dyson airblade





¿Por qué nos conformamos con productos que no funcionan correctamente?

En 1907, las toallas de papel fueron introducidas a los baños. El secador de manos eléctrico hizo su primera aparición en 1948.

Pero ambos han cambiado poco desde entonces. Aun pueden ser costosos, anti-higiénicos y dañinos para el medio ambiente.

En Dyson, nuestros ingenieros no pensaron que eso fuera lo suficientemente bueno. Así que en 2006, pusieron un siglo de métodos de secado de manos de bajo rendimiento a descansar: con la invención de la tecnología Airblade™.

Los problemas con las toallas de papel

Algunas toallas de papel pueden tener un gran impacto en el medio ambiente y provocar mantenimiento adicional, a través de desorden y bloqueos. Esto puede hacerlas muy costosas. Y debido a que los dispensadores pueden encontrarse vacíos, dejando sin ninguna opción para secarse las manos, las toallas de papel pueden provocar problemas de higiene más allá del baño.

¿Sabía que...?

Asegurarse de que las manos estén secas es crucial para mantener los niveles de higiene, ya que recordemos que las manos húmedas pueden propagar hasta 1 000 veces más bacterias en las superficies que tocan.²

2. D. R. PATRICK, G. FINDON and T. E. MILLER: Residual moisture determines the level of touch contact associated bacterial transfer following hand washing, Epidemiol. Infect. (1997): 119, 319-325.





La toalla de papel desechable

La mayoría de las toallas de papel usadas no se reciclan y generan residuos, que a menudo van a parar al vertedero.







Producto de 365,000 usos

Los secadores de manos Dyson Airblade™ se han diseñado pensando en su durabilidad. Además, han sido testados en entornos reales para asegurar que pueden soportar un elevado número de usos.

3. Consumo de energía determinado para el modo Eco.

Los problemas con otros secadores de manos



Secadores de aire caliente

Los secadores de aire caliente son lentos. Lo que significa que consumen mucha energía, su uso es costoso y anti-higiénico.

El secado puede tomar hasta 20 segundos, muchos usuarios lo dejan de usar antes de que sus manos estén secas – arriesgando una mayor propagación de bacterias.

Secadores con aire Jet

Otros secadores con aire jet pueden parecer similares al secador de manos Dyson Airblade™. Pero sin la tecnología Airblade™ patentada y los filtros HEPA como estándar, su desempeño no es el mismo. Gracias a sus débiles motores, la mayoría de los otros secadores con aire jet no pueden generar el flujo de aire rápido necesario para secar las manos rápidamente. También les puede hacer falta la potencia necesaria para extraer el aire a través de un filtro de aire HEPA.

Así que la mayoría de los otros secadores con aire jet no solo son mas lentos que la tecnología Airblade™, sino también son menos higiénicos.

Tanque de drenaje

Algunos secadores de manos recogen aguas residuales usando tanques de drenaje. Pero estos son anti-higiénicos – proporcionando el terreno perfecto para las bacterias.

Los tanques de drenaje deben de ser vaciados y limpiados regularmente – sumando tiempo y esfuerzo al proceso de mantenimiento del baño, y creando el riesgo de derramamiento del desperdicio de agua durante el desecho.



07 08

¿Lo sabía? Los microbiólogos de Dyson tomaron muestras de tanques de drenado y detectaron niveles altos de bacterias.⁴

Los secadores Dyson Airblade™ funcionan de manera diferente

Estas son las razones:

Motor digital Dyson V4

Filtro HEPA

Tecnología Airblade™

Rapidez para secar las manos higiénicamente con aire filtrado con filtro HEPA.1 Ningún otro secador de manos posee esta tecnología.



Filtro HEPA

Los secadores Dyson Airblade™ cuenta de manera estándar con filtros HEPA instalados que capturan 99.95 % de las partículas, de tan solo 0.1 micrones, incluyendo bacterias y virus. De este modo, las manos se secan con aire limpio, no con gire sucio.

