

# dyson airblade

Die schnellsten, hygienischen Händetrockner.

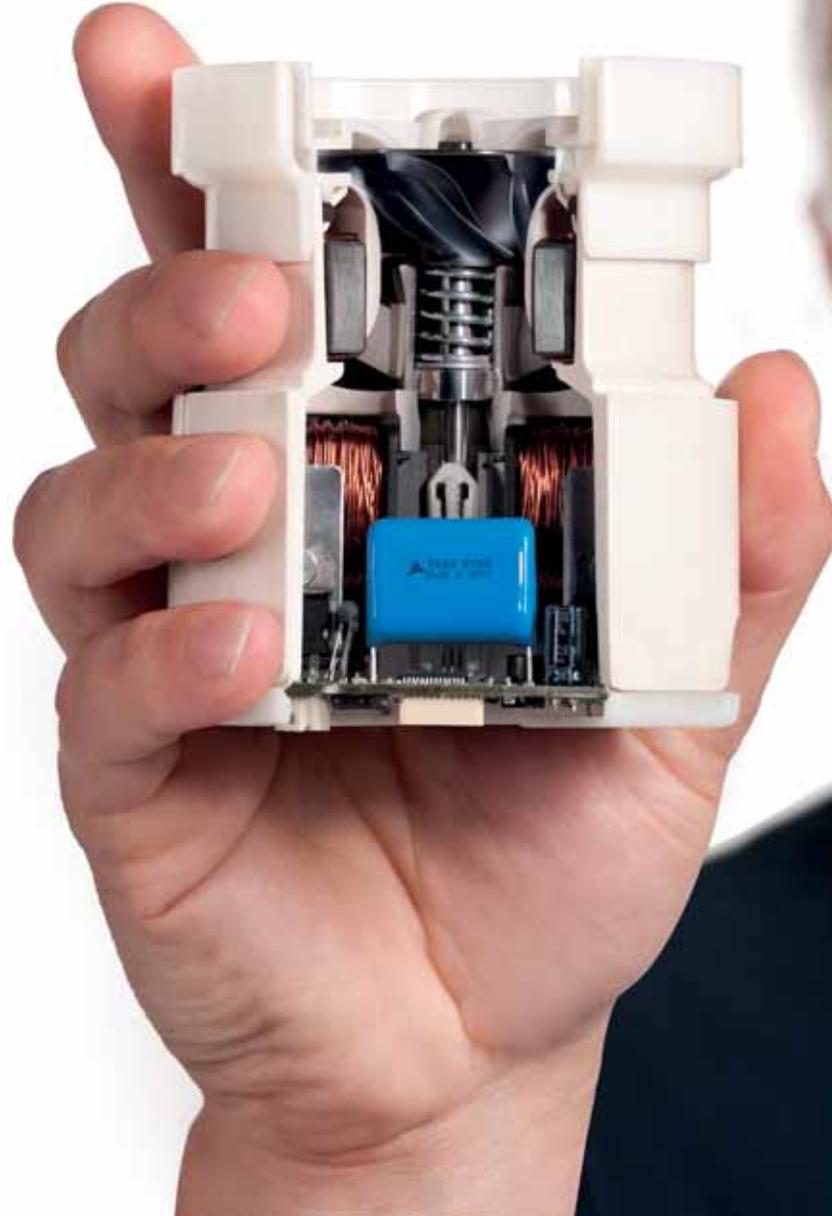


„Die Entwicklung hat sieben Jahre gedauert, doch nun haben wir in puncto Motor-Design etwas Revolutionäres geschaffen – einen der kleinsten vollintegrierten 1600-Watt-Motoren der Welt.

