American Dryer®

LE SEUL SÉCHOIR À MAINS AVEC LA TECHNOLOGIE COLD PLASMA CLEAN.

Éprouvé pour éliminer:

- E.coli
- Salmonelle
- Influenza
- Staphylocoque
- C.difficile
- SARM

L'AIR EST CHAUD
COLD PLASMA CLEAN®
LA TECHNOLOGIE EST COOL

Caractéristiques Exclusives:

- Technologie Cold Plasma Clean®
- Sèche les mains entre 10 et 15 secondes
- Son et vitesse ajustables
- Modèle compact
- Voltage universel

GUIDE DES PRODUITS 2015
SÉCHOIR À MAINS ET À CHEVEUX POUR TOUT USAGE

AMERICAN DRYER VOUS PRÉSENTE LA MÉTHODE LA PLUS HYGIÉNIQUE DE SE SÉCHER LES MAINS!

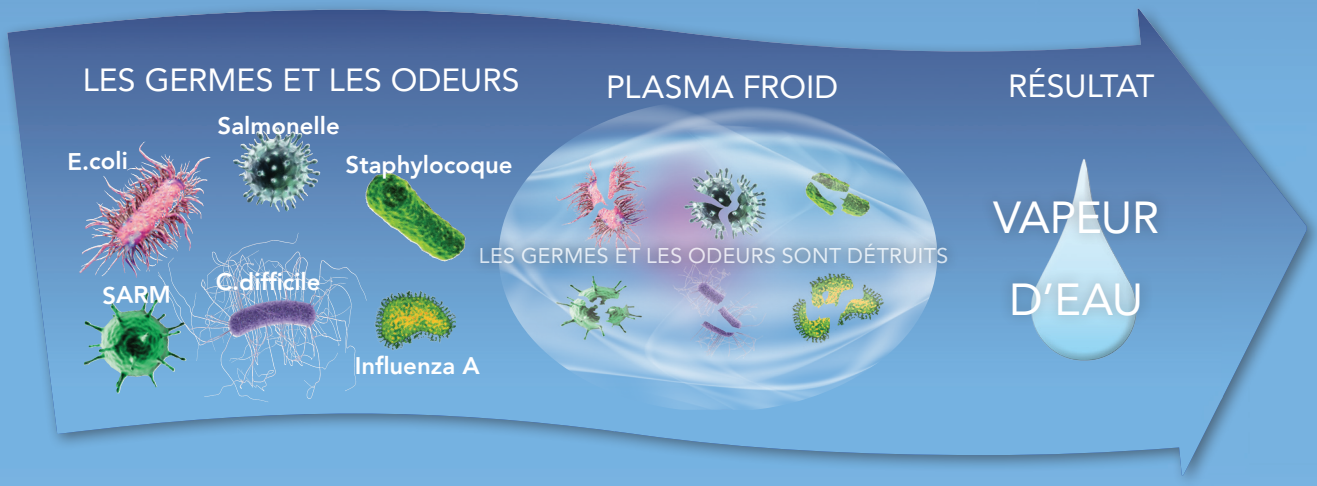
L'AIR EST CHAUD
COLD PLASMA CLEAN®
LA TECHNOLOGIE EST COOL

Qu'est-ce que le CPC et comment ça fonctionne?

Cold Plasma Clean est notre technologie brevetée qui fait ce qu'aucun autre séchoir à mains peut faire: il tue les germes *. Pouvez-vous imaginer une expérience aux toilettes publiques où les germes sont éliminés et non propagés? Il suffit de penser à l'impact sur les écoles, les aéroports, les restaurants et n'importe où les germes sont une préoccupation. Nous avons pensé qu'il était temps que le séchoir à mains fasse plus que simplement sécher les mains; voilà pourquoi nous en avons inventé un qui tue les germes.

Le ***eXtremeAir cPc*** utilise un générateur qui convertit l'air en plasma froid qui est bien connu pour sa capacité à tuer les germes. Le plasma est également connu comme le quatrième état de la matière. L'air ionisé contient des molécules chargées positivement et négativement qui attirent et tuent les germes. Le sous-produit est de la vapeur d'eau pure.

