



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

**Difusor de Alta Silueta
DASP-500E-6**



**Difusor
Alta Silueta
DASP-500E-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 500mm de diámetro, trabajando a 220V con un consumo nominal de 2.47A 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 82.20 m².



**Difusor de Alta Silueta
DASP-500E-6**

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						DASP-500E-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
62,514	60,513	57,513	54,510	51,795	50,010	48,510	47,511
Fuente de alimentación		(V-Ph-Hz)				220 - 1 – 60	
Color		Blanco					
Dimensiones	Altura (A)		mm		705		
	Ancho (B)		mm		400		
	Largo (C)		mm		2,383		
Peso neto	Unidad		kg		160		
Resistencias	Panel		Longitud(mm)		2,110		
			Potencia (W)		1,200		
			Cantidad		8		
	Bandeja		Longitud(mm)		2,080		
			Potencia (W)		2,200		
			Cantidad		1		
Potencia Total		Watts		11,800			
Unidad Ventilador	Ventilador		Tipo		Axial		
	No. de ventiladores		Cantidad		2		
	Dimensiones		mm		500		
	Caudal de aire		CFM		8,580		
	Potencia del motor		Watt		544		
	Tensión		V		220		
	Velocidad de giro (Eje)		Rpm		1,453		
Intercambiador de calor	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio				
	Área de transferencia		m ²		82.20		
	Volumen Interno		Litros (ft3)		23.46 (0.83)		
	No. de filas		Cantidad		5		
	Aletas por pulgada		6				
Información de tuberías	Línea de líquido		in		5/8		
	línea de succión		in		1 5/8		

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

