

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 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		CV240-2C-	
Capacidad enfriamiento	BTU/h (TR)	240000 (20)	
Fuente de alimentación	V/Ph/Hz	220/3/60	460/3/60
Max. protección de sobrecarga	A	140.0	70.0
Corriente de operación ^[1]	A	75.0	36.4
Motor ventilador	No. de motores	Cantidad	4
	Tensión	V	208/230
	Corriente	A	4.7
	Potencia del motor	HP	3/4
	Velocidad de giro	rpm	1075
Compresor	No. de compresores	Cantidad	2
	Tipo	Scroll	
	Refrigerante	R-22	
	Tensión nominal	V	200/230
	RLA ^[2]	A	41.4/37.2
	LRA ^[3]	A	239.0
Color	Arena		
Dimensiones	Altura	mm	1360
	Ancho	mm	1600
	Largo	mm	1848
Peso neto	Unidad	kg	360
Ventilador	Ventilador	Tipo	Axial
	No. de ventiladores	Cantidad	4
	Dimensiones [Diámetro]	in	24
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	1-3/8
	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.