

dyson

**Dyson przedstawia nową
generację technologii
Airblade™.**

**Teraz suszarka Dyson Airblade dB
jest o 50% cichsza.**



**“Jako inżynierowie musimy
wykraczać poza istniejące
technologie i zadawać sobie
pytanie „czy można coś zrobić
lepiej?”**

**To właśnie stanowi istotę firmy
Dyson – nowatorskie myślenie,
pozwalające rozwiązywać
codzienne problemy.**



Rozpoznajemy problemy i znajdujemy rozwiązania



Odkurzacze

Zapchane worki i filtry powodują blokowanie przepływu powietrza i w konsekwencji utratę siły ssania.



Silniki tradycyjne

Nieefektywne, wolne i nieporęczne. Wykorzystują szczotki węglowe, które się zużywają.



Wentylatory

Łopatki przecinają powietrze wytwarzając nieprzyjemne podmuchy.



Suszarki do rąk

Wolne i niehigieniczne. Wysuszenie dłoni zajmuje nawet do 43 sekund.



Technologia Root Cyclone™

Używa sił odśrodkowych, które wyrzucają kurz z przepływu powietrza, dzięki temu nie ma utraty siły ssania.



Cyfrowy silnik Dyson

Obraca się do 3 razy szybciej. Jest także bardziej wydajny, mniejszy i lżejszy.



Technologia Air Multiplier™

Wzmacnia zassane powietrze, zapewniając silny, jednolity strumień.



Technologia Airblade™

Najszybsza, najbardziej higieniczna suszarka do rąk.

Problemy tradycyjnych suszarek do rąk

Zbyt wolne

Wysuszenie dłoni zajmuje nawet do 43 sekund.

Niehygieniczne

Pobierają brudne powietrze łazienkowe i wydmuchują je z powrotem na ręce.

Drogie w eksploatacji

Większość suszarek nagrzewa wydychane powietrze co podnosi koszty użytkowania.

Znaczący wpływ na środowisko

Większość suszarek zużywa dużo prądu i posiada długi czas suszenia.

43 sek.



19 sek.



18 sek.



25 sek.



Problemy z papierowymi ręcznikami

Drogie w eksploatacji

Wymagają ciągłego uzupełniania i opróżniania.

Rzadko podlegają recyklingowi

Zużyte papierowe ręczniki rzadko nadają się do recyklingu, są więc wyrzucane na wysypisko lub trafiają do spalarni.

Znacznie wpływają na środowisko

Produkcowanie, dostarczanie i wyrzucanie papierowych ręczników zwiększa emisję dwutlenku węgla. Jest to proces ciągły.

Zatkane rury

Papierowe ręczniki mogą powodować niedrożność kanalizacji.

Przepełnione śmietniki

W intensywnie użytkowanych łazienkach brudne ręczniki mogą wypadać ze śmietników na podłogę.

Puste podajniki

Papierowe ręczniki mogą się skończyć, a pusty podajnik oznacza brak możliwości wysuszenia rąk.



2006

Technologia Airblade™

Czas suszenia: 10 sekund

Strumień powietrza wydmuchiwany z prędkością 690 km/h ściąga wodę z rąk, działając niczym wycieraczka samochodowa.

Najbardziej higieniczna suszarka do rąk

Filtr HEPA usuwa 99,9% bakterii z powietrza używanego do suszenia dłoni.

Niewielki wpływ na środowisko

Niższa emisja dwutlenku węgla niż przy każdej innej metodzie suszenia rąk.

Niższe koszty eksploatacji

Suszy 19 par rąk za cenę jednego ręcznika papierowego.



dyson airblade

The fastest, most hygienic hand dryer.

Dyson przeprowadza rygorystyczne testy na poparcie swych twierdzeń i korzysta z niezależnych organizacji aby potwierdzić metody badawcze.

Powstają inne suszarki, jednak nadal są wolne, niehigieniczne i nieprzyjazne dla środowiska.

Excel Xlerator

Wolna

Wysuszenie dłoni zajmuje 19 sekund.

Niehigieniczna

Brak filtra HEPA, który usuwa bakterie z powietrza przed wydmuchaniem go z powrotem na ręce.

Nieprzyjazna dla środowiska

Emisja dwutlenku węgla CO₂ większa o 87% niż w suszarce Dyson Airblade™. *



Mitsubishi Jet Towel

Wolna

Wysuszenie dłoni zajmuje 18 sekund.

