

### Laboratorio Sostenible. Cómo obtener más Productos de eficiencia energética con ENERGY STAR®

Muchos líderes de laboratorio, gerentes de instalaciones y líderes de compras incluyen la sostenibilidad en su agenda y, a menudo, la incluyen en sus criterios de compra junto con factores como la relación calidad-precio, las especificaciones, la calidad y el soporte posventa. Por lo tanto, los usuarios deben identificar y obtener los productos y soluciones más eficientes energéticamente para el laboratorio.

La refrigeración es una de las principales áreas de enfoque para reducir el uso de energía en laboratorios para una amplia gama de aplicaciones, desde el almacenamiento de reactivos y productos químicos utilizados en procesos de laboratorio hasta el almacenamiento de muestras de pacientes e investigación o productos farmacéuticos, biológicos y otros productos terminados.

Una forma de explorar equipos de refrigeración más sustentables es buscar el símbolo ENERGY STAR®. ENERGY STAR® es la marca de eficiencia energética respaldada por el gobierno de EE. UU. que brinda información simple, confiable e imparcial en la que los consumidores y las empresas pueden confiar para tomar decisiones informadas, ahorrar dinero y proteger el medio ambiente.

<https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-lab-grade-refrigeration/>

Los datos están disponibles a través de la herramienta en línea del programa, que permite a los usuarios seleccionar y comparar diferentes marcas y modelos, lo que facilita un poco la elección de un congelador o refrigerador.



Haier Biomedical es un socio de ENERGY STAR con numerosos refrigeradores, congeladores biomédicos y congeladores de temperatura ultrabaja galardonados con ENERGY STAR. La sección de Refrigeradores y Congeladores de grado de laboratorio enumera 49 modelos diferentes de Haier Biomedical. (haga clic en "leer el texto original")

Estos incluyen la gama HYC de refrigeradores de farmacia, refrigeradores de laboratorio de alto rendimiento HLR, refrigeradores de bajo consumo energético, ultrabajo consumo de energía y TwinCool ULT, y congeladores biomédicos de -30° C. Los últimos modelos enumerados en el sitio web, probados y certificados de forma independiente, son el HLR-310FL y el HYC-639.



Parte de la misión de Haier Biomedical es desarrollar productos más sostenibles y crear un ecosistema de soluciones de IoT que brinde a los usuarios más datos para reducir recursos, mejorar la eficiencia y reducir costos. Para obtener más información sobre las opciones de almacenamiento en frío de bajo consumo energético de Haier Biomedical, que utilizan refrigerantes de hidrocarburo sin impacto en el ozono, únase al equipo de Haier Biomedical en [www.haiermedical.com](http://www.haiermedical.com)

### Haier Biomedical ayuda a Uganda CCEOP Fase III

En vísperas de la campaña de vacunación contra la poliomielitis en enero de 2022, 1435 refrigeradores de vacunas de Haier Biomedical llegaron con éxito a Uganda. Al mismo tiempo, se llevó a cabo la ceremonia de lanzamiento y seminario de capacitación de la tercera fase del proyecto CCEOP. Beyond Logistics Ltd (BLL), como socio local de Haier Biomedical, será responsable del almacenamiento, distribución, instalación y puesta en marcha de 1435 refrigeradores de vacunas en más de 130 regiones de todo el país.



El proyecto tendrá una duración de cinco meses, después de los cuales comenzará un período de servicio posventa de tres años. Como señaló la ministra de Salud, la Dra. Jane Ruth Aceng, en el lanzamiento del proyecto en el sitio de Kololo Independence el 12 de enero de 2022: "Es muy emocionante que enviemos el refrigerador de vacunas en vísperas del lanzamiento de la campaña contra la poliomielitis.

Esto demuestra nuestro compromiso de garantizar que reducimos la mortalidad, la morbilidad y la discapacidad en los niños por enfermedades prevenibles por vacunación, mientras que los adultos se vacunan actualmente contra el Covid-19.

