



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

**Unidad Condensadora
UCTP-0750-B**



**Unidad
Condensadora
UCTP-0750-B**

**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 trifásico de 500mm 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), 3 filas, tubería de 3/8 in y un área de transferencia de 71.63 m².

Elementos de la unidad condensadora

La unidad condensadora está conformada por compresor, serpentín condensador, ventiladores, control dual de presión, control de alta 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-0750-B**

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						UCTP-0750-B	
Capacidad de enfriamiento (BTU/Hr) a 90°F de Temp. Ambiente – Temp de Evaporación (°F)							
-30°F	-25°F	-20°F	-15°F	-10°F	-5°F	0°F	5°F
				26,510	29,750	33,405	37,290
10°F	15°F	20°F	25°F	30°F	35°F	40°F	45°F
41,480	45,980	51,050	56,120	61,920	67,850	74,490	81,512
Fuente de alimentación		(V-Ph-Hz)	220-3-60	Consumo		29.68 A	
Color						Blanco	
Dimensiones		Largo (A)		mm		1,070	
		Ancho (B)		mm		460	
		Altura (C)		mm		1200	
Peso neto		Unidad		kg		146	
Compresor		Cantidad		1			
		Marca		Copeland			
		Modelo		ZB45KCE-TF5			
		Potencia		Watt		5,900	
Unidad Ventilador		Ventilador		Tipo		Axial	
		No. de ventiladores		Cantidad		2	
		Dimensiones		mm		500	
		Caudal de aire		CFM		6,350	
		Potencia del motor		Watt		200	
		Tensión		V		220	
		Velocidad de giro (Eje)		Rpm		1,050	
Intercambiador de calor		Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio			
		Área de transferencia		m ²		71.63	
		Volumen Interno		Litros (ft3)		9.58 (0.34)	
		No. de filas		Cantidad		3	
		Aletas por pulgada				13	
Información de tuberías		Succión		in		7/8	
		Líquido		in		1/2	

Tamb = Temperatura ambiente
Tevap= Temperatura de evaporación

