

STARLIGHT
Air conditioning

**ESPECIFICACIONES DE
PRODUCTO**

16CV410-060-

Unidad condensadora para R-410A



16CV410-060-
Eternity Elite Series

**Descarga de aire
vertical**

Características del gabinete

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

Características del motor-ventilador

Motor eléctrico monofásico de 0.6HP, trabajando a 208/230V con consumo nominal de 2.07A y una frecuencia de 60Hz. A 440V, el consumo nominal es de 0.95A. Velocidad fija.

Características del serpentín

Serpentín de tubos de cobre y aletas de aluminio. 17 aletas (Espesor 0.005 in) por pulgada, 2 filas, tubería de 3/8 in (Inner groove tube) y área de transferencia de 26.2 ft².

Características del compresor

Compresor tipo scroll, que ofrece mayor protección ante daños por líquidos. Más eficiente a lo largo de su rango operativo; opera a niveles de sonido y vibración inferiores que los compresores tradicionales.

16CV410-060-

Unidad condensadora
Eternity Elite Series

16CV410-060-

Unidad condensadora
Eternity Elite Series
(5TR)

Características eléctricas y físicas del equipo				
Modelo unidad			16CV410-060-	
Capacidad enfriamiento	BTU/h (TR)		60000 (5)	
Fuente de alimentación	V/Ph/Hz	220/1/60	220/3/60	460/3/60
Max. protección de sobrecarga	A	50.0	30.0	15.0
Corriente de operación ^[1]	A	20.0	14.1	6.7
Motor ventilador	No. de motores		1	
	Tensión	V	208/230	208/230
	Corriente	A	2.07	2.07
	Potencia del motor	HP	0.6	
	Velocidad de giro	rpm	1047	1047
Compresor	No. de compresores		1	
	Tipo		Scroll	
	Refrigerante		R-410A	
	Tensión nominal	V	208/230	200/230
	RLA ^[2]	A	29.3/26.3	17.4/15.6
	LRA ^[3]	A	134.0	110.0
Color	Arena			
Dimensiones	Altura	mm	920	
	Ancho	mm	870	
	Largo	mm	870	
Peso neto	Unidad	kg	125	
Ventilador	Ventilador	Tipo	Axial	
	No. de ventiladores	Cantidad	1	
	Dimensiones [Diámetro]	mm	550	
Intercambiador de calor	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio	
	Área	ft ²	26.2	
	No. de filas	Cantidad	2	
	Aletas por pulgada		17	
Información de tuberías	L. Succión	Diámetro	in	7/8
	L. Liquido	Diámetro	in	3/8

1. Datos correspondientes a determinada condición.

2. Este dato (RLA) corresponde a un sólo compresor.

3. Este dato (LRA) corresponde a un sólo compresor.

Características generales

- Uso de R-410A.
- Unidad de alta eficiencia (Ef. 16).
- Serpentín condensador con mayor área de transferencia.
- Fácil acceso a la caja eléctrica a través del panel de servicio.
- Unidad exterior en lámina galvanizada.



Compresores scroll.

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