

dyson airblade

Det snabbaste sättet att torka händerna på
ett hygieniskt sätt med HEPA-filtrerad luft.



Dyson Airblade Tap handtork finns installerad på toaletterna hos ett ledande Formel 1-stall.



Varför står vi ut med produkter som inte fungerar som de ska?

Pappershanddukar introducerades på toaletter år 1907. En elektrisk handtork såg dagens ljus år 1948. Men sedan dess har ingen av dem förändrats särskilt mycket. Ofta är de ganska dyra, ohygieniska och skadliga för miljön.

Våra Dyson-ingenjörer tyckte inte att de var tillräckligt bra. Så 2006 gjorde de slut på ett sekel av dåliga handtorkningsmetoder genom att uppfinna Airblade™-tekniken.

Problemen med pappershanddukar

Pappershanddukar har en hög miljöpåverkan och kan leda till mer underhåll på grund av nedskräpning och stopp i avlopp. Detta kan göra dem mycket dyra.

Och eftersom behållarna ofta gapar tomma kan man heller inte torka händerna, vilket kan orsaka hygienproblem långt utanför toaletten.

Visste du det här?

Att torka händerna är avgörande för hygien eftersom fuktiga händer kan sprida upp till 1 000 gånger fler bakterier på ytorna de kommer i kontakt med.¹

¹D. R. PATRICK, G. FINDON och T. E. MILLER:
"Residual moisture determines the level of touch-contact associated bacterial transfer following hand washing" (Kvarvarande fukt avgör graden av bakterieöverföring vid beröring efter handtvätt), Epidemiol. Infect. (1997): 119, 319–325.



Problemen med andra handtorkar

Varma handtorkar

Varma handtorkar är långsamma. Vilket innebär att de är dyra energislukare som även är ohygieniska.

Torktiden kan ta upp till 30 sekunder. Därför ger många användare upp innan händerna hunnit torka och riskerar på så sätt att sprida ännu fler bakterier.

Jet-torkare

Andra jet-torkare kan se ut som en Dyson Airblade™ handtork. Men utan den patenterade Airblade™-tekniken och HEPA-filtren som standard är prestandan inte densamma. På grund av sina svaga motorer kan de flesta andra jet-torkar inte skapa ett lika snabbt luftflöde som krävs för att torka händerna snabbt. De saknar ofta kraften som krävs för att suga luften genom ett HEPA-filter.

Så de flesta andra jet-torkar är inte bara långsammare än Airblade™-tekniken. De är inte heller lika hygieniska.



Har du någonsin tittat inuti en avloppstank?

En del handtorkar samlar upp vatten i avloppstankar. Men de är ohygieniska och skapar en perfekt grogrund för bakterier.

Avloppstankarna måste tömmas och rengöras regelbundet, vilket kräver mer tid och arbete i underhållet av toaletten, och riskerar att vatten spills ut under tömningen.



Visste du det här?

I nyligen genomförda tester upptäckte mikrobiologer på Dyson högre bakterienivåer i en avloppstank än i en vanlig toalett.*

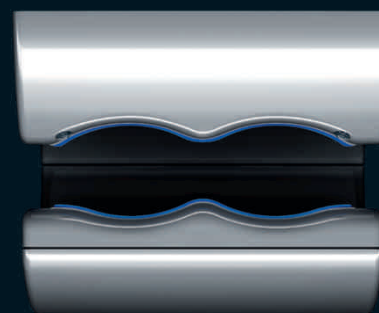
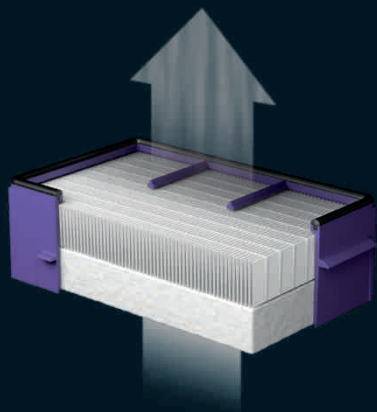
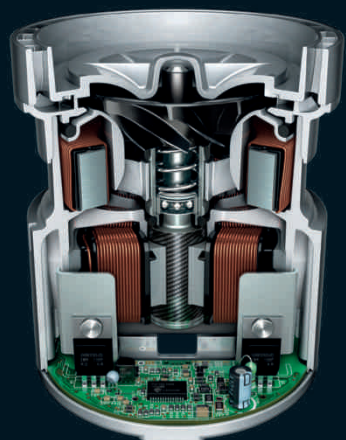
Dyson Airblade™ handtorkar fungerar på ett annat sätt

