

dyson airblade

Najbrže higijensko sušenje ruku pomoću zraka filtriranog HEPA filtrom.



Sušilo za ruke Dyson Airblade Tap ugrađen
u sanitarni prostor vodećeg F1 tima.



Zašto trpimo proizvode koji ne rade kako treba?

Papirnati ručnici uvedeni su u sanitarne prostore 1907. godine. Prvo električno sušilo za ruke pojavilo se 1948. godine. Niti jedan od tih proizvoda nije se puno mijenjao; i dalje mogu biti skupi, nehigijenski i štetni za okoliš. Dysonovi inženjeri mislili su da to nije dovoljno. Stoljetne metode sušenja ruku koje nisu bile učinkovite poslali su u mirovinu 2006. godine i izumili tehnologiju Airblade™.

Problemi s papirnatim ručnicima

Neke vrste papirnatih ručnika imaju velik utjecaj na okoliš i uzrokuju dodatno održavanje zbog nereda i začepljenja. To ih može učiniti vrlo skupima.

A kako dispenzeri papira znaju biti prazni zbog čega nije moguće osušiti ruke, isti uzrokuju higijenske probleme i izvan samog sanitarnog prostora.

Jeste li znali?

Od ključne je važnosti za održavanje visoke razine higijene pobrinuti se za suhe ruke jer vlažne ruke šire do 1.000 puta više bakterija na površine koje dotaknu.¹

¹D. R. PATRICK, G. FINDON I T. E. MILLER:
Preostala vlaga određuje razinu prijenosa
bakterija vezanu uz dodir-kontakt nakon
pranja ruku, *Epidemiol. Infect.*
(1997.); 119, 319-325.



Problemi s drugim sušilima za ruke

Sušila s toplim zrakom

Sušila s toplim zrakom rade sporo. Što znači da troše puno energije te da su skupa i nehigijenska.

Sušenje ruku može trajati i do 30 sekundi tako da mnogi korisnici odustanu prije nego su im ruke osušene, time riskirajući širenje bakterija.

Mlazna sušila

Druga mlazna sušila mogu izgledati kao sušilo za ruke Dyson Airblade™. Ali bez patentirane tehnologije Airblade™ i HEPA filtara kao standarda, njihova učinkovitost nije ista. Zbog slabih motora većina drugih mlaznih sušila ne mogu stvoriti brz protok zraka potreban za brzo sušenje ruku. Također im može nedostajati snage za izvlačenje zraka kroz HEPA filter.

To znači da većina drugih mlaznih sušila nisu samo sporija od tehnologije Airblade™ već i manje higijenska.



Jeste li ikada pogledali u spremnik za vodu?

Pojedina sušila za ruke skupljaju otpadnu vodu pomoću spremnika. No ti su spremnici nehigijenski i daju savršeno tlo za uzgoj bakterija.

Spremnici za vodu moraju se redovito prazniti i čistiti, čime se povećava vrijeme i napor potrebni za održavanje sanitarnog prostora i stvara se opasnost od prolijevanja otpadne vode tijekom odlaganja.



Jeste li znali?

U nedavno provedenom testiranju Dysonovi mikrobiolozi uočili su veće razine bakterija u spremniku za vodu od onih u zahodu prosječnog kućanstva.*