Le plasma froid tue:
E.coli, Salmonelle, Influenza A, Staphylocoque, C.difficile & SARM*

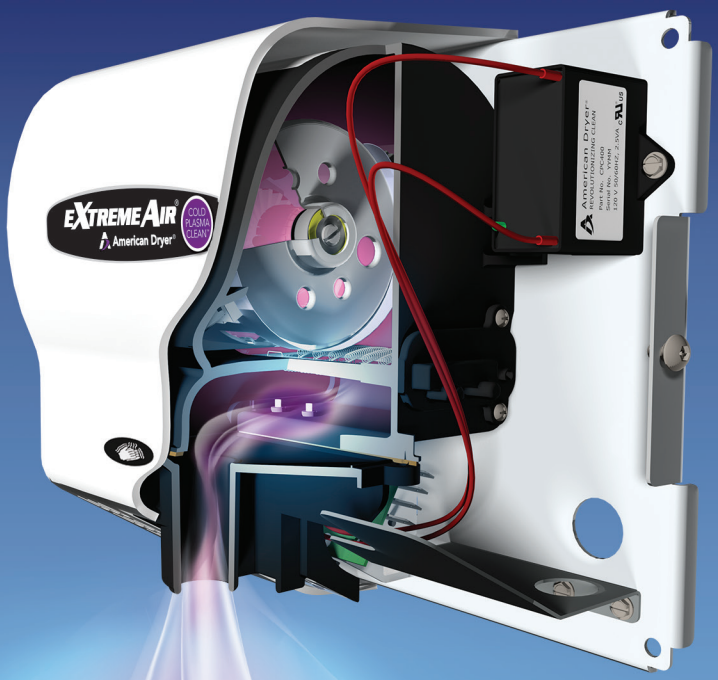


La seule solution d'hygiène qui ne nécessite aucun entretien.

COLD PLASMA CLEAN vs. FILTRES HEPA		
	cPc	HEPA
Tue les germes*	**Oui**	Non
Sans entretien	**Oui**	Non
Neutralise les odeurs	**Oui**	Non
Certifié par CARB	**Oui**	Non

Disponible exclusivement sur notre séchoir à mains ***eXtremeAir CPC*** à haute vitesse – la technologie Cold Plasma Clean est la seule solution à l'état solide, sans entretien et hygiénique. Il ne requiert pas de filtres dispendieux, de produits chimiques ou de main-d'œuvre. La technologie CPC va bien au-delà des filtres HEPA, qui se contentent de piéger la moisissure et les germes à l'intérieur du séchoir.

*Pour une explication détaillée de la technologie CPC, téléchargez le livre blanc sur americandryer.com/white- papers/.
Notre numéro d'établissement EPA est 091022-MI-001. Ce produit n'est pas destiné à diagnostiquer, guérir, alléger, traiter ou prévenir une maladie quelconque.



eXTREME AIR® CPC

L'UNIQUE SÉCHOIR À MAINS BREVETÉ AVEC LA TECHNOLOGIE COLD PLASMA CLEAN

La technologie prouvée de Cold Plasma Clean a été utilisée pour améliorer la qualité de l'air à l'intérieur de bâtiments commerciaux depuis les années 1930. Écoles, hôpitaux et d'autres installations utilisent cette technologie pour garder l'air pur. Plus récemment, le plasma froid a été utilisé dans le domaine médical pour le traitement d'incisions chirurgicales et dans l'industrie de la transformation des aliments pour détruire des microbes nocifs.

La technologie CPC s'est avérée efficace pour tuer les germes par des laboratoires réputés comme étant des chefs de file en matière de microbiologie.

RÉSULTATS DES TESTS DE LABORATOIRES - TAUX D'ÉLIMINATION MOYENNE					
Labos indépendants	E.coli	Salmonelle	Influenza A	Staphylocoque	SARM
EMSL ATL	99,03%	96,43%	99,17%	93,49%	96,43% *

La technologie CPC a été prouvée de façon indépendante, sûre et efficace. Deux des principaux laboratoires de microbiologie de la nation ont été sélectionnés pour effectuer les tests. EMSL Labs est un laboratoire élite certifié par le CDC et accrédité par l'AIHA en hygiène industrielle et microbiologie environnementale. Le laboratoire de tests anti-microbiens, ATL, est un laboratoire conforme à la GPA et vérifié par l'EPA et la FDA. Le eXtremeAir avec la technologie CPC a également été testé pour la sécurité par Underwriters Laboratory (UL), satisfaisant aux normes de l'UL867 et du California Air Resources Board (CARB).

* Tests de EMSL sur le SARM ont été effectués uniquement sur le générateur de plasma froid.