Dysons digitala V4-motor

+ HEPA-filter

+ Senaste Airblade™-tekniken

= Det snabbaste sättet att torka händerna på ett hygieniskt sätt med HEPA-filtrerad luft



Dysons digitala V4-motor

Vanliga motorer är ibland skrymmande, långsamma och kan vara ineffektiva. De kan även använda kolborstar som slits ut med tiden. Dysons digitala V4-motor är annorlunda. Den är både kompakt och kraftfull, och istället för gammaldags kolborstar använder den digital pulsteknik som gör att den roterar upp till tre gånger snabbare än en vanlig motor.

HEPA-filter

Bakterier och virus på toaletter kan orsaka förkylning, influensa, illamående, diarré eller värre. Dyson Airblade™ handtorkar har HEPA-filter installerade som standard och fångar upp 99,95 % av partiklarna i bakteriestorlek i luften på toaletten. Så händerna torkas med renare luft, istället för smutsig luft.

Senaste Airblade™-tekniken

Varje sekund suger Dysons digitala V4-motor in upp till 30 liter luft via ett HEPA-filter och tvingar ut den via öppningar som är upp till 0,8 mm breda. Resultatet är en ström av filtrerad luft som i upp till 690 km/h skrapar av vattnet från händerna och torkar dem snabbt och hygieniskt.

Ingen annan handtork har den här tekniken

Vissa handtorkar är för långsamma

Tester baserade på NSF Protocol P335 visar att de flesta andra handtorkar är mycket långsammare än vad tillverkarna påstår – med torktider baserade på torkning av händerna utan ett HEPA-filter. Många människor ger fort upp när de använder en långsam handtork. Men fuktiga händer kan sprida upp till 1 000 gånger fler bakterier än torra händer.



30 sek

Upp till 30 sek

Inget HEPA-filter som standard



Dyson-handtorkarna är snabba

Tester baserade på NSF Protocol P335 visar att Dyson Airblade™ handtorkar är snabba. Varje sekund pressas upp till 30 liter luft ut via öppningar som är upp till 0,8 mm breda. Resultatet är en ström av filtrerad luft som i upp till 690 km/h skrapar av vattnet från händerna och torkar dem snabbt och hygieniskt.



10 sek

HEPA-filter som standard



12 sek

HEPA-filter som standard



14 sek

HEPA-filter som standard

Airblade™ -tekniken är snabb och hygienisk

Här får du reda på varför:

Dysons digitala V4-motor

HEPA-filter

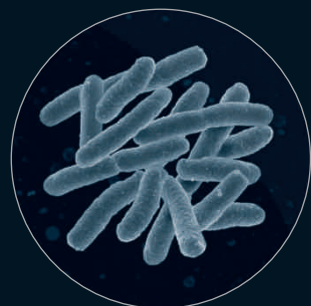
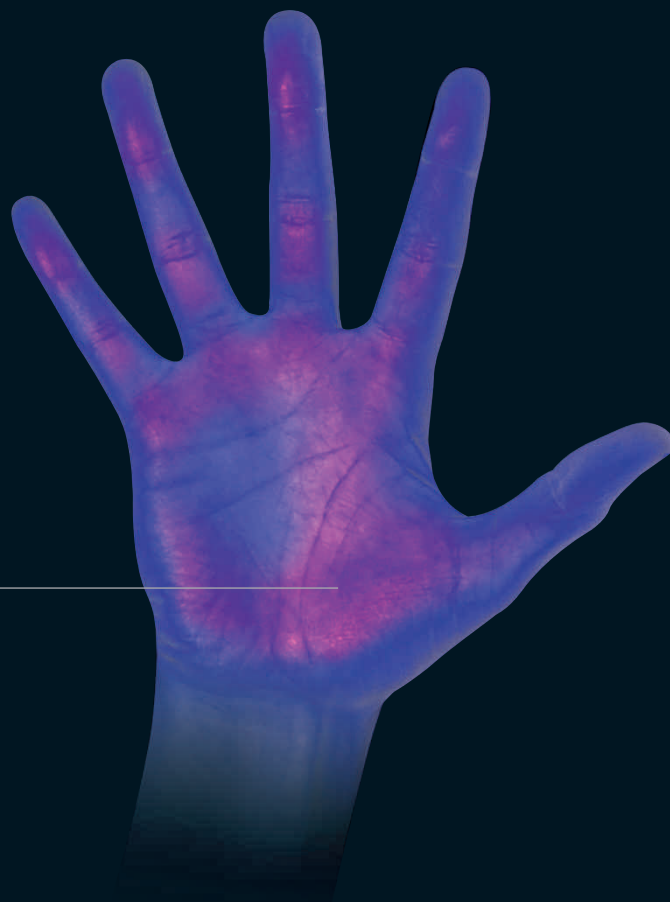
10–14 sekunders torktid

Ingen avloppstank

Antibakteriella ämnen

Inget värmeelement

Touch-free-funktion



Fuktiga händer kan sprida
upp till 1 000 gånger fler
bakterier än torra händer.¹



Att torka händerna på ett hygieniskt
sätt är lika viktigt som att tvätta dem

Bakterier och virus som händerna
avger på ytor kan överleva i flera
timmar. När man rör vid dessa
nedsmutsade ytor kan bakterier
och virus överföras. Fuktiga
händer kan sprida upp till
1 000 gånger fler bakterier
än torra händer.¹

Därför är det viktigt att
torka händerna ordentligt.

Hygieniska handtorkar

Dyson Airblade™ handtorkar använder
HEPA-filter. 99,95 % av partiklarna
i bakteriestorlek fångas upp i luften
på toaletten. Så händerna torkas inom
14 sekunder med renare luft, istället
för smutsig luft. Både Dyson Airblade
V- och Dyson Airblade dB-handtorken
innehåller antibakteriella ämnen
som kan hjälpa till att motverka
bakterietillväxt.

Dysons handtorkar är globalt
certifierade som hygieniska
av HACCP International

Certifierad av HACCP International.
Handtorkarna Dyson Airblade dB och
Dyson Airblade Wash+Dry
har godkänts för användning
i livsmedelsmiljöer.



¹D. R. PATRICK, G. FINDON och T. E. MILLER: "Residual moisture
determines the level of touch-contact associated bacterial transfer
following hand washing" (Kvarvarande fukt avgör graden
av bakterieöverföring vid beröring efter handtvätt), Epidemiol.
Infect. (1997): 119, 319–325.

Andra handtorkningsmetoder kostar mer i drift

Pappershanddukar behöver ständig påfyllning och sophantering. De flesta andra handtorkar är långsamma. De kan också vara energislukare.