Und das war erst der Anfang für unsere neueste Händetrockner-Technologie.“

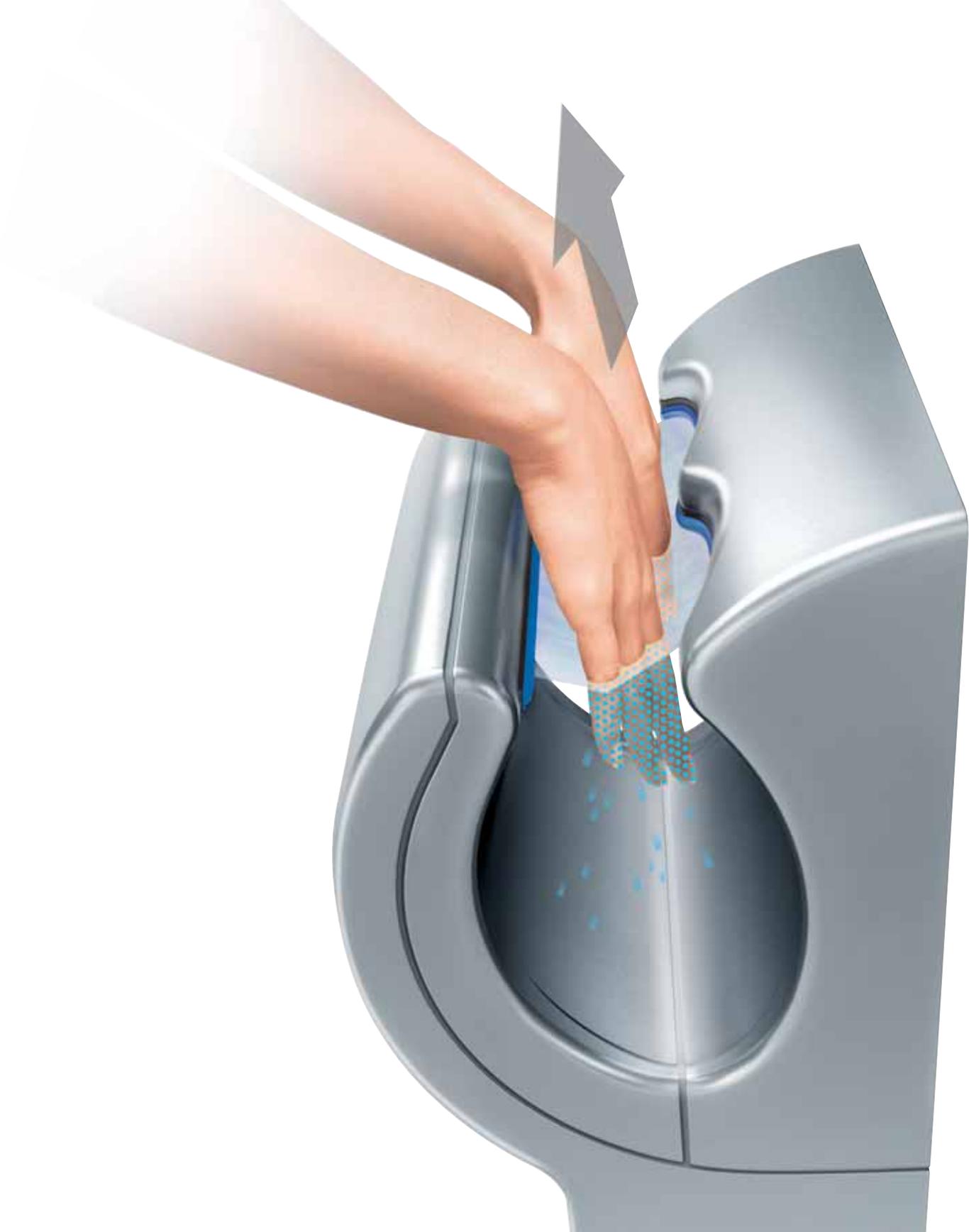
**James Dyson**

Erfinder



Angetrieben durch den neusten  
Dyson Digitalen Motor

dyson airblade<sup>Mk2</sup>



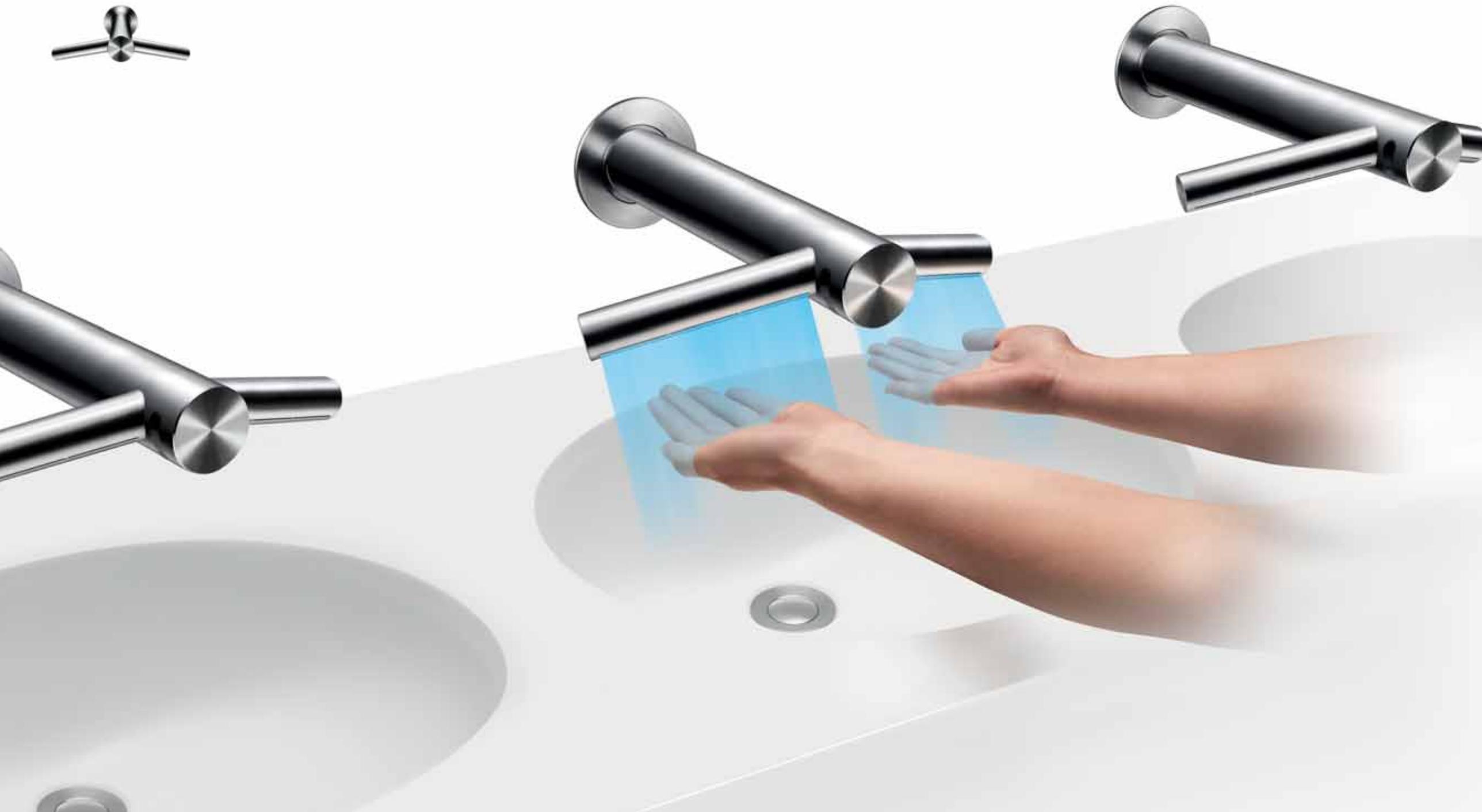
Konzentrierte Airblade™  
Händetrockner-Technologie

dyson airblade V



Airblade™ Händetrockner  
Technologie in einem Wasserhahn

dyson airblade tap



**43 Sek.**



**Andere Händetrockner sind zu langsam**

Auf dem NSF-Protokoll P335 basierende Tests zeigen, dass die meisten anderen Händetrockner wesentlich langsamer sind als von ihren Herstellern angegeben. Viele Menschen geben bei der Benutzung eines langsamen Händetrockners auf. Doch feuchte Hände können bis zu 1.000 Mal mehr Bakterien verbreiten als trockene.

