BOBRICK

Datos Técnicos

SECADOR DE MANOS ADA SERIE TRIMLINE PARA MONTAR EN LA PARED

B-7120
B-7128

Especificar el Voltaje Requerido:

- ☐ Secador B-7120 Dryer con Cubierta Pintada en Blanco
- ☐ Secador B-7128 Dryer con Cubierta de Acero Inoxidable

Especificar el Voltaje Requerido:

- ☐ 115 V de CA, 15 Amp, 1725 votios, 50/60 Hz, monofásicos, clasificado UL.
- ☐ 208–240 V de CA, 6.8-7.8 Amp, 1400-1900 votios, 50/60 Hz, monofásicos, clasificado UL, aprobado por VDE y marcado CE.

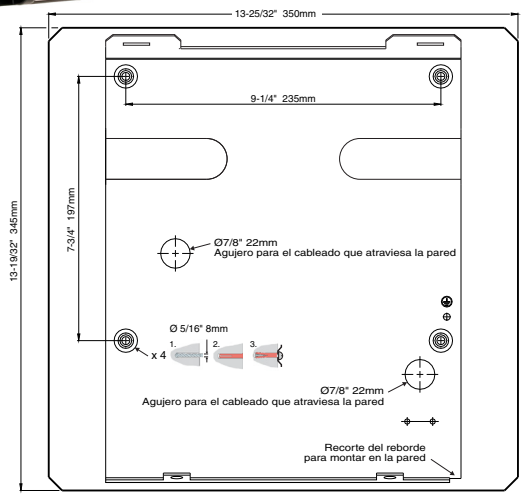
Especificar el número de modelo seguido por el voltaje requerido. Por ejemplo: B-7128 de 115 V para secador de manos con cubierta de acero inoxidable de 115 votios.

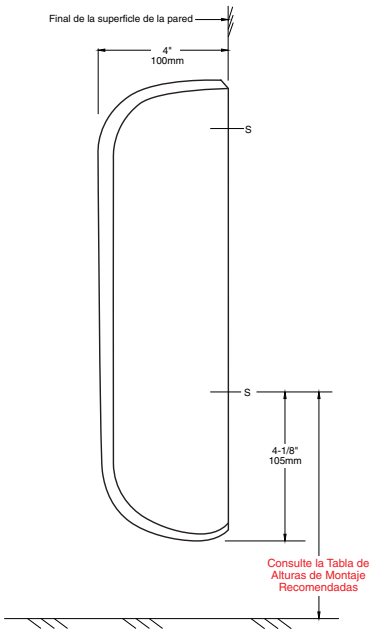


***Alturas de Montaje Recomendadas**

Aseos para niños, de 3 a 4 años	36"	(915 mm)
Aseos para niños, de 5 a 8 años	40"	(1015 mm)
Aseos para niños, de 9 a 12 años	44"	(1120 mm)
Diseño Universal	48"	(1219 mm)

*Desde el agujero del tornillo inferior de la base de montaje hasta la superficie del suelo





MATERIALES:

Cubierta: Grosor 18-gauge, tipo 304 acero inoxidable con terminación satinada y grano vertical o acero templado 22-gauge laminado en cinc con alto brillo y terminación de pintura epóxica blanca con un reborde de plástico negro UL 94-5 VA. Cubierta equipada con salidas de aire dobles de diseño exclusivo que proporcionan una circulación rotatoria del aire en dirección a la zona de secado de las manos. La entrada de aire está equipada con una rejilla resistente al vandalismo. La cubierta sobresale no más de 4" (100 mm) de la pared y está asegurada a la base de montaje con dos tornillos hexagonales empotrados, resistentes al vandalismo.

Base De Montaje: Acero laminado de espesor 20 (1.5 mm) con cuatro agujeros para montaje de un diámetro de 0.236" (6 mm).

Motor: Universal, 1/7 caballos de fuerza, 8000 rpm, sobre un montaje resistente. Cojinete de bolas sellado en el lado del eje motor y un cojinete listo autolubricado en el lado opuesto. Equipado con un interruptor de sobrecarga térmica automático.

