

SECADOR DE MANOS ThinAir®


 MODELOS: **TA - ABS W GR SB SI SB-SI SP** OPCIONES: **-VOLTAJE** (Ver Tabla)

TA-SB
Acero Inoxidable Cepillado

TA-W
Pintado con Epoxi Blanca

TA-GR
Pintado con Grafito Texturizado

TA-SP3
Pintura Especial Personalizada

TA-SI2
Imagen Especial Personalizada

TA-ABS
Polímero Blanco (ABS)

TA-SB-SI2
Acero Inoxidable Cepillado con Imagen Especial


UL Environment publicó las primeras Reglas de categoría de producto (RCP) globales para secadores de manos. Las RCP crearon métodos de evaluación a través del consenso de la industria que comparan el impacto ambiental y el desempeño de los productos. Los resultados de las pruebas de terceros permiten generar Declaraciones de productos ambientales (DPA) certificadas.



Una DPA es un informe integral consensuado a nivel internacional que registra el impacto ambiental de un producto durante su ciclo de vida. Permiten a los especificadores y compradores hacer una verdadera comparación de productos similares y hacer elecciones de productos más informadas. Excel Dryer recibió las primeras DPA certificadas de la industria.

¹Pruebas de tiempo de secado y uso de energía realizadas por SGS International en el Secador de Manos ThinAir estándar con boquilla de 0.8" a 0.25g o menos de humedad residual, de acuerdo con las Reglas de Categoría de Producto (RCP) globales de UL Environment para Secadores de Manos. ²La tecnología de imagen digital exclusiva permite agregar logotipo de empresas, escuelas o equipos con cualquier color, diseño o un "mensaje ecológico". ³Las cubiertas con revestimiento de pintura en polvo especial están disponibles en muchos colores y texturas.

GARANTÍA LIMITADA

Se garantizará que el secador esté libre de defectos por un periodo de (5) años. La garantía incluirá la mano de obra realizada en fábrica, así como la reparación o el cambio de piezas defectuosas, a criterio del fabricante.

RECOMENDACIONES DE CANTIDAD

Un secador por cada dos lavabos es suficiente para la mayoría de las aplicaciones. Si los baños se usan más de lo habitual, sugerimos un secador por lavabo en instalaciones pequeñas y dos secadores por cada tres lavabos en instalaciones más grandes. Cuando se usa una fuente de lavado de 54", sugerimos de cuatro a cinco secadores.

RENDIMIENTO


TIEMPO DE SECADO:
14 SEGUNDOS¹
ENERGÍA POR USO:
3.7 Wh¹

DATOS BASADOS EN TODOS LOS SECADORES THINAIR

SONIDO: 66 - 74 dB(a) promedio min/max **VELOCIDAD:** 11,000 - 18,000 LFM @ Salida de Aire min/max

RANGO DE FLUJO: 27 - 44 CFM

RPM DEL MOTOR: Up to 31,000 RPM

RANGO DE CALOR: APAGADO a ALTO: 92°F - 135°F Promedio @ Salida de Aire

POTENCIA: 750-950 Watts (Calor Encendido) 330-400 Watts (Calor Apagado)

CLASIFICACIÓN IP: IP24

CONSTRUCCIÓN

A. Todas las cubiertas se sujetarán a una placa base mediante un perno cromado a prueba de manipulaciones.

La cubierta estará compuesta por:

ABS – Polímero blanco con aditivo antimicrobiano SanaFor™.

Acero Inoxidable – SB Terminado de Acero Inoxidable Cepillado.

SB-SI – Acero Inoxidable Cepillado con Imagen Especial.

Cubiertas Pintadas – W, GR, SP, SI son pintura epoxi sobre acero inoxidable.

B. La placa base debe estar equipada con (3) orificios de 7/8" (22 mm) de diámetro, uno de los cuales debe estar localizado en el lado superior derecho y adecuado para usar con conducto de superficie. **Para los modelos con cubiertas de metal, debe especificarse previamente si requieren de una entrada lateral para el conducto con el fin de que la entrada pueda ser precortada y el ojal añadido adecuadamente por el fabricante.**

C. Todas las partes internas se recubrirán de acuerdo con los requisitos de Underwriters' Laboratories, Inc.

D. Todo el mecanismo deberá tener una conexión a tierra interna, según los requisitos de UL.

E. Accesorios (opcional)

Protectores Antimicrobianos de Pared Microban®: 89W (Blanco), 89B (Negro)

Antimicrobianos de Pared: 89S (Acero Inoxidable Cepillado)

MECANISMO

A. El Motor debe ser un motor/ventilador de vacío de descarga de flujo continuo con conmutación en serie y protección térmica (5/8 hp/ 24.000 rpm) que proporciona una velocidad de aire de hasta 20.000 PLM (pies lineales por minuto). Incluye un filtro de malla metálica lavable para obtener un rendimiento más confiable.

