CERTIFIED ANTIVIRUS AIRSYSTEM©

CERTIFICAAT VAN GOEDBEVINDING BINNENKLIMAAT

Deze locatie is onderzocht op luchtverversing en klimaatveiligheid door toepassing van het Certified AntiVirus Airsystem ©. Via het stappenplan van het Certified AntiVirus Airsystem© van de Horeca Quick Scan Company is een luchtzuiveringstest in het bedrijf op locatie uitgevoerd. Alle werk ruimtes en publieke ruimtes werden middels de Antivirus Airsystem© blauwe-rook-test onderzocht op snelheid van luchtzuivering en aanwezigheid van 'dead air pockets'. Aan de hand van de testresultaten, een optische technische beoordeling van de installatie en het doorvoeren van de aanbevelingen werd een certificaat afgegeven.

CERTIFIED ANTIVIRUS AIRSYSTEM©

GEGEVENS CERTIFICERING

LOCATIENAAM	HOPMAN PROJECT B.V.
ADRES	JUTFASEWEG 224A,UTRECHT
NAAM OPDRACHTGEVER	ROLF HOPMAN
OPPERVLAKTE LOCATIE	M2
KUBIEKE METERS LOCATIE	M3
LUCHTZUIVERINGSTIJD	UUR
DATUM UITVOERING TEST	07-07-2020
DATUM AFGIFTE CERTIFICAAT	08-07-2020
TOEGEPASTE MAATREGELEN	2X CAVAS UNIT (120M3)

CERTIFIED ANTIVIRUS AIRSYSTEM©

TESTRESULTATEN KANSAS STATE UNIVERSITY & MIDWEST RESEARCH INSTITUTE

Het Certified AntiVirus Airsystem© werkt op basis van een hoogwaardig HEPA filter (klasse H13) in combinatie met een geavanceerde AOP-HR luchtdesinfectie unit (bipolaire ionisatie). Het richt zich op een breed spectrum van luchtverontreinigingen in de toegepaste ruimtes waarbij deze maximaal gereduceerd en omgezet worden in zuurstof en waterstof. Verontreinigingen en infectueuze deeltjes -in de lucht en op oppervlakten- worden 96% tot 99% verminderd.

De AOP-HR luchtdesinfectie unit is door de Kansas State University en de Midwest Research Institute getest op een groot scala aan virussen, schimmels, gisten en bacteriën.

COVID-19, voluit coronavirus disease 2019, is een besmettelijke ziekte die wordt veroorzaakt door het virus SARS-CoV-2, één van de coronavirussen. Bijgevoegd tabel geeft schematische uitslag van de testresultaten weer.

VIRUSSEN	REDUCTIE % (BINNEN 24 UUR)
SARS VIRUS	99+ %
NORWALK VIRUS	99+ %
AVIAN FLU VIRUS (VOGELGRIEP)	100 %
H1N1	99+ %

SCHIMMEL/GIST	REDUCTIE % (BINNEN 24 UUR)
STRACHYBOTRYS CHARTARUM	99+ %
CANDIDA ALBICANS	99+ %

BACTERIËN	REDUCTIE % (BINNEN 24 UUR)
STAPHYLOCOCCUS AUREUS (MRSA)	98+ %
METHICILLIN RESISTENT	99+ %
STREPTOCOCCUS SP.	96+ %
PSEUDUMONAS SP.	99+ %
LISTERIA	99+ %
ESCHERRICHIA COLI	98+ %
BACILLUS SPP.	99+ %

KANSAS STATE UNIVERSITY

MIDWEST RESEARCH INSTITUTE

CERTIFICAAT LOCATIE & TESTRESULTATEN

CERTIFIED-ANTIVIRUS-AIRSYSTEM.COM

DATUM VERVANGING FILTER

Q1	Q2	Q3	Q4
08-07-2020			