**10 Sek.**



**10 Sek.**

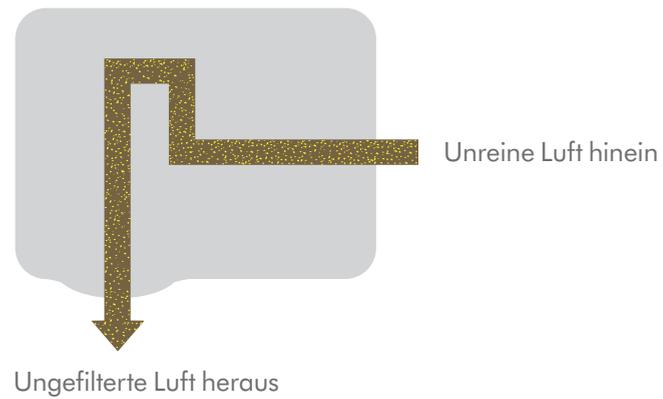


**12 Sek.**



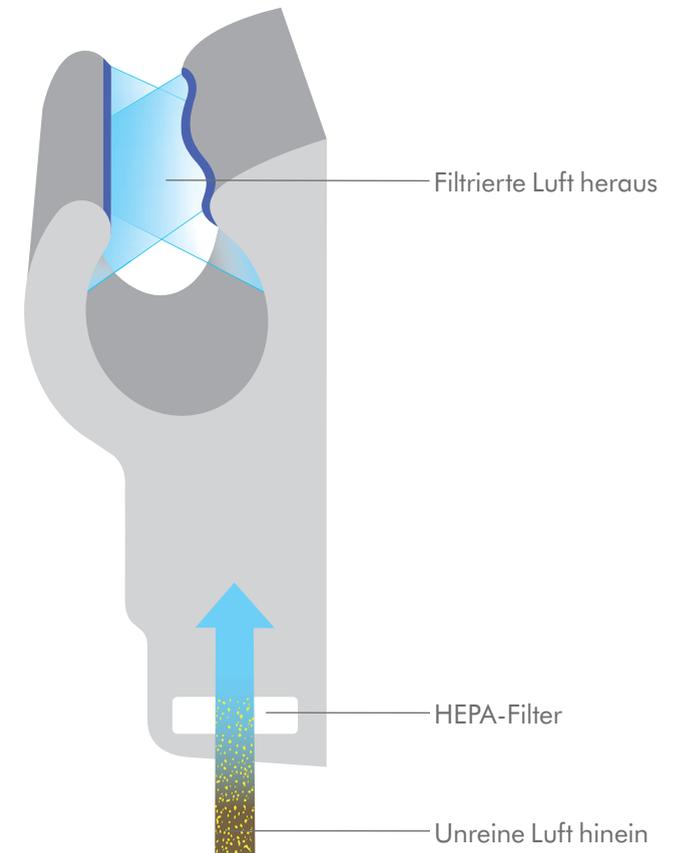
**Dyson Händetrockner sind die schnellsten**

Auf dem NSF-Protokoll P335 basierende Tests beweisen, dass Dyson Airblade™ Händetrockner die schnellsten sind. Pro Sekunde strömen bis zu 30 Liter Luft durch Öffnungen, die bis zu 0,8 mm schmal sind. Das Ergebnis – 690 km/h schnelle Luftströme, die das Wasser von den Händen abstreifen und sie schnell und hygienisch trocknen.



**Andere Händetrockner sind unhygienisch**

Sie filtern weder Bakterien noch Viren aus der Waschaumluft heraus. Sie saugen unreine Luft ein, die anschließend auf die Hände trifft.



**Die hygienischen Händetrockner**

Die Dyson Airblade™ Händetrockner verwenden HEPA-Filter. 99,9 % der Bakterien und Viren werden aus der Waschaumluft entfernt. So werden die Hände mit sauberer und nicht mit unreiner Luft getrocknet.

**1.460 €**

pro Jahr<sup>1</sup>



**157 €**

pro Jahr<sup>1</sup>



**40 €**

pro Jahr<sup>1</sup>



**43 €**

pro Jahr<sup>1</sup>



**48 €**

pro Jahr<sup>1</sup>



**Andere Händetrocknungsmethoden verursachen höhere Betriebskosten**

Papierhandtücher müssen ständig nachgefüllt und entsorgt werden. Die meisten anderen Händetrockner sind langsam und verbrauchen daher viel Strom.

**Geringe Betriebskosten**

Bei Dyson Airblade™ Händetrocknern sind die Betriebskosten bis zu 69 % geringer als bei anderen Händetrocknern und 97 % geringer als bei Papierhandtüchern.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Die Berechnungen finden Sie unter [dysonairblade.de/calcs](https://www.dysonairblade.de/calcs)

**17,8 g**

pro Trocknung<sup>1</sup>



**15,5 g**

pro Trocknung<sup>1</sup>



**5,0 g**

pro Trocknung<sup>1</sup>



**5,3 g**

pro Trocknung<sup>1</sup>



**5,8 g**

pro Trocknung<sup>1</sup>



### Hohe Umweltbelastung

Dyson Airblade™ Händetrockner erzeugen mindestens 67 % weniger CO<sub>2</sub> als einige andere Händetrockner und 62 % weniger CO<sub>2</sub> als Papierhandtücher.<sup>1</sup>

### Geringe Umweltbelastung

Dyson Airblade™ Händetrockner haben nachweislich eine geringere Umweltbelastung, z. B. in puncto CO<sub>2</sub>-Ausstoß und Energieverbrauch.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Basiert auf der Ökobilanz von Dyson Airblade™ Händetrocknern; Methode entwickelt in Zusammenarbeit mit Carbon Trust; vergleichbare Ergebnisse aus T. Montalbo, J. Gregory, R. Kirchain, Life Cycle Assessment of Hand Drying Systems (Bewertung des Lebenszyklus von Händetrocknungssystemen). Von Dyson 2011 in Auftrag gegebene Studie. Die Daten stammen aus US-amerikanischen Umweltstatistiken, u. a. zum Thema Strommix und Recyclingverfahren.

## Papierhandtücher verursachen andere Probleme

### Blockierungen

Papierhandtücher können Abwassersysteme verstopfen.

### Überfüllte Mülleimer

Schmutzige Papierhandtücher landen oft auf dem Boden stark frequentierter Waschräume.

### Leere Spender

Papierhandtuchspender werden oft nicht wieder aufgefüllt und so bleibt keine Möglichkeit zum Händetrocknen.

### Höhere Betriebskosten

Es ist regelmäßiges Nachfüllen und Entsorgen des Papiers erforderlich.

### Entstehung von Müll

Gebrauchte Papierhandtücher werden nur selten wiederverwertet und müssen auf einer Deponie entsorgt oder verbrannt werden.

