

Protect 200

Novaerus Protect 200 (NV200), kas paredzēts nepārtrauktai gaisa dezinfekcijai un smakas kontrolei mazās iekštelpās, izmanto patentētu ultra zemas enerģijas NanoStrike plazmas nanotehnoloģiju bez filtriem ar viena ātruma ventilatoru. Iekārtu var piestiprināt pie sienas vai novietot uz stabilas horizontālas virsmas pievienojot jebkurai kontaktligzdai.



Veselīga baktērija



Baktērija pēc
DBD apstrādes

Laboratorijas nosakums: NASA Ames Research Center
Laboratorijas adrese: Moffett Field, Mountain View, CA
Datums Februāris 2016
Testēta iekārta: NV200
Telpas tilpums: 18 ft³

“ Baktērijas dažādās pakāpēs tika fiziski izkropļotas, kā rezultātā baktēriju struktūra tika deformēta. Elektromagnētiskais lauks ap DBD NanoStrike plazmas spoli nodarīja nopietnu kaitējumu šūnas struktūrai, iespējams, izraisot būtisku šūnu materiālu noplūdi. Baktēriju reaktivācijas eksperimenti apstiprina gaisā esošu *E. Coli* dezaktivāciju, apstrādājot ar NanoStrike plazmu.

Pielietošana

- Reģistratūras
- Vannas istabas
- Noliktavas telpas
- Biroji
- Pacientu palātas
- Ātrā palīdzība
- Skolu autobusi



Reģistratūra



Ātrā palīdzība



Pacientu palātas

NV200 Specifikācija

Stāvošs vai stiprināms pie sienas ar 2m barošanas vadu

PIESLĒGUMA PRASĪBAS

230 VAC, 50 Hz, 20 W

Drošinātāju specifikācija 250 VAC, 3 Amps

KONSTRUKCIJA + KRĀSA

Rūpnieciski izgatavots metāliskais korpuss, pārklāts ar baltu antibakteriālu krāsu

IZMĒRI + SVARS

28.3 (h) × 13.1 (w) × 11.6 (d) cm
3.4kg

ELKTRISKAIS PIESLĒGUMS

Pieslēdzams ar monolītu barošanas vadu ar zemējumu

VENTILATOR

A JAUDA

80 m³/st

TROKŠŅA LĪMENIS

35 dB

DARBĪBAS APSTĀKĻI

10-35°C, 10-75% relatīvais mitrums
2000m

TRANSPORTĒŠNAS / UZGLABĀŠANAS APSTĀKĻI

5°C-50°C, Max. 95% relatīvais mitrums

KAVLITĀTE + DROŠĪBA

Izgatavots saskaņā ar ISO 9001, ISO 14001 & OHSAS 18001.

Atbilst medicīnisko ierīču direktīvai (MDD) 93/42 / EEU

IERĪCES SERTIFIKĀCIJA

CE marķējums

Kā darbojas Protect 200



1. Piesārņotais iekštelpu gaiss tiek iesūkts iekārtā ar iekšēja ventilatora palīdzību.

2. Daliņas ātri un droši tiek iznīcinātās DNS līmenī zemas temperatūras NanoStrike plazmas laukā. Plazmas lauku izveido iekšējā plazmas spole.

3. Telpā tiek atgriezts veselīgs, no piesārņojumiem brīvs gaiss.