

# dyson airblade

Los secadores de manos más rápidos e higiénicos.

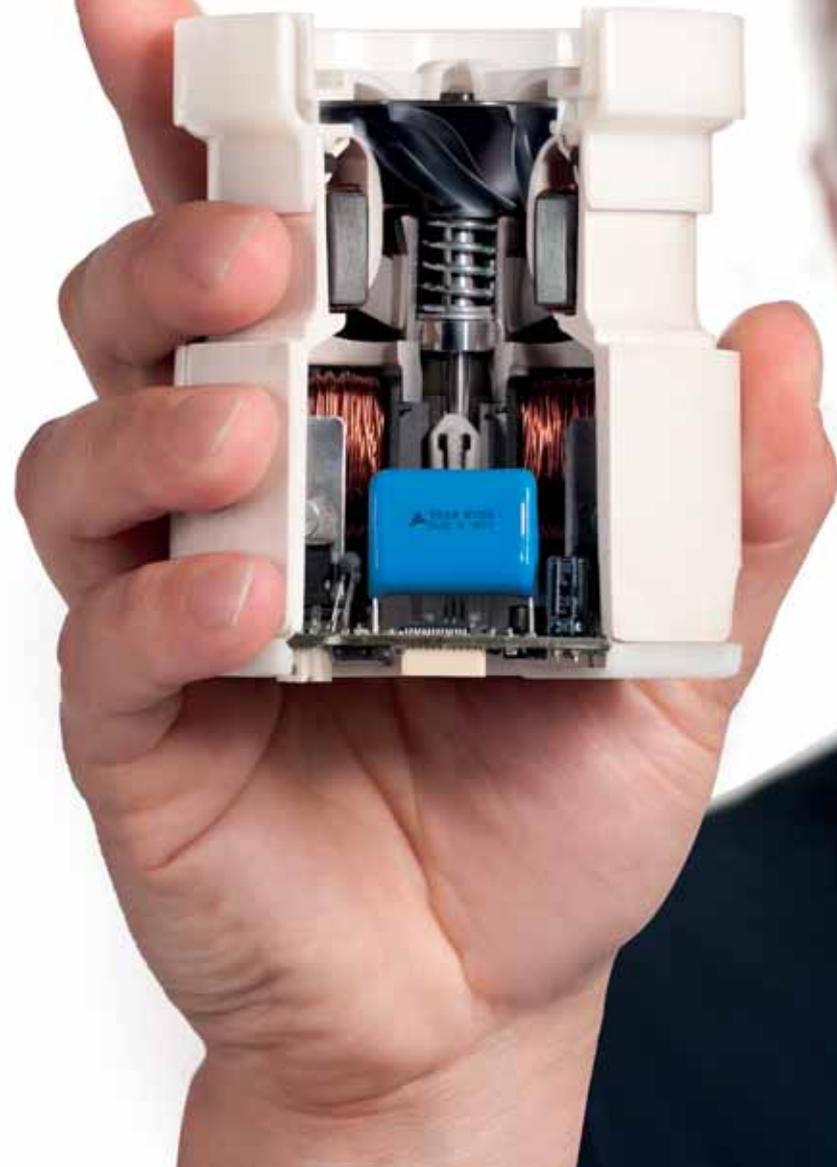


“Tras siete años de fabricación,  
hemos logrado diseñar un producto  
con un motor muy revolucionario:  
uno de los motores más pequeños del  
mundo, de 1600 Watts, full integrado.

Ese fue sólo el punto de partida para  
fabricar nuestro último logro en  
tecnología de secado de manos.”

