



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Difusor DP-0245-E-3



Difusor DP-0245-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 monofásico de 500mm de diámetro, trabajando a 220V con un consumo nominal de 2.47A y una frecuencia de 60 Hz.

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 28.90 m².



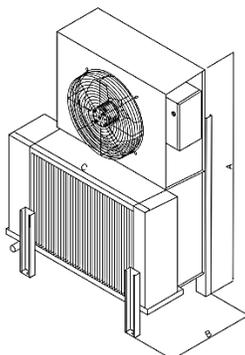
Difusor DP-0245-E-3

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						DP-0245E-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
30,625	29,647	28,176	26,706	25,375	24,500	23,766	23,276
Fuente de alimentación				(V-Ph-Hz)		220 - 3 - 60	
Color				Blanco			
Dimensiones		Altura (A)		mm		1,690	
		Ancho (B)		mm		685	
		Largo (C)		mm		1,165	
Peso neto		Unidad		kg		39	
Resistencias		Panel		Longitud(mm)		890	
				Potencia (W)		650	
				Cantidad		8	
		Bandeja		Longitud(mm)		860	
				Potencia (W)		1,300	
				Cantidad		2	
Potencia Total		Watts		7,800			
Unidad Ventilador		Ventilador		Tipo		Axial	
		No. de ventiladores		Cantidad		1	
		Dimensiones		mm		500	
		Caudal de aire		CFM		4,600	
		Potencia del motor		Watt		544	
		Tensión		V		220	
		Velocidad de giro (Eje)		Rpm		1,453	
Intercambiador de calor		Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio			
		Área de transferencia		m ²		28.90	
		Volumen Interno		Litros (ft3)		17.09 (0.60)	
		No. de filas		Cantidad		6	
		Aletas por pulgada				3	
Información de tuberías		Línea de líquido		in		1/2	
		línea de succión		in		1 1/8	

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