



**ESPECIFICACIONES DE
PRODUCTO
Difusor DP-2040-E-3**



***Difusor
DP-2040-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 258.20 m².



Difusor DP-2040-E-3

Características eléctricas y físicas del equipo								
Modelo unidad							DP-2040E-3	
Rendimiento (BTU/Hr) a DT = 10°F*								
Te (°F)*	30°F	20°F	10°F	0°F	-10°F	-20°F	-30°F	-40°F
Rendimiento	255,004	246,853	234,611	222,370	211,288	204,000	197,887	193,811
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		3,400	
Peso neto			Unidad		kg		315	
Resistencias			Panel		Longitud(mm)		3,125	
					Potencia (W)		1,850	
					Cantidad		14	
			Bandeja		Longitud(mm)		3,100	
					Potencia (W)		3,600	
					Cantidad		2	
Potencia Total		Watts		33,100				
Unidad Ventilador			Ventilador		Tipo		Axial	
			No. de ventiladores		Cantidad		3	
			Dimensiones		mm		800	
			Caudal de aire		CFM		31,500	
			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		258.20	
			Volumen Interno		Litros (ft3)		142.22 (5.02)	
			No. de filas		Cantidad		8	
			Aletas por pulgada				3	
Información de tuberías			Línea de Líquido		in		7/8 (2 Entradas)	
			Línea de Succión		in		2 1/2	
			Drenaje		in		2 NPT	

T_c = Temperatura de la Cámara
 T_e = Temperatura evaporación
 DT = T_e - T_c