Tecnología Airblade™

e higiénica.

Cada segundo, hasta 23 litros

de aire son forzados a pasar por

aberturas de hasta 0.51 mm de

ancho. El resultado de nuestra más

reciente tecnología es la generación de cortinas de aire a 690 km/h⁵ que eliminan el aqua de sus manos, secándolas de manera rápida

Motor digital Dyson V4

A veces los motores convencionales son lentos y pueden ser ineficientes. También pueden depender de escobillas de carbono, que se desgastan con el tiempo. El motor digital Dyson V4 es diferente. Es compacto y potente a la vez y sustituye a las anticuadas escobillas de carbono por una tecnología de pulso digital.



1.El tiempo de secado se determina con el uso del método de prueba Dyson 769 con base en NSF P335 contra una medida de humedad residual de 0.1 g.
5.Medido en el modo Máx. Gira a 68,000 veces por minuto con una entrega de 20 litros por segundo en modo Eco.

Otros secadores de manos son demasiado lentos

La mayoría de los demás secadores de manos son mucho más lentos de lo que afirman sus fabricantes. Muchas personas se dan por vencidas cuando usan un secador de manos lento. Pero las manos húmedas pueden propagar hasta 1000 veces más bacterias que las manos secas.²



20+s

Sin filtro HEPA como estándar



Los secadores de manos Dyson son rápidos

Las pruebas realizadas de acuerdo al protocolo P335 de la NSF demuestran que los secadores de manos Dyson Airblade™ son rápidos. Cada segundo, hasta 23 litros de aire son forzados a pasar por aberturas de hasta 0.51 mm de ancho. El resultado de nuestra más reciente tecnología es la generación de cortinas de aire a 690 km/h⁵ que eliminan el agua de sus manos, secándolas de manera rápida e higiénica.







10/12 s¹

modo Max/modo Eco

Filtro HEPA como estándar

12 s¹

_ _

14 s¹

Filtro HEPA como estándar

Filtro HEPA como estándar

^{1.}El tiempo de secado se determina con el uso del método de prueba Dyson 769 con base en NSF P335 contra una medida de humedad residual de 0.1 g.

^{2.}D. R. PATRICK, G. FINDON and T. E. MILLER: Residual moisture determines the level of touch contact associated bacterial transfer following hand washing, Epidemiol. Infect. (1997): 119, 319-325.

^{5.}Medido en el modo Máx. Gira a 68,000 veces por minuto con una entrega de 20 litros por segundo en modo Eco.

La tecnología Airblade™ es rápida e higiénica

Estas son las razones:

Motor digital Dyson V4

Filtro HEPA

Tiempo de secado de 10-14 segundos¹

Sin tanque de drenaje

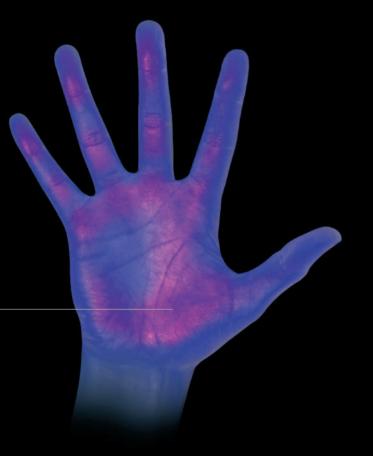
Aditivo antibacteriano⁶

Sin estructura de calefacción

Operación sin contacto



Las manos húmedas pueden propagar hasta 1 000 veces más bacterias que las manos secas.²





Secarse las manos higiénicamente es tan importante como lavárselas

Las bacterias y los virus depositados en las superficies pueden sobrevivir durante varias horas. Cuando otros tocan estas superficies contaminadas, las bacterias y los virus se pueden transferirse. Por eso es tan importante que las manos se sequen correctamente.

