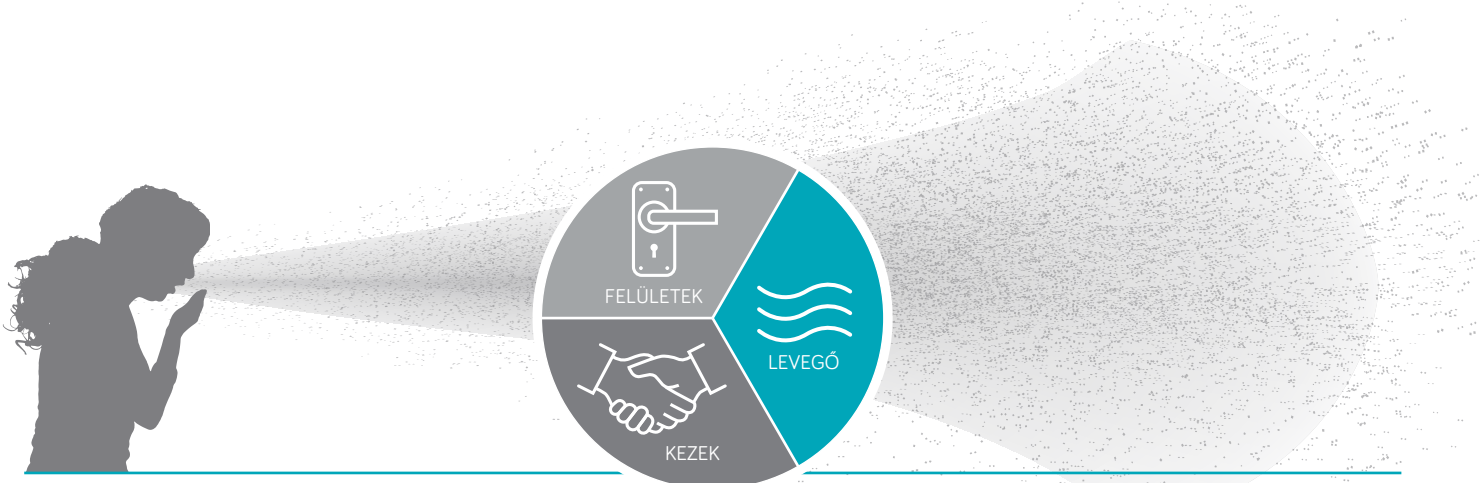


Levegőfertőtlenítés felsőfokon



A tisztább **levegő** egyúttal tisztább kezeket és felületeket is jelent.

Európában egyedül 4,5 millió nosocomialis fertőzés alakul ki évente. A megelőzéshez átfogó higiénés gyakorlat szükséges, amely a kezek, a felületek és a levegő fertőtlenítését is magában foglalja. Ha a leghatékonyabb, legbiztonságosabb, legegyszerűbben használható és egyúttal megfizethető levegőfertőtlenítő technológiát keresi, akkor megtalálta: **ez a Novaerus.**



A nagyobb méretű fertőző részecskék kiülednek és beszennyezik a felületeket és a kezeket.

A fertőző aeroszolok hosszú időn keresztül életképesek maradnak és messzire eljutnak a légáramlatokkal.

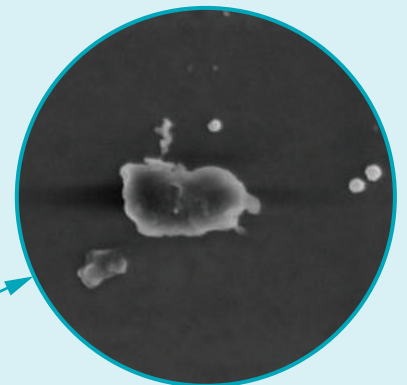
Szabadalommal védett ultra alacsony energiájú plazma

A Novaerus plazma bizonyítottan elpusztítja a levegőben terjedő baktériumokat, vírusokat és penészgomba spórákat és egyúttal semlegesíti a polleneket, poratkákat, kellemetlen szagokat és káros légszennyező anyagokat is.



