

dyson airblade

Най-бързият начин за хигиенично
изсушаване на ръцете с въздух,
пречистен през HEPA филтър.



Сешоарът за ръце Dyson Airblade Tap,
монтиран на мивките на водещ отбор във Формула 1.



Защо да се примиряваме с продукти,
които не функционират добре?

През 1907 г. хартиените кърпи започват да се използват в санитарните помещения. Електрическите сешоари за ръце са представени за пръв път през 1948 г. Но и при двата продукта във времето промените са незначителни - те все още могат да бъдат скъпи, нехигиенични и вредни за околната среда.

Нашите инженери в Dyson не мислят, че това е добре. Затова през 2006 г. те изместват методите на неефективно сушене, като разработват технологията Airblade™.

Проблемите с хартиените кърпи

Някои хартиени кърпи може да имат вредно влияние върху околната среда и да водят до допълнителни дейности по поддръжката поради замърсяване и задръстване. Това може да ги направи много скъпи.

А тъй като диспенсерите за хартиени кърпи често остават празни, без възможност за изсушаване, това създава предпоставки за лоша хигиена в тоалетните.

Знаете ли, че...?

Сухите ръце са изключително важни за поддържане нивата на хигиена, тъй като влажните ръце разпространяват до 1000 пъти повече бактерии върху повърхностите, които докосват.¹

¹D. R. PATRICK, G. FINDON и T. E. MILLER:
Остатъчната влага определя количеството
на предаваните бактерии при допир,
след измиване на ръцете, епидемиол.
Заразяване. (1997): 119, 319-325.



Проблемът с другите сешоари за ръце

Сешоари за ръце с горещ въздух

Сешоарите за ръце с горещ въздух са бавни, консумират повече енергия, имат високи експлоатационни разходи и са нехигиенични.

Времето за сушене може да отнеме до 30 секунди и голяма част от потребителите се отказват, преди ръцете им да са сухи, като така рискуват увеличено разпространение на бактерии.

„Jet“ сешоари

Другите „jet“ сешоари може и да изглеждат като сешоара за ръце Dyson Airblade™. Но без патентованата Airblade™ технология и HEPA филтри като стандартна опция, тяхната ефективност не е същата. Благодарение на слабите си мотори, повечето други „jet“ сешоари не могат да генерират достатъчно силен въздушен поток за бързо изсушаване на ръцете. Също така е възможно да не разполагат с мощността, необходима да прекарва въздуха през HEPA филтър.

Поради това, повечето други „jet“ сешоари са не само по-бавни от технологията Airblade™, но и по-малко хигиенични.



Поглеждали ли сте някога в дренажния резервоар на сешоар за ръце?

Някои сешоари за ръце събират капките вода в дренажни резервоари. Но това е нехигиенично, тъй като създава среда за развитието на бактерии.

Дренажните резервоари трябва да се изпразват и почистват редовно - допълнително време, добавено към процеса за поддръжка на санитарното помещение, и риск от разливане на мръсна и застояла вода при изхвърляне.



Знаете ли, че...?

При тестване наскоро, микробиолозите на Dyson откриха по-високи нива на бактерии в дренажен резервоар, отколкото нивата, които могат да се открият в среднестатистическа жилищна тоалетна.*

*Източници: Dyson лабораторни тествания, 2015; Scott et al., 2009; Medrano-Felix et al., 2010.

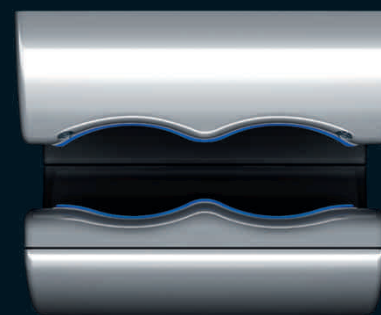
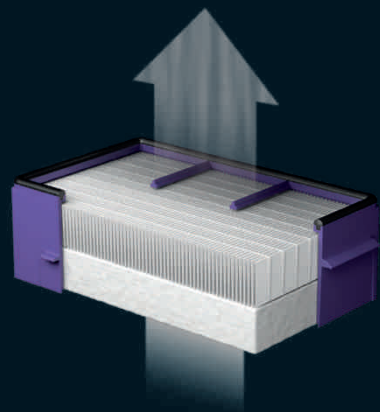
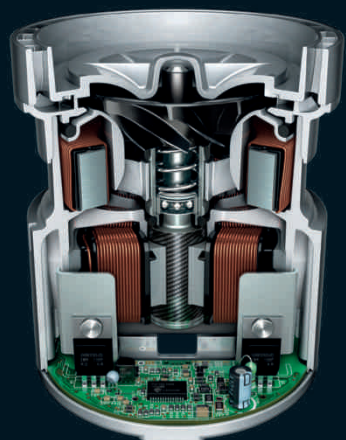
Сешоарите за ръце Dyson Airblade™ работят различно

