



**ESPECIFICACIONES DE  
PRODUCTO**  
**Difusor DP-1600-E-3**



**Difusor  
DP-1600-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), 8 filas, tubería de 1/2 in y un área de transferencia de 259.40 m<sup>2</sup>.*



## Difusor DP-1600-E-3

Características eléctricas y físicas del equipo										
Modelo unidad							DP-1600E-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	200,003	193,610	184,009	174,408	165,716	160,000	155,205	152,009		
Fuente de alimentación					(V-Ph-Hz)		220/440-3-50/60			
Color							Blanco			
Dimensiones			Altura (A)		mm		2,640			
			Ancho (B)		mm		885			
			Largo (C)		mm		3,400			
Peso neto			Unidad		kg		254			
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		630			
			Caudal de aire		CFM		17,700			
			Potencia del motor		Watt 50/60Hz		630/840			
			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 <sup>2</sup>		259.40			
			Volumen Interno		Litros (ft3)		146.17 (5.16)			
			No. de filas		Cantidad		8			
			Aletas por pulgada				3			
Información de tuberías			Línea de Líquido		in		7/8			
			Línea de Succión		in		2			
			Drenaje		in		2 NPT			

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

