

# dyson airblade

Cele mai rapide și mai igienice uscătoare de mâini.

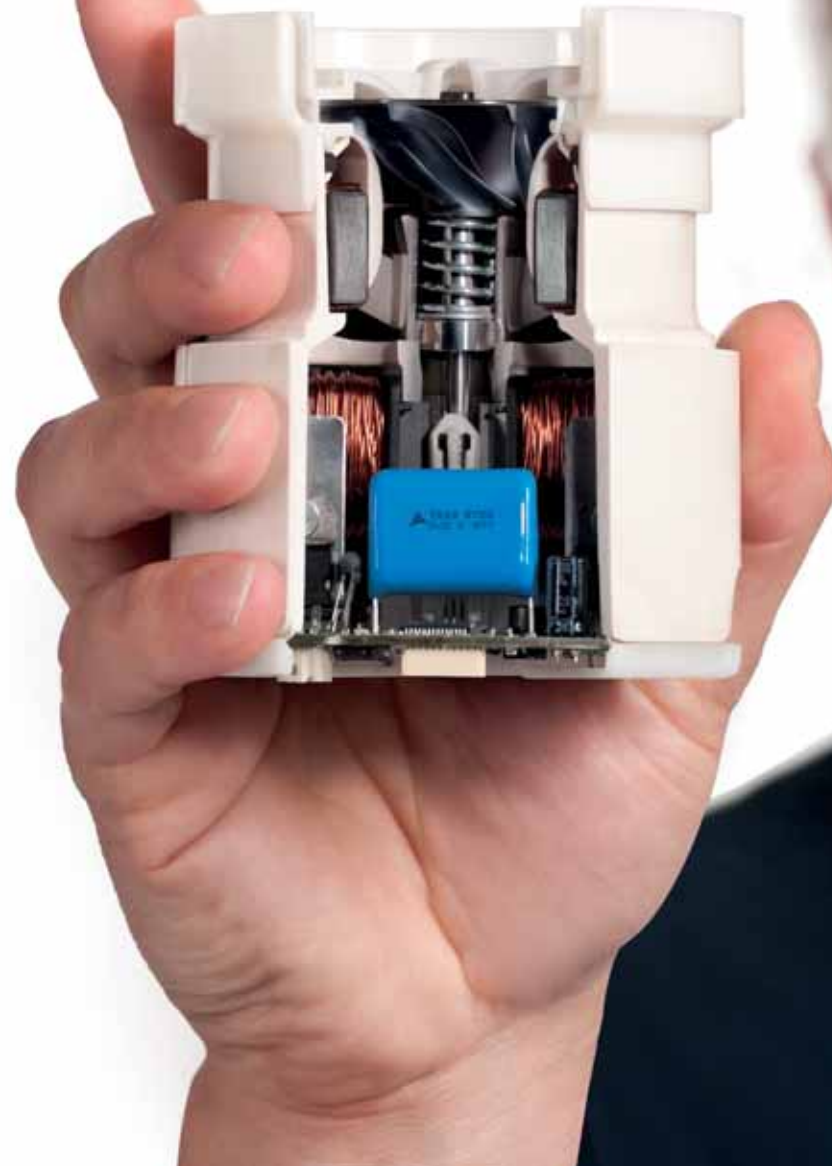


„A fost necesar un efort de șapte ani, dar am reușit ceva revoluționar în proiectarea motoarelor – unul dintre cele mai mici motoare complet integrate de 1600 W din lume.

A fost doar punctul de pornire pentru cea mai recentă tehnologie a noastră de uscare a mâinilor.”

