

dyson airblade

**Mais rápido para secar as mãos higienicamente
com ar filtrado com filtro HEPA.¹**



¹ Tempo de secagem determinado usando o método de teste Dyson 769 baseado no NSF P335 até a medição de 0,1 g de umidade residual.



Por que aceitamos produtos que não funcionam adequadamente?

Em 1907, toalhas de papel foram introduzidas nos banheiros. E o primeiro secador de mãos elétrico surgiu em 1948.

Ambos mudaram pouco desde então, podendo ainda hoje ser caros, anti-higiênicos e prejudiciais ao meio ambiente.

Na Dyson, nossos engenheiros não acharam que isso fosse bom o suficiente. E, em 2006, deram fim a um século de métodos ineficientes de secagem de mãos com a tecnologia Airblade™.

Problemas das toalhas de papel

Algumas toalhas de papel têm alto impacto ambiental e criam necessidade de manutenção extra nos banheiros, devido a sujeira e entupimentos. Isso as torna uma opção muito cara. E, como os dispensadores de papel podem estar vazios, deixando as pessoas sem opção para secar as mãos, o papel toalha pode criar problemas de higiene para além dos banheiros.

Você sabia?

Garantir a secagem das mãos é essencial para manter os níveis de higiene, já que úmidas, as mãos podem espalhar até 1.000 vezes mais bactérias nas superfícies onde tocam.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.



Toalhas de papel descartáveis

A maioria das toalhas de papel usadas não são recicladas e geram resíduos, que acabam em aterros.



Baixo consumo de energia
O secador de mãos Dyson Airblade 9kJ é o nosso modelo com maior eficiência energética.
O potente motor digital Dyson seca as mãos rapidamente, mas usa apenas 10,8 kJ de energia por secagem.³

Produto de 365.000 usos

Os secadores de mãos Dyson Airblade foram projetados com durabilidade em mente. Além disso, eles foram testados em ambientes reais para garantir que possam suportar um grande número de usos.

3. Consumo de energia determinado para o modo Max.

Os problemas de outros secadores de mãos



Secadores de ar quente

Os secadores que usam ar quente são lentos. Por isso, têm alto consumo de energia, alto custo de operação e são anti-higiênicos.

O tempo de secagem pode chegar a 20 segundos, fazendo com que muitos usuários desistam antes que as mãos estejam secas, aumentando assim, o risco de proliferação de bactérias.

Secadores a jato

Outros secadores a jato podem parecer com o secador de mãos Dyson Airblade™. Porém, sem a tecnologia patenteada Airblade™ e filtros HEPA como padrão, o desempenho não é o mesmo. Devido a motores fracos, a maioria dos outros secadores a jato não consegue gerar a velocidade necessária de fluxo de ar para secar as mãos rapidamente. Às vezes, eles também não têm energia necessária para puxar o ar através do filtro HEPA.

Por isso, a maioria dos outros secadores a jato são mais lentos que a tecnologia Airblade™, e menos higiênicos, também.

Dentro de um tanque de drenagem

Alguns secadores de mãos coletam a água residual usando tanques de drenagem. Mas eles são anti-higiênicos, já que propiciam as condições ideais para as bactérias.

Os tanques de drenagem precisam ser esvaziados e limpos regularmente, aumentando o tempo e o trabalho necessários para a manutenção do banheiro, além do risco de espalharem água residual durante o descarte.



Você sabia?

Os microbiologistas da Dyson recolheram amostras de tanques de drenagem e detectaram altos níveis de bactérias.⁴

Os secadores de mãos Dyson Airblade™ funcionam de modo diferente

Estas são as razões:

Motor digital Dyson V4

Filtro HEPA

Tecnologia Airblade™

Rápido para secar as mãos
higienicamente, com ar filtrado
com filtros HEPA.¹
Nenhum outro secador de mãos
tem essa tecnologia.



