

dyson airblade

Il più veloce ad asciugare le mani in modo igienico con aria pulita da filtro HEPA.



L'asciugamani Dyson Airblade Tap installato nelle
toilette di una delle principali squadre di F1.



Perché ostinarsi a utilizzare prodotti che non funzionano bene?

Le salviette di carta hanno fatto la loro prima comparsa nelle toilette nel 1907. Gli asciugamani elettrici, invece, sono stati introdotti nel 1948. Da allora, entrambe le soluzioni sono rimaste pressoché uguali e tuttora possono essere costose, poco igieniche e dannose per l'ambiente.

Gli ingegneri Dyson non pensano che questi metodi siano abbastanza validi. Ecco perché, nel 2006 hanno detto addio a un secolo di asciugamani dalle scarse prestazioni, inventando la tecnologia Airblade™.

I problemi delle salviette di carta

Alcune salviette di carta possono avere un elevato impatto ambientale e implicare una manutenzione aggiuntiva delle toilette a causa di disordine e intasamenti. Questo può renderle molto costose.

Inoltre, dal momento che i dispenser possono rimanere vuoti e non vi è possibilità di asciugare le mani, le salviette di carta causano problemi di igiene che si trascinano ben oltre la toilette.

Lo sapevi?

Un'asciugatura completa delle mani è fondamentale per mantenere gli standard di igiene: le mani umide, infatti, possono trasmettere fino a 1.000 volte più batteri sulle superfici che toccano.¹

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



I problemi degli altri asciugamani

Asciugamani ad aria calda

Gli asciugamani ad aria calda sono lenti. Ciò significa che consumano molta energia elettrica, causano elevati costi di gestione e sono poco igienici.

L'asciugatura può durare fino a 30 secondi, per questo molte persone ci rinunciano prima di avere le mani completamente asciutte, aumentando il rischio di diffusione dei batteri.

Asciugamani a getto d'aria

Gli altri asciugamani a getto d'aria possono sembrare molto simili a un apparecchio Dyson Airblade™. Ma senza la tecnologia brevettata Airblade™ e i filtri HEPA di serie, le loro prestazioni sono decisamente diverse. A causa di motori deboli, gli altri asciugamani a getto d'aria non sono in grado di generare il forte flusso d'aria necessario per asciugare le mani rapidamente. Inoltre, non sono abbastanza potenti per aspirare l'aria attraverso un filtro HEPA.

Ecco perché nella maggior parte dei casi, gli altri asciugamani a getto non solo sono più lenti della tecnologia Airblade™, ma sono anche meno igienici.



Avete mai guardato all'interno di una vaschetta di raccolta dell'acqua?

Alcuni asciugamani raccolgono l'acqua in una vaschetta. Un sistema poco igienico, che offre terreno fertile per la proliferazione dei batteri.

Le vaschette di raccoglimento vanno svuotate e pulite regolarmente, implicando un ulteriore dispendio di tempo ed energia nel processo di manutenzione delle toilette, senza considerare il rischio di fuoriuscita dell'acqua sporca durante lo smaltimento.



Lo sapevi?

In test recenti, i microbiologi di Dyson hanno rilevato livelli più elevati di batteri in una vaschetta di raccoglimento acqua rispetto a quelli mediamente individuati in un bagno di casa.*

