

# dyson airblade

Най-бързите, най-хигиеничните сушилни машини за ръце.

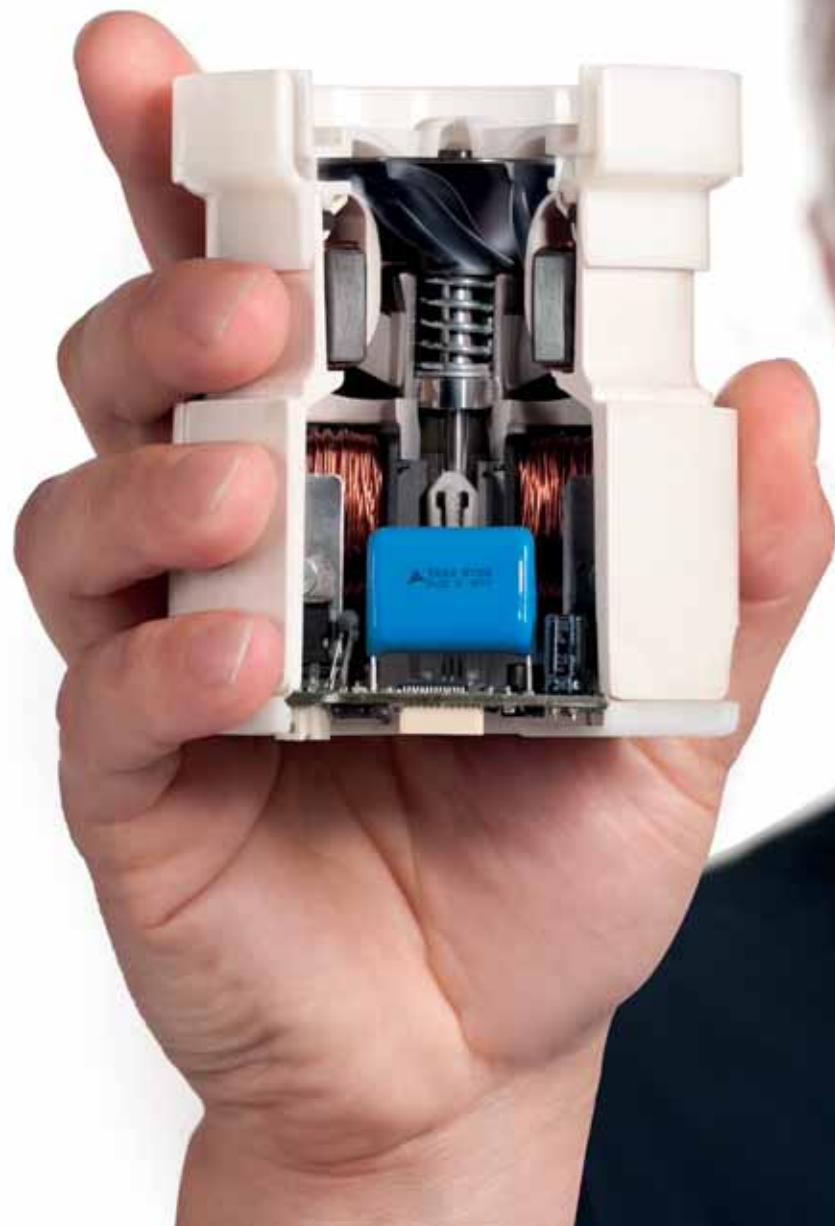


„Произвеждаме вече седем години,  
но сега постигнахме нещо наистина  
революционно в дизайна на мотора –  
един от най-малките в света напълно  
интегрирани мотори с мощност 1600 W.

