

De snelste en meest hygiënische handdroger

De Dyson Airblade™ handdroger werkt in slechts 10 seconden. Twee luchtstromen vegen het water als een ruitenwischer van de handen af met een snelheid van 640 kilometer per uur. De handdroger is ook nog eens hygiënisch – een HEPA-filter verwijdert 99,9% van de bacteriën uit de lucht voordat deze op de handen wordt geblazen. Bovendien gebruikt hij tot 80% minder energie dan handdrogers op basis van warme lucht.

dyson airblade

Een toepassing binnen uw organisatie?

De Dyson Airblade™ handdroger



De snelste, Hands drogen in slechts 10 seconden.

HEPA filter verwijdert 99.9% van de bacteriën uit de lucht alvorens op de handen te blazen.

97 % goedkoper dan papieren handdoekjes.

Verbruikt 80% minder energie dan warmelucht-handdrogers.

5 jaar garantie op onderdelen en 1 jaar op arbeid.

dyson airblade

De volgende locaties hebben al Dyson Airblade™ handdrogers:

UZ Gasthuisberg

Alpro Soya

Luchthaven Zaventem

Nationale Bank België

KSMK België

Avery Denisson

Baxter

Antwerp Expo

Basisschool "De Ark"

Jan de Nul

Griffith Laborat ories

Danone

Ikea

Technum Tractebel

Technopolis

Stroom:

Machinevoltage: 230 volts AC, stroomfrequentie 50 Hz
 Ingangsvermogen machine: 1600 W
 Motor: Dyson digital motor. Geschakelde reluctantie, zonder borstels.
 Motorsnelheid: 88.000 tpm
 Verwarmingstype: geen
 Verbruik in stand: 1 W
 Energieverbruik per droogbeurt: 0.0044 kWh

Materialen:

Gegoten aluminium behuizing met antibacteriële laag, vandaalbestendig. Laklaag coating aan de buitenkant.
 Kleur afwerking: metaal zilver, glanzende laklaag
 Antibacteriële geïmpregneerd externe plastics
 Gegalvaniseerde stalen achterplaat/ ophangbeugel
 Robuuste T30 buitenschroeven
 Bescherming tegen binnendingen van water IPX5

Filtering:

Levenslang antibacterieel HEPA H12-filter
 Luchtfiltering-efficiëntie 99,5% @ 0.15µ
 MPPS overeenkomstig met EN1822
 Bacteriële verwijdering 99,9%

Werking:

Infraroodsensors voor gebruik zonder aan te raken.
 Droogtijd: 10 seconden (gemeten conform NSF-protocol P335)
 Sluittijd: 30 seconden
 Luchtsnelheid: 640 km/u

Luchtstroom machine 37 std l/s
 Gekwalificeerde geluidsproductie 85 dB(A)

Logistiek:

Voorvoegsel serienummer AB01
 Bestelcode: 14059-01
 Gewicht zonder verpakking: 14,5 kg
 Gewicht met verpakking: 17,5 kg
 Afmetingen doos: 740 x 365 x 315 mm
 Aantal per pallet: 9
 Pallet type: EURO (1200 x 800 mm)
 EAN code: 5025155006962

Standaard garantie:

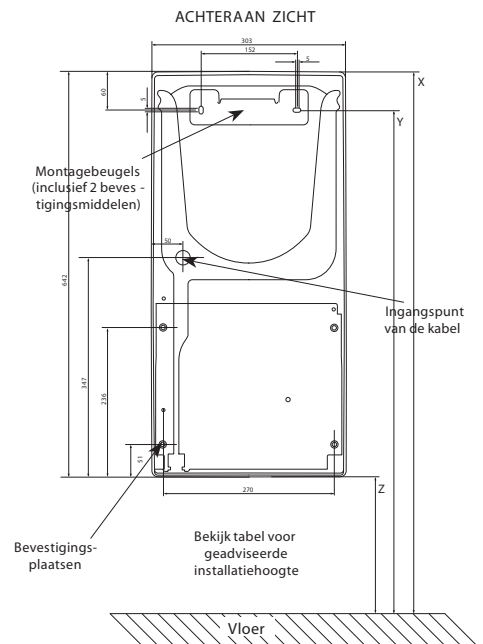
5 jaar (of 350.000 gebruiksmomenten) op onderdelen, 1 jaar op arbeid

Productcertificatie:

EU TÜVgs approved to IEC/EN60335-1 and IEC/EN60335-2-23
 Compliant to EMC directive according to EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3