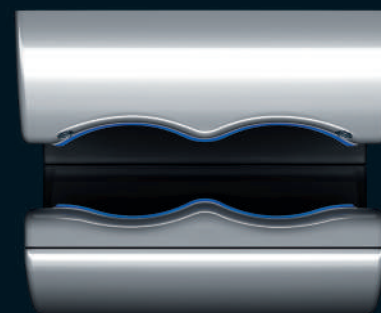
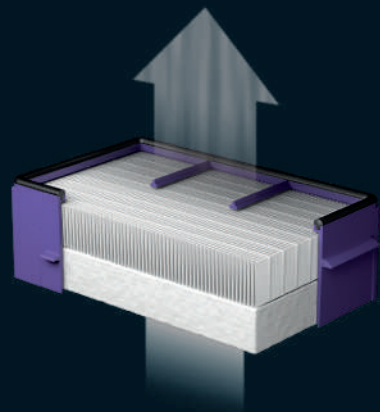
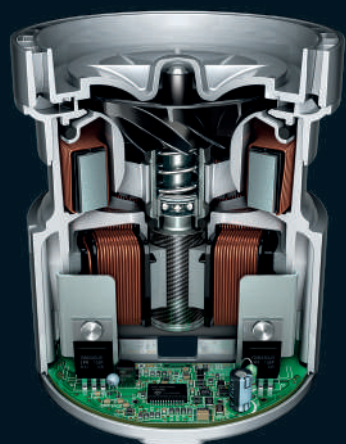
Gli asciugamani Dyson Airblade™ funzionano in modo diverso

Motore digitale Dyson V4

+ Filtro HEPA

+ Tecnologia Airblade™

= Il più veloce ad asciugare le mani in modo igienico con aria pulita da filtro HEPA



Motore digitale Dyson V4

I motori tradizionali possono essere ingombranti, lenti e inefficienti. Inoltre, spesso funzionano con spazzole in carbonio, che si usurano con il tempo. Il motore digitale Dyson V4 è diverso. È compatto e potente, invece di utilizzare le vecchie spazzole in carbonio, impiega una tecnologia a impulsi digitali per girare fino a tre volte più velocemente di un motore tradizionale.

Filtro HEPA

Virus e batteri nelle toilette possono causare raffreddore, influenza, vomito, diarrea e altre gravi patologie. Gli asciugamani Dyson Airblade™ hanno filtri HEPA installati di serie, che catturano fino al 99,95% dei batteri presenti nell'aria della toilette. Quindi le mani vengono asciugate con aria più pulita.

Tecnologia Airblade™

Ogni secondo, il motore digitale Dyson V4 aspira fino a 30 litri di aria attraverso il filtro HEPA, e li convoglia in fessure dal diametro massimo di 0,8 mm. Il risultato sono lame d'aria filtrata che viaggiano a 690 km/h, rimuovendo l'acqua dalle mani come un tergicristallo e asciugandole in modo rapido e igienico.

Nessun altro asciugamani ha questa tecnologia

Alcuni asciugamani sono troppo lenti

Test basati sul Protocollo P335 della NSF dimostrano che gli altri asciugamani sono spesso molto più lenti di quanto dichiarato dai rispettivi produttori, con tempi di asciugatura riferiti ad apparecchi sprovvisti del filtro HEPA. Quando utilizzano un apparecchio lento, molte persone rinunciano ad asciugare completamente le mani. Ma le mani umide possono diffondere fino a 1000 volte più batteri rispetto alle mani asciutte.



30 sec

Fino a 30 sec

Nessun filtro HEPA di serie



Gli asciugamani Dyson sono rapidi

Test basati sul Protocollo P335 della NSF dimostrano che gli asciugamani Dyson Airblade™ sono molto rapidi. Ogni secondo, fino a 30 litri di aria vengono convogliati in fessure da 0,8 mm. Il risultato sono lame d'aria a 690 km/h che rimuovono l'acqua dalle mani come un tergicristallo, asciugandole in modo rapido e igienico.



