

SOLE-COMMERCE

# Protect 200

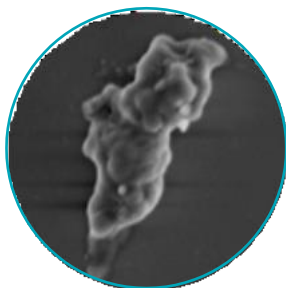
Powered by

**NanoStrike**  
technology

Dizajniran za kontinuiranu dezinfekciju zraka i kontrolu mirisa u malim zatvorenim prostorima, Novaerus Protect 200 koristi tehnologiju NanoStrike® s ventilatorom s jednom brzinom. Uređaj se može montirati na zid ili postaviti na bilo koju površinu i uključiti u bilo koju utičnicu.



Zdrava Bakterija



Bakterija nakon  
NanoStrike tretmana

Naziv laboratorija: NASA Ames Research Center  
Lokacija laboratorija: Moffett Field, Mountain View, CA  
Datum: veljača 2016.  
Testirani uređaj: NV200  
Obraden prostor: 51 m<sup>3</sup>

“Bakterije su do podvrgnute fizičkom izobličenju u različitim stupnjevima, što je rezultiralo deformacijom bakterijske strukture. Elektromagnetsko polje oko [NanoStrike] DBD zavojnice nanijelo je ozbiljna oštećenja staničnoj strukturi, što je vjerojatno rezultiralo curenjem vitalnih staničnih materijala. Pokusi rekulture bakterija potvrđuju inaktivaciju *E. coli* u zraku nakon tretiranja s [NanoStrike] DBD.

## Primjene

- Recepcije
- Kupaonice
- Opskrbne sobe
- Uredi
- Soba za pacijente
- Autobusi



Recepcija



Ured



Soba za pacijente

## Protect 200 Specifikacije

Zidni ili stolni nosač isporučuje se s kabelom za napajanje od 2 m

### ELEKTRIČNE VRIJEDNOSTI

Jednofazni, 220-240 VAC, 50-60 Hz, Osigurač nazivnog napona 250 VAC, 3 ampera

### POTROŠNJA ENERGIJE

Maksimalno 19W

### KONSTRUKCIJA + BOJA

Precizno izrezano metalno kućište u bijelom završnom sloju antibakterijskog praha

### DIMENZIJE + MASA

28,3 cm (v) × 13,2 cm (š) × 10,8 cm (d) 3,4 kg

### ELEKTRIČNI PRIKLJUČAK

Uključeno i spojeno s uzemljenim, oblikovanim kabelom za napajanje

### VOLUMEN PROTOKA ZRAKA VENTILATORA

80 m<sup>3</sup>/sat

### RAZINA BUKE

35 dB

### RADNI UVJETI

10-35°C, 10-75% vlaga,

### UVJETI TRANSPORTA / SKLADIŠTENJA

5°C-50°C, Max 95% vlaga

### KVALITETA + SIGURNOST

Proizvedeno pod ISO 9001, ISO 14001 & OHSAS 18001

IEC 61010

IEC 60601-1-2, Četvrto izdanje

CE oznaka

## Kako Protect 200 radi



1. Unutarnji ventilator u jedinicu uvlači zagađen zrak iz zatvorenog prostora.

2. NanoStrike plazma zavojnica pruža smrtonosni udar, sastavljen od više istovremenih procesa inaktivacije, koji rade na brzom uništavanju patogena u zraku.

3. U prostoriju se vraća zdrav zrak bez zagađivača.

## SOLE-COMMERCE d.o.o.

A. T. Mimare 49; 10090 Zagreb Tel/fax: 01/3734-792, 01/3734-500

E-mail: sole-commerce@world-es.com OIB:83079231626 IBAN: HR5623400091110895795

Zagreb