

STARLIGHT
Air conditioning

**ESPECIFICACIONES DE
PRODUCTO
FCD240VW-TP**

Unidad manejadora de aire para agua helada



FCD240VW-TP

**Descarga de aire
vertical**

8000 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 18.41 ft² de área de transferencia.

FCD240VW-TP

Unidad manejadora de aire

FCD240VW-TP

Unidad manejadora de aire
(20TR)

Características eléctricas y físicas del equipo				
Modelo unidad		FCD240VW-TP		
Capacidad de enfriamiento	BTU/h (TR)	240000 (20)		
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	14.3/13.4 6.7	
	Potencia del motor	HP	5	
	Velocidad de giro	rpm	1770	1770
	Transmisión mecánica	Tipo	Por poleas	
Color	Arena			
Dimensiones	Altura	mm	1580	
	Ancho	mm	660	
	Largo	mm	2250	
Peso neto	Unidad	kg	385	
Ventilador	Ventilador	Tipo	Centrífugo ^[1]	
	No. de ventiladores	Cantidad	2	
	Dimensiones [D-L]	in	15-15	
	Caudal de aire	CFM	8000	
	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	18.41	
	Forma o configuración		Slant	
	No. de filas	Cantidad	4	
	Aletas por pulgada		13	
Información de tuberías	Entrada de agua	in	2 ^[3]	
	Salida de agua	in	2	
	Desagüe	in	1 ^[4]	

1. Con aletas curvadas hacia adelante.

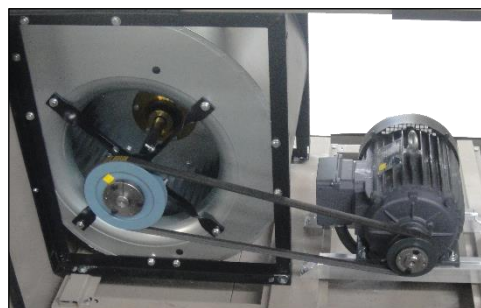
2. Se incluye caída de presión externa.

3. Rosca MPT.

4. Rosca MPT.

Características generales

- Uso de agua helada como refrigerante.
- Paneles frontales desmontables para mantenimiento.
- Fácil acceso a la caja eléctrica.
- Descarga de aire vertical.



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