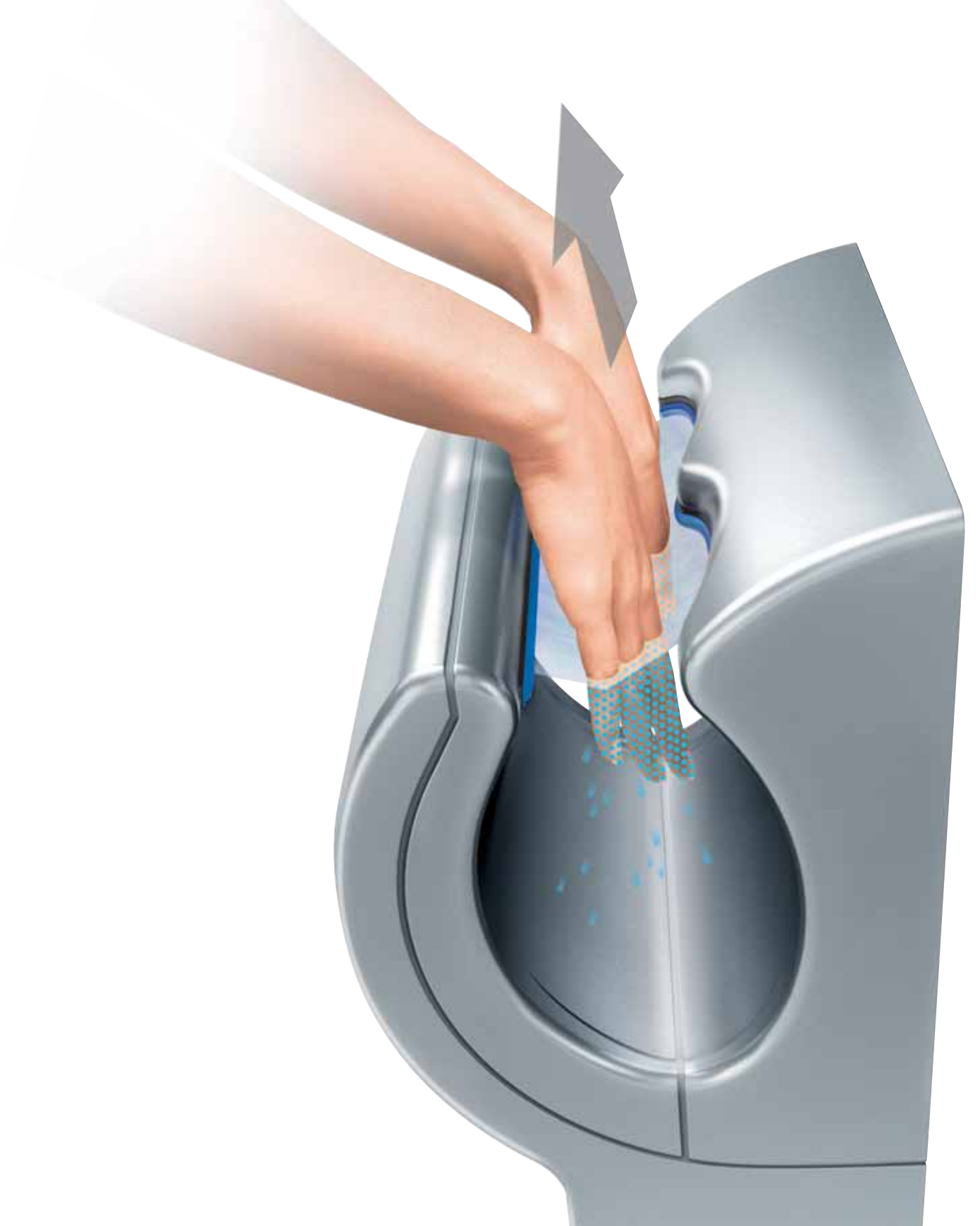
**James Dyson**

Inventatorul



Bazat pe cel mai nou  
motor digital Dyson

dyson airblade<sup>Mk2</sup>



Tehnologie Airblade™ comasată  
pentru uscarea mâinilor

dyson airblade V



Tehnologia de uscare a mâinilor  
Airblade™ într-un robinet

dyson airblade tap



**43 sec**



**10 sec**



**10 sec**



**12 sec**

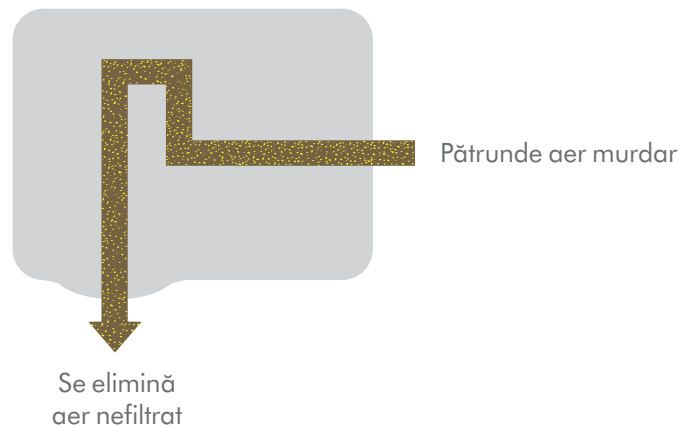


**Alte uscătoare de mâini  
sunt prea lente**

Testarea bazată pe protocolul NSF P335 indică faptul că majoritatea uscătoarelor de mâini de altă marcă sunt mult mai lente decât pretind producătorii acestora. Numeroase persoane renunță atunci când utilizează un uscător de mâini lent. Însă mâinile umede pot răspândi de până la 1.000 de ori mai multe bacterii decât mâinile uscate.

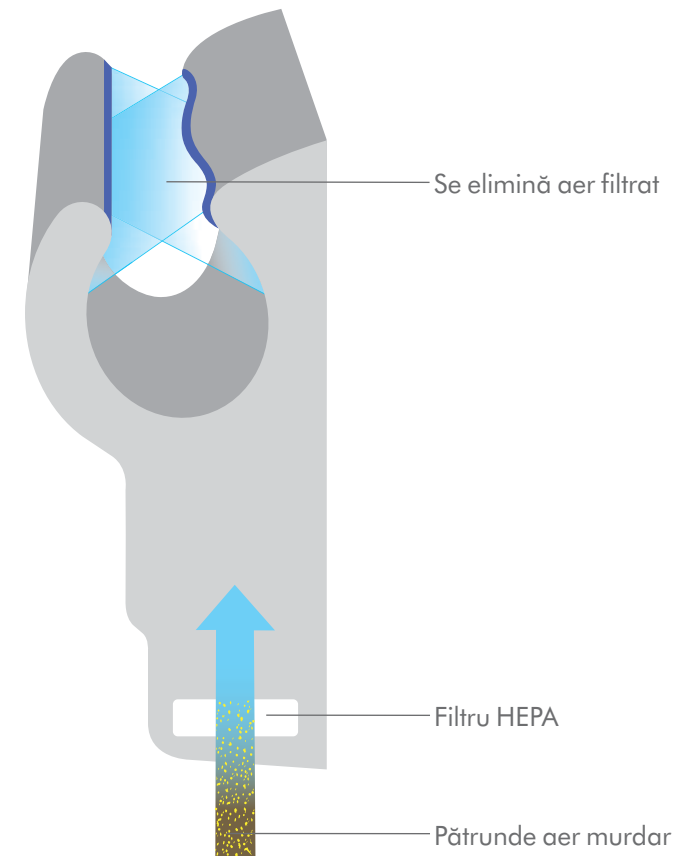
**Uscătoarele de mâini Dyson  
sunt cele mai rapide**

Testarea bazată pe protocolul NSF P335 dovedește faptul că uscătoarele de mâini Dyson Airblade™ sunt cele mai rapide. În fiecare secundă, până la 30 de litri de aer sunt forțați să treacă prin deschizături cu o lățime de până la 0,8 mm. Rezultatul – straturi de aer cu viteza de 430 mph / 690 km/h care îndepărtează apa de pe mâini, uscându-le rapid și igienic.



