



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

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



***Difusor
Media Silueta
DMSP-300A-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-300A-6**

Características eléctricas y físicas del equipo								
Modelo unidad							DMSP-300A-6	
Rendimiento (BTU/Hr) a DT = 10°F*								
Te (°F)*	30°F	20°F	10°F	0°F	-10°F	-20°F	-30°F	-40°F
Rendimiento	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)		No aplica	
					Potencia (W)		No aplica	
					Cantidad		No aplica	
			Bandeja		Longitud(mm)		No aplica	
					Potencia (W)		No aplica	
					Cantidad		No aplica	
Potencia Total		Watts		No aplica				
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	
			Drenaje		in		1 1/2 NPT	

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

