

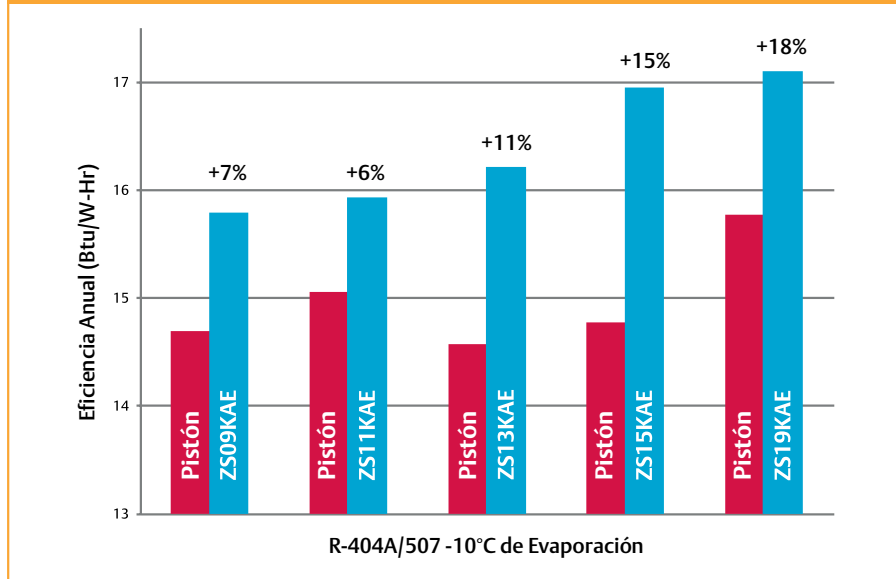
Compresores Copeland Scroll™ ZS*KA



Confiabilidad y eficiencia en aplicaciones para tiendas de convivencia y restaurantes

Emerson Climate Technologies ofrece una novedosa solución, aplicable en unidades condensadoras de Refrigeración Comercial. El Compresor Copeland Scroll™ ZS*KA ofrece una mayor confiabilidad y eficiencia dentro del rango de desplazamientos y capacidades nominales que van desde 1 a 5Hp, en aplicaciones para media, media extendida y baja temperatura.

Eficiencia Energética Anual de Modelos ZS*KA vs. Compresores a Pistón Equivalentes



La Tecnología Copeland Scroll™ es la mejor opción y la solución más versátil:

- Cuando se busca disminuir el nivel de ruido y vibración en los equipamiento frigoríficos, para asegurar una operación más suave y silenciosa.
- Cuando los costos de la energía van en aumento, ya que ZS*KA es 15% más eficiente que otras tecnologías a pistón equivalentes.
- Cuando se experimenta un alto número de ciclos de arranque y parada, ya que ZS*KA hace que estos ciclos sean más suaves, lo cual alarga la vida útil del equipamiento frigorífico.
- Cuando es necesario evitar costosas paradas por mantenimiento:
 - 70% menos de partes móviles que un compresor equivalente a pistón, lo cual implica una mayor confiabilidad.
 - Una mayor capacidad para manejar, refrigerante líquido, gracias a un exclusivo diseño que permite que las espirales del ZS*KA puedan separarse tanto axial, como radialmente.
 - Diseño hermético que reduce la posibilidad de fugas de gas refrigerante.

El amplio rango de aplicación del ZS*KA lo convierte en una solución muy flexible:

- Opera a temperaturas de evaporación que van desde -32°C a 7°C, con R404A o R507.
- Aprobado para trabajar con múltiples refrigerantes: R-404A, R507, R-134a, R-407A/C & R-22.
- Recomendado para aplicaciones en cuartos fríos de media y de baja temperatura, máquinas de hielo, expendedoras de bebidas frías, etc.

Modelos ZS*KA

Modelo	Desp. (pies cub. hora)	Cap. (BTU / hr)	Eficiencia (BTU / Watt)	Base (pulg.)	Altura (pulg.)
ZS09KA	1.307	9.400	6,6	9,7 x 9,7	16.0
ZS11KA	1.538	11.200	6,6	9,7 x 9,7	16.0
ZS13KA	1.768	12.800	6,7	9,7 x 9,7	16.0
ZS15KA	2.079	15.500	7,0	9,7 x 9,7	16.0
ZS19KA	2.361	17.500	7,0	9,7 x 9,7	16.0
ZS21KA	3.108	23.400	7,1	9,7 x 9,7	17.2
ZS26KA	3.450	26.000	7,2	9,7 x 9,7	17.2
ZS29KA	3.865	29.400	7,3	9,7 x 9,7	17.2
ZS33KA	4.395	32.600	7,3	9,7 x 9,7	17.2

Valores Nominales de Capacidad @ 60Hz con R404A / R507; a -7°C/49°C y 18,3°C de Gas de Retorno; 0K de Sub-Enfriamiento

EmersonClimate.com