



**ESPECIFICACIONES DE
PRODUCTO**
Difusor DP-1320-E-3



**Difusor
DP-1320-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 630mm de diámetro, trabajando a 220/440V y a una frecuencia de:

- 50Hz con un consumo nominal de 2.29/1.44A
- 60Hz con un consumo nominal de 2.66/1.56A

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 193.90 m².



Difusor DP-1320-E-3

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						DP-1320E-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
165,002	159,728	151,807	143,886	136,716	132,000	128,044	125,407
Fuente de alimentación		(V-Ph-Hz)				220/440 - 3 - 50/60	
Color		Blanco					
Dimensiones	Altura (A)		mm		2,640		
	Ancho (B)		mm		885		
	Largo (C)		mm		3,400		
Peso neto		Unidad		kg		225	
Resistencias	Panel		Longitud(mm)		3,125		
			Potencia (W)		1,850		
			Cantidad		14		
	Bandeja		Longitud(mm)		3,100		
			Potencia (W)		3,600		
			Cantidad		2		
Potencia Total		Watts		33,100			
Unidad Ventilador	Ventilador		Tipo		Axial		
	No. de ventiladores		Cantidad		3		
	Dimensiones		mm		630		
	Caudal de aire		CFM		18,000		
	Potencia del motor		Watt (50/60Hz)		630/840		
	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		193.90		
	Volumen Interno		Litros (ft3)		107.46 (3.79)		
	No. de filas		Cantidad		6		
	Aletas por pulgada				3		
Información de tuberías	Línea de líquido		in		7/8		
	línea de succión		in		2		

Tc = Temperatura de la Cámara
 Te = Temperatura evaporación
 DT = Te - Tc

