

SAFETY FIRST SECOND AND THIRD.

Ein Aerosolfiltersystem sorgt für gesunde
Atemluft – für Patienten und Personal.



Der Air Safer® – filtert 99,97% der Aerosole.

Der mobile Air Safer® ist ein Luftreinigungsgerät zur Infektionsbekämpfung. Durch das Ansaugen von Aerosolen, Wassertropfen und Blut wird er zur Desinfektion der Luft verwendet. In Kombination mit einem H13-HEPA-Filter hält der Air Safer® bis zu 99,97% der

Aerosole zurück. Die Reinigung und Sterilisation der Restpartikel erfolgt nach einer photokatalytischen Oxidationsbehandlung.

Eine Wahrscheinlichkeit viraler Kreuzinfektionen wird auf nahezu Null reduziert.

Ein Gerät – zwei Funktionen: Punktuelle Absaugung und Raumdesinfektion.



- | Desinfiziert und sterilisiert die Luft
- | 5 Filtrationsstufen
- | Eliminiert 99,97% der Aerosole
- | Große Kapazität: 340m³/h
- | Kompakt und leise: <52dB

Mobile Infektionsbekämpfung

- | mobil + kompakt
- | Fernbedienung
- | multidirektionaler Saugarm (abnehmbar)
- | Wechselaufsatz
- | einstellbare Basis
- | Steuerung manuell oder programmierbar



Für weitere Informationen bitte Code scannen.

Was übrig bleibt ist gesunde, reine Atemluft – für Patienten und Personal.

Das Air Safer®-Filtrationssystem ist in 5 Ebenen mit 5 Filtrationssystemen unterteilt:

Erster Schritt:

Primärfiltration mit einem klassischen waschbaren Baumwollfilter und Sekundärfiltration mit einem Filter, der Wasserdampf, kleine Flüssigkeitsmengen (Tröpfchenwolken und Tröpfchen) wie Blut und sogar große Partikel wie chirurgische Rückstände absorbiert.

Zweiter Schritt:

Ermöglicht das Filtern von 99,97% des Geruchs und des Aerosols mithilfe eines hochwirksamen H13 HEPA-Filters und eines Aktivkohlefilters.

Letzter Schritt:

Durch photokatalytische Oxidation, unter Verwendung von UV-C und Plasma-Lampen, gelangen die Aerosole in die Sterilisationskammer. Schliesslich werden diese einem letzten konischen Filterprozess unterzogen, der die Luft reinigt, bevor sie an die Umwelt abgegeben wird.

BESCHREIBUNG

Mobile Absaugeinheit
Waschbarer Baumwollfilter
Wasserdampffilter
HEPA-Filter
Aktivkohlefilter
UV-C-Lampen
Plasma

REFERENZ

Air Safer 80
01 - WPEF
02 - WVAT
H13HEPA
05 - ACF
06 - UVCL
07 - PLM