



El futuro de los refrigerantes es tan fácil como...



Opteon™ XL40 (R-454A)

Opteon™ XL41 (R-454B)

Opteon™ XL20 (R-454C)

Aspectos básicos de los refrigerantes que necesita saber

El balance adecuado entre bajo consumo energético, buen rendimiento y cumplimiento de las regulaciones medioambientales es posible con los refrigerantes **Opteon™ XL**, que ofrecen un excelente performance y cuentan con un bajo GWP.

Te invitamos a conocer más de los siguientes términos clave:

Protección de la capa de ozono:

La capa de ozono es un gas que se produce naturalmente en la atmósfera y que absorbe la mayoría de los rayos ultravioleta procedentes del sol. Las sustancias que degradan esta capa se conocen como sustancias de agotamiento de ozono.



Potencial de calentamiento global:

Es el nivel de calor que atrapa un gas en la atmósfera en comparación con el dióxido de carbono (CO2) que tiene un potencial de calentamiento global de 1. Los gases con un alto potencial de calentamiento atmosférico contribuyen a los efectos del calentamiento global.

Definiciones de los refrigerantes



Los hidrofluorocarbonos (HFC) son gases que no agotan el ozono, pero junto con el CO2, se identificaron a principios de la década de 1980 como agentes contribuyentes al calentamiento global por el Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC por sus siglas en inglés).



Las hidrofluoroolefinas (HFO) son gases que no agotan el ozono con un potencial de calentamiento global bajo o ultra bajo.



La clasificación de seguridad del refrigerante se divide en distintos grupos según la inflamabilidad y la toxicidad. Los refrigerantes A2L son ligeramente inflamables y no tóxicos.



Encuentra las mejores soluciones en refrigerantes para sistemas listos para A2L

No mezclar refrigerantes. Los refrigerantes Opteon™ XL deben ser usados únicamente en equipo nuevo y compatible para refrigerantes A2L. Pueden requerirse medidas de seguridad especiales para refrigerantes A2L.