Filtro HEPA

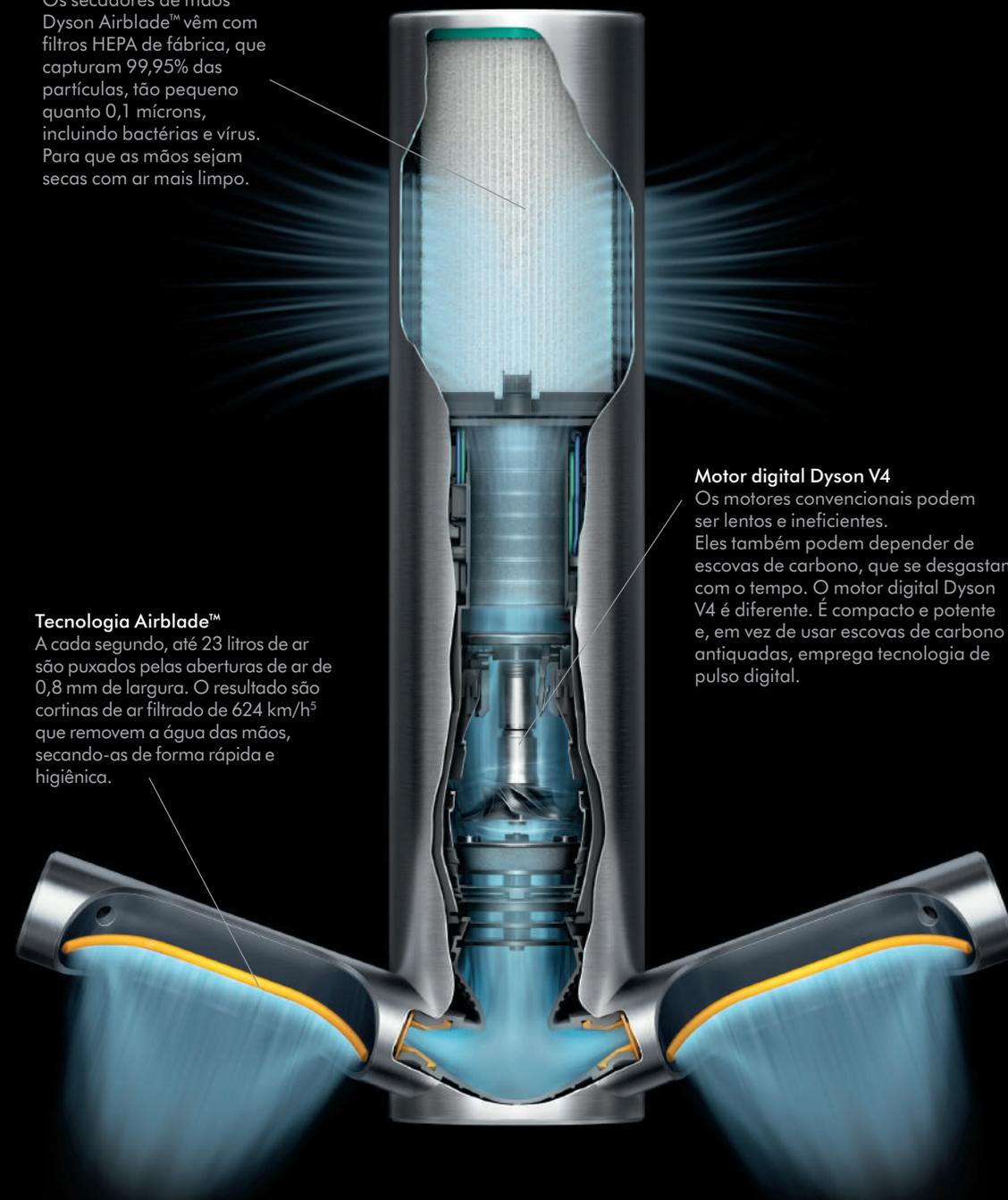
Os secadores de mãos Dyson Airblade™ vêm com filtros HEPA de fábrica, que capturam 99,95% das partículas, tão pequeno quanto 0,1 microns, incluindo bactérias e vírus. Para que as mãos sejam secas com ar mais limpo.

Tecnologia Airblade™

A cada segundo, até 23 litros de ar são puxados pelas aberturas de ar de 0,8 mm de largura. O resultado são cortinas de ar filtrado de 624 km/h⁵ que removem a água das mãos, secando-as de forma rápida e higiênica.

Motor digital Dyson V4

Os motores convencionais podem ser lentos e ineficientes. Eles também podem depender de escovas de carbono, que se desgastam com o tempo. O motor digital Dyson V4 é diferente. É compacto e potente e, em vez de usar escovas de carbono antiquadas, emprega tecnologia de pulso digital.



