
TECNOLOGÍA REPLACE MITSUBISHI ELECTRIC

20, marzo



¿Qué es la Tecnología Replace?

Replace es una tecnología exclusiva de Mitsubishi Electric y única en el mercado que permite reemplazar un equipo de aire acondicionado antiguo por otro de última generación, reutilizando las conexiones frigoríficas, eléctricas y de control, sin tener que limpiarlas o adaptándolas a una preinstalación ya existente.

¿Por qué es necesaria la Tecnología Replace?

Actualmente existe un gran parque de máquinas que funcionan con refrigerantes HCFC (como el R22), en su mayor parte obsoletas tecnológicamente y con tendencia a una sustitución no exenta de riesgos, ya que estas máquinas han utilizado aceite mineral, incompatible con los aceites sintéticos utilizados por los nuevos refrigerantes HFC (como el R410A).

¿Cuál es el problema?

El refrigerante R22 deja residuos de cloro que se acumula en las tuberías. Los restos de cloro en una instalación que utilice R410A, sumados a las altas temperaturas de trabajo del compresor provocan el deterioro del nuevo aceite lubricante.

¿Cuál es la solución?

Dependiendo del modelo de la unidad exterior, existen dos principios básicos:

Tecnología 1: Sistema de filtración de alta calidad.

Nuestro dispositivo de filtración de alta calidad llamado "Widestrainer" está instalado dentro de la

tubería de entrada de refrigerante y en el tubo de salida. Dichos dispositivos atrapan las partículas de hierro existentes permitiendo la reutilización de las tuberías existentes.

Tecnología 2: Reducción de fricción.

La fricción en el interior del compresor se reduce gracias a una tecnología llamada HeatCaulking Fixing Method aplicada en compresores rotativos, o a un recubrimiento especial en las partes móviles de los compresores scroll, evitando así subidas excesivas de temperatura que deteriorarían el aceite.

Se pueden utilizar las tuberías existentes sin necesidad de limpiarlas.

Comentarios

janywatson - 08/07/2021 17:17

Thanks for sharing this best stuff with us! Keep sharing! I am new in the blog writing. All types blogs and posts are not helpful for the readers. Here the author is giving good thoughts and suggestions to each and every readers through this article. [assignment assistance uk](#) Quality of the content is the main element of the blog and this is the way of writing and presenting.

david joe - 22/06/2021 17:27

It was a very good post indeed. I thoroughly enjoyed reading it in my lunch time. Will surely come and visit this blog more often. Thanks for sharing. There are so many fun and exciting things to do and experiences around the world that [dissertation help online](#) thought I 'd put together a list of favorite things to do for all travelers.

shawn kemp - 14/06/2021 02:24

I believe this will help your website become more organized because you have decided to set a part on this site for the inquiries regarding tax and as well as the helpful discussions. To be honest, this is one of the few sites that are doing this kind of strategy. Also, I think that this will not only benefit your clients or the potential ones but you most especially [write my assignment for me](#) because you will be able to see the questions easier.

Roland Felix - 17/04/2021 12:15

Well talking of replace technology, there are some of the jobs which over a period of time has been replaced by technology or assisted by robots and computers but not to forget that still you need to hire [custom paper writers](#) to get your work done