### **Alte uscătoare de mâini nu sunt igienice**

Acestea nu filtrează bacteriile și virusurile din aerul existent într-o toaletă. Ele aspiră aerul murdar, apoi îl trimit înapoi pe mâini.



### **Cele mai igienice uscătoare de mâini**

Uscătoarele de mâini Dyson Airblade™ utilizează filtre HEPA. Se îndepărtează 99,9% dintre bacteriile și virusurile din aerul existent în toaleta publică. Astfel, mâinile se usucă utilizând aer mai curat, nu aer murdar.

**€1,460**

pe an



**€157**

pe an



**€40**

pe an



**€43**

pe an



**€48**

pe an



**Alte metode de uscare a mâinilor  
presupun costuri mari de funcționare**

Prosoapele de hârtie necesită reprovizionare constantă și golirea permanentă a coșurilor de gunoi. Majoritatea uscătoarelor de mâini de altă marcă sunt lente, deci sunt mari consumatoare de energie.

**Costuri scăzute de exploatare**

Uscătoarele de mâini Dyson Airblade™ au costuri de funcționare cu până la 69% mai mici decât ale altor uscătoare de mâini și sunt cu 97% mai mici decât în cazul folosirii prosoapelor de hârtie.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Pentru efectuarea calculelor, vizitați [dysonairblade.ro/calcs](http://dysonairblade.ro/calcs)

**17.8g**  
pe sesiune de uscare



**15.5g**  
pe sesiune de uscare



**5.0g**  
pe sesiune de uscare



**5.3g**  
pe sesiune de uscare



**5.8g**  
pe sesiune de uscare



### Impact ridicat asupra mediului

Emisiile de CO<sub>2</sub> ale uscătoarelor de mâini Dyson Airblade™ sunt cu cel puțin 67% mai mici decât ale altor uscătoare și cu 62% mai mici decât ale prosoapelor de hârtie.<sup>1</sup>

### Impact scăzut asupra mediului

Uscătoarele de mâini Dyson Airblade™ au un impact mai scăzut asupra mediului luând în considerare toate măsurătorile, inclusiv emisiile de carbon și consumul de energie.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Pe baza rezultatelor LCA ale uscătorului de mâini Dyson Airblade™ cu o metodă elaborată împreună cu Carbon Trust și a rezultatelor comparabile de la T. Montalbo, J. Gregory, R. Kirchain, Evaluarea duratei de viață a sistemelor de uscătoare de mâini (Un studiu din anul 2011 comandat de către Dyson). Date extrase din statisticile S.U.A. de mediu, inclusiv combinația din rețeaua de electricitate și practicile de reciclare.

## Prosoapele de hârtie generează alte probleme

### Blocaje

Prosoapele de hârtie pot înfunda sistemele de canalizare.

### Pubele care se revarsă

Prosoapele murdare pot sfârși pe podeaua toaletelor publice aglomerate.

### Distribuitoare goale

Distribuitoarele sunt adesea lăsate goale, ne mai oferind niciun mod de uscare a mâinilor.

### Costuri mari de exploatare

Acestea necesită reprovizionarea constantă a stocurilor și eliminare permanentă.

### Risipă

Prosoapele de hârtie utilizate se reciclează rareori, prin urmare ajung în depozitele de deșeuri sau sunt incinerate.