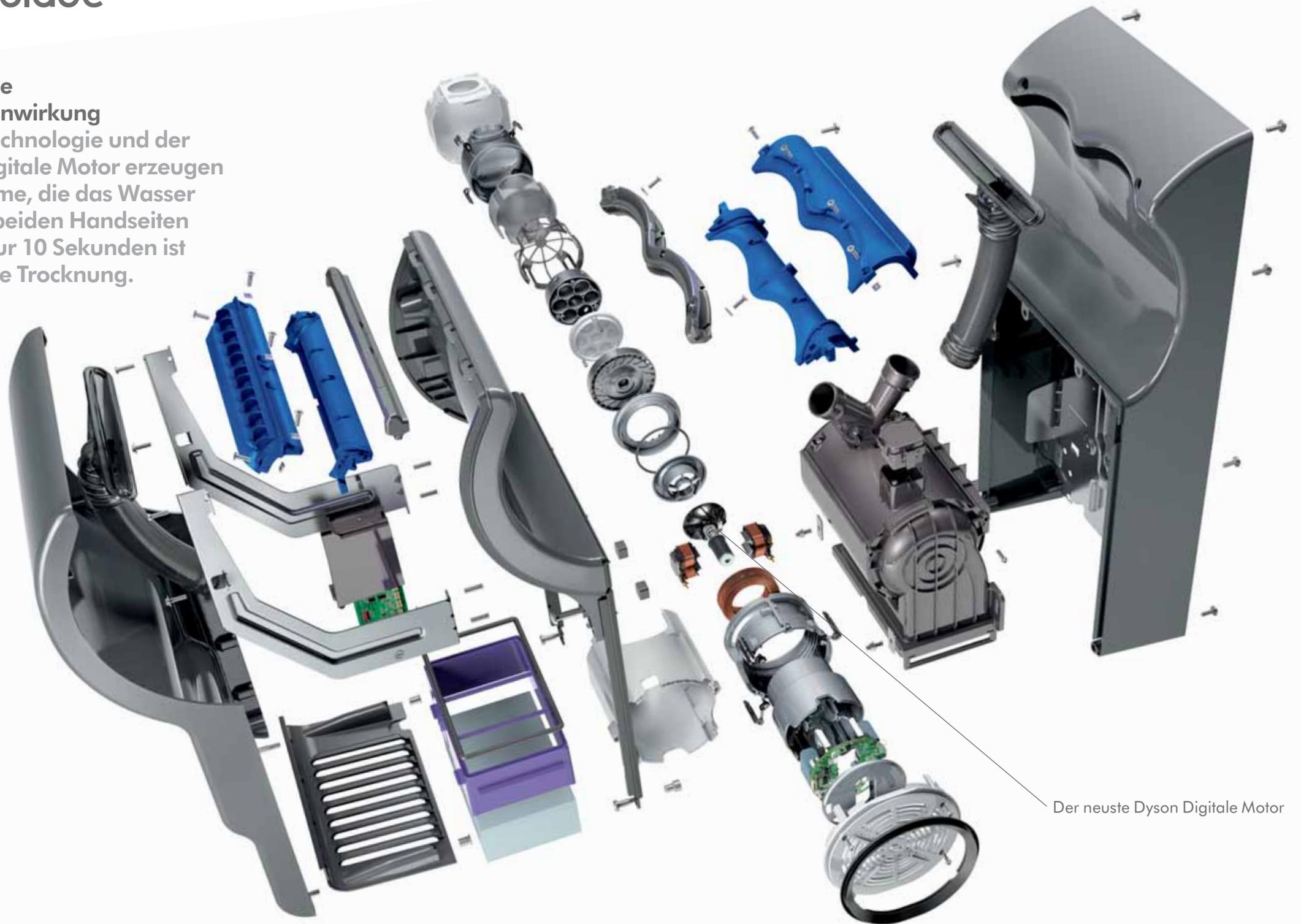
### Entstehung von Unordnung

Papierhandtücher werden häufig achtlos weggeworfen. Dies kann einen negativen Eindruck in Bezug auf die Sauberkeit des Waschraums hervorrufen.



# dyson airblade <sup>Mk2</sup>

**Konstruiert für die schnellste Trockenwirkung**  
Die Airblade™ Technologie und der neuste Dyson Digitale Motor erzeugen schnelle Luftströme, die das Wasser gleichzeitig von beiden Handseiten abstreifen. Mit nur 10 Sekunden ist dies die schnellste Trocknung.



Der neuste Dyson Digitale Motor

## Der hygienische Händetrockner

Der Dyson Airblade Mk2 Händetrockner trocknet die Hände in nur 10 Sekunden.

Er ist der schnellste Händetrockner.

Dieses Gerät bietet eine berührungslose Bedienung, nutzt einen HEPA-Filter und hat eine lebenslange, antimikrobielle Beschichtung, die 99,9 % der Bakterien an den Oberflächen beseitigt.

Von der HACCP für den Einsatz in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben zugelassen



## Test. Test. Test.

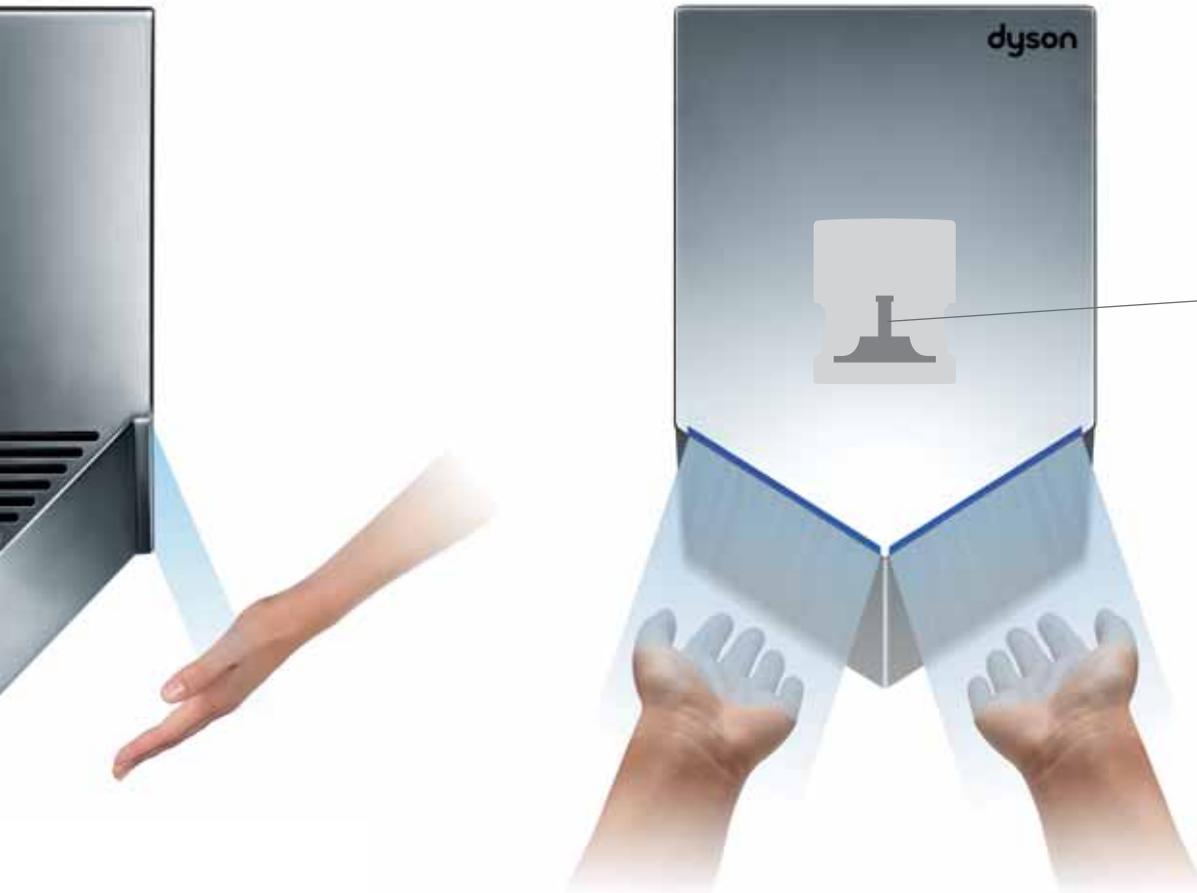
Der Dyson Airblade Mk2 Händetrockner zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer aus. Er wurde wiederholt auf Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit bei physischer und chemischer Belastung getestet. Die Dyson Airblade Mk2 Händetrockner wurden auch alltäglichen Situationen unterzogen, um sicherzustellen, dass sie der Beanspruchung häufiger Nutzung standhalten.

