



**ESPECIFICACIONES DE  
PRODUCTO  
CV180-2C-  
Unidad condensadora**

## **CV180-2C-**



**Descarga de aire  
vertical**

### **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 28 ft<sup>2</sup> de área de transferencia.*

<b>Características eléctricas y físicas del equipo</b>				
<b>Modelo unidad</b>			<b>CV180-2C-</b>	
<b>Capacidad enfriamiento</b>	BTU/h (TR)		180000 (15)	
<b>Fuente de alimentación</b>	V/Ph/Hz		220/3/60	460/3/60
<b>Motor ventilador</b>	No. de motores	Cantidad	3	3
	Tensión	V	208/230	460
	Corriente	A	4.7	2.0
	Potencia del motor	HP	3/4	3/4
	Velocidad de giro	rpm	1075	1075
<b>Compresor</b>	No. de compresores	Cantidad	2	2
	Tipo		Scroll	Scroll
	Refrigerante		R-22	R-22
	Tensión nominal	V	200/230	460
	RLA <sup>[1]</sup>	A	32.1/28.8	16.4/14.7
	LRA <sup>[2]</sup>	A	195.0	95.0
<b>Color</b>	Arena			
<b>Dimensiones</b>	Altura	mm	990	
	Ancho	mm	1100	
	Fondo	mm	2310	
<b>Peso</b>	Unidad	kg	355	
<b>Ventilador</b>	Ventilador	Tipo	Axial	
	No. de ventiladores	Cantidad	3	
	Dimensiones [Diámetro]	in	24	
<b>Intercambiador de calor</b>	Tipo	Tubos de cobre con aletas de aluminio		
	Área	ft <sup>2</sup>	28	
	No. de filas	Cantidad	3	
	Aletas por pulgada	13		
<b>Información de tuberías</b>	Succión	Diámetro	in	1-1/8
	Líquido	Diámetro	in	1/2

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

2. 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.