BOBRICK

Datos Técnicos

TrimLineSeries™ DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL, SECADOR DE MANOS AUTOMÁTICO Y RECIPIENTE DE DESECHOS

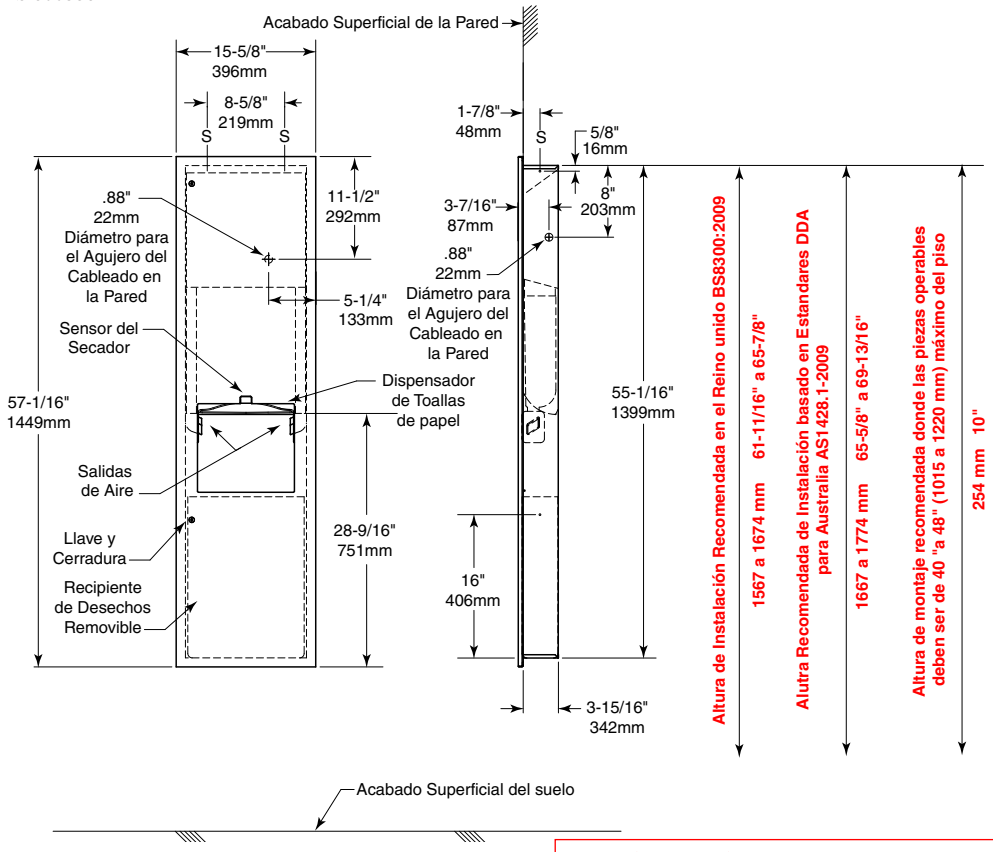
B-38030

Especifique el Voltaje Requerido:

B-38030 115V: 115V CA, 80 Amp, 920 Vatios, 50/60 Hz, monofásico, Aprobación UL

B-38030 230V: 208 -240V CA, 3.6-4.0 Amp, 750-950 Vatios, 50/60 Hz, monofasico, registrado bajo UL y marcado por CE. realizarse en concordancia con la regulacion AS/NZS 600335





Abertura Aproximada de la Pared
362 mm (14-1/4") Ancho
1412 mm (55-9/16") Alto
100 mm (4") Profundidad mínima requerida

MATERIALES:

Gabinete: 18-8, acero inoxidable 304, calibre grueso con acabado satinado. Fabricado en una sola pieza, sin uniones y cuenta con un sensor de activación instalado sobre un panel asegurado al gabinete por medio de una bisagra tipo piano de acero inoxidable.

Puerta: 18-8, acero inoxidable 304, calibre 18 (1,2 mm). La puerta cuenta con un doblez de 90° 14 mm (9/16") para máxima rigidez y se encuentra asegurada al gabinete con una bisagra oculta tipo piano de acero inoxidable. Equipada con un cable de acero inoxidable para limitar el movimiento de la puerta además de dos cerraduras con pestillo al igual que otros accesorios para baños de Bobrick.

Dispensador de Toallas de Papel: 18-8, acero inoxidable 304, calibre 22 (0,8 mm). Presenta un doblez de 90º que evita que las toallas de papel caigan al momento de dar servicio al dispensador. Bandeja de toallas ribeteada para dispensar las toallas sin que se rompan. Capacidad: 600 toallas de plegado múltiple o 450 toallas plegadas en C.

Accesorio para Toallas de Papel TowelMate™: Consiste de una varilla de Nylon y (2) tornillos de acero inoxidable para una fácil instalación.