Mit seiner stabilen Konstruktion und robusten Materialien hält der Dyson Airblade Mk2 Händetrockner auch hohe Beanspruchung aus und bewährt sich an Orten, an denen es zu Vandalismus kommen kann.

Und da die gefilterte Luft mit einer Geschwindigkeit von 690 km/h auf die Hände trifft, ist kein Heizelement erforderlich, das verschleiben oder ausfallen könnte.



# dyson airblade V

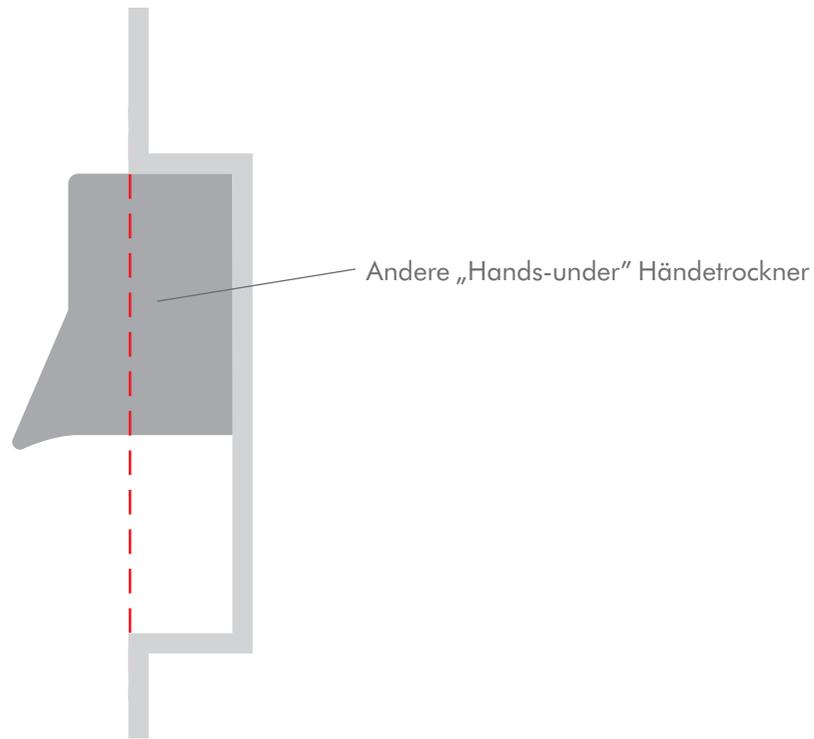


## Konzentrierte Technologie ohne Kompromisse

Dyson Ingenieure haben einen der kleinsten 1600-Watt-Motoren der Welt entwickelt. Dies ermöglichte ihnen die Konstruktion eines Händetrockners, der nur 10 Zentimeter von der Wand absteht. Er trocknet die Hände hygienisch in 10 Sekunden.

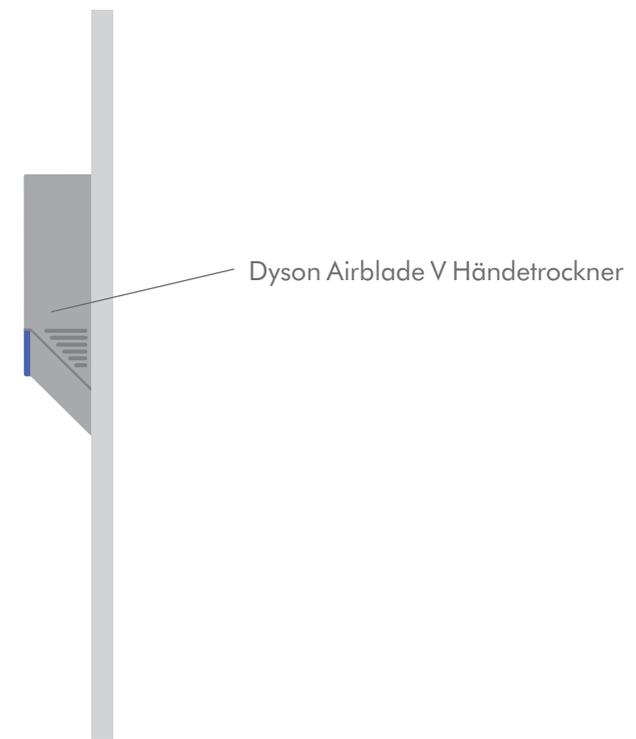
## Der neueste Dyson Digitale Motor

Das Antriebsrad schafft 90.000 Umdrehungen pro Minute, sodass pro Sekunde bis zu 30 Liter Luft angesaugt werden können. Vollintegrierte mechanische, elektrische und aerodynamische Komponenten machen diesen Motor zu einem effizienten und stromsparenden Kraftpaket mit einem Durchmesser von nur 85 mm.



### **In der Wand**

Aufgrund ihrer sperrigen Motoren ragen die meisten Händetrockner weit in den Raum hinein. Sie müssen möglicherweise in die Wand eingebaut werden. Das kann teuer werden.



### **An der Wand**

Der Dyson Airblade V Händetrockner hat eine Tiefe von nur 10 Zentimetern und kann daher ohne Einbau und die damit verbundenen Kosten montiert werden.

