

dyson airblade

Den hurtigste måde at tørre hænder hygiejnisk
med HEPA-filtreret luft.



Dyson Airblade Tap håndtørre er installeret
i badeværelserne hos et førende F1-team.



Hvorfor finder vi os i produkter,
som ikke fungerer ordentligt?

I 1907 blev papirhåndklæder
introduceret på offentlige toiletter.
Den elektriske håndtørre kom først
frem i 1948. Men de har næsten ikke
ændret sig siden da – de kan stadig
være dyre, uhygiejniske og skadelige
for miljøet.

Vores teknikere ved Dyson mente
ikke, at det var godt nok. Så i 2006
bragte de et århundredes dårligt
fungerende håndtørningsmetoder
til ophør - med opfindelsen af
Airblade™ teknologien.

Problemerne med papirhåndklæderne

Nogle papirhåndklæder kan være meget miljøbelastende og medføre ekstra vedligeholdelse på grund af rod og tilstopning. Det kan gøre dem meget dyre i drift.

Og da man ofte finder dispenserne tomme, står man med intet at tørre hænderne i, hvorved papirhåndklæderne kan skabe hygiejneproblemer uden for toilettet.

Vidste du?

Det er helt afgørende for at opretholde en høj hygiejnisk standard at sikre, at hænderne er tørre, da fugtige hænder let kan sprede op til 1.000 gange flere bakterier til de overflader, de berører.¹

¹D. R. PATRICK, G. FINDON and T. E. MILLER:
Residual moisture determines the level
of touch-contact associated bacterial
transfer following hand washing,
Epidemiol. Infect. (1997): 119, 319-325.



Problemerne med andre typer håndtørkere

Varmluftstørkere

Varmluftstørkere er langsomme. Det betyder, at de er energikrævende, dyre i drift og uhygiejniske.

Tørretiden kan tage op til 30 sekunder, hvorfor mange brugere giver op, før deres hænder er tørre – og derved øges risikoen for at sprede bakterier.

Blæsetørkere

Andre blæsetørkere kan godt ligne Dyson Airblade™ håndtørkere. Men uden patenteret Airblade™-teknologi og HEPA-filtre som standard kan de ikke præstere det samme. På grund af svage motorer kan de fleste andre blæsetørkere ikke skabe den hurtige luftstrøm, der skal til for at tørre hænderne hurtigt. De kan også være for svage til at trække luften gennem et HEPA-filter.

Så de fleste andre blæsetørkere er ikke alene langsommere end Airblade™-teknologien, de er også mindre hygiejniske.



Har du nogensinde kigget ned i en afløbstanke?

Nogle håndtørkere opsamler spildevand via afløbstanke. Men de er uhygiejniske – de er den perfekte yngleplads for bakterier.

Afløbstanke skal regelmæssigt tømmes og rengøres – hvilket kræver ekstra tid og arbejde med at rengøre offentlige toiletter, med fare for at spildevandet spildes under bortskaffelsen.



Vidste du?

Dysons mikrobiologer har i nye test fundet et højere bakterieniveau i en afløbstanke end i et gennemsnitligt toilet i en husstand.*

* Kilder: Dyson intern test, 2015; Scott et al., 2009; Medrano-Felix et al., 2010.