Contenedor de Desechos: Fabricado en plástico rígido moldeado a prueba de filtraciones. El contenedor es desmontable para un fácil mantenimiento. Capacidad: 13,7 L. (3,6 gal).

Secador:

Cubierta: 18-8, acero inoxidable 304 calibre 22 (0,8 mm) y asegurada a la base de instalación por medio de dos tornillos de cabeza plana.

Base de Instalación: Acero inoxidable 304 de calibre 20 (1,5 mm) con (3) agujeros de 6 mm (0.236") de diámetro para los tornillos de instalación

Motor: Universal, 1/7 hp, 8000 rpm. Cuenta con rolineras selladas en ambos extremos del eje de transmisión y sistema de auto lubricación. Equipado con un interruptor automático de sobrecarga térmica y termistor.

Ventilador: Cuenta con (2) ventiladores centrífugos de doble entrada instalados sobre el eje del motor. Dirigen el flujo de aire desde la resistencia a 71 pies cúbicos por minuto.

Carcasa del Ventilador: Fabricada en plástico moldeado ignífugo de color negro.

Resistencia: Cuenta con (2) espirales de alambre de níquel cromado instalados sobre un marco de mica y protegidos con sistema automático de sobrecarga térmica. Las resistencias calientan el aire de manera uniforme y son inaccesibles a los vándalos.

continua . . .

Las ilustraciones y descripciones de este documento se aplican a los productos a partir de la fecha de este catálogo.
El fabricante se reserva el derecho a realizar, y realiza, periódicamente cambios y mejoras en los diseños y las dimensiones.

Emisión 02/25/20 Intl.
©2019 por Bobrick Washroom Equipment, Inc.

Control Electrónico: El sensor infrarrojo se encuentra instalado sobre el circuito de instalación (PCB) por medio de dos cables revestidos. El sensor sobre el circuito impreso se encuentra anexo a una carcasa plástica y cuenta con un indicador (LED) que parpadea una luz de color verde cuando el secador se encuentra listo para ser utilizado, verde fija cuando está en funcionamiento y rojo cuando no está lista para ser usada.

Elementos de Calefacciónes: calientan el aire de manera uniforme y son inaccesibles a los vándalos.

Sistema de Control de Aire: Consiste de dos conductos de silicona y dos boquillas de aire de plástico de color negro conectados al gabinete por debajo de la bandeja de toallas.

OPERACIÓN:

El dispensador de toallas de papel está diseñado para dispensar toallas plegadas en C o de plegado múltiple sin necesidad de adaptadores adicionales. Para dar servicio al contenedor de desechos, abra la puerta con la llave suministrada y retire el contenedor. El cable de la puerta previene el daño a los accesorios de baño y las paredes. Las boquillas están instaladas de una manera tal que impiden que el secador sople en dirección del recipiente para desechos. Secador opera sin tocar. Hay dos maneras de operación, dando preferencia al uso de la secadora, o dando preferencia al uso del papel. La unidad está programada en la fábrica para dar preferencia al uso de la secadora. El secador tiene un sensor electrónico que se activa cuando se colocan las manos en la apertura de salida del aire. El sensor encenderá una luz de color verde parpadeante cuando está listo para su uso y color verde fijo cuando está siendo utilizado. Una luz roja indica que la unidad no está lista para operar. Cuando la unidad está programada para dar prioridad al uso de toallas de papel, hay un retraso de 3 segundos antes de que encienda la secadora. Cuando la unidad está programada para dar prioridad a la secadora, al retirar las manos de la trayectoria del sensor se detiene el secador. El sensor del secador se apaga automáticamente después de 1-1/2 minutos si se coloca un objeto inanimado a través del lente del sensor. Después que el objeto se retira, el sensor electrónico se reinicia de forma automática y el secador funciona con normalidad. El sensor de activación evita que el motor del secador se caliente a más de 70º C.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD:

La instalación y el cableado del equipo deben realizarse en concordancia con las actuales regulaciones. La instalación debe ser completada y supervisada por un electricista calificado. Si la unidad falla o no funciona de una manera adecuada deberá ser desconectada de la fuente de poder y deberá contactarse a un electricista calificado para su revisión. No retire la cubierta del secador para acceder a los componentes internos del mismo.

Garantía Limitada de 1 año: Esta garantía está limitada a la reparación o cambio de piezas defectuosas del secador a elección de Bobrick. Refiérase a la Hoja de Instrucciones de Instalación, Formulario Nº 38030-269 para más información.

INSTALACIÓN:

Cree una apertura en la pared de 362 mm de ancho x 1412 mm de alto (14-1/4" x 55-9/16"). La profundidad mínima requerida para el empotrado es 100 mm (4"). Tome en cuenta los espacios necesarios para que el dispensador no choque con ninguna superficie que pueda sobresalir en la pared. Coordine con un ingeniero mecánico para evitar las tuberías, ventilas y conductos. Si se instala la unidad sobre una superficie de madera, utilice canales de aluminio u otro relleno para eliminar la brecha entre la brida y el acabado superficial de la pared. Instale el gabinete con cuñas entre el marco y el gabinete en todos los puntos indicados por una S, y arandelas de chapa de 4.2 x 32 mm (# 8 x 1-1 / 4 ") (no suministrados).

