



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

**Difusor de Alta Silueta
DASP-850E-6**



**Difusor
Alta Silueta**

DASP-850E-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), 6 filas, tubería de 1/2" y un área de transferencia de 148.10 m².



Difusor de Alta Silueta DASP-850E-6

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						DASP-850E-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
108,740	105,259	100,041	94,818	90,094	86,990	84,381	82,643
Fuente de alimentación		(V-Ph-Hz)				220 - 1 - 60	
Color		Blanco					
Dimensiones	Altura (A)		mm		705		
	Ancho (B)		mm		400		
	Largo (C)		mm		3,400		
Peso neto		Unidad		kg		204	
Resistencias	Panel		Longitud(mm)		3,125		
			Potencia (W)		1,850		
			Cantidad		8		
	Bandeja		Longitud(mm)		3,100		
			Potencia (W)		3,600		
			Cantidad		1		
Potencia Total		Watts		18,400			
Unidad Ventilador	Ventilador		Tipo		Axial		
	No. de ventiladores		Cantidad		3		
	Dimensiones		mm		500		
	Caudal de aire		CFM		12,630		
	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		148.10		
	Volumen Interno		Litros (ft3)		42.27 (1.49)		
	No. de filas		Cantidad		6		
	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

