



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

**Difusor Dual de Baja Silueta
DDBSP-100G-4**



***Difusor Dual
Baja Silueta***

DDBSP-100G-4

***Descarga de aire
Vertical***

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

Dos serpentines 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 13.60 m².



Difusor Dual de Baja Silueta DDBSP-100G-4

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						DDBSP-100G-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
12,752	12,344	11,732	10,769	10,566	10,202	9,896	9,692
Fuente de alimentación		(V-Ph-Hz)				220 - 1 - 60	
Color		Blanco					
Dimensiones	Largo (A)	mm		1,320			
	Ancho (B)	mm		760			
	Altura (C)	mm		205			
Peso neto	Unidad	kg		48			
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		1,850			
	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		13.60			
	Volumen Interno	Litros (ft3)		11.20 (0.39)			
	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