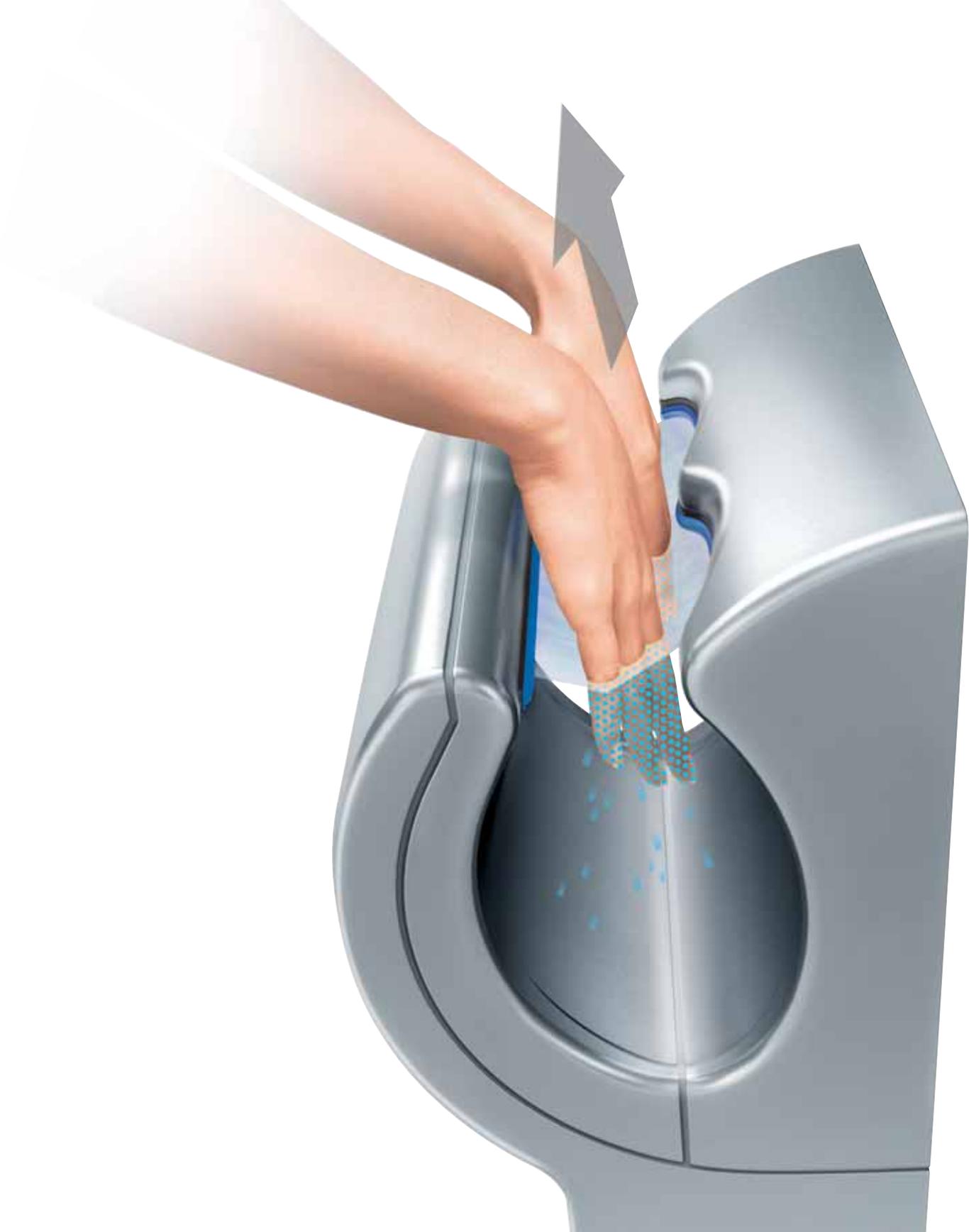
**James Dyson**

Inventor



Impulsado por el último motor digital Dyson

dyson airblade Mk2



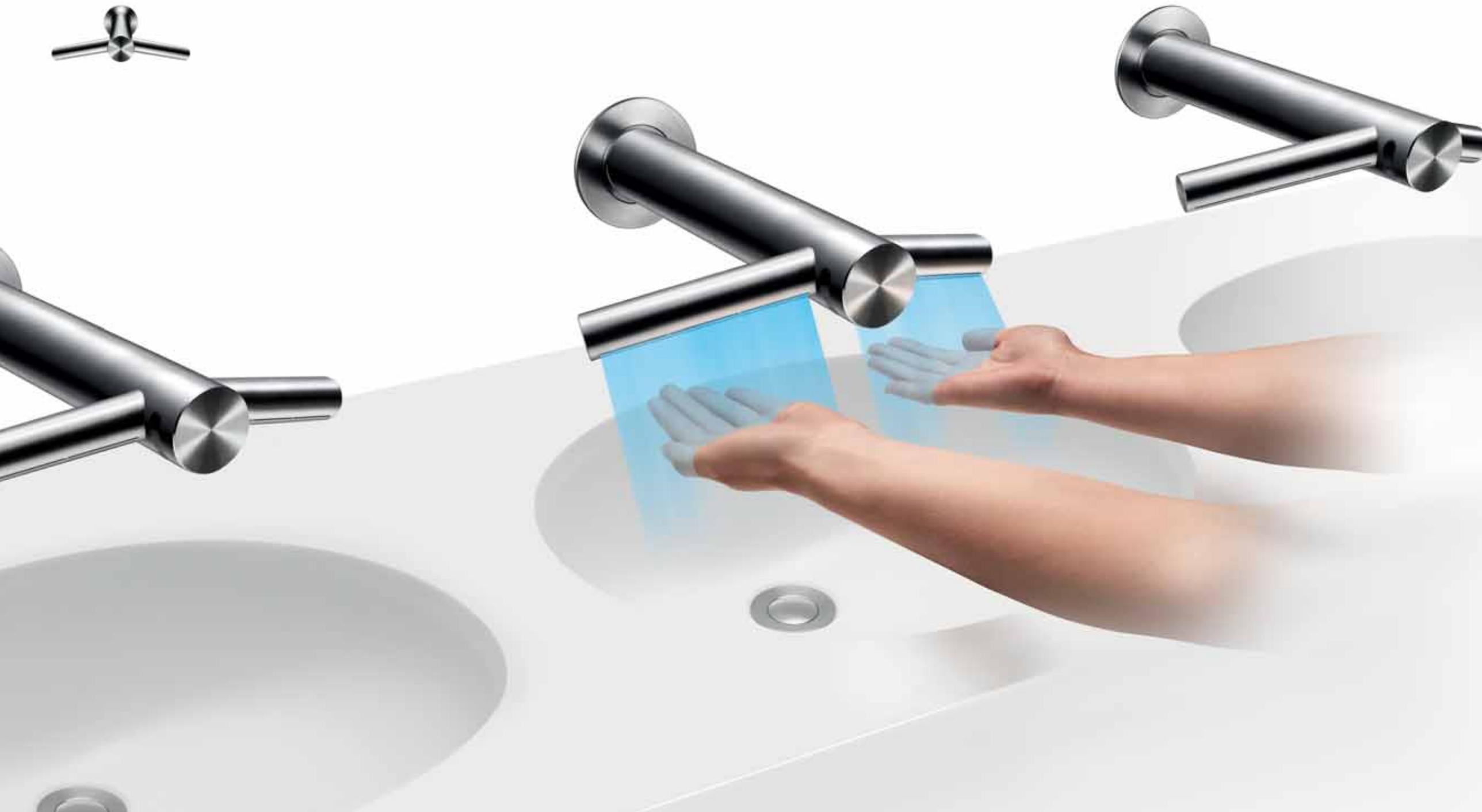
Tecnología de secado de manos  
Airblade™ concentrada

# dyson airblade V



Tecnología de secado de  
manos Airblade™ en grifería

dyson airblade tap



**43 seg**



**Los otros secadores de manos son demasiado lentos**

Las pruebas según el protocolo P335 de la NSF muestran que la mayoría de los otros secadores de manos son mucho más lentos que lo que indican sus fabricantes. Muchas personas desisten cuando deben usar un secador de manos lento. Sin embargo, las manos húmedas pueden esparcir hasta 1.000 veces más bacterias que las manos secas.