Niehigieniczna

Brak filtra HEPA, który usuwa bakterie z powietrza przed wydmuchaniem go z powrotem na ręce.

Droga w użytkowaniu

Koszty użycia o 87% wyższe niż w suszarce Dyson Airblade™.



World Dryer Air Force

Wolna

Wysuszenie dłoni zajmuje 25 sekund.

Niehigieniczna

Brak filtra HEPA, który usuwa bakterie z powietrza przed wydmuchaniem go z powrotem na ręce.

Droga w użytkowaniu

Koszty użycia o 69% wyższe niż w suszarce Dyson Airblade™.



*T. Montalbo, J.Gregory, R.Kirchain. Ocena cyklu życia systemów suszarek do rąk. Badanie zlecone w 2011 roku przez Dyson.

Czy wiesz że?

Do dnia dzisiejszego suszarki do rąk Dyson Airblade™ zostały zainstalowane w ponad 300 000 lokalizacji na całym świecie.



**Nasi inżynierowie nieustannie szukają
lepszyc sposobów pozwalających
wysuszyć ręce**

Wyzwania dla inżynierów:

**Sprawić, aby nawet
najlepsza suszarka do
rąk stała się jeszcze
lepsza!**

**Zmniejszyć rozmiar
technologii Airblade™
bez pomniejszania
wydajności suszenia.**

**Zlikwidować konieczność
posiadania oddzielnych
stref mycia i suszenia rąk
w publicznych toaletach.**

**Nasi inżynierowie nieustannie szukają
lepszyc sposobów pozwalających
wysuszyć ręce**

Wyzwania dla inżynierów:

**Sprawić, aby nawet
najlepsza suszarka do
rąk stała się jeszcze
lepsza!**

**Zmniejszyć rozmiar
technologii Airblade™
bez pomniejszania
wydajności suszenia.**

**Zmniejszyć rozmiar
technologii Airblade™
bez pomniejszania
wydajności suszenia.**

Suszarka do rąk Dyson Airblade dB
Ulepszona akustyka urządzenia dla obniżenia
poziomu głośności. Teraz o 50% cichsza.



dyson airblade dB

The fastest, most hygienic hand dryer.

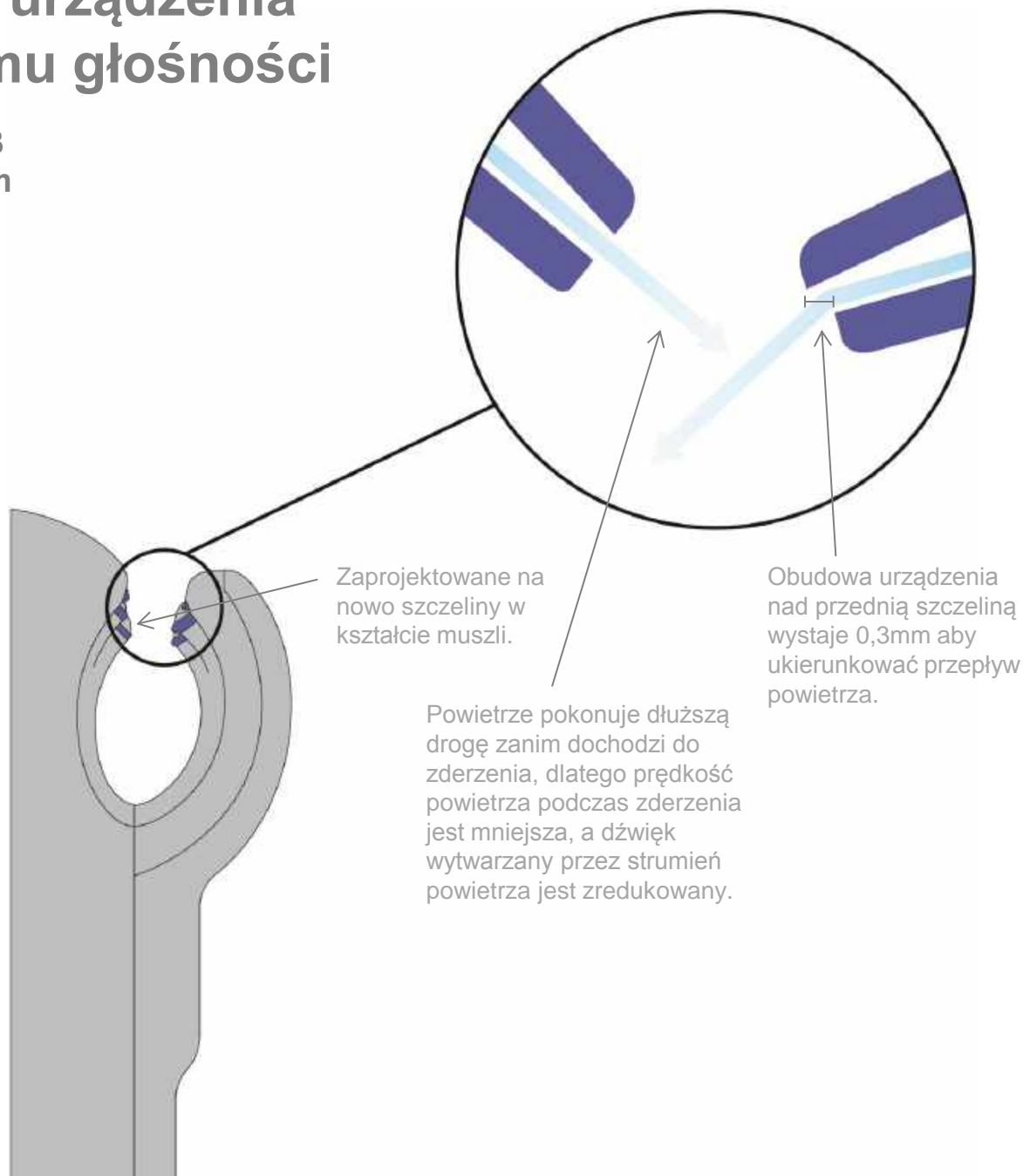
Ulepszona akustyka urządzenia dla obniżenia poziomu głośności