Дигитален мотор V4
на Dyson

+ HEPA филтър

+ Технология Airblade™

= Най-бързият начин за
хигиенично изсушаване на
ръцете с въздух, пречистен
през HEPA филтър



Дигитален мотор V4 на Dyson

Понякога конвенционалните мотори са обемисти, бавни и неефективни. Те също така може да използват въглено-графитни четки, които се износват с времето. Дигиталният мотор V4 на Dyson е различен. Той е едновременно компактен и мощен и вместо старомодните въглено-графитни четки използва дигитална пулсова технология, за да може да се върти до три пъти по-бързо от конвенционален мотор.

HEPA филтър

Бактериите и вирусите в санитарните помещения могат да причинят настинки, грип, неразположение, диария или по-опасни заболявания. Сешоарите за ръце Dyson Airblade™ са стандартно оборудвани с HEPA филтри, които улавят 99,95% от частиците с размери на бактерия от въздуха в умивалнята. Така ръцете се изсушават с по-чист, а не с мръсен въздух.

Технология Airblade™

Всяка секунда дигиталният мотор V4 на Dyson прекарва до 30 литра въздух през HEPA филтър, като го прецежда през отвори с ширина до 0,8 mm. Резултатът – филтриран въздушен поток със скорост до 690 км/ч, който „изстъргва“ водата от ръцете и ги изсушава бързо и хигиенично.

**Никой друг
сешоар не
разполага с тази
технология.**

Някои сешоари за ръце са твърде бавни

Тестове на базата на NSF протокол P335 показват, че повечето други сешоари за ръце са доста по-бавни, отколкото твърдят производителите им – като времената за изсушаване са базирани на изсушаване на ръцете без HEPA филтър. Много хора се отказват, когато използват бавен сешоар за ръце. Но влажните ръце може да разпространят до 1000 пъти повече бактерии от сухите.



30 секунди

До 30 секунди

Без HEPA филтър като стандартна опция



Сешоарите за ръце Dyson Airblade™ са бързи

Тестове на базата на NSF протокол P335 доказват бързината на сешоарите за ръце Dyson Airblade™. Всяка секунда до 30 литра въздух преминават през отвори с ширина до 0,8 mm. Резултатът – въздушен поток със скорост до 690 км/ч, който „изстъргва“ водата от ръцете и ги изсушава бързо и хигиенично.



10 секунди

С HEPA филтър като стандартна опция



12 секунди

С HEPA филтър като стандартна опция



14 секунди

С HEPA филтър като стандартна опция

Технологията Airblade™ е бърза и хигиенична

Поради тези причини:

Дигитален мотор V4 на Dyson

HEPA филтър

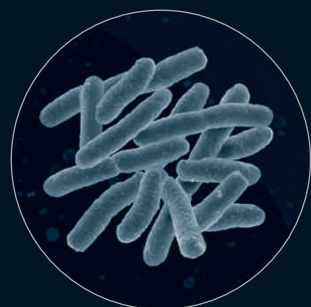
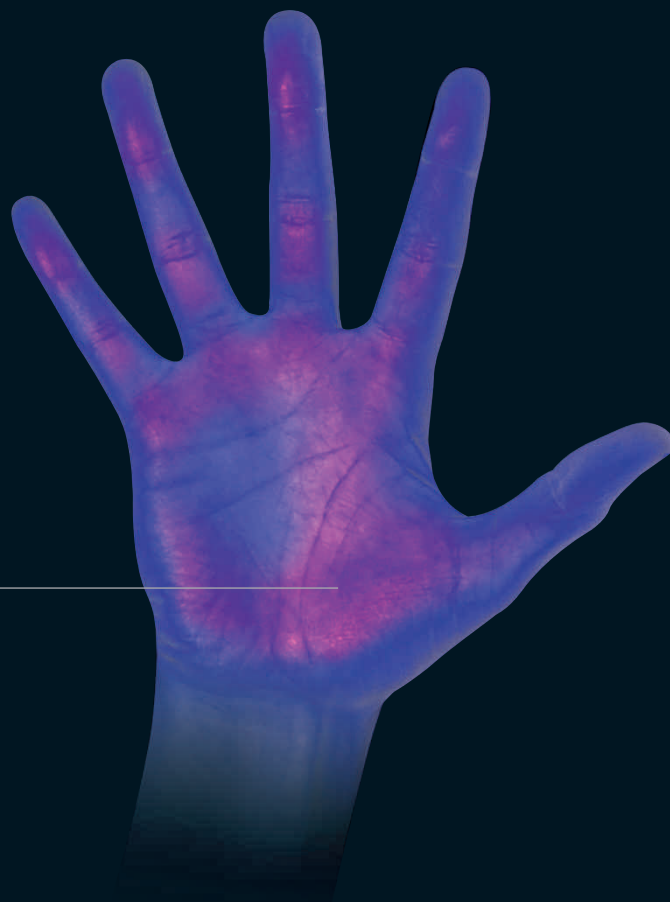
10-14 секунди време за сушене

Без дренажен резервоар

Антибактериална добавка

Без нагревател

Безконтактно активиране



Влажните ръце може да разпространят до 1000 пъти повече бактерии от сухите.¹



Хигиеничното сушене на ръце е също толкова важно, колкото и измиването

Бактериите и вирусите, предавани от ръцете към различни повърхности, могат да оцелеят в продължение на няколко часа. Когато други хора докосват тези замърсени повърхности, микробите може да се предадат и на тях. Влажните ръце може да разпространят 1000 пъти повече бактерии от сухите ръце.¹ Затова е важно ръцете да се изсушават правилно.

Хигиенични сешоари за ръце

Сешоарите за ръце Dyson Airblade™ използват HEPA филтри. 99,95% от частиците с размер на бактерии се улавят от въздуха в умивалнята. Така ръцете се изсушават за 14 секунди или по-малко чрез използването на по-чист, а не на мръсен въздух. И двата сешоара за ръце Dyson Airblade V и Dyson Airblade dB съдържат антибактериална добавка, която може да спомогне за предотвратяване на развитието на бактерии.

Сешоарите за ръце Dyson са сертифицирани в цял свят като хигиенични от HACCP International. Сертифицирани от HACCP International. Сешоарите за ръце Dyson Airblade dB и Dyson Airblade Tap са сертифицирани за употреба в хранителната индустрия.



¹D. R. PATRICK, G. FINDON и T. E. MILLER: Остатъчната влага определя количеството на предаваните бактерии при допир, след измиване на ръцете, епидемиол. Заразяване. (1997): 119, 319-325.

Другите методи за сушене на ръцете може да са твърде скъпи за експлоатация

Хартиените кърпи се нуждаят от постоянно зареждане и изхвърляне. Повечето сешоари за ръце са бавни. Освен това може да консумират и много енергия.



1460€

на година²

157€

на година²

Ниски експлоатационни разходи

Сешоарите за ръце Dyson Airblade™ имат до 80% по-ниски експлоатационни разходи в сравнение с другите сешоари за ръце и до 98% по-малко разходи в сравнение с хартиените кърпи.²



40€

на година²

31€

на година²

34€

на година²



**По-високо вредно влияние
върху околната среда**

Сешоарите за ръце Dyson Airblade™ генерират до 80% по-малко CO₂ в сравнение с някои други сешоари и до 81% по-малко от хартиените кърпи.³



17,1 g

CO₂ на сушене³

16,8 g

CO₂ на сушене³

Ниско вредно влияние върху околната среда

Сешоарите за ръце Dyson Airblade™ имат по-ниско вредно влияние върху околната среда по всички показатели, включително емисии на въглерод и консумация на енергия.³ Те са единствените сешоари за ръце, сертифицирани от Carbon Trust.