“ A Novaerus plazmatechnológia gyors és az inaktiválás azonnal megtörténik . . . A plazma levegőben lévő baktériumokra gyakorolt hatásának konkrét bizonyítékai; erős kémiai és szerkezeti változások figyelhetők meg. ”

– Dr. Ram Prasad Gandhiraman Kutató, NASA

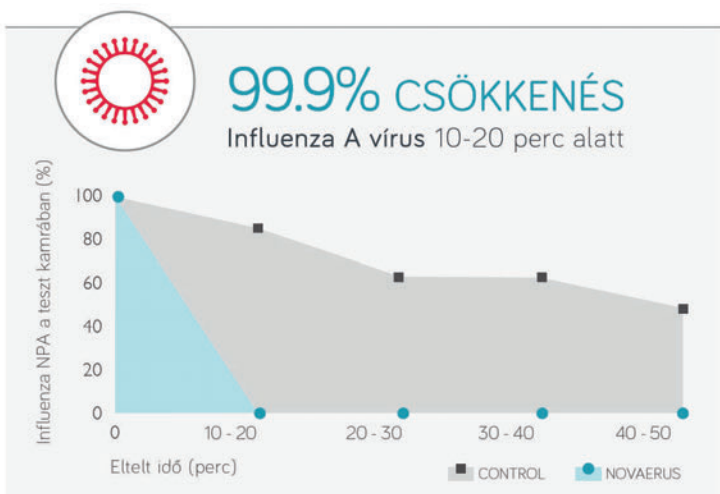


E. coli baktérium 0.002 másodperces Novaerus plazmakezelés után¹

Novaerus Plazma



Egészséges E. coli baktérium a kezelést megelőzően

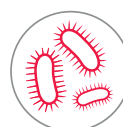


A Novaerus plazma hatékonysága



Aspergillus niger

A Defend 1050 készülék az Aspergillus niger spórák 99.99%-át 30 perc alatt távolította el.



MRSA

A Protect 800 készülék a Staphylococcus aureus baktériumok 99.99%-át négy óra alatt távolította el.



VOC

A Defend 1050 készülék a formaldehid 99,7%-át 1.1 perc alatt, a toluol 90%-át 6 perc alatt távolította el.

¹ Aeroszolizált E. coli baktérium morfológiai és kémiai változásai dielektromos határkiszülés kezelés hatására.
NASA Ames Kutatóközpont, Universities Space Research Association

A Protect 200 / 800 készülékcsalád a megelőzésben, a Defend 1050 készülék pedig a nagy méretű, magas kockázatú légterek gyors fertőtlenítésében és részecskeszűrésében jelent ideális megoldást.



MŰTŐK

Fertőzésmegelőzés (SSI) és szagmentesítés sebészeti beavatkozásoknál



INTENZÍV ELLÁTÁS

Az átfertőzés kockázatának csökkentése



SŰRGŐSSÉGI ELLÁTÁS

Fertőzések, irritációk, allergia és szagterhelés csökkentése



NYÍLT OSZTÁLYOK

Fertőzések és járványok megelőzése, szagterhelés csökkentése



IN VITRO MEGTERMÉKENYÍTÉS

Az egészséges embrionális fejlődés elősegítése



IDŐSGONDOZÁS

Fertőzések és járványok megelőzése, szagterhelés csökkentése



ÉPÍTÉSI TERÜLETEK

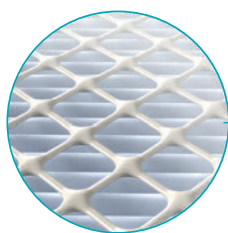
Fertőzések, allergia, asztma és szagterhelés csökkentése



ÓVODÁK ÉS ISKOLÁK

Fertőzésmegelőzés, a hiányzások csökkentése

Bemutatkozik az új Defend 1050



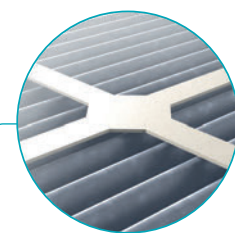
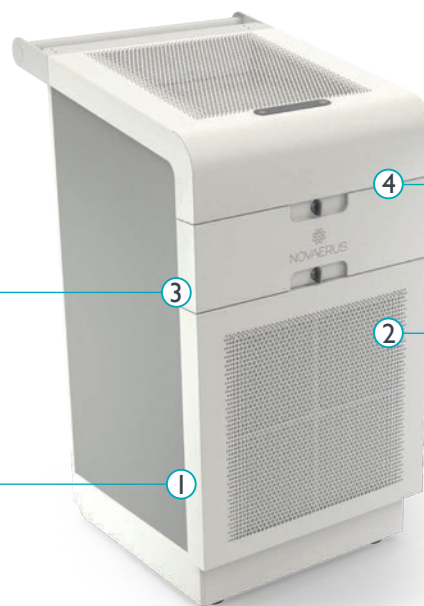
H13 HEPA SZŰRŐ

A Camfil® H13 HEPA szűrő csapdába ejti a bakteriális törmelékét és a szálló port egészen 0.3 µm méretig.