# dyson airblade tap

## Waschen und Trocknen

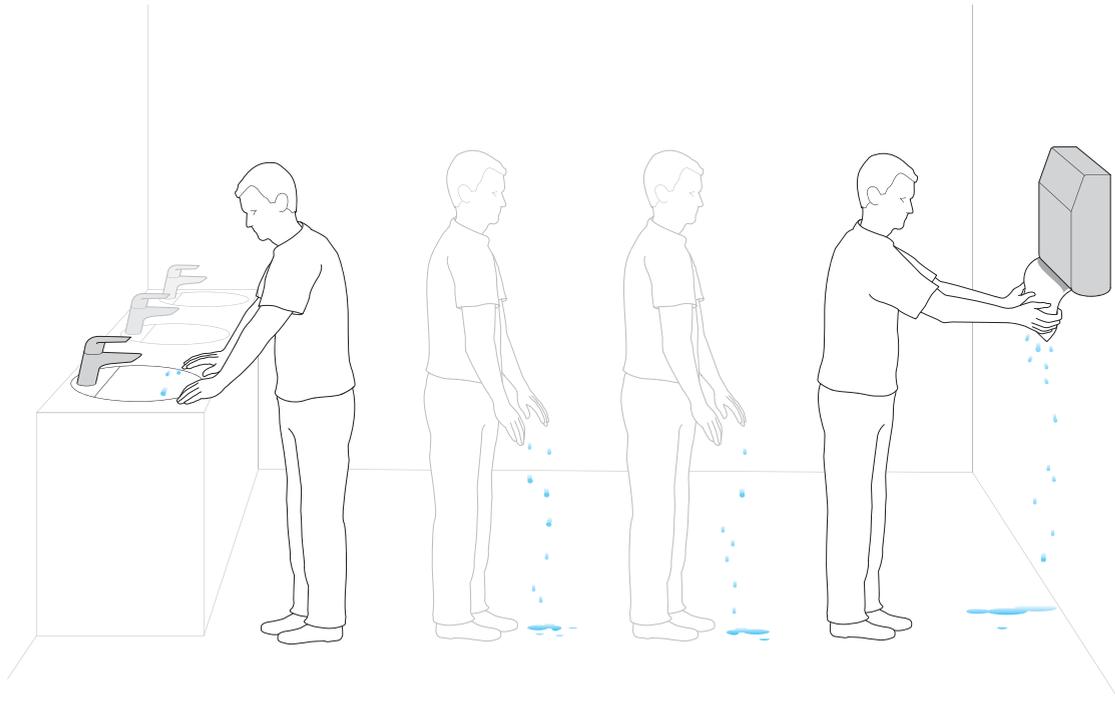
### der Hände am Waschbecken

Kombiniert man einen Wasserhahn mit der Airblade™ Technologie, können die Hände am Waschbecken in nur 12 Sekunden getrocknet werden. Somit ist kein separater Bereich zum Händetrocknen mehr erforderlich.

## Funktionsweise

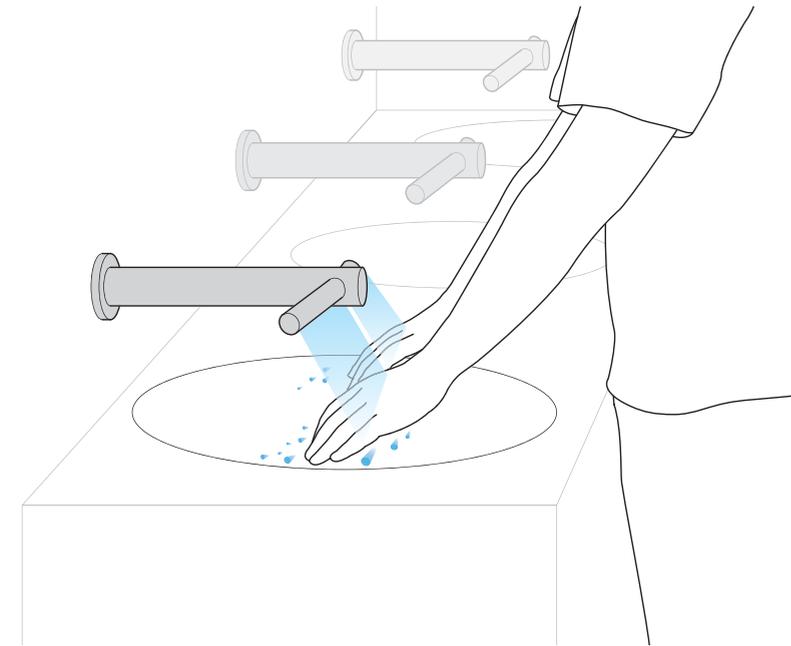
Sowohl Wasser als auch Luft werden per Sensor gesteuert, daher müssen kein Wasserhahn und keine Knöpfe berührt werden. Intelligente Infrarot-Sensoren erzeugen Licht, um die genauen Positionen der Hände zu ermitteln. Die computergesteuerte Schaltung koordiniert diese Informationen und veranlasst den entsprechenden Wasser- oder Luftstrom ohne Verzögerungen. Dieser Vorgang wurde in 365.000 Abläufen getestet. Das Gerät wird mit Netzstrom versorgt, daher gibt es keine Probleme mit leeren Akkus.





### **Wasser auf dem Fußboden**

Wenn man sich mit nassen Händen zu einem separaten Bereich zum Händetrocknen begibt, tropft oft Wasser auf den Boden. Das kann zu Problemen im Waschraum führen.

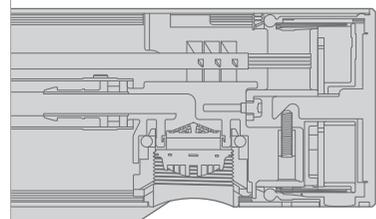


### **Wasser im Waschbecken**

Mit dem Dyson Airblade Tap Händetrockner tropft kein Wasser auf den Boden, weil Sie das Waschbecken nicht mit nassen Händen verlassen müssen.

# Einblick in den Dyson Airblade Tap Händetrockner

Innenansicht Wasserhahn



## Laserschweißung

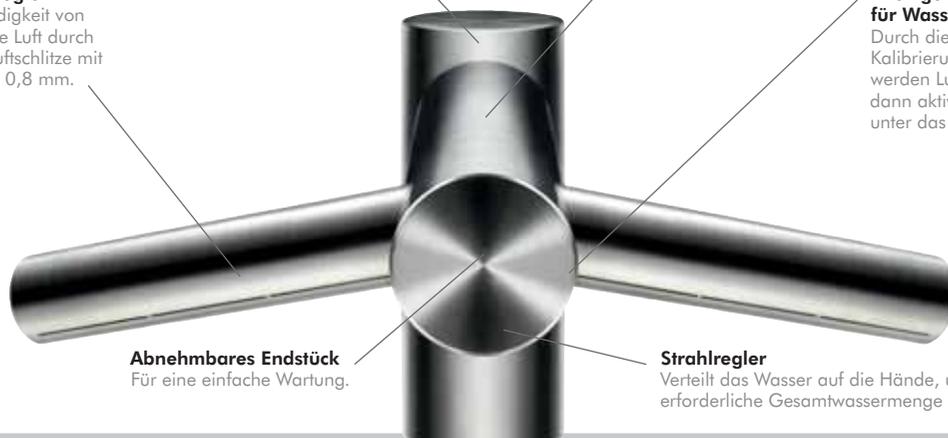
Die vollautomatisierte Schneid- und Schweißbearbeitung per Roboter sorgt für hochwertige Edelstahlrohre für die Konstruktion.

