

SECADOR DE MANOS XLERATOR®/XLERATOR^{eco}®/ThinAir®

HOJA DE TECNOLOGÍA DE HIGIENE



NO ES SOLO NUESTRA OPINIÓN

“TANTO LAS TOALLAS LIMPIAS COMO LOS SECADORES DE MANOS SON FORMAS EFECTIVAS DE SECARSE LAS MANOS”.



“UNA VEZ QUE LAS MANOS ESTÁN LIMPIAS, DEBE SECARLAS BIEN CON TOALLAS DE PAPEL O UN SECADOR DE AIRE CALIENTE”.



World Health Organization

“NO ENCONTRAMOS DATOS EMPÍRICOS PARA FAVORECER A UN MÉTODO DE SECADO DE MANOS SOBRE OTRO DESDE UNA PERSPECTIVA DE SALUD Y SEGURIDAD”.



THE UNIVERSITY OF ARIZONA



SISTEMA DE FILTRADO
HEPA ELECTROSTÁTICO

99,999 %

DE ELIMINACIÓN DE VIRUS
DE LA CORRIENTE DE AIRE¹

¹De acuerdo con pruebas realizadas por LMS Technologies en abril de 2023

SECADOR DE MANOS XLERATOR®/XLERATOReco®/ThinAir®

HOJA DE TECNOLOGÍA DE HIGIENE



LA SOLUCIÓN DE SECADO MÁS HIGIÉNICA

Excel Dryer ha asumido el compromiso de ofrecer la solución de secado de manos más higiénica para instalaciones de todo el mundo. Aunque el ahorro de costes y los beneficios ambientales de los secadores de manos de alta velocidad y con eficiencia energética son claros, hay muchos mitos sobre la eficacia higiénica de los distintos métodos de secado de manos.



SISTEMA DE FILTRADO HEPA

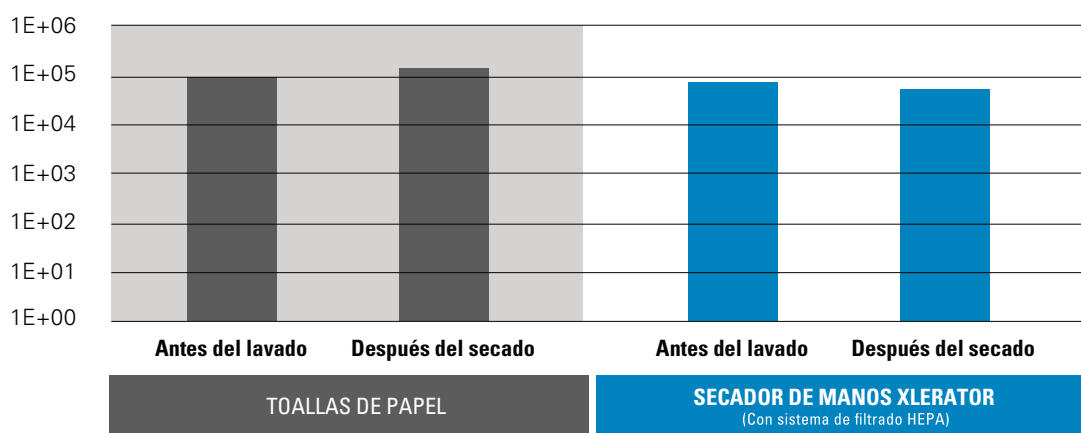
Excel Dryer ofrece un sistema de filtrado HEPA electrostático comprobado que elimina el 99,999 % de los virus y el 99,97 % de las bacterias potencialmente presentes a 0,3 micras de la corriente de aire¹. El sistema de filtrado HEPA es el único con un prefiltro lavable que posee un rendimiento fiable y una vida útil del filtro prolongada. El sistema de filtrado HEPA electrostático está disponible como característica opcional en las nuevas unidades XLERATOR/XLERATOReco y ThinAir o bien pueden modernizarse fácilmente las unidades XLERATOR y XLERATOReco existentes.



PROTECCIONES ANTIMICROBIANAS PARA PARED

Diseñadas para fijarse de forma segura debajo de los secadores de manos, protegen las paredes de las gotas de agua que pueden salir despedidas de las manos húmedas por el potente chorro de aire. La tecnología de acero inoxidable y Microban® inhibe el crecimiento de bacterias y no se desgasta ni lava con el tiempo, lo que significa que perdura toda la vida útil del producto.

RECUENTOS DE BACTERIAS ANTES DEL LAVADO Y DESPUÉS DEL SECADO (SECADO CON TOALLAS DE PAPEL O EL SECADOR DE MANOS XLERATOR®)



Microchem Laboratory es un laboratorio de microbiología por contrato que ofrece una amplia gama de funcionalidades de prueba realizadas por un equipo de microbiólogos especializados y experimentados. El gráfico muestra el número promedio de bacterias (CFU significa unidades de formación de colonias) presentes antes del lavado y después del secado.

"No hay diferencia en la eficiencia de eliminación de bacterias de las manos lavadas cuando se secan con toallas de papel, toallas de tela, chorros de aire caliente o evaporación espontánea".

– Mayo Clinic Proceedings, Vol. 87, Issue 8



"Investigadores de la Universidad Laval de la ciudad de Quebec evaluaron los contaminantes bacterianos encontrados en toallas de papel sin usar y detectaron 17 especies de bacterias. La más común fue el bacilo, que provoca intoxicación alimentaria".

– American Journal of Infection Control, Vol. 40



MÁS INFORMACIÓN EN EXCELDRYER.COM.HYGIENE

¹De acuerdo con pruebas realizadas por LMG Technologies en 2023.