



Fiche technique

SÈCHE-MAINS EN APPLIQUE

à fonctionnement automatique

B-705

Sèche-mains Cub^{MC} modèle B-705, à 115 volts

115 V CA, 13 A, 1 500 watts, 60 Hz, une phase, enregistré UL et ULC

Note à l'intention du concepteur: le sèche-voir Cub^{MC} modèle B-705 n' a pas été conçu pour une installation à l'épreuve du vandalisme. Pour ce genre d'installation, utiliser un sèche-voir Bobrick Eclipse, avec couvercle en acier revêtu d'émail vitreux ou un sèche-voir Bobrick AirCraft®, avec couvercle en fonte à fini en émail vitreux.



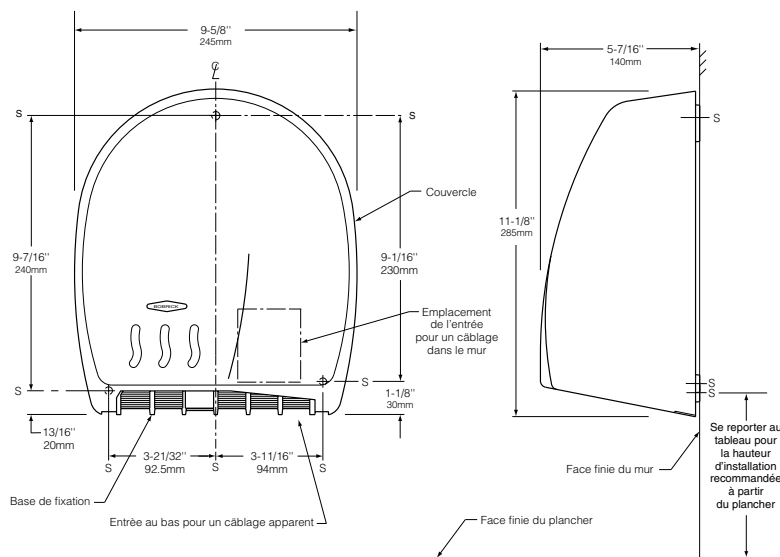
Brevet en instance

HAUTEURS D'INSTALLATION RECOMMANDÉES*

Toilettes pour hommes	46 1/2 po (1185mm)
Toilettes pour femmes	44 1/2 po (1135mm)
Toilettes pour enfants de 3 à 9 ans	32 1/2 po (830mm)
Toilettes pour enfants de 9 à 12 ans	36 1/2 po (930mm)
Toilettes pour enfants de 12 à 15 ans	40 1/2 po (1030mm)
Toilettes pour enfants de 15 à 18 ans	44 1/2 po (1135mm)
Conception à accès facile	38 1/2 po (980mm)



*Trou pour vis inférieure de la base de fixation jusqu'à la face finie du plancher



MATÉRIAUX:

Couvercle – Monobloc, d'épaisseur 3/32 po (2,6 mm), en matière plastique blanche, ignifuge, moulée, de haute qualité, à haute résistance aux chocs, résistante à une tension de 5 V. Enregistré UL et ULC. Le couvercle est assujéti à la base de fixation à l'aide de deux vis en acier plaqué.

Grille d'entrée/de sortie d'air – Noire, moulée par injection, avec capteur infrarouge incorporé. Insérée dans la base de fixation et maintenue en place par le couvercle.

Base de fixation – ABS noir, moulé par injection, avec trois trous de fixation et une entrée de câble. Comprend l'enveloppe du ventilateur.

Ventilateur – Roue centrifuge de diamètre 4-3/4 po (120 mm), équilibrée dynamiquement, munie d'aubes métalliques multiples. Elle fait passer l'air dans l'élément chauffant à un débit de 80 pcm et mélange l'air afin d'assurer une température uniforme.

Moteur – 115 V CA, 60 Hz, 2 600 r/min. Moteur à condensateur de régime, à rotor externe, avec roulement à bille étanche aux deux extrémités de l'arbre d'entraînement. Muni d'une protection automatique contre les surcharges thermiques.

Élément chauffant – Forme en mica avec ruban en nickel chrome piqué; protection thermique par fusible.

continuer . . .

Commande électronique – Un capteur infrarouge fait démarrer automatiquement le sèche-mains lorsqu'on maintient les mains sous la bouche de sortie d'air et dans la zone de sensibilité du capteur. Le sèche-mains s'arrête dès que les mains ont été retirées de la zone de sensibilité du capteur. Le capteur électronique assure un arrêt automatique environ 1-1/2 minute après la mise en route du sèche-mains, si un objet inanimé comme, par exemple, un ruban adhésif ou de la gomme à mâcher, a été placé dans la bouche de sortie d'air. Après retrait de cet objet inanimé, le capteur électronique se réarme automatiquement et le sèche-mains fonctionne normalement.

