

Inovación para el mundo

Daikin Industries ha garantizado el acceso gratuito a la patente del **R-32** para aumentar el ritmo de la innovación y el logro de los objetivos de la Enmienda de Kigali. El refrigerante está disponible para múltiples proveedores y fabricantes en el mundo. Recientemente Daikin lanzó equipos con **R-32** en Latinoamérica en Brasil, México y Argentina.

Fácil recuperación y reciclaje Global (GWP)

Como refrigerante puro de un solo componente, el **R-32** es más fácil de reutilizar y reciclar en comparación con las mezclas alternativas no azeotrópicas.

Reducción de carga y disminución de fuga refrigerante

Tiene un excelente desempeño termodinámico con aproximadamente un 10% más de capacidad térmica que el R410A. Además se puede recargar en forma líquida y gas de manera segura.

Bajo impacto con el medio ambiente

El **R-32** es el más adecuado porque tiene un impacto menor de ciclo de vida en el medio ambiente y reduce la huella de carbono hasta en un 76% en comparación con el R-410A. Daikin estima que se han reducido aproximadamente 260 millones de toneladas de CO₂* a través de las 33 millones de unidades ubicadas en más de 100 países.

Eficiencia Energética

Es hasta un 12% más eficiente que los sistemas de R-410A y pueden diseñarse para tener hasta un 30% menos de carga.

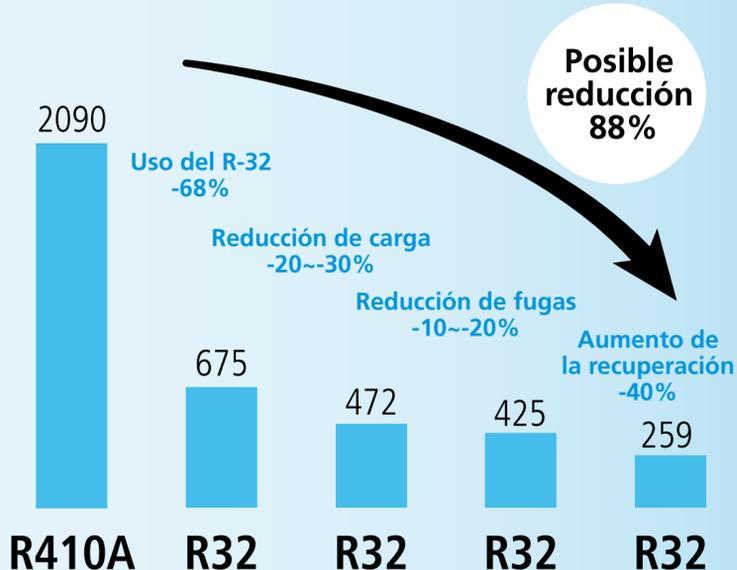
Menor Índice Potencial de Calentamiento

El refrigerante **R-32** tiene un potencial de calentamiento global 67.7% más bajo que el R-410A.

¿Por qué R-32?

Para alcanzar los objetivos de la Enmienda de Kigali se requieren medidas integrales.

Bajo PCG, volumen reducido de carga, reducción de fugas, reciclaje.



Daikin ha recibido diversos premios:



"Director General Prize of Agency of Natural Resources and Energy in Japan" for FIVE STAR ZEAS Series.



"Minister's Prize, The Ministry of Economy, Trade Industry" for "Promotion of energy conservation through worldwide expansion of high efficiency HFC32 air conditioners".

Recognized by the U.S. government as a company contributing to the protection of the environment.



"Minister of the Environment's 2016 Commendation for Global Warming Prevention Activity" for "Reduction of greenhouse gases by promotion of HFC32 air conditioners".

Conoce la Política de Refrigerantes en:
https://www.daikin.com/csr/information/influence/daikin_policy-en.pdf

*En el caso de 1.3kg (incluida carga extra durante la instalación) de la carga de refrigerante. Esto sin considerar la reducción del volumen de la carga de refrigerante y mejora en la eficiencia energética derivada del uso de R-32. Todos los datos presentados están basados en cálculos de Daikin.