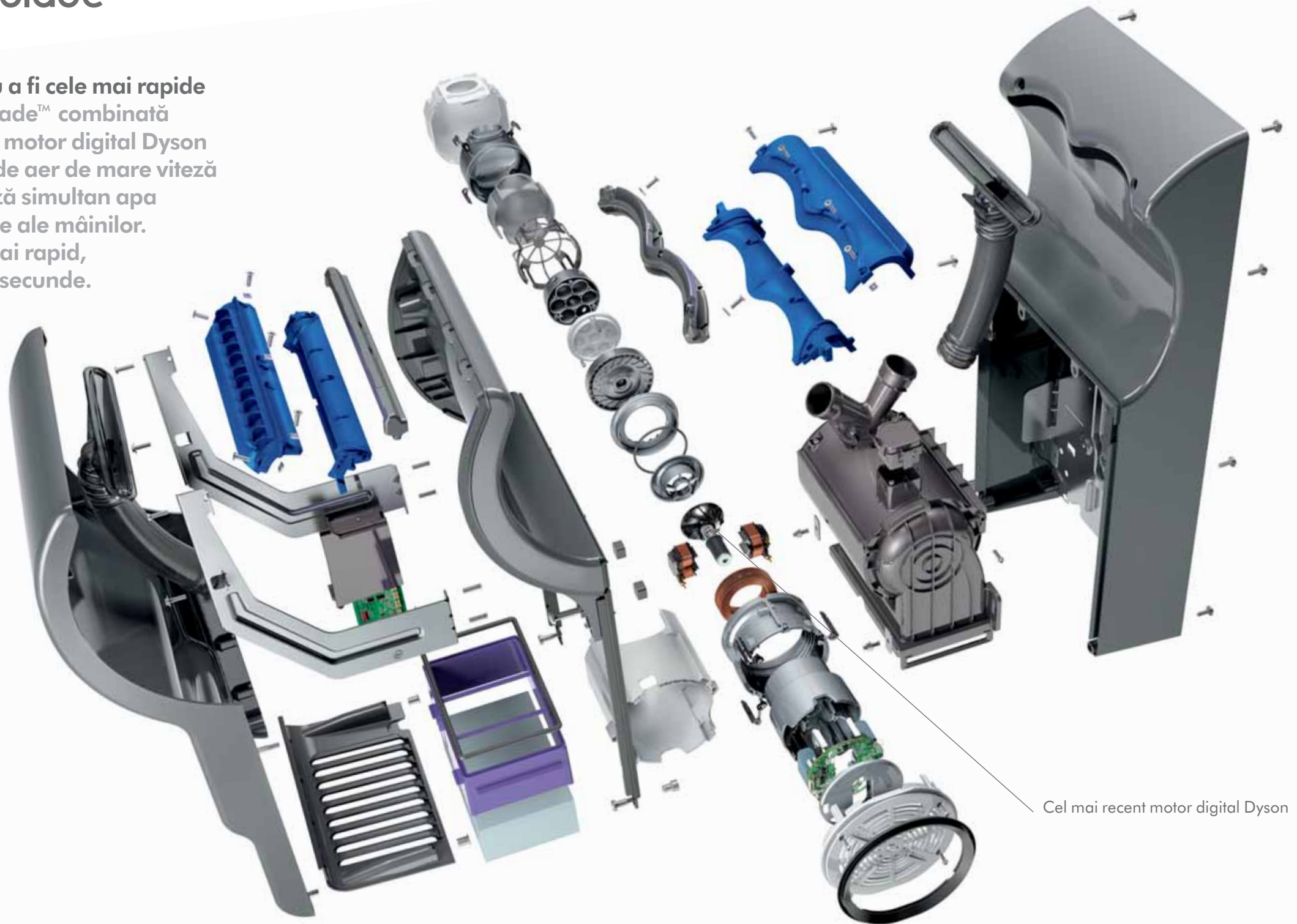
### Creează dezordine

Prosoapele de hârtie sunt aruncate adesea fără nicio grijă. Acest lucru poate crea o impresie negativă privind starea de curățenie a toaletei publice.



# dyson airblade Mk2

Proiectate pentru a fi cele mai rapide  
Tehnologia Airblade™ combinată  
cu cel mai recent motor digital Dyson  
crează straturi de aer de mare viteză  
care îndepărtează simultan apa  
de pe ambele fețe ale mâinilor.  
Este modul cel mai rapid,  
care durează 10 secunde.



Cel mai recent motor digital Dyson

## Cel mai igienic uscător de mâini

Uscătorul de mâini Dyson Airblade Mk2 usucă mâinile în numai 10 secunde.

Este cel mai rapid uscător de mâini.

Deasemenea funcționează fără atingere, utilizează un filtru HEPA și are o suprafață tratată antimicrobian care omoară până la 99,9% dintre bacterii.

Aprobat pentru utilizare în medii alimentare de către HACCP



## Test. Test. Test.

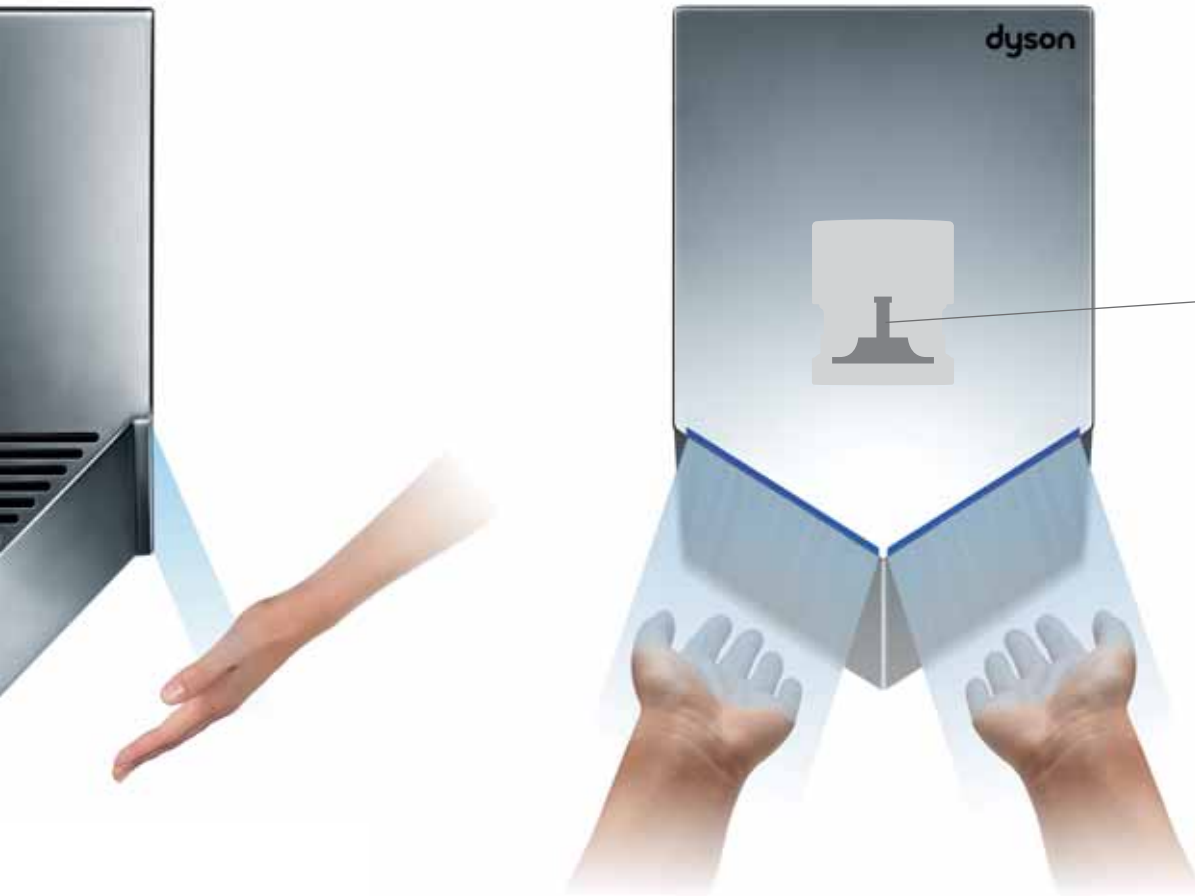
Uscătorul de mâini Dyson Airblade MK2 este proiectat să dureze. Acesta a fost testat în mod repetat, urmărindu-se durabilitatea și rezistența la abuzuri de natură fizică și chimică. Uscătoarele de mâini Dyson Airblade Mk2 au fost de asemenea expuse la medii reale de solicitare pentru a asigura faptul că acestea pot rezista la presiunile utilizării intense.

