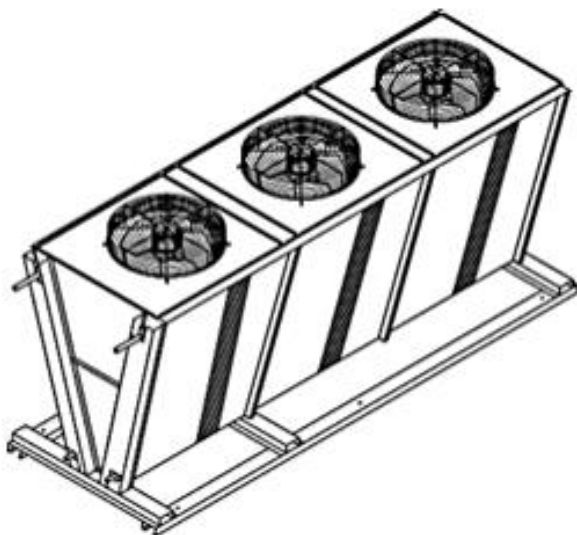




## ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

**Condensador CRT-0770V**



**Condensador  
CRT-0770V**

**Descarga de aire  
Vertical**

### **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 800mm de diámetro, trabajando a 220/440V y a una frecuencia de:*

- 50Hz con un consumo nominal de 5.90/3.45A
- 60Hz con un consumo nominal de 6.85/3.79A

### **Características del serpentín**

*Serpentín de tubos de cobre y aletas de aluminio. 13 aletas por pulgada (Espesor 0.13mm), 4 filas, tubería de 3/8 in y un área de transferencia de 327.88 m<sup>2</sup>.*



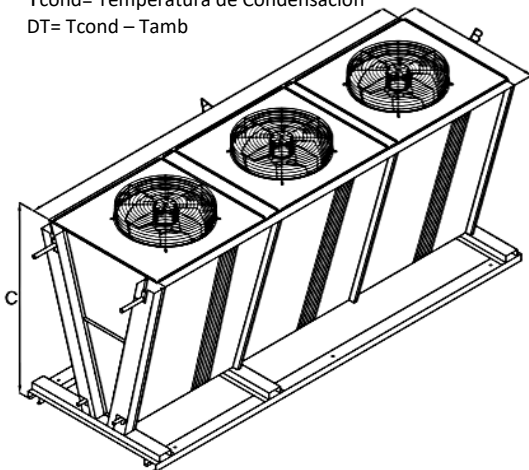
## Condensador CRT-0770V

Características eléctricas y físicas del equipo			
Modelo unidad			CRT-0770V
Capacidad de enfriamiento		Tamb=95°F DT=25°F	BTU/h
Fuente de alimentación		(V - Ph - Hz)	220/440 - 3 - 50/60
Color			Blanco
Dimensiones	Largo (A)	mm	3,256
	Ancho (B)	mm	1,150
	Altura (C)	mm	1,370
Peso neto	Unidad	kg	627
Compresor	Cantidad	No aplica	
	Marca	No aplica	
	Modelo	No aplica	
	Potencia	No aplica	
Unidad Ventilador	Ventilador	Tipo	Axial
	No. de ventiladores	Cantidad	3
	Dimensiones	mm	800
	Caudal de aire	CFM	39,600
	Potencia del motor	Watt (50/60Hz)	1,570/2,085
	Tensión	V	220/440
	Velocidad de giro (Eje)	Rpm (50/60Hz)	905/1,050
Intercambiador de calor	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio
	Área de transferencia	m <sup>2</sup>	327.88
	Volumen Interno	Litros (ft <sup>3</sup> )	39.67 (1.40)
	No. de filas	Cantidad	4
	Aletas por pulgada	13	
Información de tuberías	Entrada (cant)	in	2 1/8 (2)
	Salida (cant)	in	1 5/8 (2)

Tamb = Temperatura ambiente

Tcond= Temperatura de Condensación

DT= Tcond - Tamb



Tamb/DT	CAPACIDAD DE CONDENSADOR (BTU/H)				
	15	20	25	30	35
75	456971	612472	764921	914693	1062721
80	458586	615127	768419	919204	1067913
85	460245	617746	771997	923558	1073184
90	462006	620447	775632	928177	1078305
95	464051	623323	779419	932828	1083441
100	466363	626545	783432	937543	1088818
105	469050	630232	787893	942654	1094359