Tecumseh

# Ficha técnica

6/25/2021

# Modelo: AEW415Y-DS8B

## Descripción del producto

**Tipo:** Reciprocating Compressors

**Solicitud:** MBP/LBP - Medium/Low Back Pressure

**Descripción del producto:** R-134a

**Tensión / Frecuencia:** 115-127V ~ 60Hz

**Versión:** N/A

## Especificaciones del producto

### Actuación

| | | Refrigeration Capacity | | | Potencia de entrada | (E) Eficiencia | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Condición | Voltaje de prueba | (R) Btu / h | (R) kcal / h | (R) W | (I) W | (E) Btu / Wh | (E) kcal / Wh | W / W | EVAP TEMP | Condición | TEMPERATURA AMBIENTE | GAS DE VUELTA | Temperatura liquida |
| ASHRAE | 115V ~ 60HZ | 1475 | 372 | 432 | 322 | 4.58 | 1.15 | 1.34 | -23°C (-10°F) | 54°C (130°F) | 32°C (90°F) | 32°C (90°F) | 32°C (90°F) |
| ASHRAE | 127V ~ 60HZ | 1480 | 373 | 434 | 329 | 4.5 | 1.13 | 1.32 | -23°C (-10°F) | 54°C (130°F) | 32°C (90°F) | 32°C (90°F) | 32°C (90°F) |
| ASHRAE (R-134a) | 115V ~ 60HZ | 3335 | 840 | 977 | 521 | 6.4 | 1.61 | 1.88 | -6.7°C (20°F) | 54°C (130°F) | 32°C (90°F) | 32°C (90°F) | 32°C (90°F) |
| ASHRAE (R-134a) | 127V ~ 60HZ | 3350 | 844 | 982 | 514 | 6.52 | 1.64 | 1.91 | -6.7°C (20°F) | 54°C (130°F) | 32°C (90°F) | 32°C (90°F) | 32°C (90°F) |

### General

**Temperatura de evaporación Distancia:** -35°C to -5°C (-31°F to 23°F)

**Par motor:** Low Start Torque (LST)

**Enfriamiento del compresor:** Fan

### Mecánico

**Peso:** 0

**Peso unidad de medida:**

**Desplazamiento (cc):** 12.48

**Tipo de aceite:** Polyolester

**Viscosidad (cSt):** 32

**Carga de aceite (cc):** 386.65

### Eléctrico

**Rango de voltaje (50 Hz):**

**Rango de voltaje (60 Hz):** 100-140

**Amperios de rotor bloqueado (LRA):** 34

**Amperios de carga nominal (RLA 50 Hz):** 0

**Amperios de carga nominal (RLA 60 Hz):** 5.51

**Max. Corriente continua (MCC en amperios):** 8.25

**Resistencia del motor (Ohm) - Principal:** 1.097

**Resistencia del motor (Ohm) - Inicio:** 5.61

**Tipo de motor:** CSIR

**Tipo de sobrecarga:**

**Tipo de relé:**

## Aprobación de la agencia

SGS Listed, cURus Recognized