



## **ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO**

**Difusor de Alta Silueta  
DASP-240E-4**



**Difusor  
Alta Silueta  
DASP-240E-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), 6 filas, tubería de 1/2" y un área de transferencia de 34.40 m<sup>2</sup>.*



**Difusor de Alta Silueta  
DASP-240E-4**

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						DASP-240E-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
30,509	29,534	28,069	26,605	25,279	24,407	23,676	23,188
Fuente de alimentación		(V-Ph-Hz)				220 - 1 - 60	
Color						Blanco	
Dimensiones	Altura (A)		mm		705		
	Ancho (B)		mm		400		
	Largo (C)		mm		1,367		
Peso neto		Unidad		kg		86	
Resistencias	Panel		Longitud(mm)		1,090		
			Potencia (W)		600		
			Cantidad		8		
	Bandeja		Longitud(mm)		1,065		
			Potencia (W)		1,200		
			Cantidad		1		
Potencia Total		Watts		6,000			
Unidad Ventilador	Ventilador		Tipo		Axial		
	No. de ventiladores		Cantidad		1		
	Dimensiones		mm		500		
	Caudal de aire		CFM		4,380		
	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 <sup>2</sup>		34.40		
	Volumen Interno		Litros (ft <sup>3</sup> )		14.92 (0.53)		
	No. de filas		Cantidad		6		
	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

