

**STARLIGHT**  
Air conditioning

**ESPECIFICACIONES DE  
PRODUCTO**

**CH410-060-**

**Unidad condensadora para R-410A**



**CH410-060-**

**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 12 ff<sup>2</sup> 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.*

<b>Características eléctricas y físicas del equipo</b>				
<b>Modelo unidad</b>			<b>CH410-060-</b>	
<b>Capacidad enfriamiento</b>	BTU/h (TR)		60000 (5)	
<b>Fuente de alimentación</b>	V/Ph/Hz	220/1/60	220/3/60	460/3/60
<b>Max. protección de sobrecarga</b>	A	50.0	30.0	20.0
<b>Corriente de operación <sup>[1]</sup></b>	A	20.9	14.5	6.9
<b>Motor ventilador</b>	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
<b>Compresor</b>	No. de compresores		1	
	Tipo		Scroll	
	Refrigerante		R-410A	
	Tensión nominal	V	208/230	200/230 460
	RLA <sup>[2]</sup>	A	29.3/26.3	17.4/15.6 8.6/7.8
	LRA <sup>[3]</sup>	A	134.0	110.0 52.0
<b>Color</b>	Arena			
<b>Dimensiones</b>	Altura	mm	845	
	Ancho	mm	500	
	Largo	mm	1070	
<b>Peso neto</b>	Unidad	kg	80	
<b>Ventilador</b>	Ventilador	Tipo	Axial	
	No. de ventiladores	Cantidad	1	
	Dimensiones [Diámetro]	in	22	
<b>Intercambiador de calor</b>	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio	
	Área	ft <sup>2</sup>	12	
	No. de filas	Cantidad	2	
	Aletas por pulgada		17	
<b>Información de tuberías</b>	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.