Unidad Condensadora

UCTS-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 350mm de diámetro, trabajando a 220V con sellamiento IP54

Características del serpentín

Serpentín de tubos de cobre y aletas de aluminio. 10 aletas por pulgada (Espesor 0.13mm), 2 filas, tubería de 3/8 in y un área de transferencia de 12.57 m^2.

Elementos de la unidad condensadora

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

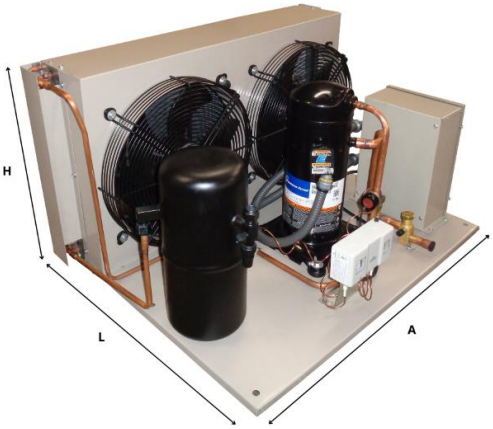
THERMOCOIL LTDA.
Dirección: Via 40 # 85-86 **Barranquilla-Colombia**
Teléfono: (575)355 8843 **Fax:** (575)355 6697
Website: www.thermocoil.com
E-mail: info@thermocoil.com

Unidad Condensadora
UCTS-0200-A

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						**UCTS-0200-A**	
Capacidad de enfriamiento (BTU/Hr) a 90ºF de Temp. Ambiente – Temp de Evaporación (ºF)							
-30ºF	-25ºF	-20ºF	-15ºF	-10ºF	-5ºF	0ºF	5ºF
3,451	4,676	5,284	5,931	7,402	8,235	9,108	10,098
10ºF	15ºF	20ºF	25ºF	30ºF	35ºF	40ºF	45ºF
11,078	12,255	13,431	15,000	16,275	17,549	18,824	20,196

Fuente de alimentación	(V-Ph-Hz)	220-1-60	**Consumo**	13.37 A
Color				Blanco
Dimensiones	Largo (A)		mm	865
	Ancho (L)		mm	640
	Altura (H)		mm	485
Peso neto	Unidad		kg	97.5
Compresor	Cantidad		1	
	Marca		Copeland	
	Modelo		ZS13KAE-PFV	
	Potencia		Watt	1,820
Unidad Ventilador	Ventilador		Tipo	Axial
	No. de ventiladores		Cantidad	2
	Dimensiones		mm	350
	Caudal de aire		CFM	3,600
	Potencia del motor		Watt	161
	Tensión		V	220
	Velocidad de giro (Eje)		Rpm	1,575
Intercambiador de calor	Tipo			Tubos de cobre con aletas de aluminio
	Área de transferencia		m^2	12.57
	Volumen Interno		Litros (ft3)	2.17 (0.08)
	No. de filas		Cantidad	2
	Aletas por pulgada			10
Información de tuberías	Succión		in	3/4
	Líquido		in	3/8

Tamb = Temperatura ambiente
Tevap= Temperatura de evaporación



THERMOCOIL LTDA.
Dirección: Via 40 # 85-86 **Barranquilla-Colombia**
Teléfono: (575)355 8843 **Fax:** (575)355 6697
Website: www.thermocoil.com
E-mail: info@thermocoil.com