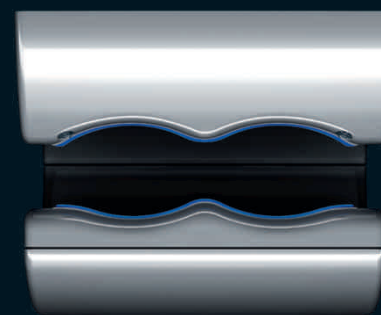
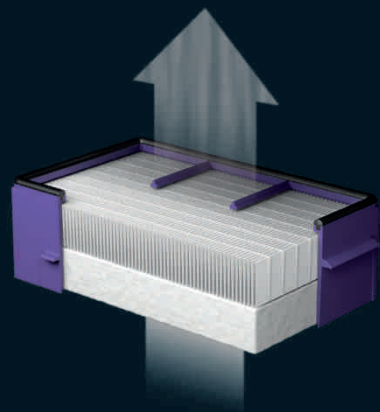
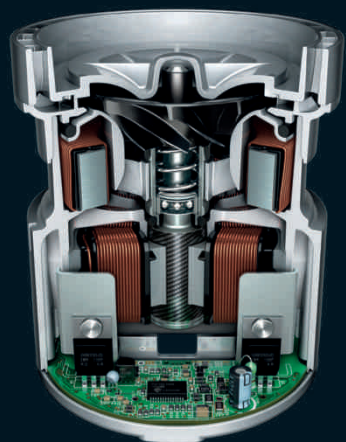
Sušila za ruke Dyson Airblade™ rade drukčije

Dyson digitalni V4 motor

+ HEPA filter

+ Tehnologija Airblade™

= Najbrže higijensko
sušenje ruku pomoću
zraka filtriranog
HEPA filtrom



Dyson digitalni V4 motor

Konvencionalni motori ponekad su glomazni, spori i neučinkoviti. Ponekad se oslanjaju na grafitne četkice koje se vremenom troše. Dyson digitalni V4 motor je drukčiji. Kompaktan je i snažan, a umjesto uobičajenih grafitnih četkica koristi digitalnu impulsnu tehnologiju kojom se postiže do tri puta veća brzina vrtnje nego kod konvencionalnih motora.

HEPA filter

Bakterije i virusi u sanitarnim prostorima mogu uzrokovati prehlade, gripu, mučninu, proljev ili nešto još gore. Sušila za ruke Dyson Airblade™ kao dio standardne opreme imaju ugrađene HEPA filtre koji zadržavaju 99,95 % čestica veličine bakterija iz zraka sanitarnog prostora. Na taj način ruke se suše čistim zrakom, ne prljavim.

Tehnologija Airblade™

Dyson digitalni V4 motor svake sekunde uvlači do 30 litara zraka kroz HEPA filter i gura ga kroz otvore široke do 0,8 mm. Rezultat – filtrirani zrak suši vodu s ruku brzinom od 690 km/h, brzo i higijenski.

**Ni jedno drugo
sušilo nema takvu
tehnologiju**

Neka su sušila za ruke prespora

Testiranje na temelju NSF protokola P335 pokazuje da je većina drugih sušila za ruku sporija nego što njihovi proizvođači tvrde, a vrijeme sušenja temelji se na sušenju ruku bez HEPA filtra. Mnogi odustanu prilikom upotrebe sporog sušila za ruke. Ali vlažne ruke mogu širiti do 1.000 puta više bakterija nego suhe.



30 s

Do 30 s

Bez HEPA filtra kao standarda

Dyson sušila za ruke rade brzo

Testiranje na temelju NSF protokola P335 pokazuje da su sušila za ruke Dyson Airblade™ brza. Svake sekunde do 30 litara zraka prolazi kroz otvore širine do 0,8 mm. Rezultat – zrak suši vodu s ruku brzinom od 690 km/h, brzo i higijenski.



10 s

HEPA filter kao standard



12 s

HEPA filter kao standard



14 s

HEPA filter kao standard



Tehnologija Airblade™ brza je i higijenska

Ovo su razlozi zašto:

Dyson digitalni V4 motor

HEPA filter

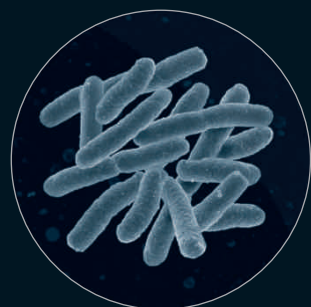
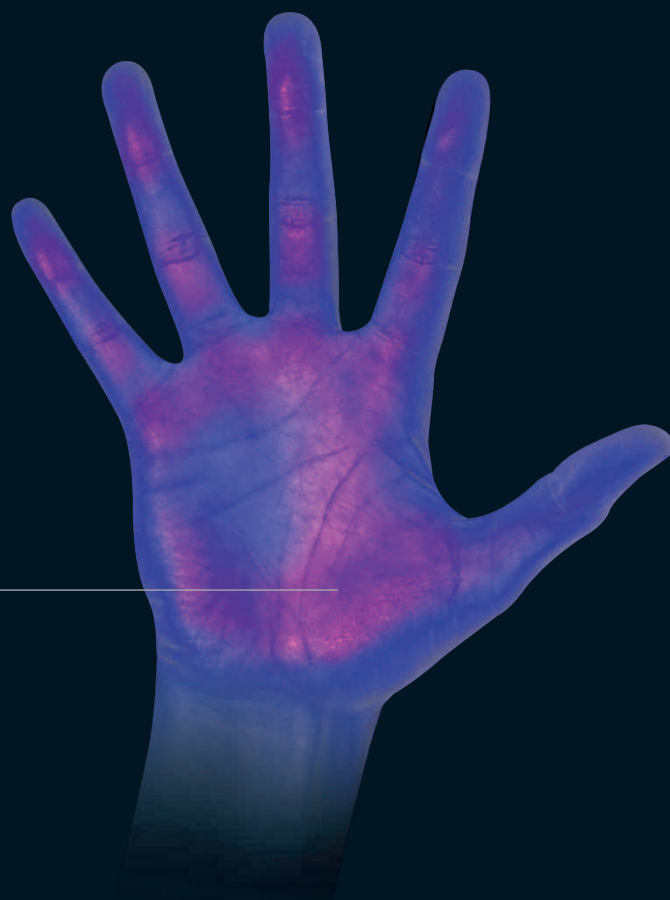
Sušenje u roku od 10-14 sekundi

Bez spremnika za vodu

Antibakterijski aditiv

Bez grijaćeg elementa

Način rada bez dodira



Vlažne ruke mogu širiti do
1.000 puta više bakterija
nego suhe.¹



Higijensko sušenje ruku podjednako je važno kao i pranje

Bakterije i virusi koji se prenose s ruku na površine mogu preživjeti i nekoliko sati. Mogu se prenijeti ako drugi dotaknu tako zagađene površine. Vlažne ruke mogu širiti i do 1.000 puta više bakterija nego suhe.¹ Zbog toga ih je važno ispravno osušiti.

Higijenska sušila za ruke

Za sušila za ruke Dyson Airblade™ koriste se HEPA filtri. Zadržavaju 99,95 % čestica veličine bakterija iz zraka sanitarnog prostora. Stoga se ruke suše u roku od 14 sekundi ili manje čistim zrakom, ne prljavim. Sušila za ruku Airblade V i Dyson Airblade dB sadrže antibakterijski aditiv koji može spriječiti širenje bakterija.

Sušila za ruke Dyson imaju globalni certifikat HACCP International za higijenu

Nose certifikat HACCP International. Sušila za ruku Dyson Airblade dB i Dyson Airblade Tap imaju certifikat za upotrebu u prehrambenom sektoru.



¹D. R. PATRICK, G. FINDON i T. E. MILLER: Preostala vlaga određuje razinu prijenosa bakterija vezanu uz dodi-kontakt nakon pranja ruku, Epidemiol. Infect (1997): 119, 319-325.

Ostali načini sušenja ruku mogu biti skupi za održavanje

Papirnati ručnici moraju se stalno nadopunjavati i odlagati. Većina drugih sušila za ruke radi sporo. Mogu trošiti i previše energije.