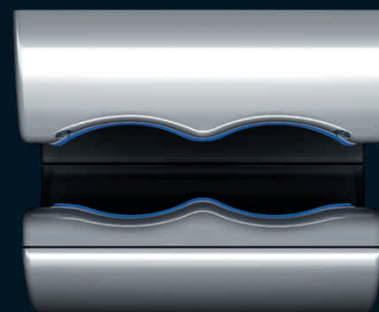
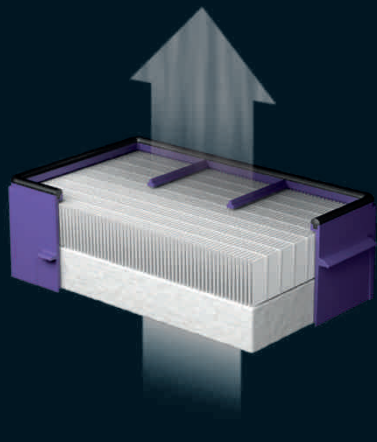
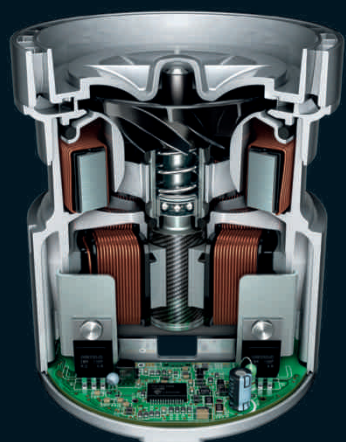
Dyson Airblade™ håndtørre fungerer på en anden måde

Dysons V4 digitalmotor

+ HEPA-filter

+ Airblade™ teknologi

= Den hurtigste
måde til hygiejnisk
håndtørring med
HEPA filtreret luft



Dysons V4 digitalmotor

Almindelige motorer kan være klodsede, langsomme og ineffektive. De er også baserede på kulstofbørster, som gradvist nedslides. Dysons digitalmotor V4 er anderledes. Den er både kompakt og kraftig, og i stedet for gammeldags kulstofbørster bruger den digital puls-teknologi til at snurre tre gange hurtigere rundt end en almindelig motor.

HEPA-filter

Bakterier og vira på toiletter kan forårsage forkølelse, influenza, kvalme, diarré eller det, der er værre. Dyson Airblade™-håndtørre har som standard HEPA-filtre, som opfanger 99,95 % af partikler på størrelse med bakterier fra luften på toilettet. Derfor tørres hænderne med renere luft og ikke snavset luft.

Airblade™ teknologi

Hvert sekund suger Dyson V4 digitalmotor op til 30 liter luft igennem et HEPA-filter og tvinger luften ud gennem åbninger, som er op til 0,8 mm brede. Resultatet er en renset luftstrøm på op til 690 km/t, som ligefrem skraber vandet af hænderne og tørre dem hurtigt og hygiejnisk.

**Ingen anden
håndtørre har
denne teknologi**

Nogle håndtørre er for langsomme

Test, baseret på NSF protokol P335, viser, at de fleste andre håndtørre er meget langsomme, end deres producenter påstår — med tørretider, der er baseret på håndtørring uden HEPA-filer. Mange mennesker giver op, når de bruger en langsom håndtørre. Men fugtige hænder kan sprede op til 1.000 gange flere bakterier end tørre hænder.



30 sek.

Op til 30 sek.

Intet HEPA-filer som standard



Dyson håndtørre er hurtige

Test på basis af NSF protokol P335 viser, at Dyson Airblade™ håndtørre er hurtige. Hvert sekund presses op til 30 liter luft igennem åbninger, som er op til 0,8 mm brede. Resultatet er en rensede luftstrøm på op til 690 km/t, som ligefrem skraber vandet af hænderne, så de tørres hurtigt og hygiejnisk.



10 sek.

HEPA-filer som standard



12 sek.

HEPA-filer som standard



14 sek.

HEPA-filer som standard

Airblade™ teknologi er hurtig og hygiejnisk

Begrundelserne er følgende:

