

dyson airblade

Najhitrejše higienično sušenje rok z zrakom,
ki ga filtrira filter HEPA.



Sušilnik za roke Dyson Airblade Tap,
vgrajen v toaletne prostore vodilne ekipe F1.



Zakaj prenašamo izdelke,
ki ne delujejo tako, kot bi morali?
Leta 1907 so v toaletnih prostorih
prvič uporabili papirnate brisače.
Električni sušilnik za roke se je pojavil
leta 1948. Vendar so se od takrat
eni in drugi zelo malo spremenili.
Še vedno so lahko predragi,
nehigienični in škodljivi za okolje.
V Dysonu pa naši inženirji s tem niso
bili zadovoljni. In zato so z izumom
tehnologije Airblade™ po skoraj celem
stoletju leta 2006 končno upokojili
slabe metode sušenja rok.

Težave s papirnatimi brisačami

Nekatere papirnate brisače lahko močno vplivajo na okolje in zaradi umazanije in zamašitev je potrebno dodatno vzdrževanje. S tem lahko povzročijo veliko stroškov.

Ker pa so dispenzerji papirnatih brisač velikokrat prazni, lahko pogosto pride do težav s higieno tudi izven samega toaletnega prostora.

Ali ste vedeli?

Zagotavljanje suhih rok je odločilnega pomena za vzdrževanje visoke stopnje higiene, saj vlažne roke širijo tudi do 1000-krat več bakterij na površine, ki se jih dotaknejo.¹

¹D. R. PATRICK, G. FINDON in T. E. MILLER: Odvečna vlaga določa stopnjo prenosa bakterij, povezanih z dotikom, po pranju rok, (Residual moisture determines the level of touch-contact associated bacterial transfer following hand washing), Epidemiol. Infect. (1997): 119, 319-325.



Težave z drugimi sušilniki za roke

Sušilniki s toplim zrakom

Sušilniki s toplim zrakom so počasni. Kar pomeni, da porabijo veliko energije, imajo visoke stroške delovanja in niso higienski.

Sušenje rok lahko traja tudi do 30 sekund in zato številni uporabniki odnehajo, še preden se jim roke osušijo, s čimer tvegajo razširjanje bakterij.

Šobni sušilniki

Ostali šobni sušilniki so morda podobni sušilniku za roke Dyson Airblade™. Vendar je njihovo delovanje brez patentirane tehnologije Airblade™ in filtrov HEPA neprimerljivo. Večina ostalih šobnih sušilnikov zaradi šibkih motorjev ne more ustvariti hitrega pretoka zraka, ki je potreben za hitro sušenje rok. Prav tako nimajo dovolj moči, ki je potrebna za sesanje zraka skozi filter HEPA.

Tako večina drugih šobnih sušilnikov ni le počasnejša od tehnologije Airblade™, temveč je tudi manj higienska.



Ali ste kdaj pogledali v posodo za vodo?

Nekateri sušilniki za roke zbirajo vodo od sušenja v lastne posode. Vendar je to nehigienično, saj je popolno mesto za razvoj bakterij.

Posode za vodo je treba redno prazniti in čistiti, s tem pa se povečuje čas vzdrževanja in tvega razlitje odpadne vode med odstranjevanjem.



Ali ste vedeli?

Pri najnovejšem preizkušanju so Dysonovi mikrobiologi odkrili, da je koncentracija bakterij v posodi za vodo sušilnika za roke večja od koncentracije v povprečnem domačem stranišču.*

