

Your Health, our Technology



ARMADI DI STOCCAGGIO E ASCIUGATURA



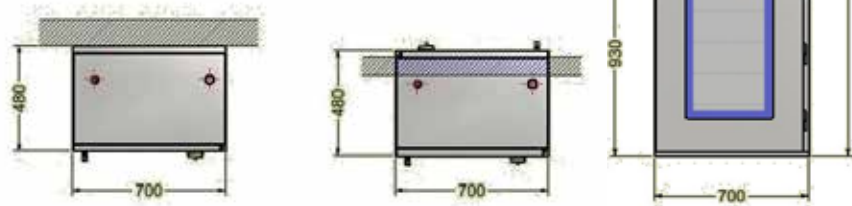
Atos DC-70

Armadi di asciugatura



- Gli armadi DC vengono utilizzati per l'asciugatura di strumenti chirurgici e di circuiti di anestesia con aria calda controllata.
- Gli armadi sono realizzati in acciaio inox 304, con materiale fonoassorbente e ignifugo e pannello frontale in doppio vetro temperato.
- Pannello di controllo touch-screen con display grafico LCD a colori che consente di impostare i parametri di asciugatura, quali temperatura e tempo, in base agli articoli da trattare con avviso acustico in caso di allarmi e fine trattamento.
- Temperatura e tempi sono impostabili a ogni avvio di programma da un minimo di 50° a 90°C per un tempo da 1 a 999 minuti o continuo.
- Un sensore posto sulla porta permette in qualsiasi momento di aprire l'armadio e resettare il ciclo in automatico.
- Funzionamento con riciclo parziale (50%) dell'aria per risparmio energetico e riduzione dei tempi di riscaldamento. Filtrazione aria ambiente e aria di riciclo tramite filtri Hepa 14 con allarme automatico di mancanza pressione nel circuito e per la sostituzione del filtro.

- ▶ Dimensioni: L 700 x P 480 x A 1900 (mm)
- ▶ Dimensioni della camera: L 600x P 415x A 1430(mm)
- ▶ Volume della camera: 365 l





DCA - 70

Armadi asciugatura per circuiti di anestesia

- Capacità fino a 6 cassette anestesia (AB-70 e AP-70) da 6 posizioni cadauna per un totale di 36 posizioni tra tubi e palloni.

AB - 70



AP - 70



DCI - 70

Armadi asciugatura per strumenti chirurgici

- Dotato di 10 ripiani rimovibili (IC-70)
- Capacità fino a 10 cesti DIN 1/1 con possibilità di aumentare l'altezza rimuovendo dei ripiani.

IS - 70



IC - 70



ENDO 1

Armadio ventilato per endoscopi



ENDO 1

Armadio ventilato per endoscopi

- Completamente realizzato in acciaio inox AISI 304.
- Porte frontali con cornice in acciaio inox e superficie in vetro temperato, con guarnizione perimetrale in silicone che garantisce una perfetta tenuta e barriera contro sporco e polvere, complete di serratura con chiavi.
- N. 3 pannelli verticali estraibili su guide, realizzati in acciaio inox, dotati di supporti e ganci UNIVERSALI per stoccare fino a **12 ENDOSCOPI** (Pentax, Fuji, Olympus) e completi di vaschette raccogli gocce amovibili.
- Dopo aver sistemato gli endoscopi negli appositi supporti e aver chiuso la porta, l'aria filtrata (HEPA h14) a temperatura ambiente viene automaticamente introdotta nell'armadio attraverso 4 ventole, per 90 minuti o in continuo.
- Se le porte vengono aperte durante il ciclo, le ventole si fermano e ripartono per ulteriori 90 minuti solo dopo la chiusura della porta.
- Le condizioni del filtro HEPA sono monitorate da un pressostato e sul display appare un segnale d'allarme per richiedere la pulizia o la sostituzione del filtro, quando necessarie.
- Sul pannello frontale è installato un display grafico LCD a colori che mostra le informazioni di funzionamento, gli allarmi e il manuale dell'armadio, per facilitarne l'utilizzo.
- Tramite il pannello touch screen è anche possibile gestire i programmi e i relativi parametri.
- Sulla parte superiore dell'armadio, sono installati N.4 LED a basso consumo, per migliorare la visibilità durante il carico e lo scarico degli strumenti.
- Porta USB per la programmazione e RS232 per i collegamenti esterni.
- Configurabile anche in modalità passante con porte interbloccate.

