



## **ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO**

**Difusor de Baja Silueta  
DBSP-040E-4**



**Difusor  
Baja Silueta  
DBSP-040E-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), 4 filas, tubería de 1/2" y un área de transferencia de 5.40 m<sup>2</sup>.*



**Difusor de Baja Silueta  
DBSP-040E-4**

<b>Características eléctricas y físicas del equipo</b>							
<b>Modelo unidad</b>						<b>DBSP-040E-4</b>	
<b>Rendimiento (BTU/Hr) a 10°F de Temp. Ambiente – Temp de Condensación (°F)</b>							
30°F	20°F	10°F	0°F	-10°F	-20°F	-30°F	-40°F
5,020	4,860	4,619	4,378	4,160	4,016	3,896	3,815
<b>Fuente de alimentación</b>		(V-Ph-Hz)				220 - 1 - 60	
<b>Color</b>						Blanco	
<b>Dimensiones</b>		Altura (A)		mm		388	
		Ancho (B)		mm		300	
		Largo (C)		mm		810	
<b>Peso neto</b>		Unidad		kg		19.8	
<b>Resistencias</b>		Panel		Longitud(mm)		585	
				Potencia (W)		300	
				Cantidad		4	
		Bandeja		Longitud(mm)		560	
				Potencia (W)		600	
				Cantidad		1	
Potencia Total		Watts		1,800			
<b>Unidad Ventilador</b>		Ventilador		Tipo		Axial	
		No. de ventiladores		Cantidad		1	
		Dimensiones		mm		300	
		Caudal de aire		CFM		1,000	
		Potencia del motor		Watt		112	
		Tensión		V		220	
		Velocidad de giro (Eje)		Rpm		1,546	
<b>Intercambiador de calor</b>		Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio			
		Área de transferencia		m <sup>2</sup>		5.40	
		Volumen Interno		Litros (ft <sup>3</sup> )		2.36 (0.08)	
		No. de filas		Cantidad		4	
		Aletas por pulgada				4	
<b>Información de tuberías</b>		Línea de líquido		in		1/2	
		línea de succión		in		5/8	

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

