

STARLIGHT
Air conditioning

**ESPECIFICACIONES DE
PRODUCTO**

CH410-036-

Unidad condensadora para R-410A



CH410-036-

**Descarga de aire
horizontal**

Características del gabinete

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

Características del motor-ventilador

Motor eléctrico monofásico (PSC Motor) de 1/4HP, trabajando a 208/230V con consumo nominal de 1.7A y una frecuencia de 60Hz.

Características del serpentín

Serpentín de tubos de cobre con aletas de aluminio, de 13 aletas por pulgadas, 2 filas y 7.22 ft² de área de transferencia.

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.

Características eléctricas y físicas del equipo			
Modelo unidad		CH410-036-	
Capacidad enfriamiento	BTU/h (TR)	36000 (3)	
Fuente de alimentación	V/Ph/Hz	220/1/60	220/3/60
Max. protección de sobrecarga	A	30	25
Corriente de operación ^[1]	A	13.5	10
Motor ventilador	No. de motores	1	
	Tensión	V	208/230 208/230
	Corriente	A	1.7 1.7
	Potencia del motor	HP	1/4
	Velocidad de giro	rpm	1075 1075
Compresor	No. de compresores	1	
	Tipo	Scroll	
	Refrigerante	R-410A	
	Tensión nominal	V	208/230 200/230
	RLA ^[2]	A	18.6/16.7 11.6/10.4
	LRA ^[3]	A	79 73
Color	Arena		
Dimensiones	Altura	mm	665
	Ancho	mm	450
	Largo	mm	1000
Peso neto	Unidad	kg	68
Ventilador	Ventilador	Tipo	Axial
	No. de ventiladores	Cantidad	1
	Dimensiones [Diámetro]	in	20
Intercambiador de calor	Tipo	Tubos de cobre con aletas de aluminio	
	Área	ft ²	7.22
	No. de filas	Cantidad	2
	Aletas por pulgada	13	
Información de tuberías	Línea de succión	in	3/4
	Línea de líquido	in	3/8

1. Dato correspondiente 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.
- Descarga de aire horizontal.
- 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