3,7 g

CO₂ на сушене³

3,3 g

CO₂ на сушене³

3,6 g

CO₂ на сушене³



³ ВЪЗДЕЙСТВИЕТО върху околната среда на електрическите уреди и хартиените кърпи беше измерено от Carbon Trust. Изчисленията бяха направени чрез използването на софтуера Footprint! Expert Pro, на базата на използване на продукта за период от 5 години и използване на средно претеглените стойности за отделните страни, където се използват уредите. Времената за изсушаване за продукта бяха оценени чрез използването на DTM 769.



ХАРТИЕНИТЕ КЪРПИ ИМАТ ЗНАЧИТЕЛНО ВРЕДНО ВЛИЯНИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

1

ИЗСИЧАНЕ НА ДЪРВЕТА

Дърветата са основен източник за дървесинна каша за производството на неретицирани хартиени кърпи. Изсичането на дървета може да доведе до загуба на хабитати.



2

ПРЕВОЗВАНЕ НА ДЪРВЕСИНА

Дървесината трябва да бъде транспортирана от горите до заводите за хартия.



3

ПРОЦЕС С ИНТЕНЗИВНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВОДА

В целия процес на производство на хартиени кърпи се използва голямо количество вода.



4

ХИМИЧЕСКИ ПРОЦЕСИ

В производствения процес за хартиени кърпи се използват химикали като хлор и серен двуокис.



5

ДОСТАВКА И ПОВТОРНО ЗАРЕЖДАНЕ

Хартиените кърпи трябва да бъдат доставени от завода за хартия на дистрибуторите и от дистрибуторите на мениджърите на съоръженията. Това е непрекъснат процес, който води до емисии на въглерод.



6

ИЗХВЪРЛЯНЕ

Повечето използвани хартиени кърпи не могат да се рециклират. Те се поставят в найлонови чували, които трябва да се съхраняват.



7

ИЗХВЪРЛЯНЕ В КРАЯ НА ЕКСПЛОАТАЦИОННИЯ ЖИВОТ

Съхранените отпадъци се събират и извозват за изхвърляне/унищожаване.



Само сешоарите за ръце
Dyson Airblade™ предлагат
всички тези предимства.

10-14 секунди време за сушене.

Хигиеничен.

С HEPA филтър като
стандартна опция.

По-ниски разходи
за експлоатация.

По-добри за околната среда.

5 години гаранция.



5 години гаранция. Ненадминато обслужване.

Тестване. Тестване. Тестване.

Сешоарите за ръце Dyson Airblade™ са проектирани да се използват дълго. Те са тествани многократно за издръжливост и устойчивост на физически натоварвания. Те също така са били излагани на условия от реалния живот, за да се гарантира, че могат да издържат на интензивна употреба.

Гаранция

Благодарение на сериозните тестове, всички фабрични части на сешоарите за ръце Dyson Airblade™ са гарантирани срещу оригинални дефекти в материалите и производството за 5 години.

Следпродажбено обслужване

Ако вашият сешоар се развали, ние предлагаме ремонт и техническа поддръжка чрез сервизните инженери на Dyson и резервни части за самообслужване. Така намаляваме времето за престой и прекъсване работата на вашите съоръжения.

Сешоар за ръце Dyson Airblade dB

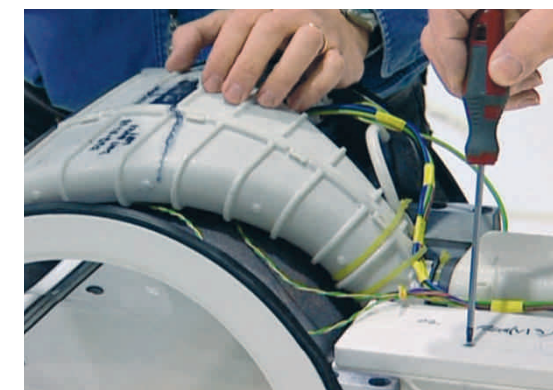
5 години гаранция за резервни части,
1 година за труд.

