

SaniPerfect tegen griepvirus.

UV licht met een golflengte van 185 nm is kiemdodend (Germicidal light). Bovendien gaat het een aantal reacties aan met de omgevingslucht die ieder op zich ook op micro-organismen een kiemdodende werking hebben.

SaniPerfect installeert luchtreinigers van BioZone Scientific, pionier op het gebied van UV luchtbehandeling. De UV lampen die in deze reinigers worden toegepast zijn voorzien van speciaal ontwikkeld glas dat UV licht met een lengte van 185 nm doorlaat, dus zeer effectief.

Er wordt een constante luchtstroom langs de UV lamp geleid, 24 uur per dag.

Testen uitgevoerd door het Franse gezaghebbende instituut CNRS hebben uitgewezen dat als een griepvirus direct blootgesteld wordt aan dit UV licht binnen 0,44 sec. 99,9998% gedood wordt. Alleen blootstelling aan de geactiveerde omgevingslucht geeft het virus een overlevingskans van 0,25%. De testen zijn uitgevoerd op het uiterst gevaarlijke H5N2 virus, familie van het vogelgriepvirus.

Door installatie van de juiste UV luchtreiniger op toiletten, douches en kleedruimtes, alsmede kantoren kan de kans op besmetting enorm worden teruggedrongen. Onze reinigers behandelen niet alleen de lucht, maar ook alle aanwezige oppervlaktes. Verder voorkomen de reinigers schimmelvorming en bacteriegroei, zodat de omgeving allergie vrij wordt.

De zojuist gepromoveerde Dr. Francesco Franchimon is zeer stellig in zijn oplossing in het onschadelijk maken van griepvirussen. Naast het goed ventileren en vocht in combinatie met warmte (nadeel: die oplossing is bacterie- en schimmelverhogend), is luchtbehandeling met UV licht een prima middel tegen verspreiding van griepvirussen.

Franchimon: 'Als een geïnfecteerde medewerker hoest of niest, schieten de virussen de lucht in. Omdat ze erg licht zijn, blijven ze daar lang dwarrelen, maar uiteindelijk hechten ze zich aan muren, plafonds en tafels. Daar moet je ze uitschakelen voor ze door een nieuwe tochtvlaag weer gaan zweven.'

Dat uitschakelen kan met UV-licht, want ook daar kunnen virussen slecht tegen. Franchimon: Er is wel een andere moeilijkheid en die zit hem in de plaatsing van die lampen. Als je UV-licht direct in je ogen krijgt, kun je schade oplopen. Dus moet je de lampen zo ophangen dat mensen er geen last van hebben.' (bron: ArboOnline 16 juni 2009)

BioZone luchtreinigers zijn zo gemaakt dat de lamp niet zichtbaar is en kunnen dus overal geplaatst worden. Op toiletten waar de kans van besmetting het grootst is, maar ook in kantines, kantoren, gangen en vergaderruimtes. Wij plaatsen en onderhouden de luchtreinigers. Veiligheid staat voorop en de reinigers voldoen aan de modernste normeringen.

Germicidal light tegen virussen, bacteriën en schimmels

24 uur - 365 dagen

Zeer effectief tegen griepvirussen

Voor alle ruimtes waar mensen elkaar ontmoeten

SaniPerfect plaatst en verzorgt het onderhoud

Geen grote investeringen

De beste ondersteuning om het ziekteverzuim onder controle te houden

SaniPerfect Nederland
Albert Plesmanweg 37T
3088 GA Rotterdam

Tel: 0800-7677328 (gratis)
Fax: 010-5918786

e-mail: spnl@saniperfect.com
www.saniperfect.com

The logo for SaniPerfect is enclosed in a white box with a blue border. The word "SANI" is written in a large, bold, blue, sans-serif font. Below it, the word "perfect!" is written in a smaller, orange, cursive script font.