Cu o structură puternică și cu materiale rezistente, uscătorul de mâini Dyson Airblade MK2 este adecvat pentru locații cu utilizare intensă, cu trafic intens, unde vandalismul poate reprezenta o problemă.

Iar deoarece utilizează straturi de aer filtrat cu viteza de 430 mph / 690 km/h pentru a usca mâinile, nu există niciun element de încălzire expus la uzură și la defecțiuni.



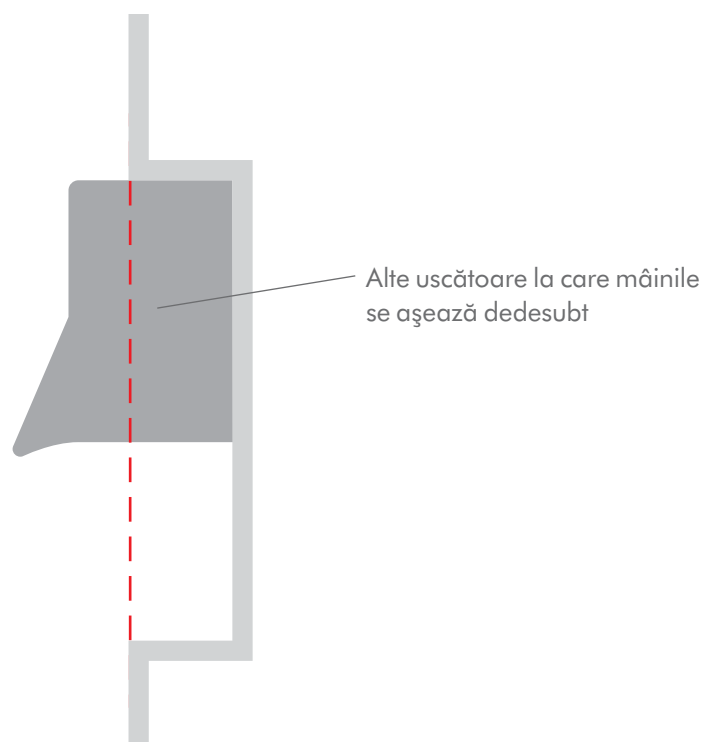
# dyson airblade V



**Concentrat, fără compromisuri**  
Inginerii de la Dyson au realizat unul dintre cele mai mici motoare de 1600 W din lume, ceea ce le permite să construiască un uscător de mâini care iese numai zece cm în afara peretelui. Acesta usucă mâinile igienic, în 10 secunde.

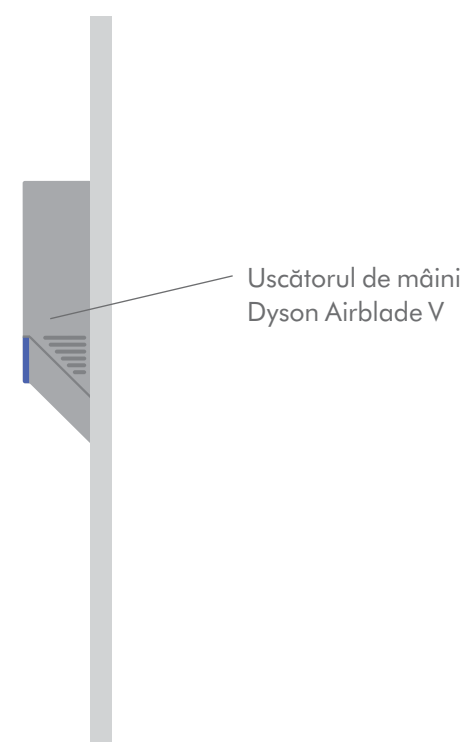


**Cel mai nou motor digital Dyson**  
Rotorul se rotește de 90.000 de ori pe minut – generând suficientă putere pentru a aspira până la 30 de litri de aer pe secundă. Cu sistemele mecanice, electrice și aerodinamice complet integrate, acesta este un ansamblu de înaltă eficiență și mare putere, cu un diametru de numai 85 mm.



### În perete

Din cauza motoarelor voluminoase, este posibil ca alte uscătoare de mâini să iasă prea mult în afara peretelui. Este posibil ca acestea să necesite încastrarea în perete, ceea ce poate fi costisitor.



### Pe perete

Uscătorul de mâini Dyson Airblade V are o grosime de numai zece cm, deci poate fi instalat fără încastrare și fără costurile asociate.