**10 seg**



**10 seg**

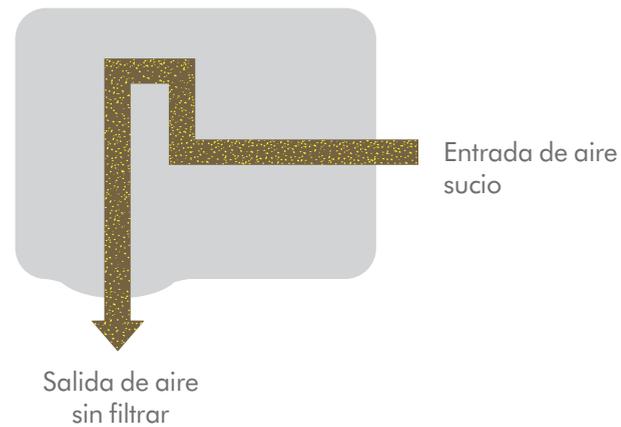


**12 seg**



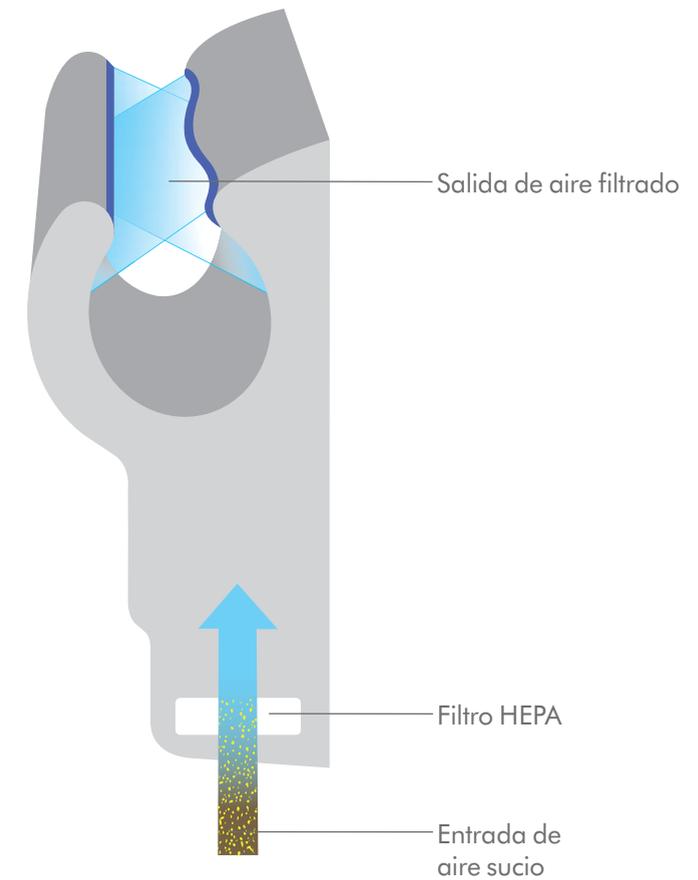
**Los secadores de manos Dyson son los más rápidos**

Las pruebas según el protocolo P335 de la NSF demuestran que los secadores de manos Dyson Airblade™ son los más rápidos. Cada segundo, hasta 30 litros de aire son expulsados a través de aperturas de hasta 0,8 mm de grosor. El resultado es un caudal de aire a 430 millas por hora/690 kilómetros por hora que quita el agua de las manos, y las seca en forma rápida e higiénica.



**Los otros secadores de manos son antihigiénicos**

No filtran las bacterias ni los virus del aire del baño. Aspiran el aire sucio y luego lo expulsan sobre las manos.



**Los secadores de manos más higiénicos**  
 Los secadores de manos Dyson Airblade™ usan filtros HEPA, capturando el 99,9 % de las bacterias y virus presentes en el aire del baño. De esta forma, las manos se secan con aire más limpio, no con aire sucio.

**\$1.460**

por año



**\$157**

por año



**\$40**

por año



**\$43**

por año



**\$48**

por año



**Los otros métodos para el secado de las manos son costosos**

Las toallas de papel requieren una constante reposición y eliminación. La mayoría de los otros secadores de manos son lentos y consumen mucha energía.

**Bajos costos operacionales**

El funcionamiento de los secadores de manos Dyson Airblade™ implica hasta un 69 % menos de costos que el de los otros secadores de manos, y al menos un 97 % menos de costos que el uso de toallas de papel.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Si desea ver los cálculos, visite [dysonairblade.cl/calcs](https://dysonairblade.cl/calcs)

**17.8g**  
por secado



**15.5g**  
por secado



**5.0g**  
por secado



**5.3g**  
por secado



**5.8g**  
por secado



### Alto impacto en el medio ambiente

Los secadores de manos Dyson Airblade™ producen a lo menos un 67 % menos de CO<sub>2</sub> que algunos otros secadores de manos y un 62 % menos que las toallas de papel.<sup>1</sup>

### Bajo impacto en el medio ambiente

Mediciones que incluyen emisiones de CO<sub>2</sub> y consumo de energía demuestran que los secadores de manos Dyson Airblade™ tienen un menor impacto en el medio ambiente.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Según los resultados de la Evaluación del ciclo de vida LCA realizada sobre el secador de manos Dyson Airblade™ con el método desarrollado en conjunto con Carbon Trust, y resultados comparables del estudio realizado por 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 tomados de estadísticas sobre el medio ambiente de EE. UU., incluidas las prácticas de reciclado y de mezcla de redes eléctricas.

## Las toallas de papel provocan otros problemas

### Atascos

Las toallas de papel pueden obstruir los sistemas de aguas servidas.

### Papeleras desbordadas

Las toallas usadas pueden terminar en el piso de los baños de alto tránsito.

### Dispensadores vacíos

Por lo general, los dispensadores quedan vacíos y no es posible secarse las manos.

### Funcionamiento costoso

Requieren una constante reposición y eliminación.

### Basura

Las toallas de papel usadas raramente se reciclan, por lo que terminan en un vertedero o se incineran.