## Airblade™ Technologie

Mit einer Geschwindigkeit von 690 km/h strömt die Luft durch lasergeschnittene Luftschlitze mit einer Breite von nur 0,8 mm.

## Intelligente Infrarot-Sensoren für Wasser und Luft

Durch die automatische Kalibrierung der Sensoren werden Luft und Wasser nur dann aktiviert, wenn eine Hand unter das Gerät gehalten wird.



## Abnehmbares Endstück

Für eine einfache Wartung.

## Strahlregler

Verteilt das Wasser auf die Hände, um die erforderliche Gesamtwassermenge zu reduzieren.



## Dyson Digitaler Motor

Erzeugt 90.000 U/min und befördert bis zu 30 Liter Luft pro Sekunde durch einen HEPA-Filter.

## Wartungsfreundliches Motorelement

Leicht abzunehmen.

## Anschluss an die Wasserleitung

Das elektronische, sensorgesteuerte Wasserventil wird aktiviert, sobald eine Hand erkannt wird. Der Wasserstrom wird gestartet.

## Gefederter Motor

Der Motor ist zur Verringerung von Geräuschen und Erschütterungen mit Federn montiert.



## HEPA-Filter

Der HEPA-Filter entfernt 99,9 % der Bakterien und Viren aus der Waschaumlufte.

# dyson airblade

AB  
05

AB05 besteht aus dem gleichen Material wie der AB07. Er ist 50 % leiser – ideal für Orte, an denen die Lautstärke möglichst gering sein muss. Er trocknet die Hände in 12 Sekunden.



Silber

Weiß

# dyson airblade Mk2

AB  
06

AB06 hat ein stoßfestes Aluminiumgehäuse, das speziell für Orte wie Flughäfen oder Diskotheken geeignet ist. Er trocknet die Hände in 10 Sekunden.



Titansilber

AB  
07

AB07 besteht aus robustem ABS-Polycarbonat. Bei der Herstellung entsteht sogar 50 % weniger CO<sub>2</sub> als beim AB06. Er trocknet die Hände in 10 Sekunden.



Silber

Weiß

## Der Dyson Airblade™ Händetrockner. Jetzt 50 % leiser.

### Akustisch weiterentwickelt

Die Verwendung eines Dyson Airblade™ Händetrockners in normalen Umgebungen stellt kein Risiko für das Gehör dar. Werden jedoch leisere Geräte benötigt – AB05 ist 50 % leiser als der original Dyson Airblade™ Händetrockner.

### Schnelle Trocknungszeit

Er trocknet die Hände in nur 12 Sekunden und streift das Wasser gleichzeitig von den Vorder- und Rückseiten der Hände ab.

### Der hygienische Händetrockner

Ein HEPA-Filter entfernt 99,9 % der Bakterien aus der Luft, die zum Trocknen der Hände verwendet wird.

### Geringere Betriebskosten

Trocknet 24 Händepaare zum Preis eines einzelnen Papierhandtuchs.<sup>1</sup>

### Anerkannt durch NSF

Keine anderen Händetrockner entsprechen allen Anforderungen des NSF-Protokolls P335.

### HACCP-zertifiziert

Hygienisch sicher für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.



### Geringe CO<sub>2</sub>-Emissionen

Dyson Airblade™ Händetrockner erzeugen mindestens 67 % weniger CO<sub>2</sub> als einige andere Händetrockner und 62 % weniger CO<sub>2</sub> als Papierhandtücher.<sup>2</sup>

### Berührungslose Bedienung

Infrarot-Sensoren steuern den Luftstrom.

### Antimikrobielle Beschichtung

Entfernt bis zu 99,9 % der Bakterien auf den Oberflächen.

### Robust und widerstandsfähig

Robustes, vandalismussicheres Design.

## Angetrieben durch den neusten Dyson Digitalen Motor

### 10 Sekunden Trocknungszeit

Die 690 km/h schnellen Luftströme streifen das Wasser gleichzeitig von den Vorder- und Rückseiten der Hände ab.

### Der hygienische Händetrockner

Schnellste Trocknungszeit. Ein HEPA-Filter entfernt 99,9 % der Bakterien aus der Luft, die zum Trocknen der Hände verwendet wird.

### Geringere Betriebskosten

Trocknet 18 Händepaare zum Preis eines einzelnen Papierhandtuchs.<sup>1</sup>

### Anerkannt durch NSF

Keine anderen Händetrockner entsprechen allen Anforderungen des NSF-Protokolls P335.

### HACCP-zertifiziert

Hygienisch sicher für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

### Geringe CO<sub>2</sub>-Emissionen

Dyson Airblade™ Händetrockner erzeugen mindestens 67 % weniger CO<sub>2</sub> als einige andere Händetrockner und 62 % weniger CO<sub>2</sub> als Papierhandtücher.<sup>2</sup>



### Berührungslose Bedienung

Infrarot-Sensoren steuern den Luftstrom.

### Antimikrobielle Beschichtung

Entfernt bis zu 99,9 % der Bakterien auf den Oberflächen.

### Robust und widerstandsfähig

Robustes, vandalismussicheres Design.

<sup>1</sup> Die Berechnungen finden Sie unter [dysonairblade.de/calcs](http://dysonairblade.de/calcs)

<sup>2</sup> Basiert auf der Ökobilanz von Dyson Airblade™ Händetrocknern; Methode entwickelt in Zusammenarbeit mit Carbon Trust; vergleichbare Ergebnisse aus T. Montalbo, J. Gregory, R. Kirchain, Life Cycle Assessment of Hand Drying Systems (Bewertung des Lebenszyklus von Händetrocknungssystemen). Von Dyson 2011 in Auftrag gegebene Studie. Die Daten stammen aus US-amerikanischen Umweltstatistiken, u. a. zum Thema Strommix und Recyclingverfahren.

