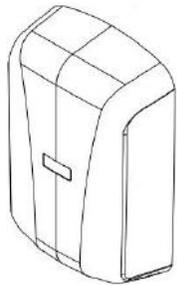


SECADOR DE MANOS ThinAir®



MANUAL DE INSTALACIÓN Y DEL PROPIETARIO

CONTENIDO DE LA CAJA



1 Secador de Manos

2 Llave Hexagonal
Junta del Área
Removible (Modelo TA-ABS)

3 Manual de Instalación y del
Propietario

DATOS DEL MODELO

Modelo del Secador

Número de Serie

Fecha de Compra

GARANTIA LIMITADA DE 5 AÑOS

- Este producto tiene una garantía limitada por defectos de fabricación por un periodo de cinco (5) años a partir de la fecha de facturación. En el caso de una falla descrita arriba, el propietario puede recurrir a alguna de las siguientes soluciones:
 - El propietario puede enviar el producto defectuoso a su distribuidor o bien a cualquiera de los distribuidores autorizados con porte pagado. Su distribuidor reparará el equipo dentro de un razonable periodo de tiempo y libre de cargo, en el entendido que el equipo es enviado dentro de los cinco (5) años de la fecha factura y siempre que el defecto no se debe a una inadecuada instalación, fallas de voltaje, accidente, mal uso o vandalismo; o
 - El propietario puede notificar a su distribuidor y/o distribuidores autorizados por teléfono o por escrito, el desperfecto. El propietario deberá enviar la pieza defectuosa, con porte pagado, junto con el número de serie del equipo. El distribuidor autorizado enviará la pieza de repuesto para remediar el problema. En el entendido que todo se hace dentro del periodo de cinco (5) años a partir de la fecha facturación, y siempre que el defecto no se debe a una inadecuada instalación, fallas de voltaje, accidente, mal uso o vandalismo.
- Cualquier tipo de garantías implicadas en actos de comercialización o para algún propósito en particular, están sujetas a la duración de la garantía por escrito contenida en el párrafo uno (1), a saber, cinco (5) años de la fecha de facturación.
- Si reside fuera de los EE. UU., comuníquese con el distribuidor del que adquirió el ThinAir para obtener asistencia con la garantía.
- No hay otras garantías excepto las contenidas aquí. Esta garantía redundará en beneficio de los propietarios, sucesores y cesionarios.



INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA: Para conexiones eléctricas apropiadas, revise los códigos de edificación locales. Un electricista autorizado y calificado debe instalar la unidad

ANTES DE LA INSTALACIÓN

- Compruebe que el suministro eléctrico corresponde al mostrado en la placa con las características técnicas. Si el secador de manos está conectado a algún suministro eléctrico que no sea el mencionado en la placa con datos técnicos, esto puede generar daño permanente o el funcionamiento inapropiado o inseguro de la unidad.
- Asegura que la electricidad está apagada en el panel principal antes de la instalación, mantenimiento, o limpieza de este secador de manos. El secador se debe instalar de acuerdo con las regulaciones locales de edificación y cableado vigentes.

- No cablee este secador de manos al circuito de iluminación. Debe estar protegido por un circuito independiente.
- El secador se fabrica para estar conectado permanentemente al circuito y el aparato debe contar con la puesta a tierra apropiada.

SEGURIDAD

- Personal de servicio calificado debe realizar la resolución de problemas.
- No utilice ningún equipo de lavado eléctrico para limpiar o en cercanías de esta unidad.
- No utilice el secador ThinAir para secar el cabello.
- No cubra las entradas o salidas de aire.

INSTALACIÓN

1. Desconecte la fuente de alimentación tendida previamente a la ubicación del secador de manos (ver cableado de preinstalación arriba).
2. Utilice la Llave Hexagonal suministrada para retirar los dos Tornillos de Seguridad de la Cubierta y levante dicha Cubierta para retirarla de la placa base.
3. Si la entrada del cableado eléctrico debe realizarse desde la parte posterior, retire el área removible preformado apropiado. **Para modelo TA-ABS solamente-** Si la entrada se debe hacer desde el lado, quite el área preformado en el lado derecho de la Cubierta para la conexión eléctrica, usando la Junta del Área Removible proveído. Un conducto rígido debe ser utilizado.
4. Seleccione la altura adecuada (Tabla 1) y el elemento de sujeción como se recomienda (Tabla 2). Idealmente, no debe haber ninguna obstrucción entre el secador de manos y el piso. Si se realiza el montaje sobre una encimera, la distancia desde la encimera al secador debe ser de 15 pulgadas (381 mm) como mínimo.

