



Caractéristiques techniques

# TrimLine<sup>MC</sup> SÈCHE-MAINS ADA MONTÉ EN SURFACE

# B-7120 B-7128

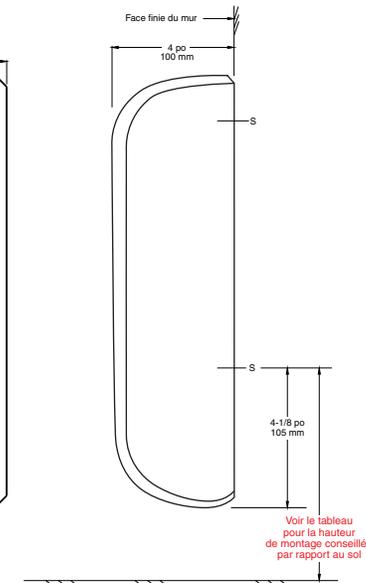
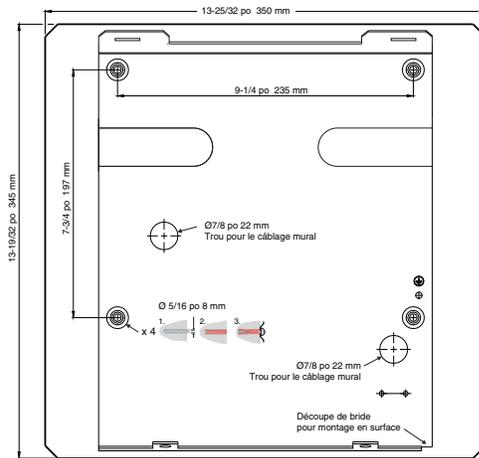
### Spécifiez la tension requise :

- B-7120 Sèche-mains à couvercle peint en blanc
- B-7128 Sèche-mains à couvercle en inox

### Spécifiez la tension requise :

- 115 VCA, 15 A, 1725 watts, 50/60 Hz, monophasé, homologué cULus
- 208-240 VCA, 6,8-7,8 A, 1400-1900 watts, 50/60 Hz, monophasé, homologué cULus, approuvé par VDE et à marquage CE.

Spécifiez le numéro de modèle suivi par la tension requise. Exemple : B-7128 115V pour sèche-mains de 115 V à couvercle en inox



### \*HAUTEURS DE MONTAGE RECOMMANDÉES

Toilettes pour enfants de 3-4 ans	36 po (915 mm)
Toilettes pour enfants de 5-8 ans	40 po (1015 mm)
Toilettes pour enfants de 9-12 ans	44 po (1120 mm)
Modèle universel	48 po (1219 mm)



\*Trou de vis de fond de la base de montage à la face finie du plancher

### MATÉRIAUX :

**Couvercle** — Inox galvanisé de calibre 22 avec la surface exposée en inox de type 304 à finition satinée à grain vertical #4 (B-7128) ou acier doux zingué de calibre 22 avec des couvercles revêtus d'une peinture de finition en époxyde blanche hautement brillante (B-7120) avec une garniture et des panneaux latéraux en plastique noir homologué UL 94-5VA. Couvercle équipé de sorties d'air doubles de conception unique. L'entrée d'air est équipée d'une grille anti-vandalisme. Le couvercle fait saillie de pas plus de 4" (100 mm) du mur et est fixé à la base de montage avec deux vis à tête hexagonale encastrées anti-vandalisme.

**Base de montage** — Acier plaqué de calibre 20 (1,5 mm) avec quatre trous de montage de 0,236 po (6 mm) de diamètre.

**Moteur** — Universel, 1/7 HP, 8000 tr/min, à support élastique. Un roulement à billes étanche à l'extrémité de l'arbre d'entraînement et un roulement à manchon auto-lubrifiant à l'extrémité non motrice. Équipé d'un interrupteur automatique de surcharge thermique.

**Ventilateurs** — Deux ventilateurs centrifuges symétriques à double aspiration sont montés sur l'arbre du moteur pour diriger le débit d'air sur l'élément chauffant à 71 pi3/min.

**Élément chauffant** — Deux éléments chauffants en nickel-chrome enroulés sont montés dans un cadre et protégés par des interrupteurs automatiques de surcharge thermique. Les éléments chauffants chauffent l'air sans points chauds — inaccessible aux vandales.

**Commande électronique** — Le capteur infrarouge allume automatiquement le sèche-mains lorsque les mains sont placées sous l'ouverture de sortie d'air et à travers la trajectoire du capteur. Retirez les mains de la trajectoire du capteur pour arrêter le sèche-mains. Le capteur arrêtera automatiquement le sèche-mains environ 1-1/2 minutes après qu'il s'allume si un objet inanimé est placé à travers l'ouverture de sortie d'air. Une fois l'objet retiré, le capteur électronique se réinitialise automatiquement et le sèche-mains fonctionne normalement.

suite . . .

## FONCTIONNEMENT :

Fonctionnement sans contact : le capteur électronique allume automatiquement le sèche-mains lorsque les mains sont placées sous l'ouverture de sortie d'air et à travers la trajectoire du capteur. Les sorties d'air doubles permettent une circulation tourbillonnaire du débit d'air pour le séchage confortable des mains. Temps de séchage de moins de 25 secondes. Retirez les mains de la trajectoire du capteur pour arrêter le sèche-mains. Le sèche-mains ne fonctionne que lors du séchage effectif des mains, ce qui économise l'énergie et les coûts d'exploitation. Le capteur électronique arrêtera automatiquement le sèche-mains 1-1/2 minutes après qu'il s'allume si un objet inanimé, comme du ruban ou de la gomme à mâcher, est placé à travers l'ouverture de sortie d'air. Une fois l'objet retiré, le capteur électronique se réinitialise automatiquement et le sèche-mains fonctionne normalement.