Това е само отправна точка за нашата  
най-нова технология за сушене на ръце.“

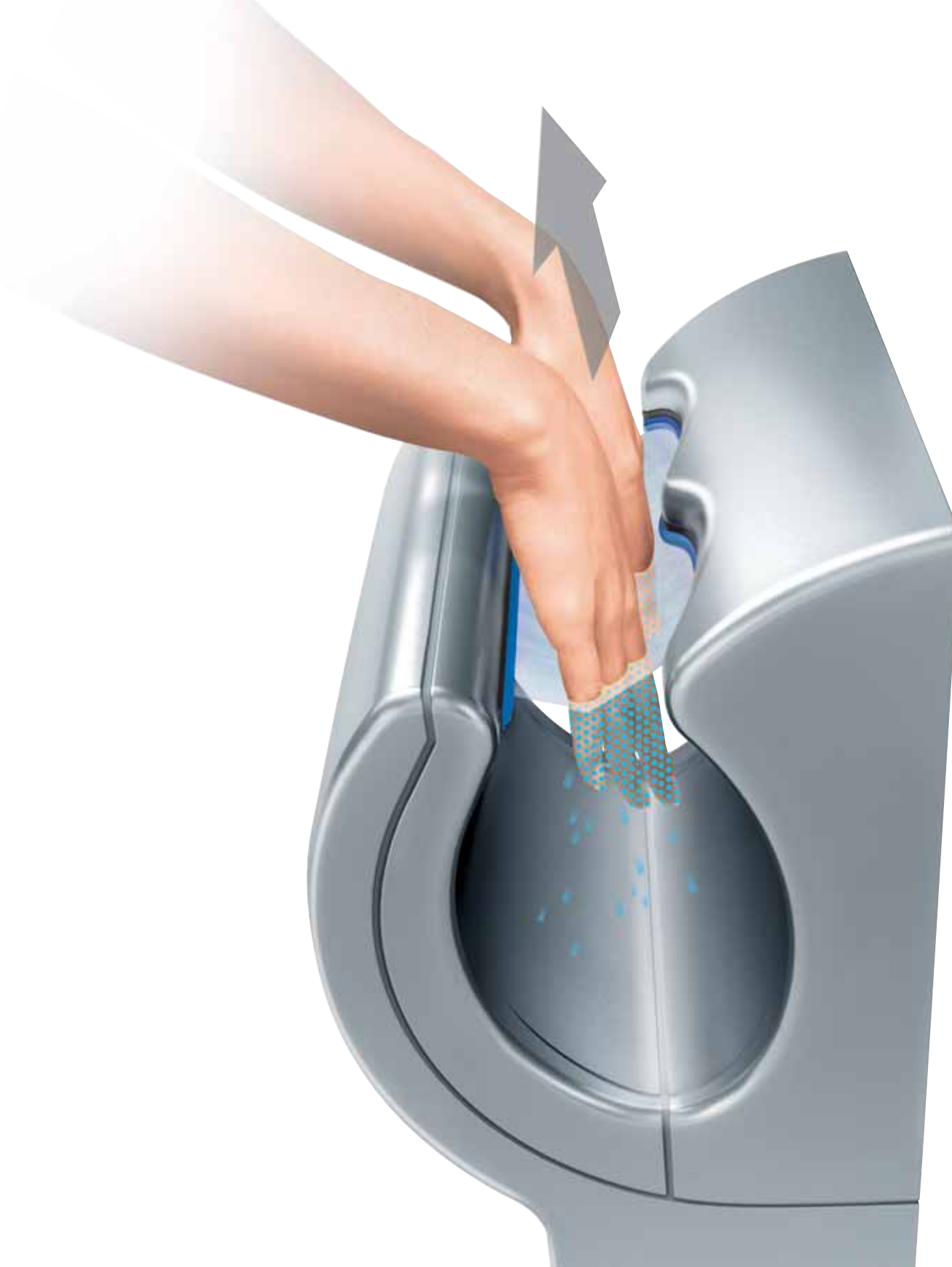
**James Dyson**

Изобретател



Задвижвана от най-новия  
дигитален мотор Dyson

dyson airblade<sup>Mk2</sup>



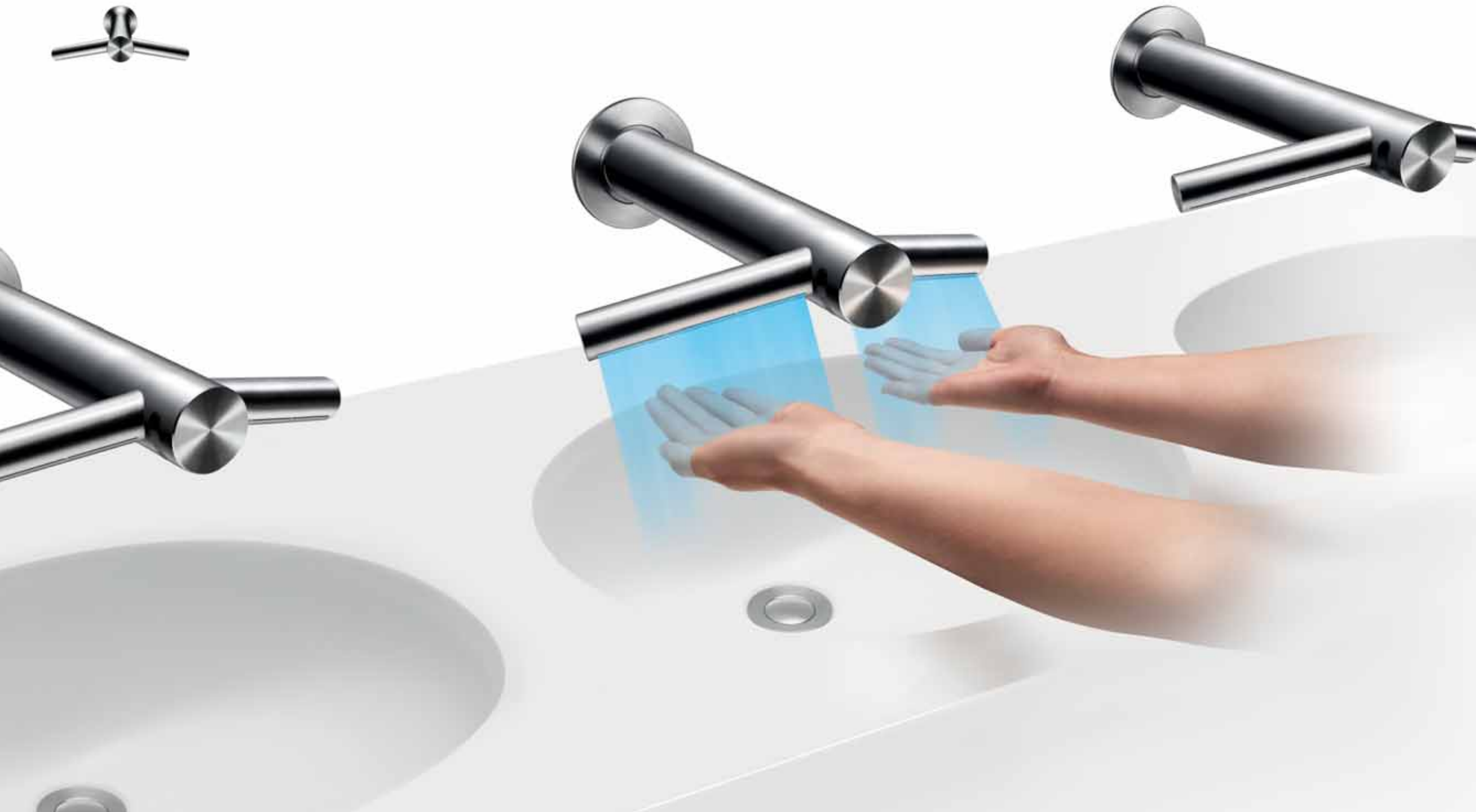
Концентрирана технология  
за сушене на ръце Airblade™

