



Aire limpio a bordo

**Cómo Airbus mantiene el aire de la cabina libre de virus
y bacterias**

Mayo 2020

AIRBUS

Aire acondicionado, filtrado y fresco para un vuelo seguro y saludable.



Filtración avanzada

El aire se **renueva** completamente cada 2-3 min.

Los filtros HEPA eliminan **más del 99,9%** de las partículas, virus y bacterias.

Filtración de aire de grado hospitalario.

AIRBUS

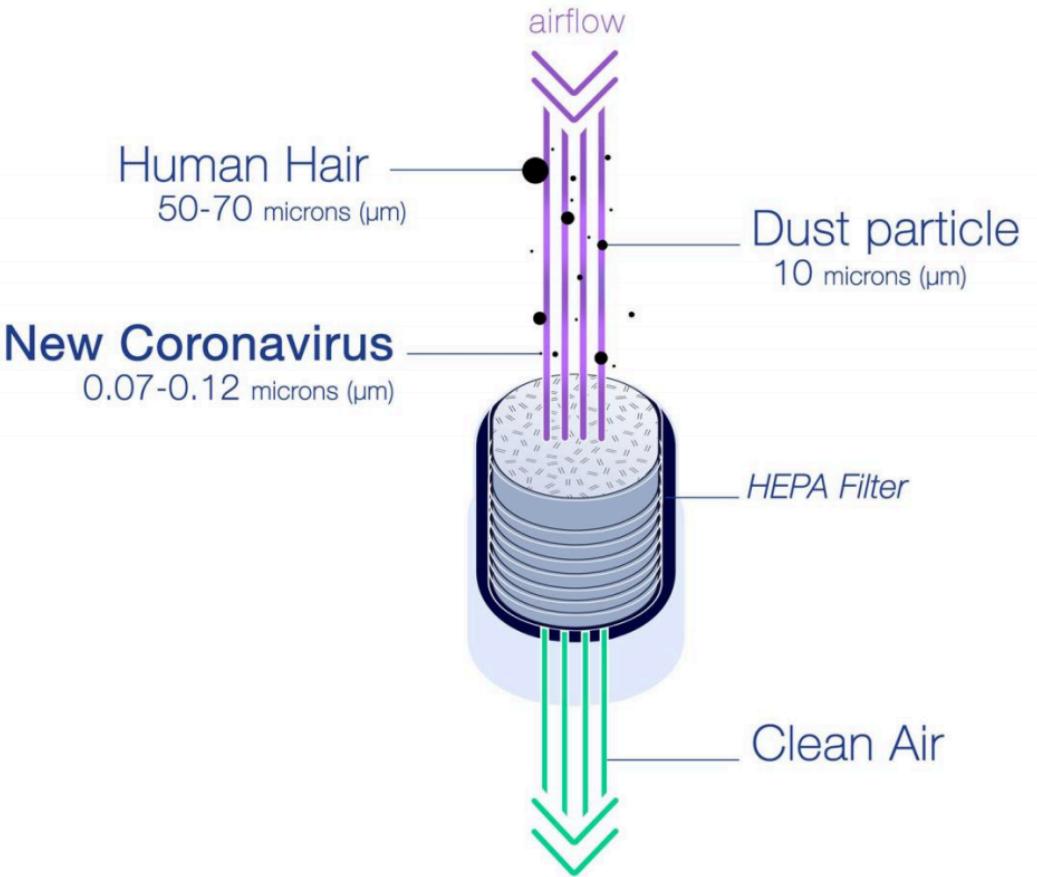
Filtración HEPA: eficiencia de grado hospitalario

Los filtros HEPA capturan **más del 99,9%** de las partículas, incluyendo virus y bacterias

Los filtros HEPA utilizan diferentes métodos de filtración que se adaptan a los diferentes tamaños de partículas