Secadores de manos higiénicos

Los secadores de manos Dyson Airblade™ usan filtros HEPA. Captura 99.95 % de las partículas, de tan solo 0.1 micrones, incluyendo bacterias y virus, que se encuentran en el aire del baño. Por lo tanto las manos son secadas en 14 segundos¹ o menos usando aire limpio, no aire sucio. Ambos productos, el secador de manos Dyson Airblade V contienen un aditivo antibaceriano que puede ayudar a prevenir el crecimiento de bacterias.

Los secadores de mano Dyson son globalmente certificados como higiénicos por HACCP International.

El secador de manos Dyson Airblade Wash+Dry han sido certificados para su uso en ambientes de preparación de comida.



- 1.El tiempo de secado se determina con el uso del método de prueba Dyson 769 con base en NSF P335 contra una medida de humedad residual de 0.1 g.
- 2.D. R. PATRICK, G. FINDON and T. E. MILLER: Residual moisture determines the level of touch contact associated bacterial transfer following hand washing, Epidemiol. Infect. (1997): 119, 319-325.
- 6.El secador de manos Dyson Airblade V.



Otros métodos de secado de manos pueden ser más costosos de ejecutar

Las toallas de papel necesitan reabastecimiento y eliminación constantes. La mayoría de los otros secadores de manos son lentos. También pueden consumir mucha energía.





\$2,190 USD

\$140 USD

al año⁷

por año⁷

Bajo costo de funcionamiento

Los secadores de manos Dyson Airblade™ tienen un costo de funcionamiento de hasta un 86 % menos que otros secadores de manos, y hasta un 99 % menos que las toallas de papel.⁷







\$22/\$19 USD \$31 USD

\$34 USD

modo Max/modo Eco

por $a\tilde{n}o^7$

por año⁷

por año⁷



Alto impacto en el medio ambiente

Los secadores de manos Dyson Airblade™ producen hasta un 85 % menos CO₂ que otros secadores de manos y hasta un 85 % menos que las toallas de papel.8





17.1 g

16.8 g

de CO₂ por secado⁸

de CO₂ por secado⁸



Los secadores de manos Dyson Airblade™ tienen un menor impacto ambiental en todas las medidas incluyendo emisiones de carbón y consumo de energía.8 Son los únicos secadores de manos certificados por el Carbon Trust.







3.0g/2.5g 3.3g

modo Max/modo Eco

de CO₂ por secado⁸

de CO₂ por secado⁸

3.6 g

de CO₂ por secado⁸



CARBON ,000

^{8.}El impacto ambiental de los aparatos eléctricos y las toallas de papel fue medido por Carbon Trust. Los cálculos se obtuvieron con el software Footprint Expert Pro con base en el uso del producto durante 5 años y mediante promedios ponderados para cada país. Los tiempos de secado para el producto se evaluaron usando DTM 769.

5 años de garantía. Servicio incomparable.

Prueba. Prueba. Prueba.

Los secadores de manos Dyson Airblade™ son fabricados para durar. Se han probado en repetidas ocasiones su durabilidad y resistencia al abuso físico. También han estado expuestos a los entornos de vida real para garantizar que pueden resistir las presiones de uso rudo.

Tranquilidad adicional

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

Atención posterior a la venta

Pero si algo sale mal con su máquina le daremos apoyo en reparación y mantenimiento a través de los ingenieros de servicio y las refacciones de autoservicio Dyson. Así, aminoramos el tiempo de inactividad y molestias en sus instalaciones.

Secador de manos Dyson 9kJ

Garantía de 5 años en refacciones, fácil autoservicio.

Secador de manos Dyson Airblade V

Garantía de 5 años en refacciones, fácil autoservicio.

Secador de manos Dyson Airblade Wash+Dry

Garantía de 5 años en refacciones y mano de obra.





