

# SECADOR DE MANOS ThinAir®

MODELS: TA - ABS SB SB-SI SP -VOLTAGE (Consulte la tabla)



TA-SB

Acero inoxidable cepillado



TA-ABS

Polímero Blanco (ABS)



TA-SB

Acero inoxidable cepillado



TA-SB-SI\*\*\*

Acero inoxidable cepillado Imagen especial



TA-SP\*\*

Pintura especial personalizada

## 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"



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 DCA certificadas de la industria.

\*Pruebas de tiempo de secado y uso de energía realizadas por SGS International en el Secador de manos XLERATOR 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. \*\* Las cubiertas con revestimiento de pintura en polvo especial están disponibles en muchos colores y texturas. \*\*\* La tecnología de imagen digital exclusiva permite agregar logotipos de empresas, escuelas o equipos con cualquier color, diseño o un "mensaje ecológico".

## FOR ARCHITECT/ENGINEER APPROVAL

Job Name: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

Model Specified: \_\_\_\_\_ Quantity: \_\_\_\_\_

Variations Specified: \_\_\_\_\_

Customer/Wholesaler: \_\_\_\_\_

Contractor/Architect: \_\_\_\_\_

## RENDIMIENTO



TIEMPO DE SECADO:  
14 SEGUNDOS \*

ENERGÍA POR USO:  
3,7 WH \*

NIVEL DE SONIDO AJUSTABLE: 69 - 76 dB

VELOCIDAD AJUSTABLE: 12,000 - 17,000 LFM

RANGO DE CALOR AJUSTABLE: 95°F - 136°F

CAUDAL: 29 - 42 CFM

POTENCIA: 735 - 950 Vatios (Heat On), 300 - 385 Vatios (Heat Off)

## CONSTRUCCION

A. Todas las cubiertas se sujetarán a una placa base mediante dos pernos cromados a prueba de manipulaciones. La cubierta será una de las siguientes:

**ABS** – Polímero blanco con aditivo antimicrobiano SanaFor™.

**SB** – Acero inoxidable cepillado.

**SB-SI** – Acero inoxidable cepillado Imagen especial.

**SP** – Pintura especial personalizada.

B. La placa base debe estar equipada con (3) orificios de 7/8 "(22 mm) de diámetro, el inferior es adecuado para usar con conducto de superficie.

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.

E. Accesorios (opcional)

**Protectores antimicrobianos de pared:** 89W (Microban® Blanco), 89B (Microban Negro)

**Antimicrobianos de pared 89S** (Acero inoxidable cepillado)

## MECANISMO

A. **Nuevo 50% más de vida útil** 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.

## GARANTÍA LIMITADA

Se garantizará que el secador esté libre de defectos por un período de **siete (7) 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.

