



DualFlow by HYSCON

# dualflow® plus



Un sèche-mains de nouvelle génération ; rapide, énergétiquement performant et élégant.

Les modèles Dualflow® Plus constituent une expérience exceptionnelle dans tous les aspects. Très rapides (8-15 secondes), silencieux (seulement 62 dBA en mode éco) et agréables à utiliser. Très respectueux de l'environnement, avec une économie d'énergie de plus de 73 % par rapport aux autres sèche-mains du même type sur le marché. L'unité est opérée en mode "mains libres" et l'eau du séchage n'est pas chassée vers le sol : elle est collectée dans un réservoir intérieur.

- Temps de séchage ultra-rapide
- Consommation d'énergie minimale
- Émissions de CO<sub>2</sub> minimales
- Le plus faible niveau sonore dans sa catégorie
- Vitesse du moteur réglable par potentiomètre
- Filtre à air performant. HEPA H13
- Surface antimicrobienne Biocote
- Réservoir d'eau amovible
- Facile à entretenir
- Conforme ADA
- Label GreenSpec.



# SÈCHE-MAINS À AIR PULSÉ

# dualflow® plus

## SÈCHE-MAINS À AIR PULSÉ DUALFLOW PLUS (ÉCOLOGIQUE)

Dualflow plus M14 est probablement le sèche-mains à air pulsé le plus écologique du marché. Spécialement conçu pour un usage sûr, rapide et économique dans les toilettes à usage intensif ou modéré.

Dualflow plus inclut d'excellentes prestations à un prix abordable:

**4 souffleurs**  
pour un séchage plus rapide



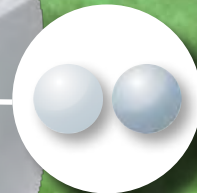
**Lampes LED frontales**  
pour voir l'état du sèche-mains en un coup d'œil.



**L'eau de séchage est collectée** – Sans éclaboussures d'eau sur le sol.



**2 finitions plus habituelles**  
- En blanc (M14A) ou satiné (M14ACS)  
- livraison immédiate.



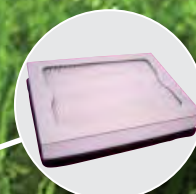
Technologie antimicrobienne **BiOCOTE** intégrée pour protéger les surfaces du sèche-mains.



**Vitesse variable**, consommation d'énergie, niveau sonore et temps de séchage réglables.



**Filtre HEPA H13** pour une meilleure hygiène d'air.



Réservoir d'eau facile à enlever et/ou le vider.



Plus de **73%** d'économie d'énergie par rapport aux autres appareils de la même catégorie

### COMPARAISON DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE dualfow plus par rapport aux sèche-mains à air pulsé de la concurrence

|                                      | en Watts/minute* | Conso. €/Minute* | Conso. €/Hour* | Économie d'énergie Dualflow® Plus / concurrence % |
|--------------------------------------|------------------|------------------|----------------|---|
| Sèche-mains "à air pulsé" européens  | 1600             | 0,004            | 0,251          | 73,71 %   |
| Sèche-mains "à air pulsé" asiatiques | 1750             | 0,005            | 0,274          | 75,71 %   |
| Dualflow® plus                       | 420              | 0,001            | 0,066          |   |

\*Base de calcul 0,156674 eur/Kwh (HT)

# SÈCHE-MAINS À AIR PULSÉ dualflow® plus

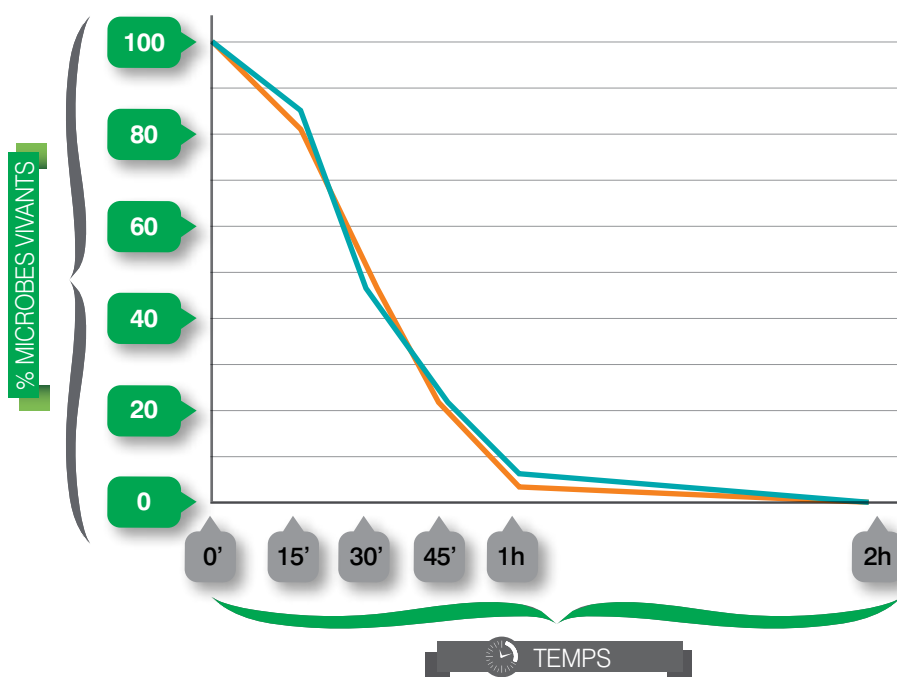
## Protection antimicrobienne

### AGENT ANTIMICROBIEN BIOCOTE

Dualflow plus inclut la technologie antimicrobienne **BIOCOTE**. Le **BIOCOTE**, un agent antimicrobien à base d'argent, a été appliqué sur les parties fondamentales du système de séchage, contre l'apparition de mauvaises odeurs et la prolifération de microbes. Voilà pourquoi **Dualflow plus** est l'un des sèche-mains les plus résistants aux taches et aux mauvaises odeurs sur le marché.