10 sec

Filtro HEPA di serie



12 sec

Filtro HEPA di serie



14 sec

Filtro HEPA di serie

La tecnologia Airblade™ è il massimo per velocità e igiene

Ecco perché:

Motore digitale Dyson V4

Filtro HEPA

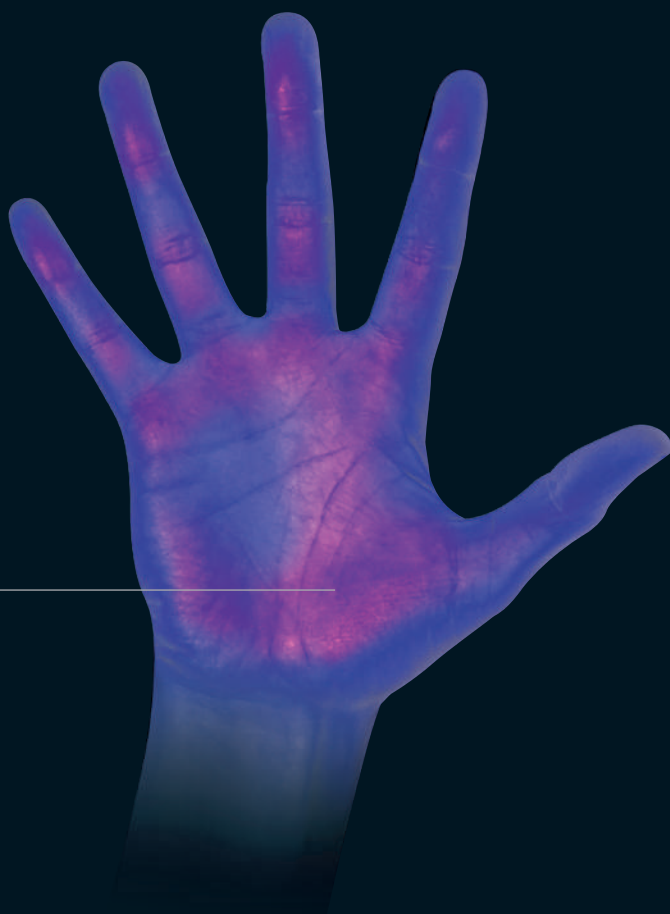
Asciugatura in 10-14 secondi

Nessuna vaschetta di raccoglimento acqua

Additivo antibatterico

Nessun dispositivo termico per il riscaldamento dell'aria

Attivazione touch-free



Le mani umide possono diffondere fino a 1000 volte più batteri rispetto alle mani asciutte.¹



Asciugare le mani in modo igienico è tanto importante quanto lavarle

I batteri e i virus depositati dalle mani sulle superfici possono sopravvivere per molte ore. Quando altre persone toccano le superfici contaminate, i virus e i batteri si trasferiscono. Le mani umide possono diffondere fino a 1000 volte più batteri rispetto alle mani asciutte.¹ Ecco perché è fondamentale asciugarle bene.

Asciugamani ad aria igienici

Gli asciugamani Dyson Airblade™ sono dotati di filtri HEPA che catturano il 99,95% dei batteri presenti nell'aria della toilette. L'asciugatura avviene quindi con aria pulita e non contaminata in soli 14 secondi o anche meno. Sia l'asciugamani Dyson Airblade V che il modello Dyson Airblade dB contengono un additivo antibatterico che contribuisce a prevenire la proliferazione dei batteri.

Gli asciugamani Dyson sono certificati a livello globale come igienici da HACCP International

Certificati da HACCP International. Gli asciugamani Dyson Airblade dB e Dyson AirbladeTap sono stati certificati per l'utilizzo in ambienti di preparazione alimentare.



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

I costi di gestione di altri metodi di asciugatura delle mani possono essere più elevati

Le salviette di carta necessitano di rifornimento e smaltimento costanti. La maggior parte degli altri asciugamani ad aria è lenta. Possono anche consumare molta più energia.



