BOBRICK

Technical Data

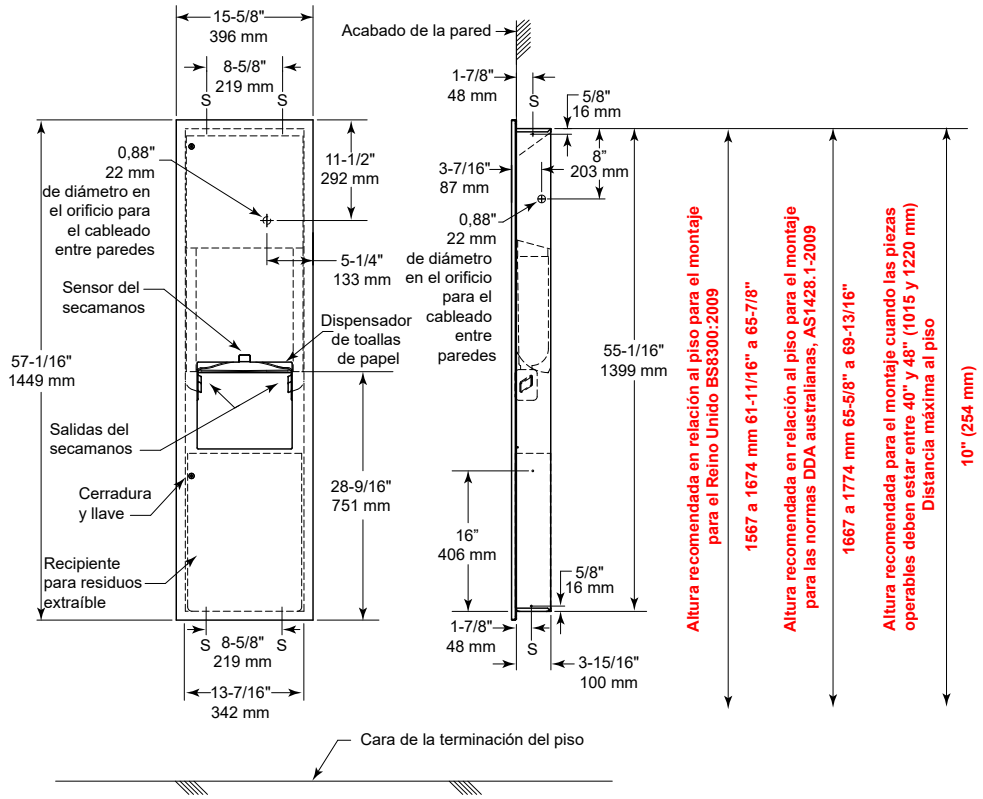
Dispensador de toallas de papel EMPOTRADO, SECAMANOS AUTOMÁTICO Y RECIPIENTE PARA RESIDUOS TRIMLINESERIES™ (UNIDAD 3 EN 1)

B-38030

Especifique el modelo requerido:

B-38030 115V: Secamanos automático: 110-120V CA, 8,0 A, 920 vatios, 50/60 Hz, monofásico, incluido en cUL

B-38030 230V: Secamanos automático: 208-240V CA, 3,6-4,0 A, 750-950 vatios, 50/60 Hz, monofásico, marca CE, incluido en cUL, cumple los requisitos de seguridad eléctrica de AS/NZS 600335



Abertura de la pared
362 mm (14-1/4") de ancho
1412 mm (55-9/16") de alto
100 mm (4") de profundidad mínima del empotrado

MATERIALES:

Gabinete: 18-8, acero inoxidable pesado tipo 304. Construcción completamente soldada. Las superficies expuestas tienen una terminación satinada. El sensor de activación se monta en un panel oculto.

Puerta: 18-8, acero inoxidable de 1,2 mm (calibre 18) tipo 304. Retorno de 14 mm (9/16") y 90° para una máxima rigidez. Fijada al gabinete con una bisagra tipo piano de acero inoxidable oculta de extensión completa. Equipada con un limitador de oscilación de la puerta con cable de acero inoxidable y dos cerraduras de enclavamiento con llave como otros accesorios para lavabos de Bobrick.

Dispensador de toallas de papel: 18-8, acero inoxidable de 0,8 mm (calibre 22) tipo 304. Equipado con un ángulo de guía de la toalla con retorno de 90° para evitar que las toallas de papel caigan hacia adelante cuando se abre la puerta para el servicio. La bandeja redondeada para las toallas tiene una abertura con doblez para dispensar las toallas de papel sin que se rasguen. Capacidad: 600 toallas de papel de plegado múltiple o 450 toallas de papel de plegado en C.

Conjunto de varilla para toallas TowelMate™: Consiste en una varilla redonda de nailon y (2) tornillos de acero inoxidable para conectar la varilla; se puede reemplazar en campo. Los tornillos de fijación de acero inoxidable (2) fijan el conjunto de la varilla para toallas TowelMate en su lugar.

Recipiente para residuos: De plástico rígido moldeado a prueba de fugas. Puede extraerse para realizar mantenimiento. Capacidad: 13,7 litros (3,6 gal).