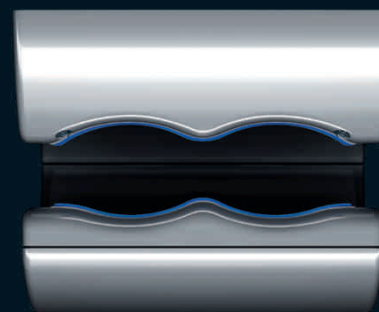
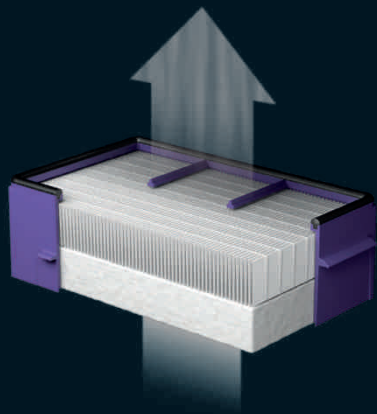
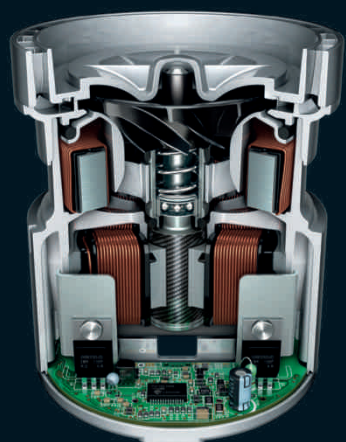
Sušilniki za roke Dyson Airblade™ delujejo drugače

Digitalni motor Dyson V4

+ Filter HEPA

+ Tehnologija Airblade™

= Najhitrejša
higienično sušenje
rok z zrakom, ki ga
filtrira filter HEPA



Digitalni motor Dyson V4

Včasih so klasični motorji veliki, počasni in neučinkoviti. Lahko se zanašajo na ogljikove ščetke, ki se sčasoma obrabijo. Dysonov digitalni motor V4 je drugačen. Je kompakten in zmogljiv. Namesto zastarelih ogljikovih ščetk uporablja tehnologijo digitalnega pulza, zato se vrti do trikrat hitreje od klasičnega motorja.

Filter HEPA

Bakterije in virusi v toaletah lahko povzročijo prehlade, gripe, slabosti in driske. Sušilniki za roke Dyson Airblade™ imajo serijsko vgrajene filtre HEPA, ki v sanitarijah iz zraka odstranijo 99,95 % delcev v velikosti bakterij. Zato je pri sušenju rok uporabljen čistejši zrak in ne umazan zrak.

Tehnologija Airblade™

Digitalni motor Dyson V4 prek filtra HEPA vsako sekundo preteče do 30 litrov zraka in ga potisne skozi odprtine, široke do 0,8 mm. Rezultat je filtriran zrak, ki s hitrostjo do 690 km/h potiska vodo z rok in jih osuši hitro in higiensko.

Noben drug
sušilnik nima
takšne tehnologije

Nekateri sušilniki za roke so prepočasni

Testiranja, ki temeljijo na protokolu NSF P335, so pokazala, da je večina drugih sušilnikov za roke veliko počasnejših, kot navajajo proizvajalci. Čas sušenja je namreč merjen pri sušenju rok brez filtra HEPA. Veliko ljudi odneha zaradi počasnih sušilnikov za roke. Vendar lahko vlažne roke razširijo do 1000-krat več bakterij kot suhe roke.



30 sekund

Do 30 sekund

Brez filtra HEPA kot standarda



Sušilniki za roke Dyson so hitri

Testiranje na podlagi protokola NSF P335 je pokazalo, da so sušilniki za roke Dyson Airblade™ hitri. Vsako sekundo skozi odprtine, široke do 0,8 mm, potisnejo do 30 litrov zraka. Rezultat je filtriran zrak, ki s hitrostjo do 690 km/h potiska vodo z rok in jih osuši hitro in higiensko.



10 sekund

Filter HEPA kot standard



12 sekund

Filter HEPA kot standard



14 sekund

Filter HEPA kot standard

Tehnologija Airblade™ je hitra in higienska

To so razlogi, zakaj:

