

STARLIGHT

Air conditioning

**ESPECIFICACIONES DE
PRODUCTO**

AQ410A2C-120AA-

Enfriador de agua



Serie AQ

AQ410A2C-120AA-

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 13 aletas por pulgadas, 3 filas y 22.6 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.

AQ410A2C-120AA-

Enfriador de agua

AQ410A2C-120AA-

Enfriador de agua
(10TR)

Características eléctricas y físicas del equipo				
Modelo unidad			AQ410A2C-120AA-	
Capacidad enfriamiento	BTU/h (TR)			120000 (10)
Fuente de alimentación	V/Ph/Hz		220/1/60	220/3/60 460/3/60
Motor ventilador	No. de motores		2	2 2
	Tensión	V	208-230	208-230 460
	Corriente	A	2.4	2.4 1.0
	Potencia del motor	HP	1/3	1/3 1/3
	Velocidad de giro	rpm	825	825 825
Compresor	No. de compresores		2	2 2
	Tipo		Scroll	Scroll Scroll
	Refrigerante		R-410A	R-410A R-410A
	Tensión nominal	V	208-230	200-230 460
	RLA ^[1]	A	41.1/36.9	25.0/22.4 11.8/10.6
	LRA ^[2]	A	185.0	149.0 75.0
Color	Arena			
Dimensiones	Altura	mm	1425	
	Ancho	mm	840	
	Largo	mm	2150	
Peso	Unidad	kg	350	
Ventilador	Ventilador	Tipo	Axial	
	No. de ventiladores	Cantidad	2	
	Dimensiones [D]	in	22	
Intercambiador de calor	Aplicación		Condensador	
	Tipo		Tubo de cobre con aletas de aluminio	
	Área	ft ²	22.6	
	Forma o configuración		Vertical	
	No. de filas	Cantidad	3	
Aletas por pulgada		13		
Información de tuberías	Entrada de agua	Diámetro	in	1-1/2 ^[3]
	Salida de agua	Diámetro	in	1-1/2

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

2. Este dato (LRA) corresponde a un sólo compresor.

3. Rosca FPT.

Características generales

- Uso de R-410A.
- 2 circuitos de refrigeración independientes.
- Unidad en lámina galvanizada
- Intercambiador de tubo y carcasa (Evaporador).
- Motor con acoplamiento directo al ventilador axial.
- Presostato de alta y baja.



Compresores scroll.

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Versión: 00

Vigencia: 12/01/2016

INDUSTRIAS THERMOTAR LTDA.

Dirección: Calle 58 # 66B-23 Barranquilla-Colombia

Teléfono: (575)344 4411 Fax: (575)368 4889

Website: www.thermotar.com

E-mail: info@thermotar.com