dyson airblade V



Технология за сушене на  
ръце Airblade™ със смесител

dyson airblade tap



**43 сек**



**10 сек**



**10 сек**



**12 сек**

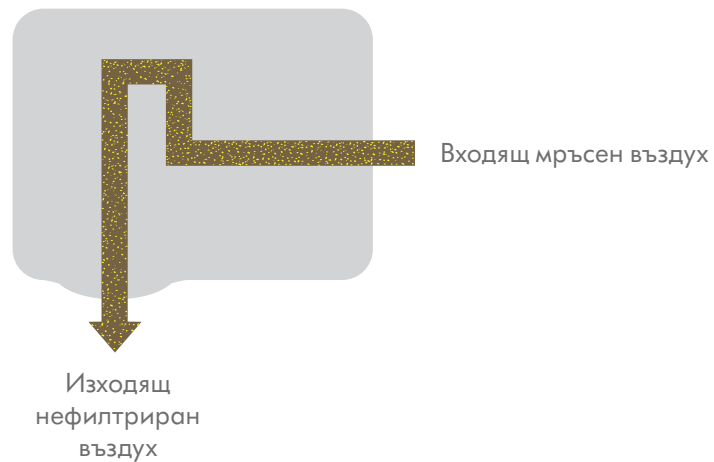


**Другите сушилни машини за ръце са твърде бавни**

Тестване на база NSF протокол P335 показва, че повечето сушилни машини за ръце са много по-бавни, отколкото е обявено от производителите им. Много хора се отказват при използване на бавна сушилна машина за ръце. Но влажните ръце могат да разпространят до 1000 пъти повече бактерии, отколкото сухите ръце.

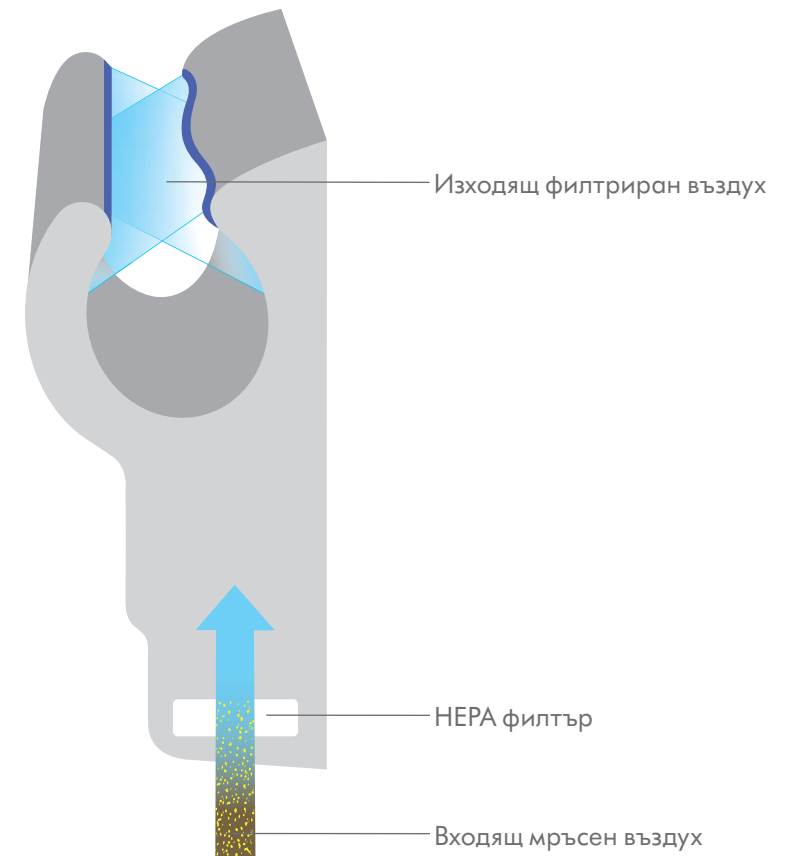
**Сушилните машини за ръце Dyson са най-бързите**

Тестване на база NSF протокол P335 доказва, че сушилните машини за ръце Dyson Airblade™ са най-бързите. Всяка секунда до 30 литра въздух преминават през отвори с ширина 0,8 mm. Резултатът – въздушен поток със скорост 430mph / 690km/h, който „изстърква“ водата от ръцете, изсушавайки ги бързо и хигиенично.



### **Другите сушилни машини за ръце са нехигиенични**

Те не филтрират бактериите и вирусите от въздуха в санитарното помещение. Те засмукват мръсния въздух и след това го издухват обратно върху ръцете.



### **Най-хигиеничните сушилни машини за ръце**

Сушилните машини за ръце Dyson Airblade™ използват HEPA филтри. 99,9% от бактериите и вирусите във въздуха в санитарното помещение са уловени. Така ръцете се изсушават с чист, а не с мръсен въздух.

**€1,460**

на година



**€157**

на година



**€40**

на година



**€43**

на година



**€48**

на година



**Другите методи за изсушаване на ръце са твърде скъпи**

Хартиените кърпи се нуждаят от постоянно зареждане и изхвърляне. Повечето сушилни машини за ръце са бавни и консумират много енергия.

Ниски експлоатационни разходи  
Сушилните машини за ръце Dyson Airblade™ имат до 69% по-ниски експлоатационни разходи в сравнение с другите сушилни машини и 97% по-малко разходи в сравнение с хартиените кърпи.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> За калкулации посетете [dysonairblade.bg/calcs](http://dysonairblade.bg/calcs)



**17.8g**  
на изсушаване



**15.5g**  
на изсушаване



**5.0g**  
на изсушаване



**5.3g**  
на изсушаване



**5.8g**  
на изсушаване



### **Силно влияние върху околната среда**

Сушилните машини за ръце  
Dyson Airblade™ произвеждат поне  
67% по-малко CO<sub>2</sub> в сравнение с  
други сушилни машини за ръце  
и 62% по-малко в сравнение с  
хартиени кърпи.<sup>1</sup>

### **Слабо влияние върху околната среда**

Сушилните машини за ръце  
Dyson Airblade™ имат по-слабо  
въздействие върху околната среда  
при измервания, включително  
въглеродни емисии и консумация  
на енергия.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Въз основа на резултатите от LCA (оценка на жизнения цикъл) на сушилната машина за ръце Dyson Airblade™ с метод, разработен заедно с Carbon Trust, и сравними резултати от T. Montalbo, J. Gregory, R. Kirchain, Оценка на жизнения цикъл на системи за сушене на ръце (Възложено от Dyson проучване през 2011 г.). Данни, взети от статистиката на САЩ в областта на опазването на околната среда, включително електрическата мрежа и практиките за рециклиране.

