

STARLIGHT
Air conditioning

**ESPECIFICACIONES DE
PRODUCTO
16FCD410-060A
Unidad manejadora de aire**



**16FCD410-060A
Eternity Elite Series**

**Descarga de aire
vertical**

2000 CFM

Características del gabinete

Fabricado en lámina de acero galvanizado de gran calibre. Resistente a la corrosión.

Características del motor-blower

Motor eléctrico monofásico de capacitor permanente (PSC Motor) de 3/4HP con aislamiento clase B, trabajando a 208-230V con un consumo nominal de 4.0A (LRA 9.88A) y una frecuencia de 60Hz. Cuenta con 3 velocidades.

Características del serpentín

Serpentín de tubos de cobre y aletas de aluminio. 13 aletas (Espesor 0.005 in) por pulgada, 4 filas, tubería de 3/8 in (Inner groove tube) y un área de transferencia de 6.14 ft².

16FCD410-060A

Unidad manejadora de aire
Eternity Elite Series

16FCD410-060A

Unidad manejadora de aire
Eternity Elite Series
(5TR)

Características eléctricas y físicas del equipo				
Modelo unidad			16FCD410-060A	
Capacidad de enfriamiento		BTU/h	60000	
Capacidad de enfriamiento		TR	5	
Fuente de alimentación	(V/Ph/Hz)		(208-230/1/60)	
Color			Arena	
Dimensiones	Altura	mm	1210	
	Ancho	mm	650	
	Largo	mm	560	
Peso neto	Unidad	kg	70	
Unidad Ventilador	Ventilador		Centrífugo ^[1]	
	No. de ventiladores	Cantidad	1	
	Dimensiones [D-L]	in	10-10	
	Caudal de aire	CFM	2000	
	No. de motores	Cantidad	1	
	Potencia del motor	HP	3/4	
	Tensión	V	208-230	
	Corriente	A	4.0	
	Velocidad de giro (Eje)	rpm	1075	
	Transmisión mecánica		Directa	
Intercambiador de calor	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio	
	Área	ft ²	6.14	
	Forma, configuración o ubicación		A	
	No. de filas	Cantidad	4	
	Aletas por pulgada		13	
Información de tuberías	L. Succión	Diámetro	in	7/8
	L. Líquido	Diámetro	in	3/8
	Desagüe	Diámetro	in	3/4 ^[2]

1. Con aletas curvadas hacia adelante.

2. Rosca FPT.

Características generales

- Uso de R-410A.
- Unidad de alta eficiencia (Ef. 16).
- Serpentín evaporador con mayor área de transferencia.
- Descarga de aire vertical.
- Filtro fácil de remover y limpiar.
- Paneles frontales desmontables para mantenimiento.

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