Si se utiliza el cableado de superficie use el área removible en el lado derecho. Use la Junta del Área Removible incluido alrededor del conducto para el sello de agua. Consulte los Detalles de Montaje.

6. Identifique los voltios del secador que se nota en la etiqueta de especificación de la unidad. A continuación, conecte el secador a un circuito derivado dedicado no superior a 20 amperios según las regulaciones locales de edificación y cableado vigentes.
7. Conecte el cableado eléctrico a las terminales como se indica en el esquema adherido a la Cubierta del secador. Se suministra un punto de conexión a tierra identificado en la Placa Base para el cable de puesta a tierra de su equipo. Los secadores se deben instalar según los requisitos de los códigos locales.
8. En instalaciones múltiples, asegúrese que el número de serie identificado en la parte interna concuerde con el número de la Cubierta. Luego vuelva a colocar cuidadosamente la Cubierta mediante la inserción de la parte superior de la cubierta sobre el soporte y inclinándola hacia abajo. Vuelva a colocar los Tornillos de Seguridad quitados previamente en el paso 2.
9. Restaure el poder y prueba el secador para su funcionamiento correcto.
10. Devuelva la Llave Hexagonal al dueño.

PRECAUCIÓN: No utilice la placa base como guía al perforar. Asegúrese de que ninguna tubería (gas, agua, aire) o ningún cable o cables eléctricos estén ubicados directamente detrás del área a perforar.

5. Coloque la Placa Base en las cuatro esquinas a la pared lisa. Utilice uno de los 2 áreas removibles preformados para la entrada de servicio en la parte posterior de la Placa Base.

TABLA 1

1 ALTURAS DE MONTAJE SUGERIDAS

desde el piso hasta la parte inferior de la unidad:

Hombres	45" (114 cm)
Mujeres	43" (109 cm)
Adolescentes	41" (104 cm)
Niños pequeños	35" (89 cm)
Discapacitados	37" (94 cm)

TABLA 2

2 ELEMENTO DE SUJECIÓN

Recomendado (no se provee):

Pared de Mampostería	Manga de expansión de ½" con tirafondo de ¼"
Pared Hueca	Tornillo acodado de tipo aleta de ¼" Pared
de Madera	Tornillo de compresión de ¼" con arandela



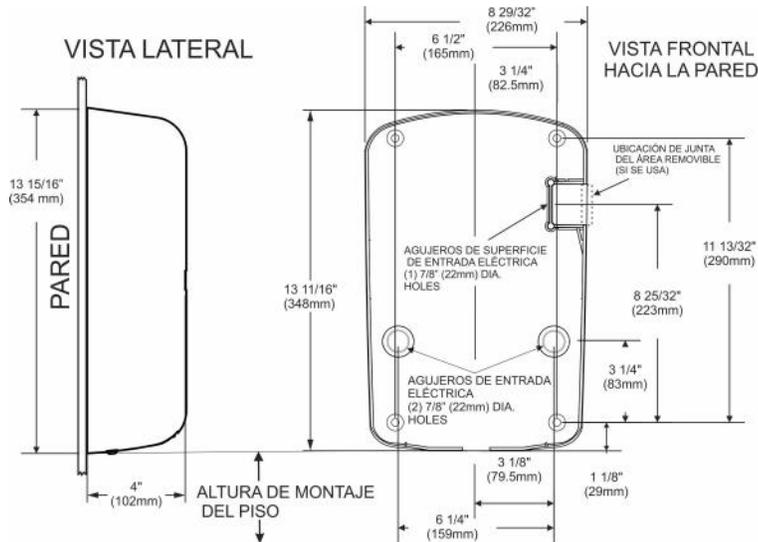


ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS O LESIONES PERSONALES, OBSERVE LO SIGUIENTE:

A. Utilice esta unidad sólo de la manera indicada por el fabricante

B. Antes de reparar o limpiar la unidad, apague el interruptor en el panel de servicio y bloquee los medios de desconexión para evitar que la electricidad se reanude accidentalmente. Cuando los medios de desconexión no se puede bloquear, coloque un dispositivo de advertencia prominente, como una etiqueta, en el panel de servicio.

DETALLES DE MONTAJE



LIMPIEZA/MANTENIMIENTO

EXTERIOR:

Lave cuidadosamente la Cubierta (incluyendo los orificio de entrada de aire) utilizando un paño suave o esponja, y un jabón o detergente suave con agua tibia para afloja la suciedad y la mugre.

