



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

**Difusor de Baja Silueta
DBSP-120E-4**



**Difusor
Baja Silueta
DBSP-120E-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 16.20 m².



Difusor de Baja Silueta DBSP-120E-4

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						DBSP-120E-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
15,041	14,560	13,838	12,702	12,462	12,033	11,672	11,431
Fuente de alimentación		(V-Ph-Hz)				220 - 1 - 60	
Color		Blanco					
Dimensiones	Altura (A)		mm		388		
	Ancho (B)		mm		300		
	Largo (C)		mm		1,826		
Peso neto	Unidad		kg		43.5		
Resistencias	Panel		Longitud(mm)		1,600		
			Potencia (W)		900		
			Cantidad		4		
	Bandeja		Longitud(mm)		1,575		
			Potencia (W)		1,800		
			Cantidad		1		
Potencia Total		Watts		5,400			
Unidad Ventilador	Ventilador		Tipo		Axial		
	No. de ventiladores		Cantidad		3		
	Dimensiones		mm		300		
	Caudal de aire		CFM		2,950		
	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 ²		16,20		
	Volumen Interno		Litros (ft3)		6.47 (0.23)		
	No. de filas		Cantidad		4		
	Aletas por pulgada		4				
Información de tuberías	Línea de líquido		in		1/2		
	línea de succión		in		1 1/8		

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

