

# 50% más silencioso

Al diseñar el secador de manos Dyson Airblade dB para hacerlo más silencioso que el original, los ingenieros de Dyson se centraron en reducir dos factores clave:

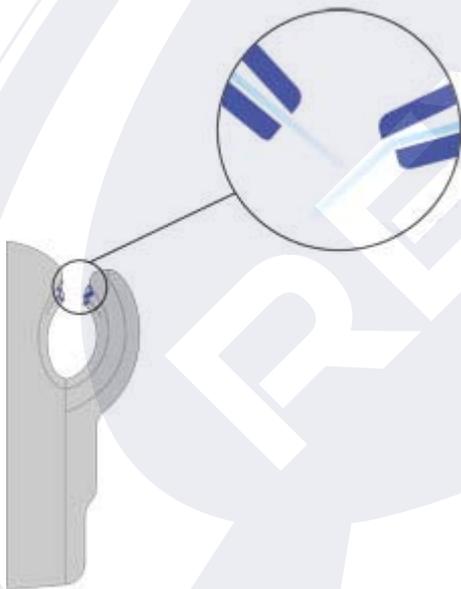
## Reducir el ruido del aire

La tecnología Airblade™ hace que el aire sea expulsado a 690 km/h por aperturas que miden tan sólo 0,3 mm de ancho. Algo de ruido es inevitable.

Los ingenieros de Dyson han reducido el ruido producido por las capas de aire rediseñando la forma de las aperturas por las que el aire sale expulsado.

## Reducir el ruido del motor

Los ingenieros especializados en acústica de Dyson han realizado mejoras en el nivel y en la calidad del sonido generado por el motor digital de Dyson V4.



## Motor digital Dyson

Tras siete años de fabricación, el último motor digital Dyson es uno de los motores más pequeños totalmente integrados de 1600 W. Es el único motor de secador de manos lo suficientemente potente como para expulsar hasta 35 litros de aire por segundo a través de un filtro HEPA y, después, secar las manos en 10 segundos.

Este motor de bajo consumo y larga duración gira digitalmente a 6.000 revoluciones por segundo, lo que consigue que el ventilador motor digital de

alta compresión gire a 90.000 revoluciones por minuto. Sólo hay tres piezas móviles, por lo que no hay anillos rozantes ni escobillas de carbono que puedan desgastarse.



### Tiempo de secado más rápido, sólo 10 segundos

Pruebas basadas en el protocolo P335 de la NSF demuestran que la mayoría de los otros secadores de manos son mucho más lentos de lo que indican sus fabricantes. Muchas personas desisten cuando usan un secador de manos lento. Pero las manos húmedas pueden propagar hasta 1.000 veces más bacterias que las manos secas.

Pruebas basadas en el protocolo P335 de NSF demuestran que el secador Dyson Airblade dB es el más rápido. Seca las manos higiénicamente en 10 segundos. La tecnología Airblade™ combinada con el último motor digital Dyson, crean capas de aire de alta velocidad que barren el agua de ambos lados de las manos simultáneamente. Ésta es la manera más rápida.



**Resistente y duradero**

El secador de manos Dyson Airblade dB está diseñado para durar. Su duración y resistencia al daño físico y químico han sido probadas varias veces. Los secadores de manos Dyson Airblade dB también han sido expuestos a entornos reales para garantizar que soportan las presiones de un uso agresivo.

Con una sólida construcción y materiales robustos, el secador de manos Dyson Airblade dB es adecuado para áreas de alto uso y tránsito donde el vandalismo puede ser un problema. Además, como usa un caudal de aire expulsado a 690 km/h para secar las manos, no necesita elementos térmicos que puedan desgastarse y fallar.



### **El secador de manos más higiénico**

Otros secadores de manos son antihigiénicos. No filtran las bacterias ni los virus del aire del baño. Succionan aire sucio y después lo expulsan sobre las manos. El secador de manos Dyson Airblade dB usa un filtro HEPA H13. Captura el 99,9% de las bacterias y virus del aire del baño. De esta manera, las manos se secan con aire más limpio, no con aire sucio.



## Menor coste de funcionamiento

Otros métodos de secado de manos tienen un funcionamiento más caro. Las toallas de papel requieren una constante eliminación de toallas usadas y reposición de toallas nuevas.

Haga clic aquí para ver los cálculos. También puede usar la calculadora de costes ubicada en la parte superior de esta página para averiguar cuánto podría ahorrar.



## Bajo impacto en el medio ambiente

Los secadores de manos Dyson Airblade tienen un coste de funcionamiento de al menos un 72% menos que otros secadores de manos y un 68% menos que las toallas de papel.\*

\*Basado en los resultados de la ECV sobre el secador de manos Dyson Airblade™ con el método desarrollado conjuntamente con Carbon Trust, y resultados comparables de T. Montalbo, J. Gregory, R. Kirchain. Evaluación del ciclo de vida de los sistemas de secado de manos. Un estudio encargado por Dyson en 2011. Datos extraídos de estadísticas sobre el medio ambiente de EE. UU., incluyendo la mezcla de redes eléctricas y las prácticas de reciclado.



### **Aprobado NSF**

Ningún otro secador de manos cumple con todos los requerimientos del protocolo 335 de NSF.



### **Aprobado HACCP ( APPCC)**

El secador de manos Dyson Airblade dB ha sido aprobado por HACCP como higiénicamente seguro para el uso en la industria de alimentos y bebidas.

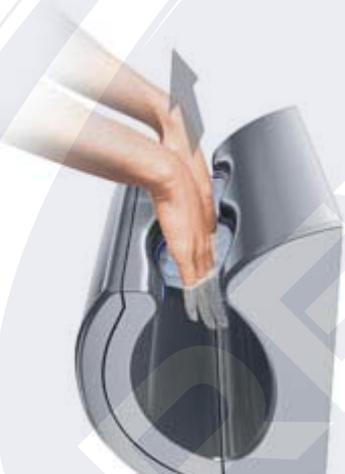
"La tecnología se ocupa de varios riesgos inaceptables que implicaban los secadores de manos en el pasado. Es fácil de limpiar y es un sistema de funcionamiento automático. También tiene un ciclo de secado rápido. Al incluir un filtro HEPA, estas características se combinan para reducir considerablemente el riesgo de contaminación microbiológica y, por lo tanto, cumplen con los criterios internacionales de seguridad alimenticia de HACCP".

**Clive Withinshaw** Director de HACCP International



## **Funcionamiento automático**

Los sensores infrarrojos activan el aire.



## **Contacto higiénico**

Elimina hasta el 99,9% de las bacterias de la superficie



## **Garantía de 5 años**

Todos los secadores de manos Dyson Airblade™ tienen una garantía de 5 años.