€1.460

all'anno²

€157

all'anno²

Bassi costi di gestione

I costi di gestione degli asciugamani Dyson Airblade™ sono inferiori fino all'80% rispetto ad altri asciugamani ad aria, e fino al 98% rispetto alle salviette di carta.²



€40

all'anno²

€31

all'anno²

€34

all'anno²



Elevato impatto ambientale

Gli asciugamani Dyson Airblade™ producono fino all'80% in meno di emissioni di CO₂ rispetto ad altri asciugamani e addirittura l'81% in meno rispetto alle salviette di carta.³



17,1 g

CO₂ per asciugatura³

16,8 g

CO₂ per asciugatura³

Basso impatto ambientale

Gli asciugamani Dyson Airblade™ hanno un impatto ambientale ridotto sia in termini di emissioni di anidride carbonica che di consumo energetico.³ Sono gli unici asciugamani certificati da Carbon Trust.



3,7 g

CO₂ per asciugatura³

3,3 g

CO₂ per asciugatura³

3,6 g

CO₂ per asciugatura³



³ L'impatto ambientale degli apparecchi elettrici e delle salviette di carta è stato misurato da Carbon Trust. I calcoli sono stati effettuati con il software Footprint Expert Pro e si basano sull'utilizzo del prodotto per 5 anni e sulle medie pesate dei singoli paesi in cui è stato utilizzato. I tempi di asciugatura del prodotto sono stati valutati in base al DTM 769.



LE SALVIETTE DI CARTA HANNO UN IMPATTO AMBIENTALE ELEVATO

1

DEFORESTAZIONE

Gli alberi sono la fonte principale di cellulosa per la produzione delle salviette in carta vergine. L'abbattimento degli alberi impoverisce l'habitat.



2

TRASPORTO DEL LEGNAME

I tronchi abbattuti devono essere trasportati dalla foresta alla cartiera.



3

PROCESSO AD ALTO CONSUMO DI ACQUA

L'intero processo di produzione delle salviette di carta richiede grandi quantitativi di acqua.



4

TRATTAMENTI CHIMICI

Nel processo di produzione delle salviette di carta vengono impiegate sostanze chimiche come il cloro e l'anidride solforosa.



5

CONSEGNA E RIFORNIMENTO

Le salviette di carta devono essere consegnate dalla fabbrica ai distributori, e dai distributori ai gestori delle strutture in cui saranno utilizzate. È un processo ininterrotto che produce emissioni di carbonio.



6

RIFIUTI

Nella maggior parte dei casi, le salviette di carta usate non sono riciclabili. Vengono gettate nei sacchetti di plastica che foderano i cestini, che è necessario stoccare.



7

SMALTIMENTO

I rifiuti devono essere raccolti e trasportati per essere smaltiti.



Solo gli asciugamani
Dyson Airblade™ hanno
tutti questi vantaggi.

Asciugatura in 10-14 secondi.

Igienici.

Filtro HEPA di serie.

Meno costi di gestione.

Vantaggi per l'ambiente.

5 anni di garanzia.



5 anni di garanzia. Servizio impareggiabile.

Test. Test. Test.

Gli asciugamani Dyson Airblade™ sono progettati per durare. Sono stati testati ripetutamente per garantirne la durata e la resistenza alle sollecitazioni fisiche. Inoltre, sono stati esposti alle condizioni di utilizzo reale, per assicurarne la resistenza alle pressioni di un utilizzo intensivo.

Garanzia

Grazie a questo rigoroso regime di collaudo, tutti i componenti di fabbrica degli asciugamani Dyson Airblade™ sono garantiti per 5 anni contro difetti originali di materiali e manodopera.

Assistenza post-vendita

Se l'apparecchio ha qualcosa che non va, Dyson fornisce un servizio di riparazione e assistenza a cura dei suoi ingegneri specializzati, oltre a pezzi di ricambio self-service. In questo modo si riducono i tempi di manutenzione e "fuori servizio".

