

Modelo: ALX430U-DS3A

Descripción del producto

Tipo de compresor: Reciprocating

Solicitud: MBP/LBP - Medium/Low Back Pressure

Refrigerante: R-290

Tensión / Frecuencia: 115-127V ~ 60Hz

Versión: AL Serie

Características técnicas

General

Temp. de evaporación Distancia :-35°C to +5°C (-31°F to +41°F)

Par motor: High Start Torque (HST)

Enfriamiento del compresor: Fan

Mecánico

Peso: 14 KG

cilindrada (cc): 15.1

Tipo de aceite: Polyolester

Viscosidad (cSt): 32

Carga de aceite (cc): 326

Eléctrico

Amperios de rotor bloqueado (LRA): 36.5

Amperios de carga nominal (RLA 60 Hz): 6.17

Rango de voltaje (60 Hz): 100-140

Amperios de carga nominal (RLA 50 Hz): 0

Max. Corriente Continua (MCC en amperios): 9.54

Resistencia del motor (Ohm) - Principal: 0.73

Resistencia del motor (Ohm) - Inicio: 2.87

Tipo de motor: CSR

Aprobación de la agencia

CE_LISTED, ISI_LISTED, cURus_RECOGNIZED

[Ver todos los datos de rendimiento](#)

ASHRAE

Voltaje de prueba	115V ~ 60HZ
(R) Capacidad de refrigeración (BTU/h)	2900
(R) Capacidad de refrigeración (Kcal/h)	731
(R) Capacidad de refrigeración (W)	850
Potencia de entrada (W)W	500
(E) Eficiencia (BTU/Wh)	5.8
(E) Eficiencia (Kcal/Wh)	1.46
(E) Eficiencia (W/W)	1.7
EVAP TEMP	-23°C (-10°F)
TEMP COND	54°C (130°F)
TEMPERATURA AMBIENTE	32°C (90°F)
GAS DE VUELTA	32°C (90°F)
Temperatura liquida	32°C (90°F)

ASHRAE (R-290)

Voltaje de prueba	115V ~ 60HZ
(R) Capacidad de refrigeración (BTU/h)	5300
(R) Capacidad de refrigeración (Kcal/h)	1336
(R) Capacidad de refrigeración (W)	1553
Potencia de entrada (W)W	693
(E) Eficiencia (BTU/Wh)	7.65
(E) Eficiencia (Kcal/Wh)	1.93
(E) Eficiencia (W/W)	2.24
EVAP TEMP	-6.7°C (20°F)
TEMP COND	54°C (130°F)
TEMPERATURA AMBIENTE	35°C (95°F)
GAS DE VUELTA	35°C (95°F)
Temperatura liquida	46°C (115°F)

ARI

Voltaje de prueba	115V ~ 60HZ
(R) Capacidad de refrigeración (BTU/h)	2330
(R) Capacidad de refrigeración (Kcal/h)	587
(R) Capacidad de refrigeración (W)	683
Potencia de entrada (W)W	487
(E) Eficiencia (BTU/Wh)	4.78
(E) Eficiencia (Kcal/Wh)	1.21
(E) Eficiencia (W/W)	1.4
EVAP TEMP	-23°C (-10°F)
TEMP COND	49°C (120°F)
TEMPERATURA AMBIENTE	35°C (95°F)
GAS DE VUELTA	4.4°C (40°F)
Temperatura liquida	49°C (120°F)

ARI (R-290)

Voltaje de prueba	115V ~ 60HZ
(R) Capacidad de refrigeración (BTU/h)	4670
(R) Capacidad de refrigeración (Kcal/h)	1177
(R) Capacidad de refrigeración (W)	1369
Potencia de entrada (W)W	656
(E) Eficiencia (BTU/Wh)	7.12
(E) Eficiencia (Kcal/Wh)	1.79
(E) Eficiencia (W/W)	2.09
EVAP TEMP	-6.7°C (20°F)
TEMP COND	49°C (120°F)
TEMPERATURA AMBIENTE	35°C (95°F)
GAS DE VUELTA	4.4°C (40°F)
Temperatura liquida	49°C (120°F)

Artículo

AL1010BR
AL-1010-E
AL1135BR
AL-1135-E
AL1144BR
AL-1144-E