



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

**Difusor de Media Silueta
DMSP-270E-6**



**Difusor
Media Silueta
DMSP-270E-6**

**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. 6 aletas por pulgada (Espesor 0.18mm), 5 filas, tubería de 1/2" y un área de transferencia de 39.30 m².



**Difusor de Media Silueta
DMSP-270E-6**

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						DMSP-270E-6	
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
34,105	33,014	31,377	28,801	28,258	27,284	26,465	25,920
Fuente de alimentación		(V-Ph-Hz)				220 - 1 - 60	
Color						Blanco	
Dimensiones		Altura (A)		mm		570	
		Ancho (B)		mm		370	
		Largo (C)		mm		1,620	
Peso neto		Unidad		kg		85.4	
Resistencias		Panel		Longitud(mm)		1,345	
				Potencia (W)		760	
				Cantidad		6	
		Bandeja		Longitud(mm)		1,320	
				Potencia (W)		1,400	
				Cantidad		1	
Potencia Total		Watts		5,960			
Unidad Ventilador		Ventilador		Tipo		Axial	
		No. de ventiladores		Cantidad		2	
		Dimensiones		mm		400	
		Caudal de aire		CFM		4,200	
		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		39.30	
		Volumen Interno		Litros (ft3)		11.92 (0.42)	
		No. de filas		Cantidad		5	
		Aletas por pulgada				6	
Información de tuberías		Línea de líquido		in		1/2	
		línea de succión		in		1 1/8	

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