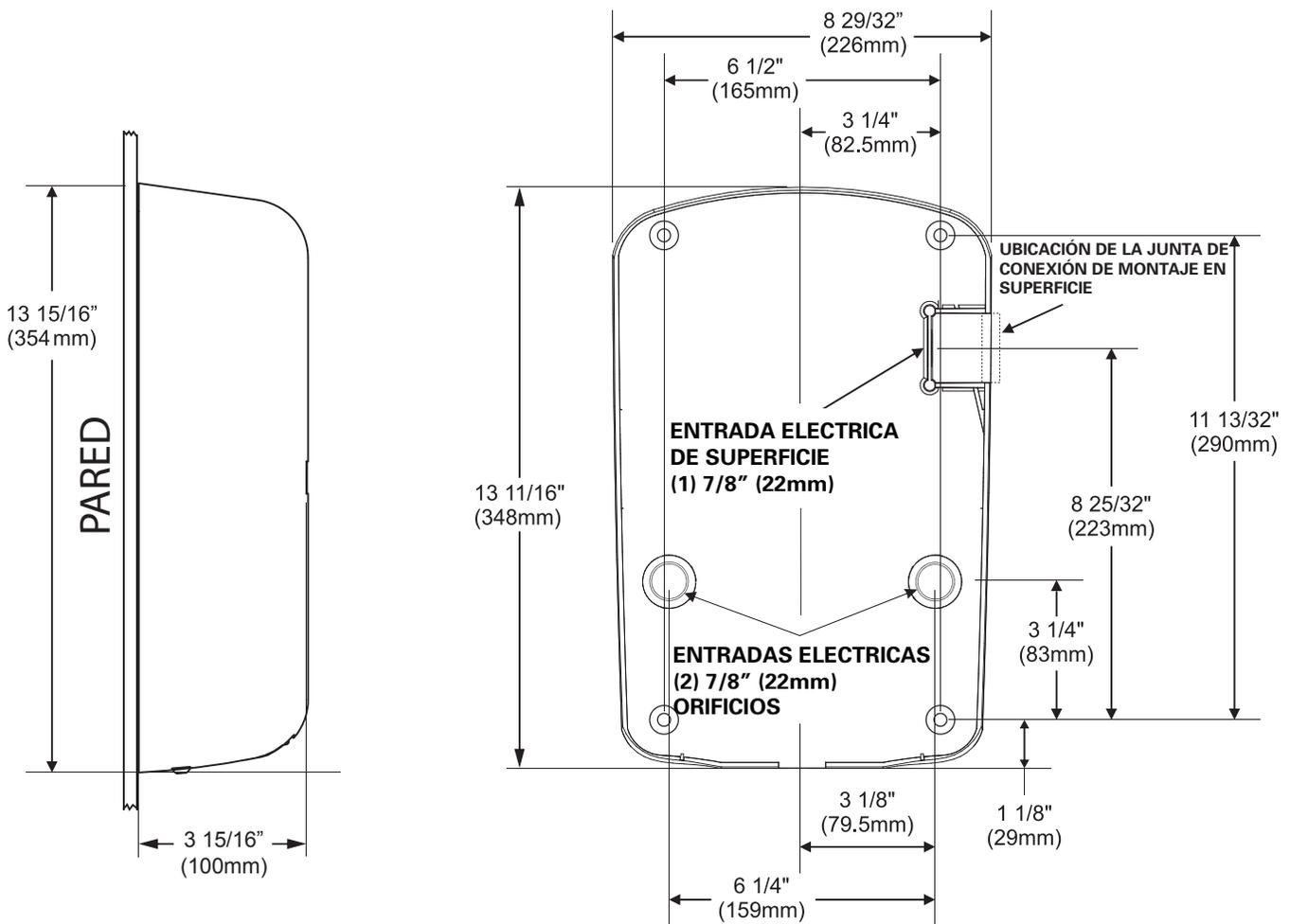
## RECOMENDACIONES DE CANTIDAD

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.

# SECADOR DE MANOS ThinAir®



MODELS: TA - ABS SB SB-SI SP -VOLTAGE (Consulte la tabla)



CUBIERTA  
(Vista Lateral)

PLACA BASE  
(Vista Frontal)

## DIMENSIONES TOTALES

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

## ACTIVACIÓN

Operado con sensor automático

## MOUNTING

Montado en superficie

## PESO

TA-ABS, TA-SP: 8 lbs. (3.6 kgs.) TA-SB, TA-SB-SI: 10 lbs. (4.5 kgs.)

## ELECTRICIDAD

Units are Single Phase; 950 Watts or as low as 300 Watts (without heat) and available as specified in:

VOLTIOS	AMPS	VATIOS	SIN AMPS DE CALOR	SIN VATIOS DE CALOR	HERTZ	
110-120V	7.2-7.8A	780-925W	3.1-3.4A	330-385W	50/60 Hz	cUL US
208-277V	3.6-4A	735-950W	1.5-1.9A	300-375W	50/60 Hz	cUL US
230V	3.9A	890W	1.7A	375W	50 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)
Acesible	37" (94 cm)

## CERTIFICACIONES



\*Pruebas de tiempo de secado y uso de energía realizadas por SGS International en el Secador de manos XLERATORco 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. \*\* Las cubiertas con revestimiento de pintura en polvo especial están disponibles en muchos colores y texturas. \*\*\* La tecnología de imagen digital exclusiva permite agregar logotipos de empresas, escuelas o equipos con cualquier color, diseño o un "mensaje ecológico".