Secamanos:

Cubierta: 18-8, acero inoxidable de 0,8 mm (calibre 22) tipo 304. La cubierta está fija a la base de montaje con dos tornillos de acero inoxidable de cabeza alomada.

Base de montaje: Acero revestido de 1,5 mm (calibre 20) con tres orificios de montaje de 6 mm (0,236") de diámetro.

Motor: Universal, 1/7 hp, 8000 rpm, sobre montaje resiliente. Cojinete de bolas sellado en el extremo del eje de impulsión y cojinete liso autolubricante en el extremo sin impulsión. Equipado con un interruptor automático para sobrecargas térmicas y un termistor.

Ventiladores: Hay dos ventiladores centrífugos equilibrados de entrada doble montados en el eje del motor; dirigen aire sobre el elemento de calentamiento a 71 cfm.

Alojamiento de los ventiladores: Plástico moldeado negro que retarda las llamas.

Elemento de calentamiento: Hay dos elementos de calentamiento bobinados de níquel-cromo montados en un marco de mica y protegidos por interruptores

continúa . . .

© 2020 Bobrick Washroom Equipment, Inc.

automáticos para sobrecargas térmicas. Los elementos de calentamiento calientan el aire sin puntos calientes; no hay acceso para el vandalismo.

Control electrónico: El sensor infrarrojo emisor receptor, PCB del sensor de activación conectada mediante dos cables blindados a la PCB del secamanos. La PCB del sensor está en un alojamiento plástico y tiene un LED que parpadea en verde cuando el secamanos está listo, está fijo en verde cuando el secamanos está en funcionamiento y está fijo en rojo cuando el secamanos no está listo para funcionar.

Sistema de gestión de aire: Consiste en dos conductos plásticos y dos boquillas de aire de plástico negro conectados al gabinete debajo de la bandeja de las toallas.

OPERACIÓN:

El dispensador de toallas de papel está diseñado para dispensar toallas de papel de plegado en C y de plegado múltiple sin el uso de adaptadores o bandejas para toallas adicionales. Para el servicio del recipiente para residuos, destrabe la puerta con la llave suministrada y retire el depósito de residuos. El limitador de oscilación de la puerta con cable evita daños en los accesorios para lavabos y en las paredes. Las boquillas de direccionamiento de aire evitan que el secamanos sople hacia el depósito de residuos. El secamanos tiene un funcionamiento libre de contacto. Hay dos modos de funcionamiento: la promoción del secamanos propicia el uso del secamanos y la promoción del papel propicia el uso de toallas de papel. La unidad está configurada de fábrica para la promoción del secamanos. El sensor emisor receptor infrarrojo monitorea la zona de activación. El LED del sensor se pondrá verde y parpadeará cuando el secamanos esté listo para usarse. El LED se pondrá rojo cuando el secamanos no esté listo. Cuando la unidad esté configurada en promoción del secamanos, el secamanos y el LED verde se activarán cuando se mantengan las manos debajo de la abertura de salida de aire y a través del campo del sensor. Retire las manos del campo del sensor y el secamanos se detendrá. Cuando la unidad está configurada en promoción del papel, hay una demora de 3 segundos antes de que el secamanos se encienda. El sensor emisor receptor infrarrojo monitorea la zona de activación. El LED del sensor se pondrá verde y parpadeará cuando el secamanos esté listo para usarse. El LED se pondrá rojo cuando el secamanos no esté listo. Retire las manos del campo del sensor y el secamanos se detendrá. El control electrónico tiene una función de apagado automático a aproximadamente 1-1/2 minutos después del encendido del secamanos si se coloca un objeto inanimado frente a la zona de activación. Al retirar el objeto inanimado, el control se reinicia automáticamente y el secamanos funciona con normalidad. Nunca se permitirá que el motor del secamanos se caliente a más de 70 °C.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD:

La instalación y el cableado deben cumplir las normativas actuales de IEE para el Reino Unido o las normativas locales o adecuadas para otros países. Un electricista cualificado debe completar y supervisar la instalación. Si el secamanos de la unidad presenta fallas o problemas, se debe desconectar de la energía y se debe solicitar el servicio de un electricista cualificado. No extraiga la cubierta del secamanos para acceder a los componentes internos del secamanos.

Garantía limitada de 1 año: Esta garantía se limita a la reparación o al intercambio de piezas defectuosas del secamanos a criterio de Bobrick. Consulte la hoja de las instrucciones de instalación, formulario n.º 38030-269, para obtener todos los detalles.

INSTALACIÓN:

Suministre una abertura con marco en la pared de 362 mm (14-1/4") de ancho x 1412 mm (55-9/16") de alto. La profundidad mínima del empotrado requerida desde el acabado de la pared es de 100 mm (4"). Permita espacio libre para las características de la construcción que podrían penetrar en la abertura de la pared desde la pared opuesta. Coordine con el ingeniero mecánico para evitar tubos, descargas y conductos. Si la unidad se proyecta por arriba del revestimiento, proporcione un canal u otro elemento de relleno para eliminar la brecha entre el reborde y el acabado de la pared. Monte la unidad en la abertura de la pared con cuñas entre el marco y el gabinete en todos los puntos indicados con una S. A continuación, fije la unidad con tornillos de metal para chapa de 4,2 x 32 mm (#8 x 1-1/4") (no se suministran).

