



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

**Difusor de Media Silueta
DMSP-090E-4**



**Difusor
Media Silueta
DMSP-090E-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), 4 filas, tubería de 1/2" y un área de transferencia de 10.90 m².



**Difusor de Media Silueta
DMSP-090E-4**

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						DMSP-090E-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
10,788	10,442	9,925	9,407	8,938	8,630	8,371	8,199
Fuente de alimentación		(V-Ph-Hz)				220 - 1 - 60	
Color						Blanco	
Dimensiones	Altura (A)		mm		570		
	Ancho (B)		mm		370		
	Largo (C)		mm		985		
Peso neto	Unidad		kg		42.7		
Resistencias	Panel		Longitud(mm)		710		
			Potencia (W)		400		
			Cantidad		6		
	Bandeja		Longitud(mm)		685		
			Potencia (W)		800		
			Cantidad		1		
Potencia Total		Watts		3,200			
Unidad Ventilador	Ventilador		Tipo		Axial		
	No. de ventiladores		Cantidad		1		
	Dimensiones		mm		400		
	Caudal de aire		CFM		2,400		
	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		10.90		
	Volumen Interno		Litros (ft3)		4.86 (0.17)		
	No. de filas		Cantidad		4		
	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

