

# SECADOR DE MANOS XLERATOR®



MODELOS: **XL - BW W GR C SB SI SP** OPCIONES: **-1.1 N** (Boquilla de reducción de ruido)

**-H** (Filtro HEPA)

**-VOLTAJE** (Consultar la tabla)



**XL-BW**

Resina termoestable blanca (BMC)



**XL-W**

Pintado con epoxi blanco



**XL-GR**

Pintado con grafito texturado



**XL-SP³**

Pintura especial personalizada



**XL-SI⁴**

Imagen especial personalizada



**XL-C**

Chapado en cromo



**XL-SB**

Acero inoxidable pulido



UL Environment publicó las primeras Reglas de Categoría de Producto (Product Category Rules, PCR) mundiales para secadores de manos. Las PCR crearon métodos de evaluación mediante el consenso de la industria que comparan el impacto ambiental y el rendimiento de los productos. Los resultados de las pruebas de terceros permiten la creación de las Declaraciones Ambientales de Productos (EPD) certificadas.



Una EPD es un informe integral y armonizado internacionalmente que documenta el impacto ambiental de un producto durante su ciclo de vida. Permiten a los redactores de especificaciones y compradores hacer verdaderas comparaciones entre productos similares y selecciones más informadas de estos. Excel Dryer recibió las primeras EPD certificadas de la industria.

## PARA APROBACIÓN DEL ARQUITECTO/INGENIERO

Nombre del trabajo: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Modelo especificado: \_\_\_\_\_ Cantidad: \_\_\_\_\_

Variaciones especificadas: \_\_\_\_\_

Cliente/Mayorista: \_\_\_\_\_

Contratista/Arquitecto: \_\_\_\_\_

## RENDIMIENTO



**TIEMPO DE SECADO:**  
**8 SEGUNDOS¹**

**ENERGÍA POR USO: 3,7 WH**

**NIVEL DE SONIDO AJUSTABLE:** 65-75 dB

**VELOCIDAD AJUSTABLE:** 13 000-20 000 LFM

**RANGO DE CALOR AJUSTABLE:** 72 °F-135 °F

**ÍNDICE DE FLUJO:** 42-63 CFM

**POTENCIA:** 1490 vatios (calor encendido), 425 vatios (calor apagado)

## CONSTRUCCIÓN

- A. Todas las cubiertas estarán sujetas a una placa base mediante dos pernos cromados a prueba de manipulaciones.  
La cubierta será una de las siguientes:  
**Estructura de aleación de zinc moldeado:** pieza individual, de alta resistencia, con cadena reforzada, liviana, irrompible, inoxidable y todas las superficies expuestas deberán estar cromadas o acabadas con pintura de epoxi aplicada electrostáticamente a prueba de astillas.  
**Compuesto de moldeo a granel (BMC):** resina termoestable blanca reforzada.  
**Acero inoxidable:** con acabado pulido.  
**Imagen especial:** imagen digital aplicada a cubiertas de acero inoxidable o fundición moldeada mediante el proceso patentado de decoración por sublimación Kolorfusion.
- B. La placa base deberá estar equipada con (3) orificios de 7/8 pulgadas (22 mm) de diámetro, el inferior es adecuado para su uso con conducto de superficie.
- C. Todas las piezas internas deberán estar recubiertas de acuerdo con los requisitos de Underwriters' Laboratories, Inc.
- D. Todo el mecanismo deberá estar conectado a tierra de forma interna.
- E. Opciones  
**de sistema de filtrado HEPA:** elimina el 99,999 % de los virus de la corriente de aire¹.  
**Boquilla de reducción de ruido de 1,1 pulgadas:** reduce nueve decibelios el nivel de ruido mediante la disminución significativa del ruido de deflexión del aire y, al mismo tiempo, solo aumenta cerca de tres segundos el tiempo de secado.
- F. Accesorios (opcional)  
**Protectores antimicrobianos de pared:** 89 W (Microban® color blanco), 89B (Microban color negro), 89S (acero inoxidable pulido)  
**Kit Retrofit para toallas de papel XChanger:** 40550, 40551 (altura compatible con ADA)  
**Kit de empotrado compatible con ADA:** 40502

