



**ESPECIFICACIONES DE
PRODUCTO**
Difusor DP-0680-E-3



**Difusor
DP-0680-E-3**

**Descarga de
aire Horizontal**

Características del gabinete

Fabricado en lámina de aluminio. Resistente a la corrosión, acabado en pintura electroestática de color Blanco.

Características de los Ventiladores

Motor eléctrico trifásico de 800mm de diámetro, trabajando a 220/440V y a una frecuencia de:

- 50Hz con un consumo nominal de 5.90/3.45A
- 60Hz con un consumo nominal de 6.85/3.79A

Características del serpentín

Serpentín de tubos de cobre y aletas de aluminio. 3 aletas por pulgada (Espesor 0.18mm), 8 filas, tubería de 1/2 in y un área de transferencia de 86.10 m².



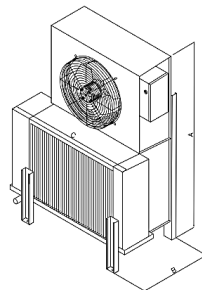
Difusor DP-0680-E-3

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						DP-0680E-3	
Rendimiento (BTU/Hr) a 10°F de Temp. Ambiente – Temp de Condensación (°F)							
30°F	20°F	10°F	0°F	-10°F	-20°F	-30°F	-40°F
85,001	82,284	78,204	74,123	70,429	68,000	65,962	64,604
Fuente de alimentación		(V-Ph-Hz)				220/440 - 3 - 50/60	
Color		Blanco					
Dimensiones	Altura (A)		mm		2,805		
	Ancho (B)		mm		1,085		
	Largo (C)		mm		1,365		
Peso neto		Unidad		kg		105	
Resistencias	Panel		Longitud(mm)		1,090		
			Potencia (W)		600		
			Cantidad		14		
	Bandeja		Longitud(mm)		1,065		
			Potencia (W)		1,200		
			Cantidad		2		
Potencia Total		Watts		10,800			
Unidad Ventilador	Ventilador		Tipo		Axial		
	No. de ventiladores		Cantidad		1		
	Dimensiones		mm		800		
	Caudal de aire		CFM		10,500		
	Potencia del motor		Watt (50/60Hz)		1,570/2,085		
	Tensión		V		220/440		
	Velocidad de giro (Eje)		Rpm (50/60Hz)		905/1,050		
Intercambiador de calor	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio				
	Área de transferencia		m ²		86.10		
	Volumen Interno		Litros (ft3)		49.72 (1.75)		
	No. de filas		Cantidad		8		
	Aletas por pulgada				3		
Información de tuberías	Línea de líquido		in		5/8		
	línea de succión		in		1 5/8		

Tc = Temperatura de la Cámara

Te= Temperatura evaporación

DT= Te - Tc



Versión: 01

Vigencia: CT-01/ABR/2021

THERMOCOIL LTDA.

Dirección: Via 40 # 85-86 Barranquilla-Colombia

Teléfono: (575)355 8843 Fax: (575)355 6697

Website: www.thermocoil.com

E-mail: info@thermocoil.com