## Хартиените кърпи причиняват други проблеми

### Запушване

Хартиените кърпи могат да запушат системите за отпадни води.

### Преливащи кошчета

Мръсните кърпи често се оказват на пода в натоварените санитарни помещения.

### Празни диспенсери

Диспенсерите често са празни и няма как ръцете да бъдат изсушени.

### Високи разходи за експлоатация

Те се нуждаят от постоянно зареждане и изхвърляне.

### Праховане

Използваните хартиени кърпи рядко се рециклират, те в крайна сметка се изхвърлят в депа за отпадъци или се изгарят.

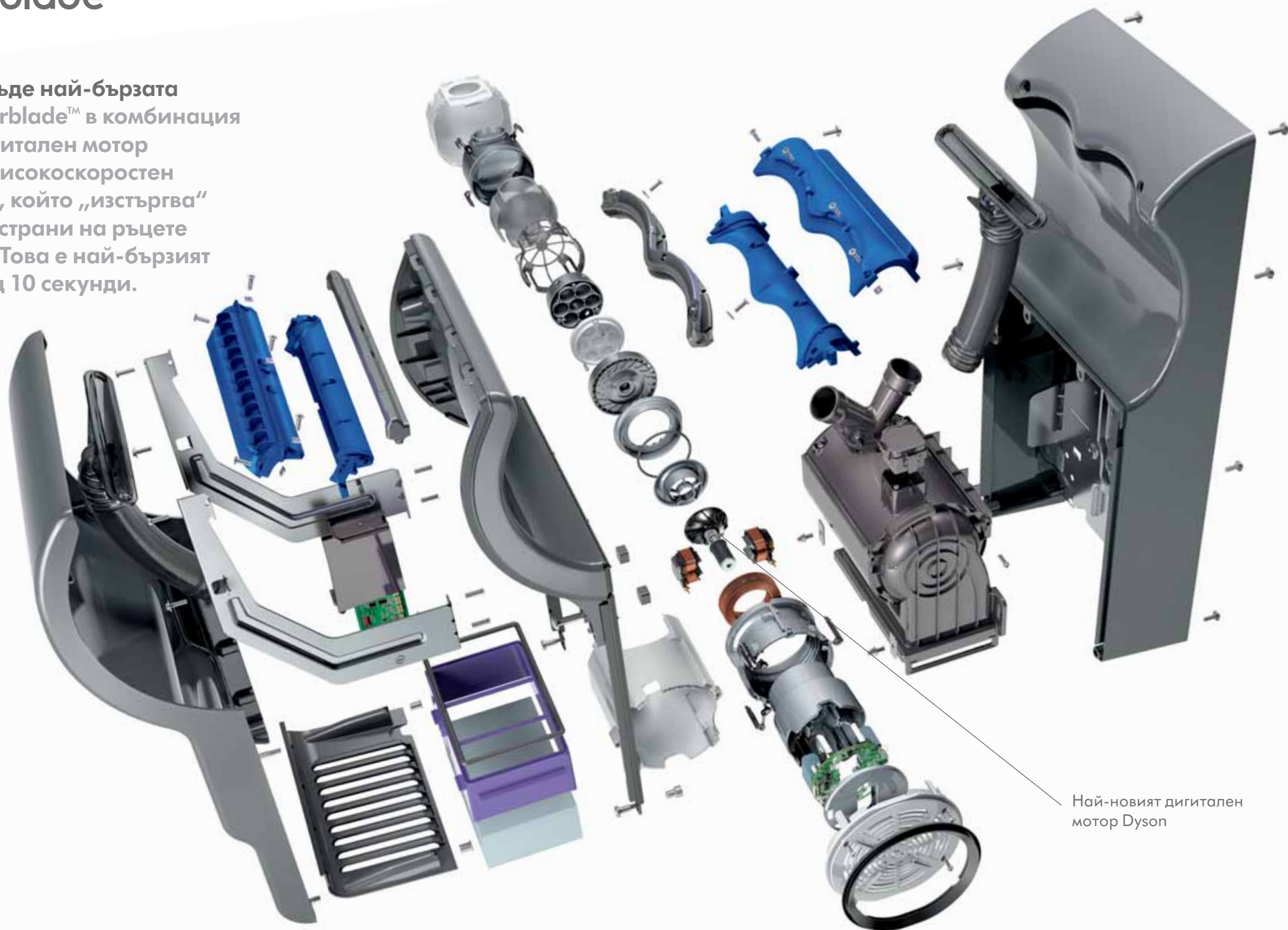
### Създават безпорядък

Хартиените кърпи често биват изхвърляни невнимателно. Това може да създаде негативно впечатление за чистотата в санитарното помещение.



# dyson airblade Mk2

Създадена да бъде най-бързата  
Технологията Airblade™ в комбинация  
с най-новия дигитален мотор  
Dyson създава високоскоростен  
въздушен поток, който „изстърква“  
водата от двете страни на ръцете  
едновременно. Това е най-бързият  
начин, отнемащ 10 секунди.



