



## **ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO**

**Unidad Condensadora  
UCTP-0200-A**



**Unidad  
Condensadora  
UCTP-0200-A**

**Descarga de aire  
Horizontal**

### **Características del gabinete**

*Fabricado en lámina de acero galvanizado de gran calibre. Resistente a la corrosión, acabado en pintura electroestática de color Blanco.*

### **Características de los Ventiladores**

*Motor eléctrico monofásico de 450mm de diámetro, trabajando a 220V con sellamiento IP54*

### **Características del serpentín**

*Serpentín de tubos de cobre y aletas de aluminio. 13 aletas por pulgada (Espesor 0.13mm), 2 filas, tubería de 3/8 in y un área de transferencia de 17.42 m<sup>2</sup>.*

### **Elementos de la unidad condensadora**

*La unidad condensadora está conformada por compresor, serpentín condensador, ventiladores, control dual de presión, control de temperatura receptor de líquido, separador de aceite, contactor y guardamotor. Diseñado para colocar cualquier otro elemento que se requiere para las diferentes aplicaciones y controles.*

### **Refrigerantes**

*La unidad condensadora es apta para uso con refrigerantes: R-134a, R-22, R-404a Y R-507. Requerimientos diferentes se hacen con aviso previo.*



**Unidad Condensadora  
UCTP-0200-A**

<b>Características eléctricas y físicas del equipo</b>							
<b>Modelo unidad</b>						<b>UCTP-0200-A</b>	
<b>Capacidad de enfriamiento (BTU/Hr) a 90°F de Temp. Ambiente – Temp de Evaporación (°F)</b>							
-30°F	-25°F	-20°F	-15°F	-10°F	-5°F	0°F	5°F
3,451	4,676	5,284	5,931	7,402	8,235	9,108	10,098
10°F	15°F	20°F	25°F	30°F	35°F	40°F	45°F
11,078	12,255	13,431	15,000	16,275	17,549	18,824	20,196
<b>Fuente de alimentación</b>		(V-Ph-Hz)	220-1-60	<b>Consumo</b>		13.37 A	
<b>Color</b>						Blanco	
<b>Dimensiones</b>		Largo (A)		mm		1,070	
		Ancho (B)		mm		460	
		Altura (C)		mm		590	
<b>Peso neto</b>		Unidad		kg		78	
<b>Compresor</b>		Cantidad		1			
		Marca		Copeland			
		Modelo		ZS13KAE-PFV			
		Potencia		Watt		1,820	
<b>Unidad Ventilador</b>		Ventilador		Tipo		Axial	
		No. de ventiladores		Cantidad		1	
		Dimensiones		mm		450	
		Caudal de aire		CFM		2,450	
		Potencia del motor		Watt		191	
		Tensión		V		220	
		Velocidad de giro (Eje)		Rpm		1,050	
<b>Intercambiador de calor</b>		Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio			
		Área de transferencia		m <sup>2</sup>		17.42	
		Volumen Interno		Litros (ft3)		2.36 (0.08)	
		No. de filas		Cantidad		2	
		Aletas por pulgada				13	
<b>Información de tuberías</b>		Succión		in		3/4	
		Líquido		in		3/8	

Tamb = Temperatura ambiente  
Tevap= Temperatura de evaporación