Suszarka do rąk Dyson Airblade dB z poziomem głośności wynoszącym 82dB(A), jest o 50% cichsza od wyjściowego modelu Dyson Airblade™.

Technologia Airblade™ sprawia, że powietrze wydmuchiwane jest z prędkością do 690 km/h przez szczeliny o szerokości zaledwie 0,4mm.

Inżynierowie Dyson zredukowali dźwięk wytwarzany przez przepływający strumień powietrza, poprzez zaprojektowanie na nowo kształtu szczelin, przez które jest on wydmuchiwany.

Nadal zachowując czas 10 sekund potrzebnych do wysuszenia dłoni.



Cyfrowy silnik Dyson V4

Zintegrowany

Jeden z najmniejszych na świecie zintegrowanych silników o mocy 1600W.

Mocny

Jedyna suszarka, której moc pozwala na przepływ przez filtr HEPA do 30 litrów powietrza na sekundę i w efekcie wysuszenie rąk w ciągu 10 sekund.

Bez szczotek węglowych

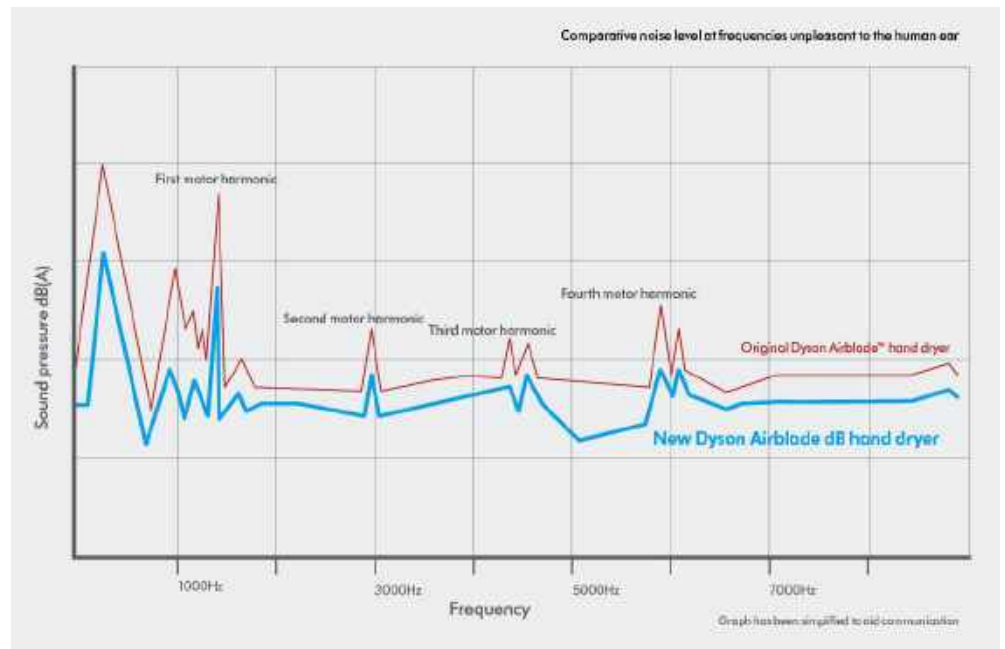
Cyfrowy silnik Dyson pracuje inaczej niż konwencjonalne silniki szczotkowe. Wykorzystuje technologię cyfrowego impulsu, dzięki której stosowanie szczotek węglowych nie jest już konieczne.