# dyson airblade tap

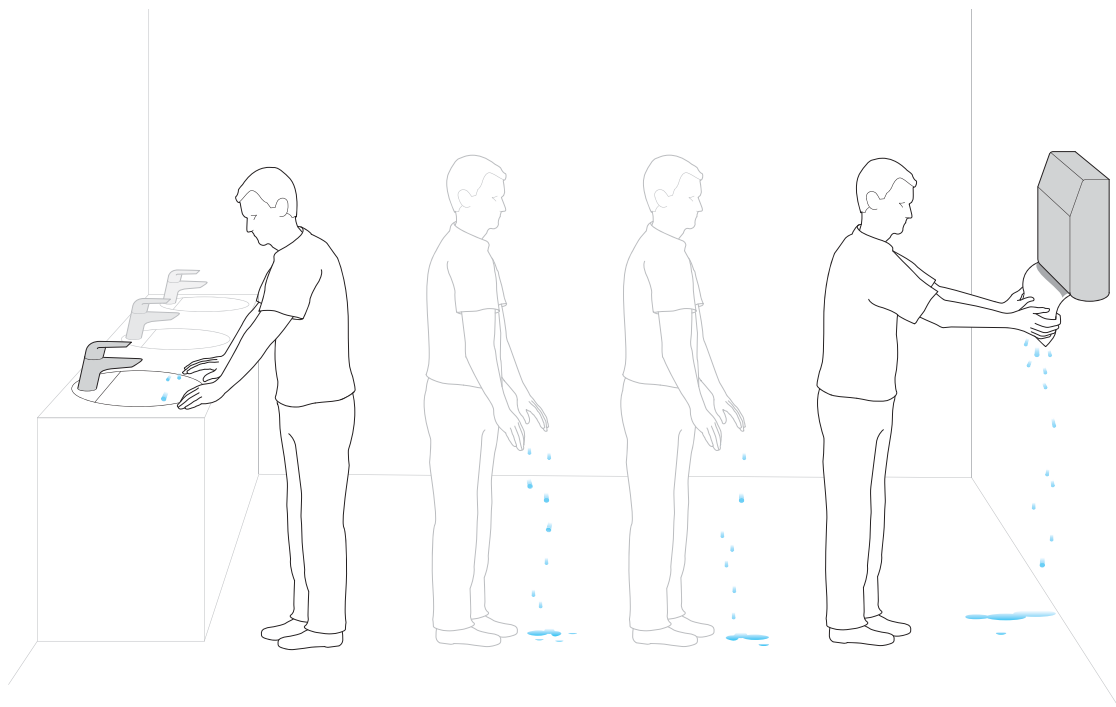
## Spălarea și uscarea mâinilor la chiuvetă

Cu tehnologia Airblade™ într-un robinet, mâinile pot fi uscate la chiuvetă în 12 secunde. Nu este necesară deplasarea într-o zonă de uscare separată.

## Cum funcționează

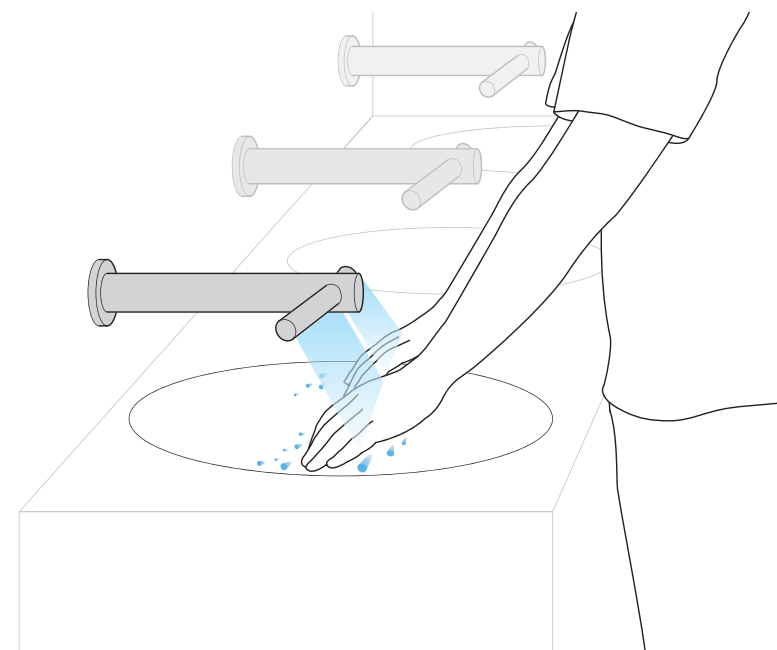
Atât apa, cât și aerul sunt acționate de senzori, deci nu este necesară acționarea vreunui robinet sau atingerea vreunui buton. Senzorii inteligenți cu infraroșu emit lumină pentru a localiza cu precizie poziția mâinilor. Circuitele computerului coordonează informațiile și inițiază răspunsul corespunzător al apei sau al aerului, fără întârzieri. A fost testat pentru 365.000 de cicluri și se alimentează de la rețea, deci nu există nicio baterie care să se descarce.





### **Apă pe podea**

Deplasarea cu mâinile ude într-o zonă separată de uscare a mâinilor înseamnă că apa se scurge adesea pe podea. Acest lucru poate crea probleme în toaleta publică.

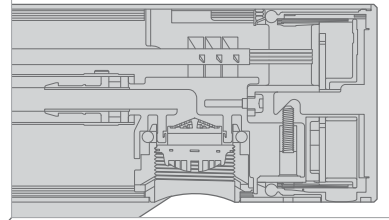


### **Apă în chiuvetă**

Cu uscătorul de mâini Dyson Airblade Tap, apa nu se mai scurge pe podea deoarece nu mai este necesar să plecați de la chiuvetă cu mâinile ude.