**1 460 €**per år²**157 €**per år²**Låga driftskostnader**

Dyson Airblade™ handtorkar kostar upp till 80 % mindre i drift än andra handtorkar och upp till 98 % mindre än pappershanddukar.²

**40 €**per år²**31 €**per år²**34 €**per år²

Högre miljöpåverkan

Dyson Airblade™ handtorkar producerar upp till 80 % mindre CO₂ än vissa andra handtorkar och upp till 81 % mindre än pappershanddukar.³



17,1 g

CO₂ per torkning³

16,8 g

CO₂ per torkning³

Låg miljöpåverkan

Dyson Airblade™ handtorkar har lägre miljöpåverkan enligt flera mätningar, inklusive koldioxidutsläpp och energiförbrukning.³ De är de enda handtorkarna som certifierats av Carbon Trust.



3,7 g

CO₂ per torkning³

3,3 g

CO₂ per torkning³

3,6 g

CO₂ per torkning³



³ Miljöpåverkan av elektriska apparater och pappershanddukar mättes av Carbon Trust. Beräkningarna gjordes med hjälp av programvaran Footprint Expert Pro, baserat på produktanvändning under 5 år och användning av viktade genomsnitt av användning i enskilda länder. Torktiden för produkterna har beräknats med hjälp av DTM 769.



PAPPERSHANDDUKAR HAR EN STOR MILJÖPÅVERKAN

PAPPERSHANDDUKAR HAR EN STOR MILJÖPÅVERKAN: ALLT FRÅN TRÄDFÄLLNING TILL KEMISKA PROCESSER OCH AVFALL.

1

AVSKOGNING

Träd är den främsta källan till pappersmassa för tillverkning av pappershanddukar. Att fälla träd kan resultera i förlust av livsmiljöer för djur.



2

TIMMERTRANSPORTER

Timmer måste transporteras från skogen till pappersfabriken.



3

VATTENINTENSIV PROCESS

Produktion av pappershanddukar kräver stora vattenvolymer.



4

KEMISKA PROCESSER

Kemikalier, såsom klor och svaveldioxid, används vid tillverkningen av pappershanddukar.



5

LEVERANS OCH PÅFYLNING

Pappershanddukar måste levereras från pappersfabriken till distributörer och från distributörer till anläggningsförvaltare. Detta är en löpande process som resulterar i koldioxidutsläpp.



6

AVFALL

De flesta pappershanddukar går inte att återvinna. De läggs i avfallspåsar och måste lagras.



7

AVYTTRING AV AVFALL

Lagrat avfall samlas in och körs iväg för avyttring.



Bara Dyson Airblade™
handtorkar har alla
de här fördelarna.

10–14 sekunders torktid.

Hygieniska.

HEPA-filter som standard.

Kostar mindre i drift.

Bättre för miljön.

Fem års garanti.



Fem års garanti. Oslagbar service.

Testa. Testa. Testa.

Dyson Airblade™ handtorkar är gjorda för att hålla. De har genomgått upprepade tester vad gäller hållbarhet och motståndskraft mot fysisk åverkan. De har även använts i riktiga situationer för att säkerställa att de klarar trycket från hög användning.

Garanti

Tack vare rigorösa tester har alla fabriksdelar i Dyson Airblade™ handtorkar garanti mot fabriksfel på material och arbete under fem år.

Support efter försäljning

Om det skulle uppstå fel på maskinen, står vi för reparation och underhållssupport via Dysons serviceingenjörer och reservdelar med självservice. Minska funktionsuppehåll och avbrott i dina utrymmen.

Dyson Airblade dB handtork

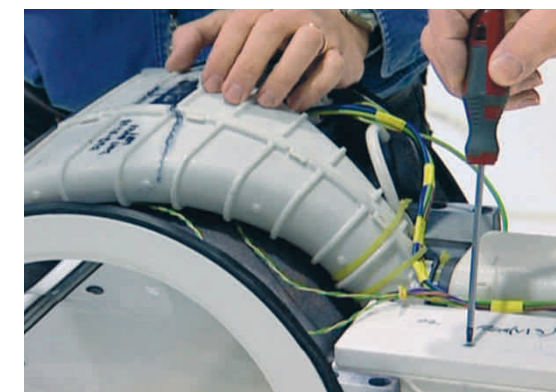
Fem års garanti på delar,
ett års garanti på arbete.