¹Tempo de secagem determinado usando o método de teste Dyson 769 baseado no NSF P335 até a medição de 0,1 g de umidade residual.
⁵Medido no modo Max. Gira a 68.000 vezes por minuto, captando 21 litros por segundo no modo Eco.

Alguns secadores de mãos são muito lentos

Testes baseados no protocolo NSF P335 mostram que a maioria dos outros secadores de mãos são muito mais lentos que o declarado por seus fabricantes, e que seus tempos de secagem se baseiam na secagem das mãos sem filtro HEPA. Muitas pessoas desistem da secagem ao usar um secador lento. Porém, mãos úmidas podem espalhar até 1.000 vezes mais bactérias que mãos secas.



20+ s

Sem filtro HEPA como padrão



Os secadores de mãos Dyson são rápidos

Testes baseados no protocolo NSF P335 comprovam que os secadores de mãos Dyson Airblade™ são rápidos. A cada segundo, até 23 litros de ar são puxados pelas aberturas de ar de 0,8 mm de largura. O resultado da nossa mais recente tecnologia são cortinas de ar filtrado de 624 km/h⁵ que removem a água das mãos, secando-as de forma rápida e higiênica.



10/12 s¹

modo Max/modo Eco

Filtro HEPA como padrão

12 s¹

Filtro HEPA como padrão

14 s¹

Filtro HEPA como padrão

1. Tempo de secagem determinado usando o método de teste Dyson 769 baseado no NSF P335 até a medição de 0,1 g de umidade residual.
 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 no modo Max. Gira a 68.000 vezes por minuto, captando 21 litros por segundo no modo Eco.

A tecnologia Airblade™ é rápida e higiênica

Estas são as razões:

Motor digital Dyson V4

Filtro HEPA

Tempo de secagem
de 10-14 segundos¹

Sem tanque de drenagem

Aditivo antibacteriano⁶

Sem elemento de
aquecimento

Operação sem toque



Mãos úmidas podem
espalhar até 1.000 vezes
mais bactérias que mãos
secas.²



Secar as mãos higienicamente é tão importante quanto lavá-las

As bactérias e vírus depositados pelas mãos nas superfícies podem sobreviver por muitas horas. E podem ser transferidos quando outras pessoas tocam nessas superfícies contaminadas. Por isso, é importante que as mãos sejam secas de forma adequada.

Secadores de mãos higiênicos

Os secadores de mãos Dyson Airblade™ usam filtros HEPA, capturam 99,95% das partículas, tão pequeno quanto 0,1 microns, incluindo bactérias e vírus. Assim, as mãos estarão secas em 14 segundos¹ ou menos usando ar mais limpo. Ambos os secadores de mãos Dyson Airblade V contêm um aditivo antibacteriano que pode ajudar a prevenir a proliferação de bactérias.

Os secadores de mãos Dyson são certificados mundialmente como higiênicos pela HACCP International

Os secadores de mãos e Dyson Airblade Wash+Dry foram certificados para uso em ambientes de preparação de alimentos.



1. Tempo de secagem determinado usando o método de teste Dyson 769 baseado no NSF P335 até a medição de 0,1 g de umidade residual.

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. O secador de mãos Dyson Airblade V

Os outros métodos de secagem de mãos podem ter manutenção mais cara

Dispensadores de toalhas de papel precisam de reabastecimento e descarte constantes. A maioria dos outros secadores de mãos são lentos e têm um alto consumo de energia.



\$2.190 USD

\$140 USD

por ano⁷

por ano⁷



Baixo custo de operação

Os secadores de mãos Dyson Airblade™ custam até 86% menos para operar do que outros secadores de mãos, e até 99% menos do que toalhas de papel.⁷



\$22/\$19 USD

\$31 USD

\$34 USD

modo Max/modos Eco

por ano⁷

por ano⁷

por ano⁷

⁷Preço médio de eletricidade de USD 0,1/kWh em maio de 2019. Para os cálculos, visite www.dyson.com.br/secadores-de-maos/calculadora/calculos

Maior impacto ambiental

Os secadores de mãos Dyson Airblade™ produzem até 85% menos CO₂ que outros secadores de mãos, e até 85% menos que toalhas de papel.⁸



17.1 g

16.8 g

CO₂ por secagem⁸

CO₂ por secagem⁸



Menor impacto ambiental

Os secadores de mãos Dyson Airblade™ têm impacto ambiental menor em diversos aspectos, incluindo emissões de carbono e consumo de energia.⁸ São os únicos secadores de mãos certificados pela Carbon Trust.



