

STARLIGHT
Air conditioning

**ESPECIFICACIONES DE
PRODUCTO
CV410-024-1
Unidad condensadora**



CV410-024-1

**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 1/6HP, trabajando a 208/230V con consumo nominal de 1.0A y una frecuencia de 60Hz. Velocidad fija.

Características del serpentín

Serpentín de tubos de cobre con aletas de aluminio, de 17 aletas por pulgadas, 1 fila y 11.3 ft² de área de transferencia.

Características del compresor

Compresor tipo rotativo, 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			CV410-024-1	
Capacidad de enfriamiento		BTU/h (TR)	24000 (2)	
Fuente de alimentación		V/Ph/Hz	220/1/60	
Max. protección de sobrecarga		A	15.0	
Corriente de operación ^[1]		A	10.5	
Motor ventilador	No. de motores		1	
	Tensión	V	208/230	
	Corriente	A	1.0	
	Potencia del motor	HP	1/6	
	Velocidad de giro	rpm	1075	
Compresor	No. de compresores		1	
	Tipo		Rotativo	
	Refrigerante		R-410A	
	Tensión nominal	V	208/230	
	RLA ^[2]	A	-	
	LRA ^[3]	A	69.0	
Color	Arena			
Dimensiones	Altura	mm	650	
	Ancho	mm	600	
	Largo	mm	600	
Peso neto	Unidad	kg	57.5	
Ventilador	Ventilador	Tipo	Axial	
	No. de ventiladores	Cantidad	1	
	Dimensión [Diámetro]	in	18	
Intercambiador de calor	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio	
	Area	ft ²	11.3	
	No. de filas	Cantidad	1	
	Aletas por pulgadas		17	
Información de tuberías	L. Succión	Diámetro	in	3/4
	L. Líquido	Diámetro	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-410A.
- Descarga de aire vertical.
- Fácil acceso a la caja eléctrica a través del panel de servicio.
- Unidad exterior en lámina galvanizada.



Compresor rotativo.