INTERIOR:

Excel recomienda inspeccionar el interior del secador y la limpieza como se requiere por lo menos una vez al año, o si el rendimiento disminuye. Uso pesado, o un entorno que contiene exceso de pelusa, polvo u otras partículas, requiere una limpieza más frecuente. Pelusa en la entrada de aire, el Pre-Filtro u otras partes internas del secador reducirá la eficiencia y reducir la vida útil de las piezas.

PARA LIMPIAR:

Corte la corriente al secador en la conexión del servicio. Utilice la llave hexagonal suministrada y quite el tornillo de seguridad en la parte inferior de la Cubierta tirando hacia arriba para retirar la cubierta de la Placa Base. Suavemente limpie todas las piezas con un cepillo pequeño y suave. Suelte el Pre-Filtro, enjuague con agua y seque. Reinstale.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El secador no se enciende

1. Revise la alimentación hacia la unidad y las conexiones. Verifique que el secador esté recibiendo tensión en el Bloque de Terminal.
2. Revise la luz LED de servicio ROJA para lo siguiente:

La luz está ENCENDIDA – Coloque las manos debajo del sensor. Si la luz permanece encendida, entonces reemplace el sensor. Si la luz se apaga, revise para asegurarse de que el cableado está correcto en el Control del secador. Si es correcto, revise el cable que se conecta al Motor. Si está correcto, reemplace el Motor.

La luz está APAGADA – Revise si el cableado está suelto, desconectado o está conectado inapropiadamente en el control del secador (consulte el esquema de cableado adjunto al revestimiento del secador) o reemplace el Conjunto del Control del secador.

La luz está PARPADEANDO – Revise los códigos de error en la Tabla de Códigos (página 4).

AJUSTE DEL RANGO DEL SENSOR: *Si el secador no se enciende, se queda encendido, o deja de funcionar, puede ser montado demasiado cerca de una encimera o un objeto y se ha puesto en el modo de bloqueo. Si la reubicación del aparato no es posible, ajuste el rango del sensor. Apague el secador y gire el ajuste de rango en el Conjunto de Control hacia la L (-) para disminuir el rango del sensor.*

El secador no se apaga

1. Puede estar montado muy cerca de una encimera u objeto (ajuste el rango del sensor).
2. Revise si el cableado está suelto, desconectado o está inapropiadamente en el control del secador (consulte el esquema de cableado adjunto al Carcasa Protector del secador).
3. Reemplace el Conjunto de Control del secador.

El secador no siempre se enciende o se enciende solo

1. Puede estar montado muy cerca de una encimera u objeto (ajuste el rango del Sensor).
2. Revise si hay algún material extraño en el Sensor cerca de la salida de aire.
3. Revise si hay cables sueltos en el control del secador.
4. Reemplace el control del secador.

El secador calienta pero no sale aire

1. Compruebe la conexión del cable a Motor.
2. Reemplace el Motor.

El secador sopla únicamente aire frío

1. Compruebe el ajuste del calor en el Control.
2. Revise si hay conexiones sueltas a la Resistencia.
3. Reemplace la Resistencia.

El secador tiene una pérdida de volumen de aire

1. Compruebe la configuración de la velocidad del Motor en la Conjunto de Control.
2. Revise si el Motor está funcionando lentamente o si hay olor a quemado. Si es así, reeplace el motor.
3. Compruebe el Pre-Filtro para la acumulación de pelusa. Limpia mediante la eliminación del Pre-Filtro y enjuague con agua tibia y luego sécalo antes de volver a instalar.



POR FAVOR LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS (continuada)

CÓDIGOS DE MANTENIMIENTO DEL SECADOR

1 FLASH CORTO / 1 LARGO	Pre-Filtro Obstruido	Limpia Pre-Filtro	Secador seguirá funcionando
1 FLASH CORTO/ 2 LARGOS	Pre-Filtro Obstruido	Limpia Pre-Filtro	Secador dejará de funcionar
2 FLASH CORTO/ 1 LARGO	En Modo de Bloqueo	Quita Obstrucción	Secador dejará de funcionar hasta que se quite la obstrucción

CÓDIGOS DE PROBLEMAS DE MOTOR

1 FLASH LARGO/ 3 CORTOS	Motor Sobre Corriente	Reemplace Motor	Secador dejará de funcionar
1 FLASH LARGO / 4 CORTOS	Motor Bajo Corriente	Reemplace Motor	Secador dejará de funcionar

CÓDIGOS DE PROBLEMAS DE RESISTENCIA

2 FLASH LARGOS / 3 CORTOS	Resistencia en Corto/Incorrecta	Reemplace Resistencia	Secador dejará de funcionar
---------------------------	---------------------------------	-----------------------	-----------------------------

