Tecumseh

Renace la Leyenda

Presentamos el nuevo AE²: la próxima generación de compresor.
Esta es la nueva referencia del mercado de refrigeración y congeladores.

CONSUMO DE ENERGÍA REDUCIDO

- Compresor más eficiente del mercado en su categoría
- Su EER acercase de 11 en aplicaciones para R-290

CAPACIDAD FRIGORÍFICA QUEDA AMPLIADA MANTENIÉNDOSE UN TAMAÑO COMPACTO

- A pesar del rango de aplicación reducido, este producto atiende las capacidades donde actualmente se aplican los compresores grandes

AMBIENTALMENTE CORRECTO

- Diseñando para alto desempeño con los fluidos refrigerantes hidrocarburos R-290 y R-600a
- Atiende también el R-134a y el R-404A

CONFIABILIDAD COMPROBADA

- Combinación del diseño robusto del compresor AE y de la experiencia de 50 años en aplicación comercial

PLATAFORMA GLOBAL

- Disponible globalmente, con flexibilidad para atender requisitos regionales y sus certificaciones

SOPORTE TÉCNICO E POS-VENTA

- Excelencia Tecumseh en el alto nivel de conocimiento técnico de sus ingenieros de aplicación, laboratorios y equipos de soporte

Para más informaciones sobre los productos de Tecumseh, visite nuestro sitio en internet: www.tecumseh.com

ESPECIFICACIONES

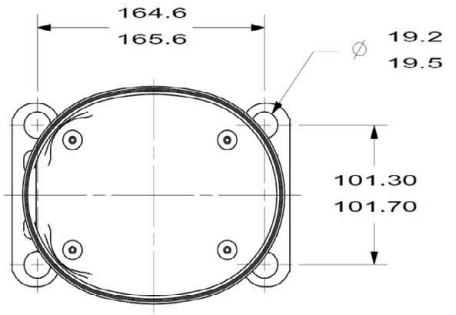
Producto: AE²

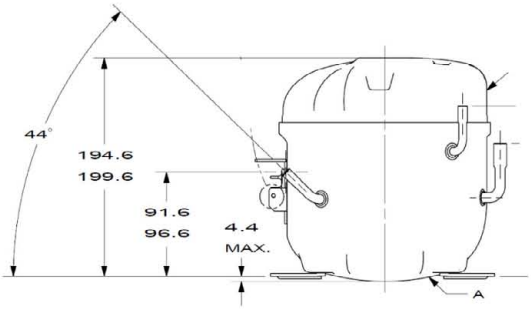
Rango de evaporación:	Alta Presión:	-10°F a +50°F (-25°C a +15°C)
	Baja Presión:	-40°F a +10°F (-40°C a –10°C)
Fluido Refrigerante:	R-134a, R-404A, R-290, R-600a	
Capacidad:	1/6 HP - 1/2 HP	
Conexiones:	Conexiones para soldadura, succión y descarga	

Configuraciones

Aceite:	Polyolester (POE)	
Soporte:	Patrón Industrial 4.5"x7.0"	
Tipo de Motor:	Capacitor Start Run (CSR) Capacitor Start Induction Run (CSIR)	
Tensión:	115/60/1 115-127/60/1 220/60/1	230/50/1 220/50/1 220-240/50/1
Aprobaciones:	UL®, CE, otras aprobaciones según solicitud del cliente	

DIMENSIONES mm





CÓDIGO DEL MODELO DEL COMPRESOR

AE 4 440 Y - AA 3 C

Familia

Aplicación
Alto y bajo torque de arranque

Capacidad
Primero dígito informa el número total de dígitos
Los otros dígitos corresponden a la capacidad frigorífica en 60 Hz
En este ejemplo: capacidad 4000 Btu/h

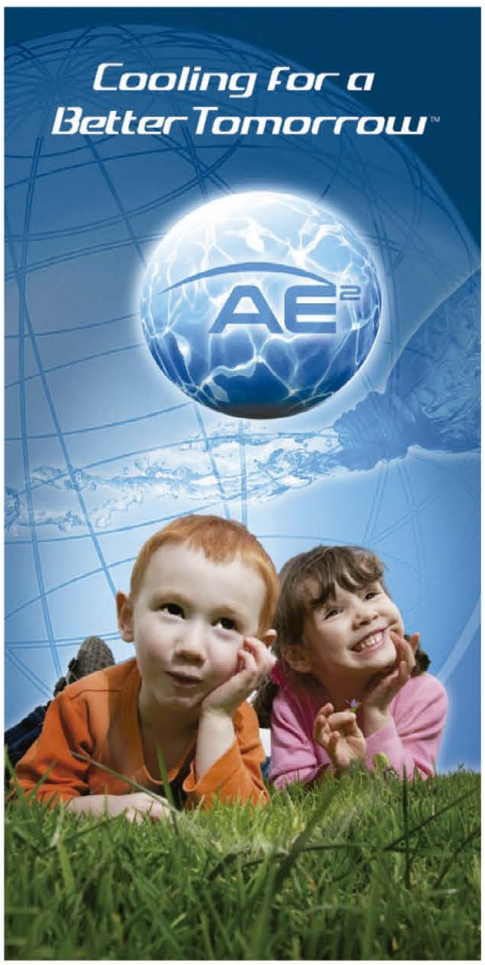
Gás Refrigerante
U = R-290 Y = R-134a Z = R-404A

Versión del Modelo

Capacitor de Marcha

Tensión
AA 115V/60/1
DS 115-127V/60/1
ES 220V/60/1
FS 220V/50/1
FZ 220-240V/50/1
GH 230V/50/1
GS 220V/50-60/1

GREEN TECHNOLOGY



RANGO DE APLICACIÓN

Fluido Refrigerante	Capacidad en Btu/h (60 Hz, monofásico)						
	800	1,000	1,500	2,500	5,000	6,000	7,000
Alta Presión							
R-134a				▬	▬		
R-290				▬	▬		
R-404A				▬	▬	▬	
Baja Presión							
R-134a	▬	▬					
R-290		▬	▬				
R-404A		▬	▬				
R-600a	▬						

©2011 Tecumseh Products Company. Direchos reservados.