Tiempo de secado de 10-14 segundos¹ Higiénico

Los filtros HEPA como norma Menor costo de funcionamiento Mejor para el medio ambiente Garantía limitada por 5 años



















dyson airblade V

Diseñado para un desempeño higiénico. Diseñado para espacios compactos.

Aire filtrado con filtros HEPA

El secador Dyson Airblade V cuenta con filtros HEPA que capturan el 99.95 % de las partículas, de tan solo 0.1 micrones, incluyendo bacterias y virus, del aire del sanitario, antes de que lleguen a nuestras manos. De este modo, las manos se secan con aire limpio, no con aire sucio.

Más espacio. Menos problemas.

Gracias a su perfil delgado y compacto que sólo sobresale 10 centímetros (4 pulgadas) de la pared, el secador de manos Dyson Airblade V ocupa menos espacio en el baño. Además, su placa de montaje posterior hace que su instalación, mantenimiento y reemplazo sean más sencillos.

Para mas detalles del producto visite www.dyson.com/latam





dyson airblade 9kJ

El secador de manos con filtro HEPA más rápido y con mayor eficiencia energética.

Bajo consumo de energía. Bajo costo de funcionamiento.

El secador de manos Dyson Airblade 9kJ utiliza 9.1 kilojulios de energía por ciclo de secado, que se traduce en costos de solo \$19 USD al año⁷ al operarlo en modo Eco.

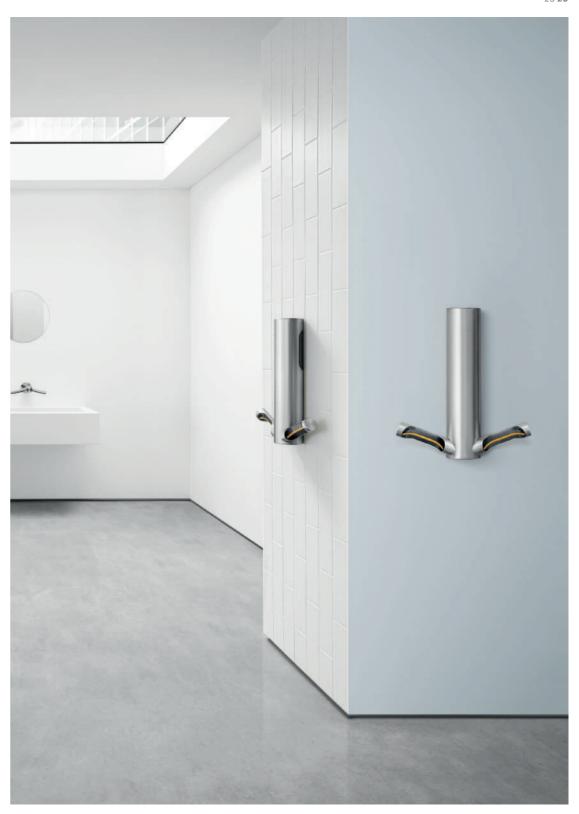
Sin riesgos

Mientras que otros secadores de manos pueden poner en riesgo el nivel de ruido, la higiene, la velocidad o la eficiencia energética, nosotros no. El secador de manos Airblade 9kJ pone en práctica todo lo que consideramos mejoras en un secador de manos: es el secador de manos con filtro HEPA más rápido y energéticamente eficiente.9

Para conocer más detalles del producto visite

www.dyson.com/latam





^{7.} Precio medio de la electricidad de USD 0.1/kWh a partir de mayo de 2019
Para cálculos, visite www.dyson.com/latam/calculos

Para Calculos, visile www.dyson.com/talant/calculos

9. Tiempo de secado y consumo de energía calculados para el modo Máx. El tiempo
de secado se determinó utilizando el método de prueba Dyson 769 con base en
NSF P335 contra una medida de humedad residual de 0.1 g.

dyson airblade wash+dry

La tecnología de secado de manos Airblade™en un grifo.