Най-новият дигитален  
мотор Dyson

## Най-хигиеничната сушилна машина за ръце

Сушилната машина за ръце Dyson Airblade Mk2 изсушава ръцете само за 10 секунди. Това е най-бързата сушилна машина за ръце. Тя също така работи без докосване, използва HEPA филтър и има доживотно антимикуробно покритие, което убива до 99,9% от бактериите по повърхността.

Одобрена за употреба в хранителни среди от HACCP



## Тестване. Тестване. Тестване.

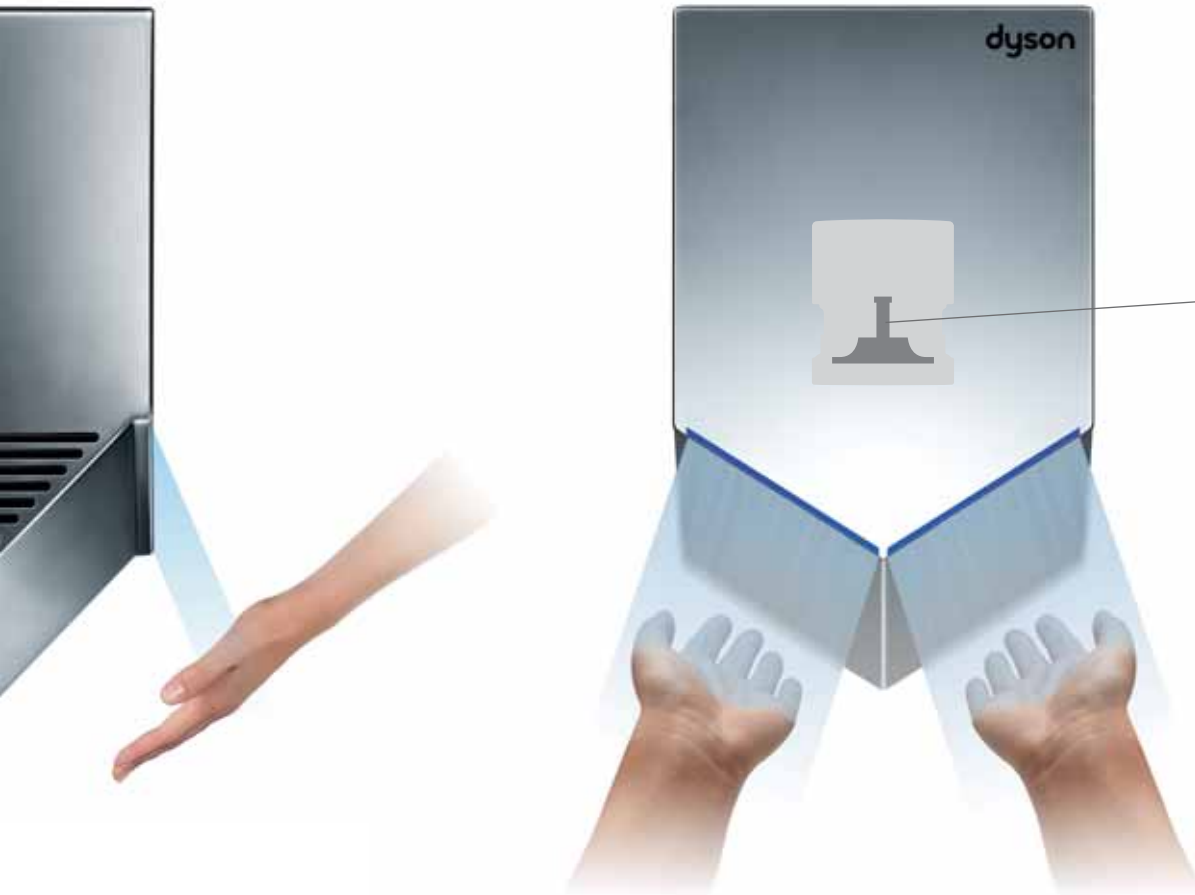
Сушилната машина за ръце Dyson Airblade Mk2 е проектирана да се използва дълго. Тя се тества многократно за издръжливост и устойчивост на физическа и химическа повреда. Сушилните машини за ръце Dyson Airblade Mk2 също така се излагат на условия от реалния живот, за да се гарантира, че могат да издържат на интензивна употреба.

С подсилената си конструкция и здравите материали, сушилната машина за ръце Dyson Airblade Mk2 е подходяща за места с висока посещаемост и интензивно използване, където вандализмът може да бъде проблем.

И тъй като използва филтриран въздушен поток със скорост 430mph / 690km/h за изсушаване на ръцете, няма нагревателен елемент, склонен към износване и повреда.



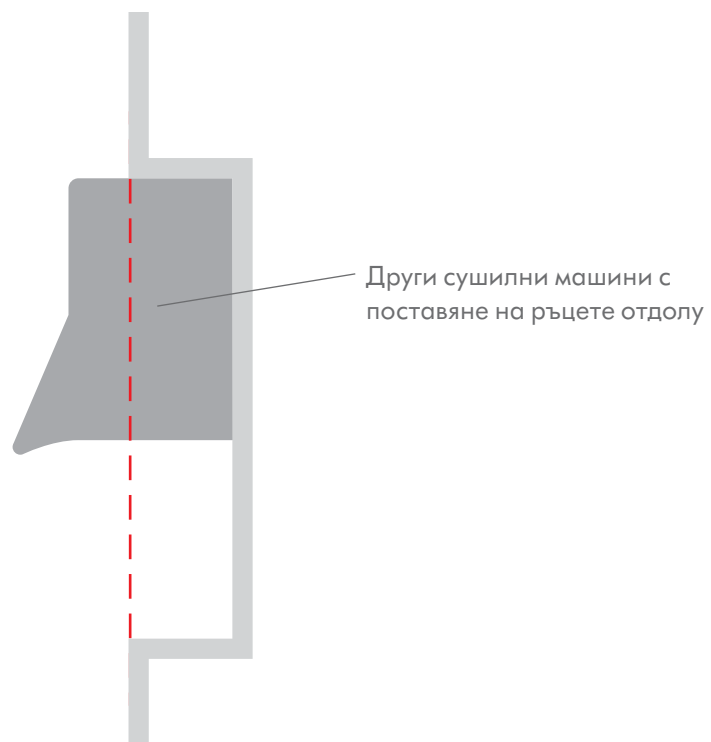
# dyson airblade V



**Концентриран, без компромис**  
Инженерите на Dyson са разработили един от най-малките в света мотори с мощност 1600 W, което им позволява да създадат сушилна машина за ръце, която изпъква само на 10 см от стената. Тя изсушава ръцете по хигиеничен начин, за 10 секунди.