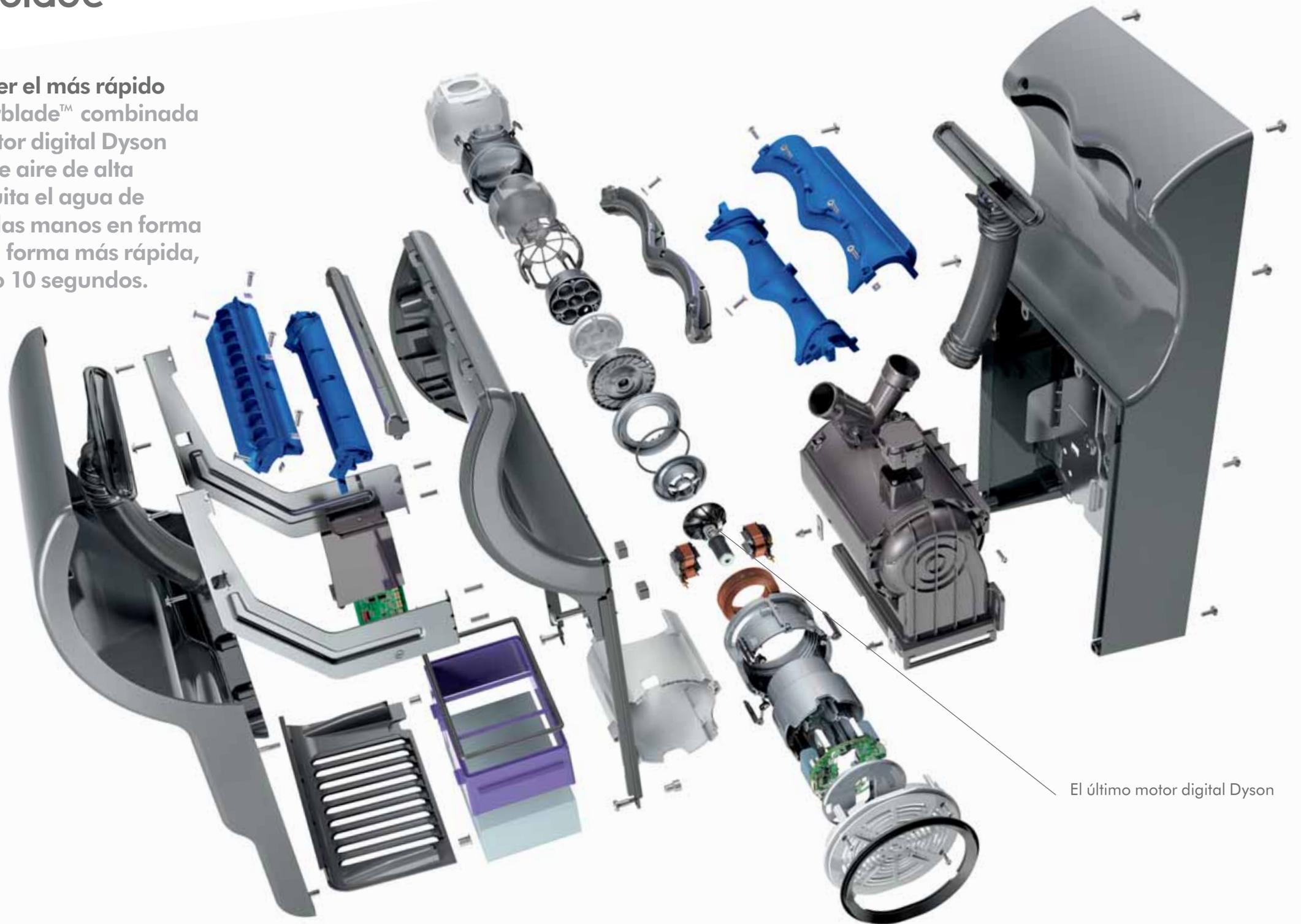
### Crean desorden

Las toallas de papel por lo general se botan sin poner cuidado. Esto puede crear una impresión negativa sobre la limpieza de los baños.



# dyson airblade <sup>Mk2</sup>

**Diseñado para ser el más rápido**  
La tecnología Airblade™ combinada con el último motor digital Dyson crea un caudal de aire de alta velocidad que quita el agua de ambos lados de las manos en forma simultánea. Es la forma más rápida, ya que tarda solo 10 segundos.



El último motor digital Dyson

**El secador de manos más higiénico**  
El secador de manos Dyson Airblade Mk2 seca las manos en sólo 10 segundos. Es el secador de manos más rápido. Además, es de funcionamiento automático, usa un filtro HEPA y tiene un revestimiento antimicrobiano permanente, que mata hasta un 99,9 % de las bacterias de la superficie.