AJUSTE DE LA SALIDA DE CALOR, VELOCIDAD DEL MOTOR Y RANGO DEL SENSOR

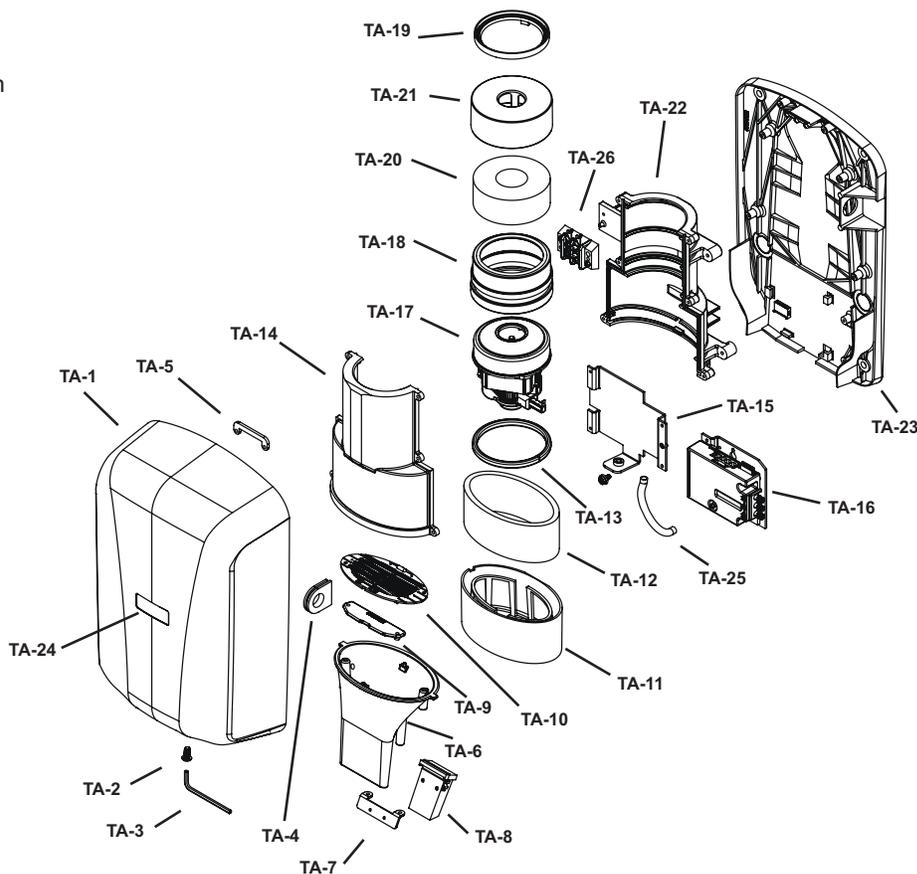
El secador se envía con el calor máximo y la velocidad del motor máxima. Para ajustar, gire la perilla correspondiente EN SENTIDO CONTRARIO A LAS AGUJAS DEL RELOJ para reducir. **H = CALOR M = MOTOR R = RANGO**

Nota: Los modelos Eco® no tienen calefacción y están configurados con calor en mínimo.

Si el problema no se puede resolver con lo anterior, por favor llame a su distribuidor local.

LISTA DE PIEZAS

No. Ref.	Descripción
TA-1	Cubierta (incluye Placa de identificación)
TA-2	Tornillos de Seguridad
TA-3	Llave hexagonal de Seguridad
TA-4	Junta del Área Removible
TA-5	Gancho de Soporte de la Cubierta
TA-6	Boquilla
TA-7	Soporte Óptico
TA-8	Conjunto Óptico (Sensor)
TA-9	Protección para los Dedos
TA-10	Conjunto de Resistencia
TA-11	Carcasa del Silenciador (de salida)
TA-12	Espuma del Silenciador (de salida)
TA-13	Anillo de Junta del Motor
TA-14	Carcasa Protector (superior)
TA-15	Cubierta del Soporte
TA-16	Conjunto de Control
TA-17	Motor
TA-18	Junta del Motor
TA-19	Pre-Filtro (incluye protector de malla)
TA-20	Espuma del Silenciador (de entrada)
TA-21	Carcasa del Silenciador (de entrada)
TA-22	Carcasa protector (Inferior)
TA-23	Placa Base
TA-24	Placa de Identificación
TA-25	Tubo de Presión
TA-26	Bloque de Terminal



TIME TO THROW IN THE TOWEL®

EXCEL DRYER INC • 1.800.255.9235 • EXCELDRYER.COM

JULY 2018

18TAM0332