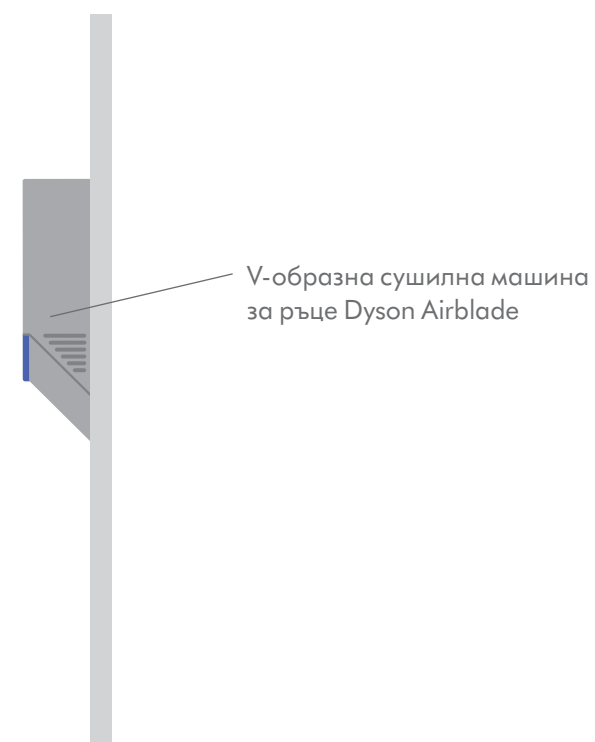


**Най-новият дигитален мотор Dyson**  
Роторът се върти 90 000 пъти в минута, генерирайки достатъчно мощност, за да засмуква до 30 литра въздух в секунда. С напълно интегрирана механична, електрическа и аеродинамична система, това е високоефективен, мощен комплект с диаметър само 85 mm.



### **В стената**

Поради обемистите двигатели, другите сушилни машини за ръце изпъкват твърде напред от стената. Може да се наложи да се вградят в ниша в стената. Това може да струва скъпо.



### **На стената**

Сушилната машина за ръце Dyson Airblade V е с дълбочина само 10см, така че може да се монтира без вграждане и свързаните с това разходи.

# dyson airblade tap

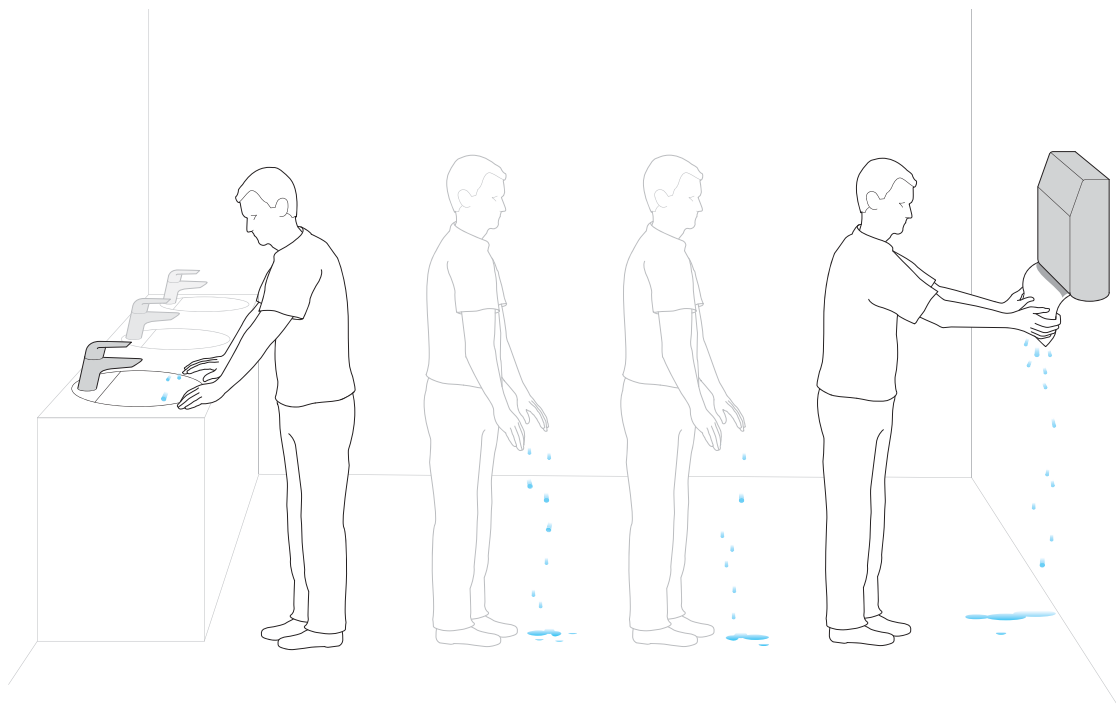
**Измийте и изсушете ръцете си при умивалника**

С технологията Airblade™ със смесител, ръцете могат да се изсушат при умивалника за 12 секунди. Няма нужда да се местите в отделна зона за сушене.

