

STARLIGHT
Air conditioning

**ESPECIFICACIONES DE
PRODUCTO**

CV120-2C-

Unidad condensadora para R-22



CV120-2C-

**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 1/3HP, trabajando a 208/230V con consumo nominal de 1.9A y una frecuencia de 60Hz. A 460V, el consumo nominal es de 1.3A. Velocidad fija.

Características del serpentín

Serpentín de tubos de cobre con aletas de aluminio, de 17 aletas por pulgadas, 2 filas y 22.4 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			CV120-2C-	
Capacidad enfriamiento	BTU/h (TR)		120000 (10)	
Fuente de alimentación	V/Ph/Hz		220/3/60	460/3/60
Max. protección de sobrecarga	A		60.0	30.0
Corriente de operación ^[1]	A		31.6	16.3
Motor ventilador	No. de motores	Cantidad	2	2
	Tensión	V	208/230	460
	Corriente	A	1.9	1.3
	Potencia del motor	HP	1/3	1/3
	Velocidad de giro	rpm	1075	1075
Compresor	No. de compresores	Cantidad	2	2
	Tipo		Scroll	Scroll
	Refrigerante		R-22	R-22
	Tensión nominal	V	200/230	460
	RLA ^[2]	A	17.2/15.4	8.3/7.4
	LRA ^[3]	A	124.0	59.6
Color	Arena			
Dimensiones	Altura	mm	995	
	Ancho	mm	750	
	Largo	mm	1550	
Peso neto	Unidad	kg	179	
Ventilador	Ventilador	Tipo	Axial	
	No. de ventiladores	Cantidad	2	
	Dimensiones [Diámetro]	in	22	
Intercambiador de calor	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio	
	Área	ft ²	22.4	
	No. de filas	Cantidad	2	
	Aletas por pulgada		17	
Información de tuberías	Línea de succión	in	7/8	
	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-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.