1.460 €

godišnje²

157 €

godišnje²

Niski troškovi održavanja

Sušila za ruke Dyson Airblade™ štedljivija su i do 80 % u odnosu na druga sušila i do 98 % u odnosu na papirnate ručnike.²



40 €

godišnje²

31 €

godišnje²

34 €

godišnje²



Veći utjecaj na okoliš

Sušila za ruke Dyson Airblade™ proizvode do 80 % manje CO₂ u odnosu na neka druga sušila za ruke i do 81 % manje u odnosu na papirnate ručnike.³

**17,1 g**CO₂ po sušenju³**16,8 g**CO₂ po sušenju³**Mali utjecaj na okoliš**

Sušila za ruke Dyson Airblade™ imaju manji utjecaj na okoliš, kroz sva mjerenja uključujući emisiju ugljičnog dioksida i potrošnju energije.³ Jedino sušilo odobreno od strane Carbon Trust.

**3,7 g**CO₂ po sušenju³**3,3 g**CO₂ po sušenju³**3,6 g**CO₂ po sušenju³

³Utjecaj električnih uređaja i papirnatih ručnika na okoliš izmjerilo je društvo Carbon Trust. Izračuni su dobiveni upotrebom softvera Footprint Expert Pro na temelju upotrebe proizvoda duljoj od 5 godina i koristeći ponderirane prosjeke pojedinih zemalja u kojima se proizvod koristi. Vremena sušenja procijenjena su metodom DTM 769.



PAPIRNATI RUČNICI IMAJU VELIK UTJECAJ NA OKOLIŠ

1

KRČENJE ŠUMA

Stabla su glavni izvor pulpe za industriju nerekiciranog papira. Rušenje stabala može dovesti do gubitka staništa.



2

PRIJEVOZ DRVENE GRAĐE

Drvena građa mora se prevesti od šuma do tvornice papira.



3

PROCES KOJIM SE TROŠI VELIKA KOLIČINA VODE

U proizvodnji papirnatih ručnika koristi se velika količina vode.



4

KEMIJSKI PROCESI

Kemikalije poput klora i sumporovog dioksida koriste se u proizvodnji papirnatih ručnika.



5

ISPORUKA I PUNJENJE

Papirnatih ručnici moraju se isporučiti iz tvornice do distributera pa od distributera do vođa pogona. To je stalni proces koji uzrokuje emisije ugljika.



6

OTPAD

Najčešće korišteni papirnatih ručnici ne mogu se reciklirati. Stavljaju se u plastična pakiranja koja se moraju pohraniti.



7

ODLAGANJE NA KRAJU ŽIVOTNOG VIJEKA

Otpad se prikuplja i odvozi na odlaganje.



Samo sušila za ruke
Dyson Airblade™ nude sve
ove pogodnosti.

Sušenje u roku od 10-14 sekundi.

Higijenski.

HEPA filter kao standard.

Manji troškovi održavanja.

Bolji za okoliš.

5 godina jamstva.



5 godina jamstva. Neusporediva usluga.

Test. Test. Test.

Sušila za ruke Dyson Airblade™ izrađena su da traju. Njihova izdržljivost i otpornost na fizičke napade neprekidno se testiraju. Također su podvrgnuta testiranju u praksi kako bi se osigurala otpornost na visokofrekventnim lokacijama.

Jamstvo

Zahvaljujući rigoroznom režimu testiranja, na sve tvorničke dijelove sušila za ruke Dyson Airblade™ daje se jamstvo na materijal i izradu od 5 godina.

Postprodajna podrška

Ako se vašem uređaju ipak nešto dogodi, osiguravamo popravak i održavanje kod Dysonovih servisera ili rezervne dijelove za samostalnu zamjenu. Smanjenje vremena potrebnog za popravak i opstrukcije rada vašeg prostora.

Sušilo za ruke Dyson Airblade dB

5 godina jamstva na dijelove,
1 godina jamstva na rad.

Sušilo za ruke Dyson Airblade V

5 godina jamstva na dijelove,
jednostavna samostalna zamjena.

Sušilo za ruke Dyson Airblade Wash+Dry

5 godina jamstva na dijelove i rad.



Najhigijenskiije sušilo
za ruke 35 % je tiše.⁴

35 % tiše

S reprogramiranom tehnologijom digitalnog motora i preciznim difuzorima za zrak, ispitivanja glasnoće pokazuju da je novo sušilo za ruke Dyson Airblade V 35 % tiše od prethodnika.

