

Medixair-rešitev za čist zrak

Medixair je narejen za dekontaminacijo zraka v kritičnih območjih bolnic in ustanov, kjer je čistota zraka bistvenega pomena. Patentirana tehnologija **Medixair** omogoča, ter izboljša čistoto zraka in zmanjša možnost infekcij z eliminacijo patogenih organizmov, ki so nastali z vsakodnevnimi delovnimi opravili. Med delovanjem **Medixair** dekontaminira oddelke oz. zrak v oddelkih, z neprestanim kroženjem zraka skozi aparat. Pri hitrosti delovanja 25m³/h proizvaja tok sterilnega zraka in s tem ohranja površino ter opremo cistejšo.

Sposoben proizvajati hitre rezultate, bo **Medixair** zagotovil konstantno in trajno zaščito čistega zraka. Vgrajen kot samostojna enota na oddelku ali pa kot več enot skupaj v večjih prostorih **Medixair** zagotavlja hitro in pozitivno učinkovitost pri dekontaminaciji zraka.

Tehnicni podatki:

Medixair je 110w čistilna enota zraka, z UV lucjo. Patentirana tehnologija vsebuje visoko vsebnost UV-C energije, zavarovane in varne, se lahko nahaja na mestu, kjer leži pacient oz. se nahaja v prostoru z ljudmi. **Medixair** je prenosljiv ter izjemno tih med delovanjem.

Dimenzije: 694x202x202 mm

Teža: 12kg (z podvozjem)

UV energija: 22,500μW.sec.cm²

Hitrost vetra: 0,3m/s

Hitrost prečiščevanja: 25m³/h

Glasnost na 1 metru: 33dB

Medixair je 100% UV/C dekontaminacijski sistem, setsavljen iz zaščitne lupine v kateri so locirane UV-C žarnice.

Montaža:

- Enostavno vzdrževanje
- Možnost pritrditve na zid

Medixair-ove prednosti in lastnosti

UV energija na 254 nm ima slabo širjrnje. Da bi premagali to težavo, **Medixair** uporablja unikaten patentiran geometrijski dizajn za optimiziranje izpostavljenega zraka germicidnim lastnostim UV luci. **Medixair** proizvede 22,500μW.sec.cm² energije, zadostne za izkoreninjenje virusov in bakterij vključevši mnoge v njihovi obliki spor.



Germicidna energija potrebna za uničenje pogostih microorganizmov:

Bakterije	$\mu\text{W}\cdot\text{sec}/\text{cm}^2$
<i>Bacillus anthracis</i>	4.520
<i>Bacillus megaterium</i>	1.300
<i>Bacillus megaterium spores</i>	2.730
<i>Bacillus subtilis</i>	7.000
<i>Bacillus subtilis (spore)</i>	12.000
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	3.370
<i>Escherichia coli</i>	3.000
<i>Micrococcus lutea</i>	19.700
<i>Micrococcus spheroides</i>	10.000
<i>Neisseria Catarrhalis</i>	4.400
<i>Proteus vulgaris</i>	2.640
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	3.500
<i>Pseudomonas fluorescens</i>	8.000
<i>Salmonella enteritidis</i>	4.000
<i>Salmonella typhimurium</i>	8.000
<i>Serratia marcescens</i>	2.420
<i>Shigells paradysenteriae</i>	1.680
<i>Spirillum rubrum</i>	4.400
<i>Staphylococcus albus</i>	1.840
<i>Staphylococcus aureus</i>	2.600
<i>Streptococcus hemolyticus</i>	2.610
<i>Streptococcus lactis</i>	6.150
<i>Streptococcus viridans</i>	2.000
Virusi	
<i>Adenovirus 3</i>	1.500
<i>Bacteriophage (E. Coli virus)</i>	300
<i>Coxsackie virus A9</i>	15.500
<i>Coxsackie virus B1</i>	11.000
<i>Echovirus 1</i>	12.000
<i>Echovirus 2</i>	11.000
<i>Hepatitis A</i>	11.000
<i>Influenza</i>	3.400
<i>Poliovirus (poliomyelitis)</i>	6.500
<i>Poliovirus 1</i>	11.000
<i>Poliovirus 2</i>	12.000
<i>Poliovirus 3</i>	10.000
<i>Reovirus 1</i>	15.400
<i>Rotavirus SA11</i>	7.800



Za več informacij skrbí **Jasmin** oz. **Tel.: 04/25 16 838 gsm: 031/819-310** email: info@b211.si

www.MEDIXAIR.si www.MEDIXAIR.eu www.CISTOCA.net

Lep pozdrav,
Jasmin