

STARLIGHT
Air conditioning

**ESPECIFICACIONES DE
PRODUCTO**

CV410A4C-480-38060

Unidad condensadora



Imagen Ilustrativa.

CV410A4C-480-

**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 trifásico de 1370W, trabajando a 380V con un consumo nominal de 2.57A y una frecuencia de 60Hz.

Características del serpentín

Serpentín de tubos de cobre con aletas de aluminio, de 13 aletas por pulgadas, 3 filas y 81.25 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.

CV410A4C-480-

Unidad condensadora

CV410A4C-480-

Unidad condensadora
(40TR)

Características eléctricas y físicas del equipo				
Modelo unidad			CV410A4C-480-38060	
Capacidad enfriamiento	BTU/h (TR)		480000 (40)	
Fuente de alimentación	V/Ph/Hz		380/3/60	
Motor ventilador	No. de motores	Cantidad	4	
	Tensión	V	380	
	Corriente	A	2.57	
	Potencia del motor	W	1370	
	Velocidad de giro	rpm	1060	
Compresor	No. de compresores	Cantidad	4	
	Tipo		Scroll	
	Refrigerante		R-410A	
	Tensión nominal	V	380	
	RLA ^[1]	A	26.4/23.7	
LRA ^[2]	A	145.0		
Color	Arena			
Dimensiones	Altura	mm	2100 ^[3]	
	Ancho	mm	2300	
	Largo	mm	2600	
Peso neto	Unidad	kg	950	
Ventilador	Ventilador	Tipo	Axial	
	No. de ventiladores	Cantidad	4	
	Dimensiones [Diámetro]	mm	710	
Intercambiador de calor	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio	
	Área	ft ²	81.25	
	No. de filas	Cantidad	3	
	Aletas por pulgada		13	
Información de tuberías	Succión	Diámetro	in	1-3/8
	Líquido	Diámetro	in	5/8

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

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

3. Altura del mueble más protección del ventilador.

Características generales

- Uso de R-410A.
- Descarga de aire vertical.
- Fácil acceso a la caja eléctrica a través del panel de servicio.
- Unidad exterior en lámina galvanizada.
- Unidad exterior con 4 circuitos de refrigeración independientes.



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