Digitalni motor Dyson V4

Filter HEPA

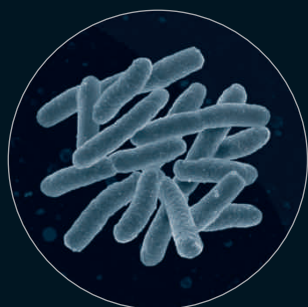
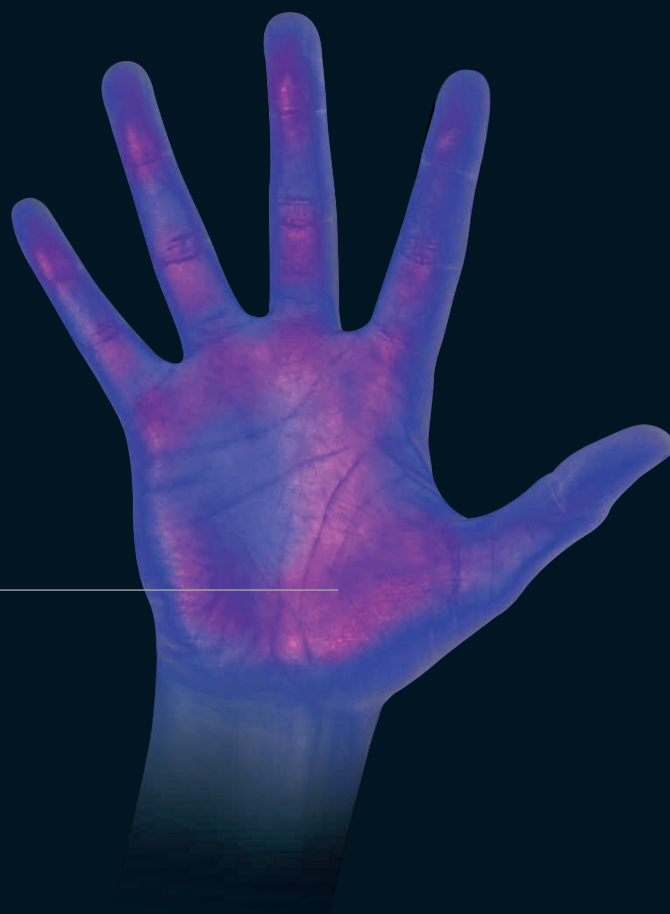
Čas sušenja rok: 10-14 sekund

Brez zbiralnika vode

Antibakterijski aditiv

Brez grelnega elementa

Uporaba brez dotika



Vlažne roke lahko širijo
do 1000-krat več bakterij
kot suhe roke.¹



Higienično sušenje rok je enako pomembno kot umivanje rok

Bakterije in virusi, ki se z rok
prenesejo na različne površine,
lahko preživijo tudi nekaj ur.
Ko se drugi dotikajo teh površin,
se bakterije lahko prenesejo.
Vlažne roke lahko širijo do
1000-krat več bakterij kot
suhe roke.¹ Zato je tako
pomembno, da so roke
pravilno osušene.

Sušilniki za higienske roke

V sušilnike za roke
Dyson Airblade™ so vgrajeni
filtri HEPA. Iz zraka v sanitarijah
odstranijo 99,95 % delcev
v velikosti bakterij. Sušenje rok
s čistejšim in nikakor ne umazan
zrakom traja 14 sekund ali manj.
Tako sušilnik za roke Dyson Airblade
in sušilnik za roke Dyson Airblade dB
imata protibakterijske dodatke,
ki lahko pomagajo preprečevati
razvoj bakterij.

Sušilniki za roke se ponašajo z globalnim higienskim certifikatom organizacije HACCP International

Potrjeno s priznanjem HACCP
International. Sušilnik za roke
Dyson Airblade dB in sušilnik
za roke Dyson Airblade Tap
imata certifikat za uporabo
v prehranski industriji.



¹D. R. PATRICK, G. FINDON in T. E. MILLER: Odvečna vlaga določa
stopnjo prenosa bakterij, povezanih z dotikom, po pranju rok
(Residual moisture determines the level of touch-contact associated
bacterial transfer following hand washing), Epidemiol. Infect.
(1997): 119, 319-325.

Ostali načini sušenja rok so dražji za vzdrževanje

Papirnate brisače je treba nenehno dodajati in odstranjevati. Večina drugih sušilnikov je počasna. Poleg tega lahko porabijo tudi veliko elektrike.



