



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

**Difusor de Baja Silueta
DBSP-071G-4**



**Difusor
Baja Silueta
DBSP-071G-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), 3 filas, tubería de 1/2" y un área de transferencia de 8.90 m².



**Difusor de Baja Silueta
DBSP-071G-4**

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						DBSP-071G-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
8,852	8,569	8,144	7,746	7,335	7,082	6,870	6,727
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		29.5	
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		2	
		Dimensiones		mm		300	
		Caudal de aire		CFM		1,860	
		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		8.90	
		Volumen Interno		Litros (ft ³)		3.59 (0.13)	
		No. de filas		Cantidad		3	
		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

