



**ESPECIFICACIONES DE
PRODUCTO**
Difusor DP-0300-E-3



**Difusor
DP-0300-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 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. 3 aletas por pulgada (Espesor 0.18mm), 8 filas, tubería de 1/2 in y un área de transferencia de 38.80 m².



Difusor DP-0300-E-3

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						DP-0300E-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
37,501	36,302	34,502	32,701	31,072	30,000	29,101	28,502
Fuente de alimentación		(V-Ph-Hz)				220 - 3 - 60	
Color		Blanco					
Dimensiones	Altura (A)		mm		1,690		
	Ancho (B)		mm		685		
	Largo (C)		mm		1,165		
Peso neto		Unidad		kg		46	
Resistencias	Panel		Longitud(mm)		890		
			Potencia (W)		650		
			Cantidad		8		
	Bandeja		Longitud(mm)		860		
			Potencia (W)		1,300		
			Cantidad		2		
Potencia Total		Watts		7,800			
Unidad Ventilador	Ventilador		Tipo		Axial		
	No. de ventiladores		Cantidad		1		
	Dimensiones		mm		500		
	Caudal de aire		CFM		4,500		
	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		38.80		
	Volumen Interno		Litros (ft3)		23.38 (0.83)		
	No. de filas		Cantidad		8		
	Aletas por pulgada				3		
Información de tuberías	Línea de líquido		in		1/2		
	línea de succión		in		1 1/8		

T_c = Temperatura de la Cámara
 T_e = Temperatura evaporación
 DT= T_e - T_c