1460 €

letno²

157 €

letno²

Nizki stroški vzdrževanja

Sušilniki za roke Dyson Airblade™ prihranijo do 80 % stroškov za vzdrževanje v primerjavi z drugimi sušilniki ter do 98 % stroškov v primerjavi z uporabo papirnatih brisač.²



40 €

letno²

31 €

letno²

34 €

letno²



² Povprečne cene električne energije v državah EU od aprila 2017.
Za izračune obiščite www.dyson.co.uk/calcs

Večji vpliv na okolje

Sušilniki za roke Dyson Airblade™ proizvajajo do 80 % manj CO₂ kot nekateri drugi sušilniki za roke in do 81 % manj kot papirnate brisače.³



17,1 g

CO₂ na sušenje³

16,8 g

CO₂ na sušenje³

Majhen vpliv na okolje

Sušilniki za roke Dyson Airblade™ imajo glede na meritve manjši vpliv na okolje, vključno z emisijami ogljikovodika in porabo energije.³ So edini sušilniki, odobreni s strani Carbon Trust.



3,7 g

CO₂ na sušenje³

3,3 g

CO₂ na sušenje³

3,6 g

CO₂ na sušenje³



³Vpliv, ki ga imajo na okolje električne naprave in papirnate brisače, je meril Carbon Trust. Izračuni so bili izdelani s programsko opremo Footprint Expert Pro na podlagi več kot petletne uporabe izdelka in tehtanega povprečja posameznih držav. Časi sušenja so bili pri izdelkih izmerjeni z metodo DTM 769.



PAPIRNATE BRISAČE IMAJO VELIK VPLIV NA OKOLJE

UPORABA PAPIRNATIH BRISAČ IMA VELIKO VEČJI VPLIV NA OKOLJE VSE OD SEKANJA DREVES PREK KEMIJSKE OBDELAVE DO ODSTRANJEVANJA.

1

KRČENJE GOZDOV

Drevesa so glavni vir pulpe za proizvodnjo primarnih papirnatih brisač. Sečnja dreves lahko pomeni tudi izgubo habitata.



2

PREVOZ LESA

Les je treba iz gozdov prepeljati do papirnice.



3

POSTOPEK, KI PORABI VELIKO VODE

Pri proizvodnji papirnatih brisač je porabljeno ogromno vode.



4

KEMIČNI POSTOPKI

Pri proizvodnih postopkih papirnatih brisač se uporabljajo kemikalije, kot so klor in žveplov dioksid.



5

DOSTAVA IN OBNAVLJANJE ZALOG

Papirnat brisač je treba iz papirnice dostaviti distributerjem in prek njih uporabnikom. Ta postopek je neprekinjen in je nenehen vir izpustov ogljika.



6

ODPADKI

Večine papirnatih brisač ni mogoče reciklirati. Odlaga se jih v plastične vreče, ki jih je treba skladiščiti.



7

ODSTRANITEV PO KONCU ŽIVLJENJSKE DOBE

Shranjene odpadke se zbere in odstrani.



Samo sušilniki za roke
Dyson Airblade™ se ponašajo
s temi prednostmi.

Čas sušenja rok je 10-14 sekund.

So higienični.

Standardno vgrajen filter HEPA.

Manjši stroški vzdrževanja.

So boljši za okolje.

5 let garancije.



5 let garancije. Neprekosljiva storitev.

Test. Test. Test.

Sušilniki za roke Dyson Airblade™ so zasnovani, da trajajo. Vedno znova so bili testirani na trpežnost in odpornost. Prav tako so bili izpostavljeni delovanju v resničnem okolju, s čemer je zagotovljena njihova dolga življenjska doba tudi v primeru pogoste uporabe.

Garancija

Zahvaljujoč strogemu režimu testiranja so vsi originalni deli sušilnika za roke Dyson Airblade TM 5 let zavarovani proti napakam materiala in delovanja.

Poprodajna podpora

V primeru, da bi bilo z vašo napravo karkoli narobe, vam z Dysonovimi serviserji in rezervnimi deli za samostojen servis zagotavljamo potrebno podporo pri popravilih in vzdrževanju. S tem zmanjšamo čakanje na popravilo in prekinitve delovanja vašega prostora.

Sušilnik za roke Dyson Airblade dB

5 let garancije na dele,
1 leto na delovanje.

Sušilnik za roke Dyson Airblade V

5 let garancije na dele, preprosto servisiranje, ki ga opravi stranka sama.

Sušilnik za roke Dyson Airblade Wash+Dry

5 let garancije na dele in na delovanje.