## Как работи

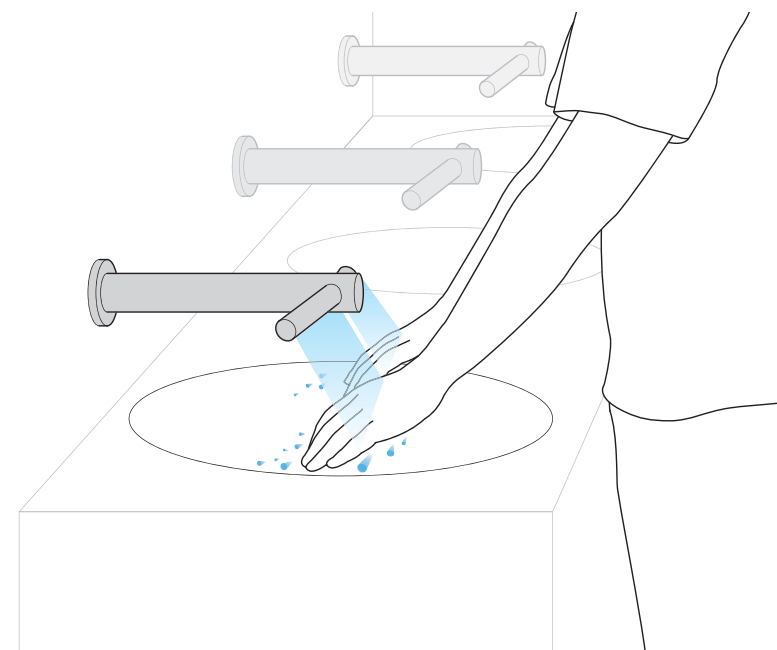
„Водата и въздухът се управляват от датчик, така че няма кранове за завъртане или бутони за натискане. Интелигентни инфрачервени датчици излъчват светлина, за да установят позицията на ръцете. Компютърна схема координира информацията и инициира подходяща реакция на водния или въздушния поток, без забавяне. Операцията е тествана за 365 000 цикъла и се захранва от електрическата мрежа, без батерии, които да се изтощят.“





### **Вода на пода**

Преместването в отделна зона за сушене с мокри ръце означава, че често на пода капе вода. Това може да създаде проблеми в санитарното помещение.



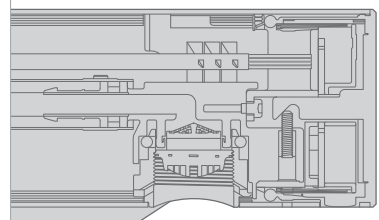
### **Вода в умивалника**

Със сушилната машина за ръце Dyson Airblade Tap водата не капе по пода, защото не е нужно да напускате умивалника с мокри ръце.



# В сушилната машина за ръце Dyson Airblade Tap

В смесителя



## Лазерно заваряване

Напълно автоматизираното, роботизирано прецизно рязане и заваряване позволява използването на висококачествени тръби от неръждаема стомана в конструкцията.

## Технология Airblade™

Въздушният поток със скорост 430mph / 690km/h излиза през лазерно изрязани отвори с ширина само 0,8 mm.

## Интелигентни инфрачервени датчици за вода и въздух

Датчиците се калибрират автоматично, така че въздушният и водният поток се активират само когато има поставена ръка отдолу.



## Отстраняваща се капачка

Проектирана за лесно обслужване.

## Аератор

Разпръсква водата по ръцете, за да намали количеството употребена вода.

## Дигитален мотор Dyson

С 90 000 оборота в секунда, моторът генерира достатъчно мощност, за да засмуква до 30 литра въздух в секунда през HEPA филтъра.

## Вход за водоподаване

Активира се електронна, контролирана от датчик водна клапа, когато бъде разпозната ръка. Това стартира водния поток.

## Лесен за обслужване модул на мотора

Проектиран за бързо разкачане.

## Мотор, монтиран на пружина

Моторът е монтиран с помощта на пружини, за да се намалят шумът и вибрациите.

## HEPA филтър

HEPA филтърът улавя 99,9% от бактериите и вирусите от въздуха в санитарното помещение.



# dyson airblade Mk2

AB  
06

AB06 има алуминиев корпус за помещения с високо натоварване, например в летища и нощни клубове. Тя изсушава ръцете за 10 секунди.



Сребриста

AB  
07

AB07 е произведена от здрав ABS поликарбонат, който отделя 50% по-малко въглеродни емисии при производство, отколкото AB06. Тя изсушава ръцете за 10 секунди.



Сива



Бяла

# dyson airblade V

AB  
12

Подходяща за по-малки или по-тесни санитарни помещения. Тя изсушава ръцете за 10 секунди.



Пръскан никел



Бяла

## Задвижвана от най-новия дигитален мотор Dyson

### Най-краткото време за сушене, 10 секунди

Въздушен поток със скорост над 430mph / 690km/h „изстъргва“ водата от предната и задната страна на ръцете едновременно.

### Най-хигиеничната сушилна машина за ръце

Най-краткото време за изсушаване. HEPA филтър премахва 99,9% от бактериите във въздуха, използван за изсушаване на ръце.

### По-ниски разходи за експлоатация

Изушава 18 чифта ръце на цената на една хартиена кърпа.<sup>1</sup>

### NSF одобрено

Никои други сушилни машини за ръце не отговарят на всяка част на NSF протокола 335.

### НАССР одобрено

Хигиенично безопасно за използване в хранително-вкусовата промишленост.

### Малък въглероден отпечатък

Сушилните машини за ръце Dyson Airblade™ произвеждат поне 67% по-малко CO<sub>2</sub> в сравнение с други сушилни машини за ръце и 62% по-малко в сравнение с хартиени кърпи.<sup>2</sup>



TESTED. CERTIFIED. HYGIENIC.



### Работа без докосване

Инфрачервени датчици контролират въздушния поток.

### Антимикробно покритие

Елиминира до 99,9% от бактериите по повърхността.