California Air Resources Board

C UL US

American Dryer®

LA PHILOSOPHIE MODÈLE D'AMERICAN DRYER RÉSULTE EN UN SÉCHOIR À MAINS DE HAUTE QUALITÉ, D'INNOVATION SIGNIFICATIVE ET DE SERVICE EXCEPTIONNEL.

Depuis 1952, American Dryer a été l'un des principaux fabricants de séchoir à mains. Notre philosophie modèle a conduit au développement de nombreuses innovations de l'industrie, récemment surpassé par le nouveau séchoir à mains ***eXtremeAir*** breveté de la technologie Cold Plasma Clean.

Voici les principes qui nous guident:

- En répondant aux besoins de tous nos clients et utilisateurs, American Dryer offre une gamme complète de séchoirs à mains et à cheveux pour toutes utilisations et préférences de l'utilisateur y compris le son, la vitesse, le voltage universel, le prix et plus.
- Nous nous engageons à fabriquer nos produits aux États-Unis, de sorte que notre gamme complète de séchoirs à mains de qualité est assemblée aux États-Unis et garantie par le service de qualité d'usine effectué le même jour.
- Nous écoutons les experts, y compris les architectes, les ingénieurs et les designers qui préfèrent le design compact du séchoir à main de American Dryer aux modèles volumineux.
- Nous consacrons notre expertise pour développer de meilleurs moyens pour sécher les mains et les cheveux, de créer et d'assurer l'hygiène, d'améliorer sans cesse l'expérience de l'utilisateur et de répondre aux besoins de tous nos clients et utilisateurs de nos produits.

Qualité et Service

La qualité est assurée à chaque étape du processus, de la conception à la sélection de matériaux de qualité, et se termine par un test final complet de chaque séchoir avant son d'expédition. Rien n'est plus important pour nous. Nous offrons tous nos produits avec le service premium de réparation le jour même et d'expédition le jour même. Lorsque vous nous appelez, vous parlez à un expert qualifié en séchoirs à mains – pas une messagerie vocale, ni un système téléphonique automatisé... seulement le service à la clientèle dont avez besoin quand vous en avez besoin.

GreenSpec® LISTED · CO2 · U.S. Green Building Council LEED USGBC · Greener Product CERTIFIED® · EMSL · ATL · California Air Resources Board

CE · c UL® us · MEETS OSHA STANDARDS · RoHS · GSA · EPA Establishment Number 0901022-MI-001 · MADE IN THE USA EST. 1952

LE eXTREMEAIR®
PEUT SÉCHER JUSQU'À 100 PAIRES DE MAINS POUR LE COÛT D'UNE SERVIETTE EN PAPIER

Économies

La gamme complète de séchoirs à mains de American Dryer fait économiser au client jusqu'à 98% des coûts de serviettes en papier, en fournissant un retour sur l'investissement en quelques mois, tout en protégeant l'environnement.

Le plus récent eXTREMEAIR breveté de la technologie Cold Plasma Clean est l'un des moyens les plus éconergétiques et efficaces d'améliorer la qualité de l'air tout en se séchant les mains. La technologie CPC requiert peu d'électricité, soit 2,5 watts pour détruire les microbes nocifs.

Notre série eXTREMEAIR brevetée avec son et vitesse réglables est l'un des séchoirs les plus éconergétiques et rapides disponibles sur le marché. De plus, il offre l'équilibre parfait de son et de performance pour votre utilisation.

Entretien gratuit

La gamme complète de séchoirs à mains American Dryer pratiquement sans entretien économise un temps précieux aux clients. Nos séchoirs sont prêts 24/7, sans aucun entretien quotidien nécessaire. Avec la technologie brevetée CPC, il n'y a pas de filtres HEPA coûteux à remplacer.

Nos séchoirs à mains vous permettent également d'économiser du temps en éliminant certaines tâches d'entretien telles que réapprovisionner les dispositifs de serviettes à mains en papier, vider les poubelles débordantes ou réparer des toilettes bouchées.

Durabilité

Nos séchoirs à mains sont conçus pour procurer des années de service sans problème dans les environnements commerciaux les plus difficiles d'utilisation, y compris les prisons, les stades sportifs, les écoles secondaires, les parcs et les usines. Le design anti-vandalisme rend les composantes électroniques inaccessibles aux utilisateurs non-autorisés. Toutes les finitions sont durables et faciles à nettoyer. Nos couvercles sont suffisamment solides pour qu'un camion F-150 se gare dessus.