Dysons V4 digitalmotor

HEPA-filter

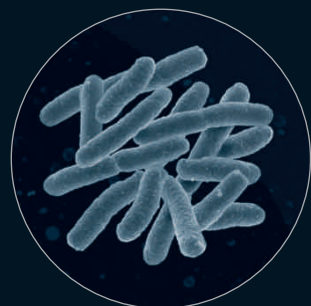
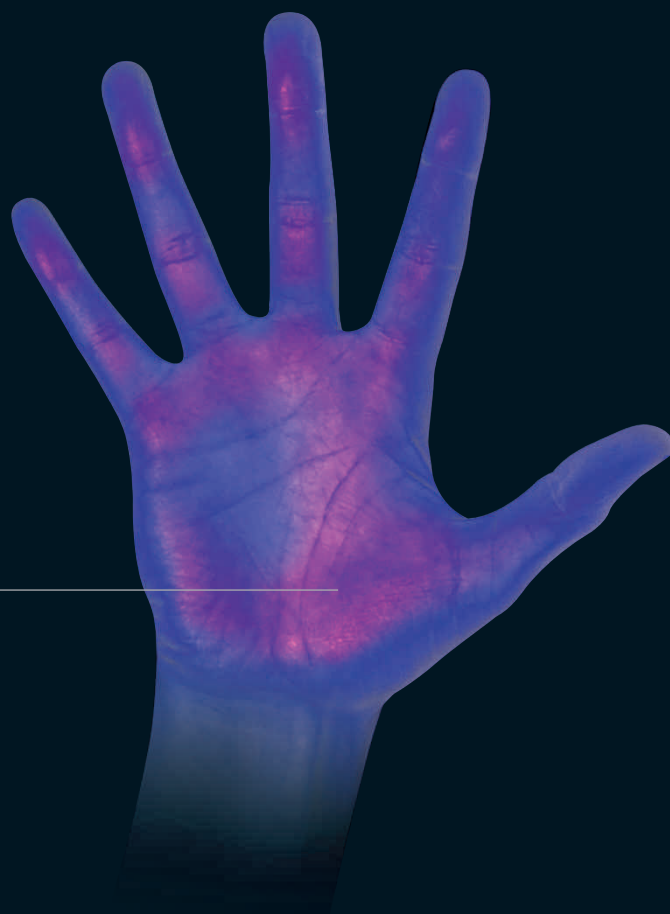
10-14 sekunders tørretid

Ingen afløbstank

Antibakterielt additiv

Intet varmelegeme

Berøringsfri betjening



Fugtige hænder kan sprede
op til 1.000 gange flere
bakterier end tørre hænder.¹



Hygiejnisk håndtørring er lige så vigtig som at vaske hænderne

Bakterier og vira, som er overført
via hænder til overflader, kan overleve
i flere timer. Når andre berører
de forurenede overflader, kan de
overføres. Fugtige hænder kan
spredde op til 1.000 gange flere
bakterier end tørre hænder.¹ Det er
derfor, det er vigtigt, at hænderne
tørres ordentligt.

Hygiejniske håndtørre

Dyson Airblade™-håndtørre
anvender HEPA-filtre. 99,95 %
af de partikler, som er på størrelse
med bakterier, opfanges fra toilettet.
Hænderne tørres på 14 sekunder
eller hurtigere med renere luft og ikke
snævset luft. Både Dyson Airblade V
håndtørre og Dyson Airblade dB
håndtørre indeholder et
antibakterielt additiv, som medvirker
til at forhindre bakterievækst.

Dyson håndtørre er globalt certificeret som hygiejniske af HACCP International

Certificeret af HACCP International.
Dyson Airblade dB håndtørre og
Dyson Airblade Wash+Dry
håndtørre er certificeret til
brug i miljøer til fødevarerforberedning.



¹D. R. PATRICK, G. FINDON and T. E. MILLER: Residual moisture
determines the level of touch-contact associated bacterial transfer
following hand washing, Epidemiol. Infect. (1997); 119, 319-325.

Andre håndtørningsmetoder kan være dyrere i drift

Papirhåndklæder kræver løbende genopfyldning og bortskaffelse af brugte. De fleste andre håndtørre er langsomme. De kan også være energikrævende.



