



## SOLUCIONES PORTÁTILES DE FILTRADOR DE AIRE DE ENFRIAMIENTO

Bajo techo o al aire libre, tierra, basura y grasa están cubriendo bobinas de equipos de revestimiento, sistemas electrónicos, motores, aletas y otros componentes que se encuentran en el camino de entrada de aire del equipo. Equipo de refrigeración portátil está diseñado para superar los rigores de las aplicaciones comerciales temporales. El alquiler debe ser adaptable y ofrecer un servicio 100% continuo. Los clientes deben ser capaces de posicionar la unidad de aire acondicionado portátil donde más se necesita, conectar todo, y girar el termostato al enfriamiento deseado. Eso podría significar que el enfriador portátil sea colocado dentro de una planta industrial de procesamiento de alimentos, una fábrica de papel o una habitación de ordenador de alta tecnología. Los contaminantes se asientan en la superficie del componente, afectan su capacidad para mantener un rendimiento óptimo, y requerirán de mantenimiento para la limpieza repetida. A medida que disminuye la eficiencia de la unidad, aumentan las acumulaciones de calor y la demanda en el motor. Partículas aíslan las bobinas y otros componentes sensibles, causando una mayor presión de descarga y amperaje. El equipo se ve obligado a correr por los tiempos de ciclo más largos, con una capacidad reducida, lo que lleva a la ruptura, la disminución de la esperanza de vida y el aumento de los costos de energía. Permatrón ofrece fáciles soluciones de filtración de aire.



## SOLUCIONES DE FILTRO DE AIRE DE REFRIGERACIÓN DE LA INDUSTRIA ALIMENTICIA

Como grandes cantidades de polvo de harina, neblina de aceite y otras partículas circulan a través del aire en los establecimientos de servicios de alimentos, las unidades de condensación de refrigeración crítica para caminar en refrigeradores, congeladores y máquinas de hielo, están fallando debido a las bobinas sucias y al calor excesivo. El mantenimiento regular se complica cuando el consumo de la unidad de condensación de aire se encuentra en una zona de tráfico pesado o inaccesible. La limpieza de los serpentines regularmente no es una opción fácil. No hay lugar para el limpiador y la suciedad, salvo en los contadores, y, posiblemente, en las áreas de preparación de alimentos. Obstrucciones del flujo de aire y bobinas previenen los sistemas de refrigeración para que funcionen con una eficiencia máxima. Una apropiada filtración de aire prevendrá que los desechos impacten en el desempeño del equipo. Los productos de filtración de aire Permatrón ofrecen soluciones efectivas de costo.