Con el inicio del despliegue y uso del refrigerador de vacunas de Haier Biomedical, el Ministerio de Salud confía en reducir el deterioro de las vacunas y abordar las vacunas contra el covid-19, las vacunas infantiles y apoyar la campaña de vacunación contra la poliomielitis lanzada recientemente.

Como proveedor y fabricante global de soluciones completas para la cadena de frío, Haier Biomedical, como proveedor líder de almacenamiento, también diseña y fabrica soluciones para el transporte, el control y la vacunación. Esto se logra mediante la construcción de un ecosistema completo desde la producción, el transporte, la distribución, la instalación y el mantenimiento. Este compromiso del equipo de Haier Biomedical es brindar una solución completa para todo el ciclo de vida de las vacunas en cualquier entorno, garantizar la vacunación de los niños africanos y contribuir a la realización de una inmunización mundial segura, protegida y confiable.

Haier Biomedical continuará desarrollando y proporcionando equipos de soporte de ahorro de energía líderes en la industria para áreas con deficiencia de energía, cubriendo los servicios del ciclo de vida completo y contribuyendo con el poder de "Haier Biomedical" al desarrollo de la atención médica pública en África.

### ¡Contenedor de aire RKN de Haier Biomedical para un transporte farmacéutico más seguro!

Con la creciente demanda de materiales sensibles a la temperatura como medicamentos biológicos, vacunas, productos frescos y perecederos, etc. en cantidad y rapidez, la logística de la cadena de frío de la aviación se ha desarrollado rápidamente como un campo de innovación, mejorando el tiempo de entrega y la seguridad. En particular, la logística de la cadena de frío de la aviación farmacéutica se ha convertido en un punto clave para que la industria compita por las últimas tecnologías proporcionadas por las aerolíneas globales y los grandes centros de transporte aéreo.

Dos pasos clave en el desarrollo de la logística de la cadena de frío de la aviación son la innovación y la evolución de nuevas tecnologías de control de temperatura y el establecimiento de procedimientos y estándares operativos aplicables. Afortunadamente, la Organización Mundial de la Salud, IATA, así como los reguladores gubernamentales y la industria, han logrado resultados sorprendentes en ambas áreas a través de un esfuerzo incansable y coordinado.



IATA cuenta con la certificación CEIV Pharma, lo que lleva las operaciones y las capacidades de soporte de los fabricantes, aeropuertos, aerolíneas, transitarios y empresas de logística relevantes a un nivel nuevo y superior.

En la actualidad, el mercado prefiere los contenedores de carga aérea con temperatura controlada y equipados con tecnologías activas como la refrigeración por compresor y la calefacción eléctrica. Son los equipos de control de temperatura más avanzados tecnológicamente en la actualidad, con el efecto de control de temperatura más preciso, y los contenedores pueden proteger eficazmente los productos con requisitos de alta temperatura, alto valor y que necesitan ser transportados por aire. Sin embargo, dado que la industria está en sus inicios, la industria se enfrenta a una serie de obstáculos, como los limitados fabricantes existentes capaces de producir contenedores de carga aérea con temperatura controlada activa y los altos costos, lo que da como resultado un suministro insuficiente de contenedores.

Qingdao Haier Biomedical Co., Ltd. ha estado explorando activamente en la industria de control de temperatura de la aviación desde 2021 con su profundo conocimiento de la demanda del mercado y una profunda historia técnica de soluciones de transporte de cadena de frío. Haier Biomedical ha establecido sucesivamente relaciones de cooperación estratégica con China Southern Airlines Logistics y Russian Air Bridge Cargo Airlines para crear escenarios de servicio de transporte aéreo de alta calidad y alto estándar.

Los fabricantes de equipos emergentes representados por Haier Biomedical han inyectado nueva vitalidad en el desarrollo de la industria, brindando conjuntamente a los clientes soluciones excelentes y rentables, y también para el rápido crecimiento de la logística de la cadena de frío farmacéutica de aviación y la lucha global contra COVID-19.

