



**ESPECIFICACIONES DE
PRODUCTO
Difusor DP-0900-E-3**



***Difusor
DP-0900-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 116.40 m².



Difusor DP-0900-E-3

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						DP-0900E-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
112,502	108,906	103,506	98,104	93,215	90,000	87,303	85,505
Fuente de alimentación						(V-Ph-Hz) 220 - 3 – 60	
Color						Blanco	
Dimensiones		Altura (A)		mm		1,690	
		Ancho (B)		mm		685	
		Largo (C)		mm		2,790	
Peso neto		Unidad		kg		138	
Resistencias		Panel		Longitud(mm)		2,515	
				Potencia (W)		1,950	
				Cantidad		8	
		Bandeja		Longitud(mm)		2,490	
				Potencia (W)		3,900	
				Cantidad		2	
Potencia Total		Watts		23,400			
Unidad Ventilador		Ventilador		Tipo		Axial	
		No. de ventiladores		Cantidad		3	
		Dimensiones		mm		500	
		Caudal de aire		CFM		13,500	
		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		116.40	
		Volumen Interno		Litros (ft3)		66.46 (2.35)	
		No. de filas		Cantidad		8	
		Aletas por pulgada				3	
Información de tuberías		Línea de líquido		in		5/8	
		línea de succión		in		1 5/8	

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

