



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

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



***Difusor
Media Silueta
DMSP-500E-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-500E-4**

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						DMSP-500E-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)		2,615		
			Potencia (W)		1,480		
			Cantidad		6		
	Bandeja		Longitud(mm)		2,590		
			Potencia (W)		2,800		
			Cantidad		1		
Potencia Total		Watts		11,680			
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