Dans le processus de fabrication, la technologie antimicrobienne **BIOCOTE** est appliquée sur tous les composants du compartiment de séchage et sur le réservoir à eau.

S'agissant d'une partie intégrante du développement de nos produits, la protection antimicrobienne **BIOCOTE** constitue un supplément au nettoyage normal, et ne le remplace pas.



Les microbes sur une surface traitée avec BioCote disparaissent jusqu'à 99,5 % en deux heures, par rapport aux surfaces non traitées. La technologie BioCote prend effet au bout de 15 minutes seulement.



La technologie BioCote ne protège pas l'utilisateur contre les maladies provoquées par les bactéries, les germes, les virus ou autres organismes nuisibles. Cette technologie ne remplace pas les pratiques hygiéniques et/ou de nettoyage.

Le filtre HEPA 13 incorporé au Dualflow plus élimine plus du 99% des allergènes dans l'air grâce au pack des 3 filtres de 30mm d'épaisseur. Il capture minimum le 99,95% des particules de 0,3 microns de taille (c'est-à-dire 300 fois plus petites que le diamètre du poil humain).

Le terme HEPA est l'acronyme de "High Efficiency Particulate Air" ou "High Efficiency Particulate Arrestance."

La fréquence du changement des filtres est déterminée par plusieurs éléments : taille et concentration des polluants dans l'air, température, conditions d'humidité et l'usage de l'appareil. Au fur et à mesure que les filtres se chargent de matières et de particules, la capacité de circulation de l'appareil se réduit. Le Dualflow plus est installé près du sol et, en conséquence, sa propreté affecte directement la durée de vie du filtre. En général, il est recommandé de changer le filtre chaque 12-18 mois.

Le nouveau filtre HEPA est un H13 selon le EN1822: 2009, et il possède les caractéristiques suivantes:

- ✓ Efficacité sur le MPPS > 99,95% (valeur totale) / 99,75% (valeur locale)
- ✓ Pénétration sur le MPPS du 0,05% (valeur totale) / 0,25% (valeur locale)
- ✓ Résistance à l'humidité 100%
- ✓ Température max. de travail : 70 °C

\*MPPS = most penetrating particle size (taille de la particule plus pénétrante)

L'incorporation du filtre HEPA sont des atouts pour le nettoyage et l'hygiène du flux d'air du sèche-mains.

- H13 micro-filtre de papier en fibre de verre
- Filtre de charbon antérieur
- Pellicule antérieure de protection
- Caisse en carton
- Joint en mousse



# SÈCHE-MAINS dualflow® plus

déclenchement automatique

## M14A



matériau : ABS  
finition : blanc



## M14ACS



matériau : ABS  
finition : satiné



### M14A · M14ACS COMPOSANTS ET MATIÈRES

- Moteur universel à balais, haute vitesse, Classe F. Sans éléments chauffants.
- Matériau ABS.
- Puissance de moteur réglable, permettant d'adapter la consommation électrique.
- 2 capteurs infrarouges sur les deux côtés pour la détection automatique des mains.
- Filtre HEPA H13, rendement en MPPS\* >99,95%, pénétration en MPPS\*, de 0,05%, résistance à l'humidité 100%
- Réservoir d'eau amovible et valve extérieure pour le vider.
- Alerte sonore et visuelle lorsque le bac est plein.
- Lampes LED d'avertissement de l'état du sèche-mains.
- Protection antimicrobienne et antibactérienne prouvée, fondée sur la technologie des ions d'argent du Biocote®, contre la prolifération de microbes comme les bactéries et les moisissures, en complément au nettoyage normal.
- En option, neutraliseur d'odeurs, pour une atmosphère plus propre et plus agréable dans les toilettes.



(MPPS\* : Taille de particule la plus pénétrante)

### M14A · M14ACS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                         |            |                        |               |
|-------------------------|------------|------------------------|---------------|
| Épaisseur du capot      | 3 mm       | Indice de protection   | IPX4          |
| Tension                 | 220-240 V  | Arrêt automatique      | 30 seconds    |
| Fréquence               | 50/ 60 Hz  | Tours/minute           | 19000 – 30000 |
| Isolation électrique    | Class I    | Température de l'air   | 40°C          |
| Consommation électrique | 3,2 – 5 A  | Temps de séchage moyen | 8-15 sec.     |
| Poids                   | 8,3 Kg     | Niveau sonore (à 2 m)  | 62-72 dBA     |
| Vitesse maxi. air       | 410 Km/ h  |                        |               |
| Puissance               | 420-1100 W |                        |               |

