

## El refrigerante R32 sitúa a Eurofred a la vanguardia de la climatización por su máxima eficiencia y ahorro energético

***Desde hace años, Fujitsu General Ltd. trabaja en la fabricación de productos respetuosos con el medio ambiente que permitan ofrecer un futuro sostenible y reducir el potencial de calentamiento atmosférico.***

**Barcelona, 22 de marzo de 2018.- Eurofred** impulsará la utilización del gas refrigerante **R32** en sus sistemas de climatización para ofrecer no solo productos más eficientes y con mayor ahorro energético, sino también más respetuosos con el medio ambiente. En este objetivo destaca su colaboración con **Fujitsu General Ltd.**, compañía que se sitúa a la vanguardia del mercado en fabricación de sistemas que utilizan como gas refrigerante el R32.

El gas refrigerante R-32 además de ofrecer una mejor transmisión térmica y mayor eficiencia energética respecto al R-410, entre las principales ventajas se encuentra que es mucho más ecológico y respetuoso con el medio ambiente. En este sentido, el impacto medio ambiental del gas R32 es un tercio del que tiene el R-410. Además, los equipos que lo utilizan requieren menos cantidad de gas al mejorar la eficiencia en la transmisión térmica.

Desde hace años, **Fujitsu General Ltd.**, marca comercializada en exclusiva por Eurofred, trabaja en la fabricación de productos respetuosos con el medio ambiente, que permitan ofrecer un futuro sostenible y que permitan reducir el potencial de calentamiento atmosférico (PCA). Las regulaciones relativas a gases refrigerantes son cada vez más estrictas y en una línea similar van los Protocolos de Montreal (1987) y Kyoto (1997), que obligan a desarrollar gases refrigerante con un impacto medioambiental menor.

### **R32 vs R410A**

Frente al gas R410A, el R32 tiene un potencial de calentamiento atmosférico (GWP)\* de 675, muy bajo en comparación con el GWP del refrigerante R410A que se sitúa en 2.088. En paralelo, el R32 es un gas más económico y un 10% más eficiente y, además, ofrece un mejor rendimiento con temperaturas exteriores extremas.

El R32 está clasificado como refrigerante A2L, lo que significa que tiene un bajo riesgo de accidentes por toxicidad (A) y por inflamabilidad (2L). También es más fácil de reutilizar y reciclar puesto que es un gas compuesto por un solo refrigerante.

Destaca también porque permite reducir el volumen de carga de gas necesario en un 30% porque es más compacto y ofrece un fácil manejo porque no se fracciona. Su temperatura de ebullición es similar al R410A y ligeramente superior al R22.

*\*(El GWP o potencial de calentamiento atmosférico global cuantifica la capacidad de un gas para provocar calentamiento global o efecto invernadero. Se trata de un valor relativo y la referencia que se toma es el valor del calentamiento global producido por el dióxido de carbono que como tal tiene un GWP de 1.)*

## **Acerca de Eurofred**

Eurofred es un líder destacado en la distribución de marcas como Fujitsu, General, Daitsu, Aquatermic, ISA, Technoblock y Giorik, entre otras. Equipamientos para diferentes sectores (climatización doméstica, comercial e industrial, calefacción y Horeca) que destacan por su alta eficiencia energética en un modelo que contempla el canal profesional y el consumidor final, a los que ofrece la máxima excelencia en productos y servicios.

## **Para más información:**

### **EUROFRED**

Nathalia Acevedo, Communications & Corporate Social Responsibility Director

TF: 934199797

### **GPS Imagen y Comunicación**

M<sup>a</sup> José Álvarez

mj@gpscom.com

Tf: 630074039

José Carlos Reina

jose.reina@gpscom.com

Tf: 620059329