Сешоар за ръце Dyson Airblade V

5 години гаранция за резервни части,
лесно самообслужване.

Сешоар за ръце Dyson Airblade Wash+Dry

5 години гаранция за резервни части и труд.



5

Най-хигиеничният сешоар
за ръце е с 35% по-тих.⁴

35% по-тих

С препрограмирана технология за дигитален мотор и прецизни отвори за въздушната струя, тестването на нивото на шума показва, че сешоарът за ръце Dyson Airblade V е с 35% по-тих от предшественика си.

Повече място. По-малко грижи.

С тънък, компактен профил, който стърчи само 10 cm от стената, сешоарът за ръце Dyson Airblade V заема по-малко място в умивалнята. А неговата задна пластина за лесно монтиране позволява лесен самостоятелен монтаж, поддръжка и подмяна.

За пълна информация за продукта посетете www.dyson.bg



Сертифицирани от Quiet Mark

Организацията Noise Abatement Society тества и одобри нивото на децибели и качеството на звука на сешоара за ръце Dyson Airblade V, като му присъди обозначението Quiet Mark. Обозначението Quiet Mark беше разработено в отговор на обществените тревоги за здравето, свързани с психо-физиологичните ефекти на прекомерния или инвазивен шум, генериран от електроуреди.

⁴Намаляване на шума в сравнение с оригиналния сешоар за ръце Dyson Airblade V.

Панорамна туристическа атракция „The View“ в сградата The Shard, Лондон
„Сешоарите за ръце Dyson Airblade V имат модерен и елегантен дизайн, който напълно съвпада с концепцията на „The View from the Shard.“ Нашите гости ни споделиха, че са доволни от силата и скоростта на машините. Ние се гордеем, че сме едни от първите притежатели на тези сешоари за ръце.“

Sandy Clark,
Директор „Операции“.



Оригиналният сешоар за ръце Dyson Airblade V.

dyson airblade dB

Най-бързият, най-хигиеничен
сешоар за ръце.

Бързо изсушаваш

Оригиналният сешоар за ръце
Dyson Airblade dB генерира струи
от въздух, движещи се със скорост
690 км/ч. Те отстраняват водата
от предната и задната страна
на ръцете едновременно
и изсушават ръцете само
за 10 секунди.

Безопасен за хранителната индустрия

Сешоарът за ръце Dyson Airblade
dB е одобрен за употреба в среди,
където се приготвя храна,
от HACCP International.

За пълна информация за продукта
посетете www.dyson.bg



Gloucester Services

“Въпреки че имаме избор от много голямо
разнообразие от сешоари за ръце, нашата
дъщерна станция ползва сешоари за ръце
Dyson Airblade™ повече от 5 години и отзивите
все още са само положителни.”

Joshua Jackson,
Мениджър на съоръжения.



dyson airblade wash+dry

Технология Airblade™ за сушене на ръцете в смесителя на мивката.

Измивате и изсушавате ръцете си в мивката. Без капки вода по пода. С технологията Airblade™ в смесителя, ръцете могат да бъдат изсушени на мивката само за 14 секунди. Не е необходимо потребителите да се местят в отделна зона за сушене и така по пода падат по-малко капки вода.

Освободете място в санитарното помещение.

Другите методи за сушене на ръце заемат повече пространство на стената или от пода. Със сешоара за ръце Dyson Airblade Tap се осигурява допълнително място за тоалетни кабинки или друго оборудване.

За пълна информация за продукта посетете www.dyson.bg



Сертифицирани от Quiet Mark

Организацията Noise Abatement Society одобри нивото на децибели и качеството на звука на сешоара за ръце Dyson Airblade Wash+Dry, като му присъди обозначението Quiet Mark. Обозначението Quiet Mark беше разработено в отговор на обществените тревоги за здравето, свързани с психо-физиологичните ефекти на прекомерния или инвазивен шум, генериран от електроуреди.

Соса-Cola Окоето на Лондон

„Емблематичната световна забележителност „Окоето на Лондон“ трябва да отговаря на високи очаквания за качество, включително и в санитарните помещения. Инсталирането на смесителя със сешоар Dyson Airblade Tap ни позволи това.“

Davey Barrett,
Мениджър Show Services.



