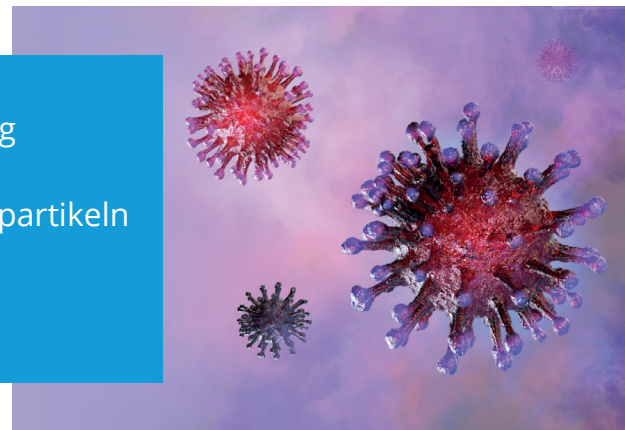


Unser Luftreiniger inaktiviert 99,9 % der Corona-Viren!

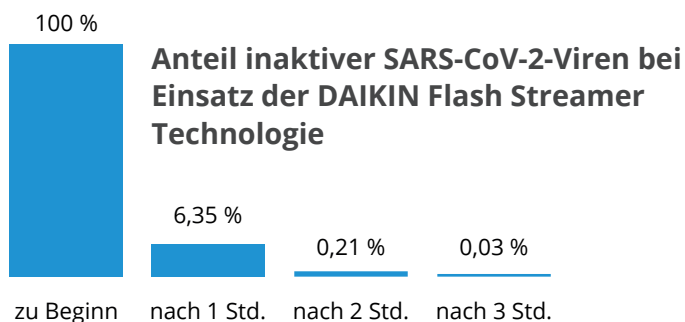
- › Saubere Luft mithilfe von aktiver Plasma-Ionen-Entladung und Flash Streamer Technologie*
- › Hochleistungs-HEPA-Filter zum Auffangen von Feinstaubpartikeln
- › Saugstark und flüsterleise
- › Neues, elegantes, kompaktes Design



Perfekt für Wohnräume, Homeoffice etc.

Die Firma DAIKIN bestätigt die Wirksamkeit seiner patentierten Streamer-Technologie, mit der mehr als 99,9 % des neuartigen Coronavirus (SARS-CoV-2) nach 3-stündiger Bestrahlung des Virus erfolgreich inaktiviert wurden. Der Luftfilter ist ausgelegt auf eine maximale Raumgröße von ~41m².

Die Studie wurde von DAIKIN Industries Ltd in Zusammenarbeit mit Professor Shigeru Kyuwa vom Department of Biomedical Science der Universität Tokio und einer Forschungsgruppe unter der Leitung von Professor Shigeru Morikawa vom Department of Microbiology der Okayama University of Science durchgeführt.



Quelle: „Studie über die Inaktivierungswirkung des Plasma-Ionen-Generators (DAIKIN Flash Streamer) auf SARS-CoV-2“, überarbeitet von Shigeru Morikawa, Abteilung für Veterinärmedizin, Mikrobiologie-Kurs, Okayama University of Science



Luftreinigung und -befeuchtung in einem Gerät



Zersetzung schädlicher Stoffe in drei Schritten

1 Kraftvolles Ansaugen

Größräumige Luftansaugung aus drei Richtungen



2 Wirksames Zurückhalten von Schadstoffen

Effizientes Auffangen von Staub und Schadstoffen mittels elektrostatischem HEPA-Filer. Entfernt 99 % der 0,1 bis 2,5 µm großen Partikel*⁶



3 Zuverlässiges Zersetzen

Mit der Streamer Technologie von DAIKIN zur oxidativen Zersetzung gefilterter Schadstoffe inklusive Viren*², Bakterien*¹, Pollen*³, Schimmelpilzsporen*⁴.



Jetzt unverbindliche Beratung vereinbaren!

Hinweise:

* Die Flash Streamer Technologie ist nicht für medizinische oder pharmazeutische Zwecke bestimmt.
¹ Prüforganisation: Japan Food Research Laboratories. Test Nr.: 15044988001-0201. Prüfverfahren: Ein mit einer Bakterien-Flüssigkultur beimpftes Testobjekt wurde dem Staubfiter eines Luftreinigers vorgelagert angebracht, der dann in einem 25 m³ großen Testraum lief. Nach 5 Stunden wurde die Anzahl lebender Bakterien ermittelt. Testergebnis: Die Bakterienzahl sank innerhalb von 5 Stunden um mehr als 99 %. Testgerät: MCK55S (japanisches Modell), vergleichbar mit der Baureihe MCK55W (Turbomodus).
² Testorganisation: Kitasato Research Center for Environmental Science; Testergebniszertifikat Nr. 21_0026 (ausgegeben von derselben Organisation); Testergebnis: 99,9 % der A-H1N1-Viren nach 1 Stunde entfernt. Über 99,9 % Entfernung des A-H5N1-Virus in 3 Stunden (Der Test wurde am Flash-Streamer-Modul durchgeführt. Testorganisation: Vietnamesisches Institut für Hygiene und Epidemiologie). Über 96 % Entfernung des Norovirus in 24 Stunden (Der Test wurde am Flash Streamer-Modul durchgeführt. Testorganisation: Handelshochschule Kobe Universität).
³ Zahlreiche Allergene wurden mit Streamer-Entladungen bestrahlt, und das Aufbrechen der Allergene wurde mit Hilfe der ELISA-Methode, der Kataphorese oder dem Elektronenmikroskop überprüft (gemeinsame Forschungsarbeit mit der Wakayama Medical University). Testbeispiel: Japanische Zedernpollen Cryj-1; Testergebnis: Mindestens 99,6 % zersetzt und innerhalb von 3 Stunden entfernt.
⁴ Testorganisation: Japan Food Research Laboratories. Registrierungsnummer der Prüfung: 204041635-001. Ergebnis der Prüfung: Mindestens 99,9 % der Schimmelsporen (Cladosporium) zersetzt und innerhalb von 24 Stunden entfernt.
⁵ Die Wirksamkeit der patentierten DAIKIN Streamer Technologie wurde in einem wissenschaftlichen Test bestätigt. Mehr als 99,9% des neuartigen Coronavirus (SARS-CoV-2) wurde nach 3-stündiger Bestrahlung des Virus erfolgreich inaktiviert. Die Studie wurde von DAIKIN Industries Ltd in Zusammenarbeit mit Professor Shigeru Kyuwa vom Department of Biomedical Science der Universität Tokio und einer Forschungsgruppe unter der Leitung von Professor Shigeru Morikawa vom Department of Microbiology der Okayama University of Science durchgeführt. Die hier beschriebenen Testergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Wirksamkeit der Flash Streamer Technologie in den durchgeführten wissenschaftlichen Tests. Die mit Flash Streamer Technologie ausgestatteten DAIKIN Produkte können sich auf die tatsächliche Nutzungsumgebung unterschiedlich auswirken.
⁶ Prüfverfahren: Unsere Filer werden nach dem japanischen Standard JEM1467 getestet. Der äquivalente Standard ist HEPA 13. Kriterium: Entfernung von 99 % aller 0,1 bis 2,5 µm großen Partikel in einem geschlossenen Raum mit 32 m³ innerhalb von 90 Minuten (umgerechnet auf Wert in 32 m³ großem Testraum).