Najbolj higieničen sušilnik
za roke je zdaj 35 % tišji.⁴

35 % tišji

Preizkušanje glasnosti je pokazalo, da je novi sušilnik za roke Dyson Airblade V z na novo programiranim digitalnim motorjem in natančnimi odprtinami za zrak 35 % tišji od prejšnjega modela.

Več prostora. Več udobja.

Sušilnik za roke Dyson Airblade V s tankim in kompaktnim profilom sega samo 10 cm od stene ter tako zaseda manj prostora v sanitarijah. Nosilna plošča z enostavno montažo omogoča preprosto in samostojno namestitev, vzdrževanje ter zamenjavo.

Za celotne informacije o izdelku obiščite www.dyson.si



Potrjeno s priznanjem »Quiet Mark«

Združenje za zmanjšanje hrupa je preizkusilo in odobrilo ravni hrupa ter zvočno kakovost sušilnika za roke Dyson Airblade V in mu podelilo priznanje »Quiet Mark«. Priznanje »Quiet Mark« je razvito kot odziv na pomisleke glede zdravja prebivalstva zaradi psiho-fizioloških učinkov čezmerne ali vsiljivega hrupa, ki ga proizvajajo aparati.

⁴Zmanjšanje glasnosti v primerjavi s prvotnim sušilnikom za roke Dyson Airblade V.

Fotografija iz Sharda, Velika Britanija

„Sušilniki za roke Dyson Airblade V se ponašajo s sodobno in elegantno obliko, ki odlično sovпада s celotnim dizajnom Sharda. Gostje so nam povedali, da jim je všeč moč in hitrost naprav. Zelo smo ponosni, da smo med prvimi, ki lahko uporabljamo te sušilnike za roke.“

Sandy Clark,
direktorica operativnega oddelka.



Originalni sušilnik za roke Dyson Airblade V.

dyson airblade dB

Najhitrejši in najbolj
higieničen sušilnik za roke.

Hitro sušenje

Originalni sušilnik za roke
Dyson Airblade dB ustvarja zračne
zavese s hitrostjo do 690 km/h.
Te zavese hkrati odstranijo vodo
s sprednje in zadnje strani rok,
ki so tako posušene v samo
10 sekundah.

Varno za uporabo v prehrambenem sektorju

Sušilnik za roke Dyson Airblade dB
in Dyson Airblade Tap sta
s strani HACCP International
certificirana za uporabo v
prehrambeni industriji.

Za celotne informacije o izdelku
obiščite www.dyson.si



Storitveni servis Gloucester

“Čeprav smo imeli na izbiro široko paleto
sušilnikov za roke, je naša sestrskaja postaja
več kot 5 let uporabljala sušilnike za roke
Dyson Airblade™ in še vedno o njih govori
le z izbranimi besedami.”

Joshua Jackson,
vodja obrata.



dyson airblade wash+dry

Tehnologija sušenja rok Airblade™ v pipi.

Roke umivajte in sušite pri umivalniku.

Brez vode, ki kaplja po tleh.

S tehnologijo sušenja rok Airblade™ v pipi je mogoče roke nad umivalnikom osušiti v zgolj 14 sekundah. Uporabnikom se ni treba premakniti do ločenega mesta za sušenje rok, zato na tleh ni več toliko kapljic vode.

Osvobodite toaletni prostor.

Drugi načini sušenja rok zasedajo dragoceni prostor na stenah in tleh. Sušilnik za roke Dyson Airblade Wash+Dry pa vam omogoči dodaten prostor za stranišča ali druge potrebe.

Za celotne informacije o izdelku obiščite www.dyson.si



Potrjeno s priznanjem »Quiet Mark«

Združenje za zmanjšanje hrupa je odobrilo ravni hrupa ter zvočno kakovost sušilnika za roke Dyson Airblade Wash+Dry in mu podelilo priznanje »Quiet Mark«. Priznanje »Quiet Mark« je razvito kot odziv na pomisleke glede zdravja prebivalstva zaradi psiho-fizioloških učinkov čezmerne ali vsiljivega hrupa, ki ga proizvajajo aparati.



Coca-Cola London Eye, Velika Britanija

„Kot ena največjih znamenitosti mora London Eye izpolnjevati visoke standarde kakovosti, kar velja tudi za naše sanitarne prostore. Namestitev sušilnikov za roke Dyson Airblade Tap nam je to tudi omogočila.“

Davey Barrett,
vodja prostorov.



