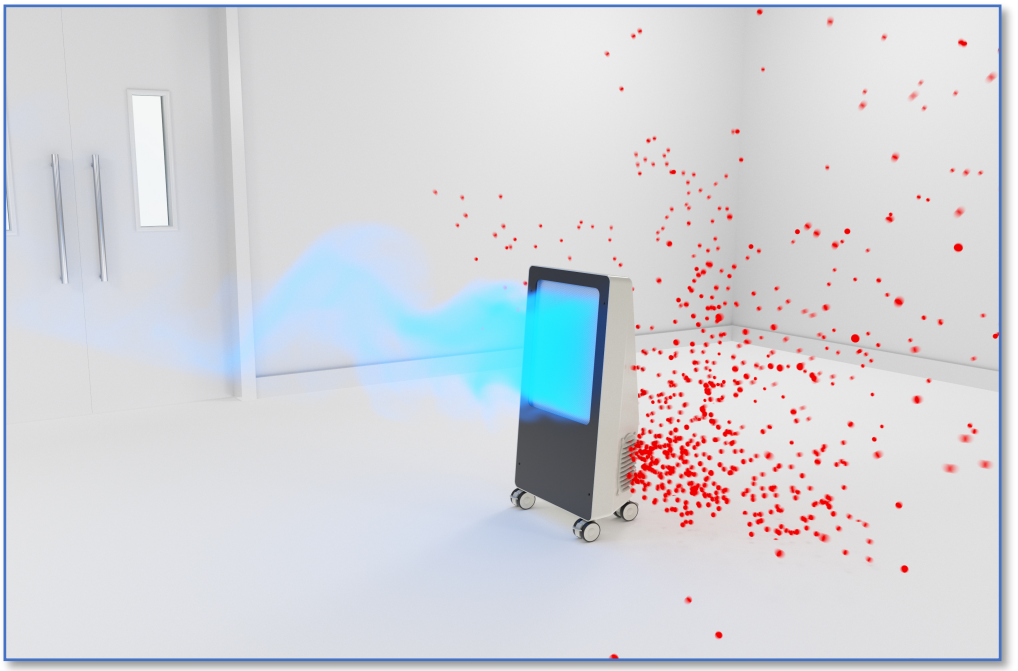
Operio CLINIC

Unità mobile di produzione aria ultrapulita per la sanificazione dell'aria di ambienti sanitari come **ospedali, cliniche private e poliambulatori.**



TOUL Operio CLINIC

- Distrugge: virus, batteri, polveri sottili
- Riduce il rischio di malattie e infezioni
- Riduce l'utilizzo di sostanze chimiche
- Diffonde costantemente aria sterile

Normeditec

Cos’è Operio CLINIC ?

Operio CLINIC è un’unita mobile di purificazione dell'aria destinata all'uso in un normale ambiente interno e produce un flusso d'aria diretto e ultra pulito.

Operio CLINIC è un dispositivo mobile per la sanificazione dell’aria basato su filtri HEPA 14 che elimina il 99.995% delle particelle batteriche e virali (compreso il Coronavirus).

Il filtro è dotato anche di una funzione UVC interna, non dannosa per l'utente, che uccide efficacemente tutti i batteri e virus filtrati, compreso il virus corona.

Il dispositivo Operio CLINIC può essere utilizzato per la pulizia dell'aria ambiente in uno spazio chiuso o diretta verso una zona specifica. Nessun lavoro impiantistico è necessario per l’installazione: **il dispositivo necessita solo di una comune presa di corrente.**

SPECIFICHE TECNICHE	
Dimensioni	11 x 47 x 97 cm
Peso	15 Kg
Capacità di pulizia aria / ora: selezione di diverse velocità della ventola	Velocità 1: 200 m^3/h Velocità 2: 300 m^3/h **Velocità 3: 480 m^3/h**
Filtro HEPA 14	Filtra **99.995%** particelle diametro >0.1 micron
Luce UV	Attivazione manuale con spegnimento automatico a 1 min

Normeditec

Applicazioni cliniche

Operio CLINIC è facile da installare e trasportare tra le stanze e può essere utilizzato in una varietà di applicazioni in cui si desidera garantire un'aria ultra pulita.

PAZIENTI sottoposti a CHEMIOTERAPIA

I pazienti oncologici e sottoposti a protocolli di cura con farmaci chemioterapici, sono **particolarmente vulnerabili all'infezione** perché spesso, a causa della malattia e delle cure, sono immunodepressi. A volte essi sono anche messi in isolamento. Operio CLINIC è la soluzione veloce e facile da installare per la creazione di ambienti con bassissima carica microbica aero dispersa.

TRAPIANTI di MIDOLLO OSSEO – Isolamento protettivo

I pazienti sottoposti ad interventi di trapianto di midollo osseo sono messi in **isolamento protettivo** e tenuti in un ambiente a bassa carica microbica ottenuta con accorgimenti strutturali e norme comportamentali mirati a mantenere questa condizione.
Operio CLINIC elimina efficacemente la carica microbica aero dispersa, riducendo al minimo il rischio infettivo.

Il CDC di Atlanta raccomanda la protezione dei pazienti immunodepressi con l'impianto di filtrazione HEPA dal 1997. Queste raccomandazioni sono implementate nelle unità che si prendono cura dei pazienti che ricevono trapianti di cellule staminali ematopoietiche. Il trattamento dell'aria, infatti, è costoso da installare ma anche in termini di manutenzione. Tuttavia, le conseguenze prognostiche di un episodio di infezione fungina invasiva (IFI) in un paziente con neoplasia ematologica sono numerose.

Normeditec