



## **ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO**

**Difusor de Baja Silueta  
DBSP-100E-4**



***Difusor  
Baja Silueta***

***DBSP-100E-4***

***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 300mm de diámetro, trabajando a 220V con un consumo nominal de 0.48A y una frecuencia de 60 Hz.*

### **Características del serpentín**

*Serpentín de tubos de cobre y aletas de aluminio. 4 aletas por pulgada (Espesor 0.18mm), 5 filas, tubería de 1/2" y un área de transferencia de 15.00 m<sup>2</sup>.*



## Difusor de Baja Silueta DBSP-100E-4

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						DBSP-100E-4	
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
12,398	12,001	11,406	10,469	10,272	9,918	9,620	9,422
Fuente de alimentación		(V-Ph-Hz)				220 - 1 - 60	
Color		Blanco					
Dimensiones	Altura (A)		mm		388		
	Ancho (B)		mm		300		
	Largo (C)		mm		1,318		
Peso neto	Unidad		kg		35,2		
Resistencias	Panel		Longitud(mm)		1,090		
			Potencia (W)		600		
			Cantidad		4		
	Bandeja		Longitud(mm)		1,065		
			Potencia (W)		1,200		
			Cantidad		1		
Potencia Total		Watts		3,600			
Unidad Ventilador	Ventilador		Tipo		Axial		
	No. de ventiladores		Cantidad		2		
	Dimensiones		mm		300		
	Caudal de aire		CFM		1,800		
	Potencia del motor		Watt		112		
	Tensión		V		220		
	Velocidad de giro (Eje)		Rpm		1,546		
Intercambiador de calor	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio				
	Área de transferencia		m <sup>2</sup>		15.00		
	Volumen Interno		Litros (ft3)		6.63 (0.23)		
	No. de filas		Cantidad		5		
	Aletas por pulgada		4				
Información de tuberías	Línea de líquido		in		1/2		
	línea de succión		in		7/8		

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

