

STARLIGHT
Air conditioning

**ESPECIFICACIONES DE
PRODUCTO**

CH410-048-

Unidad condensadora para R-410A



CH410-048-

**Descarga de aire
horizontal**

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 2.4A y una frecuencia de 60Hz. A 460V, el consumo nominal es de 1.0A. Velocidad fija.

Características del serpentín

Serpentín de tubos de cobre con aletas de aluminio, de 17 aletas por pulgadas, 2 filas y 8.9 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			CH410-048-	
Capacidad enfriamiento	BTU/h (TR)		48000 (4)	
Fuente de alimentación	V/Ph/Hz	220/1/60	220/3/60	460/3/60
Max. protección de sobrecarga	A	30.0	20.0	15.0
Corriente de operación ^[1]	A	18.9	12.9	6.4
Motor ventilador	No. de motores		1	
	Tensión	V	208/230	208/230 460
	Corriente	A	2.4	2.4 1.0
	Potencia del motor	HP	1/3	
	Velocidad de giro	rpm	825	825 825
Compresor	No. de compresores		1	
	Tipo		Scroll	
	Refrigerante		R-410A	
	Tensión nominal	V	208/230	200/230 460
	RLA ^[2]	A	23.9/21.4	16.1/14.5 7.1/6.3
	LRA ^[3]	A	135.0	98.0 55.0
Color	Arena			
Dimensiones	Altura	mm	845	
	Ancho	mm	500	
	Largo	mm	1070	
Peso neto	Unidad	kg	78	
Ventilador	Ventilador	Tipo	Axial	
	No. de ventiladores	Cantidad	1	
	Dimensiones [Diámetro]	in	22	
Intercambiador de calor	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio	
	Área	ft ²	8.9	
	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-410A.
- Descarga de aire horizontal.
- Fácil acceso a la caja eléctrica a través del panel de servicio.
- Unidad exterior en lámina galvanizada.



Compresores scroll.