Instrucciones de cableado del secamanos:

Para secamanos de 115 voltios: Conecte el cable de conexión a tierra al borne de puesta a tierra señalado como ⏚, el cable *vivo* o de color negro al borne señalado como *L1* y el cable neutral o de color blanco al borne señalado como *N*.

Para secamanos de 208–240 voltios: Conecte el cable de conexión a tierra señalado como ⏚ y los cables de 208-240 voltios a los bornes señalados como *L1* y *L2*.

Notas: El sensor electrónico los detectará movimiento a una distancia de 100 mm (4") o menos de la boquilla de salida de aire. Tenga precaución al elegir la ubicación de instalación. Tenga en cuenta la proximidad a las puertas de entrada y otras áreas de tránsito. Para las instrucciones de instalación que incluyen procedimientos de instalación paso a paso y detalles de las conexiones de servicio eléctrico, consulte el formulario n.º 38030-269, embalado con cada envío. Este formulario también está disponible en nuestro sitio web o de manera anticipada a pedido.

ESPECIFICACIONES:

El dispensador de toallas de papel empotrado, secamanos automático y recipiente para residuos (unidad 3 en 1) será de acero inoxidable tipo 304 con construcción completamente soldada; las superficies expuestas tendrán un acabado satinado. La puerta será de 1,2 mm (calibre 18); tendrá bordes de retorno de 14 mm (9/16") a 90°; estará fija al gabinete con bisagras tipo piano de acero inoxidable de largo completo ocultas; y estará equipada con un limitador de oscilación de la puerta de cable de acero inoxidable y dos cerraduras de enclavamiento con llave, como otros accesorios para lavabos de Bobrick. El dispensador de toallas de papel podrá dispensar 600 toallas de papel de plegado múltiple o 450 toallas de papel de plegado en C. La unidad está equipada con TowelMate, que consiste en un ángulo guía de las toallas de retorno a 90° dentro del gabinete para evitar que las toallas de papel caigan hacia adelante cuando se abre la puerta para el servicio y una varilla de nailon a través del centro de la bandeja de la toalla para dispensar toallas de papel de a una por vez. El recipiente para residuos se suministrará con un depósito de residuos extraíble y a prueba de fugas de plástico moldeado rígido con una capacidad de 13,7 litros (3,6 gal). Las boquillas de direccionamiento de aire evitan que el secamanos sople hacia el cesto de los residuos. El secamanos tendrá una cubierta de acero inoxidable tipo 304, 18-8, de 0,8 mm (calibre 22). La base de montaje del secamanos será de acero revestido de 1,5 mm (calibre 20) con tres orificios de montaje de 6 mm (0,236") de diámetro. Los alojamientos de los ventiladores serán de plástico negro moldeado que retarda las llamas. El secamanos estará equipado con dos salidas de aire a través de dos conductos verticales y fuera de las boquillas de plástico negro debajo del dispensador de toallas. El motor será de tipo universal y de 1/7 hp, sobre un montaje resiliente con un cojinete de bolas sellado en el extremo del eje de impulsión y cojinete liso autolubricante en el extremo sin impulsión; equipado con un interruptor automático para sobrecargas térmicas. Habrá elementos de calentamiento ubicados en el lado de salida del ventilador, calentarán el aire sin puntos calientes, serán inaccesibles al vandalismo y estarán protegidos por un interruptor automático para sobrecargas térmicas. El secamanos estará controlado por el sensor de activación, que es parte del control electrónico. El control electrónico no permitirá nunca que el motor del secamanos esté más caliente que 70 °C. El secamanos se apagará automáticamente cuando se quiten las manos. El sensor apagará el secamanos a aproximadamente 1-1/2 minutos después del encendido del secamanos si se coloca un objeto inanimado frente a la zona de activación. Al retirar el objeto inanimado, el sensor se reiniciará automáticamente y el secamanos funcionará con normalidad. El control electrónico tendrá un LED que parpadeará en verde cuando el secamanos esté listo, estará fijo en verde cuando el secamanos esté en funcionamiento y estará fijo en rojo cuando el secamanos no esté listo. La unidad tendrá la marca de CE y estará incluido en cUL. La unidad cumplirá los requisitos de la directiva de la UE "Restricción de sustancias peligrosas" (ROHS) sobre la no utilización de determinadas sustancias peligrosas en la fabricación de productos electrónicos. La unidad estará protegidas por una garantía limitada de 1 año a partir de la fecha de compra sobre todas las piezas, excepto los cepillos del motor.

El dispensador de toallas de papel empotrado, secamanos automático y recipiente para residuos (unidad 3 en 1) será el modelo B-38030 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.

© 2020 Bobrick Washroom Equipment, Inc.