**Garantie limitée de 10 ans** — En plus de la garantie d'un an de Bobrick, Bobrick offre aussi une garantie limitée de 10 ans à partir de la date d'achat sur toutes les pièces pour les modèles B-7120 et B-7128 de sèche-mains, sauf les balais de moteur, au premier propriétaire de l'unité installée, contre tout vice de fabrication ou de matériel dans le cadre d'une utilisation et d'un entretien normaux. Les balais du moteur sont garantis pendant trois ans à partir de la date d'achat. Cette garantie est limitée à la réparation ou le remplacement des pièces défectueuses, au choix du Bobrick. Pour plus de détails, voir la Feuille d'instructions d'installation, Formulaire n° 712-69.

## INSTALLATION :

**Préparation du mur :** Apposez le gabarit fourni contre le mur à l'endroit d'installation désiré. Pour les murs de brique, pierre et ciment, percez quatre trous de 0,315" (8 mm) pour permettre l'insertion des chevilles de 0,315 po (8 mm) x 1-1/4 po (45 mm) et des vis # 10 (4,8 mm) x 2 po (50 mm) de long. Voir le gabarit pour les détails de l'installation des chevilles et des vis. Pour les constructions à base de plâtre ou de gypse, prévoyez un renforcement dissimulé pour vous conformer aux codes de construction locaux et fixez avec quatre vis à tête à tête ronde #10 (4,8 mm) ou des boulons à ailettes de 3/16 po (5 mm) (non fournis). Branchez le sèche-mains au tableau de distribution le plus proche en conformité avec les codes électriques locaux.

### Instructions de câblage :

1. Pour les sèche-mains de 115 V — Raccordez le fil de terre à la borne de terre marquée, le fil noir ou *sous tension* à la borne marquée *L1* et le fil neutre ou blanc à la borne marquée *N*.
2. Pour les sèche-mains de 208-240 V — Raccordez le fil de terre à la borne de terre marquée et les fils de 208-240 V à la borne marquée *L1* et *L2*.

**Remarques :** Le capteur électronique des sèche-mains automatiques reprendront la circulation d'air dans les 6 po (150 mm) de l'ouverture de sortie d'air. Faites preuve de prudence en choisissant l'emplacement des sèche-mains automatiques dans les endroits clos. Considérez la proximité de portes et des autres zones de circulation.

Les sèche-mains automatiques Bobrick doivent être installés à une hauteur d'au moins 15 po (380 mm) de toutes surfaces de projection ou surfaces horizontales pouvant nuire au fonctionnement du capteur automatique.

Pour obtenir des instructions d'installation incluant les procédures d'installation étape par étape et les détails de branchement électrique, consultez le Formulaire n° 712-69, livré avec chaque expédition. Ce formulaire est également disponible à l'avance sur demande.

## SPÉCIFICATIONS :

Le sèche-mains monté en surface aura soit une surface exposée en inox 304 galvanisé de calibre 22 avec une finition satinée à grain vertical #4 (B-7128) ou des couvercles en acier doux zingué de calibre 22 revêtus d'une peinture de finition en époxyde blanche hautement brillante (B-7120) avec une garniture en plastique noir homologuée UL 94-5VA. Le couvercle à profil mince ne fera saillie de plus de 4 po (100 mm) à partir de la face finie du mur pour se conformer aux directives de conception accessible (notamment ADAAG aux États-Unis). L'unité sera équipée de prises d'air doubles fournissant une circulation tourbillonnaire du débit d'air pour sécher les mains (en moins de 25 secondes). Le moteur aura une puissance de 1/7 HP, sera de type universel à support élastique avec un roulement à billes étanche à l'extrémité de l'arbre d'entraînement et un roulement à manchon auto-lubrifiant à l'extrémité non motrice et sera équipé d'interrupteur automatique de surcharge thermique. Les éléments de chauffage seront situés sur le côté de sortie du ventilateur, chaufferont l'air sans points chauds, seront anti-vol et protégés par un interrupteur automatique de surcharge thermique. Le capteur électronique allumera automatiquement le sèche-mains lorsque les mains sont placées sous l'ouverture de sortie d'air et à travers la trajectoire du capteur. Le sèche-mains s'éteindra automatiquement lorsque les mains sont retirés. Le capteur arrêtera automatiquement le sèche-mains environ 1-1/2 minutes après qu'il s'allume si un objet inanimé est placé à travers l'ouverture de sortie d'air. Une fois l'objet inanimé retiré, le capteur électronique se réinitialise automatiquement et le sèche-mains fonctionne normalement. L'unité sera homologuée cULus et ou approuvée VDE, à marquage CE. L'unité sera conforme aux exigences de la directive européenne sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (ROHS) dans la fabrication de produits électroniques. L'unité sera protégée par une garantie limitée de 10 ans sur toutes les pièces sauf les balais de moteur. Les balais du moteur seront garantis pendant trois ans à partir de la date d'achat.

**Le sèche-mains ADA TrimLine™ monté en surface sera le modèle B-7120 de Bobrick Washroom Equipment, Inc., Clifton Park, New York; Jackson, Tennessee; Los Angeles, Californie; Bobrick Washroom Equipment Company, Scarborough, Ontario; Bobrick Washroom Equipment Pty. Ltd., Australie; et Bobrick Washroom Equipment Limited, Royaume-Uni.**