DKK 21.900 **DKK 1.233**

pr. år²

pr. år²



Lave driftsomkostninger

Med Dyson Airblade™ håndtørre koster det op til 81 % mindre i drift end andre håndtørre og op til 99 % mindre end papirhåndklæderne.²



DKK 305

pr. år²

DKK 239

pr. år²

DKK 263

pr. år²

²Priser på elektricitet gældende fra april 2017.
For beregninger se: www.dyson.dk/calcs

Større belastning af miljøet

Dyson Airblade™ håndtørre producerer op til 80 % mindre CO₂ end nogle andre håndtørre og op til 81 % mindre end papirhåndklæder.³



17,1 g

CO₂ pr. tørring³

16,8 g

CO₂ pr. tørring³

Lav miljøpåvirkning

Dyson Airblade™ håndtørre giver lavere miljøbelastning på alle målinger, inkl. CO₂-udledning og energiforbrug.³ Den eneste type håndtørre som er certificeret af Carbon Trust.



3,7 g

CO₂ pr. tørring³

3,3 g

CO₂ pr. tørring³

3,6 g

CO₂ pr. tørring³



³ Miljøpåvirkningen fra elektriske apparater og papirhåndklæder blev målt af Carbon Trust. Beregningerne blev foretaget ved hjælp af softwaren Footprint Expert Pro, baseret på produktets anvendelse over 5 år, og der blev brugt vægtede gennemsnit for de enkelte brugslande. Produktets tørretider blev vurderet med DTM 769.



PAPIRHÅNDKLÆDER ER EN STOR BELASTNING FOR MILJØET

1

SKOVØDELÆGGELSE

Træer er en afgørende kilde til produktion af nye papirhåndklæder. Fældning af træer kan resultere i mistede levesteder



5

LEVERING OG GENOPFYLDNING

Papirhåndklæder skal leveres fra papirfabrikken til distributørerne og fra distributørerne til driftslederne. Det er en kontinuerlig proces, som resulterer i udledning af kulstof.



BRUG AF PAPIRHÅNDKLÆDER BELASTER MILJØET MEGET — FRA TRÆERNE FÆLDES, GENNEM DE KEMISKE BEHANDLINGER TIL BORTSKAFFELSEN.

2

TØMMERTRANSPORT

Træstammer skal transporteres fra skovene til papirfabrikkerne.



6

AFFALD

De fleste papirhåndklæder kan ikke genbruges. De puttes i plastikposer, som skal opbevares.



3

STORT VANDFORBRUG

Der anvendes meget vand til fremstillingen af papirhåndklæder.



4

KEMISKE PROCESSER

Kemikalier, såsom klor og svovldioxid, anvendes i fremstillingsprocessen af papirhåndklæder.



7

BORTSKAFFELSE EFTER BRUG

Opbearet affald indsamles og bortskaffes.



Kun Dyson Airblade™
håndtørre har
alle disse fordele.

10-14 sekunders tørretid.

Hygiejnisk.

HEPA-filter som standard.

Billigere i drift.

Bedre for miljøet.

5 års garanti.



5 års garanti. Uovertruffen service.

Test. Test. Test.

Dyson Airblade™ håndtørre er designet til at holde. Deres holdbarhed og modstandsdygtighed over for fysisk misbrug er testet flere gange.

De er også blevet udsat i virkelige miljøer for at sikre, at de kan holde til belastningen ved intensiv brug.

Garanti

Takket være denne grundige afprøvning er alle fabriksdele i en Dyson Airblade™ håndtørre garanteret i 5 år mod fabrikationsfejl i materialer og fremstilling.

Support efter salget

Hvis der opstår fejl på dit apparat, sørger vi for reparation og hjælp med vedligeholdelse via Dysons serviceteknikere og reservedele til selvbetjening. Reducerer nedetid og afbrydelser af jeres faciliteter.

Dyson Airblade dB håndtørre

5 års garanti på reservedele,
1 år på arbejde.

Dyson Airblade V håndtørre

5 års garanti på reservedele,
nem selvbetjening.

Dyson Airblade Wash+Dry håndtørre

5 års garanti på reservedele og arbejde.