**Aprobado por HACCP para su uso en ambientes donde hay alimentos**



**Probar. Probar. Probar.**

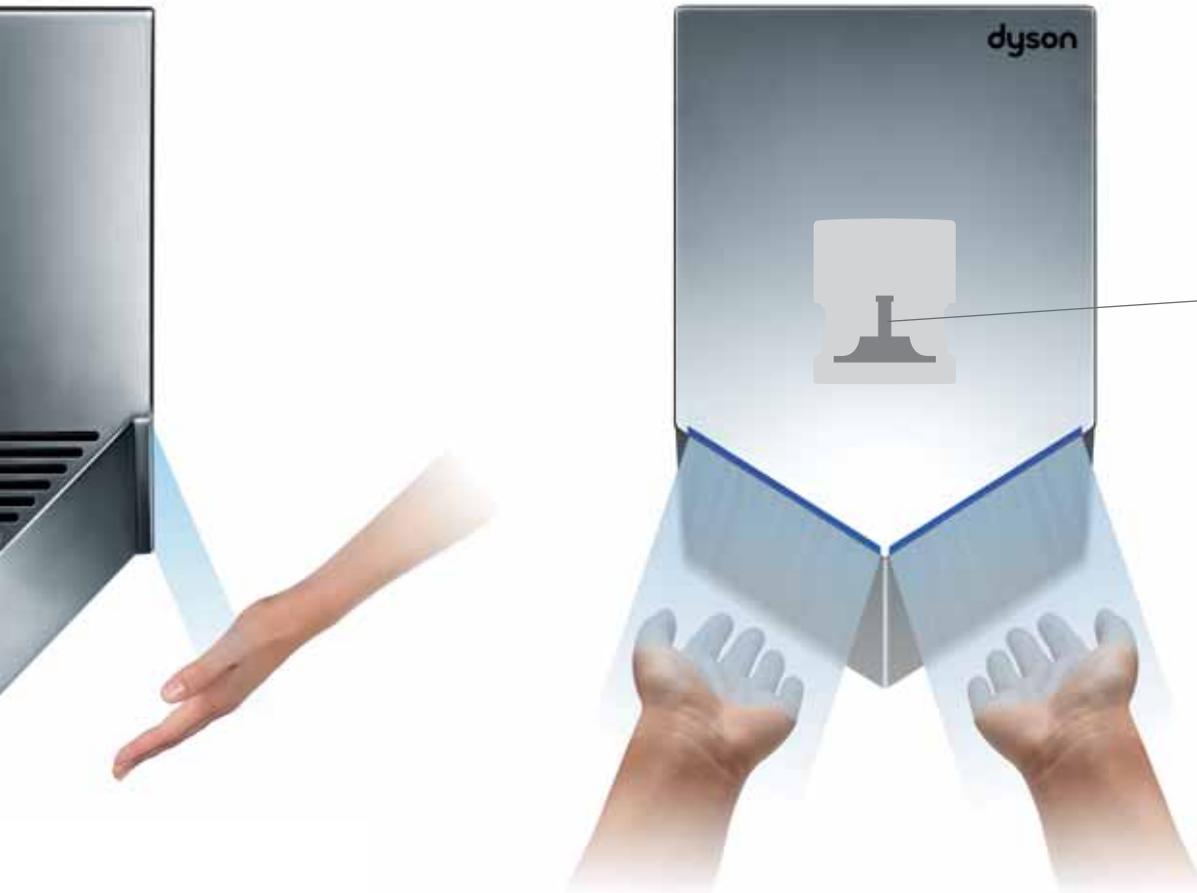
El secador de manos Dyson Airblade Mk2 está diseñado para durar. Su durabilidad y resistencia al daño físico y químico se han probado en numerosas oportunidades. Los secadores de manos Dyson Airblade Mk2 también se han expuesto a entornos reales para garantizar que soportan las presiones de un uso intensivo.

Con una sólida estructura y materiales robustos, el secador de manos Dyson Airblade Mk2 es adecuado para áreas de alto uso y tránsito, en las que se pueden producir actos de vandalismo.

Además, como para secar las manos usa un caudal de aire filtrado a 430 millas por hora/690 kilómetros por hora para secar las manos, no hay un elemento de calor que pueda desgastarse y fallar.



# dyson airblade V



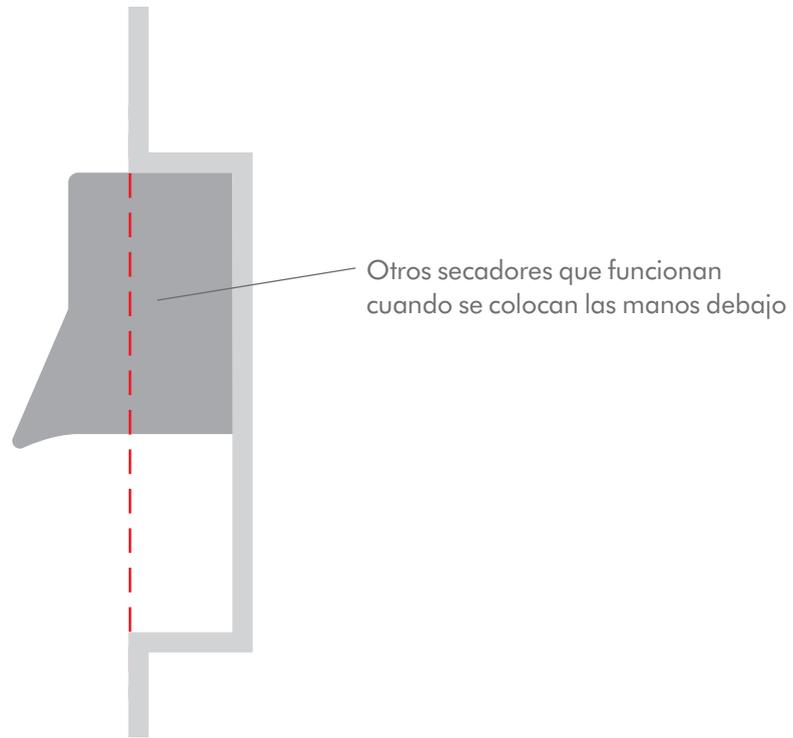
## Concentrado, no comprometido

Los ingenieros de Dyson han desarrollado uno de los motores de 1600 Watts más pequeños del mundo, lo que les permitió fabricar un secador de manos que sobresale sólo cuatro pulgadas (10,2 cm) de la pared. Seca las manos en forma higiénica en 10 segundos.