## MECANISMO

- A. **El nuevo motor 50 % más duradero** deberá ser un motor/soplador de descarga de flujo continuo al vacío con conmutación en serie y protección térmica (5/8 hp/24 000 rpm) que proporcione una velocidad de aire de hasta 20 000 LFM (pies lineales por minuto). Incluye un filtro de malla metálica lavable para obtener un rendimiento más confiable.
- B. El elemento de calor (970 W) está fabricado con alambre de nicromo y está montado dentro de la carcasa del soplador, por lo que es a prueba de vandalismo. Estará 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 mismo. Deberá producir una temperatura del aire de hasta 146 °F (63 °C) en una temperatura ambiente de 72 °F (22 °C) en las manos (4 pulgadas [102 mm] debajo de la salida de aire).
- C. El conjunto de control se activa mediante un sensor óptico infrarrojo ubicado al lado de la salida de aire. El secador deberá funcionar siempre que las manos estén debajo de la salida de aire. El control incluye un mecanismo de control de velocidad y sonido, un control de calor ajustable con ajustes alto, medio, bajo y apagado, así como un sensor de filtro que se activa si el filtro se obstruye. Existe una función de bloqueo de 35 segundos si no se retiran las manos. Sensor equipado con una luz LED roja visible externamente que parpadea códigos de error para ayudar al momento de la resolución de problemas.

## GARANTÍA LIMITADA

Se garantizará que el secador está libre de defectos por un periodo de **siete (7) años**. La garantía incluirá la mano de obra realizada en la fábrica, así como la reparación o cambio de piezas defectuosas, a opción del fabricante.

## RECOMENDACIONES DE CANTIDAD

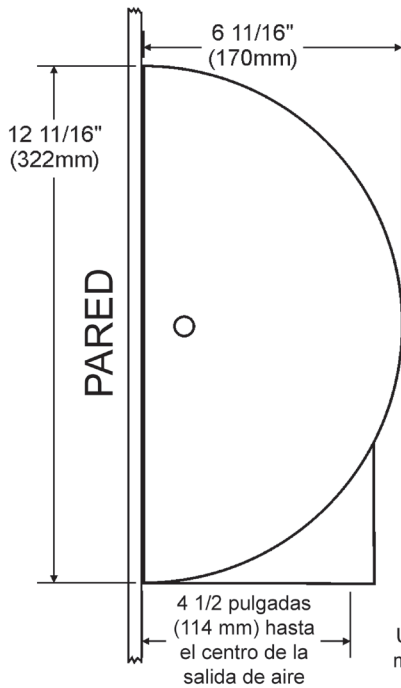
Un secador por cada dos lavabos es suficiente para la mayoría de las aplicaciones. Si los baños son inusualmente concurridos, sugerimos un secador por lavabo en instalaciones pequeñas y dos secadores cada tres lavabos en instalaciones más grandes. Cuando se usa una fuente de lavado de 54 pulgadas, sugerimos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