3.0g/2.5 g

3.3 g

3.6 g

modo Max/moda Eco

CO₂ por secagem⁸

CO₂ por secagem⁸

CO₂ por secagem⁸

⁸O impacto ambiental de aparelhos elétricos e toalhas de papel foi medido pela Carbon Trust. Os cálculos foram realizados com o software Footprint Expert Pro, com base na utilização de produtos ao longo de 5 anos e usando médias ponderadas do uso em países específicos. Os tempos de secagem dos produtos foram avaliados com o DTM 769.



5 anos de garantia. Serviço inigualável.

Teste. Teste. Teste.

Os secadores de mãos Dyson Airblade™ são projetados para durar. Passam por repetidos testes de durabilidade e resistência física. São expostos a ambientes da vida real para garantir que conseguem suportar uma rotina de uso pesada.

Mais tranquilidade

Os secadores de mãos Dyson Airblade™ têm garantia de 5 anos.

Suporte pós-venda

Se alguma coisa der errado com o seu aparelho, oferecemos assistência para reparo e manutenção através dos técnicos da Dyson e autosserviço de peças de reposição. Reduzindo o tempo de indisponibilidade e transtornos para o seu estabelecimento.

Secador de mãos Dyson 9kJ

Garantia de 5 anos em peças, praticidade do autosserviço.

Secador de mãos Dyson Airblade V

Garantia de 5 anos em peças, praticidade do autosserviço.

Secador de mãos Dyson Airblade Wash+Dry

Garantia de 5 anos em peças e mão de obra.



Apenas os secadores de mãos Dyson Airblade™ oferecem todos esses benefícios.

Tempo de secagem de 10-14 segundos.¹

Higiênico.

Filtro HEPA como padrão.

Menor custo de operação.

Melhor para o meio ambiente.

5 anos de garantia limitada.



¹Tempo de secagem determinado usando o método de teste Dyson 769 baseado no NSF P335 até a medição de 0,1 g de umidade residual.

Projetado para desempenho higiênico.
Desenhado para espaços compactos.

Ar filtrado com filtro HEPA

Os secadores de mãos Dyson Airblade V usam filtros HEPA, que capturam 99,95% das partículas, tão pequeno quanto 0,1 microns, incluindo bactérias e vírus, do ar do banheiro antes que ele seja soprado nas mãos. Então as mãos são secas com ar mais limpo, não com ar sujo.

Mais espaço. Menos inconveniência.

Com um perfil fino e compacto, que se projeta apenas 10 centímetros (4 polegadas) da parede, o secador de mãos Dyson Airblade V ocupa menos espaço no banheiro. Ao mesmo tempo, sua placa de suporte fácil de montar permite fácil instalação, manutenção e substituição pelo proprietário.

Para detalhes completos do produto visite www.dyson.com.br



dyson airblade 9kJ

O secador de mãos mais eficiente com filtragem HEPA.⁹

Baixo consumo.

Baixo custo de operação.

O secador de mãos Dyson Airblade 9kJ utiliza 9,1 kJ de energia por secagem, o que significa que custa apenas \$19 USD por ano⁷ funcionando no modo Eco.

Sem concessões

Outros secadores de mãos podem fazer concessões em termos de ruído, higiene, velocidade ou eficiência energética – os nossos não.

O secador de mãos Dyson Airblade 9kJ aplica na prática tudo o que acreditamos que resulta em um secador de mãos melhor - é o mais rápido secador de mãos com filtro HEPA energeticamente eficiente.⁹

Para informações completas sobre o produto, acesse www.dyson.com.br



⁷Preço médio de eletricidade de USD 0,1/kWh em maio de 2019.

Para os cálculos, visite www.dyson.com.br/secadores-de-maos/calculadora/calculos
⁹Tempo de secagem e consumo de energia calculados no modo Max. O tempo de secagem foi determinado usando o método de teste Dyson 769 baseado no NSF P335 até a medição de 0,1 g de umidade residual.

dyson airblade wash+dry

Tecnologia de secagem das mãos
Airblade™ em uma torneira.

