

Halton Vita Cell Room

Migliora la sicurezza dei pazienti e degli operatori sanitari

Halton è fornitore leader di soluzioni personalizzate di ventilazione per ambienti interni e per ambienti sanitari con particolari necessità.

Halton Vita Cell Room Solution è progettato per ambienti di chirurgia e altri ambienti sanitari per migliorare temporaneamente l'igiene del locale.

Aria pulita dove necessaria

- Utile dove si fanno interventi che necessitano di migliorare la qualità dell'aria.
- Nel caso in cui stanze convenzionali vengano convertite ad uso sanitario.

Aumento dell'efficienza

- Integra sistemi di ventilazione già esistenti o serve come dispositivo autonomo per spazi di trattamento ambulatoriale o di cura dei pazienti.

Riduzione del rischio di infezione

- Flusso di aria ultra-pulita emessa da un cleaner HEPA ad alta capacità. Riduce il livello di batteri e virus e il rischio di infezioni respiratorie.

Sicuro e facile da usare

- Semplice da installare, regolare e movimentare.
- Grandi ruote per uso medico permettono un facile trasporto fino al punto di uso.

Facilità di funzionamento

- Azionato tramite un semplice pannello operatore.

Igiene

- I materiali, la struttura e la mobilità permettono la pulizia sia dell'unità che dello spazio.



Halton Vita Cell Room

Halton Vita Cell Room estrae l'aria a livello del suolo, la tratta con un pre-filtro F7 seguito da un filtro HEPA H14 e immette un flusso di aria ultra-pulita ad alta capacità nella stanza. Pale regolabili permettono l'aggiustamento del modo di immissione d'aria.

L'unità rimuove il 99,995% delle particelle (MPPS 100-200nm) dal flusso d'aria in re-circolazione, il che significa che l'efficienza di filtrazione è quella raccomandata dai CDC in ambienti per operatori sanitari a contatto con pazienti con confermati o sospetti patogeni respiratori. Ventilatori CE di alta qualità permettono una regolazione a variazione continua del flusso d'aria fino a 600 dm³/s, capaci quindi di ridurre la concentrazione di contaminanti fino al 50% in una stanza operatoria conven-

zionale o fino al 15% in una stanza di trattamento con un flusso d'aria ventilata di 100 dm³/s.

In una stanza per pazienti, di hotel o cabine di una nave con un flusso d'aria ventilata di 20-45 dm³/s la contaminazione aerea è ridotta fino al 7,5%-15% già con una unità di flusso d'aria di 250 dm³/s.

La superficie estesa del pre-filtro F7 è progettata per estendere il tempo di vita e il ciclo di mantenimento dell'unità.

L'unità è progettata per essere facilmente spostata da un solo operatore. È dotata di ampie ruote con meccanismo di bloccaggio.

Specifiche tecniche:

- Superfici esterne: Acciaio galvanizzato, rivestimento antibatterico
- Superfici interne: pellicola superficiale in poliuretano, altamente resistente alla pulizia
- Dimensioni: WxDxH 782 x 770 x 2025 mm
- Flusso d'aria: 150-700 dm³/s / 540-2500 m³/h (<40 dB(A), 25m²sab a 250 dm³/s)
- Filtro: Prefiltro F7, filtro HEPA H14
- Alimentazione elettrica: 230 VAC, 50 Hz
- Peso: 150 kg

Contatti

Settore Navale: Solving Italia

Via alle Zappe 13

28040 LESA (No), ITALIA

Tel. +39 0322 76576

E-Mail: solving@solvingitalia.com

Settore Sanitario e indoor: Soltec Srl

Via San Vincenzo de Paoli, 8

34074 MONFALCONE (GO), ITALIA

Tel. +39 0481 474397

e-mail: giovanni.pettener@finsoltec.net

