



Fiche technique

SÈCHE-MAINS EN APPLIQUE à autopilotage


B-709

Spécifier la tension

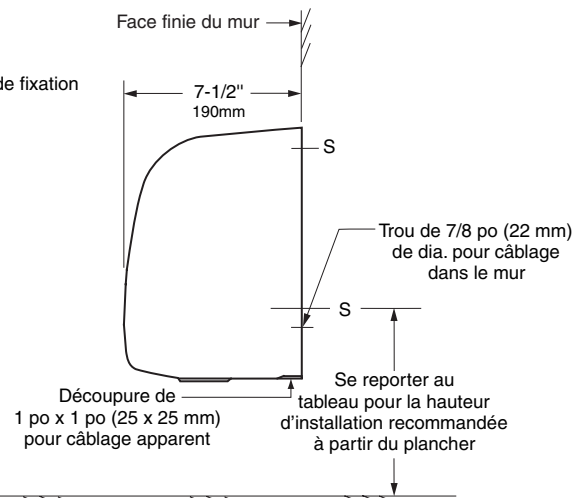
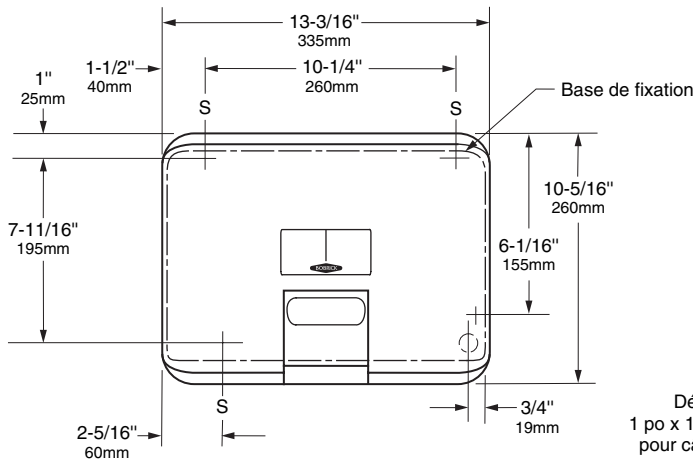
- ☐ 115 V CA, 20 A, 2 300 watts, 50/60 Hz, une phase, enregistrement UL/ULC.
- ☐ 208-203 V AC, 9-10 A, 1 900-2 300 watts, 50/60 Hz, une phase, enregistrement UL/ULC, approbation VDE et marque CE. Spécifier le numéro de modèle et la tension voulue. Exemple: B-709 115 V pour un sèche-mains à 115 volts.



HAUTEURS D'INSTALLATION RECOMMANDÉES*

Toilettes pour hommes	46 po (1170mm)
Toilettes pour femmes	44 po (1120mm)
Toilettes pour enfants de 3 à 9 ans	32 po (815mm)
Toilettes pour enfants de 9 à 12 ans	36 po (915mm)
Toilettes pour enfants de 12 à 15 ans	40 po (1015mm)
Toilettes pour enfants de 15 à 18 ans	44 po (1120mm)
 Conception à accès facile	38 po (965mm)

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



MATÉRIAUX:

Couvercle – Monobloc, d'épaisseur minimale 1/8 po (3 mm), en fonte grise coulée, avec fini à brillant élevé, résistant à l'acide, en émail vitreux multicouches. Muni d'une buse de sortie d'air chromée à deux positions, à retour automatique. Les pictogrammes illustrant les consignes d'utilisation sont ont été fusionnés de manière permanente à même l'émail vitreux, pour une protection maximale contre le vandalisme et une excellente résistance à l'usure. Les bouches d'entrée et de sortie d'air sont munies de grilles à l'épreuve du vandalisme. Le couvercle est assujéti à la base de fixation à l'aide de deux vis hexagonales à tête noyée, dissimulées, à l'épreuve du vandalisme.

Base de fixation – Acier plaqué de calibre 14 (2 mm) avec quatre trous de fixation de 19/64 po (7,5 mm) de diamètre.

Moteur – Universel, 1/10 HP, 6 200 r/min, avec support élastique. Roulement à bille étanche à l'extrémité de l'arbre côté entraînement et palier à douille autolubrifiant à l'autre extrémité (non motrice). Muni d'une protection automatique contre les surcharges thermiques.

Ventilateur – Le ventilateur centrifuge à une seule entrée, équilibré dynamiquement, est monté sur l'arbre du moteur. Il fait passer l'air dans l'élément chauffant à un débit de 150 pcm.

Élément chauffant – L'élément chauffant à serpentin en nickel chrome est monté dans un cadre en céramique et protégé automatiquement contre les surcharges thermiques. L'élément chauffant, situé du côté entrée du ventilateur, réchauffe l'air sans points chauds. Non accessible aux vanda-les.