## El último motor digital Dyson

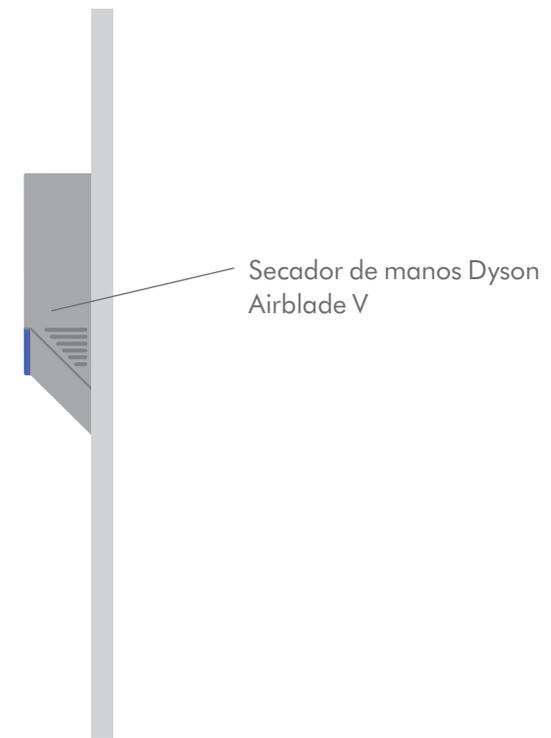
El propulsor gira 90.000 veces por minuto, lo que genera la energía suficiente para captar hasta 30 litros de aire por segundo. Con sistemas mecánicos, eléctricos y aerodinámicos totalmente integrados, es un paquete potente y de gran eficiencia, con un diámetro de tan sólo 85 mm.



Otros secadores que funcionan cuando se colocan las manos debajo

### En la pared

Debido a que tienen motores voluminosos, los otros secadores de manos pueden sobresalir demasiado de la pared. Es posible que se necesite empotrarlos en ella. Esto puede ser costoso.



Secador de manos Dyson Airblade V

### En la pared

El secador de manos Dyson Airblade V tiene una profundidad de tan solo cuatro pulgadas, por lo que se puede instalar sin empotrar, y se evitan así los costos asociados.

# dyson airblade tap

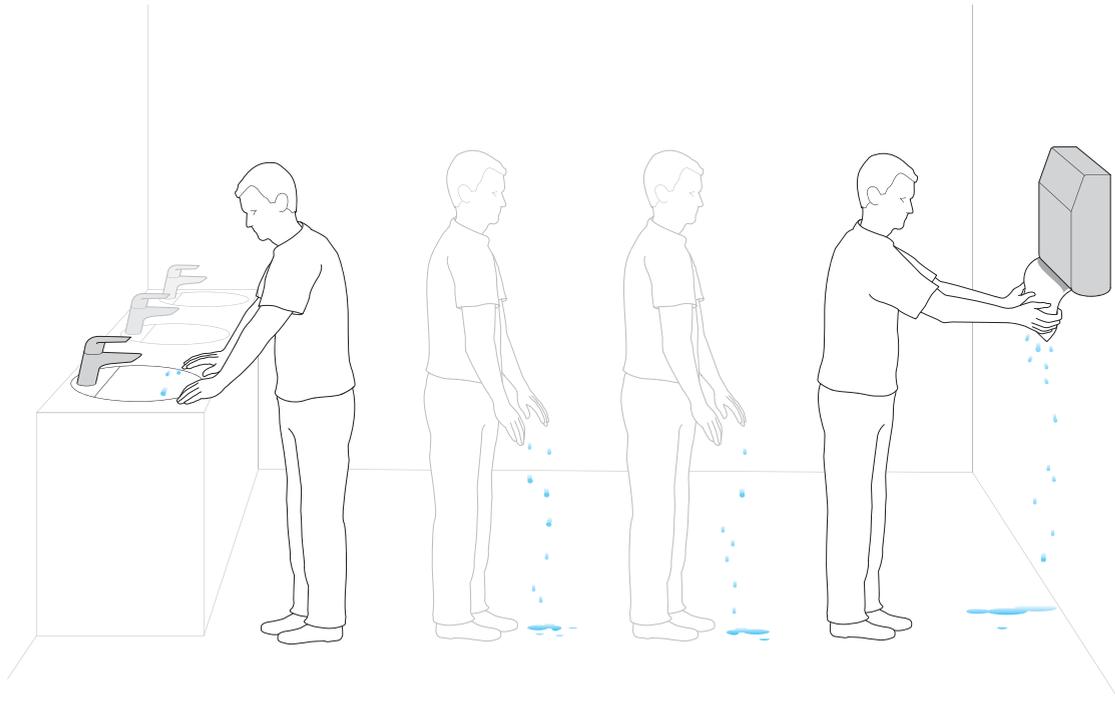
## Lavado y secado de manos en el lavamanos

Con la tecnología Airblade™ en una grifería, las manos pueden secarse en el lavamanos en 12 segundos. No es necesario moverse a una zona separada de secado.

## Funcionamiento

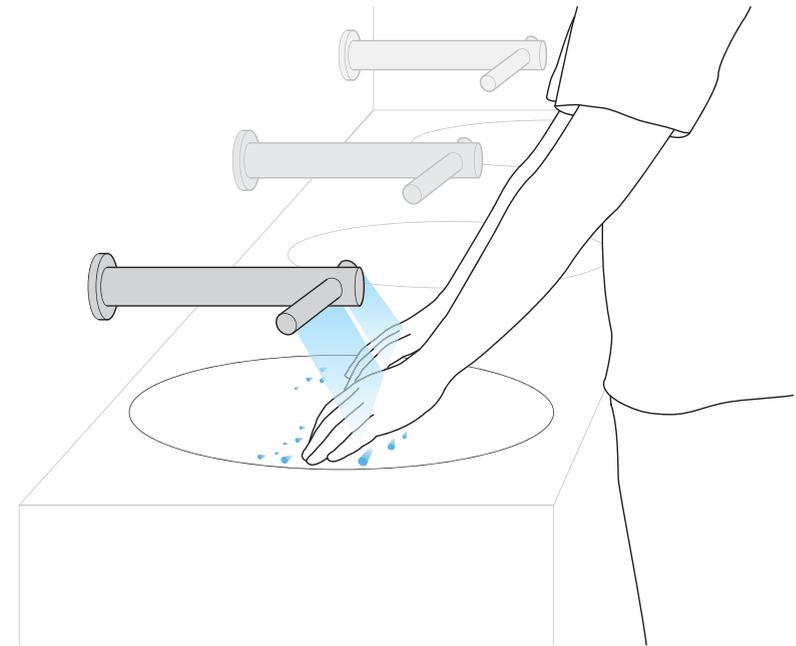
Tanto el agua como el aire funcionan mediante sensores, por lo que no es necesario abrir llaves ni presionar botones. Los sensores infrarrojos inteligentes emiten luz para detectar las posiciones de las manos. Los circuitos computarizados coordinan la información e inician la respuesta apropiada de agua o aire sin largas demoras. Ha sido testado para 365.000 ciclos, y se alimenta con la red eléctrica, por lo que no hay que preocuparse de quedarse sin baterías.





