



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