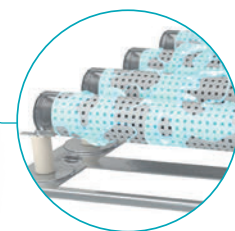
M5 ELŐSZŰRŐ

A nagyteljesítményű ventilátor a helyiség levegőjét egy Camfil® előszűrőn vezeti át, amely csapdába ejti a nagyobb méretű szennyező anyagokat annak érdekében, hogy megvédje a plazmatekerceket és meghosszabbítsa a HEPA szűrő élettartamát.



G4 AKTÍVSZÉN SZŰRŐ

A Camfil® aktív szén szűrő eltávolítja a szerves illékony vegyületeket (VOC), a kellemetlen szagokat és a káros légszennyező anyagokat.



PLAZMATEKERCEK

A hat darab ultra alacsony energiájú plazmatekerces feladata a mikroorganizmusok és vírusok gyors DNS szintű roncsolása.



DEFEND 1050

A nagy kiterjedésű, magas fertőzési kockázatú légterek gyors kezelésére kifejlesztett Defend 1050 készülék a szabadalommal védett Novaerus plazmatechnológia és egy háromlépcsős Camfil® szűrőrendszer kombinációjával biztosítja a legmagasabb fokú fertőtlenítést és részecskeszűrést. A szabadon álló kivitelű készülék kerekei segítségével könnyen a kívánt helyszínre mozgatható.



PLAZMA
TISZTÍTÁS



ÁLLÍTHATÓ
SEBESSÉG



NAGY
HELYISÉGEK



HÁROMLÉPCSŐS
SZŰRŐ

Műszaki adatok

- Tápfeszültség: 230 VAC / 50 Hz
- Ventilátor: 5 sebességfokozat
- Légszállítás: 180 - 900 m³/óra
- Teljesítményfelvétel: 137 - 331 W
- Méret: 100 x 50 x 47 cm
- Súly: 51 kg
- Zajszint: 38.5 - 62.9 dBA (1 m-re)
- Filter 1: M5 előszűrő
- Filter 2: H13 HEPA szűrő
- Filter 3: G4 aktívszén szűrő



PROTECT 800

A folyamatos üzemre tervezett Protect 800 típusú készülék ideális választást jelent közepes méretű helyiségekben fertőzésmegelőzésre és szagmentesítésre. A kétfokozatú ventilátorral szerelt, szűrőmentes kialakítású készülék falra rögzítve, asztalra állítva vagy gördíthető állványra helyezve is használható a beltéri levegőminőség javítására.



PLAZMA
TISZTÍTÁS



ÁLLÍTHATÓ
SEBESSÉG



KÖZEPES
HELYISÉGEK

Műszaki adatok

- Tápfeszültség: 230 VAC / 50 Hz
- Ventilátor: 2 sebességfokozat
- Légszállítás: 220 / 260 m³/óra
- Teljesítményfelvétel: 20 W
- Méret: 36.5 x 36.5 x 11.5 cm
- Súly: 4.5 kg
- Zajszint: 40 / 45 dBA



PROTECT 200

A folyamatos üzemre tervezett Protect 200 típusú készülék ideális választást jelent kis méretű helyiségekben fertőzésmegelőzésre és szagmentesítésre. Az egyfokozatú ventilátorral szerelt, szűrőmentes kialakítású, extra csendes működésű készülék falra rögzítve vagy asztalra állítva használható a beltéri levegőminőség javítására.



PLAZMA
TISZTÍTÁS



KIS
HELYISÉGEK

Műszaki adatok

- Tápfeszültség: 230 VAC / 50 Hz
- Ventilátor: 1 sebességfokozat
- Légszállítás: 80 m³/óra
- Teljesítményfelvétel: 20 W
- Méret: 28.3 x 13.2 x 10.8 cm
- Súly: 3.4 kg
- Zajszint: 35 dBA

