIC <sup>®</sup>		CICLO DI RISCIACQUO con HYDROJET		CICLO SANITIZZAZIONE	
ACQUA	2 lt/min.	ACQUA	5 lt/min.	ACQUA	8 lt/min.
ARIA	400 NL/min.	ARIA	400 NL/min.		
SAFEKlinic	200 gr.			SANIFICANTE	200 ml/min.