**Lave e seque as mãos na pia.
Sem água residual no chão.**

Com a tecnologia Airblade™ em uma torneira, as mãos podem ser secas na pia em apenas 14 segundos.¹ Não é preciso que os usuários se desloquem para outra área, para secagem, portanto, nenhuma água é respingada no chão.

Libere o seu banheiro.

Outros métodos de secagem das mãos ocupam espaços de parede e de chão valiosos. Com o secador de mãos Dyson Airblade Wash+Dry, há espaço para mais cabines e outras comodidades.

Para detalhes completos do produto visite www.dyson.com.br



1. Tempo de secagem determinado usando o método de teste 769 da Dyson, baseado no protocolo NSF P335, até a medição de 0,1 g de umidade residual.

Nossa linha

HU
02



Níquel
pulverizado

Branco

Projetado para desempenho higiênico. Desenhado para espaços compactos.

Os filtros HEPA capturam 99,95% das partículas, tão pequeno quanto 0,1 microns, incluindo bactérias e vírus.

Testado e certificado pela NSF International.

Perfil fino: apenas 10 centímetros (4 polegadas) de espessura, sem necessidade de ser embutido.

Operação sem toque.

Manutenção fácil. Desconexão elétrica segura.

Contém aditivo antibacteriano.

Tempo de secagem de 12 segundos.¹

Custo médio de operação de apenas \$31 USD por ano.⁷

Pegada de carbono pequena.⁸



O Selo de Redução de Carbono é marca registrada da Carbon Trust.
HACCP International Non-food Certification Mark é marca comercial registrada da HACCP International.
A HACCP International certificou os produtos Dyson com base nas condições de instalação e operação recomendadas pelo órgão.

HU
03



O mais rápido com eficiência energética Secador de mãos com filtro HEPA⁹

Baixo consumo de energia. 9,1 quilojoules de energia por secagem no modo Eco.

Altere entre dois modos de energia
Max: 900W ou Eco: 650W.

O filtro HEPA captura 99,95% das partículas, tão pequeno quanto 0,1 microns, incluindo bactérias e vírus.

Resistente e robusto.

Perfil fino: apenas 10 centímetros (4 polegadas) de espessura, sem necessidade de ser embutido.

Operação sem toque.

Manutenção fácil. Desconexão elétrica segura.

Tempo de secagem de 10 segundos no modo Max.¹

Custo médio de operação de apenas \$19 USD por ano no modo Max.⁷

Pegada de carbono pequena.⁸

WD
04



Baixa

WD
06



Parede

Tecnologia de secagem de mãos Airblade™ em uma torneira.

Economiza espaço.

Lave e seque as mãos na pia.

Sem água pingada no chão.

Economiza água.¹⁰

O filtro HEPA captura 99,95% das partículas, tão pequeno quanto 0,1 microns, incluindo bactérias e vírus.

Certificado pela HACCP International para utilização em ambientes com manipulação de alimentos.

Autolavagem ativada a cada 24 horas ajuda a reduzir a estagnação da água.

Operação sem toque.

Tempo de secagem de 14 segundos.¹

Custo médio de operação de apenas \$34 USD por ano.⁷

Pegada de carbono pequena.⁸

1. Tempo de secagem determinado usando o método de teste Dyson 769 baseado no NSF P335 até a medição de 0,1 g de umidade residual.

7. Preço médio de eletricidade de USD 0,1/kWh em maio de 2019. Para os cálculos, visite www.dyson.com.br/secadores-de-maos/calculadora/calculos

8. O impacto ambiental de aparelhos elétricos e toalhas de papel foi medido pela Carbon Trust. Os cálculos foram realizados com o software Footprint Expert Pro, com base na utilização de produtos ao longo de 5 anos e usando médias ponderadas do uso em países específicos. Os tempos de secagem dos produtos foram avaliados com o DTM 769.

9. Tempo de secagem e consumo de energia calculados no modo Max. O tempo de secagem foi determinado usando o método de teste Dyson 769 baseado no NSF P335 até a medição de 0,1 g de umidade residual.

10. A redução de água compara o aerador de 3,8 l/min (0,5 gal/min) instalado como padrão no secador de mãos Dyson Airblade Tap ao aerador de 1,9 l/min (1 gal/min) instalado no secador de mãos Dyson Airblade Wash+Dry.

dyson airblade