Asciugamani Dyson Airblade dB

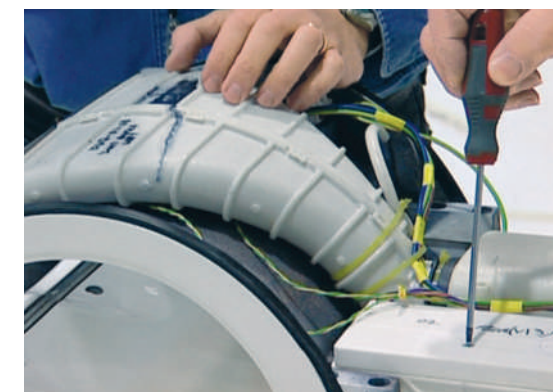
5 anni di garanzia sui componenti,
1 anno sulla manodopera.

Asciugamani Dyson Airblade V

5 anni di garanzia sui componenti,
facile manutenzione in autonomia.

Asciugamani Dyson Airblade Wash+Dry

5 anni di garanzia su componenti
e manodopera.



L'asciugamani più igienico è più silenzioso del 35%.⁴

35% più silenzioso

I test di rumorosità dimostrano che il nuovo asciugamani Dyson Airblade V è più silenzioso del 35% rispetto al suo predecessore, grazie alla tecnologia del motore digitale riprogrammato e alle fessure ridisegnate da cui fuoriesce l'aria.

Più spazio. Meno problemi.

Grazie al suo profilo sottile e compatto, l'asciugamani Dyson Airblade V sporge solo 10 cm dalla parete, occupando meno spazio nella toilette. L'innovativa piastra posteriore consente di montarlo, rimuoverlo dalla parete e sottoporlo a manutenzione in modo semplice e autonomo.

Per una descrizione dettagliata dei prodotti, visitare il sito www.dyson.it



⁴Riduzione del rumore rispetto al precedente asciugamani Dyson Airblade V.

The View from The Shard

“Gli asciugamani Dyson Airblade V offrono un design moderno e lineare, che si addice perfettamente allo stile generale di ‘The View from The Shard’. Gli ospiti hanno apprezzato la potenza e la velocità di questi apparecchi. E noi siamo orgogliosi di essere fra i primi ad averli installati.”

Sandy Clark,
Direttore operativo.



L'asciugamani Dyson Airblade V originale.

dyson airblade dB

Il modo più rapido e igienico di asciugarsi le mani.

Asciugatura rapida

L'asciugamani Dyson Airblade dB originale produce lame d'aria che viaggiano a 690 km/h e spazzano via l'acqua contemporaneamente dal dorso e dal palmo delle mani, asciugandole completamente in soli 10 secondi.

Sicuro per il settore alimentare

L'asciugamani Dyson Airblade dB è stato certificato per l'utilizzo in ambienti di preparazione alimentare dall'HACCP International.

Per una descrizione dettagliata dei prodotti, visitare il sito www.dyson.it



Gloucester Services

“Sebbene avessimo l'imbarazzo della scelta in quanto ad asciugamani, la nostra stazione di servizio gemella utilizza già da 5 anni la tecnologia Dyson Airblade™ e continua a parlarne benissimo.”

Joshua Jackson,
Facilities Manager.



dyson airblade wash+dry

La tecnologia di asciugatura Airblade™ in un rubinetto.

Lavare e asciugare le mani direttamente sul lavabo.

Basta gocce d'acqua sul pavimento.

Grazie all'integrazione della tecnologia Airblade™ in un rubinetto, le mani possono essere asciugate direttamente sul lavabo in soli 14 secondi. Non c'è più bisogno di spostarsi in una zona separata per asciugare le mani e si evita così di sgocciolare sul pavimento.

Libera le toilette.

Altri asciugamani richiedono molto spazio sia a parete che sul pavimento. Con l'asciugamani Dyson Airblade Wash+Dry si risparmia spazio prezioso nei corridoi e nelle altre zone delle toilette.

Per una descrizione dettagliata dei prodotti, visitare il sito www.dyson.it



Coca-Cola London Eye

“Essendo un simbolo iconico globale, il London Eye deve necessariamente soddisfare le aspettative di qualità degli utenti, anche nei bagni.