Ventiladores: Dos ventiladores balanceados y centrífugos de doble entrada montados sobre el eje del motor, que dirigen el flujo de aire sobre el elemento de calefacción a 71 pies cúbicos/minuto (2,010 litros/hora).

Elemento de Calefacción: Dos elementos de calefacción de cromo y níquel bobinados montados en un marco de mica y protegidos por interruptores de sobrecarga térmica automáticos. Los elementos de calefacción calientan el aire sin puntos calientes y su ubicación los hace inaccesibles en caso de vandalismo.

Control Electrónico: El sensor infrarrojo enciende el secador automáticamente cuando se sitúan las manos debajo de la salida de aire y en el recorrido del sensor. Al retirar las manos del recorrido del sensor, el secador se detiene. El sensor se apaga automáticamente aproximadamente 1 minuto y medio después de que el secador se enciende si un objeto inanimado se coloca a través de la salida de aire. Luego de quitar el objeto inanimado, el sensor electrónico se reinicia automáticamente y el secador opera con normalidad.

continued . . .

The illustrations and descriptions herein are applicable to production as of the date of this Technical Data Sheet.
The manufacturer reserves the right to, and does from time to time, make changes and improvements in designs and dimensions.

Revised 5/29/14 Printed in U.S.A.
© 2014 by Bobrick Washroom Equipment, Inc.

OPERACIÓN:

Operación sin contacto: El sensor electrónico enciende automáticamente el secador cuando las manos se sitúan debajo de la salida de aire y en el recorrido del sensor. Las salidas de aire dobles proporcionan una circulación rotatoria del flujo de aire que permite secarse las manos con mayor comodidad y en menos tiempo (en menos de 25 segundos). Al retirar las manos del recorrido del sensor, el secador se detiene. El secador opera únicamente cuando alguien se está secando las manos, lo cual ahorra costos de energía y operación. El sensor electrónico apaga el secador de forma automática 1 minuto y medio después de que el secador se encienda si un objeto inanimado, como una cinta o goma de mascar, se coloca a través de la salida de aire. Luego de quitar el objeto inanimado, el sensor electrónico se reinicia automáticamente y el secador opera con normalidad.

Garantía Limitada por 10 Años: Además de la garantía de un año de Bobrick, se extiende una garantía limitada de 10 años a partir de la fecha de compra para el secador de manos Modelo B-7120 y B-7128, sobre todas las piezas, excepto las escobillas del motor, para el propietario original de la unidad instalada contra los defectos de mano de obra en fábrica o de materiales, bajo uso y servicio normales. Las escobillas del motor están garantizadas por tres años a partir de la fecha de compra. Esta garantía está limitada a la reparación o cambio de piezas defectuosas a la discreción de Bobrick. Consulte la Hoja de Instrucciones de Instalación, Form No. 712-69, para obtener información detallada al respecto.

INSTALACIÓN:

Preparación de la Pared: Colocar la base de montaje sobre la pared utilizando el patrón provisto. En el caso de paredes de ladrillo, piedra y hormigón, perforar cuatro agujeros de 0.315" (8 mm) para acomodar las conexiones de pared provistas de 0.315" (8 mm) x 1-1/4" (45 mm) y tornillos # 10 (4.8 mm) x 2" (50 mm) de longitud. Consulte el patrón para obtener información detallada sobre el montaje en pared y la instalación de los tornillos. En construcciones secas o escayoladas, usar una placa interna que cumpla con los códigos de construcción locales y fijar con cuatro tornillos tamaño #10 (4.8) de cabeza redonda para chapa, o usar pernos fijadores de palanca 3/16" (5 mm) (no provistos). Proporcionar mantenimiento eléctrico desde el tablero de distribución más cercano hasta la base de montaje del secador en conformidad con los códigos eléctricos locales.

