

STARLIGHT
Air conditioning

**ESPECIFICACIONES DE
PRODUCTO**

FCD410-480V-TP4C

Unidad manejadora de aire



FCD410-480V-TP4C

**Descarga de aire
vertical**

16000 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 10HP, con consumo nominal de 26.5A/23.9A trabajando a 208/230V con una frecuencia de 60Hz. A 460V, el consumo nominal es de 12A.

Características del serpentín

Serpentín de tubos de cobre con aletas de aluminio, de 13 aletas por pulgadas, 4 filas y 31.7 ft² de área de transferencia.

FCD410-480V-TP4C

Unidad manejadora de aire

FCD410-480V-TP4C

Unidad manejadora de aire
(40TR)

Características eléctricas y físicas del equipo				
Modelo unidad		FCD410-480V-TP4C		
Capacidad de enfriamiento	BTU/h (TR)	480000 (40)		
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	26.5/23.9 12.0	
	Potencia del motor	HP	10	
	Velocidad de giro	rpm	1770	1770
	Transmisión mecánica	Tipo	Por poleas	
Color	Arena			
Dimensiones	Altura	mm	2200	
	Ancho	mm	1000	
	Largo	mm	2540	
Peso neto	Unidad	kg	550	
Ventilador	Ventilador	Tipo	Centrífugo ^[1]	
	No. de ventiladores	Cantidad	2	
	Dimensiones [D-L]	in	20-20	
	Caudal de aire	CFM	16000	
	Caída de presión total del aire	in. wg	1.5 ^[2]	
Intercambiador de calor	Aplicación		Evaporador	
	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio	
	Área	ft ²	31.7	
	Forma o configuración		Slant	
	No. de filas	Cantidad	4	
	Aletas por pulgada		13	
Información de tuberías	Línea de succión	in	1-1/8	
	Línea de líquido	in	5/8	
	Desagüe	in	1 ^[3]	

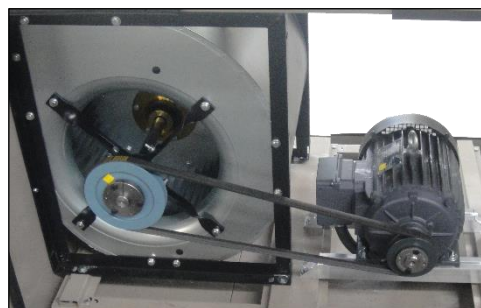
1. Con aletas curvadas hacia adelante.

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 cuatro 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