



Datos Técnicos

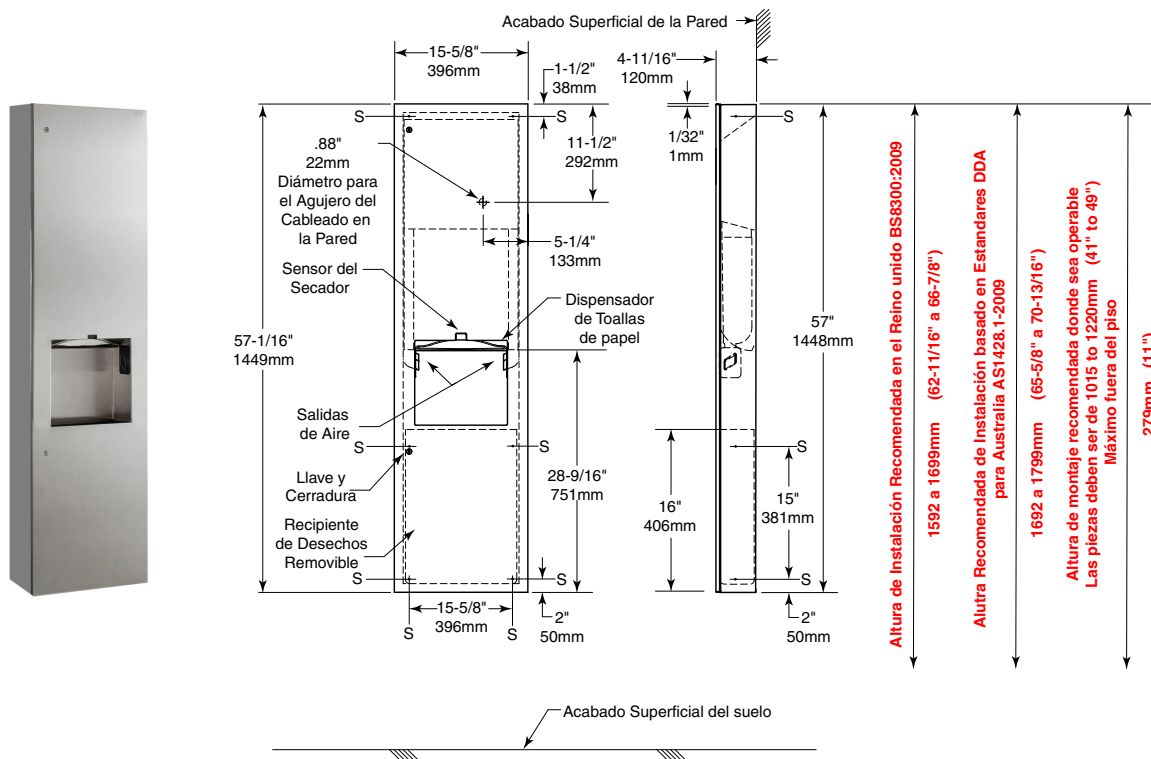
Serie TrimLine™ DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL, SECADOR DE MANOS AUTOMÁTICO Y RECIPIENTE DE DESECHOS

B-380309

Especifique el Modelo Requerido:

B-380309 115V: 115V CA, 80 Amp, 920 Vatios, 50/60 Hz, monofásico, Aprobación UL

B-380309 230V: 208-240V CA, 3.6-4.0 Amp, 750-950 Vatios, 50/60 Hz, monofásico, registrado bajo UL y marcado por CE



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 90° 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.

Faldón: Hecho en acero inoxidable 18-8 tipo 304, 0,8 mm (Calibre 22). Superficies expuestas con acabado satinado.

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: 27,4 L. (7,2 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 sobre-carga térmica. Las resistencias calientan el aire de manera uniforme y son inaccesibles a los vándalos.

continua . . .

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 Calefacciones: 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 70° 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 N° 38030-269 para más información.

INSTALACIÓN:

Instale la unidad en la pared utilizando seis tornillos y arandelas de lámina de metal de 4.2 x 32 mm (#8 x 1-1/4") (no incluidos) en los puntos indicados con una "S" como se indica en la Figura 2. Para construcción de yeso o paneles de yeso, proporcione un respaldo oculto para cumplir con los códigos de construcción locales, luego asegure la unidad con tornillos de chapa. Para otras superficies de pared, utilice tapones de fibra o protectores de expansión para usar con tornillos de chapa metálica, o utilice pernos de palanca de 3 mm (1/8") o pernos de expansión. Si la unidad sobresale por encima del revestimiento, utilice un canal de aluminio u otro relleno para eliminar el espacio entre el faldón y la pared. Proporcione servicio eléctrico desde el panel de distribución más cercano a la base de instalación del secador en conformidad con los códigos eléctricos locales.

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 N° 38030-269 enviado con cada pedido. Este formulario también está disponible con antelación por pedido.

ESPECIFICACIONES:

Unidad para Montar en la Pared 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 90° 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 27,4 L. (7,2 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 70° 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, habrá 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 para Montar en la Pared 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.