Instrucciones de Cableado:

1. Para secadores de 115 votios: Conectar el cable a tierra al terminal de conexión a tierra con el signo ⏚, el cable negro o *con corriente* al terminal *L1* y el cable blanco o neutro al terminal *N*.
2. Para secadores de 208–240 votios: Conectar el cable a tierra al terminal de conexión a tierra con el signo ⏚ y los cables de 208-240 voltios al terminal *L1* y *L2*.

Notas: El sensor electrónico en los secadores automáticos detectará movimiento a 6" (150 mm) de la salida de aire. Tomar precauciones al elegir la ubicación de secadores automáticos en áreas reducidas. Considerar la proximidad a las puertas y otras áreas de movimiento.

Los secadores de manos automáticos Bobrick deben instalarse por lo menos a 15" (380 mm) sobre toda proyección o superficie horizontal que pueda interferir con la operación del sensor automático.

Para obtener instrucciones de instalación que abarcan los procedimientos de instalación paso a paso y los detalles sobre las conexiones del servicio eléctrico, véase el Form. No. 712-69, que se incluye con cada envío. Además, este formulario está disponible si lo solicita con anticipación.

ESPECIFICACIÓN:

Secador de manos ADA Serie TrimLine para montar en la pared cuenta con una cubierta de acero templado laminado en cinc de alto brillo, con un grosor de18-gauge, tipo-304, terminación de pintura epóxica blanca o una cubierta de acero inoxidable con terminación satinada montada en un reborde de plástico negro UL94-5VA. La cubierta de perfil delgado no debe sobresalir más de 4" (100 mm) del final de la superficie de la pared, según las normas de accesibilidad para minusválidos (que incluyen las normas ADAAG en EE. UU.) La unidad está equipada con salidas de aire duales exclusivamente diseñadas (patente en trámite) que proporcionan una circulación rotatoria del flujo de aire para secar las manos en menos de 25 segundos. El motor tiene una potencia de 1/7 caballos de fuerza, tipo universal, sobre un montaje resistente con cojinete de bolas sellado en el lado del eje motor y un cojinete liso autolubricado en el lado opuesto. Además, está equipado con un interruptor de sobrecarga térmica automático. Los elementos de calefacción se ubican en la salida del ventilador y calientan el aire sin puntos calientes. Su ubicación impide que sean dañados en caso de vandalismo y están protegidos por un interruptor de sobrecarga térmica automático. El sensor electrónico se enciende automáticamente cuando las manos se sitúan debajo de la salida de aire y en el recorrido del sensor. El secador se apaga automáticamente cuando se retiran las manos. El sensor apaga el secador de forma automática aproximadamente 1 minuto y medio después de que el secador se enciende si un objeto inanimado se coloca a través de la salida de aire. Luego de quitar el objeto inanimado, el sensor electrónico se reinicia automáticamente y el secador opera con normalidad. La unidad está clasificados UL, y/ o aprobada por VDE, marcada CE. La unidad cumple con los requisitos de “Restricción del Uso de Sustancias Peligrosas” (ROHS, por sus siglas en inglés) de la Directiva de la Unión Europea, que prohíbe el uso de determinadas sustancias peligrosas en la fabricación de productos electrónicos. La unidad está protegida por una garantía limitada de -10 años sobre todas las piezas, excepto las escobillas del motor. Las escobillas del motor están garantizadas por tres años a partir de la fecha de compra. Se proporcionará el manual de las piezas y de servicio del fabricante al gerente/propietario de la instalación a pedido.

Secador de Manos ADA Serie TrimLine para Montar en la Pared es el Modelo B-7120 y B-7128 de Bobrick Washroom Equipment, Inc., Clifton Park, Nueva York; Jackson, Tennessee; Los Ángeles, California; Bobrick Washroom Equipment Company, Scarborough, Ontario; Bobrick Washroom Equipment Pty. Ltd., Australia; y Bobrick Washroom Equipment Limited, Reino Unido.

The illustrations and descriptions herein are applicable to production as of the date of this Technical Data Sheet.
The manufacturer reserves the right to, and does from time to time, make changes and improvements in designs and dimensions.

B-7120 Rev. 5/29/14 Printed in U.S.A.
© 2014 by Bobrick Washroom Equipment, Inc.