



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

**Difusor Dual de Baja Silueta
DDBSP-120E-4**



***Difusor Dual
Baja Silueta
DDBSP-120E-4
Descarga de aire
Vertical***

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 300mm de diámetro, trabajando a 220V con un consumo nominal de 0.48A y una frecuencia de 60 Hz.

Características del serpentín

Dos serpentines de tubos de cobre y aletas de aluminio. 4 aletas por pulgada (Espesor 0.18mm), 4 filas, tubería de 1/2" y un área de transferencia de 16.20 m².



Difusor Dual de Baja Silueta DDBSP-120E-4

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						DDBSP-120E-4	
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
15,380	14,888	14,150	12,988	12,743	12,304	11,935	11,689
Fuente de alimentación		(V-Ph-Hz)				220 - 1 - 60	
Color		Blanco					
Dimensiones	Largo (A)	mm		1,825			
	Ancho (B)	mm		760			
	Altura (C)	mm		205			
Peso neto	Unidad	kg		56.2			
Resistencias	Panel	Longitud(mm)		1,600			
		Potencia (W)		900			
		Cantidad		4			
	Bandeja	Longitud(mm)		No aplica			
		Potencia (W)		No aplica			
		Cantidad		No aplica			
Potencia Total		Watts		3,600			
Unidad Ventilador	Ventilador	Tipo		Axial			
	No. de ventiladores	Cantidad		3			
	Dimensiones	mm		300			
	Caudal de aire	CFM		2,700			
	Potencia del motor	Watt		112			
	Tensión	V		220			
	Velocidad de giro (Eje)	Rpm		1,546			
Intercambiador de calor	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio				
	Área de transferencia	m ²		16.20			
	Volumen Interno	Litros (ft3)		12.64 (0.45)			
	No. de filas	Cantidad		4			
	Aletas por pulgada		4				
Información de tuberías	Línea de líquido	in		1/2			
	línea de succión	in		7/8			

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

