

**STARLIGHT**  
Air conditioning

**ESPECIFICACIONES DE  
PRODUCTO**

**CV240-2C-**

**Unidad condensadora para R-22**



**CV240-2C-**

**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 (PSC Motor) de 3/4HP, trabajando a 208/230V con consumo nominal de 4.7A y una frecuencia de 60Hz. A 460V, el consumo nominal es de 2.0A. Velocidad fija.*

**Características del serpentín**

*Serpentín de tubos de cobre con aletas de aluminio, de 13 aletas por pulgadas, 3 filas y 38.5 ft<sup>2</sup> 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.*

<b>Características eléctricas y físicas del equipo</b>			
<b>Modelo unidad</b>		<b>CV240-2C-</b>	
<b>Capacidad enfriamiento</b>	BTU/h (TR)	240000 (20)	
<b>Fuente de alimentación</b>	V/Ph/Hz	220/3/60	460/3/60
<b>Max. protección de sobrecarga</b>	A	140.0	70.0
<b>Corriente de operación <sup>[1]</sup></b>	A	75.0	36.4
<b>Motor ventilador</b>	No. de motores	Cantidad	4
	Tensión	V	208/230 460
	Corriente	A	4.7 2.0
	Potencia del motor	HP	3/4
	Velocidad de giro	rpm	1075 1075
<b>Compresor</b>	No. de compresores	Cantidad	2
	Tipo	Scroll	
	Refrigerante	R-22	
	Tensión nominal	V	200/230 460
	RLA <sup>[2]</sup>	A	41.4/37.2 19.2/17.2
	LRA <sup>[3]</sup>	A	239.0 125.0
<b>Color</b>	Arena		
<b>Dimensiones</b>	Altura	mm	1360
	Ancho	mm	1600
	Largo	mm	1848
<b>Peso neto</b>	Unidad	kg	360
<b>Ventilador</b>	Ventilador	Tipo	Axial
	No. de ventiladores	Cantidad	4
	Dimensiones [Diámetro]	in	24
<b>Intercambiador de calor</b>	Tipo	Tubos de cobre con aletas de aluminio	
	Área	ft <sup>2</sup>	38.5
	No. de filas	Cantidad	3
	Aletas por pulgada	13	
<b>Información de tuberías</b>	Línea de succión	in	1-3/8
	Línea de líquido	in	1/2

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-22.
- Descarga de aire vertical.
- Fácil acceso a la caja eléctrica a través del panel de servicio.
- Unidad exterior en lámina galvanizada.
- Unidad exterior con dos circuitos de refrigeración independientes.



Compresores scroll.