Гамата от продукти

AB
14



Сив

Бял

Най-бързият, най-хигиеничен сешоар за ръце.

10 секунди време за сушене.

HEPA филтърът улавя 99,95% от частиците с размер на бактерия.

Тествано и сертифицирано от NSF International.

Одобен за употреба в среди, където се борави с храна, от HACCP International.

Разходите за експлоатация са само 40 € на година.²

Малък въглероден отпечатък.

Здрав и издръжлив.

Работа без докосване.

Съдържа антибактериална добавка.



Знакът Carbon е регистрирана търговска марка на Carbon Trust.

Знакът за сертификация на хранителни продукти на HACCP International е регистрирана търговска марка на HACCP International.

HACCP International са сертифицирали продуктите на Dyson на базата на препоръките за тях монтаж и работни условия.

Quiet Mark е регистрирана търговска марка на Noise Abatement Society.

¹Намаляване на шума в сравнение с оригиналния сешоар за ръце Dyson Airblade V.

²Средните цени на електроенергията в страните от ЕС към април 2017 г. За изчисления посетете www.dyson.co.uk/calcs

HU
02



Прахообразно
нанесен никел

Бял

Най-хигиеничният сешоар за ръце е с 35% по-тих.¹

Сертифициран от Quiet Mark.

HEPA филтрите улавят 99,95% от частиците с размер на бактерия.

Тествано и сертифицирано от NSF International.

12 секунди време за сушене.

Разходите за експлоатация са само 31 € на година.²

Малък въглероден отпечатък.

Тънък профил – с дебелина само 10 сантиметра, без необходимост за враждане.

Работа без докосване.

Лесен за обслужване. Безопасно изключване от електрозахранването.

Съдържа антибактериална добавка.

WD
04



Нисък

WD
05



Висок

WD
06



Стенен

Airblade™ технология за сушене на ръце в смесител на мивка.

Измийте и изсушете ръцете си на мивката. Без капки вода по пода.

Сертифициран от Quiet Mark.

Пести място.

Пести вода.⁵

Разходите за експлоатация са само 34 € на година.²

HEPA филтърът улавя 99,95% от частиците с размер на бактерия.

Одобен за употреба в среди, където се борави с храна, от HACCP International.

Автоматично изплакване на водата, активира се след 24 часа – спомага за намаляване на застоялостта на водата.

Малък въглероден отпечатък.³

14 секунди време за сушене.

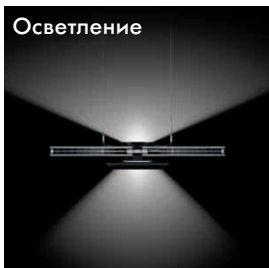
³Въздействието върху околната среда на електрическите уреди и хартиените кърпи беше измерено от Carbon Trust.

Изчисленията бяха направени чрез използването на софтуера Footprint Expert Pro, на базата на използване на продукта за период от 5 години и използване на средно претеглените стойности за отделните страни, където се използват уредите. Времето за изсушаване за продукта бяха оценени чрез използването на DTM 769.

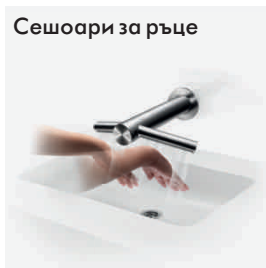
⁴При изчисляването на икономията на вода се сравнява аератор с капацитет 4 литра/минута, оборудван като стандартна опция на сешоар за ръце Dyson Airblade Tap, спрямо аератор с капацитет 1,9 литра/минута, оборудван на Dyson Airblade Wash+Dry.

dyson airblade

Осветление



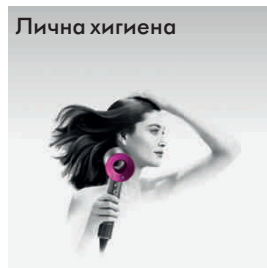
Сешоари за ръце



Качество на въздуха



Лична хигиена



Вижте какво може да направи
технологията на Dyson за вашия бизнес.
www.dyson.bg