Zredukowany dźwięk silnika

Inżynierowie akustyczni Dyson usprawnili poziom i jakość dźwięku wytwarzanego przez cyfrowy silnik Dyson V4.

Pierwsze i czwarte harmoniczne tony silnika, które są najbardziej słyszalne dla ludzkiego ucha, zostały wyizolowane i znacznie zredukowane. Wysoki poziom głośności wytwarzany przez wirnik został również ograniczony do minimum.



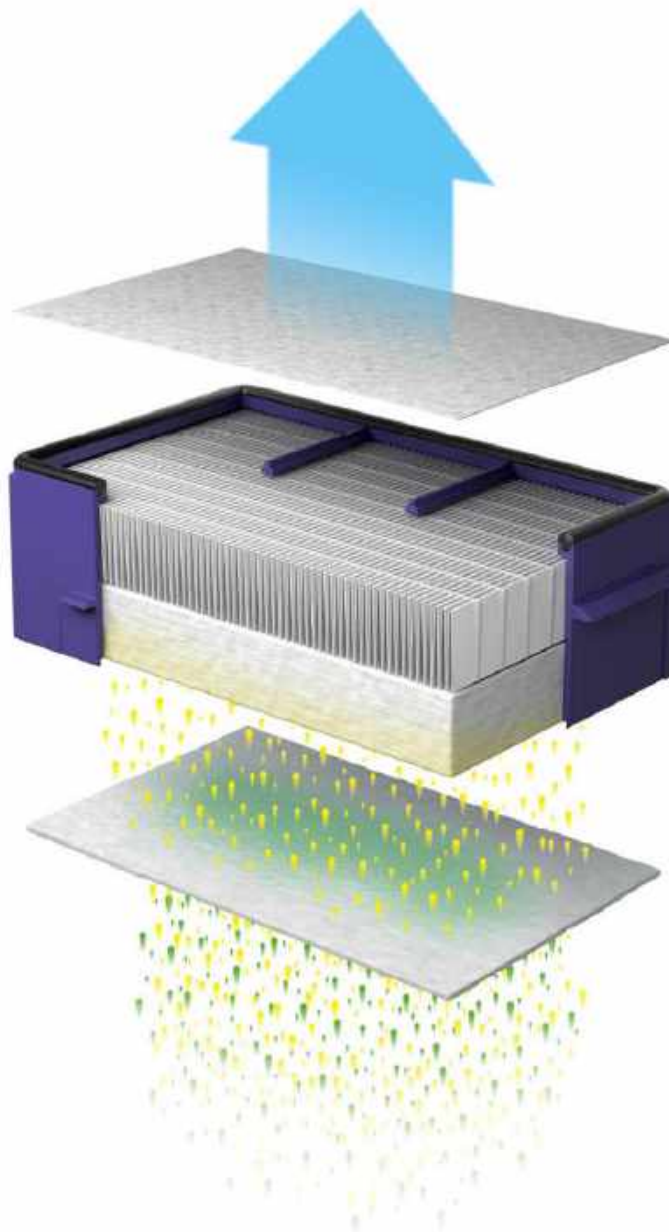
Higiena

Wielowarstwowa budowa

3 warstwy filtrujące w filtrze HEPA pozwalają na wyłapywanie 99.9% bakterii i wirusów.

Podwójna skuteczność

Zaprojektowany przez nas filtr HEPA posiada udowodnioną, dwukrotnie dłuższą wytrzymałość w porównaniu do wyjściowego modelu suszarki Dyson Airblade™.



