



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

**Difusor de Baja Silueta
DBSP-120G-6**



**Difusor
Baja Silueta
DBSP-120G-6**

**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. 6 aletas por pulgada (Espesor 0.18mm), 5 filas, tubería de 1/2" y un área de transferencia de 21.60 m².



**Difusor de Baja Silueta
DBSP-120G-6**

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						DBSP-120G-6	
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
15,125	14,641	13,915	12,773	12,532	12,100	11,737	11,495
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		35,8		
Resistencias	Panel		Longitud(mm)		No aplica		
			Potencia (W)		No aplica		
			Cantidad		No aplica		
	Bandeja		Longitud(mm)		No aplica		
			Potencia (W)		No aplica		
			Cantidad		No aplica		
Potencia Total		Watts		No aplica			
Unidad Ventilador	Ventilador		Tipo		Axial		
	No. de ventiladores		Cantidad		2		
	Dimensiones		mm		300		
	Caudal de aire		CFM		1,700		
	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		21.60		
	Volumen Interno		Litros (ft ³)		6.63 (0.23)		
	No. de filas		Cantidad		5		
	Aletas por pulgada		6				
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

