

Componentes Electroelectrónicos

TECUMSEH DO BRASIL presentará los nuevos dispositivos de arranque para compresores herméticos. Poseen un montaje más simple y rápido que los componentes eléctricos, lo que facilita también el montaje en el sistema eléctrico del refrigerador o congelador.

SOMA y ESD son dispositivos de arranque desarrollados con "plástico de ingeniería", poseen internamente un relé de arranque tipo PTC y un protector térmico. Las conexiones eléctricas son hechas en la bodega de conexión y cuando un compresor es desarrollado para utilizar un capacitor permanente éste puede ser conectado directamente, haciendo práctico su montaje.

El dispositivo ESD, además de poseer la practicidad de montaje del modelo SD, posee internamente un circuito electrónico adicional que hará reducción en el consumo de energía eléctrica del compresor.



SOMA



ESD

COMPRESOR TWD

El compresor TWD fue diseñado para atender la aplicación en Baja Presión de Evaporación. Es destinado a refrigeradores y congeladores utilizando fluido refrigerante R134a o R600a.

La faja de capacidad (condición ASHRAE) es de 450 a 1100 Btu/h.



COMPRESOR THK

El compresor THK fue diseñado para atender la aplicación en Baja Presión de Evaporación. Es destinado a refrigeradores y congeladores utilizando fluido refrigerante R134a o R600a.

La faja de capacidad (condición ASHRAE) es de 200 a 750 Btu/h.

TECUMSEH DO BRASIL presentará en la Febrava - Feria Internacional de Refrigeración, Aire Acondicionado, Ventilación, Calentamiento y Tratamiento del Aire - los nuevos modelos de compresores THK, TSA, TWD, TPK y TPL que harán parte de la línea de productos fabricada actualmente por TECUMSEH.

Son compresores de altísima eficiencia energética, bajo nivel de ruido y vibración, que utilizan fluidos refrigerantes R134a y R600a para aplicaciones domésticas (Baja Presión de Evaporación).

Para el mercado de acondicionadores de aire serán presentados, entre otros, los compresores rotativos RG para el fluido refrigerante R410A, atendiendo las nuevas exigencias mundiales.

Serán expuestos también productos de las unidades TECUMSEH de Estados Unidos, Francia e India. Son productos con Unidad con Sistema Completo de Refrigeración (CRS-Complete Refrigeration System), compresores para CO2 destinados a aplicaciones comerciales y compresores para R22.



COMPRESOR TSA

Los compresores TSA son una nueva familia de compresores que posee altísima eficiencia energética y bajo nivel de ruido. Con dimensión reducida son destinados a refrigeradores y congeladores para aplicación en Baja Presión de Evaporación, utilizando fluido refrigerante R134a o R600a.

La faja de capacidad (condición ASHRAE) es de 200 a 750 Btu/h

COMPRESORES TPK / TPL

Los compresores TPK/TPL fueron diseñados para atender la aplicación en Baja Presión de Evaporación. Son destinados a refrigeradores y congeladores que utilizan fluido refrigerante R134a o R600A.

La faja de capacidad (condición ASHRAE) es de 370 a 890 Btu/h.