



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

**Difusor de Media Silueta
DMSP-300E-6**



***Difusor
Media Silueta
DMSP-300E-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), 4 filas, tubería de 1/2" y un área de transferencia de 47.10 m².



**Difusor de Media Silueta
DMSP-300E-6**

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						DMSP-300E-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
37,650	36,445	34,638	31,795	31,195	30,120	29,216	28,614
Fuente de alimentación		(V-Ph-Hz)				220 - 1 - 60	
Color						Blanco	
Dimensiones		Altura (A)		mm		570	
		Ancho (B)		mm		370	
		Largo (C)		mm		2,255	
Peso neto		Unidad		kg		103	
Resistencias		Panel		Longitud(mm)		1,980	
				Potencia (W)		1,300	
				Cantidad		6	
		Bandeja		Longitud(mm)		1,955	
				Potencia (W)		2,000	
				Cantidad		1	
Potencia Total		Watts		9,800			
Unidad Ventilador		Ventilador		Tipo		Axial	
		No. de ventiladores		Cantidad		3	
		Dimensiones		mm		400	
		Caudal de aire		CFM		6,730	
		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		47.10	
		Volumen Interno		Litros (ft3)		14.03 (0.49)	
		No. de filas		Cantidad		4	
		Aletas por pulgada				6	
Información de tuberías		Línea de líquido		in		1/2	
		línea de succión		in		1 3/8	

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