Coûts pour 1000 séchages de mains

SÉRIE eXT	0,18$
SÉRIE CPC	0,42$
SÉRIE GXT	0,42$
SERVIETTES EN PAPIER	23,44$

Analyse des coûts pour une **université**

Utilisation de serviettes à mains en papier	3 850 Boîtes
Coût total du papier	115 500 $
Coûts d'opération de séchoir à mains	1 232 $
ÉCONOMIE ANNUELLE	**114 268 $**
Retour sur investissement	**4 Mois**

Analyse des coûts pour un **centre sportif**

Utilisation de serviettes à mains en papier	800 Boîtes
Coût total du papier	60 000 $
Coûts d'opération de séchoir à mains	533 $
ÉCONOMIE ANNUELLE	**59 467 $**
Retour sur investissement	**5 Mois**

"J'ai confiance en American Dryer. Mon entreprise a sauvé 25 000$ cette année avec le eXTREMEAIR."

eXtremeAir® LE SUMMUM EN MATIÈRE D'INNOVATION DE SÉCHAGE DE MAINS

Les séchoirs à mains eXtremeAir

American Dryer était le premier à présenter le séchoir à mains compact haute vitesse. Notre eXtremeAir est trois fois plus rapide, utilise 80 à 90% moins d'énergie et offre 98% d'économies par rapport à des serviettes à mains en papier. Aujourd'hui, nous continuons d'innover. Notre version actuelle du eXtremeAir est le résultat de notre engagement continu à fabriquer le meilleur séchoir à mains de l'industrie.

La famille la plus complète de séchoirs à mains à haute vitesse compte les modèles suivants: ***eXtremeAir cPc,*** du ***eXtremeAir*** Original et ***eXtremeAir eco.*** Tous nos modèles ***eXtremeAir*** comprennent les caractéristiques exclusives suivantes - tous standards.

CARACTÉRISTIQUES EXCLUSIVES:

Son et Vitesse Ajustables

La technologie innovatrice permet au séchoir à main d'être ajusté à votre préférence - en instaurant un équilibre parfait entre la vitesse, le rendement énergétique et le son. Il est idéal pour les stades sportifs, les écoles ou une bibliothèque tranquille.

Un cadran à l'intérieur du séchoir permet un réglage sonore facile à partir de 83 à 69 dB, à une vitesse de 19 000 à 10 000 pieds linéaires par minute. Il n'y a AUCUNE nécessité de moderniser ou de remplacer les pièces.

Tension Universelle

Le ***eXtremeAir*** peut être connecté à n'importe quelle tension de 100 à 240 volts, 50/60 Hz. Le séchoir se configure lui-même à la tension, rendant l'installation plus facile.

Modèle Compact

Le ***eXtremeAir*** est le séchoir à mains le plus compact de l'industrie. Il est 43% plus petit que les anciens séchoirs à mains de haute vitesse.

Anti-vandalisme

Deux vis inviolables fixent le couvercle robuste et anti-vandalisme à la base en acier. Le moteur, le chauffage et les pièces électroniques sont inaccessibles aux vandales. L'entrée d'air est blindée pour une sécurité additionelle. Embout fixe indestructible et en une seule pièce.

Garantie Premium de 5 ans

Comprend la réparation en usine le même jour ou l'expédition des pièces de rechange. Voir le manuel de l'utilisateur pour plus de détails.

Détecteur Intelligent

Détecteur commandé par microprocesseur ultra-éconergétique mettant en marche le séchoir lorsque les mains sont sous la sortie pour un maximum de 35 secondes. L'énergie en mode veille requiert moins d'un watt. Conception sans plomb conforme à la RoHS.

Moteur Ultra Haute Performance et Longue Durée de Vie

Le moteur dure plus longtemps et est plus silencieux. Le moteur 5/8 HP est réglable de 24 000 à 14 000 RPM et comprend une réinitialisation automatique de protection thermique.

Options de Couvercle Solide et en Une Pièce

- ABS blanc ignifuge
- Acier avec finition époxy blanc (M)
- Acier avec finition graphite noir époxy (BG)
- Acier avec finition chrome satiné (C)
- Acier inoxydable brossé no. 4 (SS)

SÉRIE EXTREMEAIR® DE SÉCHOIRS À MAINS

ABS Blanc

Acier Époxy Blanc

Acier Graphite Noir

Acier Satiné Chrome

Acier Inoxydable

COMPACT • HAUTE VITESSE • ÉCONERGÉTIQUE

COLD PLASMA CLEAN®

Le seul séchoir mains à haute vitesse avec la technologie Cold Plasma Clean

Éprouvé indépendamment pour éliminer:
- E.coli
- Salmonelle
- Influeza A
- Staphylocoque
- C.difficile
- SARM

