

EXCEL DRYER

CALCULADORA DE REDUCCIÓN DE COSTOS Y AHORRO AMBIENTAL



La línea completa de productos Excel Dryer — que incluye Secadores de Mano XLERATOR®, XLERATOReco® y ThinAir® — puede ayudar a los gerentes de sucursal a ahorrar miles de dólares anualmente al eliminar la necesidad de dispensadores de toallas de papel junto con su mantenimiento. Comparados con las toallas de papel, nuestros secadores de manos de alta velocidad y eficiencia energética ofrecen un ahorro promedio del 95%.

Complete la siguiente información y siga las instrucciones para calcular sus ahorros y retorno de inversión al instalar los Secadores de Manos Excel Dryer.

COSTOS DE TOALLA DE PAPEL

1. Número de Cajas de Toallas de Papel Usadas Anualmente. _____

2. Costo por Caja Entregada (Incluye Flete e Impuestos; generalmente \$15.00 - \$25.00/caja) _____

3. Número de Toallas por Caja (Por ejemplo: 2,400/caja de toallas dobladas en C; 4,000/caja de toallas interdobladadas; 4,800 pies lineales/caja de Rollos de Toallas) _____

4. Su Tarifa de kWh (usualmente \$0.10 por kWh) _____

5. Costos Totales de Toallas de Papel por Año _____

Costos de Manejo

(50% del punto Costos Totales de Toallas de Papel - Incluye el costo de generar requisiciones y órdenes de compra, recibir, almacenar, dar servicio a los dispensadores de toallas, recolectar y desechar las toallas usadas).

MARQUE ESTA CASILLA PARA CALCULAR AUTOMÁTICAMENTE LOS COSTOS DE MANEJO

6. COSTO TOTAL DEL USO DE TOALLAS DE PAPEL POR AÑO

COSTOS DE SECADOR DE MANOS

7. Número de Toallas de Papel Usadas Anualmente (Punto 1 multiplicado por el total de hojas por caja) _____

8. Número de Secados de Mano al Año (Punto 7 dividido por 2.5 toallas por secado de mano) _____

9. Horas de Uso del Secador de Manos (Punto 8 dividido por 120 secados de mano por hora para convencional; use 450 secados de mano por hora para XLERATOR, 360 secados de mano por hora para XLERATOReco y 257 secados de mano por hora para ThinAir)

	CONVENCIONAL	XLERATOR	XLERATOReco	ThinAir
	_____	_____	_____	_____

10. Costo de Electricidad por Hora (multiplicado por su tarifa de kWh - Use 2.2 kW para Convencional, 1.7 kW para XLERATOR, 0.5 kW para XLERATOReco y 0.9 kW por ThinAir)

	CONVENCIONAL	XLERATOR	XLERATOReco	ThinAir
	_____	_____	_____	_____

11. COSTOS ANUALES TOTALES DEL SECADOR DE MANOS (Línea 9 multiplicada por la Línea 10)

	CONVENCIONAL	XLERATOR	XLERATOReco	ThinAir
	_____	_____	_____	_____

12. SU AHORRO ANUAL (Punto 6 menos el Punto 11)

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

CALCULE SU % DE AHORRO (Punto 12 dividido por Punto 6)

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

CALCULE SU RETORNO DE INVERSIÓN

Costo de Cada Secador _____

Costo de Instalación (Generalmente \$125 - \$200/secador) _____

Número de Secadores de Manos Comprados (*Ver Nota Abajo) _____

13. Precio Total de Compra _____

PERIODO DE RETORNO EN MESES (Punto 13 Dividido por Punto 12 x 12 Meses)

CONVENCIONAL	XLERATOR	XLERATOReco	ThinAir
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

CALCULE SU REDUCCIÓN DE COSTOS Y AHORRO AMBIENTAL EN LÍNEA EN EXCELDRIYER.COM/CALCULATOR



AGUA



ÁRBOLES



ENERGÍA



DESPERDICIO



UL Environment publicó la primera Reglamentación Mundial de Categorías de Productos (RCP) para secadores de manos que describía los procedimientos de prueba de consenso de la industria para cuantificar el impacto ambiental y el rendimiento. Las pruebas con terceros de estas pautas documentan el impacto ambiental de un producto durante su ciclo de vida. Este impacto se detalla en las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP) que son certificadas y reconocidas internacionalmente. Las DAPs permiten a los especificadores y compradores hacer verdaderas comparaciones equivalentes y selecciones de productos mucho más informadas. Excel Dryer recibió las primeras DAPs certificadas de la industria.



* **NOTA:** Un secador por cada dos lavabos es suficiente para la mayoría de los servicios. Si el tránsito en los baños es inusualmente intenso, sugerimos un secador por lavabo en instalaciones pequeñas y dos secadores por cada tres lavabos en instalaciones más grandes. Cuando se usa un lavabo de tipo redondo de 54 pulgadas, sugerimos de cuatro a cinco secadores. En instalaciones múltiples, un secador debe montarse a la altura recomendada para que sea accesible y cumpla con los requisitos del ADA.