

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Difusor DP-0880-E-3



Difusor DP-0880-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 630mm de diámetro, trabajando a 220/440V y a una frecuencia de:

- 50Hz con un consumo nominal de 2.29/1.44A
- 60Hz con un consumo nominal de 2.66/1.56A

Características del serpentín

Serpentín de tubos de cobre y aletas de aluminio. 3 aletas por pulgada (Espesor 0.18mm), 6 filas, tubería de 1/2 in y un área de transferencia de 129.30 m².

Versión: 01

Vigencia: CT-ABR/2021

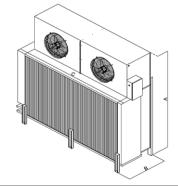
E-mail: info@thermocoil.com





Características eléctricas y físicas del equipo Modelo unidad							DP-0880E-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	
110,002	106,485	101,205	95,924	91,144	88,000	85,363	83,605	
Fuente de	alimentaci	ón		(V-Ph-Hz)		220/440 - 3 - 50/60		
Color					Blanco		inco	
Dimensiones		Altura	(A)		mm	2,640		
		Ancho	(B)		mm	885		
		Largo	(C)		mm	2,385		
Peso neto		Unida	Unidad		kg	150		
Resistencias			Panel		Longitud(mm)	2,110		
		Panel			Potencia (W)	1,200		
					Cantidad	14		
			Bandeja		Longitud(mm)	2,080		
		Bande			Potencia (W)	2,200		
					Cantidad	2		
		Poten	cia Total		Watts	21,200		
Unidad Ventilador		Ventila			Tipo	Axial		
		No. de	ventiladore	s	Cantidad	2		
		Dimer	siones		mm	630		
		Cauda	ıl de aire		CFM	12,000		
		Poten	cia del moto	r	Watt (50/60Hz)	630/840		
		Tensid	<u>ón</u>		V	220/440		
		Veloci	dad de giro	(Eje)	Rpm (50/60Hz)	905/1,050		
Intercambiador de calor		Tipo				Tubos de cobre con aletas de aluminio		
		Área	le transferer	ncia	m ²	129.30		
		Volum	en Interno		Litros (ft3)	72.51 (2.56)		
		No. de	e filas		Cantidad	6		
			Aletas por pulgada				3	
Información de tuberías		126	de líquido		in	5/8		
		línea d	de succión		in	1 5/8		

Tc = Temperatura de la Cámara Te= Temperatura evaporación DT= Te - Tc



Versión: 01

Vigencia: CT-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