### **Agua en el piso**

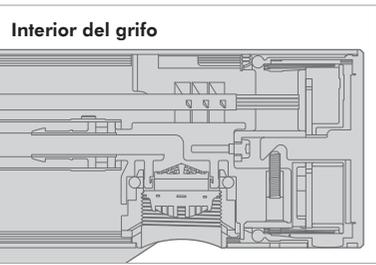
Si una persona para poder secarse debe moverse a otra zona con las manos húmedas, generalmente se derrama agua en el piso. Esto puede crear problemas en el baño.



### **Agua en el lavamanos**

Con el secador de manos Dyson Airblade Tap no se derrama agua en el piso, porque no es necesario alejarse del lavamanos con las manos húmedas.

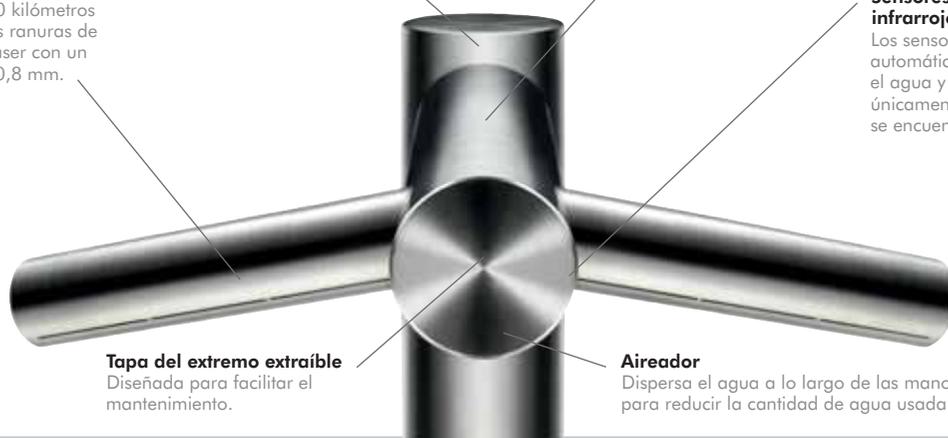
# Interior del secador de manos Dyson Airblade Tap



**Tecnología Airblade™**  
El aire que se mueve a 430 millas por hora/690 kilómetros por hora sale de las ranuras de aire cortadas con láser con un grosor de tan solo 0,8 mm.

**Soldadura láser**  
Los cortes y soldaduras totalmente automatizados con precisión robótica permiten el uso de tubos de acero inoxidable de alta calidad en la fabricación.

**Sensores de agua y aire infrarrojos inteligentes**  
Los sensores se calibran automáticamente para que el agua y el aire se activen únicamente cuando las manos se encuentran debajo de estos.



**Tapa del extremo extraíble**  
Diseñada para facilitar el mantenimiento.

**Aireador**  
Dispersa el agua a lo largo de las manos para reducir la cantidad de agua usada.



**Motor Digital Dyson**  
Gira a 90.000 rpm, lo que genera la energía suficiente para expulsar hasta 30 litros de aire por segundo a través del filtro HEPA.

**Unidad del motor de fácil mantenimiento**  
Diseñada para desconectarse rápidamente.

**Entrada de agua de red**  
La válvula electrónica de agua, controlada con sensores, se activa cuando se detecta una mano. Esto inicia el flujo de agua.

**Motor montado con resortes**  
El motor se monta con resortes para reducir el sonido y la vibración.



**Filtro HEPA**  
El filtro HEPA captura el 99,9 % de las bacterias y virus del aire del baño.

# dyson airblade Mk2

AB  
06

El AB06 tiene una carcasa de aluminio para lugares de alto impacto, como aeropuertos y discotecas. Seca las manos en 10 segundos.



Plateado

AB  
07

El AB07 está fabricado con un policarbonato ABS resistente. Para fabricar este material, se utiliza un 50 % menos de carbono que para fabricar el AB06. Seca las manos en 10 segundos.



Gris



Blanco

# dyson airblade V

AB  
12

Apropiado para baños pequeños o espacios estrechos. Seca las manos en 10 segundos.



Níquel rociado



Blanco

## Impulsado por el último motor digital Dyson

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

Caudal de aire que sale a más de 430 millas por hora/690 kilómetros por hora y quita el agua por delante y por detrás de las manos simultáneamente.

### El secador de manos más higiénico

Tiempo de secado más rápido. Un filtro HEPA quita el 99,9 % de las bacterias del aire que se usa para secar las manos.

### Menor costo de funcionamiento

Seca 18 pares de manos al precio de una sola toalla de papel.<sup>1</sup>

### Aprobado por NSF

Ningún otro secador de manos cumple con todas las partes del protocolo 335 de la NSF.

### Aprobado por HACCP

Es higiénicamente seguro para su uso en la industria de alimentos y bebidas.

### Menor huella de carbono

Los secadores de manos Dyson Airblade™ producen a lo menos un 67 % menos de CO<sub>2</sub> que algunos otros secadores de manos y un 62 % menos que las toallas de papel.<sup>2</sup>



TESTED. CERTIFIED. HYGIENIC



FOOD SAFETY PROGRAM CERTIFICATION

### Funcionamiento automático

Los sensores infrarrojos activan el aire.

### Revestimiento antimicrobiano

Elimina hasta un 99,9 % de las bacterias superficiales.

### Resistente y duradero

Diseño robusto, a prueba de vandalismo.

