



**ESPECIFICACIONES DE
PRODUCTO
Difusor DP-1680-E-3**



**Difusor
DP-1680-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), 6 filas, tubería de 1/2 in y un área de transferencia de 194.50 m².



Difusor DP-1680-E-3

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						DP-1680E-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
210,003	203,290	193,209	183,128	174,002	168,000	162,966	159,609
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		288	
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		33,000	
		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		194.50	
		Volumen Interno		Litros (ft3)		109.43 (3.86)	
		No. de filas		Cantidad		6	
		Aletas por pulgada				3	
Información de tuberías		Línea de líquido		in		1	
		línea de succión		in		2 1/2	

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

