



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

**Difusor de Alta Silueta
DASP-470E-4**



**Difusor
Alta Silueta
DASP-470E-4**

**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. 4 aletas por pulgada (Espesor 0.18mm), 5 filas, tubería de 1/2" y un área de transferencia de 57.20 m².



**Difusor de Alta Silueta
DASP-470E-4**

Características eléctricas y físicas del equipo								
Modelo unidad							DASP-470E-4	
Rendimiento (BTU/Hr) a DT = 10°F*								
Te (°F)*	30°F	20°F	10°F	0°F	-10°F	-20°F	-30°F	-40°F
Rendimiento	58,626	56,752	53,938	51,123	48,576	46,900	45,495	44,557
Fuente de alimentación					(V-Ph-Hz)		220 - 1 - 60	
Color							Blanco	
Dimensiones			Altura (A)		mm		705	
			Ancho (B)		mm		400	
			Largo (C)		mm		2,383	
Peso neto			Unidad		kg		160	
Resistencias			Panel		Longitud(mm)		2,110	
					Potencia (W)		1,200	
					Cantidad		8	
			Bandeja		Longitud(mm)		2,080	
					Potencia (W)		2,200	
					Cantidad		1	
Potencia Total		Watts		11,800				
Unidad Ventilador			Ventilador		Tipo		Axial	
			No. de ventiladores		Cantidad		2	
			Dimensiones		mm		500	
			Caudal de aire		CFM		8,810	
			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		57.20	
			Volumen Interno		Litros (ft3)		23.46 (0.83)	
			No. de filas		Cantidad		5	
			Aletas por pulgada				4	
Información de tuberías			Línea de Líquido		in		5/8	
			Línea de Succión		in		1 5/8	
			Drenaje		in		1 NPT	

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