Pequeñas partículas como el **Coronavirus** son **capturadas** en el filtro HEPA

En los hospitales se utilizan filtros similares



El suministro de aire en la cabina está libre de virus

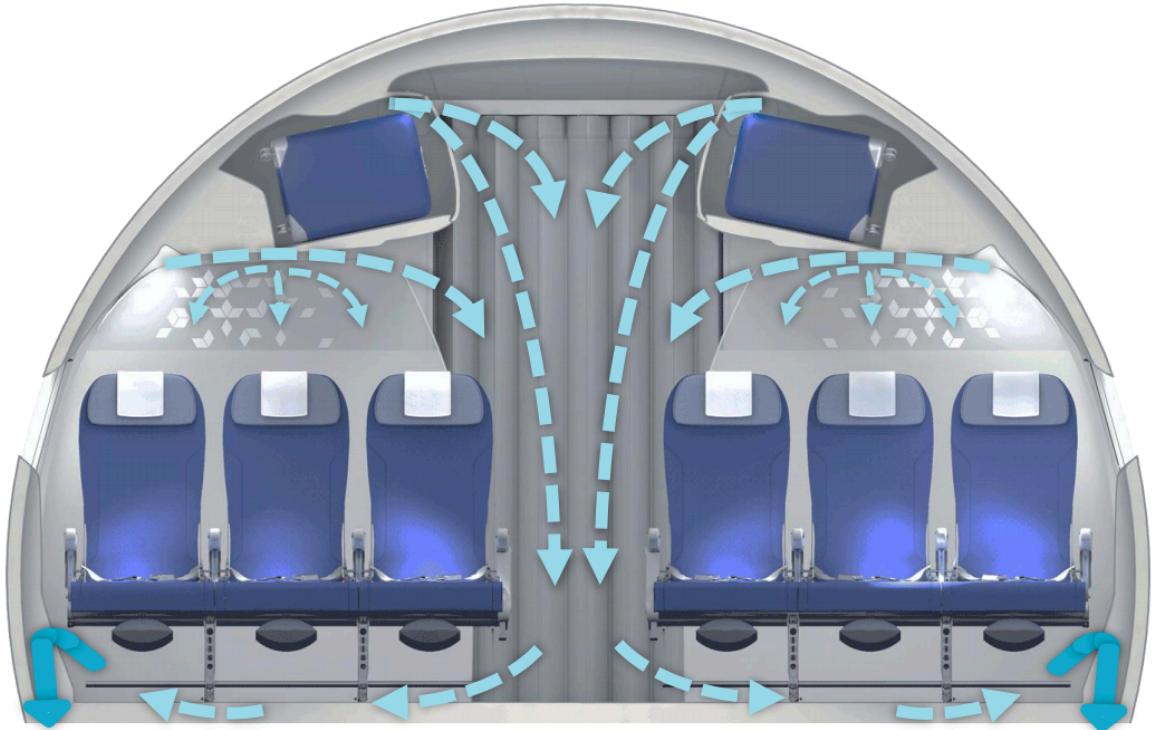


Aire fresco & limpio desde el diseño

El aire se renueva completamente cada 2-3 min.

Los patrones de flujo limitan la combinación de aire dentro de la cabina.

El aire del baño y la cocina es directamente desecharado al exterior.



Optimización de los patrones de flujo de aire de punta a punta para evitar la propagación de virus/bacterias



El aire de la cabina **se renueva** continuamente **cada 2-3 minutos**
(hospitales≈10min, oficinas≈20min)



Entradas y salidas de aire bien posicionadas: **distribución eficiente** del aire de la cabina.

AIRBUS

© AIRBUS (Airbus S.A.S., Airbus Operations S.A.S., Airbus Operations GmbH, Airbus Operations LTD, Airbus Operations SL, Airbus China LTD, Airbus (Tianjin) Final Assembly Company LTD, Airbus (Tianjin) Delivery Centre LTD). All rights reserved. Confidential and proprietary document. This document and all information contained herein is the sole property of AIRBUS. No intellectual property rights are granted by the delivery of this document or the disclosure of its content. This document shall not be reproduced or disclosed to a third party without the express written consent of AIRBUS S.A.S. This document and its content shall not be used for any purpose other than that for which it is supplied. The statements made herein do not constitute an offer. They are based on the mentioned assumptions and are expressed in good faith. Where the supporting grounds for these statements are not shown, AIRBUS S.A.S. will be pleased to explain the basis thereof. AIRBUS, its logo, A220, A300, A310, A318, A319, A320, A321, A330, A340, A350, A380, A400M are registered trademarks.

AIRBUS