Više prostora. Manje gnjavaže.

Zahvaljujući tankom i kompaktnom profilu dubine samo 10 cm od zida, sušilo za ruke Dyson Airblade V zauzima manje mjesta u sanitarnom prostoru. Stražnja montažna ploča omogućuje jednostavno i samostalno postavljanje, kao i održavanje.

Podrobniji opis proizvoda potražite na www.dyson.hr



Odobreno u skladu s programom Quiet Mark

Noise Abatement Society (Društvo za smanjenje buke) ispitalo je i odobrilo razinu buke u decibelima i kvalitetu zvuka sušila za ruke Dyson Airblade V te mu dodijelilo ocjenu Quiet Mark (tiho). Ocjena Quiet Mark osmišljena je kao odgovor na javnozdravstvena pitanja u vezi s psihofiziološkim učincima prekomjernih ili invazivnih zvukova koje proizvode uređaji.

⁴Smanjenje glasnoće u usporedbi s originalnim sušilom za ruke Dyson Airblade V.

Pogled sa Sharda

„Sušila za ruke Dyson Airblade V imaju moderan i elegantan dizajn koji se odlično uklapa u dizajn atrakcije „Pogled sa Sharda“. Gosti su nam rekli da im se sviđa snaga i brzina uređaja. Ponosni smo što smo među prvima ugradili ova sušila za ruke.“

Sandy Clark,
Direktor operacija.



Originalno sušilo za ruke Dyson Airblade V.

dyson airblade dB

Najbrže i najhigijenskije
sušilo za ruke.

Brzo sušenje

Originalno sušilo za ruke
Dyson Airblade dB proizvodi zrak
koji prolazi brzinom od 690 km/h.
Istodobno struže vodu s prednjeg
i stražnjeg dijela ruku te suši
ruke u samo 10 sekundi.

Siguran za upotrebu u prehrambenom sektoru

Dyson Airblade sušilo za ruke
odobreno je za prehrambene
i prerađivačke okoline od strane
HACCP International.

Podrobniji opis proizvoda potražite na
www.dyson.hr



Gloucester Services

„Iako smo imali široku paletu sušila za ruke
na izbor, naša sestrinska postaja koristila
je Dyson Airblade™ više od 5 godina i još uvijek
ima za reći samo pozitivne stvari.“

Joshua Jackson,
Upravitelj pogona.



dyson airblade wash+dry

Tehnologija sušenja ruku Airblade™ u slavini.

Perite i sušite ruke za umivaonikom.

Bez prolivene vode na podu.

S tehnologijom Airblade™ u slavini, ruke se mogu osušiti za umivaonikom u roku od samo 14 sekundi. Korisnici se ne moraju pomicati do zasebnog mjesta za sušenje tako da se manje vode prolijeva po podu.

Oslobodite svoj sanitarni prostor.

Drugi načini sušenja ruku zauzimaju koristan prostor na zidu i podu.

Sa sušilom za ruke Dyson Airblade Wash+Dry imate mjesta za dodatne kabine i druge objekte.

Podrobniji opis proizvoda potražite na www.dyson.hr



Odobreno u skladu s programom Quiet Mark

Noise Abatement Society (Društvo za smanjenje buke) odobrilo je razinu buke u decibelima i kvalitetu zvuka sušila za ruke Dyson Airblade Wash+Dry te mu dodijelilo ocjenu Quiet Mark (tiho). Ocjena Quiet Mark osmišljena je kao odgovor na javnozdravstvena pitanja u vezi s psihofiziološkim učincima prekomjernih ili invazivnih zvukova koje proizvode uređaji.

Coca-Cola London Eye

„Kao kulturna znamenitost London Eye mora ispuniti visoke standarde kvalitete, a to se odnosi i na naše sanitarne prostore. To nam je omogućeno kada smo montirali sušilo za ruke Dyson Airblade Tap.“

Davey Barrett,

Upravitelj izložbenog programa.