Lyden fra den mest hygiejniske
håndtørrer er reduceret med 35 %.⁴

35 % mere lydsvag

Støjtest viser, at den
omprogrammerede digitale
motorteknologi og præcise
luftstrømsåbning gør den nye
Dyson Airblade V håndtørrer 35 %
mere lydsvag end forgængeren.

Mere plads. Mindre besvær.

Med en slank og kompakt profil,
som kun stikker 10 cm ud fra væggen,
fylder Dyson Airblade V håndtørrer
mindre på badeværelset. Bagpladen
er nem at montere og gør det
muligt selv at opsætte, vedligeholde
og udskifte håndtørrer.

For flere oplysninger om produktet,
besøg www.dyson.dk



Godkendt af Quiet Mark

Noise Abatement Society har testet
og godkendt decibelniveauerne
og lydkvaliteten i Dyson Airblade V
håndtørrer — og har tildelt den
kvalitetsmærket Quiet Mark. Quiet
Mark er udviklet som resultat af
sundhedsmyndighedernes bekymring
for den psykofysiologiske virkning af
høje eller invasive lyde fra apparater.

⁴Reduktion af støjniveau sammenlignet med
den oprindelige Dyson Airblade V håndtørrer.



Udsigten fra The Shard

“Dyson Airblade™ V håndtørrer har
et moderne og slankt design, som passer
godt ind i stilen på The View from The Shard.
Gæster fortæller os, at de godt kan lide apparatets
styrke og hastighed. Vi er stolte over at være
blandt de første, der har disse håndtørre.”

Sandy Clark,
Driftschef.



Den originale Dyson Airblade V håndtørre.

dyson airblade dB

Den hurtigste og mest
hygiejniske håndtørrer.

Hurtig tørring

Den originale Dyson Airblade dB håndtørrer producerer luftstrømme, som bevæger sig med op til 690 km/t. De skraber vandet væk fra hændernes forside og bagside samtidigt og tørrer dem på blot 10 sekunder.

Sikker til brug i levnedsmiddelsektoren

Dyson Airblade dB håndtørreeren er godkendt af HACCP International til brug i miljøer til fødevaretilberedning.

For at få alle oplysninger om produktet, besøg www.dyson.dk



Gloucester Services

"Selv om vi havde en bred vifte af håndtørreere at vælge imellem, havde vores søsterstation haft Dyson Airblade™ håndtørreere i over 5 år, og de havde kun positivt at sige om dem."

Joshua Jackson,
Driftschef.



dyson airblade wash+dry

Airblade™ håndtørringsteknologi i en hane.

Vask og tør hænderne ved vasken.

Intet spild af vand på gulvet.

Med Airblade™ håndtørringsteknologi i en hane kan hænderne tørres over vasken på blot 14 sekunder. Brugere behøver ikke at gå til et separat tørreområde, hvilket betyder, at der dryppes mindre vand på gulvet.

Få mere plads på toilettet

Andre håndtøringsmetoder optager værdifuld plads på væggen og gulvet. Med Dyson Airblade Wash+Dry håndtørrer er der plads til flere toiletrum og andre faciliteter.

For flere oplysninger om produktet, besøg www.dyson.dk



Godkendt af Quiet Mark

Noise Abatement Society godkendte decibelniveauerne og lydkvaliteten i Dyson Airblade Wash+Dry håndtørreren — og har tildelt den kvalitetsmærket Quiet Mark. Quiet Mark er udviklet som resultat af sundhedsmyndighedernes bekymring for den psykofysiologiske virkning af høje eller invasive lyde fra apparater.



Coca-Cola London Eye

“Som et globalt, ikonisk vartegn skal The London Eye opfylde store forventninger til kvalitet – og det gælder også for vores toiletter. Det har været muligt ved at installere Dyson Airblade Tap håndtørrere.”

Davey Barrett,
Servicechef.



Sortimentet

AB
14



GråHvid

HU
02



Sprøjtelakeret nikkelHvid

Den hurtigste og mest hygiejniske håndtørrer.