Dyson Airblade V handtork

Fem års garanti på delar,
enkel självservice.

Dyson Airblade Wash+Dry handtork

Fem års garanti på delar och arbete.



Den mest hygieniska
handtorken är 35 % tystare.⁴

35 % tystare

Tack vare omprogrammering av den digitala motortekniken och precisionsöppningarna visar tester av högljuddhet att Dyson Airblade V handtork är 35 % tystare än föregångaren.

Mer plats. Mindre krångel.

Tack vare en slimmad kompakt form som bara sticker ut 10 cm från väggen, tar Dyson Airblade V handtork mindre plats på toaletten. En lättmonterad fästplatta gör att man enkelt själv kan installera, underhålla och byta ut den.

För fullständig produktinformation, gå in på www.dyson.se



Certifierad av Quiet Mark

Noise Abatement Society har testat och godkänt decibelnivåerna och ljudkvaliteten hos handtorken Dyson Airblade V och märkt den med Quiet Mark. Quiet Mark har tagits fram som ett gensvar på oron över folkhälsokonsekvenserna av de psykiska och fysiologiska effekterna av överdrivna eller påträngande ljud som apparater producerar.

⁴Minskning av högljuddhet jämfört med originalhandtorken Dyson Airblade V.



Utsikten från The Shard

”Dyson Airblade V handtorkar har en modern och slimmad design som passar utsikten från The Shard mycket väl. Gäster har berättat för oss att de gillar maskinernas kraft och hastighet. Vi är väldigt stolta över att vara bland de första som har de här handtorkarna.”

Sandy Clark,
verksamhetschef.



Dyson Airblade V handtork – originalet.

dyson airblade dB

Den snabbaste, mest hygieniska handtorken.

Snabb torkning

Originalhandtorken Dyson Airblade dB producerar en luftström med en hastighet på upp till 690 km/h. Den skrapar av vatten från båda sidor av händerna samtidigt och torkar händerna på bara 10 sekunder.

Säker för livsmedelssektorn

Dyson Airblade dB handtork har godkänts för användning i livsmedelsmiljöer av HACCP International.

För fullständig produktinformation, gå in på www.dyson.se



Gloucester Services

"Vi kunde välja mellan en lång rad handtorkar, men vår systemstation har haft sina Dyson Airblade™ handtorkar i över fem år nu och de har bara positiva saker att säga."

Joshua Jackson,
anläggningschef.



dyson airblade wash+dry

Airblade™ handtorksteknik i en kran.

Tvätta och torka händerna vid handfatet. Inget vatten på golvet.

Med Airblade™-teknik i en kran kan händerna torkas vid handfatet på bara 14 sekunder. Användaren behöver inte gå till ett separat torkutrymme och därför droppar mindre vatten på golvet.

Frigör yta på din toalett.

Andra handtorkningsmetoder tar värdefull vägg- och golvyta i anspråk. Dyson Airblade Wash+Dry skapar mer plats på toaletter och andra utrymmen.

För fullständig produktinformation, gå in på www.dyson.se



Certifierad av Quiet Mark

Noise Abatement Society har godkänt decibelnivåerna och ljudkvaliteten hos handtorken Dyson Airblade Wash+Dry och märkt den med Quiet Mark. Quiet Mark har tagits fram som ett gensvar på oron över folkhälsokonsekvenserna av de psykiska och fysiologiska effekterna av överdrivna eller påträngande ljud som apparater producerar.



Coca-Cola London Eye

”Som ett välkänt, globalt landmärke måste London Eye leva upp till höga förväntningar på kvalitet – och det gäller även våra toaletter. Genom att installera handtorken Dyson Airblade Tap har vi kunnat uppnå detta.”