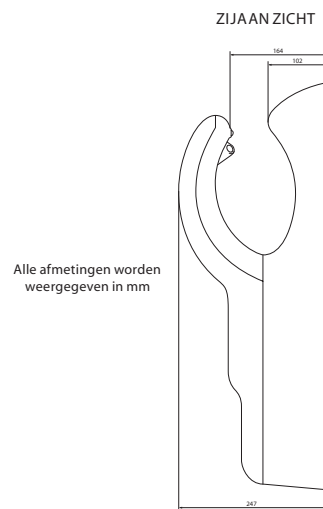
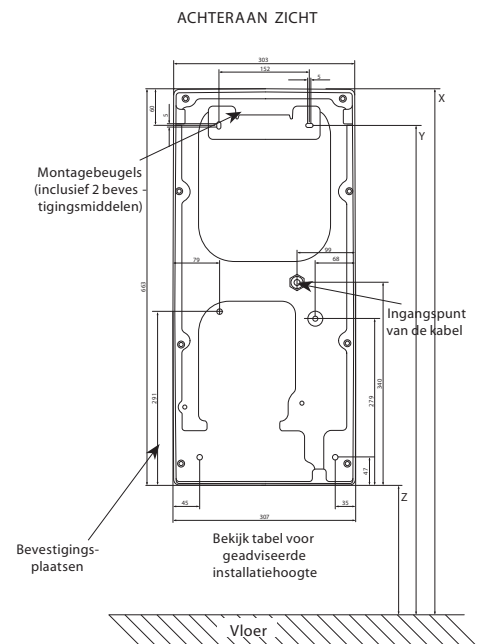
Gebruikte materialen:

Plastic: "ABS, polyurethaan, polypropyleen, BMC, PTFE"
 Rubber: "Stereen, butadieen, EPDM"
 Metaal: Gegoten aluminium, staal, koper, zink, ferriet kernen
 Anders: Kruitlaag, lak, glas, glas papier, synthetische vezels, glaswol isolatie



Installatiehoogte gemeten vanaf de vloer	Mannen	Vrouwen	Kinderen/ gehandicapten
x Bovenkant machine	1050 mm	975 mm	875 mm
y Montagesteun	990 mm	915 mm	815 mm
z Onderkant machine	408 mm	333 mm	233 mm

<p>Stroom: Machinevoltage: 230 volts AC, stroomfrequentie 50 Hz Ingangsvermogen machine: 1600 W Motor: Dyson digital Motor. Geschakelde reluctantie, zonder borstels. Motorsnelheid: 88.000 tpm Verwarmingstype: geen Verbruik in stand: 1 W Energieverbruik per droogbeurt: 0.0044 kWh</p> <p>Materialen: Polycarbonate-ABS behuizing met antimicro homogenen verwerkt in de PC-ABS coating. Kleur afwerking: metaal zilver, glanzende laklaag Antibacteriële geïmpregneerd externe plastics Gegalvaniseerde stalen achterplaat/ ophangbeugel Robuuste T30 buitenschroeven Bescherming tegen binnendringen van water IPX5</p> <p>Filtering: Levenslang antibacterieel HEPA H12-filter Luchtfiltering-efficiëntie 99,5% @ 0.15µ MPPS overeenkomstig met EN1822 Bacteriële verwijdering 99,9%</p> <p>Werking: Infraroodsensors voor gebruik zonder aan te raken. Droogtijd: 10 seconden (gemeten conform NSF-protocol P335) Sluittijd: 30 seconden Lichtsnelheid: 640 km/u</p>	<p>Luchtstroom machine 37 std l/s Gekwalificeerde geluidsproductie 85 dB(A)</p> <p>Logistiek: Voorvoegsel serienummer AB03 Bestelcode: 13965-01 Gewicht zonder verpakking: 10 kg Gewicht met verpakking: 13 kg Afmetingen doos: 740 x 365 x 310 mm Aantal per pallet: 9 Pallet type: EURO (1200 x 800mm) EAN code: 5025155007242</p> <p>Standaard garantie: 5 jaar (of 350.000 gebruiksmomenten) op onderdelen, 1 jaar op arbeid</p> <p>Productcertificatie: EU TÜVgs approved to IEC/EN60335-1 and IEC/EN60335-2-23 Compliant to EMC directive according to EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3</p> <p>Gebruikte materialen: Plastic: "ABS, polyurethaan, polypropyleen, BMC, PTFE" Rubber: "Stereen, butadien, EPDM" Metaal: Gegoten aluminium, staal, koper, zink, ferriet kernen Anders: Kruitlaag, lak, glas, glas papier, synthetische vezels, glaswol isolatie</p>
---	--



