

**INSTITUTO DE AUXILIOS Y VIVIENDA (INAVI)
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA**

Ficha Técnica de Especificaciones

Elemento: Refrigerante cuarto frio, Capillas Inavi Romana

Cantidad: 1 elemento

Aplicación: Reacondicionamiento cuarto frio.

20 de diciembre 2017

Características Técnicas de los Elementos



Refrigerante Genetron 404 A

Características:

El Genetron[®] 404A (HFC-404 A) es un compuesto inocuo para la capa de ozono desarrollado para ser una alternativa a largo plazo a los refrigerantes, en aplicaciones de refrigeración comercial de temperatura media y baja. Entre las aplicaciones donde el Genetron[®] 404A constituye un refrigerante de reconversión adecuado cabe citar los expositores de congelados de supermercados, los armarios expositores refrigerados, las vitrinas, la refrigeración de transportes y las máquinas de hielo.

El Genetron[®] 404A ha sido desarrollado como sustituto del Genetron[®] 502, pero no es un sustituto directo, pues los aceites minerales y los lubricantes de alquilensenos, utilizados tradicionalmente con Genetron[®] 502, no son miscibles con Genetron[®] 404A.

El Genetron[®] 404A es una mezcla. Por este motivo, es esencial cargar los sistemas únicamente con líquido del cilindro, no vapor. La carga de vapor de Genetron[®] 404A puede hacer que la composición del refrigerante sea inadecuada y podría dañar el sistema.

GARANTIA determinada por el vendedor, desde la compra original.

INSTALACION, Con el Genetron[®] 404A se debe utilizar un lubricante miscible con los refrigerantes HFC. Honeywell recomienda utilizar un lubricante como poliéster (POE) que haya sido aprobado por el fabricante del compresor.