



**ESPECIFICACIONES DE
PRODUCTO**
Difusor DP-0560-E-3



***Difusor
DP-0560-E-3***

***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 trifásico de 800mm de diámetro, trabajando a 220/440V y a una frecuencia de:

- 50Hz con un consumo nominal de 5.90/3.45A
- 60Hz con un consumo nominal de 6.85/3.79A

Características del serpentín

Serpentín de tubos de cobre y aletas de aluminio. 3 aletas por pulgada (Espesor 0.18mm), 6 filas, tubería de 1/2 in y un área de transferencia de 65.00 m².



Difusor DP-0560-E-3

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						DP-0560E-3	
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
70,001	67,763	64,403	61,043	58,001	56,000	54,322	53,203
Fuente de alimentación		(V-Ph-Hz)				220/440 - 3 - 50/60	
Color		Blanco					
Dimensiones	Altura (A)		mm		2,805		
	Ancho (B)		mm		1,085		
	Largo (C)		mm		1,365		
Peso neto		Unidad		kg		96	
Resistencias	Panel		Longitud(mm)		1,090		
			Potencia (W)		600		
			Cantidad		14		
	Bandeja		Longitud(mm)		1,065		
			Potencia (W)		1,200		
			Cantidad		2		
Potencia Total		Watts		11,000			
Unidad Ventilador	Ventilador		Tipo		Axial		
	No. de ventiladores		Cantidad		1		
	Dimensiones		mm		800		
	Caudal de aire		CFM		11,800		
	Potencia del motor		Watt (50/60Hz)		1,570/2,085		
	Tensión		V		220/440		
	Velocidad de giro (Eje)		Rpm (50/60Hz)		905/1,050		
Intercambiador de calor	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio				
	Área de transferencia		m ²		65.00		
	Volumen Interno		Litros (ft3)		38.67 (1.37)		
	No. de filas		Cantidad		6		
	Aletas por pulgada				3		
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