FONCTIONNEMENT:

À commande sans contact : un capteur électronique fait démarrer automatiquement le sèche-mains lorsqu'on maintient les mains sous la bouche de sortie d'air et dans la zone de sensibilité du capteur. Le séchoir ne s'arrête pas de lui-même tant que l'utilisateur n'est pas sûr que ses mains sont bien sèches. Le sèche-mains ne fonctionne que lorsqu'on l'utilise effectivement, ce qui permet d'économiser l'énergie et de réduire les coûts d'exploitation. Le capteur électronique assure un arrêt automatique environ 1-1/2 minute après la mise en route du sèche-mains, si un objet inanimé a été placé dans la bouche de sortie d'air. Après retrait de cet objet inanimé, le capteur électronique se réarme automatiquement et le sèche-mains fonctionne normalement.

Garantie limitée d'un an – Cette garantie se limite à la réparation ou au remplacement des pièces défectueuses, à la discrétion de Bobrick. Pour plus de détails, se reporter aux Directives d'installation, formulaire n° 705-69.

Note: le séchoir Cub modèle B-705 n'a pas été conçu pour une installation à l'épreuve du vandalisme. Pour ce genre d'installation, utiliser les séchoirs Bobrick AirCraft B-700, B-750 et B-708, avec couvercle en fonte à fini en émail vitreux, ou le séchoir Eclipse B-740, avec couvercle en acier étiré à fini en émail vitreux.

INSTALLATION:

Préparation du mur: fixer la base au mur. Dans le cas d'un mur de maçonnerie, utiliser trois coquilles d'expansion n° 12 et fixer à l'aide de vis d'assemblage n° 10 (M5) (non fournies) ou trois ancrages n° 10 et fixer à l'aide de vis à tôle n° 10 (4,8 mm) (non fournies). Dans le cas d'un mur en plâtre ou sec, installer un renforcement dissimulé afin de satisfaire aux exigences des codes du bâtiment locaux et fixer l'appareil à l'aide de vis à tôle à tête ronde n° 10 x 1-1/4 po (4,8 mm x 35 mm) (ou plus longues), ou encore de boulons à ailettes de 3/16 po (5 mm) (non fournis). Prévoir une alimentation électrique entre le panneau de distribution le plus proche et la base de fixation du séchoir, en respectant les exigences des codes locaux de l'électricité.

Directives de câblage: raccorder le fil de terre à la borne de terre marquée $\frac{1}{1}$. Le fil noir ou sous tension doit être raccordé à la borne marquée L, et le fil neutre ou blanc à la borne marquée N. **UN CIRCUIT SÉPARÉ DOIT ÊTRE PRÉVU POUR CHAQUE INSTALLATION À 115 VOLTS.**

Note: sur un séchoir Cub, le capteur électronique détecte un mouvement jusqu'à 6 po (150 mm) de la sortie d'air. Dans une zone exigüe, l'emplacement d'un séchoir Cub doit être choisi avec beaucoup de soin. Tenir compte de la proximité des entrées de portes et des zones de circulation.

Pour des directives d'installation détaillées et les détails des connexions électriques, se reporter au formulaire n° 705-69, emballé avec chaque appareil. Sur demande, il est également possible de se procurer ce formulaire à l'avance.

SPÉCIFICATION:

Le sèche-mains en applique devra être muni d'un couvercle monobloc en matière plastique. Le moteur devra être à condensateur de régime, à rotor externe, avec roulements à billes étanches et muni d'une protection automatique contre les surcharges thermiques. L'élément chauffant devra être situé du côté entrée du ventilateur, réchauffer l'air sans points chauds, ne pas être accessible aux vandales et être protégé par un fusible thermique. Un capteur électronique devra faire démarrer automatiquement le sèche-mains lorsqu'on maintient les mains ou la buse à retour automatique sous la bouche de sortie d'air et dans la zone de sensibilité du capteur. Le sèche-mains devra s'arrêter automatiquement lors du retrait des mains. Le capteur électronique devra assurer un arrêt automatique environ 1 ½ minute après la mise en route du sèche-mains, si un objet inanimé a été placé dans la bouche de sortie d'air. Après retrait de cet objet inanimé, le capteur électronique devra se réarmer automatiquement et le sèche-mains fonctionner normalement. L'appareil devra être enregistré UL et ULC. L'appareil devra faire l'objet d'une garantie limitée d'un an. Les manuels d'entretien et de pièces du fabricant devront être fournis au propriétaire/gestionnaire de l'immeuble à la fin des travaux.

Le sèche-mains en applique à fonctionnement automatique devra être le modèle B-705 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.