Commande électronique – Un capteur infrarouge fait démarrer automatiquement le sèche-mains lorsqu'on maintient les mains ou la buse à re-tour automatique sous la bouche de sortie d'air et dans la zone de sensibilité du capteur. Le sèche-mains s'arrête dès que les mains ou la buse à retour automatique ont été retirés 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 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.

continuer . . .

FONCTIONNEMENT:

À commande sans contact : un capteur électronique fait 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. La buse à deux positions peut se régler pour orienter l'écoulement d'air : en position haute, elle dirige l'air vers le bas pour le séchage des mains et, en position basse, elle dirige l'air vers le haut pour le séchage du visage. Après séchage du visage, il suffit de relâcher la buse pour qu'elle revienne automatiquement à la position haute. Le sèche-mains s'arrête dès que les mains ou la buse à retour automatique ont été retirés de 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 ou son visage sont bien secs. Le séchoir ne fonctionne que lorsqu'on l'utilise effectivement (pour les mains ou le visage), ce qui permet d'économiser l'énergie et de réduire les coûts d'exploitation. Le capteur électronique arrête automatiquement le sèche-mains une minute et demie après mise en route, lorsqu'un objet inanimé comme, par exemple, du ruban adhésif ou une 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.

Garantie limitée de cinq ans – En plus de sa garantie d'un an, Bobrick offre une garantie limitée de cinq ans, à compter de la date d'installation d'un sèche-mains modèle B-709, sur toutes les pièces, à l'exception des balais du moteur, au propriétaire original de l'appareil installé, contre les défauts de fabrication ou de matériaux, dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. Les balais du moteur sont garantis trois ans à compter de la date d'installation. Cette garantie se limite à la réparation ou au remplacement des pièces défectueuses, à la discrétion de Bobrick. Pour plus de détails, se reporter à la carte de garantie ou aux Directives d'installation, formulaire n° 700-69.

INSTALLATION:

Préparation du mur : fixer la base au mur en utilisant le gabarit fourni à cet effet. Dans le cas d'un mur de maçonnerie, utiliser quatre coquilles d'expansion ou ancrages de 1/4 po (6 mm) et fixer à l'aide de vis à tôle n° 14 (M6,3) (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 à l'aide de vis à tôle à tête ronde n° 14 x 2-3/4 po (6,3 x 70 mm) (ou plus longues), ou encore de boulons à ailettes de 1/4 po (6 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:

1. Séchoir à 115 volts – Raccorder le fil de terre à la borne de terre marqué \equiv , le fil noir ou sous tension à la borne marquée L1, puis le fil neutre ou blanc à la borne marquée N. **UN CIRCUIT SÉPARÉ DOIT ÊTRE PRÉVU POUR CHAQUE INSTALLATION À 115 VOLTS.**
2. Séchoir à 208-230 volts – Raccorder le fil de terre à la borne de terre marqué \equiv et les fils à 208 ou 230 volts aux bornes marquées L1 et L2.

Notes: sur un séchoir à autopilotage, le capteur électronique détecte un mouvement jusqu'à 6 po (150 mm) de la buse de sortie d'air. Dans une zone exigüe, l'emplacement d'un séchoir à autopilotage 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° 700-69, 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 fonte, avec fini à brillant élevé, résistant à l'acide, en émail vitreux multicoches. Le couvercle devra être muni d'une buse de sortie d'air à deux positions, à retour automatique, chromée, à l'épreuve du vandalisme, que l'on peut régler pour le séchage des mains et du visage, et qui revient automatiquement à la position de séchage des mains après séchage du visage; il devra aussi empêcher tout versement d'un liquide dans le sèche-mains par des vandales. Les pictogrammes illustrant les consignes d'utilisation devront être fusionnés de manière permanente à même l'émail vitreux du couvercle. Le moteur devra avoir une puissance de 1/10 HP, être du type universel, monté sur un support élastique, avec roulement à bille étanche à l'extrémité de l'arbre côté entraînement et palier à douille autolubrifiant à l'autre extrémité (non motrice); il devra être 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 posséder une protection automatique contre les surcharges thermiques. 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 ou du relâchement de la buse à retour automatique. Le capteur électronique devra assurer 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 devra se réarmer automatiquement et le sèche-mains fonctionner normalement. L'appareil devra être enregistré UL/ULC et/ou approuvé VDE et marqué CE. L'appareil devra faire l'objet d'une garantie limitée de dix ans sur toutes les pièces, à l'exception des balais du moteur. Les balais du moteur devront être garantis trois ans à compter de la date d'installation. 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 devra être le modèle B-709 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.