Lava y seca las manos en el lavabo. Sin agua desperdiciada en el suelo.

Con la tecnología de secado de manos Airblade™en un grifo se puede secar las manos en el lavabo en tan solo 14 segundos.¹ No hay necesidad de que los usuarios se muevan a una área de secado separada, así menos agua es derramada en el piso.

Libere espacios en el cuarto de baño.

Otros métodos de secado ocupan espacios valiosos en la pared y el piso. Con el secador de manos Dyson Airblade Wash+Dry, hay espacio adicional para más cubículos de sanitarios y otras facilidades.

Para mas detalles del producto visite www.dyson.com/latam





Gama













Diseñado para un desempeño higiénico. Diseñado para espacios compactos.

Los filtros HEPA capturan 99.95 % de las partículas, de tan solo 0.1 micrones, incluyendo bacterias y virus.

Diseño fino – solo 10 cm (4 pulgadas), no es necesario empotrarlo.

Operación sin contacto.

Fácil de mantener. Desconexión eléctrica segura.

Contiene aditivo antibacteriano.

Tiempo de secado de 12 segundos.¹

Un costo de funcionamiento tan bajo como solo \$31 USD al año.7

Baja huella de carbono.8

El secador de manos con filtro HEPA más rápido y con mayor eficiencia energética.9

Bajo consumo de energía. 9.1 kJ por secado en modo Eco.

Cambie entre dos modos de potencia Max: 900W o Eco: 650W.

El filtro HEPA captura 99.95 % de las partículas, de tan solo 0.1 micrones, incluyendo bacterias y virus.

Sólido y robusto.

Diseño fino – solo 10 cm (4 pulgadas), no es necesario empotrarlo.

Operación sin contacto.

Fácil de mantener. Desconexión eléctrica segura.

Tiempo de secado de 10 segundos en modo Max.¹

Un costo de funcionamiento tan bajo como solo \$19 USD al año en modo Eco.⁷

Baja huella de carbono.8

La tecnología de secado de manos Airblade™en un grifo.

Pared

Ahorra espacio.

Lava y seca las manos en el lavamanos.

Sin agua residual en el piso.

Ahorra agua.10

El filtro HEPA captura 99.95 % de las partículas, de tan solo 0.1 micrones, incluyendo bacterias.

Certificado para ser utilizado en entornos de preparación de alimentos por HACCP International.

Descarga automática de aqua que se activa después de 24 horas – que ayuda a reducir estancamiento.

Operación sin contacto.

Tiempo de secado de 14 segundos.¹

Un costo de funcionamiento tan bajo como solo \$34 USD al año.7

Baja huella de carbono.8





La etiqueta de carbono es una marca registrada de Carbon Trust. La marca de certificación no alimentaria HACCP International es la marca comercial registrada de HACCP International. HACCP International ha certificado los productos Dyson debido a sus condiciones recomendadas de instalación y operación



^{7.} Precio medio de la electricidad de USD 0.1/kWh a partir de mayo de 2019. Para cálculos, visite www.dyson.com/latam/calculos

^{8.}El impacto ambiental de los aparatos eléctricos y las toallas de papel fue medido por Carbon Trust. Los cálculos se obtuvieron con el software Footprint Expert Pro con base en el uso del producto durante 5 años y mediante promedios ponderados para cada país. Los tiempos de secado para el producto se evaluaron usando DTM 769. 9. Tiempo de secado y consumo de energía calculados para el modo Máx. El tiempo de secado se determinó utilizando el método de prueba Dyson 769 con base en NSF

P335 contra una medida de humedad residual de 0.1 g. 10.Reducción de agua al comparar aireador de 3.8 l/min (1 galones/min) ajustado como estándar al secadore de manos Dyson Airblade Tap con el aireador de 1.9 l/min (0.5 galones/min) ajustado al secador de manos Dyson Airblade.

dyson airblade