



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

**Difusor de Alta Silueta
DASP-270E-4**



**Difusor
Alta Silueta
DASP-270E-4**

**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. 4 aletas por pulgada (Espesor 0.18mm), 3 filas, tubería de 1/2" y un área de transferencia de 34.40 m².



**Difusor de Alta Silueta
DASP-270E-4**

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						DASP-270E-4	
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
34,289	33,193	31,547	29,901	28,411	27,431	26,609	26,061
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		120	
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		9,120	
		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		34.40	
		Volumen Interno		Litros (ft3)		14.40 (0.51)	
		No. de filas		Cantidad		3	
		Aletas por pulgada				4	
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

