

Die-Hard Reporte De Resultados

El Limpiador De Tubos Sin Cables Die-Hard™

Permite A Los Operarios De Limpieza Comercial, Limpiar Rápida Y Eficientemente Los Tubos De Los Enfriadores (Chillers)



“El Die-Hard limpio los tubos perfectamente desde la primera vez. El Die-Hard me ahorro cuatro días de limpieza!”

-Norm Chenoweth, Coordinador de Servicios

Objetivos del Proyecto

Como líder mundial en sistemas de aire acondicionado, calefacción y refrigeración Carrier Corp., a través de su División de Servicios Comerciales, ofrece mantenimientos preventivos para ayudar a asegurar de que la eficiencia y confiabilidad de los equipos de sus clientes se mantenga.

Uno de estos servicios que Carrier realiza es la limpieza de tubos. Carrier a menudo hace limpieza de tubos en enfriadores que proveen de agua helada y de aire acondicionado en lugares como escuelas y otros edificios municipales, plantas de energía central de distrito, universidades, hoteles, hospitales y otras instituciones.

Como Coordinador de Servicios para Servicios Comerciales de Carrier en Columbus, Ohio, Norm Chenoweth esta siempre a la búsqueda de métodos para mejorar la limpieza de tubos para sus clientes. Proveer tubos limpios a un bajo costo es una parte importante para satisfacer a los clientes de Carrier.

Es esencial que los tubos estén limpios así los clientes de Carrier se puedan beneficiar con el incremento del promedio de la transferencia de calor, lo que contribuye a bajar los costos de energía.

Norm escucho acerca de un nuevo limpiador de tubos de avance automático, sin cables fabricado por Elliott Tool Technologies, y decidió probar el nuevo limpiador.

La Solución



Norm alquilo el Limpiador de Tubos sin Cables Die-Hard de Elliott, y fue agradablemente sorprendido al descubrir que la limpieza de los tubos y el ahorro en costos eran posibles.

Norm termino el trabajo de limpieza de tubos en solo dos días – un trabajo que el año anterior normalmente le tomaba seis días en terminar! El Limpiador Die-Hard le ahorro a Norm cuatro días de valioso trabajo, lo cual representa un ahorro significativo en el costo de mano de obra y un cliente satisfecho que puede tener su enfriador de vuelta y ponerlo en marcha, minimizando así el tiempo de parada.

El Limpiador Die-Hard con su acción limpiadora intermitente de cuatro vías limpia los tubos correctamente a la primera, así fue como Norm y sus operarios no tuvieron que limpiar los tubos dos veces para que estén listos para la prueba de corriente de Foucault (Eddy Current Test).

El Limpiador de Tubos sin cables Die-Hard también tiene estas características importantes:

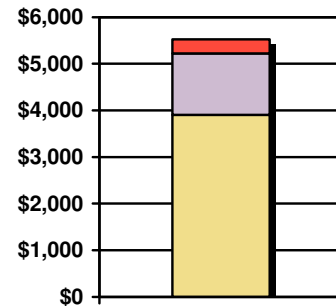
- Unidad de Avance Automático: Aproximadamente la misma velocidad de avance automático que otros limpiadores de tubos.
- No tiene cable! La potencia de la escobilla viene de la presión del agua y no de un cable giratorio.
- La construcción e ingeniería de este equipo es robusta para horas de operación más altas y bajo costo de reparación.

Después de haber probado la herramienta Die-Hard, Norm se quedo muy impresionado con los ahorros de tiempo y costo que este limpiador proporcionaba.

Los Resultados

Los Servicios Comerciales Carrier realizaron resultados de limpieza impresionantes e igualmente de impresionantes fueron los ahorros de dólares con la herramienta Die-Hard. Elliott calcula que muchos contratistas HVAC podrían ahorrar más de \$5,500 anualmente usando el Die-Hard.

Calculo de Ahorros Anuales



■ Mano de Obra ■ Consumibles
■ Reparaciones

Norm esta muy complacido con los resultados de su herramienta de limpieza de tubos Die-Hard y con los ahorros de tiempo y dinero para Carrier y sus clientes.

Contáctenos

Para saber si usted puede obtener resultados similares con la herramienta de limpieza sin cables Die-Hard™ contacte a su representante local o a Elliott Tool Technologies.

www.elliott-tool.com/die-hard.htm

+1 937 253 6133 • +1 800 332 0447

sales@elliott-tool.com

Conozca más sobre Servicios Comerciales Carrier:

www.commercial.carrier.com

Respaldado Localmente por:
www.elliott-tool.com/support