► **Dimensioni:** L 900 x P 575 x A 2400 (mm)

► **Dimensioni della camera:** L 850x P 537 x A 2123 (mm)

► **Volume della camera:** 969 l

ENDO 3

Armadio ventilato per endoscopi



ENDO 3

Armadio ventilato per endoscopi

- Completamente realizzato in acciaio inox AISI 304.
- Porta frontale con cornice in acciaio inox e superficie in vetro temperato, con guarnizione perimetrale in silicone che garantisce una perfetta tenuta e barriera contro sporco e polvere, completa di serratura con chiavi.
- N. 3 pannelli verticali estraibili su guide, realizzati in acciaio inox, dotati di supporti e ganci UNIVERSALI per stoccare fino a **12 ENDOSCOPI** (Pentax, Fuji, Olympus) e completi di vaschette raccogli gocciola amovibili.
- Il sistema PLC garantisce la totale tracciabilità, memorizzando ogni dettaglio del sistema di stoccaggio. Il sistema registra il nome degli operatori che utilizzano un determinato endoscopio, la data e l'orario dello stoccaggio e del ritiro dello stesso e molto altro. Il sistema controlla costantemente per quanto tempo ogni endoscopio viene stoccato nell'armadio, avvertendo l'utente con un allarme alla scadenza dell'intervallo impostato.
- La ventilazione degli endoscopi sistemati avviene tramite un connettore rapido a tre vie collegato ai canali, aspirando aria ambiente filtrata tramite filtro Hepa e riscaldata alla temperatura desiderata.
- Il libero passaggio dell'aria all'interno dei canali è costantemente monitorato tramite un pressostato.
- Sul pannello laterale è installato un monitor touch screen che mostra lo stato dell'armadio e viene anche utilizzato per la gestione di tutti i parametri.
- Sulla parte superiore dell'armadio, sono installati 2 LED a basso consumo per migliorare la visibilità durante il carico e lo scarico degli strumenti.
- Porta USB per la programmazione e RS232 per collegamenti esterni quali lettori di codici a barre e stampante.
- Configurabile anche in modalità passante con porte interbloccate.

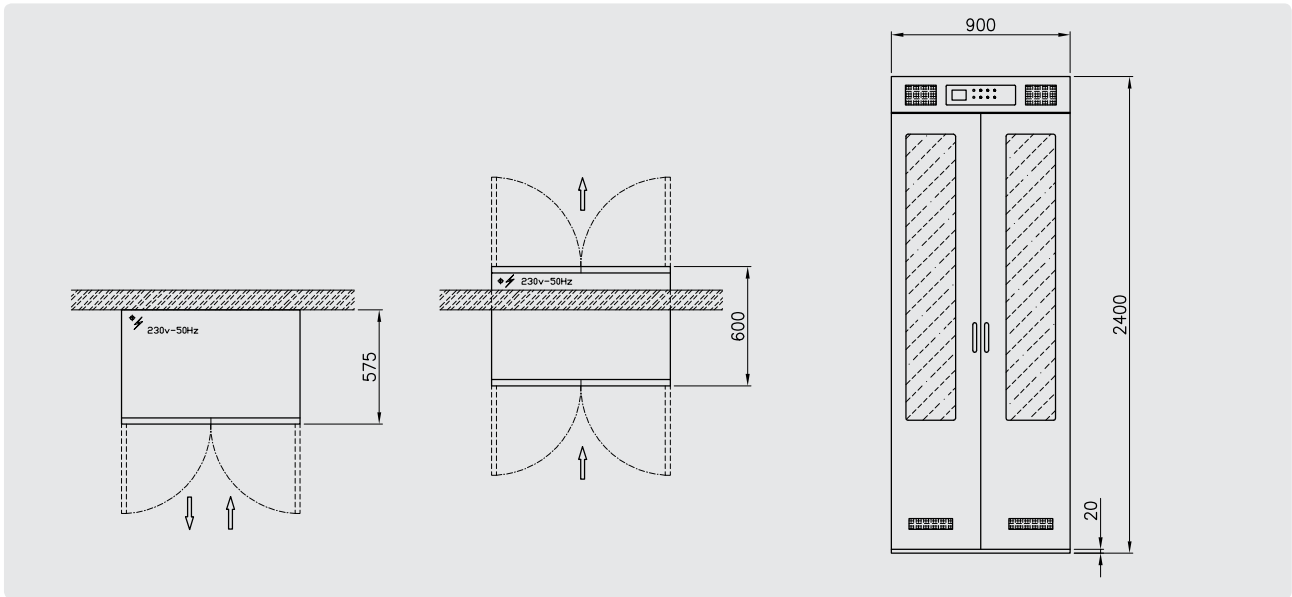
► Dimensioni: L 1100 x P 800 x A 2200 (mm)

