

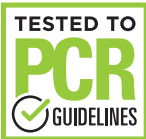
SECADORES DE MANOS XLERATOR®/XLERATOReco®/XLERATORsync®
Y ThinAir®: BENEFICIOS ECOLÓGICOS Y SALUDABLES



LOS PRIMEROS SECADORES DE MANOS CON CERTIFICACIÓN EPD



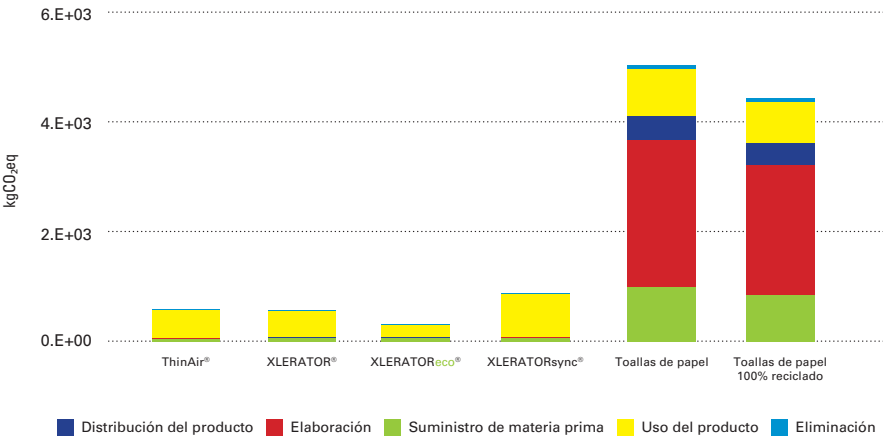
Smart EPD® verifica las Declaraciones ambientales de producto (Environmental Product Declarations, EPD) para determinar si son coherentes con el Análisis de ciclo de vida (Life Cycle Assessment, LCA) y conformes a las Reglas de categorías de productos (Product Category Rules, PCR) mundiales para los secadores de manos. UL Environment publicó las primeras PCR mundiales para los secadores de manos. Las pruebas de estas directrices en manos de terceros sirven para documentar los efectos ambientales de un producto a lo largo de su ciclo de vida. Estos efectos se detallan en las Declaraciones ambientales de producto, gracias a lo cual los especificadores y consumidores pueden hacer verdaderas comparaciones equivalentes y selecciones de productos mejor justificadas. Excel Dryer fue el primero de la industria en recibir EPD certificadas.



HUELLA DE CARBONO



Resultados obtenidos del Estudio de LCA de TrueNorth Collective, revisado por pares según las normas ISO 14044.



*El gráfico resume los resultados comparativos del potencial de calentamiento global de principio a fin. Un kilogramo de dióxido de carbono equivalente (kg CO2 eq) es la cantidad de dióxido de carbono que tendría el mismo potencial de calentamiento global (PCG) que una cantidad determinada de gas de efecto invernadero durante 10 años.

✓ Reducción de la huella de carbono.

✓ Un máximo del 94 % frente a, incluso, el 100 % de toallas de papel recicladas.

COSTE POR CADA 1000 SECADOS DE MANOS

✓ Un ahorro económico del 95 % por cada 1000 usos en comparación con las toallas de papel.

Descripción	mJ/kg	Toallas/kg	Consumo de kW	Tiempo (s.)	kJ/uso	Coste por cada 1000 usos
Toalla virgen	131	352	–	–	743	23 USD
Toalla reciclada	81	352	–	–	460	23 USD
Secador estándar	–	–	2,2	30	222	1,47 USD
Secador de manos XLERATOR®	–	–	1,5	8	76	0,5 USD

CERTIFICACIONES



TIME TO THROW IN THE TOWEL®

EXCEL DRYER INC • 1.800.255.9235 • EXCELDRYER.COM

SEPT 2024

EDT24229.71.1.SP

SECADORES DE MANOS XLERATOR®/XLERATOReco®/XLERATORsync® Y ThinAir®: DATOS ECOLÓGICOS



DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO (EPD)



¿QUÉ ES UNA EPD Y POR QUÉ ES IMPORTANTE?

Una Declaración ambiental de producto es una forma estandarizada de cuantificar los efectos ambientales de un producto mediante el estudio de la materia prima y el consumo de energía durante su producción, uso y eliminación. Para los consumidores y especificadores, las EPD son una herramienta de divulgación que ayuda a los

compradores a entender mejor las propiedades sostenibles y repercusiones ambientales de un producto para hacer selecciones de productos mejor justificadas.

DECLARACIÓN DE SALUD DEL PRODUCTO (HPD)



¿QUÉ ES UNA HPD Y POR QUÉ ES IMPORTANTE?

Las Declaraciones de salud del producto son un medio estandarizado para la divulgación transparente de los ingredientes de los productos de construcción y los peligros asociados. Desarrolladas según las instrucciones de la Health Product Declaration Collaborative (HPDC), las HPD son herramientas que ayudan a los consumidores y especificadores a entender mejor los efectos de los materiales de un producto

sobre el medioambiente y la salud y a hacer selecciones de productos mejor justificadas. Con la publicación de nuestras HPD, Excel Dryer vuelve a ser pionero en la industria y refleja el compromiso con la transparencia en nuestros productos y procesos.

