



## **ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO**

**Difusor de Media Silueta  
DMSP-390E-4**



***Difusor  
Media Silueta  
DMSP-390E-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), 5 filas, tubería de 1/2" y un área de transferencia de 57.90 m<sup>2</sup>.*



**Difusor de Media Silueta  
DMSP-390E-4**

<b>Características eléctricas y físicas del equipo</b>							
<b>Modelo unidad</b>						<b>DMSP-390E-4</b>	
<b>Rendimiento (BTU/Hr) a 10°F de Temp. Ambiente – Temp de Condensación (°F)</b>							
30°F	20°F	10°F	0°F	-10°F	-20°F	-30°F	-40°F
48,575	47,021	44,689	41,021	40,247	38,860	37,694	36,917
<b>Fuente de alimentación</b>		(V-Ph-Hz)				220 - 1 - 60	
<b>Color</b>		Blanco					
<b>Dimensiones</b>	Altura (A)		mm		585		
	Ancho (B)		mm		370		
	Largo (C)		mm		2,890		
<b>Peso neto</b>	Unidad		kg		130		
<b>Resistencias</b>	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			
<b>Unidad Ventilador</b>	Ventilador		Tipo		Axial		
	No. de ventiladores		Cantidad		4		
	Dimensiones		mm		400		
	Caudal de aire		CFM		8,780		
	Potencia del motor		Watt		241		
	Tensión		V		220		
	Velocidad de giro (Eje)		Rpm		1,564		
<b>Intercambiador de calor</b>	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio				
	Área de transferencia		m <sup>2</sup>		57.90		
	Volumen Interno		Litros (ft3)		23.82 (0.84)		
	No. de filas		Cantidad		5		
	Aletas por pulgada		4				
<b>Información de tuberías</b>	Línea de líquido		in		1/2		
	línea de succión		in		1 5/8		

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