# SECADOR DE MANOS XLERATOR®

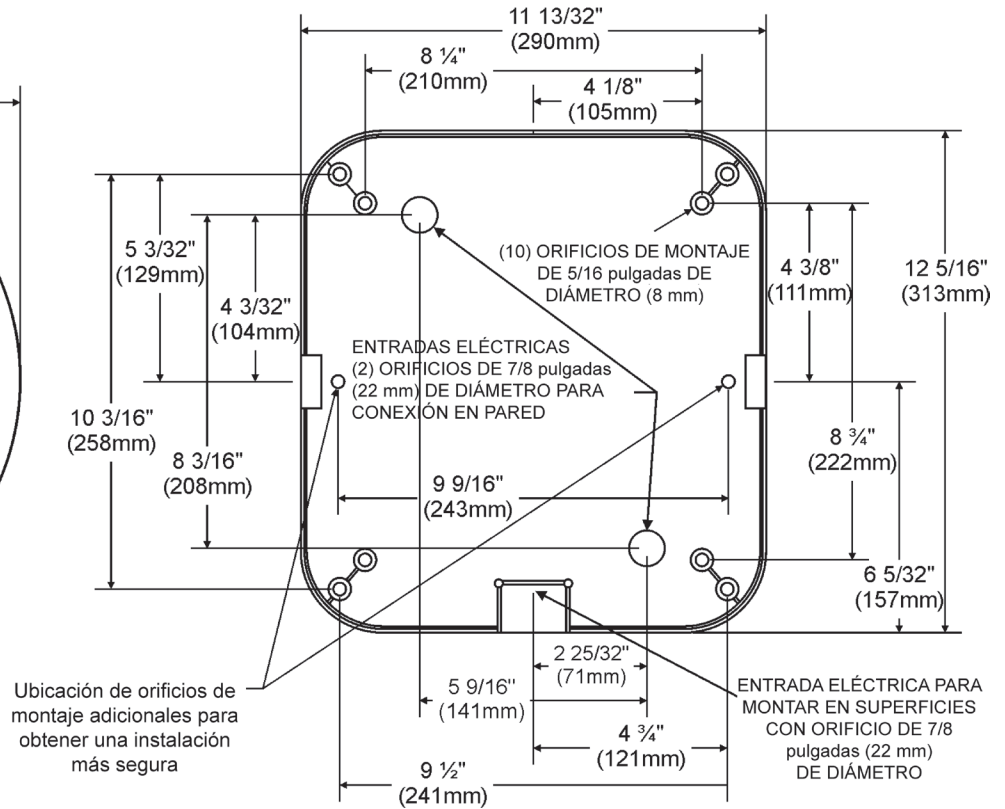


MODELOS: **XL - BW W GR C SB SI SP** OPCIONES: **-1.1 N** (Boquilla de reducción de ruido) **-H** (Filtro HEPA) **-VOLTAJE** (Consultar la tabla)

## VISTA LATERAL



## VISTA FRONTAL ORIENTADA A LA PARED



### DIMENSIONES

Ancho	Altura	Profundidad
11 3/4 pulgadas (298 mm)	12 11/16 pulgadas (322 mm)	6 11/16 pulgadas (170 mm)

### PESO

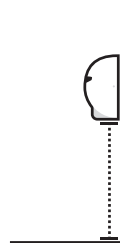
**XL-BW:** 15 lb (6,8 kg) **XL-SB:** 16 lb (7,26 kg) **XL-W, GR, C, SI, SP:** 17 lb (7,71 kg)

### PARTE ELÉCTRICA

VOLTIOS	AMPERIOS	VATIOS	AMPERIOS SIN CALOR	VATIOS SIN CALOR	HERCIOS	
110-120 V	11,3-12,2 A	1240-1450 W	4,3-4,5 A	460-530 W	50/60 Hz	
208-277 V	5,6-6,2 A	1160-1490 W	2,0-2,2 A	425-500 W	50/60 Hz	
230 V	6,1 A	1410 W	2,2 A	500 W	50 Hz	

### ALTURAS DE MONTAJE SUGERIDAS del piso al fondo del secador:

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



### CERTIFICACIONES



### ACTIVACIÓN

Se opera mediante sensor automático

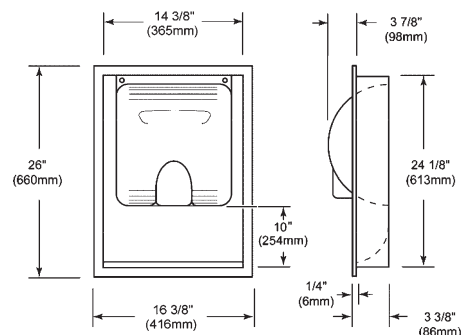
### MONTAJE

Se monta sobre superficies

### KIT DE EMPOTRADO COMPATIBLE CON ADA OPCIONAL



Pieza N.º 40502



### DIMENSIONES

Ancho	Altura	Profundidad
16 3/8 pulgadas (416 mm)	26 pulgadas (660 mm)	3 3/8 pulgadas (86 mm)

### PESO

11 lb (4,99 kg)

La parte inferior de la caja para empotrar a la pared debe estar a 10 pulgadas (254 mm) debajo de la altura de montaje sugerida para el secador.

\*Pruebas de tiempo de secado y uso de energía realizadas por SGS Internacional en el secador de manos XLERATOR estándar con boquilla de 0,8 pulgadas para humedad residual de 0,25 g o menos, de acuerdo con las Reglas de Categoría de Producto (PCR) mundiales de UL Environment para secadores de manos. \*Según pruebas realizadas por LMS technologies en abril de 2020. Las cubiertas especiales con pintura en polvo 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 "mensaje ecológico".