SPÉCIFICATIONS CPC	
Temps de séchage	10 + Secondes (réglable)
Vélocité de l'air	19 000 -10 000 LFM (en pieds linéaires par min.)
Niveau sonore	83 - 69 dB
Température de l'air	57˚ C à 22˚ C température ambiante
Tension universelle	100-240 V, 50/60Hz
Puissance	12.5 A max. @ 120 V, 6.5 A max. @ 240 V 1500 - 800 W réglable

CHARTE DE RÉFÉRENCE DU MODÈLE CPC	
ABS Blanc	CPC9
Acier Époxy Blanc	CPC9-M
Acier Graphite Noir	CPC9-BG
Acier Satiné Chrome	CPC9-C
Acier Inoxydable	CPC9-SS

Dimensions: 10-1/8" `W x 9-3/8" H x 5-5/8"D (25.7 cm L x 23.8 cm H x 14.3 cm P)

L'ORIGINAL

Le séchoir à mains original de haute-vitesse, compact et écoénergétique

L'original et toujours le meilleur:
- Son et Vitesse Réglables
- Tension Universelle
- Design élégant et compact

SPÉCIFICATIONS GXT	
Temps de séchage	10 + Secondes (réglable)
Vélocité de l'air	19 000 -10 000 LFM (en pieds linéaires par min.)
Niveau sonore	83 - 69 dB
Température de l'air	57˚ C à 22˚ C température ambiante
Tension universelle	100-240 V, 50/60Hz
Puissance	12.5 A max. @ 120 V, 6.5 A max. @ 240 V 1500 - 800 W réglable

CHARTE DE RÉFÉRENCE DU MODÈLE GXT	
ABS Blanc	GXT9
Acier Époxy Blanc	GXT9-M
Acier Graphite Noir	GXT9-BG
Acier Satiné Chrome	GXT9-C
Acier Inoxydable	GXT9-SS

Dimensions: 10-1/8" `W x 9-3/8" H x 5-5/8"D (25.7 cm L x 23.8 cm H x 14.3 cm P)

ECO

Le séchoir à mains le plus écoénergétique et écologique

Éco-technologie sans chaleur:
- Importantes économies d'énergie
- Plusieurs unités sur une ligne
- Réduction des coûts d'installation
- Énergie en mode veille de moins de 1 watt

SPÉCIFICATIONS EXT	
Temps de séchage	10 + Secondes (réglable)
Vélocité de l'air	19 000 -10 000 LFM (en pieds linéaires par min.)
Niveau sonore	83 - 69 dB
Température de l'air	28˚ C à 22˚ C température ambiante
Tension universelle	100-240 V, 50/60Hz
Puissance	4.5 A max. @ 120 V, 2.3 A max. @ 240 V 500 - 300 W réglable

CHARTE DE RÉFÉRENCE DU MODÈLE EXT	
ABS Blanc	EXT7
Acier Époxy Blanc	EXT7-M
Acier Graphite Noir	EXT7-BG
Acier Satiné Chrome	EXT7-C
Acier Inoxydable	EXT7-SS

Dimensions: 10-1/8" `W x 9-3/8" H x 5-5/8"D (25.7 cm L x 23.8 cm H x 14.3 cm P)

Pour le protecteur mural ADA, le kit d'encastrement ADA et la plaque d'adaptation, voir page 10.

SÉRIE ADVANTAGE™ AD DE SÉCHOIRS À MAINS ET À CHEVEUX

ABS Blanc

Acier Époxy Blanc

Acier Graphite Noir

Acier Satiné Chrome

Acier Inoxydable

SÈCHE EN 25 SECONDES • VOLTAGE UNIVERSEL • GARANTIE DE 5 ANS

LA SÉRIE ADVANTAGE™ EST LE PARFAIT REMPLACEMENT POUR LE SÉCHOIR À MAINS ET À CHEVEUX TRADITIONNELS AVEC PLUS DE PUISSANCE ET FONCTIONNALITÉS EN UN DESIGN COMPACT

Tension Universelle: Le *ADVANTAGE AD* peut être connecté à n'importe quelle tension de 100 à 240 volts, 50 / 60Hz. Le séchoir se configure lui-même à votre tension, rendant l'installation plus facile.