Asortiman

AB
14



Sivi

Bijeli

Najbrže i najhigijenskiije sušilo za ruke.

Sušenje u roku od 10 sekundi.

HEPA filtar skuplja 99,95 % čestica veličine bakterija.

Proizvod je ispitala i odobrila organizacija NSF International.

Odobreno za upotrebu u prehrambenim okolinama u skladu sa sustavom HACCP International.

Godišnji troškovi rada iznose samo 40 €.²

Mali ugljični otisak.

Čvrsto i izdržljivo.

Način rada bez dodira.

Sadrži antibakterijski aditiv.



Oznaka Carbon zaštitni je znak tvrtke Carbon Trust.

Oznaka CE za neprehrambene proizvode HACCP International registrirani je zaštitni znak u sustavu HACCP International.

Proizvodi tvrtke Dyson odobreni su u skladu sa sustavom HACCP International, na temelju njihovih preporučljivih uvjeta za ugradnju i rad. Quiet Mark registrirani je zaštitni znak društva Noise Abatement Society (Društvo za smanjenje buke).

¹Smanjenje glasnoće u usporedbi s originalnim sušilom za ruke Dyson Airblade V.

²Prosječne cijene struje u državama EU-a u travnju 2017. Izračune potražite na www.dyson.co.uk/calcs

HU
02



Prskani nikal

Bijeli

Najhigijenskiije sušilo za ruke 35 % je tiše.¹

Odobreno u skladu s programom Quiet Mark.

HEPA filtri skupljaju 99,95 % čestica veličine bakterija.

Proizvod je ispitala i odobrila organizacija NSF International.

Sušenje u roku od 12 sekundi.

Godišnji troškovi rada iznose samo 31 €.²

Mali ugljični otisak.

Tanak profil - dubok samo deset centimetara, nije potrebna ugradnja u niše.

Način rada bez dodira.

Jednostavan servis. Sigurno isključivanje iz struje.

Sadrži antibakterijski aditiv.

WD
04



Kratka

WD
05



Visoka

WD
06



Zidna

Airblade™ tehnologija sušenja ruku u slavini.

Perite i sušite ruke za umivaonikom.

Nema nepotrebnog curenja vode po podu.

Odobreno u skladu s programom Quiet Mark.

Štedi prostor.

Štedi vodu.⁵

Godišnji troškovi rada iznose samo 34 €.²

HEPA filtar skuplja 99,95 % čestica veličine bakterija.

Odobreno za upotrebu u prehrambenim okolinama u skladu sa sustavom HACCP International.

Automatsko ispiranje vode aktivira se nakon 24 sata čime se smanjuje zastoje vode.

Mali ugljični otisak.³

Vrijeme sušenja iznosi 14 sekundi.

³Ujčej električnih uređaja i papirnatih ručnika na okoliš izmjerilo je društvo Carbon Trust. Izračuni su dobiveni upotrebom softvera Footprint Expert Pro na temelju upotrebe proizvoda duljoj od 5 godina i koristeći ponderirane prosjeke pojedinih zemalja u kojima se proizvod koristi. Vremena sušenja procijenjena su metodom DTM 769.

⁵Smanjenje potrošnje vode s 4 l/min s postavljenim standardnim osušačem na sušilu za ruke Dyson Airblade Tap na 1,9 l/min s postavljenim osušačem na sušilu Dyson Airblade Wash+Dry.

dyson airblade

Rasvjeta



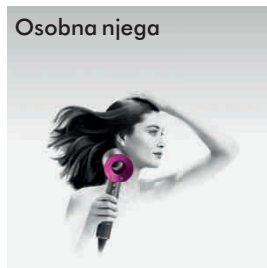
Sušila za ruke



Kvaliteta zraka



Osobna njega



Saznajite što tehnologija Dyson
može učiniti za vaše poslovanje.
www.dyson.hr