L'installazione degli asciugamani Dyson Airblade Tap ci ha permesso di conseguire questo obiettivo.”

Davey Barrett,
Show Services Manager.



Gamma

AB
14

Grigio

Bianco

Il modo più rapido e igienico di asciugarsi le mani.

Asciugatura in 10 secondi.

Il filtro HEPA cattura il 99,95% dei batteri.

Testato e certificato da NSF International.

Certificato da HACCP International per l'utilizzo in ambienti di preparazione alimentare.

Costo di gestione annuo di soli €40.²

Ridotte emissioni di anidride carbonica.

Resistente e duraturo.

Attivazione touch-free.

Contiene additivo antibatterico.



L'etichetta Carbon è un marchio Carbon Trust.

HACCP International Non-food Certification Mark è il marchio registrato di HACCP International. HACCP International ha certificato i prodotti Dyson sulla base delle condizioni raccomandate di installazione e funzionamento. Quiet Mark è un marchio registrato della Noise Abatement Society.

¹Riduzione del rumore rispetto al precedente asciugamani Dyson Airblade V.

²Prezzi medi dell'energia elettrica nei paesi dell'UE ad aprile 2017. Per i calcoli, visitare il sito www.dyson.it/calcs

HU
02

Nickel effetto spray

Bianco

L'asciugamani più igienico è più silenzioso del 35%.¹

I filtri HEPA catturano il 99,95% dei batteri.

Testato e certificato da NSF International.

Asciugatura in 12 secondi.

Costo di gestione annuo di soli €31.²

Ridotte emissioni di anidride carbonica.

Profilo sottile: con una profondità di soli 10 cm, non richiede incasso.

Attivazione touch-free.

Facile manutenzione. Sicuro da scollegare dalla corrente elettrica.

Contiene additivo antibatterico.

WD
04

Corto

WD
05WD
06

A parete

La tecnologia di asciugatura Airblade™ in un rubinetto.

Lavare e asciugare le mani direttamente sul lavabo. Basta gocce d'acqua sul pavimento.

Si risparmia spazio.

Si risparmia acqua.⁵

Costo di gestione annuo di soli €34.²

Il filtro HEPA cattura il 99,95% dei batteri.

Certificato da HACCP International per l'utilizzo in ambienti di preparazione alimentare.

Getto d'acqua automatico: si attiva dopo 24 ore, aiutando a ridurre la stagnazione dell'acqua.

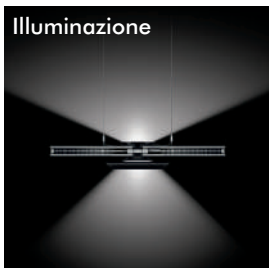
Ridotte emissioni di anidride carbonica.³

Asciugatura in 14 secondi.

³L'impatto ambientale degli apparecchi elettrici e delle salviette di carta è stato misurato da Carbon Trust. I calcoli sono stati effettuati con il software Footprint Expert Pro e si basano sull'utilizzo del prodotto per 5 anni e sulle medie pesate dei singoli paesi in cui è stato utilizzato. I tempi di asciugatura del prodotto sono stati valutati in base al DTM 769. ⁵Per la riduzione dell'acqua sono stati confrontati l'aeratore da 4 l/min montato di serie sull'asciugamani Dyson Airblade Tap e l'aeratore da 1,9 l/min montato sul modello Dyson Airblade Wash+Dry.

dyson airblade

Illuminazione



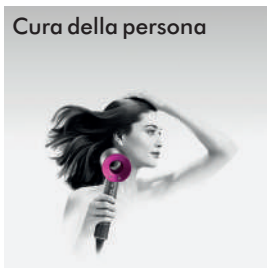
Asciugamani



Trattamento dell'aria



Cura della persona



Guarda cosa può fare la tecnologia
Dyson per la tua azienda.
www.dyson.it