Ponudba

AB
14



Siva Bela

Najhitrejši in najbolj higieničen sušilnik za roke.

Čas sušenja: 10 sekund.

Filter HEPA odstrani 99,95 % delcev v velikosti bakterij.

Preizkušen in certificiran s strani organizacije NSF International.

Certificiran za uporabo v prehrabnenih okoljih s strani organizacije HACCP International.

Strošek delovanja le 40 € letno.²

Majhen ogljični odtis.

Trpežen in vzdržljiv.

Uporaba brez dotika.

Vsebuje protibakterijski dodatek.

HU
02



Ponikljano Bela

Najbolj higieničen sušilnik za roke je 35 % tišji.¹

Potrjeno s priznanjem »Quiet Mark«.

Filtri HEPA odstranijo 99,95 % delcev v velikosti bakterij.

Preizkušen in certificiran s strani organizacije NSF International.

Čas sušenja: 12 sekund.

Strošek delovanja le 31 € letno.²

Majhen ogljični odtis.

Tanek profil – ker je debel samo 10 cm, vdolbina v steni ni potrebna.

Uporaba brez dotika.

Preprosto vzdrževanje. Varen električni izklop.

Vsebuje protibakterijski dodatek.

WD
04



Kratek

WD
05



Visoki

WD
06



Stenski

Tehnologija sušenja rok Airblade™ v pipi.

Roke umivajte in sušite pri umivalniku. Brez kapljanja vode na tla.

Potrjeno s priznanjem »Quiet Mark«.

Prihrani prostor.

Prihrani vodo.⁵

Strošek delovanja že 34 € letno.²

Filter HEPA odstrani 99,95 % delcev v velikosti bakterij.

Certificiran za uporabo v prehrabnenih okoljih s strani organizacije HACCP International.

Samodejno izplakovanje vode, ki se aktivira po 24 urah, pomaga zmanjšati zastajanje vode.

Majhen ogljični odtis.³

Čas sušenja rok je 14 sekund.



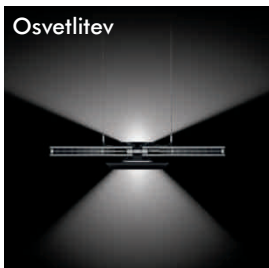
Oznaka ogljičnega odtisa je blagovna znamka organizacije Carbon Trust. Certifikacijska oznaka za neprehrabena okolja HACCP International je registrirana blagovna znamka organizacije HACCP International. Organizacija HACCP International je certificirala izdelke Dyson na podlagi priporočenih pogojev za namestitve in delovanje. Quiet Mark je registrirana blagovna znamka Združenja za zmanjšanje hrupa.

¹Zmanjšanje glasnosti v primerjavi s prvotnim sušilnikom za roke Dyson Airblade V.
²Povprečne cene električne energije v državah EU od aprila 2017. Za izračune obiščite www.dyson.co.uk/calcs

³Vpliv, ki ga imajo na okolje električne naprave in papirnate brisače, je meril Carbon Trust. Izračuni so bili izdelani s programsko opremo Footprint Expert Pro na podlagi več kot petletne uporabe izdelka in tehtanega povprečja posameznih držav. Časi sušenja so bili pri izdelkih izmerjeni z metodo DTM 769.
⁵Pri zmanjšanju vode je bila opravljena primerjava ventilatorja s 4 l/min, ki je v sušilnik za roke Dyson Airblade Tap vgrajen standardno, z ventilatorjem z 1,9 l/min, ki je vgrajen v sušilnik Dyson Airblade Wash+Dry.

dyson airblade

Osvetlitev



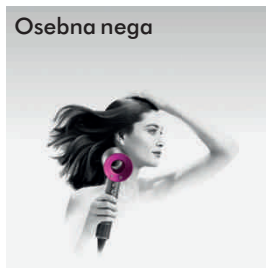
Sušilniki za roke



Kakovost zraka



Osebna nega



Poglejte, kaj vam lahko ponudi
tehnologija Dyson.
www.dyson.si