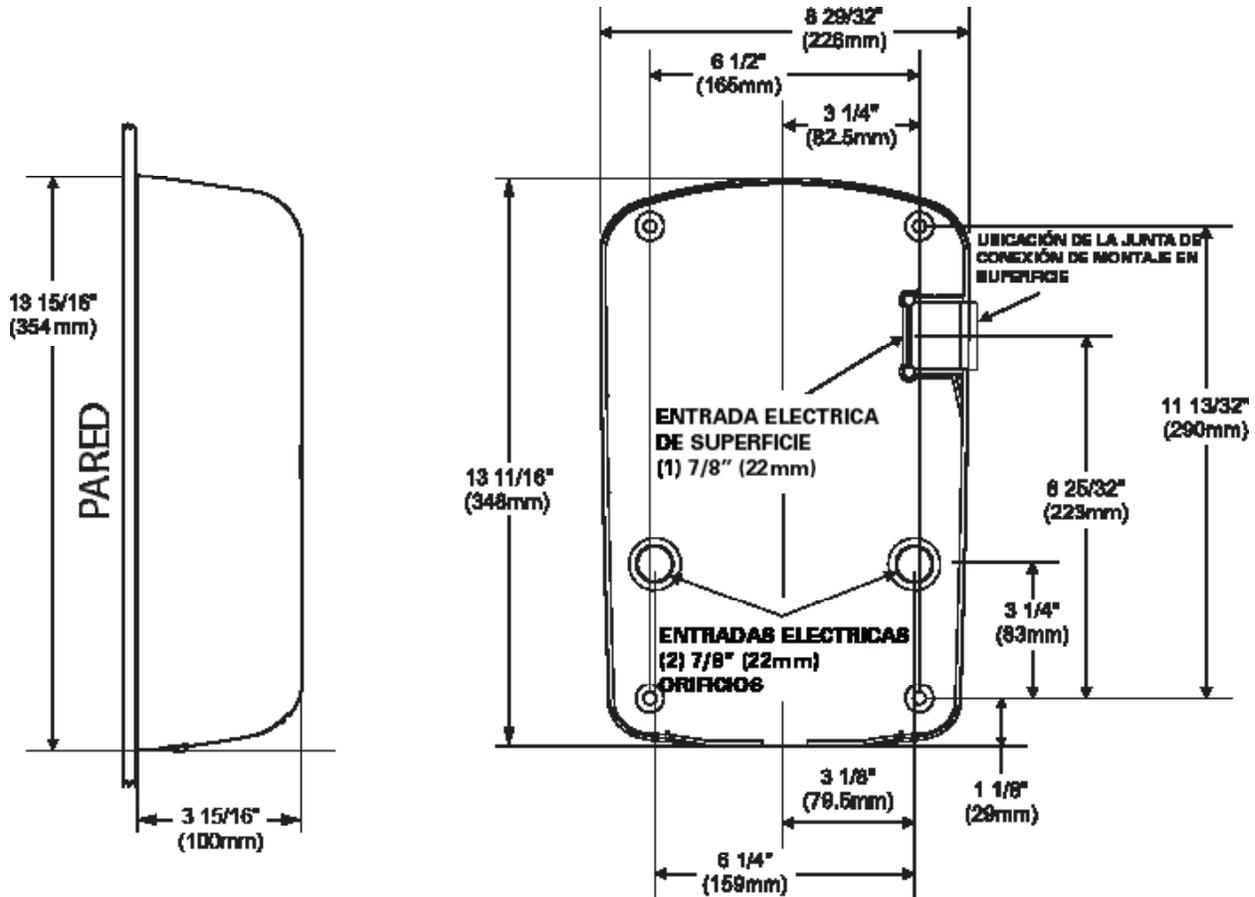
B. El elemento calefactor (550 W) está construido de alambre de nicromo y montado dentro de la carcasa del ventilador, por lo que es resistente al vandalismo. Debe estar protegido por un termostato de reinicio automático, que se abrirá cada vez que se corte el flujo de aire y se cerrará cuando se reanude el flujo de aire. Producirá una temperatura del aire de hasta 136 °F (58 °C) a una temperatura ambiente de 72 °F (22 °C) en las manos (4 pulgadas [102 mm] debajo de la salida de aire).

C. El control se activa mediante un sensor óptico infrarrojo ubicado al lado de la salida de aire. El secador funcionará mientras las manos estén debajo de la salida de aire. El control incluye un mecanismo para controlar la velocidad y el sonido y un sensor de filtro que se activa si el filtro se obstruye. Hay una función de bloqueo de 35 segundos si no se quitan las manos. El sensor está equipado con luz LED roja externa y visible que puede mostrar códigos de error para ayudar a solucionar problemas.

SECADOR DE MANOS ThinAir®



MODELOS: **TA - ABS W GR SB SI SB-SI SP** OPCIONES: **-VOLTAJE** (Ver Tabla)



CUBIERTA
(Vista Lateral)

PLACA BASE
(Vista Frontal)

CUMPLIMIENTO ADA

Las pautas de la ADA establecen que los accesorios montados por encima de 27" no deben sobresalir más de 4" de la pared

4"



Máximo: 48"
Recomendado: 37"

37"

PESO

TA-ABS : 8 lbs. (3.6 kgs.)

TA-W, TA-GR, TA-SP : 10 lbs. (4.5 kgs.)
TA-SI, TA-SB, TA-SB-SI

ELÉCTRICO

Las Unidades son Monofásicas: 950 Watts o mínimo de 300 Watts (sin calor) y disponible como se especifica en:

VOLTIOS	AMPERIOS	WATTS	AMPERIOS (SIN CALOR)	WATTS (SIN CALOR)	HERTZ	LISTADO
110-120V	7.0-7.8A	750-920W	2.9-3.4A	300-380W	50/60 Hz	c UL US
208-240V	3.8-4.1A	750-950W	1.7-1.9A	330-415W	50/60 Hz	c UL US
208-277V	3.8-4.1A	750-950W	1.7-1.9A	330-415W	50/60 Hz	UL
230V	4.0A	920W	1.9A	415W	50-60 Hz	CE

ALTURAS DE MONTAJE SUGERIDAS
del piso a la parte inferior del secador

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

DIMENSIONES TOTALES

Ancho: 9 5/32" (233 mm) **Altura:** 13 15/16" (354 mm) **Profundidad:** 3 15/16" (100 mm)

ACTIVACIÓN

Activado por Sensor Automático

MONTAJE

Montado en Superficie

CERTIFICACIONES