Options de Couvercle Solide en Une Pièce:
- ABS blanc ignifuge
- Acier avec finition époxy blanc (M)
- Acier avec finition époxy graphite noir (BG)
- Acier avec finition satiné chrome (C)
- Acier inoxydable avec finition brossé no. 4 (SS)

Anti-vandalisme: Couvercle sécurisé à la base de vis inviolable. Les entrées d'air sont protégées pour plus de sécurité.

Moteur: Moteur universel robuste. 1/8 HP, 4800 RPM. Protecteur thermique automatique.

Détecteur Intelligent: Efficacité énergétique, microprocesseur commandé par détecteur qui allume le séchoir lorsque les mains sont sous la sortie pour un maximum de 35 secondes. L'énergie en mode veille est moins d'un watt. Conception sans plomb conforme à la RoHS.

Option de Séchage des Cheveux (H): Lorsque le détecteur automatique est activé, le séchoir restera allumé pour un cycle de séchage de 80 secondes pour sécher les cheveux. L'embout fixe est dirigé à l'opposé du mur pour un séchage des cheveux confortable.

Élément de Chauffage: Construit de fil de Nichrome résistant avec protecteur thermique. L'élément de chauffage fonctionne efficacement pour une durée maximum de vie.

Garantie Limitée de 5 Ans: Comprend la réparation de l'usine le jour même ou le remplacement des pièces. Voir le manuel de l'utilisateur pour plus de détails.

SPÉCIFICATIONS ADVANTAGE	
Temps de séchage	25 Secondes
Débit d'air	180 CFM (Pieds Cubes par Min.)
Vélocité de l'air	7 300 LFM (en Pieds Linéaires par Min.)
Température de l'air	49° C á 22° C température ambiante
Niveau de son	67 dB (le plus silencieux dans sa catégorie)
Dimensions de la superficie	10-1/8" W x 9-3/8" H x 5-5/8" D (25.7 cm L x 23.8 cm H x 14.3 cm P)

CHARTE DE RÉFÉRENCE DU MODÈLE ADVANTAGE	
ABS Blanc	AD90
Acier Époxy Blanc	AD90-M
Acier Graphite Noir	AD90-BG
Acier Satiné Chrome	AD90-C
Acier Inoxydable	AD90-SS
	Tension Universelle 100-240 V 50/60Hz 120 V @ 12.5 A max. 1400W 240 V @ 6.5 A max. 1250W

Pour le séchoir à cheveux avec le cycle de 80 secondes, ajouter (H) après le numéro de modèle

Pour le Protecteur Mural ADA, le Kit d'Encastrement ADA et la Plaque d'Adaptation, voir page 10.

SÉRIE *GLOBAL*® *GX* DE SÉCHOIRS À MAINS

ABS Blanc

Acier Époxy Blanc

Acier Satiné Chrome

RÉSISTANT AU VANDALISME • GARANTIE DE 2 ANS

LA SÉRIE *GLOBAL*® OFFRE UNE CONCEPTION SILENCIEUSE ET COMPACTE POUR TOUS LES BUDGETS

Options de Couvercle Solide en Une Pièce:
- ABS blanc ignifuge
- Acier avec finition époxy blanc (M)
- Acier inoxydable avec finition satiné chrome (C)

Anti-vandalisme: Couvercle sécurisé à la base de vis inviolables. Les entrées d'air sont protégées pour plus de sécurité.

Moteur: Moteur à induction, sans balai et sans entretien, lubrifié en permanence avec réinitialisation automatique de protection thermique. 1/12 HP, 3100 RPM.

Détecteur Intelligent: Efficacité énergétique, microprocesseur commandé par détecteur qui allume le séchoir lorsque les mains sont sous la sortie pour un maximum de 60 secondes. L'énergie en mode veille est moins d'un watt. Conception sans plomb conforme à la RoHS.

Élément de Chauffage: Construit de fil de NiChrome résistant avec protecteur thermique. L'élément de chauffage fonctionne efficacement pour durée maximum de vie.

Garantie Limitée de 2 Ans: Comprend la réparation de l'usine le jour même ou le remplacement des pièces. Voir le manuel de l'utilisateur pour plus de détails.

