Unidad Condensadora

UCTP-0800-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 78.15 m^2.

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 recibidor de líquido, separador de aceite, contactor y guardamotor. 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

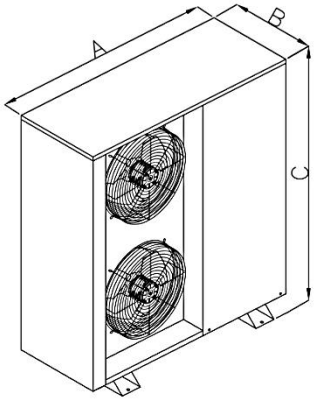
Unidad Condensadora
UCTP-0800-B

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						**UCTP-0800-B**	
Capacidad de enfriamiento (BTU/Hr) a 90ºF de Temp. Ambiente – Temp de Evaporación (ºF)							
-30ºF	-25ºF	-20ºF	-15ºF	-10ºF	-5ºF	0ºF	5ºF
				29,860	33,509	37,626	42,002
10ºF	15ºF	20ºF	25ºF	30ºF	35ºF	40ºF	45ºF
46,722	51,790	57,501	63,212	69,745	76,424	83,903	91,812

Fuente de alimentación	(V-Ph-Hz)	220-3-60	**Consumo**	38.18 A
Color				Blanco
Dimensiones	Largo (A)		mm	1,070
	Ancho (B)		mm	460
	Altura (C)		mm	1300
Peso neto	Unidad		kg	154
Compresor	Cantidad		1	
	Marca		Copeland	
	Modelo		ZB48KCE-TF5	
	Potencia		Watt	6,600
Unidad Ventilador	Ventilador		Tipo	Axial
	No. de ventiladores		Cantidad	2
	Dimensiones		mm	500
	Caudal de aire		CFM	6,300
	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	78.15
	Volumen Interno		Litros (ft3)	10.45 (0.37)
	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



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