



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

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



**Difusor
Baja Silueta
DBSP-120G-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-120G-4

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						DBSP-120G-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)	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		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