Zatwierdzone przez HACCP

HACCP International zatwierdził suszarkę do rąk Dyson Airblade dB jako odpowiednią do użycia w obszarach produkcji żywności zgodnie z certyfikatem higieny HACCP w oparciu o Food Safety Programme.



Bez kompromisów. Nadal najszybsza.

Zaprojektowana na nowo technologia Airblade™ oraz cyfrowy silnik Dyson V4 o dużej gęstości mocy tworzą dwa szybkie strumienie powietrza, które ściągają wodę z dłoni niczym wycieraczka samochodowa w zaledwie 10 sekund.



Niewielki wpływ na środowisko

Inżynierowie Dyson zidentyfikowali 1,1 kg komponentów, które mogą być usunięte z każdej suszarki. Dzięki temu emisja CO₂ wytwarzana podczas produkcji urządzeń została zmniejszona w porównaniu do wyjściowego modelu suszarki do rąk Dyson Airblade™

Organizacja Carbon Trust ponownie przyznała certyfikat akredytacji suszarkom do rąk Dyson Airblade™. Żadna inna suszarka do rąk nie posiada takiego certyfikatu.



Sept 2013

Ulepszona akustyka urządzenia dla obniżenia poziomu głośności.

Ulepszona akustyka

Czas suszenia rąk - 10 sekund

Filtracja HEPA

Niższe koszty eksploatacji

Niewielki wpływ na środowisko

Certyfikat HACCP

Bezdotykowa obsługa

Dodatek antybakteryjny

Solidna i wytrzymała

Łatwa w obsłudze

dyson airblade dB

The fastest, most hygienic hand dryer.



**Nasi inżynierowie nieustannie szukają
lepszyc sposobów pozwalających
wysuszyć ręce**

Wyzwania dla inżynierów:

**Sprawić, aby nawet
najlepsza suszarka do
rąk stała się jeszcze
lepsza!**

**Zmniejszyć rozmiar
technologii Airblade™
bez pomniejszania
wydajności suszenia.**

**Zmniejszyć rozmiar
technologii Airblade™
bez pomniejszania
wydajności suszenia.**

Suszarka do rąk Dyson Airblade V
Skoncentrowana technologia Airblade™

dyson airblade V

The fastest, most hygienic hand dryer.





Dzięki naszemu nowemu cyfrowemu silnikowi, stworzyliśmy suszarkę do rąk Dyson, która jest o 60% mniejsza, a nadal suszy dłonie w 10 sekund.

Problemy z innymi standardowymi suszarkami do rąk



Jeden strumień powietrza. Dwie ręce.

Jeden wąski strumień powietrza suszy dłonie omijając niektóre okolice i zostawiając mokre plamy.



Dwa strumienie powietrza. Jeden na każdą dłoń.

Suszarka do rąk Dyson Airblade V™ wykorzystuje dwa strumienie powietrza rozpięte na całej szerokości, by ściągać wodę z dłoni niczym wycieraczka samochodowa.

2012

Skoncentrowana technologia Airblade™

O 60% mniejsza

Czas suszenia - 10 sekund

Najbardziej higieniczna suszarka do rąk

Niższe koszty eksploatacji

Niewielki wpływ na środowisko

Suszy każdą dłoń osobno

Estetyczny wygląd

Ulepszona akustyka

Bezdotykowa obsługa

Przeciwbakteryjna powłoka

Szybka w czyszczeniu



dyson airblade V

The fastest, most hygienic hand dryer.

Nasi inżynierowie nieustannie szukają
lepszich sposobów pozwalających
wysuszyć ręce

Wyzwania dla inżynierów:

Sprawić, aby nawet
najlepsza suszarka do
rąk stała się jeszcze
lepsza!

Zmniejszyć rozmiar
technologii Airblade™
bez pomniejszania
wydajności suszenia.