SPÉCIFICATIONS *GLOBAL*	
Temps de sèchage	40 Secondes
Débit d'air	120 CFM (pieds cubes par min.)
Vélocité de l'air	4 000 LFM (en Pieds Linéaires par Min.)
Température de l'air	49° C á 22° C température ambiante
Niveau de son	63 dB (le plus silencieux dans sa catégorie)
Dimensions de la superficie	10-1/8" W x 9-3/8" H x 5-5/8" D (25.7 cm L x 23.8 cm H x 14.3 cm P)

CHARTE DE RÉFÉRENCE DU MODÈLE *GLOBAL*		
ABS Blanc	GX1	GX3
Acier Époxy Blanc	GX1-M	GX3-M
Acier Satiné Chrome	GX1-C	GX3-C
	110-120 V 50/60Hz 12 A 1500 W	208-240 V 50/60Hz 6 A 1500 W

Pour le Protecteur Mural ADA, le Kit d'Encastrement ADA et la Plaque d'Adaptation, voir page 10.

ACCESSOIRES

LES ACCESSOIRES AMÉLIORENT TOUS LES SÉCHOIRS À MAINS *eXtremeAir®*, *Advantage™* ET *Global®*

Protecteur mural ADA - Premier niveau de l'industrie

Nul besoin de percer un trou dans le mur pour atteindre la conformité de l'ADA.

Réduisant considérablement l'humidité sur les murs et les planchers, notre nouveau **Wall Guard** breveté est conforme à l'ADA, respectant ainsi les consignes concernant la protubérance d'une unité de moins de quatre pouces, sans la nécessité de suspendre le séchoir accompagnant dans le mur. Ceci élimine la nécessité de percer des trous et de recadrer les murs des toilettes, ce qui est particulièrement utile pour les murs de béton, de maçonnerie ou autres surfaces difficiles à modifier.

Le Wall Guard est conçu pour être posé en dessous du séchoir et s'installe facilement en utilisant seulement les quatre vis fournies. Il est conforme à l'ADA et est sécuritaire pour les utilisateurs à mobilité réduite puisque son rebord inférieur arrondi garantit que le rebord principal du séchoir à mains avec protecteur mural soit à 26 pouces (40.6 cm) ou moins du plancher fini, une distance qui répond aux normes de l'ADA pour protéger les personnes utilisant un fauteuil roulant ou une marchette.

Le Wall Guard est composé d'une plaque élégante en une seule pièce d'acier inoxydable.

Pièce # ADA-WG*
*Ne pas utiliser avec un séchoir à cheveux.

Kit d'Encastrement ADA

Le tout nouveau **Recess Kit** réduit la protubérance du séchoir à moins de quatre pouces (10,2 cm) du mur pour répondre aux exigences de l'ADA lorsque le séchoir est installé dans un couloir ou un passage étroit. Le kit d'encastrement est composé d'une plaque d'acier inoxydable en une seule pièce et est facile à installer.

Pièce # ADA-RK*
*Ne pas utiliser avec un séchoir à cheveux.

Plaque d'Adaptation

Le **Adapter Plate** est une plaque en acier inoxydable de 16 pouces (40,6 cm) de largeur et de 14 pouces (35,6 cm) de hauteur qui couvre 16 trous de fixation lors du remplacement de vieux séchoirs à mains et distributeurs de serviettes à mains en papier.

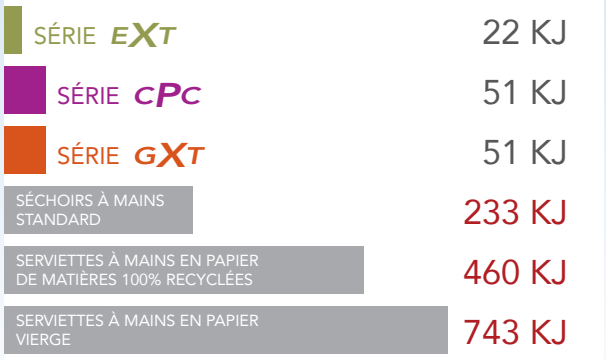
Pièce # AP

GUIDE VERT

Réduction de l'Énergie

Notre famille de séchoirs à mains ***eXTremeAir*** vous aide à minimiser votre empreinte carbone en réduisant l'énergie. La série ***eXTremeAir eXT*** est le premier séchoir à mains de haute vitesse à réduire la consommation d'énergie de 500 - 300 watts d'électricité - ceci représente jusqu'à 3 fois moins d'énergie que les autres séchoirs à mains "verts".

Énergie par utilisation



L'énergie est mesurée en kilojoules (kJ). Les chiffres plus petits représentent une consommation moindre d'énergie et moindre de coût.