## Tecnología de secado de manos Airblade™ concentrada

### Perfil delgado

Sobresale sólo cuatro pulgadas de la pared. No es necesario empotrar.

### Tiempo de secado de 10 segundos

Caudal de aire que sale a más de 430 millas por hora/690 kilómetros por hora y quita el agua de las manos como un limpiaparabrisas.

### El secador de manos más higiénico

Un filtro HEPA quita el 99,9 % de las bacterias del aire que se usa para secar las manos.

### Menor costo de funcionamiento

Seca 17 pares de manos al precio de una sola toalla de papel.<sup>1</sup>

### Aprobado por NSF

Ningún otro secador de manos cumple con todas las partes del protocolo 335 de la NSF.

### Menor huella de carbono

Los secadores de manos Dyson Airblade™ producen a lo menos un 67 % menos de CO<sub>2</sub> que algunos otros secadores de manos y un 62 % menos que las toallas de papel.<sup>2</sup>

### Un 60 % más pequeño

El mismo rendimiento de secado que el secador de manos Dyson Airblade™ original pero un 60 % más pequeño.



TESTED. CERTIFIED. HYGIENIC

### Seca cada una de las manos por separado

La configuración en forma de "V" separa las manos, lo que permite secarlas en forma más rápida y pareja.

### Funcionamiento automático

Los sensores capacitivos activan el aire.

### Revestimiento antimicrobiano

Elimina hasta un 99,9 % de las bacterias de la superficie.

### Fácil mantenimiento

Desconexión eléctrica segura.

### Limpieza rápida

Área superficial pequeña. Cara simple de una pieza suave con ranuras de aire mecanizadas de CNC.

<sup>1</sup> Si desea ver los cálculos, visite [dysonairblade.cl/calcs](http://dysonairblade.cl/calcs)

<sup>2</sup> Según los resultados de la Evaluación del ciclo de vida (LCA) realizada sobre el secador de manos Dyson Airblade™ con el método desarrollado en conjunto con Carbon Trust, y resultados comparables del estudio realizado por T. Montalbo, J. Gregory, R. Kirchain, Evaluación del ciclo de vida de los sistemas de secado de manos (Un estudio encargado por Dyson de 2011). Datos tomados de estadísticas sobre el medio ambiente de EE. UU., incluidas las prácticas de reciclado y de mezcla de redes eléctricas.

<sup>1</sup> Si desea ver los cálculos, visite [dysonairblade.cl/calcs](http://dysonairblade.cl/calcs)

<sup>2</sup> Según los resultados de la Evaluación del ciclo de vida (LCA) realizada sobre el secador de manos Dyson Airblade™ con el método desarrollado en conjunto con Carbon Trust, y resultados comparables del estudio realizado por T. Montalbo, J. Gregory, R. Kirchain, Evaluación del ciclo de vida de los sistemas de secado de manos (Un estudio encargado por Dyson de 2011). Datos tomados de estadísticas sobre el medio ambiente de EE. UU., incluidas las prácticas de reciclado y de mezcla de redes eléctricas.

# dyson airblade tap

AB  
09 Corto

Adecuados para baños minimalistas, nuevos o completamente reacondicionados. Seca las manos en 12 segundos.



AB  
10 Largo



AB  
11 Pared



Visite [dysonairblade.cl/tcad](http://dysonairblade.cl/tcad) para descargar dibujos en CAD y consultar los datos técnicos

## Tecnología de secado de manos Airblade™ en grifería

### Lavado y secado de manos en el lavamanos

Agua y aire desde la grifería.

### Tiempo de secado de 12 segundos

Caudal de aire que sale a más de 430 millas por hora/690 kilómetros por hora y quita el agua de las manos como un limpiaparabrisas.

### El secador de manos más higiénico

Un filtro HEPA quita el 99,9 % de las bacterias del aire que se usa para secar las manos.

### Menor costo operacional

Seca 15 pares de manos al precio de una sola toalla de papel.<sup>1</sup>

### Menor huella de carbono

Los secadores de manos Dyson Airblade™ producen a lo menos un 67 % menos de CO<sub>2</sub> que algunos otros secadores de manos y un 62 % menos que las toallas de papel.<sup>2</sup>

### Sin agua en el piso

No es necesario alejarse del lavamanos para secarse las manos, por lo que no se derrama agua en el piso.

### Ahorra espacio

No se necesita un área de secado separada.

### Funcionamiento automático

Los sensores infrarrojos inteligentes activan el agua y el aire.

### Ahorra agua

La velocidad del flujo de agua controlada y el funcionamiento por sensor permiten ahorrar agua.

### Fácil mantenimiento

Cubo del motor y filtro fáciles de desconectar.

### Limpieza rápida

El exterior de acero inoxidable liso permite limpiar directamente sobre el lavamanos: no es necesario limpiar el secador de manos por separado.

“Como ingenieros, debemos ver más allá de la tecnología existente y preguntarnos si hay una mejor forma de llevar a cabo una acción. Dyson se trata justamente de eso: pensar soluciones nuevas para los problemas cotidianos.”

**James Dyson**

Inventor

<sup>1</sup> Si desea ver los cálculos, visite [dysonairblade.cl/calcs](http://dysonairblade.cl/calcs)

<sup>2</sup> Según los resultados de la Evaluación del ciclo de vida (LCA) realizada sobre el secador de manos Dyson Airblade™ con el método desarrollado en conjunto con Carbon Trust, y resultados comparables del estudio realizado por T. Montalbo, J. Gregory, R. Kirchain, Evaluación del ciclo de vida de los sistemas de secado de manos (Un estudio encargado por Dyson de 2011). Datos tomados de estadísticas sobre el medio ambiente de EE. UU., incluidas las prácticas de reciclado y de mezcla de redes eléctricas.

# dyson airblade

Los secadores de manos más rápidos e higiénicos.

Para obtener más información o averiguar  
cómo comprar el producto:

Visite: [www.dysonairblade.com](http://www.dysonairblade.com)