**Zmniejszyć rozmiar
technologii Airblade™
bez pomniejszania
wydajności suszenia.**

Suszarka do rąk Dyson Airblade Tap
Technologia Airblade™ w baterii umywalkowej

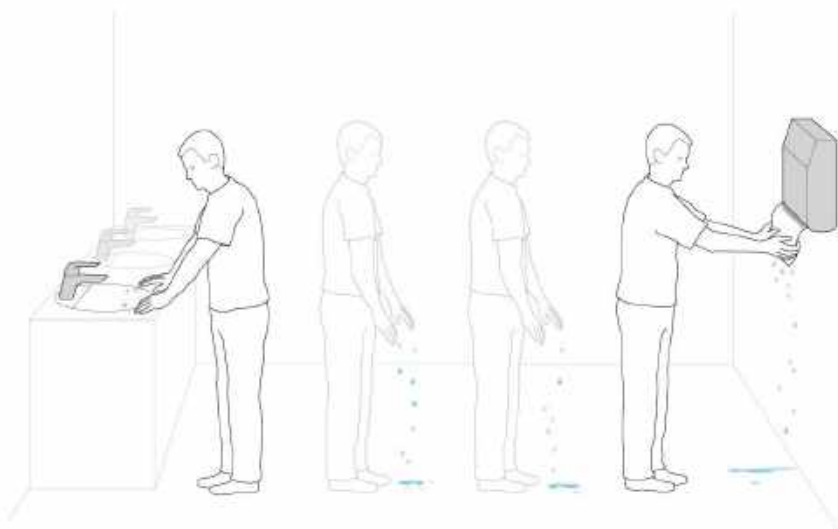


dyson airblade tap

The fastest, most hygienic hand dryer.

Bateria umywalkowa, która potrafi suszyć dłonie





Woda na podłodze

Przemieszczanie się w łazience w inne miejsce z mokrymi dłońmi, aby je wysuszyć powoduje kapanie wody na podłogę. Może to stać się przyczyną wielu problemów.



Woda w umywalce

Dzięki suszarce Dyson Airblade Tap™ woda nie kapie na podłogę, ponieważ nie trzeba odchodzić od umywalki z mokrymi dłońmi.



Oddzielne miejsce przeznaczone do mycia i suszenia dłoni wymaga więcej przestrzeni.

Podajniki na ręczniki papierowe oraz suszarki do rąk zajmują cenną przestrzeń w publicznych łazienkach.



Suszarka do rąk Dyson Airblade Tap™ to oszczędność miejsca

Brak konieczności tworzenia dodatkowego miejsca na suszenie rąk umożliwia np. wstawienie dodatkowej toalety lub pozwala zmniejszyć przestrzeń łazienki.

2012

Technologia suszenia rąk w baterii umywalkowej Airblade™

Mycie i suszenie dłoni w umywalce

Czas suszenia - 12 sekund

Najbardziej higieniczna suszarka do rąk

Niższe koszty eksploatacji

Niewielki wpływ na środowisko

Brak wody na podłodze

Ulepszona akustyka

Oszczędność miejsca

Bezdotykowa obsługa

Łatwa w obsłudze

Szybka w czyszczeniu



dyson airblade tap

The fastest, most hygienic hand dryer.

Linia suszarek do rąk Dyson Airblade Tap™

AB
09



Niska bateria
umywalkowa

AB
10



Wysoka bateria
umywalkowa

AB
11



Bateria montowana
w ścianie

dyson airblade tap

The fastest, most hygienic hand dryer.

Którą suszarkę do rąk Dyson Airblade™ powinieneś wybrać do swojej łazienki?



dyson airblade dB

Ulepszona akustyka urządzenia dla obniżenia poziomu głośności.

Zaprojektowany na nowo kształt szczelin redukuje poziom głośności podczas zderzenia wydmuchiwanego powietrza.

Model odpowiedni do wszystkich rodzajów łazienek, szczególnie polecany do miejsc, gdzie poziom głośności ma istotne znaczenie.

Rekomendowana do miejsc o zwiększonym przepływie użytkowników lub w miejscach narażonych na ataki wandalizmu.

Dostępna w dwóch wersjach: szara lub biała



dyson airblade V

Skoncentrowana technologia suszenia rąk Airblade™

Mniejsza o 60% od oryginalnej suszarki Dyson Airblade™.

Przeznaczona do mniejszych łazienek lub ciasnych pomieszczeń.

Łatwa w montażu – bez problemu można nią zastąpić dotychczasowe suszarki.

Dostępna w dwóch wersjach: z powłoką niklową lub biała



dyson airblade tap

Technologia suszenia rąk Airblade™ w baterii umywalkowej.

Mycie i suszenie rąk w umywalce zapobiega kapaniu wody na podłogę w łazience.

Suszarka do rąk połączona z baterią umywalkową oszczędza miejsce i jest idealna do niewielkich łazienek lub zaprojektowanych w minimalistyczny sposób.

Dostępna w trzech wersjach: baterii niskiej, wysokiej i montowanej w ścianie.