

Reduktion von Influenza A

Name des Labors:	Airmid Health Group Ltd.
Laborstandort:	Dublin, Irland
Datum:	25. April 2018
Getestetes Gerät:	NV1050
Behandelter Raum:	28,5 m ³

Ziel

Evaluation der Effizienz des NV1050 im Hinblick auf das Herausfiltern von Influenza A.

Verfahren

Der NV1050 wurde in einer 28,5 m³ großen Klimakammer getestet. Die Kammer wurde vor den Testläufen auf eine Temperatur von 20 °C (± 3 °C) und eine relative Luftfeuchte von 50 % (± 10 %) gebracht. Für die Testläufe wurde der NV1050 in der Mitte der Kammer auf den Boden gestellt.

Zusammenfassung der Ergebnisse

Der NV1050 konnte die Influenza A-Schwebstoffe in der Luft in der Testkammer effizient reduzieren und erreichte bei einem Betrieb mit maximaler Drehzahl innerhalb der ersten 10 bis 20 Minuten eine Reduktion der Virusanteile in der Luft um 99,9 %.

