

**STARLIGHT**  
Air conditioning

**ESPECIFICACIONES DE  
PRODUCTO**

**FCD410-300V-TP2C**

**Unidad manejadora de aire**



***FCD410-300V-TP2C***

***Descarga de aire  
vertical***

***10000 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 5HP, con consumo nominal de 14.3A/13.4A trabajando a 208/230V con una frecuencia de 60Hz. A 460V, el consumo nominal es de 6.7A.*

***Características del serpentín***

*Serpentín de tubos de cobre con aletas de aluminio, de 13 aletas por pulgadas, 4 filas y 21.67 ft<sup>2</sup> de área de transferencia.*

# FCD410-300V-TP2C

Unidad manejadora de aire

# FCD410-300V-TP2C

Unidad manejadora de aire  
(25TR)

Características eléctricas y físicas del equipo				
<b>Modelo unidad</b>		FCD410-300V-TP2C		
<b>Capacidad de enfriamiento</b>	BTU/h (TR)	300000 (25)		
<b>Fuente de alimentación</b>	V/Ph/Hz	220/3/60	460/3/60	
<b>Unidad Ventilador</b>	No. de motores	1		
	Tensión	V	208/230 460	
	Corriente	A	14.3/13.4 6.7	
	Potencia del motor	HP	5	
	Velocidad de giro	rpm	1770	1770
	Transmisión mecánica	Tipo	Por poleas	
<b>Color</b>	Arena			
<b>Dimensiones</b>	Altura	mm	1900	
	Ancho	mm	800	
	Largo	mm	2250	
<b>Peso neto</b>	Unidad	kg	350	
<b>Ventilador</b>	Ventilador	Tipo	Centrífugo <sup>[1]</sup>	
	No. de ventiladores	Cantidad	2	
	Dimensiones [D-L]	in	18-18	
	Caudal de aire	CFM	10000	
	Caída de presión total del aire	in. wg	1.0 <sup>[2]</sup>	
<b>Intercambiador de calor</b>	Aplicación		Evaporador	
	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio	
	Área	ft <sup>2</sup>	21.67	
	Forma o configuración		Slant	
	No. de filas	Cantidad	4	
	Aletas por pulgada		13	
<b>Información de tuberías</b>	L. Succión	in	1-1/8	
	L. Líquido	in	5/8	
	Desagüe	in	1 <sup>[3]</sup>	

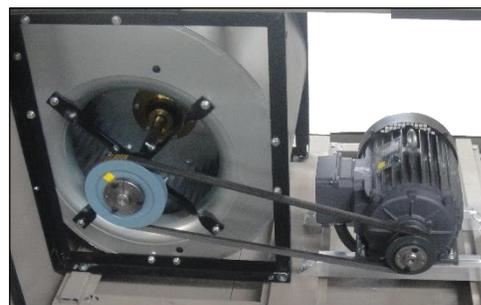
1. Con aletas curvadas hacia adelante.

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