Davey Barrett,
chef för evenemang och service.



Sortimentet

AB
14



Grå

Vit

Den snabbaste, mest hygieniska handtorken.

10 sekunders torktid.

HEPA-filter fångar upp 99,95 % av partiklarna i bakteriestorlek.

Testad och certifierad av NSF International.

Certifierad för användning i livsmedelsmiljöer av HACCP.

Kostar bara 40 € i drift per år.²

Litet koldioxidavtryck.

Stark och hållbar.

Touch-free-funktion.

Innehåller antibakteriella ämnen.



Carbon-märket är ett varumärke som tillhör Carbon Trust. HACCP Internationals certifieringsmärke för icke-livsmedel är ett registrerat varumärke som tillhör HACCP International. HACCP International har certifierat Dysons produkter baserat på deras rekommenderade installation och driftförhållanden. Quiet Mark är ett registrerat varumärke som tillhör Noise Abatement Society.

¹Minskning av högljudhet jämfört med originalhandtorken Dyson Airblade V. ²Genomsnittliga elpriser i EU-länder från April 2017. För beräkningar, gå till www.dyson.se/calcs

HU
02



Nickelöverdrag

Vit

Den mest hygieniska handtorken är 35 % tystare.¹

Certifierad av Quiet Mark.

HEPA-filter fångar upp 99,95 % av partiklarna i bakteriestorlek.

Testad och certifierad av NSF International.

12 sekunders torktid.

Kostar bara 31 € i drift per år.²

Litet koldioxidavtryck.

Slimmad design – bara 10 cm djup och därmed utrymmessnål.

Touch-free-funktion.

Lätt att underhålla. Säker elektrisk urkoppling.

Innehåller antibakteriella ämnen.

WD
04



Kort

WD
05



Lång

WD
06



Vägg

Airblade™ handtorksteknik i en kran.

Tvätta och torka händerna vid handfatet. Inget vatten droppar på golvet.

Certifierad av Quiet Mark.

Sparar utrymme.

Sparar vatten.⁵

Kostar så lite som 34 € i drift per år.²

HEPA-filter fångar upp 99,95 % av bakteriepartiklarna.

Certifierad för användning i livsmedelsmiljöer av HACCP.

Automatisk vattensköljning aktiveras efter 24 timmar – hjälper till att minska stillastående vatten.

Litet koldioxidavtryck.³

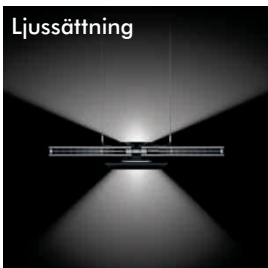
14 sekunders torktid.

³Miljöpåverkan av elektriska apparater och pappershänddukar mättes av Carbon Trust. Beräkningarna gjordes med hjälp av programvaran Footprint Expert Pro, baserat på produktanvändning under 5 år och användning av viktade genomsnitt av användning i enskilda länder. Torktiden för produkterna har beräknats med hjälp av DTM 769.

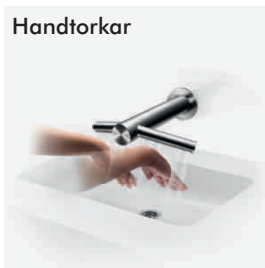
⁵Minskningen av vattenförbrukning jämför blandare med 4 l/min installerad som standard på Dyson Airblade handtork på kran med blandare med 1,9 l/m installerad på Dyson Airblade Wash+Dry.

dyson airblade

Ljussättning



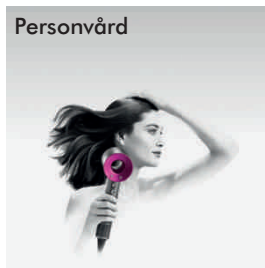
Handtorkar



Luftkvalitet



Personvård



Se vad Dyson-teknik kan
göra för ditt företag.
www.dyson.se