SISTEMAS DE CLASIFICACIÓN DE CONSTRUCCIONES ECOLÓGICAS

LEED® (Liderazgo en energía y diseño ambiental)

LEED, el sistema de clasificación de construcciones ecológicas más utilizado en el mundo, está disponible prácticamente para todos los edificios y tipos de interiores. Gracias a los secadores de manos XLERATOR, XLERATOReco, XLERATORsync y ThinAir, las instalaciones pueden calificar para créditos LEED en diversas áreas:



CRÉDITOS LEED CORRESPONDIENTES (Sistemas de clasificación LEED v4 y LEED v4.1)

- Crédito EA (Energía y atmósfera) por el desempeño con optimización de energía
- Créditos MR (Materiales y recursos) por la divulgación y optimización de los productos de construcción
 - Declaraciones ambientales de producto
 - Adquisición de materias primas
- Crédito MR (Materiales y recursos) por la gestión de residuos sólidos, en curso (solo para proyectos LEED de O+M)
- Crédito EQ (Calidad ambiental en interiores) para la limpieza ecológica, evaluación de la eficacia de mantenimiento (solo para proyectos LEED de O+M)

Para ver los resúmenes de créditos LEED completos de todos nuestros productos, visite exceldryer.com/download-center/

GREEN GLOBES

Green Globes es una herramienta de gestión ecológica para la industria del diseño y la construcción de edificios. Más de 450 edificios en Estados Unidos lograron obtener satisfactoriamente la certificación Green Globes. Las eficiencias energéticas asociadas a los secadores de manos XLERATOR y XLERATOReco pueden ayudar a las instalaciones a obtener puntos.



CALCULADORA DE COSTES ACTUALIZADA

- Refleja los últimos cambios en los costes por kWh, las emisiones de gases de efecto invernadero, la capacidad de personalizar los costes de manipulación de toallas de papel y más.

GUÍAS DE PRODUCTOS

ENVIRONMENTAL BUILDING NEWS: APROBACIÓN BUILDINGGREEN

EBN es el principal boletín informativo sobre diseño sostenible y construcción. Algunos investigadores independientes probaron el XLERATOR y establecieron que supera definitivamente a los secadores de manos eléctricos convencionales en cuanto al ahorro energético y el tiempo de secado, por lo cual el XLERATOR fue el primer secador de manos en obtener la aprobación BuildingGreen.



LIDERAZGO EN LA INDUSTRIA

CONSEJO DE EDIFICIOS ECOLÓGICOS DE EE. UU.

Excel Dryer es miembro organizacional del Consejo de Edificios Ecológicos de EE. UU. (US Green Building Council, USGBC) desde 2003. El USGBC tiene como misión transformar la forma de diseñar, construir y utilizar los edificios y las comunidades. Nuestra oficina central obtuvo la certificación LEED-CI Gold en 2011.



GREEN BUILDING INITIATIVE

La misión de Green Building Initiative es acelerar la adopción de prácticas de construcción que produzcan edificios más saludables y sostenibles, mediante la promoción de enfoques de construcción ecológica que sean prácticos y fiables. Nuestra oficina central obtuvo la clasificación Green Globes de 1 globo en 2012.



GREEN RESTAURANT ASSOCIATION

El secador de manos XLERATOR es el único que cuenta con el respaldo de GRA como la mejor solución ambiental en la categoría de secadores de mano para la industria gastronómica.



TRABAJOS REGISTRADOS CON WELL

- W08.4 Proporcionar suministros y letreros para el lavado de manos
- X07.1 Vender productos con declaración de ingredientes

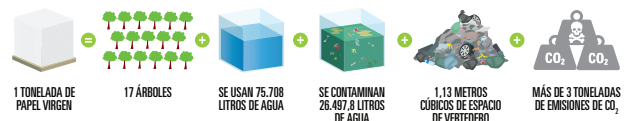
WELL BUILDING STANDARD (WELL)

WELL es una hoja de ruta para crear y certificar espacios que fomenten la salud y el bienestar de los seres humanos. Desarrollada hace más de 10 años y con el respaldo de las últimas investigaciones científicas, WELL marca el camino para cumplir con factores de prioridad sanitaria que apoyen nuestra salud física y mental para permitirnos a todos hacer lo mejor y dar lo mejor de nosotros. La verificación de los rigurosos estándares de desempeño para las intervenciones de diseño, los protocolos operativos y las prácticas empresariales quedan en manos de terceros. WELL funciona en todos los niveles, desde un solo espacio interior hasta toda una organización.



BUENO PARA EL MEDIOAMBIENTE

¿CONOCE LOS DATOS?



- Para hacer una tonelada de papel virgen, se usan diecisiete árboles.
- Para producir una tonelada de papel virgen, se usan 75 708 litros de agua.
- En la producción de una tonelada de papel virgen, se contaminan 26 497,8 litros de agua.
- Una tonelada de papel virgen ocupa 1,13 metros cúbicos de espacio de vertedero.
- El coste promedio del papel virgen es de 2 centavos por secado de manos con una toalla de papel en comparación con 1/10 de centavo con el uso de un secador de manos.



TIME TO THROW IN THE TOWEL®

EXCEL DRYER INC • 1.800.255.9235 • EXCELDRIYER.COM

SEPT
2024

EDT24229.71.1.SP