<sup>1</sup> Die Berechnungen finden Sie unter [dysonairblade.de/calcs](http://dysonairblade.de/calcs)

<sup>2</sup> Basiert auf der Ökobilanz von Dyson Airblade™ Händetrocknern; Methode entwickelt in Zusammenarbeit mit Carbon Trust; vergleichbare Ergebnisse aus T. Montalbo, J. Gregory, R. Kirchain, Life Cycle Assessment of Hand Drying Systems (Bewertung des Lebenszyklus von Händetrocknungssystemen). Von Dyson 2011 in Auftrag gegebene Studie. Die Daten stammen aus US-amerikanischen Umweltstatistiken, u. a. zum Thema Strommix und Recyclingverfahren.

# dyson airblade V

AB  
12

Passt in kleinere Waschräume oder an enge Stellen. Er trocknet die Hände in 10 Sekunden.



Sprayed Nickel

Weiß

# dyson airblade tap

AB  
09 Kurz

Ideal für kleine Waschräume, egal ob neu oder komplett renoviert. Er trocknet die Hände in 12 Sekunden.



AB  
10 Lang



AB  
11 Wand



Unter [dysonairblade.de/tcad](https://dysonairblade.de/tcad) können Sie CAD-Zeichnungen herunterladen und technische Daten einsehen.

## Konzentrierte Airblade™ Händetrockner-Technologie

### Schmales Gehäuse

Steht nur 10 Zentimeter von der Wand ab. Kein Einbau erforderlich.

### 10 Sekunden Trocknungszeit

Die 690 km/h schnellen Luftströme beseitigen das Wasser wie ein Scheibenwischer von den Händen.

### Der hygienische Händetrockner

Ein HEPA-Filter entfernt 99,9 % der Bakterien aus der Luft, die zum Trocknen der Hände verwendet wird.

### Geringere Betriebskosten

Trocknet 17 Händepaare zum Preis eines einzelnen Papierhandtuchs.<sup>1</sup>

### Anerkannt durch NSF

Keine anderen Händetrockner entsprechen allen Anforderungen des NSF-Protokolls P335.



### Geringe CO<sub>2</sub>-Emissionen

Dyson Airblade™ Händetrockner erzeugen mindestens 67 % weniger CO<sub>2</sub> als einige andere Händetrockner und 62 % weniger CO<sub>2</sub> als Papierhandtücher.<sup>2</sup>

### 60 % kleiner

Erbringt dieselbe Trocknungsleistung wie der originale Dyson Airblade™ Händetrockner, ist jedoch 60 % kleiner.

### Trocknet jede Hand separat

Durch die V-Konfiguration werden die Hände separat schnell und gleichmäßig getrocknet.

### Berührungslose Bedienung

Kapazitive Sensoren aktivieren den Luftstrom.

### Antimikrobielle Beschichtung

Entfernt bis zu 99,9 % der Bakterien auf den Oberflächen.

### Einfache Wartung

Gehäuse leicht abnehmbar.

### Schnelle Reinigung

Kleine Oberfläche. Glattes, einteiliges Gehäuse mit CNC-gefertigten Luftschlitzen.

## Airblade™ Händetrockner-Technologie in einem Wasserhahn

### Waschen und Trocknen der Hände am Waschbecken

Wasser und Luft aus dem Hahn.

### 12 Sekunden Trocknungszeit

Die 690 km/h schnellen Luftströme beseitigen das Wasser wie ein Scheibenwischer von den Händen.

### Der hygienische Händetrockner

Ein HEPA-Filter entfernt 99,9 % der Bakterien aus der Luft, die zum Trocknen der Hände verwendet wird.

### Geringere Betriebskosten

Trocknet 15 Händepaare zum Preis eines einzelnen Papierhandtuchs.<sup>1</sup>

### Geringe CO<sub>2</sub>-Emissionen

Dyson Airblade™ Händetrockner erzeugen mindestens 67 % weniger CO<sub>2</sub> als einige andere Händetrockner und 62 % weniger CO<sub>2</sub> als Papierhandtücher.<sup>2</sup>

### Kein Wasser auf dem Fußboden

Da das Waschbecken zum Händetrocknen nicht verlassen werden muss, tropft kein Wasser auf den Boden.

### Platzsparend

Kein separater Bereich zum Händetrocknen erforderlich.

### Berührungslose Bedienung

Intelligente Infrarot-Sensoren aktivieren Wasser und Luft.

### Wassersparend

Der sensorgesteuerte Wasserfluss spart Wasser.

### Einfache Wartung

Motorblock und Filter sind einfach entfernbar.

### Schnelle Reinigung

Glattes Edelstahlgehäuse, Reinigung direkt über dem Waschbecken – keine separaten Händetrockner, die gereinigt werden müssen.

<sup>1</sup> Die Berechnungen finden Sie unter [dysonairblade.de/calcs](https://dysonairblade.de/calcs)

<sup>2</sup> Basiert auf der Ökobilanz von Dyson Airblade™ Händetrocknern; Methode entwickelt in Zusammenarbeit mit Carbon Trust; vergleichbare Ergebnisse aus T. Montalbo, J. Gregory, R. Kirchain, Life Cycle Assessment of Hand Drying Systems (Bewertung des Lebenszyklus von Händetrocknungssystemen). Von Dyson 2011 in Auftrag gegebene Studie. Die Daten stammen aus US-amerikanischen Umweltstatistiken, u. a. zum Thema Strommix und Recyclingverfahren.

<sup>1</sup> Die Berechnungen finden Sie unter [dysonairblade.de/calcs](https://dysonairblade.de/calcs)

<sup>2</sup> Basiert auf der Ökobilanz von Dyson Airblade™ Händetrocknern; Methode entwickelt in Zusammenarbeit mit Carbon Trust; vergleichbare Ergebnisse aus T. Montalbo, J. Gregory, R. Kirchain, Life Cycle Assessment of Hand Drying Systems (Bewertung des Lebenszyklus von Händetrocknungssystemen). Von Dyson 2011 in Auftrag gegebene Studie. Die Daten stammen aus US-amerikanischen Umweltstatistiken, u. a. zum Thema Strommix und Recyclingverfahren.

# dyson airblade

Die schnellsten, hygienischen Händetrockner.

Weitere Informationen  
erhalten Sie hier:

## DE

Telefon: **0800 31 31 31 9** (Kostenlose Service-Hotline)

E-Mail: [infoline@dyson.de](mailto:infoline@dyson.de)

Website: [www.dysonairblade.de](http://www.dysonairblade.de)

## AT

Telefon: **0810 333 980** (Zum Ortstarif aus ganz Österreich)

E-Mail: [info-austria@dyson.com](mailto:info-austria@dyson.com)

Website: [www.dysonairblade.at](http://www.dysonairblade.at)