# În interiorul uscătorului de mâini Dyson Airblade Tap

În interiorul robinetului



## Sudură cu laser

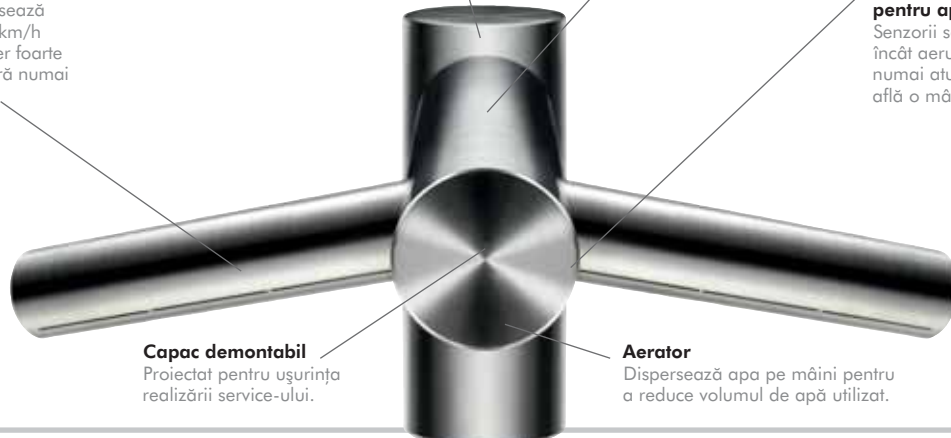
Tăierea și sudura de precizie complet automate, realizate cu ajutorul roboților, permit utilizarea în construcție a tuburilor din oțel inoxidabil de înaltă calitate.

## Tehnologia Airblade™

Aerul care se deplasează cu 430 mph / 690 km/h iese prin fante de aer foarte precise care măsoară numai 0,8 mm în lățime.

## Senzori inteligenți cu infraroșu pentru apă și pentru aer

Senzorii se autocalibreză, astfel încât aerul și apa se activează numai atunci când dedesubt se află o mână.



## Capac demontabil

Proiectat pentru ușurința realizării service-ului.

## Aerator

Dispersează apa pe mâini pentru a reduce volumul de apă utilizat.



## Motorul digital Dyson

Se rotește la 90.000 rpm, generând suficientă putere pentru a aspira până la 30 de litri de aer pe secundă printr-un filtru HEPA.

## Ușor de efectuat service pentru unitatea motorului

Proiectat pentru deconectare rapidă.

## Alimentare cu apă de la rețea

Supapa electronică pentru apă, acționată de senzori se activează la detectarea mâinilor. Aceasta pornește debitul de apă.

## Motor montat pe arcuri

Motorul este montat cu ajutorul arcurilor pentru a reduce sunetul și vibrațiile.



## Filtru HEPA

Filtrul HEPA reține 99,9% dintre bacteriile și virusurile din aerul din toaleta publică.

# dyson airblade Mk2

AB  
06

AB06 are o carcasă din aluminiu pentru locojii cu impact ridicat, precum aeroporturile și cluburile de noapte. Acesta usucă mâinile în 10 secunde.



Argintiu

AB  
07

AB07 este confecționat dintr-un policarbonat ABS dur, care elimină cu 50% mai puțin carbon în timpul fabricării decât AB06. Acesta usucă mâinile în 10 secunde.



Gri



Alb

# dyson airblade V

AB  
12

Adekvat pentru toalete publice mai mici sau pentru spații mai strâmte. Acesta usucă mâinile în 10 secunde.



Nichel pulverizat



Alb

## Alimentat de cel mai nou motor digital Dyson

### Cel mai rapid, timp de uscare de 10 secunde

Straturile de aer care se deplasează cu peste 430 mph / 690 km/h îndepărtează simultan apa de pe fața și spatele mâinilor.

### Cele mai igienice uscătoare de mâini

Cel mai rapid timp de uscare. Un filtru HEPA îndepărtează 99,9% dintre bacteriile din aerul utilizat pentru uscarea mâinilor.

### Costă mai puțin în exploatare

Usucă 18 de perechi de mâini la același preț cu al unui singur prosop de hârtie.<sup>1</sup>

### Aprobat de către NSF

Niciun alt uscător de mâini nu respectă fiecare detaliu din protocolul NSF 335.

### Aprobat de către HACCP

Sigur din punct de vedere igienic pentru utilizarea în industria alimentară și a băuturilor.

### Amprentă redusă de carbon

Emisiile de CO<sub>2</sub> ale uscătoarelor de mâini Dyson Airblade™ sunt cu cel puțin 67% mai mici decât ale altor uscătoare și cu 62% mai mici decât ale prosoapelor de hârtie.<sup>2</sup>



### Utilizare fără atingere

Senzorii cu infraroșu acționează jeturile de aer.

### Acoperire antimicrobiană

Elimină până la 99,9% dintre bacteriile de suprafață.

### Rezistent și durabil

Design robust, cu protecție împotriva vandalismului.

## Tehnologie Airblade™ comasată pentru uscarea mâinilor

### Profil subțire

Lese numai zece cm în afara peretelui. Nu este necesară încadrare.

### 10 secunde timp de uscare

Straturile de aer care se deplasează cu peste 430 mph / 690 km/h îndepărtează apa de pe mâini ca un ștergător de parbriz.

### Cele mai igienice uscătoare de mâini

Un filtru HEPA îndepărtează 99,9% dintre bacteriile din aerul utilizat pentru uscarea mâinilor.

