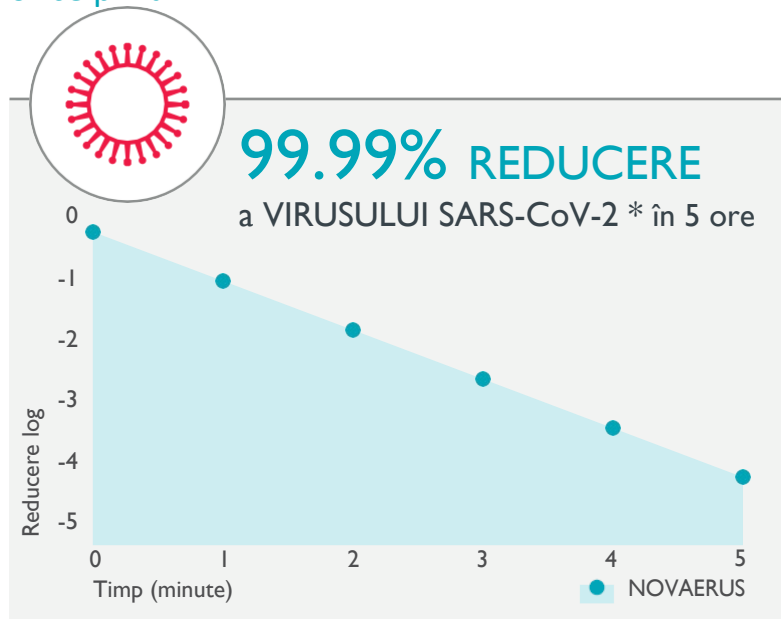


# Protect 800

Powered by

**NanoStrike**  
technology

Proiectat pentru dezinfectarea continuă a aerului și controlul mirosului în spații interioare medii, Novaerus Protect 800 utilizează tehnologia NanoStrike® cu un ventilator cu două viteze. Dispozitivul poate fi montat pe perete sau amplasat pe un stand și se poate conecta la orice priză.



\* testat pe bacteriofagul MS2, un surrogat pentru SARS-CoV-2

Denumire laborator: Aerosol Research and Engineering Laboratories

Locație laborator: Olathe, KS

Data: iulie 12, 2016

Dispozitiv testat: NV800

Spațiu tratat: 16 m<sup>3</sup>

Sumar rezultate:

NV800 a redus 99.99% din bacteriofagul MS2, un surrogat pentru gripă, norovirus și SARS-CoV-2 (COVID-19) pe parcursul a cinci ore.



**99.99% REDUCERE**  
*Staphylococcus Aureus*  
rezistent la meticilină  
(MRSA) în 4 ore



**95% REDUCERE**  
*Staphylococcus epidermidis*  
în 30 minute



**86.63% REDUCERE**  
endospori de *Bacillus subtilis*  
în 6 ore



**99.10% REDUCERE**  
mucegai de *Aspergillus niger*  
în 4 ore



**85% REDUCERE**  
formaldehidă  
în 14 ore

## Aplicații

- Camere de pacienți
- Săli de operație
- Stație asistenți medicali
- Sală de examinare
- Sală de clasă
- Zone comune
- Clinici stomatologice



Camere de pacienți



Cameră de tratament ATI



Cameră de oncologie

## Specificații Protect 800

Unitate cu montare pe perete, furnizată cu cablu de alimentare de 2 m

### EVALUARE ELECTRICĂ

220-240 VAC, 50-60 Hz  
Siguranța monofazată evaluată la 3 Amp

### CONSUM DE ENERGIE

Maxim 14W

### CONSTRUCȚIE + CULOARE

Carcasa metalică fabricată cu precizie într-un finisaj alb cu pulbere antibacteriană

### DIMENSIUNI + GREUTATE

36.6 cm (h) × 36.5 cm (w) × 11.4 cm (d)  
4.7 kg

### CONEXIUNE ELECTRICĂ

Comutat și cuplat cu un cablu de alimentare împământat

### DEBIT DE AER (VOLUM)

Viteza I = 220 m<sup>3</sup>/ora  
Viteza II = 260 m<sup>3</sup>/ora

### NIVEL DE ZGOMOT

Viteza I = 40 dB  
Viteza II = 45 dB

### CONDIȚII DE OPERARE

10-35°C, 10-75% Umiditate Relativă

### CONDIȚII DE TRANSPORT / DEPOZITARE

5°C-50°C, Maxim 95% Umiditate Relativă

### CALITATE + SIGURANȚĂ

Fabricat conform ISO 9001, ISO 14001 și OHSAS 18001.

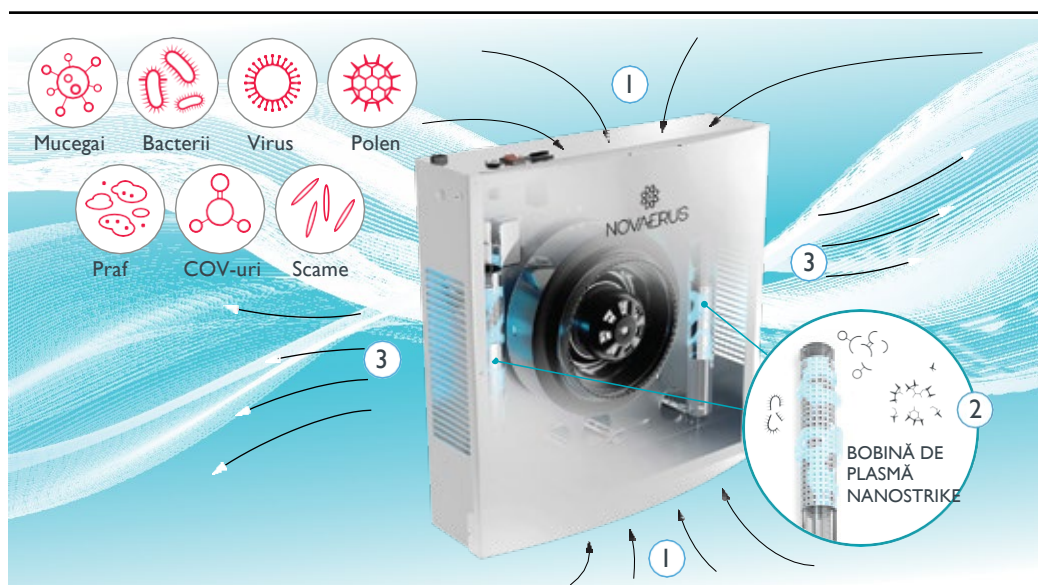
Conform cu Directiva privind Dispozitivele Medicale (MDD) 93/42/UEE

IEC 60601-1, Third Edition

IEC 60601-1-2, Fourth Edition

Marcaj CE

## Cum funcționează Protect 800



**1.** Aerul contaminat din interior este tras în unitate de un ventilator intern cu două viteze.

**2.** Două bobine de plasmă NanoStrike oferă o lovitură mortală, alcătuită din mai multe procese simultane de inactivare, care acționează pentru a distruge rapid agenții patogeni din aer.

**3.** În cameră este returnat un aer sănătos, fără contaminanți.