### Здрава и издръжлива

Здрав, устойчив на вандализъм дизайн.

## Концентрирана технология за сушене на ръце Airblade™

### Тънък профил

Изпъква само на 10см от стената. Не се изисква вграждане.

### 10 секунди време за сушене

Въздушен поток със скорост над 430mph / 690km/h „изстъргва“ водата от ръцете подобно на чистачка за стъкло.

### Най-хигиеничната сушилна машина за ръце

HEPA филтър премахва 99,9% от бактериите във въздуха, използван за изсушаване на ръце.

### По-ниски разходи за експлоатация

Изушава 17 чифта ръце на цената на една хартиена кърпа.<sup>1</sup>

### NSF одобрено

Никои други сушилни машини за ръце не отговарят на всяка част на NSF протокола 335.

### Малък въглероден отпечатък

Сушилните машини за ръце Dyson Airblade™ произвеждат поне 67% по-малко CO<sub>2</sub> в сравнение с други сушилни машини за ръце и 62% по-малко в сравнение с хартиени кърпи.<sup>2</sup>

### 60% по-малка

Същата производителност на сушене, както предшествашия модел сушилна машина за ръце Dyson Airblade™, но 60% по-компактна машина.



TESTED. CERTIFIED. HYGIENIC.

### Изушава всяка ръка отделно

V-конфигурацията разделя ръцете, изсушавайки ги бързо и равномерно.

### Работа без докосване

Капацитивни датчици активират въздушния поток.

### Антимикробно покритие

Елиминира до 99,9% от бактериите по повърхността.

### Лесна за обслужване

Безопасно прекъсване на захранването.

### Бързо почистване

Малко заемано пространство. Гладък единичен лицеви компонент със слотове, обработени с използване на компютризирано цифрово управление (CNC).

<sup>1</sup> За изчисления посетете [dysonairblade.bg/calcs](http://dysonairblade.bg/calcs)

<sup>2</sup> Въз основа на резултатите от LCA (оценка на жизнения цикъл) на сушилната машина за ръце Dyson Airblade™ с метод, разработен заедно с Carbon Trust, и сравними резултати от T. Montalbo, J. Gregory, R. Kirchain, Оценка на жизнения цикъл на системи за сушене на ръце (Възложено от Dyson проучване през 2011 г.). Данни, взети от статистиката на САЩ в областта на опазването на околната среда, включително електрическата мрежа и практиките за рециклиране.

<sup>1</sup> За изчисления посетете [dysonairblade.bg/calcs](http://dysonairblade.bg/calcs)

<sup>2</sup> Въз основа на резултатите от LCA (оценка на жизнения цикъл) на сушилната машина за ръце Dyson Airblade™ с метод, разработен заедно с Carbon Trust, и сравними резултати от T. Montalbo, J. Gregory, R. Kirchain, Оценка на жизнения цикъл на системи за сушене на ръце (Възложено от Dyson проучване през 2011 г.). Данни, взети от статистиката на САЩ в областта на опазването на околната среда, включително електрическата мрежа и практиките за рециклиране.

# dyson airblade tap

AB  
09 Къс

Подходяща за малки санитарни помещения, нови или напълно обновени. Тя изсушава ръцете за 12 секунди.



AB  
10 Дълъг



AB  
11 Стенен



Посетете [dysonairblade.bg/tcad](http://dysonairblade.bg/tcad), за да изтеглите CAD чертежи и да се запознаете с техническите данни

## Технология за сушене на ръце Airblade™ със смесител

### Измийте и изсушете ръцете си при умивалника

Вода и въздух от смесителя.

### 12 секунди време за сушене

Въздушен поток със скорост над 430mph / 690km/h „изстъргва“ водата от ръцете подобно на чистачка за стъкло.

### Най-хигиеничната сушилна машина за ръце

HEPA филтър премахва 99,9% от бактериите във въздуха, използван за изсушаване на ръце.

### По-ниски разходи за експлоатация

Изсушава 15 чифта ръце на цената на една хартиена кърпа.<sup>1</sup>

### Малък въглероден отпечатък

Сушилните машини за ръце Dyson Airblade™ произвеждат поне 67% по-малко CO<sub>2</sub> в сравнение с други сушилни машини за ръце и 62% по-малко в сравнение с хартиени кърпи.<sup>2</sup>

### Без вода по пода

Няма нужда да напускате умивалника, за да изсушите ръцете си, и така няма да капе вода по пода.

### Спестява пространство

Не е необходима отделна зона за сушене.

### Работа без докосване

Интелигентни инфрачервени датчици активират водния и въздушния поток.

### Пести вода

Контролираният воден поток и работата на датчика пестят вода.

### Лесна за обслужване

Бързо разкачане на корпуса на двигателя и филтъра.

### Бързо почистване

Гладък корпус от неръждаема стомана, изсушава директно над умивалника – без отделни сушилни машини за почистване.

„Като инженери ние трябва да виждаме отвъд съществуващата технология и да се запитаем „Има ли по-добър начин?“ Това е същността на Dyson – нов подход за разрешаване на ежедневните проблеми.“

**James Dyson**

Изобретател

<sup>1</sup> За изчисления посетете [dysonairblade.bg/calcs](http://dysonairblade.bg/calcs)

<sup>2</sup> Въз основа на резултатите от LCA (оценка на жизнения цикъл) на сушилната машина за ръце Dyson Airblade™ с метод, разработен заедно с Carbon Trust, и сравними резултати от T. Montalbo, J. Gregory, R. Kirchain, Оценка на жизнения цикъл на системи за сушене на ръце (Възложено от Dyson проучване през 2011 г.). Данни, взети от статистиката на САЩ в областта на опазването на околната среда, включително електрическата мрежа и практиките за рециклиране.

# dyson airblade

Най-бързите, най-хигиеничните сушилни машини за ръце.

За повече информация или как  
да закупите:

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