

**STARLIGHT**  
Air conditioning

**ESPECIFICACIONES DE  
PRODUCTO**

**FCD410-720V-TP6C-**  
Unidad manejadora de aire



***FCD410-720V-TP6C-***

***Descarga de aire  
vertical***

***24000 CFM***

***Características del motor-blower***

*Motor eléctrico trifásico de 30HP, con consumo nominal de 77A/69A trabajando a 208/230V con una frecuencia de 60Hz. A 460V, el consumo nominal es de 34.0A.*

***Características del serpentín***

*Serpentín de tubos de cobre con aletas de aluminio, de 13 aletas por pulgadas, 4 filas y 41.66 ft<sup>2</sup> de área de transferencia.*

# FCD410-720V-TP6C-

Unidad manejadora de aire

# FCD410-720V-TP6C-

Unidad manejadora de aire  
(60TR)

Características eléctricas y físicas del equipo			
Modelo unidad		FCD410-720V-TP6C-	
Capacidad de enfriamiento	BTU/h (TR)		720000 (60)
Fuente de alimentación	V/Ph/Hz		220/3/60 460/3/60
Unidad Ventilador	No. de motores		1 1
	Tensión	V	208/230 460
	Corriente nominal	A	77.0/69.0 34.0
	Potencia del motor	HP	30
	Velocidad de giro (Eje - motor)	rpm	1775 1775
	Transmisión mecánica	Tipo	Por poleas
Color	Arena		
Dimensiones	Altura	mm	2450
	Ancho	mm	1400
	Largo	mm	3300
Peso	Unidad	kg	1100
Ventilador	Ventilador	Tipo	Centrífugo <sup>[1]</sup>
	No. de ventiladores	Cantidad	2
	Dimensiones [D-L]	in	22-22
	Caudal de aire	CFM	24000
	Caída de presión total del aire	in. wg	3.5 <sup>[2]</sup>
Intercambiador de calor	Aplicación	Evaporador	
	Tipo	Tubos de cobre con aletas de aluminio	
	Área	ft <sup>2</sup>	41.66
	Forma o configuración	Slant	
	No. de filas	Cantidad	4
	Aletas por pulgada	13	
Información de tuberías	Línea Alta	Diámetro	in 5/8 <sup>[3]</sup>
	Línea Succión	Diámetro	in 1-1/8
	Desagüe	Diámetro	in 1 <sup>[3]</sup>

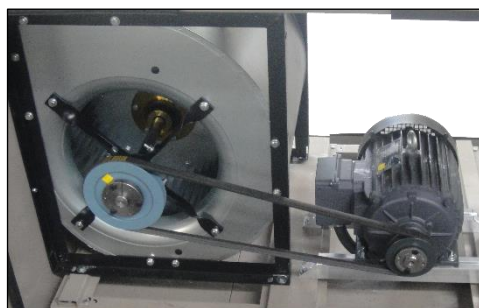
1. Con aletas curvadas hacia adelante.

2. Se incluye caída de presión externa.

3. Conexión NPT

## Características generales

- Uso de refrigerante R-410A.
- Descarga de aire vertical.
- Filtro fácil de remover y limpiar.
- Paneles frontales desmontables para mantenimiento.
- 6 Circuitos de refrigeración



Transmisión por poleas.

## HOJA DE ESPECIFICACIONES

Versión: 00

Vigencia: 05/05/2016

## 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