

**STARLIGHT**  
Air conditioning

**ESPECIFICACIONES DE  
PRODUCTO  
FCD150HW-TP  
Unidad manejadora de aire**



*Imagen ilustrativa*

## **FCD150HW-TP**

**Descarga de aire  
Horizontal**

**5000 CFM**

### **Características del motor**

*Motor eléctrico trifásico de 3HP, con consumo nominal de 8.6A/8.4A trabajando a 208/230V con una frecuencia de 60Hz. A 460V, el consumo nominal es de 4.2A.*

### **Características del serpentín**

*Serpentín de tubos de cobre con aletas de aluminio, de 13 aletas por pulgadas, 4 filas y 14.9 ft<sup>2</sup> de área de transferencia.*

# FCD150HW-TP

Unidad manejadora de aire

# FCD150HW-TP

Unidad manejadora de aire  
(12.5TR)

<b>Características eléctricas y físicas del equipo</b>			
<b>Modelo unidad</b>		FCD150HW-TP	
<b>Capacidad de enfriamiento</b>	BTU/h (TR)		150000 (12.5)
<b>Fuente de alimentación</b>	V/Ph/Hz		220/3/60 460/3/60
<b>Unidad Ventilador</b>	No. de motores		1 1
	Tensión	208/230	208/230 460
	Corriente	8.6/8.4	8.6/8.4 4.2
	Potencia del motor	3	3 3
	Velocidad de giro	1775	1775 1775
	Transmisión mecánica	Tipo	Por poleas
<b>Color</b>	Arena		
<b>Dimensiones</b>	Altura	mm	1580
	Ancho	mm	1800
	Fondo	mm	660
<b>Ventilador</b>	Ventilador	Tipo	Centrífugo <sup>[1]</sup>
	No. de ventiladores	Cantidad	2
	Dimensiones [D-L]	in	15-15
	Caudal de aire	CFM	5700
	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>	14.9
	Forma o configuración		Slant
	No. de filas	Cantidad	4
	Aletas por pulgada		13
<b>Información de tuberías</b>	Entrada	Diámetro	in 1-1/2 <sup>[3]</sup>
	Salida	Diámetro	in 1-1/2 <sup>[4]</sup>

1. Con aletas curvadas hacia adelante.

2. Se incluye caída de presión externa.

3. Rosca NPT macho.

4. Rosca NPT macho.

## Características generales

- Uso de agua helada como refrigerante.
- Descarga de aire vertical.
- Filtro fácil de remover y limpiar.
- Paneles frontales desmontables para mantenimiento.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

**INDUSTRIAS THERMOTAR LTDA.**

Dirección: Calle 58 # 66B-22 Barranquilla-Colombia

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