



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 v 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

DIMENSIONES mm

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)

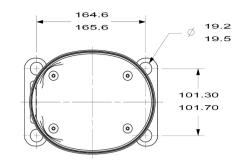
Fluido Refrigerante: R-134a, R-404A, R-290, R-600a

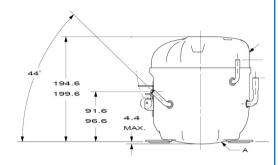
Capacidad: 1/6 HP - 1/2 HP

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:	115/60/1 230/50/1 115-127/60/1 220/50/1 220/60/1 220-240/50/1					
Aprobaciones:	UL®, CE, otras aprobaciones según solicitud del cliente					





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 $\bar{Y} = R-134a$ 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	Capacidad en Btu/h (60 Hz, monofásico)								
Refrigerante	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									
				,	,	,	,		