Faits Vert

Les serviettes à mains en papier ne peuvent pas être recyclées, consomment des ressources précieuses et utilisent un espace de décharge excessive. Fabriquer une tonne de serviettes de papier vierge peut utiliser:

- **26 497 litres d'eau**
- **17 arbres à maturité**
- **1 756 litres d'huile**
- **159 litres d'essence**
- **3 mètres d'espace de décharge de déchets**

Une importante entreprise d'embouteillage a éliminé environ 96 mètres de décharge de déchets après le remplacement de cinq distributeurs de serviettes à mains en papier pour des séchoirs à mains ***eXTremeAir.*** Le coût d'opération des séchoirs à mains est inférieur à 16$ par année. Pour calculer vos économies en passant au vert, veuillez voir notre calculatrice de coûts en ligne.

Économies

Passer au vert ne devrait pas coûter cher. En fait, le ***eXTremeAir*** a fait économiser les clients jusqu'à 98% par rapport aux coûts de serviettes à mains en papier tout en éliminant la décharge de déchets.

Pour voir des exemples d'économies de coûts ou pour calculer vos économies, visitez notre site Internet **americandryer.com.**

Certifications Vert

Le séchoir à mains ***eXTremeAir*** a été coté GreenSpec®. Ceci est une liste impartiale des produits les plus respectueux de l'environnement publiée par les éditeurs du *Environmental Building News.* Le ***eXTremeAir*** a satisfait aux normes strictes de GreenSpec car il utilise 80-90% moins d'énergie que les séchoirs à mains standards et réduit la maintenance et les déchets.

LEED signifie Leadership in Energy and Environmental Design. Le sceau de Certification des Produits les plus verts atteste la conformité du produit avec les normes du LEED, LEED pour maison et NAHB. Le ***eXTremeAir*** aide les établissements à se qualifier pour des crédits du LEED dans plusieurs catégories:

Crédit 1 de EA	Optimiser la performance énergétique (obligatoire)
Crédit 6 de MR	Gestion des déchets solides - Vérification du flux de déchets
Crédit 3.1 de IEQ	Nettoyage vert - Programme de nettoyage de haute performance
Crédit 1 de IO	Innovation dans les opérations
Crédit 3 de IO	Documenter les impacts des coûts de construction durable

Le ***eXTremeAir*** est conforme au California Air Resources Board.

HAUTEUR D'INSTALLATION RECOMMANDÉE DU BAS DU SÉCHOIR AU PLANCHER FINI				
	Hommes	Femmes	Enfants	Handicapés
Tous les séchoirs à mains	44″ 111 cm	42″ 107 cm	32″- 42″ 81-107 cm	36″ 91 cm
Séchoirs à cheveux Advantage	74″ 188 cm	68″ 173 cm	48″- 68″ 122-173 cm	48″ 122 cm

Emplacement du séchoir
Les séchoirs doivent être posés à au moins une distance de 2 pieds l'un de l'autre et au moins 12 pouces (30,5 cm) du lavabo. Ne pas installer le séchoir au-dessus du lavabo. Les séchoirs automatiques devraient être posés au moins 18 pouces (45,7 cm) au-dessus de toute projection qui pourrait interférer avec le fonctionnement du détecteur automatique. Dans les zones encombrées, les séchoirs devraient être situés pour créer une circulation du lavabo au séchoir et vers la sortie. Les hauteurs d'installation recommandées sont indiquées dans le tableau ci-dessus.

Installation du séchoir
Les séchoirs doivent être installés par un électricien certifié. Une ligne électrique dédiée monophasée est nécessaire 15 ou 20 ampères. (La série EXT ne nécessite pas une ligne dédiée.) Les séchoirs doivent être correctement reliés à la terre. Un côté de la sécheuse doit être monté sur un montant. Tous les séchoirs de surface installés sont fournis avec des entrées de conduits de câblage de mur et de surface. Pour une utilisation intérieure seulement.

Quantité estimée de séchoirs à mains
- Circulation moyenne en toilette: 1 séchoir par 2 lavabos
- Circulation importante en toilette: 1 séchoir par lavabo
- Lavabo en fontaine de 54 pouces (137,2cm) : 4 séchoirs par lavabo

L'AIR EST CHAUD
COLD PLASMA CLEAN®
LA TECHNOLOGIE EST COOL

see us at Sweets.com
ARCAT
AUTODESK SEEK
BSD speclink·e

American Dryer®

33067 Industrial Road
Livonia, MI 48150 USA

Ph 734.421.2400
US 800.485.7003
Fx 734.421.5580

americandryer.com
sales@americandryer.com

© American Dryer, Inc. Tous droits réservés

révisée Mars 2015