### Costă mai puțin în exploatare

Usucă 17 de perechi de mâini pentru prețul unui singur prosop de hârtie.<sup>1</sup>

### Aprobat de către NSF

Niciun alt uscător de mâini nu respectă fiecare detaliu din protocolul NSF 335.

### Amprentă redusă de carbon

Emisiile de CO<sub>2</sub> ale uscătoarelor de mâini Dyson Airblade™ sunt cu cel puțin 67% mai mici decât ale altor uscătoare și cu 62% mai mici decât ale prosoapelor de hârtie.<sup>2</sup>

### Cu 60% mai mic

Aceași performanță de uscare ca și uscătorul de mâini Dyson Airblade™, dar cu 60% mai mic.



### Usucă separat fiecare mână

Configurația în V separă mâinile, uscându-le rapid și uniform.

### Utilizare fără atingere

Senzorii capacitivi activează jetul de aer.

### Acoperire antimicrobiană

Elimină până la 99,9% dintre bacteriile de suprafață.

### Ușor de efectuat operațiuni de service

Deconectare electrică sigură.

### Rapid de curățat

Suprafață mică. Bandă netedă dintr-o singură bucată cu fante pentru aer prelucrate cu mașini cu comandă numerică.

<sup>1</sup> Pentru efectuarea calculelor, vizitați [dysonairblade.ro/calcs](http://dysonairblade.ro/calcs)

<sup>2</sup> Pe baza rezultatelor LCA ale uscătorului de mâini Dyson Airblade™ cu o metodă elaborată împreună cu Carbon Trust și a rezultatelor comparabile de la T. Montalbo, J. Gregory, R. Kirchain, Evaluarea duratei de viață a sistemelor de uscătoare de mâini (Un studiu din anul 2011 comandat de către Dyson). Date extrase din statisticele S.U.A. de mediu, inclusiv combinația din rețeaua de electricitate și practicile de reciclare.

<sup>1</sup> Pentru efectuarea calculelor, vizitați [dysonairblade.ro/calcs](http://dysonairblade.ro/calcs)

<sup>2</sup> Pe baza rezultatelor LCA ale uscătorului de mâini Dyson Airblade™ cu o metodă elaborată împreună cu Carbon Trust și a rezultatelor comparabile de la T. Montalbo, J. Gregory, R. Kirchain, Evaluarea duratei de viață a sistemelor de uscătoare de mâini (Un studiu din anul 2011 comandat de către Dyson). Date extrase din statisticele S.U.A. de mediu, inclusiv combinația din rețeaua de electricitate și practicile de reciclare.

# dyson airblade tap

AB  
09 Scurt

Adekvat pentru toalete publice minimaliste, noi sau complet renovate. Acesta usucă mâinile în 12 secunde.



AB  
10 Lung



AB  
11 Perete



Vizitați [dysonairblade.ro/tcad](http://dysonairblade.ro/tcad) pentru a descărca desenele CAD și a vedea datele tehnice

## Tehnologie de uscare a mâinilor Airblade™ într-un robinet

### Spălarea și uscarea mâinilor la chiuvetă

Apă și aer de la robinet.

### 12 secunde timp de uscare

Straturile de aer care se deplasează cu peste 430 mph / 690 km/h elimină apa de pe mâini asemănător unui ștergător de parbriz.

### Cele mai igienice uscătoare de mâini

Un filtru HEPA îndepărtează 99,9% dintre bacteriile din aerul utilizat pentru uscarea mâinilor.

### Costă mai puțin în exploatare

Usucă 15 perechi de mâini pentru prețul unui singur prosop de hârtie.<sup>1</sup>

### Amprentă redusă de carbon

Emisiile de CO<sub>2</sub> ale uscătoarelor de mâini Dyson Airblade™ sunt cu cel puțin 67% mai mici decât ale altor uscătoare și cu 62% mai mici decât ale prosoapelor de hârtie.<sup>2</sup>

### Fără apă pe podea

Nu este necesar să plecați de la chiuvetă pentru a vă usca mâinile, deci apa nu se mai scurge pe podea.

### Economisește spațiu

Nu mai este necesară o zonă separată de uscare a mâinilor.

### Utilizare fără atingere

Senzorii inteligenți cu infraroșu activează apa și aerul.

### Economisește apă

Debitul de apă controlat și acționarea cu senzori economisesc apă.

### Ușor de efectuat operațiuni de service

Ușor de deconectat cupa motorului și filtrul.

### Rapid de curățat

Element de ieșire neted, din oțel inoxidabil, se șterge cu o cârpă umedă direct deasupra chiuvetei – fără uscătoare de mâini separate de curățat.

„În calitate de ingineri, trebuie să vedem dincolo de tehnologia existentă și să ne întrebăm „există o cale mai bună”? Iată ce caracterizează Dyson cu adevărat – gândire inovatoare pentru rezolvarea problemelor de zi cu zi”.

**James Dyson**

Inventatorul

<sup>1</sup> Pentru efectuarea calculelor, vizitați [dysonairblade.ro/calcs](http://dysonairblade.ro/calcs)

<sup>2</sup> Pe baza rezultatelor LCA ale uscătorului de mâini Dyson Airblade™ cu o metodă elaborată împreună cu Carbon Trust și a rezultatelor comparabile de la T. Montalbo, J. Gregory, R. Kirchain, Evaluarea duratei de viață a sistemelor de uscătoare de mâini (Un studiu din anul 2011 comandat de către Dyson). Date extrase din statisticile S.U.A. de mediu, inclusiv combinația din rețeaua de electricitate și practicile de reciclare.