- 10 sekunders tørretid.
- HEPA-filtret opfanger 99,95 % af partikler på størrelse med bakterier.
- Testet og certificeret af NFS International.
- Godkendt til brug i forbindelse med fødevarehåndtering af HACCP International.
- Driftsomkostninger på kun DKK 305 om året.²
- Lille CO₂-aftryk.
- Solid og holdbar.
- Berøringsfri betjening.
- Indeholder antibakterielt tilsætningsstof.

Støjen fra den mest hygiejniske håndtørrer er nu reduceret med 35 %.¹

- Godkendt af Quiet Mark.
- HEPA-filtre opfanger 99,95 % af partikler på størrelse med bakterier.
- Testet og certificeret af NFS International.
- Tørretid på 12 sekunder.
- Driftsomkostninger på kun DKK 239 om året.²
- Lille CO₂-aftryk.
- Slank profil - kun 10 centimeter dyb, ingen behov for udskæringer.
- Berøringsfri betjening.
- Nem at servicere. Sikker elektrisk afbrydelse.
- Indeholder antibakterielt tilsætningsstof.

WD
04



Lav

WD
05



Høj

WD
06



Væg

Airblade™ håndtørringsteknologi i en hane.

- Vask og tør hænderne ved vasken. Ingen vandstænk på gulvet.
- Godkendt af Quiet Mark.
- Sparer plads.
- Sparer vand.⁵
- Driftsomkostninger på kun DKK 263 om året.²
- HEPA-filtret opfanger 99,95% af partikler på størrelse med bakterier.
- Godkendt til brug i fødevaremiljøer af HACCP International.
- Automatisk vandskyl, aktiveres efter 24 timer — hjælper med at reducere stillestående vand.
- Lille CO₂ aftryk.³
- Tørretid på 14 sekunder.



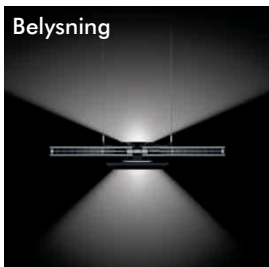
Mærkatene Carbon er et varemærke, som tilhører Carbon Trust. Godkendelsesmærket HACCP International for non-food er et registreret varemærke, som tilhører HACCP International. HACCP International har godkendt Dysons produkter med udgangspunkt i deres anbefalede installations- og driftsbetingelser. Quiet Mark er et registreret varemærke, som tilhører Noise Abatement Society.

¹Reduktion af støjniveau sammenlignet med den originale Dyson Airblade V håndtørrer.
²Priser på elektricitet gældende fra april 2017. For beregninger se: www.dyson.dk/calcs

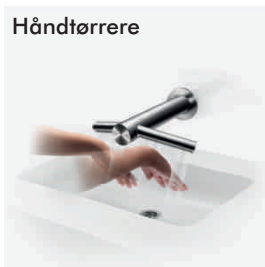
³Miljøpåvirkningen fra elektriske apparater og papirhåndklæder blev målt af Carbon Trust. Beregningerne blev foretaget ved hjælp af softwaren Footprint Expert Pro, baseret på produktets anvendelse over 5 år og gennemsnit for de enkelte lande. Produktets tørretider blev vurderet med DTM 769.
⁵Reduktion af vand sammenligner 4 l/min aerator som standard monteret til Dyson Airblade Tap håndtørreeren til 1,9 l/min aerator monteret til Dyson Airblade Wash+Dry.

dyson airblade

Belysning



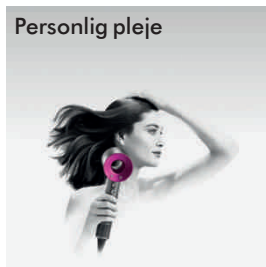
Håndtørriere



Luftkvalitet



Personlig pleje



Se, hvad Dyson teknologi kan
gøre for din virksomhed.
www.dyson.dk