

**STARLIGHT**  
Air conditioning

**ESPECIFICACIONES DE  
PRODUCTO  
AQ360B-410A3C-  
Enfriador de agua**



**Serie AQ**

**AQ360B-410A3C-**

***Características del motor-ventilador***

*Motor eléctrico trifásico de 2.4HP, trabajando a 220V con consumo nominal de 5.7A y una frecuencia de 60Hz. A 460V, el consumo nominal es de 3.4A. Velocidad fija.*

***Características del serpentín***

*Serpentín de tubos de cobre con aletas de aluminio, de 15 aletas por pulgadas, 4 filas y 39.05 ft<sup>2</sup> de área de transferencia.*

# AQ360B-410A3C-

Enfriador de agua

# AQ360B-410A3C-

Enfriador de agua  
(30TR)

<b>Características eléctricas y físicas del equipo</b>				
<b>Modelo unidad</b>			AQ360B-410A3C-	
<b>Capacidad enfriamiento</b>	BTU/h (TR)			360000 (30)
<b>Fuente de alimentación</b>	V/Ph/Hz		220/3/60	460/3/60
<b>Motor ventilador</b>	No. de motores		2	2
	Tensión	V	220	460
	Corriente	A	5.7	3.4
	Potencia del motor	HP	2.21	2.4
	Velocidad de giro	rpm	1050	1090
<b>Compresor</b>	No. de compresores		3	3
	Tipo		Scroll	Scroll
	Refrigerante		R-410A	R-410A
	Tensión nominal	V	200-230	460
	RLA <sup>[1]</sup>	A	37.1/33.3	20.0/17.9
	LRA <sup>[2]</sup>	A	239.0	125.0
<b>Color</b>	Arena			
<b>Dimensiones</b>	Altura	mm	2187	
	Ancho	mm	1200	
	Largo	mm	2300	
<b>Peso</b>	Unidad	kg	650	
<b>Bomba de agua</b>	No. de bombas		1	
	Tensión	V	208/230	460
	Corriente	A	21.0/19.0	9.6
	Potencia del motor	HP	7.5	7.5
	Velocidad de giro	rpm	1770	1770
<b>Ventilador</b>	Ventilador	Tipo	Axial	
	No. de ventiladores	Cantidad	2	
	Dimensiones [D]	mm	800	
<b>Intercambiador de calor</b>	Aplicación		Condensador	
	Tipo		Tubo de cobre con aletas de aluminio	
	Área	ft <sup>2</sup>	39.05	
	Forma o configuración		V	
	No. de filas	Cantidad	4	
	Aletas por pulgada		15	
<b>Información de tuberías</b>	Entrada de agua	Diámetro	in	3.5 <sup>[3]</sup>
	Salida de agua	Diámetro	in	3.5 <sup>[3]</sup>

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

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

3. Rosca hembra NPT.

## Características generales

- Uso de R-410A.
- 3 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.

## 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