



Select 8

Copeland[™]
brand products



EMERSON



Informe del proyecto

Refrigerante	R449A Punto Rocío
Propiedades del lado de alta:	
T. Condensación, °C	44.30
Presión condensación abs., bar	18.44
Punto Rocío, °C	44.30
Punto de burbuja, °C	39.80
Entalpía vapor saturación, kJ/kg	413.00
Volumen específico del vapor saturado, dm ³ /kg	11.60
Temperatura del líquido, °C	0.00
entalpía del liquido, kJ/kg	-1.00
Propiedades del lado de baja:	
T. Evaporación, °C	-5.00
Presión evaporación abs., bar	4.29
Punto Rocío, °C	-5.00
Punto de burbuja, °C	-10.70
Con vapor a, °C	5.00
Volumen específico, dm ³ /kg	55.80
Entalpía del gas, kJ/kg	404.00
Condiciones de trabajo:	
T. Evaporación, °C	-5.00
Recal. Aspiración, K	10.00
Ambiente, °C	32.00
Unidad condensadora seleccionada	ZXME060E-TFD

**RENDIMIENTO EN PUNTO ESPECIFICADO
ZXME060E-TFD Datos a 50 Hz**

Capacidad frigorífica, kW	11.80
Potencia total de ventiladores, kW	4.56
C.O.P.	2.59
Intensidad a 400 V, A	8.84
Flujo de Masa, g/s	81.70
P. Calefacción, kW	15.90
T. Condensación, °C	44.30
Subenfriamiento, K	0.00

Datos físicos y mecánicos de la unidad condensadora

Condensador/Tipo Vent.	ZXM_2F/60 W
Base de montaje (diámetro agujero), mm	580 x 388 (12)
Número de ventiladores	2
Caudal de aire, m ³ /s	1.64
Potencia total de ventiladores, W	246
Alto, mm	1244
Fondo/Ancho, mm	1035/447
Diámetro aspiración, pulgadas	7/8
Línea de líquido, pulgadas	1/2
Tipo de aspiración	Cu Tube
Presostato PS de alta, bar	28.8
Capacidad del recipiente, l	5.9
Presostato PS de baja, bar	21
Peso neto, kg	112
Presión sonora @ 10m (MT), dBA	41
Condiciones de ruido (MT, Temperaturas:	-10.0/45.0/20.0 °C at 50 Hz
Evap./Cond./Succión a freq./velocidad)	

Datos eléctricos de la unidad condensadora (380-420 V / 3~ / 50 Hz)

Máxima intensidad de trabajo del compresor, A	13.1
Intensidad de rotor bloqueado del compresor, A	74

ACCESORIOS INCLUIDO

Resistencia de cárter	Externa 40 W
Visor de líquido	ALCO MIA 012
Contactador del compresor	12 A
Fusible circuito control	12 A 10x38
Transductor de Alta	PS4-W1 21X28
Controlador electrónico	Emerson XCM25D
Filtro	ALCO ADK Plus

ACCESORIOS OPCIONAL

Presostato ajustable BP	Alco PS1-W3A
-------------------------	--------------

