



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

**Difusor de Media Silueta
DMSP-500G-4**



***Difusor
Media Silueta
DMSP-500G-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 400mm de diámetro, trabajando a 220V con un consumo nominal de 1.10A 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), 6 filas, tubería de 1/2" y un área de transferencia de 65.70 m².



**Difusor de Media Silueta
DMSP-500G-4**

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						DMSP-500G-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
63,056	61,039	58,012	54,984	52,245	50,445	48,934	47,923
Fuente de alimentación		(V-Ph-Hz)				220 - 1 - 60	
Color		Blanco					
Dimensiones	Altura (A)		mm		570		
	Ancho (B)		mm		370		
	Largo (C)		mm		2,890		
Peso neto	Unidad		kg		143		
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		4		
	Dimensiones		mm		400		
	Caudal de aire		CFM		8,390		
	Potencia del motor		Watt		241		
	Tensión		V		220		
	Velocidad de giro (Eje)		Rpm		1,564		
Intercambiador de calor	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio				
	Área de transferencia		m ²		65.70		
	Volumen Interno		Litros (ft3)		27.79 (0.98)		
	No. de filas		Cantidad		6		
	Aletas por pulgada		4				
Información de tuberías	Línea de líquido		in		1/2		
	línea de succión		in		1 5/8		

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