Installatiehoogte gemeten vanaf de vloer	Mannen	Vrouwen	Kinderen/ gehandicapten
x Bovenkant machine	1050 mm	975 mm	875 mm
y Montagesteun	990 mm	915 mm	815 mm
z Onderkant machine	387 mm	312 mm	212 mm

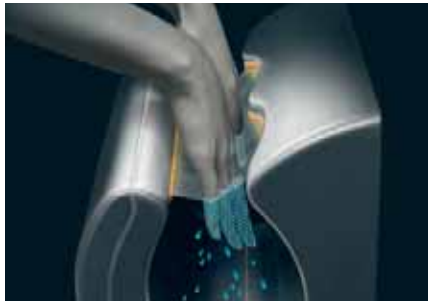
Over Dyson

Dyson lost alledaagse problemen op door middel van nieuwe en betere technologie. Het begon allemaal met stofzuigers. Terwijl hij bezig was zijn huis te stofzuigen viel het James Dyson op dat de stofzuiger door het stof verstopt raakte en daardoor aan zuigkracht verloor. Vijf jaar later en 5127 prototypes verder had hij de oplossing: de eerste stofzuiger zonder verlies van zuigkracht.

De ingenieurs van Dyson gaan tegenwoordig op dezelfde manier te werk. Als zij een gebrek constateren, zoeken zij uit hoe het beter kan. Het resultaat: stofzuigers zonder verlies van zuigkracht, ventilatoren zonder schoepen en nu dus de eerste en enige handdroger die echt goed werkt.

Airblade™ technologie

Zestig jaar lang hebben we het moeten doen met handdrogers die niet effectief zijn. Noodgedwongen veegden we onze handen dan maar aan onze kleding af – en geen van de grote fabrikanten heeft er ooit naar gekeken of hij hier verbetering in kon aanbrengen.



De ingenieurs van Dyson zijn drie jaar bezig geweest met het ontwikkelen, testen en verfijnen van de Dyson Airblade™ handdroger. Alleen al het testen nam 12 maanden in beslag. De microbiologen van Dyson moesten ervoor zorgen dat alle hygiënische problemen van andere handdrogers opgelost werden, waarbij de Airblade™ Technologie uiteraard maar een fractie van de tijd nodig mocht hebben.



dyson airblade

De snelste, meest hygiënische handdroger.

De Dyson Airblade™ handdroger wordt aangedreven door de digitale motor van Dyson. Deze motor maakt tot 88.000 omwentelingen per minuut en zuigt daarmee per seconde 35 liter lucht uit de toiletruimte op. Vervolgens wordt de lucht door een HEPA-filter gezuiverd en door twee flinterdunne openingen geperst, waardoor twee luchtstromen met een snelheid van 640 km/u ontstaan.



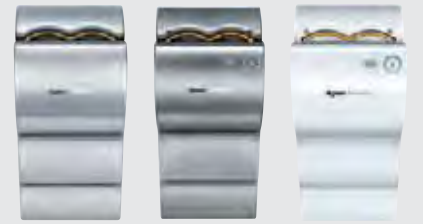
Dit is de enige handdroger met het Carbon Reduction Label. Hiervoor heeft Dyson samen met de Carbon Trust de ecologische voetafdruk van de Dyson Airblade™ handdroger gemeten.

Van de totale CO₂-uitstoot is 18% afkomstig uit de materialen en de productie. Het transport vertegenwoordigt 1% van de totale uitstoot, aangezien vervoer grotendeels plaatsvindt zonder zware pallets via energiezuinige vaarwegen en schepen. 81% van de uitstoot van de Dyson Airblade™ handdroger is afkomstig van het gebruik zelf. Dat is minder dan warmelucht-handdrogers omdat de Dyson Airblade™ handdroger tot 80% minder energie verbruikt dankzij zijn snellere droogcyclus en de afwezigheid van een energievretend verwarmingselement.



De toekomst

Milieuvriendelijke engineering is efficiënte engineering. Meer doen met minder. Apparaten bouwen die minder energie verbruiken en uit minder materialen bestaan, maar die beter werken en langer meegaan. Het gaat om een mix van technologische sprongen en veel kleine stapjes.



Modellen

AB01 heeft een aluminium behuizing en is geschikt voor plaatsen met een hoge mate van gebruik zoals luchthavens en nachtclubs. AB03 is vervaardigd van polycarbonaat (PC) ABS en is ontwikkeld voor normale toiletten.



Het Carbon Reduction Label is het geregistreerde handelsmerk van de Carbon Trust.

Voor een gratis demonstratie of voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Manuel Evers
Everclean bvba
+32 477 850 740
manuel.evers@everclean.be