

STARLIGHT
Air conditioning

**ESPECIFICACIONES DE
PRODUCTO**

FCD410-096V-TP2C

Unidad manejadora de aire para R-410A



FCD410-096V-TP2C

**Descarga de aire
vertical**

3200 CFM

Características del gabinete

Fabricado en lámina de acero galvanizado de gran calibre. Resistente a la corrosión.

Características del motor-blower

Motor eléctrico trifásico de 1.5HP, con consumo nominal de 4.2A trabajando a 208/230V con una frecuencia de 60Hz. A 460V, el consumo nominal es de 2.1A.

Características del serpentín

Serpentín de tubos de cobre con aletas de aluminio, de 14 aletas por pulgadas, 3 filas y 7.78 ft² de área de transferencia.

FCD410-096V-TP2C

Unidad manejadora de aire

FCD410-096V-TP2C

Unidad manejadora de aire
(7.5TR)

Características eléctricas y físicas del equipo				
Modelo unidad		FCD410-096V-TP2C		
Capacidad de enfriamiento	BTU/h (TR)	96000 (7.5)		
Fuente de alimentación	V/Ph/Hz	220/3/60	460/3/60	
Unidad Ventilador	No. de motores	1		
	Tensión	V	208/230 460	
	Corriente	A	4.2 2.1	
	Potencia del motor	HP	1.5	
	Velocidad de giro	rpm	1750	1750
	Transmisión mecánica	Tipo	Por poleas	
Color	Arena			
Dimensiones	Altura	mm	1380	
	Ancho	mm	660	
	Largo	mm	1345	
Peso neto	Unidad	kg	206	
Ventilador	Ventilador	Tipo	Centrífugo ^[1]	
	No. de ventiladores	Cantidad	1	
	Dimensiones [D-L]	in	15-15	
	Caudal de aire	CFM	3200	
	Caída de presión total del aire	in. wg	1.0 ^[2]	
Intercambiador de calor	Aplicación	Evaporador		
	Tipo	Tubos de cobre con aletas de aluminio		
	Área	ft ²	7.78	
	Forma o configuración	Slant		
	No. de filas	Cantidad	3	
	Aletas por pulgada	14		
Información de tuberías	L. Succión	in	7/8	
	L. Líquido	in	3/8	
	Desagüe	in	1 ^[3]	

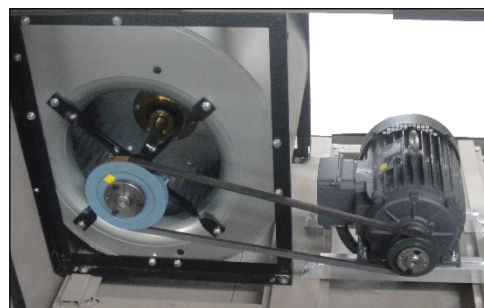
1. Con aletas curvadas hacia adelante.

2. Se incluye caída de presión externa.

3. Rosca MPT.

Características generales

- Uso de R-410A.
- Paneles frontales desmontables para mantenimiento.
- Fácil acceso a la caja eléctrica.
- Descarga de aire vertical.
- Para dos circuitos de refrigeración independientes.



Transmisión por poleas.

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Versión: 00

Vigencia: 12/01/2016

INDUSTRIAS THERMOTAR LTDA.

Dirección: Calle 58 # 66B-23 Barranquilla-Colombia

Teléfono: (575)344 4411 Fax: (575)368 4889

Website: www.thermotar.com

E-mail: info@thermotar.com