

STARLIGHT
Air conditioning

**ESPECIFICACIONES DE
PRODUCTO**

CV410A1C-240-

Unidad condensadora para R-410A



CV410A1C-240-

**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 1280W, trabajando a 208/230V con consumo nominal de 4.2A y una frecuencia de 60Hz. A 460V, el consumo nominal es de 2.55A. Velocidad fija.

Características del serpentín

Serpentín de tubos de cobre con aletas de aluminio, de 13 aletas por pulgadas, 3 filas y 38.5 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			CV410A1C-240-	
Capacidad enfriamiento	BTU/h (TR)		240000 (20)	
Fuente de alimentación	V/Ph/Hz		220/3/60	460/3/60
Motor ventilador	No. de motores	Cantidad	2	
	Tensión	V	208/230	460
	Corriente	A	4.2	2.55
	Potencia del motor	W	1280	1380
	Velocidad de giro	rpm	1080	1100
Compresor	No. de compresores	Cantidad	1	
	Tipo	Scroll		
	Refrigerante	R-410A		
	Tensión nominal	V	200/230	460
	RLA ^[2]	A	80.7/72.4	34.3/30.8
	LRA ^[3]	A	538.0	229.0
Color	Arena			
Dimensiones	Altura	mm	1290	
	Ancho	mm	1100	
	Largo	mm	1855	
Peso neto	Unidad	kg	360	
Ventilador	Ventilador	Tipo	Axial	
	No. de ventiladores	Cantidad	2	
	Dimensiones [Diámetro]	mm	710	
Intercambiador de calor	Tipo	Tubos de cobre con aletas de aluminio		
	Área	ft ²	38.5	
	No. de filas	Cantidad	3	
	Aletas por pulgada	13		
Información de tuberías	Línea de succión	in	1-5/8"	
	Línea de líquido	in	1-1/8"	

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 vertical.
- Fácil acceso a la caja eléctrica a través del panel de servicio.
- Unidad exterior en lámina galvanizada.
- Unidad exterior con un circuito de refrigeración.



Compresores scroll.