Instrucciones de Cableado:

Para secadores de 115 voltios: 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.

Para secadores de 208–240 voltios: 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: Sensor electrónico en el secador percibe movimiento dentro de 100 mm (4") de la boquilla de salida de aire. Tenga cuidado al elegir la ubicación para el secador en áreas confinadas. Tome en cuenta la proximidad de las puertas y otras áreas de tráfico. Para obtener instrucciones de instalación paso a paso incluyendo los detalles de las conexiones eléctricas, vea el Formulario Nº 38030-269 enviado con cada pedido. Este formulario también está disponible con antelación por pedido.

ESPECIFICACIONES:

Unidad Empotrada Combinada (3 en 1) de Dispensador de Toallas de Papel, Secador de Manos Automático y Recipiente de Desechos, fabricada en una sola pieza de acero inoxidable 304 con acabado satinado. Puertas de 1,2 mm (calibre 18) y cuentan con un doblez de 90° 14 mm (9/16") y se encuentran aseguradas al gabinete con una bisagra oculta tipo piano de acero inoxidable. Equipada con un cable de acero inoxidable para limitar el movimiento de la puerta además de dos cerraduras al ras de la puerta con pestillo al igual que otros accesorios para baños de Bobrick. Dispensador de toallas con capacidad para 600 toallas de plegado múltiple o 450 toallas plegadas en C. Cuenta con el accesorio para toallas de Papel TowelMate™, el cual consiste de una varilla de Nylon que ayuda a evitar los amontonamientos de papel en la salida del dispensador además de un doblez de 90º dentro del gabinete el cual evita que las toallas de papel se caigan al momento de dar mantenimiento al equipo. Contenedor de Desechos cuenta con un recipiente fabricado en plástico rígido moldeado, a prueba de filtraciones y capacidad de 13,7 L. (3,6 gal). Las boquillas están instaladas de una manera tal que impiden que el secador sople en dirección del recipiente para desechos. El Secador está fabricado con una cubierta de una pieza de acero inoxidable 18-8 S de tipo 304. Base de Instalación es fabricada en acero chapado calibre 20 (1.5 mm) y con (3) agujeros de 6 mm (0.236") de diámetro para los tornillos de instalación. La carcasa del ventilador está fabricada en plástico moldeado ignífugo de color negro. El secador está equipado con dos salidas de aire conectadas a dos conductos verticales conectados al gabinete por debajo de la bandeja de toallas. Motor universal, 1/7 hp, 8000 rpm con rolineras selladas en ambos extremos del eje de transmisión, sistema de auto lubricación e interruptor automático de sobrecarga térmica. Las resistencias se encuentran ubicadas en las salidas de aire, están protegidas por un interruptor automático de sobrecarga térmica, calientan el aire de manera uniforme y son inaccesibles a los vándalos. El secador está controlado por el sensor de activación, el cual forma parte del control electrónico y evita que el motor del secador se caliente a más de 70º C. Hay dos maneras de operación, dando preferencia al uso de la secadora, o dando preferencia al uso del papel. Si se da preferencia al uso de la secadora, ésta se activa cuando se colocan las manos en la apertura de salida del aire y en la zona de activación del sensor. Cuando se da preferencia al uso de papel, habra un retraso de tres (3) segundos en la activación de la secadora. El secador se apaga de manera automática cuando se retiran las manos y se apaga automáticamente después de 1-1/2 minutos si se coloca un objeto inanimado a través del lente del sensor. Después que el objeto se retira, el sensor electrónico se reinicia de forma automática y el secador funciona con normalidad. El sensor sobre el circuito impreso cuenta con un indicador (LED) que parpadea una luz de color verde cuando el secador se encuentra listo para ser utilizado, verde fija cuando está en funcionamiento y roja cuando no está listo para ser usado. La unidad está aprobada por VDE y cuenta con sello CE. Cumple con la Directiva de la UE "Restricción de Sustancias Peligrosas" (ROHS) de requisitos para la no utilización de determinadas sustancias peligrosas en la fabricación de productos electrónicos. El equipo está protegido por una garantía limitada de 1 año en todas sus partes con excepción de las escobillas del motor.

Unidad Empotrada Combinada (3 en 1) de Dispensador de Toallas de Papel, Secador de Manos Automático y Recipiente de Desechos Modelo B-38030 de Bobrick Washroom Equipment, Inc., Clifton Park, New York; Jackson, Tennessee; Los Angeles, California; Bobrick Washroom Equipment Company, Scarborough, Ontario; Bobrick Washroom Equipment Pty. Ltd., Australia; y Bobrick Washroom Equipment Limited, Reino Unido.

© 2019 por Bobrick Washroom Equipment, Inc.