► Dimensioni della camera: L 785 x P 742 x A 1883 (mm)

► Volume della camera: 1096 l

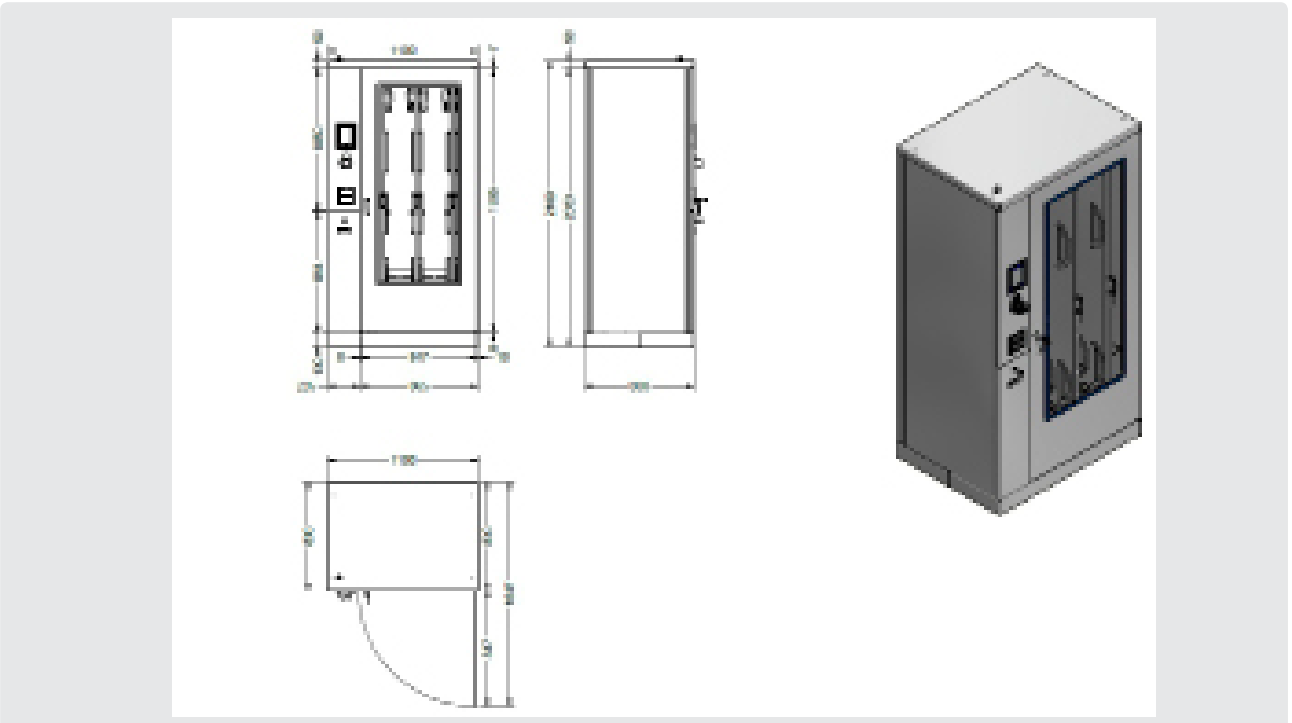
ENDO 1

Armadio ventilato per endoscopi



ENDO 3

Armadio ventilato per endoscopi



RTA - 1800

Banco di lavaggio con vasca a ultrasuoni



► Dimensioni: L 1800 x P 605 x A 900 (mm)

- Completamente realizzato in acciaio inox AISI 304, con ante a doppia parete, strato interno di materiale fonoassorbente ignifugo e guarnizione perimetrale al silicone, che garantisce una perfetta tenuta e barriera contro polvere e sporco.
- Dotato di vasca di lavaggio 500x400xh250mm per la pre-pulizia degli articoli trattati, utilizzando un miscelatore con doccetta ad acqua calda e fredda, affiancato da una pistola ad acqua demineralizzata e una ad aria compressa.
- Dotato di vasca da 20 lt a ultrasuoni 510x300xh200mm, configurata a 35 KHz, regolabile in potenza e tempo con piletta di scarico manuale.



CSSD

SLUICE ROOM

SERVICE

OP ROOM

AT-OS
DISINFECTION TECHNOLOGY

AT-OS Srl

Viale del Lavoro, 19 - 37030 Colognola ai Colli - Verona - ITALY

Tel (+39) 045 6159411 - Fax (+39) 045 6159422

info@at-os.com | www.at-os.com

